

JUNG

# Catalogue



FR 12

MADE IN GERMANY SINCE 1912

# Catalogue FR 12

## VERSION CATALOGUE : AOÛT 2022

Conditions de vente et de livraison sont à jour et peuvent être consultées sur notre site web à l'adresse suivante : [jung.de/terms](http://jung.de/terms)

## CATALOGUE JUNG EN LIGNE





Ces articles et bien d'autres sont disponibles dans le catalogue en ligne de JUNG. Les instructions d'utilisation, les textes d'appel d'offres, les fiches techniques, la documentation produit, les prix et bien plus encore peuvent être trouvés en un seul clic : [jung.de/fr/online-catalogue](http://jung.de/fr/online-catalogue)



Les illustrations ne sont pas exhaustives, en particulier en ce qui concerne la couleur, la taille et l'équipement des produits présentés.

JUNG fournit exclusivement aux entreprises spécialisées en électricité par l'intermédiaire de la distribution de matériel électrique.

## LÉGENDE

-  Nouveauté
-  Possibilité d'indice de protection IP 44
-  Possibilité de marquage laser avec Graphic-Tool
-  Possibilité d'impression couleur avec Graphic-Tool

# Index

Mécanismes universels et accessoires	16
Appareillage 50 x 50 mm	19
Connecteur VDI et adaptateurs	23
Multimédia	26
Chargeur USB	33
Smart Radio/Bluetooth Connect	36
Systèmes de détection	41

---

Installations hôtelières	42
Prise rasoir	50
Enjoliveur grande taille	50
Thermostat pour ventilo-convecteurs	52
Technologie LED	54
Plug & Light	56
Prises internationales	60
Système de portier	64

---

eNet	70
Friends of Hue	82
Bluetooth low energy	84
EnOcean	86

---

Mécanismes système	88
LB-Management	92
TC-Management	103
Station météo	108
Gestion de température	109

---

Série AS	110
Série A	126
A 550	143
A FLOW	144
A CRÉATION	145

---

Série CD	148
CD 500	164
CD PLUS	167
SL 500	168

---

Série LS	174
LS 990	198
LS CUBE	200
LS-DESIGN	202
FLAT DESIGN	204
LS DÉCO	206

---

Les Couleurs® Le Corbusier	208
LS ZERO	214

---

LS 1912	218
---------	-----

---

WG 800	224
WG 600	228
AP 600	232

---

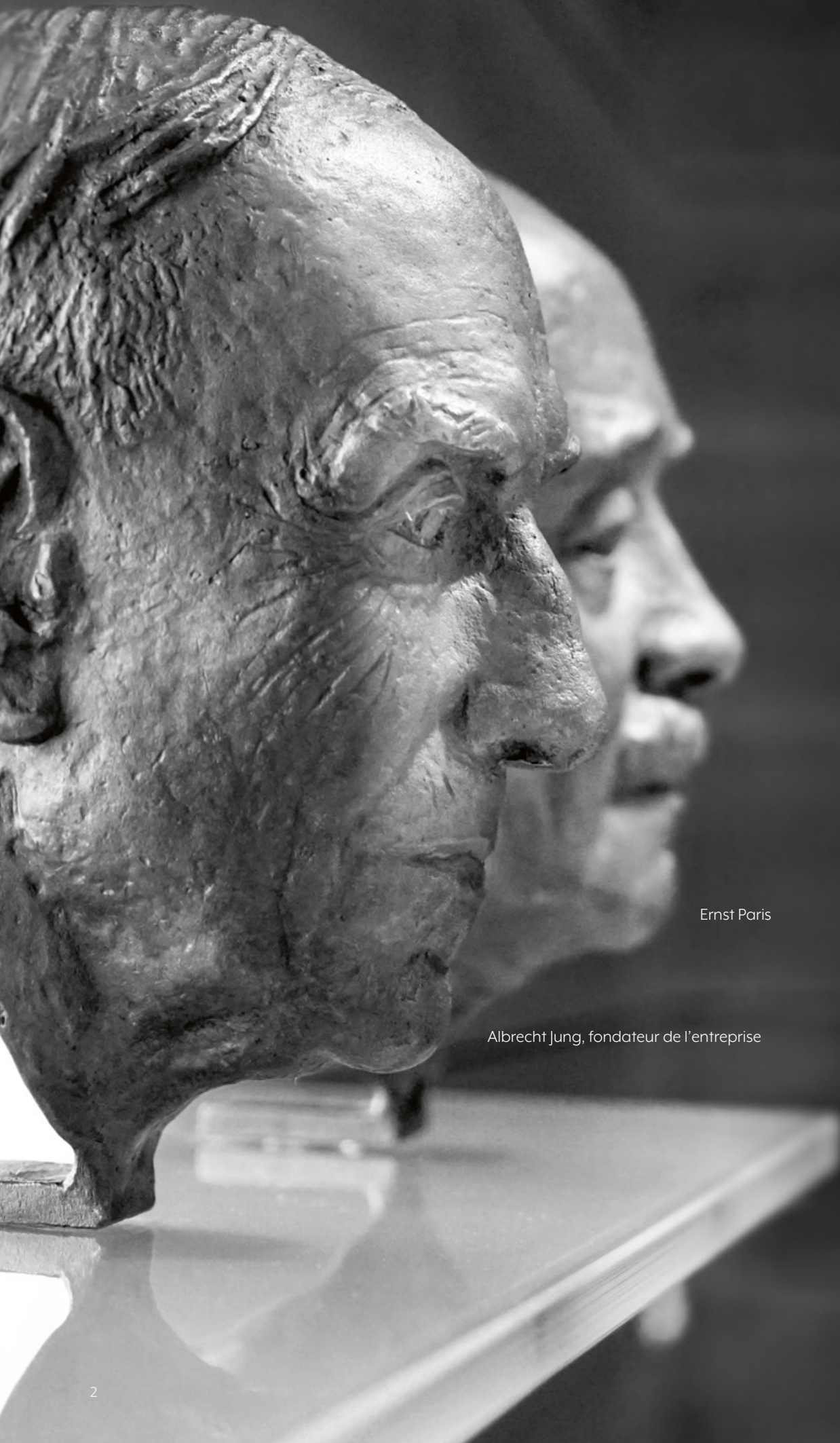
KNX	234
KNX F 10	236
KNX F 40	244
KNX F 50	250
KNX RF	266
KNX Actionneurs	279

---

Smart Panel/Smart Control	286
Serveur Smart Visu	289
Serveur Visu Pro	290

---

JUNG sur les réseaux sociaux	293
------------------------------	-----



Ernst Paris

Albrecht Jung, fondateur de l'entreprise

# Le progrès pour tradition. Jour après jour.

C'est en 1912, qu'Albrecht Jung créait son entreprise. Trois priorités lui tenaient déjà à coeur : le progrès, la qualité, et le design. Aujourd'hui encore, ces principes sont essentiels pour JUNG et se retrouvent à tous les niveaux de l'entreprise.

« Le progrès pour tradition » est un état d'esprit qui nous oblige à toujours repenser nos points de vue. Il nous oblige à développer des idées porteuses de nouveauté pour une utilisation plus simple, des fonctionnalités améliorées, un design plus esthétique et un service toujours tourné vers la clientèle. Chez JUNG, c'est cet état d'esprit qui nous motive et nous réunit. Jour après jour.

## NOUS SOMMES JUNG:

**1912**

Une entreprise familiale de taille moyenne, depuis trois générations



« Made in Germany »  
depuis plus de 100 ans



1 400 employés



20 filiales et plus de 70 représentations dans le monde entier



# Noir graphite et blanc mat

**PRISE DE COURANT**



LS 990 en blanc mat

**VARIATEUR ROTATIF**



LS 990 en blanc mat

**BOUTON POUSSOIR KNX F 40**



A FLOW en noir mat

**BOUTON POUSSOIR KNX F 50**



A 550 en noir mat

Intensif. Extensif. Élémentaire. Avec les nouveaux coloris mats JUNG crée des surfaces nobles qui élargissent les gammes LS 990, LS CUBE, LS ZERO, A 550 et A FLOW sur le plan esthétique. Ce sont quelques nouveautés de JUNG parmi bien d'autres.

# JUNG France S.A.R.L

En 2002, la société Jung a fait le choix de s'installer en France pour se rapprocher des architectes, des architectes d'intérieur, des designers et des professionnels français de la construction ou de la rénovation. L'implantation d'un bâtiment d'environ 1000m<sup>2</sup> s'est faite

au sud de l'Alsace à Wettolsheim, non loin de Colmar. C'est dans ce bâtiment qu'évoluent des collaborateurs très impliqués dans l'évolution de la structure. A côté des bureaux, ce sont 500m<sup>2</sup> consacrés au stockage des produits destinés à ses clients français et nord africains.







Pour répondre au mieux à tous les projets qu'ils soient hôteliers, de programmes immobiliers ou encore de particuliers, Jung France dispose de plusieurs équipes dynamiques de conseillers installées d'Est en Ouest du Nord au Sud de la France pour être au plus proche de leurs clients. Qu'elle soit en Ile de France, en Bretagne, dans le Grand Est en Aquitaine ou encore en Provence Alpes Côte d'Azur chacune des équipes garde en mémoire ce qui fait la marque d'excellence de l'entreprise, les priorités de son créateur Albert Jung : le progrès, la qualité et le design. Avec l'avancée de la domotique, Jung France a lancé sur le marché des

innovations convaincantes et décline interrupteurs, prises, variateurs et détecteurs de mouvements dans une très grande diversité de modèles adaptés à toutes les utilisations. L'offre se complète de systèmes innovants commandant les différentes fonctions de la maison : du réglage de l'éclairage, des stores et de la température à la technologie KNX, en passant par les systèmes de portiers et le multimédia. Tous les produits de Jung France garantissent non seulement le confort et la sécurité de l'utilisateur, mais tiennent également compte des exigences en termes d'économie et d'efficacité énergétique.

# JUNG FRANCE S.A.RL

## SIÈGE

### JUNG FRANCE S.A.R.L

29 rue des Merisiers / ZA les Erlen

68920 Wettolsheim / Colmar

Tél. 03 89 20 10 10

Fax. 03 89 20 10 01

## SERVICE LOGISTIQUE

logistique@jung-france.fr

Tél. 03 89 20 10 10

## SERVICE COMMERCIAL

commercial@jung-france.fr

Tél. 03 89 20 10 10

## ARCHITECTURE ET PRESCRIPTION

### PARIS

Nathalie GERAUD

nathalie.geraud@jung-france.fr

Tél. 06 81 76 25 51

### SUD EST

Nathalie VOLT

nathalie.volt@jung-france.fr

Tél. 07 70 25 70 61

## TECHNIQUE

Alexandre DEMANET

ad.technique@jung-france.fr

Tél. 03 89 20 10 10

## SHOWROOM PARIS

113 Rue du Chemin Vert

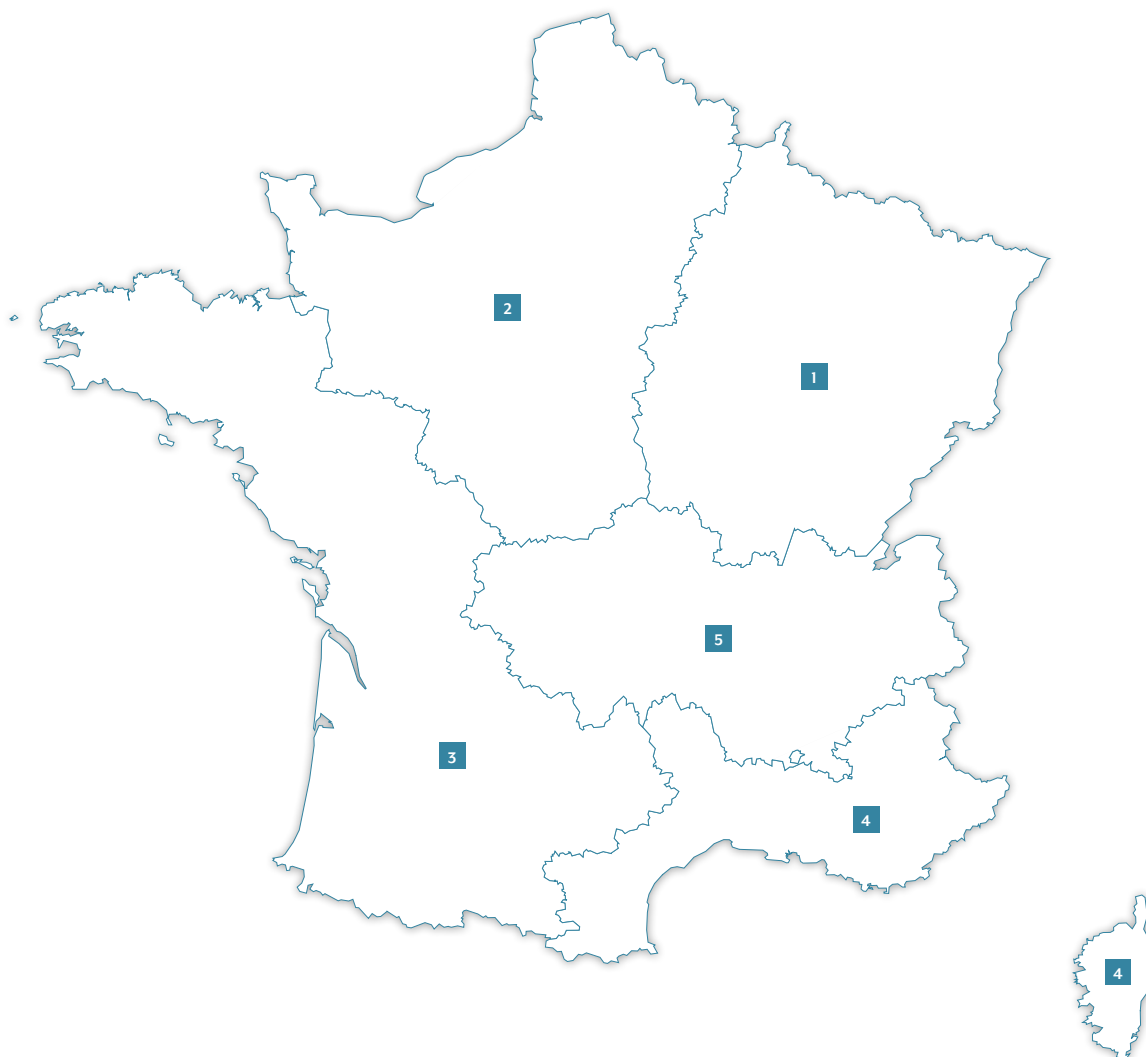
75011 Paris

## FORMATION

Alexandre DEMANET

formation@jung-france.fr

Tél. 03 89 20 10 10



1

#### **ZONE GRAND EST**

Ludovic CHOUVET  
ludovic.chouvet@jung-france.fr  
Tél. 06 79 92 12 40

4

#### **ZONE PACA ET CORSE**

Eric PALOC  
eric.paloc@jung-france.fr  
Tél. 06 07 79 01 49

2

#### **ZONE IDF - NORD ET CENTRE**

Céline BROCHE  
celine.broche@jung-france.fr  
Tél. 06 08 55 90 72

#### **Technique**

Hervé BATCHO  
herve.batcho@jung-france.fr  
Tél. 06 82 42 39 45

#### **Prescription hôtellerie**

Séverine Cazenave  
severine.cazenave@jung-france.fr  
Tél. 0618970676

3

#### **ZONE AQUITAINE - BRETAGNE**

Eric CLUZEL  
eric.cluzel@jung-france.fr  
Tél. 06 07 80 28 42

5

#### **ZONE RHÔNE ALPES ET AUVERGNE**

Maxime JOLLY  
maxime.jolly@jung-france.fr  
Tél. 06 72 44 64 84

# Personnalisation

## GRAVURE LASER



La gravure laser permet de dessiner les contours des symboles, textes et ornements grâce à un enlèvement précis du matériau de surface.

## IMPRESSION COULEUR



L'impression couleur résistante à l'abrasion offre de nombreuses possibilités de conception personnalisée.

## ÉTIQUETAGE



L'étiquetage permet de personnaliser les porte-étiquettes intégrés, pour optimiser l'affectation des fonctions.

L'outil graphique disponible sur [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt), confère aux produits JUNG une touche personnelle. En fonction du produit, du matériau et des besoins individuels, l'utilisateur à le choix entre la gravure laser, l'impression couleur

ou l'étiquetage. Textes, symboles ou motifs viennent non seulement personnaliser les produits, mais permettent aussi une navigation optimale entre les différentes fonctions.



Combinaison triple d'un hôtel de la gamme LS 990 en Canon de fusil.

# Découverte de la diversité



JUNG AR-Studio est simple et rapide à installer. Cette application est disponible dans l'App Store ou dans Google Play. Après installation, imprimez simplement le marqueur « Experience ». Épinglez-le à l'endroit où vous voulez installer l'interrupteur. AR-Studio vous montre le produit JUNG choisi en mode Live sur votre smartphone.

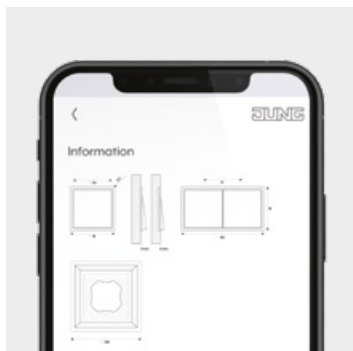




Une toute nouvelle façon de découvrir les interrupteurs et solutions JUNG numériquement grâce à l'application JUNG AR-Studio. Les surfaces, les matériaux et les couleurs peuvent être expérimentés de manière réaliste. L'application montre comment un interrupteur A 500 en blanc s'intègre ou permet de voir la taille du cadre d'un LS1912 en laiton. Tout cela gratuitement, mobile et sans couverture réseau obligatoire !

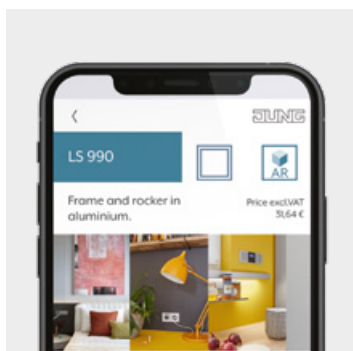


Télécharger l'application dès maintenant!



### Dimensions des cadres

L'application pour Augmented Planning fournit aux concepteurs spécialisés des informations précises pour effectuer l'installation électrique. L'interrupteur LS DÉCO du programme JUNG s'adapte-t-il ? Est-ce qu'un cadre multiple fonctionnerait à côté de la porte ? JUNG AR-Studio montre des informations importantes telles que les dimensions des cadres en un coup d'œil.



### Connaissances approfondies

En plus des vues réalistes, l'application JUNG AR-Studio fournit beaucoup d'informations sur les produits JUNG. La particularité du LS 990, le design saisissant du A CRÉATION, la grande variété de couleurs des Couleurs Le Corbusiers - l'application présente en détail la diversité des séries JUNG.



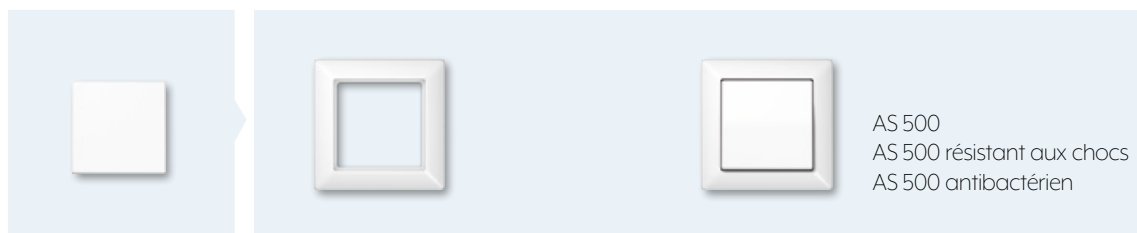
### Un large éventail d'applications

JUNG AR-Studio présente de nombreux produits et montre la large gamme de fonctions des commandes KNX, des variateurs rotatifs et bien plus encore : Comment s'intègrent les autres produits JUNG chez le client ? Peut-on utiliser un bouton de commande KNX ? Est-ce qu'un Room-contrôleur compact s'intègre également et quelles options d'utilisation offre-t-il ? L'application JUNG AR-Studio connaît l'offre JUNG.

[JUNG.DE/AR-STUDIO](https://www.jung.de/ar-studio)

## Série AS

Tous les cadres et les enjoliveurs de la série AS 500 suivent une ligne homogène disponible dans les coloris ivoire et blanc. La gamme exhaustive d'applications inclut l'ensemble des possibilités d'une installation électrique moderne.



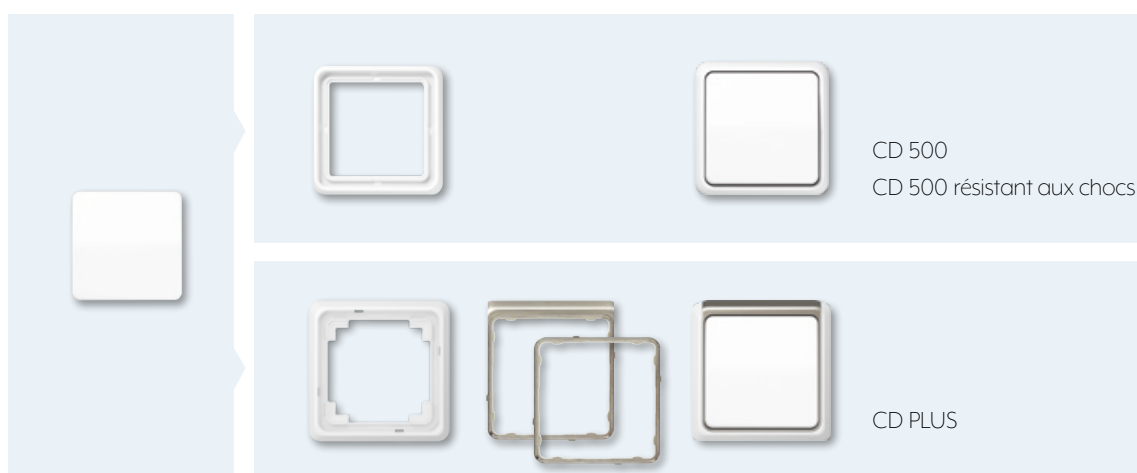
## Série A

Moderne, la série A propose un choix intéressant en matière de forme, de couleur et de matériau. Elle permet d'apporter une touche de fraîcheur dans une pièce. Les cadres en verre coloré ou en plastique sont particulièrement remarquables.



## Série CD

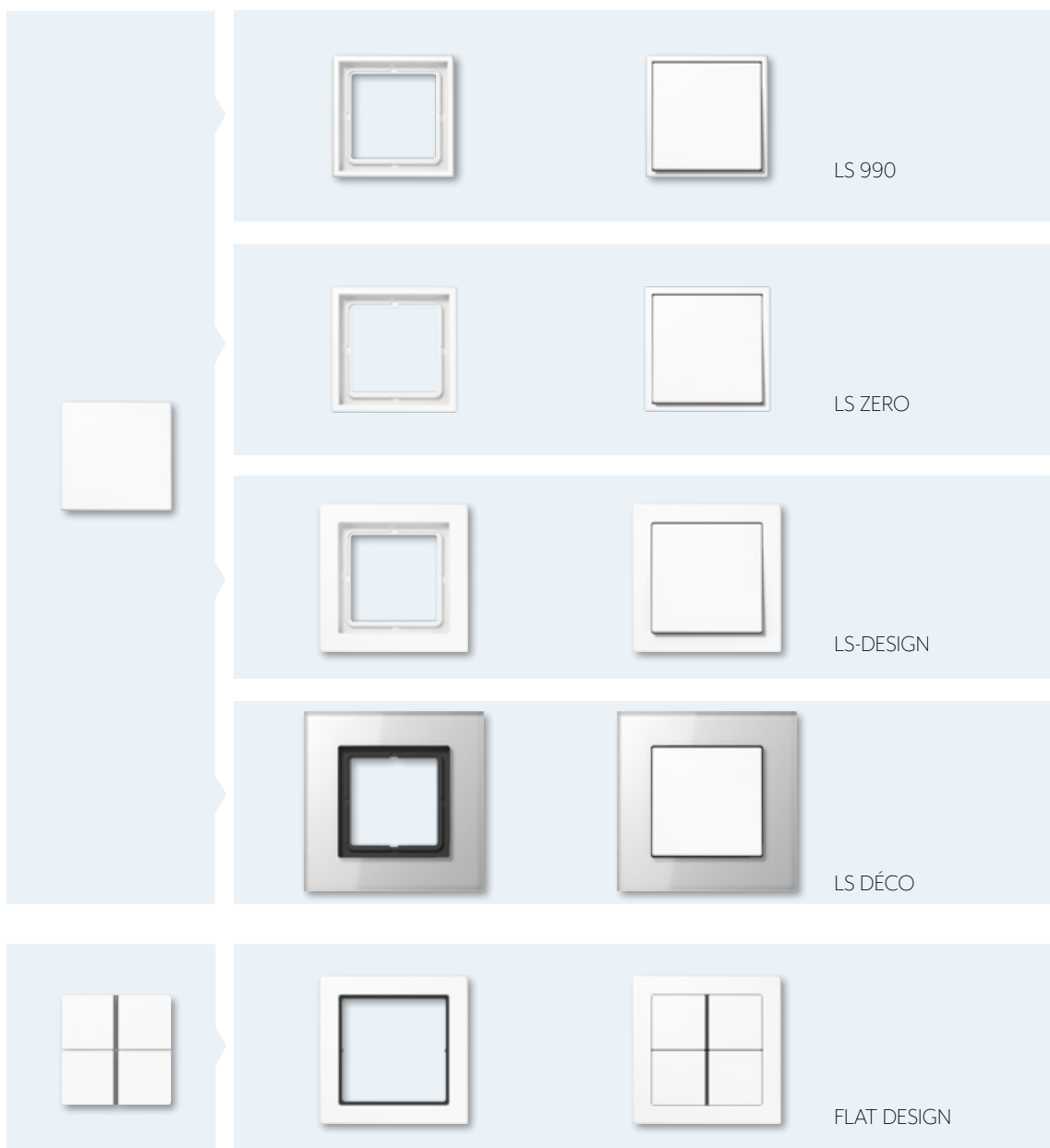
Des teintes subtiles, du plastique et du métal, une forme organique - Le design de la série CD est synonyme d'harmonie. L'interrupteur d'éclairage devient ainsi un accessoire à part entière.





## Série LS

Les interrupteurs de la gamme LS sont la promesse d'une élégance intemporelle. La forme carrée et rectiligne avec cadres étroits ou larges et en matériaux de qualité supérieure se fond avec discrétion dans tous les intérieurs.



## SL 500

Les lignes douces et l'association inhabituelle du verre acrylique et du métal confèrent à la série SL 500 une valeur toute particulière.



	Art. N°.
	<p><b>Interrupteur 10 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b>                      sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 506 EU                      Va-et-vient <b>506 U</b>                      Permutateur <b>507 U</b>                      Interrupteur unipolaire SA <b>501 U</b>                      Interrupteur bipolaire SA <b>502 U</b></p>
	<p><b>Interrupteur 20 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b>                      avec bornes à vis pour conducteurs rigides                      et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>                      Va-et-vient <b>506-20 U</b>                      Permutateur <b>507-20 U</b>                      Interrupteur unipolaire SA <b>501-20 U</b></p>
	<p><b>Interrupteur 16 AX / 400 V ~ (mécanisme)</b>                      avec bornes à vis pour conducteurs rigides                      et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>                      sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 503 EU                      Interrupteur tripolaire SA <b>503 U</b></p>
	<p><b>Interrupteur de contrôle 10 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b>                      conducteur neutre obligatoire                      avec lampe néon Art. N° 90                      sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 506 KOEU                      Va-et-vient <b>506 KOU</b>                      Interrupteur bipolaire SA <b>502 KOU</b></p>
	<p><b>Interrupteur de contrôle 20 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b>                      avec bornes à vis pour conducteurs rigides                      et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>                      conducteur neutre obligatoire                      avec lampe néon Art. N° 98-220                      Va-et-vient <b>506-20 KOU</b>                      Interrupteur unipolaire SA <b>501-20 KOU</b>                      Interrupteur bipolaire SA <b>502-20 KOU</b></p>
	<p><b>Interrupteur de contrôle 16 AX / 400 V ~ (mécanisme)</b>                      avec bornes à vis pour conducteurs rigides                      et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>                      avec lampe néon Art. N° 98                      Interrupteur tripolaire SA <b>503 KOU</b></p>
	<p><b>Interrupteur Push / Push 10 A 250V~ (mécanisme)</b>                      Peuvent devenir un interrupteur à cordon avec                      accessoire cordon Art. N°. 34 ou 34 KO5.                      sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 506 ETU                      Va-et-vient <b>506 TU</b>                      non lumineux en circuits va-et-vient et permutateurs                      Permutateur <b>507 TU</b>                      Interrupteur bipolaire SA <b>502 TU</b></p>
	<p><b>Interrupteur Push / Push de contrôle 10 A / 250 V ~ (mécanisme)</b>                      conducteur neutre obligatoire                      avec lampe néon Art. N° 90                      Peuvent devenir un interrupteur à cordon avec                      accessoire cordon Art. N°. 34 ou 34 KO5.                      sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 506 KOETU                      Va-et-vient <b>506 KOTU</b>                      Interrupteur bipolaire SA <b>502 KOTU</b></p>
	<p><b>Bouton poussoir 10 A / 250 V ~ (mécanisme)</b>                      Peuvent devenir un bouton poussoir à cordon avec                      accessoire cordon Art. N°. 34 ou 34 KO5.                      sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 531 EU                      Fermeture unipolaire <b>531 U</b>                      Inverseur unipolaire                      avec neutre séparé <b>533 U</b>                      Fermeture unipolaire avec bornes pour témoin                      lumineux séparées <b>534 U</b></p>







	Art. N°.
	<p><b>Bouton poussoir 10 A / 250 V ~ (mécanisme)</b>                      Peuvent devenir un bouton poussoir à cordon avec                      accessoire cordon Art. N°. 34 ou 34 KO5.                      sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 532 EU                      Fermeture bipolaire <b>532 U</b></p>
	<p><b>Bouton poussoir 10 A / 250 V ~ (mécanisme)</b>                      avec bornes à vis pour conducteurs rigides                      et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>                      Peuvent devenir un bouton poussoir à cordon avec                      accessoire cordon Art. N°. 34 ou 34 KO5.                      sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 533-2 EU                      Inverseur bipolaire <b>533-2 U</b></p>
	<p><b>Multi-switch simple 10 AX/250 V (mécanisme)</b>                      avec bornes à vis pour conducteurs rigides                      et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>                      sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 531-41 EU                      Bouton poussoir, 2 x 2 contacts à fermeture                      et position milieu zéro <b>531-41 U</b>                      Fermeture simultanée de deux contacts lors d'un appui                      sur le haut ou le bas de la bascule.                      Sans verrouillage mécanique ni électrique.  <b>S'utilise uniquement avec les séries CD et LS                      (pas de finitions métalliques) !</b></p>
	<p><b>Interrupteur double 10 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b>                      sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 505 EU                      Double interrupteur SA <b>505 U</b>                      Double interrupteur SA avec                      2 lampes néon Art. N°. 94 <b>505 U 5</b>                      Double interrupteur SA                      (circuits séparés) <b>501-2USI</b></p>
	<p><b>Interrupteur double 20 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b>                      avec bornes à vis pour conducteurs rigides                      et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>                      Double interrupteur SA <b>505-20U</b></p>
	<p><b>Interrupteur double 10 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b>                      avec bornes à vis pour conducteurs rigides                      et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>                      sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 509 EU                      Double va-et-vient <b>509 U</b></p>
	<p><b>Interrupteur double 20 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b>                      avec bornes à vis pour conducteurs rigides                      et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>                      Double va-et-vient <b>509-20 U</b></p>
	<p><b>Interrupteur de contrôle double 10 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b>                      conducteur neutre obligatoire                      Double interrupteur SA avec 2 lampes néon                      Art. N°. 94 <b>505 KOU 5</b></p>
	<p><b>Interrupteur Push / Push double 10 A / 250 V ~ (mécanisme)</b>                      sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 505 ETU                      Double interrupteur SA <b>505 TU</b>                      Double va-et-vient <b>509 TU</b></p>
	<p><b>Bouton poussoir double 10 A / 250 V ~ (mécanisme)</b>                      sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 535 EU                      Double à fermeture <b>535 U</b>                      Double à fermeture avec 2 lampes                      néon Art. N°. 94 <b>535 U 5</b>                      Double à fermeture                      (circuits séparés) <b>531-2 USI</b></p>

	Art. N°.
	<b>Bouton poussoir double 10 A / 250 V ~ (mécanisme)</b> avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup> sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 539 EU Double va-et-vient <b>539 U</b>
	<b>Multi-switch double 10 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b> avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup> Double bouton poussoir, 2 x 2 contacts à fermeture (libre de potentiel) et position milieu zéro <b>532-4 U</b> Sans verrouillage mécanique ni électrique. <b>S'utilise uniquement avec les séries CD et LS (pas de finitions métalliques) !</b>
	<b>Interrupteur de volet roulant 10 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b> avec verrouillage mécanique (= permet d'éviter un changement brutal du sens de marche) Unipolaire <b>509 VU</b>
	<b>Bouton poussoir de volet roulant 10 A / 250 V ~ (mécanisme)</b> avec verrouillage mécanique (= permet d'éviter un changement brutal du sens de marche) Unipolaire <b>539 VU</b>
	<b>Griffes de fixation pour interrupteurs (livrées avec vis)</b> Sachet de 25 paires <b>Sur demande</b>
	<b>Interrupteur triple 10 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b> avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles (uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation) S'utilise uniquement avec les séries A et LS. Lors du montage le poussoir central doit être installé en dernier et retiré le premier en cas de démontage. Va-et-vient <b>5306 EU</b> Information de montage : obligation de boîte profonde
	<b>Dispositif de protection</b> pour tous les mécanismes interrupteur / bouton poussoir encastrables série 500 pour mécanismes prises SCHUKO® et système français et belge A utiliser uniquement si l'installation est hors tension ! 10 pièces <b>Sur demande</b>
	<b>Interrupteur rotatif (mécanisme)</b> avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm <sup>2</sup> (uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation) Ne s'adapte pas dans les boîtiers saillies <b>Disque gradué anthracite</b> 3 positions + position OFF 16 AX 250 V ~ <b>1101-4</b> Interrupteur bipolaire 20 AX 250 V ~ <b>1101-20</b> Information de montage : Lors de l'installation de l'enjoliveur, veillez à ce qu'il n'y est pas de revêtement mural qui recouvre le support, cela pourrait entraîner des dysfonctionnements.
	<b>Disque gradué</b> (pièce de rechange) <b>pour Art. N° 1101-4</b> Anthracite <b>SKS 1101-4</b> Blanc <b>SKS 1101-4 WW</b> <b>pour Art. N° 1101-20</b> Anthracite <b>SKS 1101-20</b> Blanc <b>SKS 1101-20 WW</b>

	Art. N°.
	<b>Interrupteur temporisé 16 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b> Tolérance tempo ± 10 %, remise à zéro par débrayage mécanique <b>Disque gradué anthracite</b> Interrupteur bipolaire SA, max. 15 minutes <b>11015</b> Inverseur O/F unipolaire, max. 120 minutes <b>11120-20</b>
	<b>Disque gradué</b> (pièce de rechange) <b>pour Art. N° 11015</b> Anthracite <b>SKS 11015</b> Blanc <b>SKS 11015 WW</b> <b>pour Art. N° 11120-20</b> Anthracite <b>SKS 11120-20</b> Blanc <b>SKS 11120-20 WW</b>
	<b>Interrupteur rotatif de volet roulant 10 A / 250 V ~ (mécanisme)</b> avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup> Peut être transformé en bouton poussoir à l'aide de l'arrêt joint. <b>Disque gradué anthracite</b> Unipolaire <b>1234.10</b> Bipolaire * <b>1234.20</b> * Peut être utilisé comme inverseur de polarité (voir schéma joint ou lexique technique). Pour éviter une commutation trop rapide du sens de marche, une prolongation de la course du contact à été définie.
	<b>Disque gradué</b> (pièce de rechange) <b>pour Art. N° 1234.10, 1234.20</b> Anthracite <b>SKS 1234.10</b> Blanc <b>SKS 1234.10 WW</b>
	<b>Arrêt joint</b> (pièce de rechange) pour Art. N° : 1234.10, 1234.20, 834.10 W, 834.20 W <b>34.10</b>
	<b>Interrupteur à clé (mécanisme) avec protection contre démontage</b> pour demi-cylindre de serrure avec longueur totale env. 40 mm (DIN 18252), par ex. Art. N° 28, 28 G1 <b>10 AX 250 V ~</b> Interrupteur bipolaire volet roulant * <b>104.28</b> <b>10 A 250 V ~</b> Bouton poussoir unipolaire volet roulant * <b>134.18</b> Bouton poussoir bipolaire volet roulant * <b>134.28</b> Bouton poussoir (inverseur) unipolaire <b>133.18</b> Bouton poussoir 1 O / 1 F <b>138.18</b> <b>16 AX 250 V ~</b> Interrupteur va-et-vient bipolaire <b>106.28</b> * Pour éviter une commutation trop rapide du sens de marche, une prolongation de la course du contact à été définie.

# Mécanismes encastrés









## Accessoires

	Art. N°.
	
<b>Interrupteur à clé (mécanisme) sans protection contre démontage</b> pour demi-cylindre de serrure avec longueur totale env. 40 mm (DIN 18252), par ex. Art. N°. 28, 28 G1 Ne s'adapte pas dans les boîtiers saillies Profondeur d'encastrement : min. 55 mm Enjoliveur plat <b>10 AX 250 V ~</b> Interrupteur unipolaire volet roulant * <b>104.15</b>	
<b>10 A 250 V ~</b> Bouton poussoir unipolaire volet roulant * <b>134.15</b>	
Bouton poussoir (inverseur) unipolaire <b>133.15</b>	
<b>16 AX 250 V ~</b> Interrupteur va-et-vient unipolaire <b>106.15</b>	
* Pour éviter une commutation trop rapide du sens de marche, une prolongation de la course du contact à été définie.	
	
<b>Interrupteur à clé (mécanisme) avec protection contre démontage</b> pour demi-cylindre de serrure avec longueur totale env. 40 mm (DIN 18252), par ex. Art. N°. 28, 28 G1 Dans le cas d'une utilisation avec d'autres modèles de cylindre de serrure, il est nécessaire de respecter que la clé ne peut être introduite que d'un seul côté (sinon IP 44 non garantie) ! <b>10 AX 250 V ~</b> Interrupteur unipolaire volet roulant * <b>CD 104.18 WU</b>	
Bouton poussoir unipolaire volet roulant * <b>CD 134.18 WU</b>	
Bouton poussoir (inverseur) unipolaire <b>CD 133.18 WU</b>	
<b>16 AX 250 V ~</b> Interrupteur va-et-vient unipolaire <b>CD 106.18 WU</b>	
* Pour éviter une commutation trop rapide du sens de marche, une prolongation de la course du contact à été définie.	
	
<b>Demi-cylindre de serrure (DIN 18252) pour interrupteur à clé</b> adapté pour IP 44 livrée avec un jeu de 3 clés, avec came réglable La clé ne peut être retirée qu'en position verticale. Fermeture individuelle <b>28</b> Fermeture identique <b>28 G1</b>	
	
<b>Clé pour demi-cylindre de serrure Art. N°. 28 G1</b> (pièce de rechange) 1 pièce <b>28 G1 SL</b>	
	
<b>Lever à touche</b> pour démontage simple et sans détérioration des enjoliveurs et touches <b>W-KEIL</b>	
	
<b>Accessoire cordon</b> pour enjoliveurs avec calotte (... KO) Rouge <b>34</b> avec cordon de tirage, longueur env. 50 mm Les mécanismes interrupteur Push / Push (Art. N°. 506 TU, 507 TU, 502 TU, 506 KOTU, 502 KOTU) peuvent être transformés en interrupteurs à cordon. Les mécanismes bouton poussoir (Art. N°. 531 U – 534 U, 631 A – 634 A, 331 A-24) peuvent être transformés en boutons poussoirs à cordon.	
	
<b>Accessoire cordon</b> pour enjoliveurs avec voyant crayon (... KO5) Rouge <b>34 KO5</b> Les mécanismes interrupteur Push / Push (Art. N°. 506 TU, 507 TU, 502 TU, 506 KOTU, 502 KOTU) peuvent être transformés en interrupteurs à cordon. Les mécanismes bouton poussoir (Art. N°. 531 U – 534 U) peuvent être transformés en boutons poussoirs à cordon.	

# Accessoires

## Mécanismes encastrés

## Lampes

	Art. N°.
	
<b>Cordon de tirage</b> pour accessoire cordon Art. N°. : 34 et 34 KO5 Longueur : env. 2000 mm avec mousqueton Rouge <b>ZS-34 KO5S</b>	
	
<b>Mécanisme support pour voyant de balisage</b> sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 938-10 EU max. 5 W, 230 V culot E10 <b>938-10 U</b> culot E14 <b>938-14 U</b>	
	
<b>Lampe LED</b> pour mécanisme support pour voyant de balisage Art. N°. : 938-14 U, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A, 637-14 A WW Longueur env. 36 mm E14, 230 V ~, 0,4 W Blanc <b>E 14 LED W</b> Vert <b>E 14 LED GN</b> Rouge <b>E 14 LED RT</b>	
	
<b>Lampe néon</b> pour interrupteurs Art. N°. : 506 U, 507 U, 502 U, 806 W, 807 W, 802 W, 806 NAW, 606 W, 607 W, 602 W, 606 NAW pour interrupteurs de contrôle Art. N°. : 506 KOU, 502 KOU, 806 KOW, 802 KOW, 606 KOW, 602 KOW pour interrupteurs Push / Push Art. N°. : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour interrupteurs Push / Push de contrôle Art. N°. : 506 KOTU, 502 KOTU pour boutons poussoirs Art. N°. : 531 U, 533 U, 534 U, 831 W, 833 W, 834 W, 631 W, 633 W, 634 W <b>Blanc</b> 230 V ~, 1,1 mA <b>90</b> 230 V ~, 0,5 mA <b>95</b>	
	
<b>Lampe néon</b> pour interrupteur Art. N°. : 503 U, 603 W, 803 W pour interrupteur de contrôle Art. N°. : 502-20 KOU, 506-20 KOU, 503 KOU, 803 KOW <b>Blanc</b> 400 V ~, 0,5 mA <b>98</b> 230 V ~, 1,1 mA <b>98-220</b>	
	
<b>Lampe néon</b> pour interrupteur double Art. N°. : 505 U 5 pour interrupteur double de contrôle Art. N°. : 505 KOU 5, K 505 KO EU 5 pour bouton poussoir double Art. N°. : 535 U 5 <b>230 V ~, 0,8 mA</b> Blanc <b>94</b> Vert <b>94 GN</b> Rouge <b>94 RT</b>	
	
<b>Lampe LED</b> pour interrupteur double Art. N°. : 505 U 5 pour interrupteur double de contrôle Art. N°. : 505 KOU 5, K 505 KO EU 5 pour bouton poussoir double Art. N°. : 535 U 5 <b>110 – 250 V ~, 0,3 mA</b> Bleu <b>94-LED BL</b> Vert <b>94-LED GN</b> Rouge <b>94-LED RT</b> Blanc <b>94-LED W</b> <b>12 – 24 V ~, 0,3 mA</b> Blanc <b>941224 LED W</b>	
	
<b>Lampe néon</b> pour interrupteur double Art. N°. : 605 W, 805 W, 805 NAW, 835 W, 835 NAW, 605 A, 605 A WW <b>230 V ~, 0,8 mA</b> Blanc <b>99</b>	

Art. N°.

**Lampe à incandescence**

pour interrupteurs Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 806 W, 807 W, 802 W, 806 NAW, 606 W, 607 W, 602 W, 606 NAW  
pour interrupteurs de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 806 KOW, 802 KOW, 606 KOW, 602 KOW  
pour interrupteurs Push / Push  
Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU  
pour interrupteurs Push / Push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU  
pour boutons poussoirs Art. N° : 531 U, 533 U, 534 U, 831 W, 833 W, 834 W, 631 W, 633 W, 634 W  
12 V ≈, 40 mA **96-12**  
24 V ≈, 25 mA **96-24**  
36 V ≈, 20 mA **96-36**  
48 V ≈, 25 mA **96-48**

**Lampe LED**

pour interrupteurs Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 806 W, 807 W, 802 W, 806 NAW, 606 W, 607 W, 602 W, 606 NAW  
pour interrupteurs de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, K 506 KO EU, 806 KOW, 802 KOW, 606 KOW, 602 KOW  
pour interrupteurs Push / Push  
Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU  
pour interrupteurs Push / Push de contrôle  
Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU  
pour boutons poussoirs Art. N° : 531 U, 533 U, 534 U, K 534 EU, 831 W, 833 W, 834 W, 631 W, 633 W, 634 W  
AC et DC (sans obligation de respecter la polarité)  
**12 - 48 V ~, 4 mA**

Bleu **961248 LED BL**  
Vert **961248 LED GN**  
Rouge **961248 LED RT**  
Blanc **961248 LED W**

**230 V ~, 1,1 mA**

Bleu **90-LED BL**  
Vert **90-LED GN**  
Rouge **90-LED RT**  
Blanc **90-LED W**

**Lampe néon**

pour prise SCHUKO® avec indicateur témoin  
Art. N° : ..520 KO.., 820 KO..  
**230 V ~, 1,1 mA**  
Blanc **93**

**Lampe LED**

pour prise SCHUKO® avec indicateur témoin  
Art. N° : ..520 KO.., 820 KO..  
**230 V ~, 0,5 mA**  
Rouge **93-LED RT**  
Vert **93-LED GN**

**Lampe LED**

(pièce de rechange)  
pour prise SCHUKO® avec indicateur témoin  
Art. N° : ..1520 ..KO..  
**230 V ~, 0,3 mA**  
Vert **193-LED GN**

**Gravure par laser, impression en couleur et conception de portes-étiquettes avec GRAPHIC TOOL !**  
**Plus d'information sur notre site internet [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)**

**Support de repérage avec porte-étiquette 7 x 57 mm**

Compatible avec les cadres de finition suivants : AS 500, A 500, A 550, A FLOW, A CRÉATION, LS 990  
Lors d'une utilisation avec des appareils encastrés, IP 44 pas possible.  
**61 NA**

Art. N°.

**Mécanisme encastré avec enjoliveur 50 x 50 mm (fixation à vis).****A intégrer dans les séries**

**AS / A:** avec cadre de compensation Art. N° : A 590 Z..  
**CD:** avec cadre de compensation Art. N° : ..590 Z..  
ou enjoliveur couvercle Art. N° : CD 590 KL..  
ou CD 590 BFKL..  
**SL:** avec enjoliveur couvercle Art. N° : SL 590 KL..  
**LS:** avec cadre de compensation Art. N° : LS 961 Z..  
ou enjoliveur couvercle Art. N° : LS 990 KL..  
LS 990 BFKL .. ou .. 2990 KL..

**Enjoliveur**

pour mécanisme RJ 11/12 - RJ 45 - Numéris/Internet  
Art. N° : UAE 8 UPO  
pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E  
Art. N° : UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6  
pour point d'accès WLAN  
Art. N° : WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **169-1 UAE WW**

L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes :  
Marque Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK  
Marque Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 et ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

**Enjoliveur**

pour mécanisme RJ 11/12 - RJ 45 - Numéris/Internet  
Art. N° : UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO  
pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E  
Art. N° : UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6  
pour convertisseur de média 2 voies Art. N° : MK-POF-2UAE

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **169-2 UAE WW**  
Noir **169-2 UAE SW**

L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes  
Marque METZ CONNECT (BTR) : 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E  
Marque Rutenbeck : UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK  
Marque Telegärtner : AMJ 45, UMJ 45 und ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)

**Enjoliveur**

pour prise haut-parleur stéréo Art. N° : SLA 2 WW, SLA 2 AN  
pour support double Art. N° : UMA-MA2-KS2 avec module universel Art. N° : UMA-CAT6A-25  
pour interface USB Art. N° : 2131 USBS  
pour chargeur USB Art. N° : USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **169 T WW**  
Noir **169 T SW**

**Enjoliveur**

pour prise haut-parleur Art. N° : PB 4  
pour connecteur XLR Art. N° : CXLR-S, CXLR-D  
pour connecteur XLR Neutrik Serie D / DL / DLX  
Dimensions intérieures (L x H) : 27,5 x 32,5 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **168-1 WW**










**Enjoliveur**












pour prises d'antenne  
Art. N° : 190 F-1, EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15  
pour prise d'antenne selon la norme DIN 45330

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **161 TV**



	Art. N°.
	<p><b>Mécanisme prise, système français et belge</b> 2 pôles + T, 16 A 250 V ~ CEE 7/5 Le support est intégré au dispositif de mise à la terre. <b>sans griffes de fixation</b> avec bornes sans vis <b>1520 NF EINS</b> avec bornes à vis <b>1521 NF EINS</b></p>
	<p><b>Mécanisme prise, système français et belge</b> 2 pôles + T, 16 A 250 V ~ CEE 7/5 Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif de mise à la terre. <b>avec griffes de fixation</b> avec bornes sans vis <b>1520 F EINS</b> avec bornes à vis <b>1521 F EINS</b></p>
	<p><b>Enjoliveur</b> pour mécanisme prise, système français et belge, Art. N° : 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS <b>avec obturateurs (Safety Plus)</b></p>
	<p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>5121 FBFKIPL-1</b> Blanc <b>5121 FBFKIWWPL-1</b> Gris pierre <b>5121 FBFKI SG PL-1</b> Noir <b>5121 FBFKI SW PL-1</b></p>
	<p><b>Prise SCHUKO® 16 A / 250 V ~ pour enjoliveur couvercle</b> Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif de mise à la terre.</p>
	<p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>CD 5120 BF</b> Blanc <b>CD 5120 BF WW</b> Brun <b>CD 5120 BF BR</b> Gris <b>CD 5120 BF GR</b> Gris clair <b>CD 5120 BF LG</b> Noir <b>CD 5120 BF SW</b></p>
	<p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Champagne-beige <b>CD 5120 BF BB</b> Platine-gris <b>CD 5120 BF PG</b></p>
	<p><b>Prise, système NEMA (États-Unis)</b> <b>15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pole + earth</b> avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm² selon US-NEMA</p>
	<p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>121-15</b> Blanc <b>121-15 WW</b></p>
	<p><b>Prise, système NEMA (États-Unis)</b> <b>20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pole + earth</b> avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm² selon US-NEMA</p>
	<p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>121-20</b> Blanc <b>121-20 WW</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Cadre de compensation pour séries AS et A</b> pour enjoliveur selon DIN 49075 dimensions 50 x 50 mm</p>
	<p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>A 590 Z</b> Blanc <b>A 590 Z WW</b> Noir <b>A 590 Z SW</b></p>
	<p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>A 590 Z AL</b> <b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 590 Z WWM</b> Noir mat <b>A 590 Z SWM</b></p>
	<p><b>Cadre de compensation série CD</b> pour enjoliveur selon DIN 49075 dimensions 50 x 50 mm</p>
	<p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>590 Z</b> Blanc <b>CD 590 Z WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur couvercle série CD pour système 50 x 50 mm</b></p>
	<p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>CD 590 KL</b> Blanc <b>CD 590 KL WW</b> Brun <b>CD 590 KL BR</b> Gris <b>CD 590 KL GR</b> Vert <b>CD 590 KL GN</b> Gris clair <b>CD 590 KL LG</b> Orange <b>CD 590 KL O</b> Noir <b>CD 590 KL SW</b></p>
	<p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b> Champagne <b>CD 590 KL GB</b> Platine <b>CD 590 KL PT</b></p>
	<p><b>Enjoliveur couvercle série CD (avec ressort de rappel) pour système 50 x 50 mm</b></p>
	<p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>CD 590 BFKL</b> Blanc <b>CD 590 BFKL WW</b> Brun <b>CD 590 BFKL BR</b> Gris <b>CD 590 BFKL GR</b> Vert <b>CD 590 BFKL GN</b> Gris clair <b>CD 590 BFKL LG</b> Orange <b>CD 590 BFKL O</b> Rouge <b>CD 590 BFKL RT</b></p>
	<p><b>Enjoliveur couvercle série CD (avec ressort de rappel) avec porte-étiquette 9 x 58 mm pour système 50 x 50 mm</b></p>
	<p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>CD 590 BFNAKL</b> Blanc <b>CD 590 BFNAKL WW</b> Brun <b>CD 590 BFNAKL BR</b> Gris <b>CD 590 BFNAKL GR</b> Vert <b>CD 590 BFNAKL GN</b> Gris clair <b>CD 590 BFNAKL LG</b> Orange <b>CD 590 BFNAKL O</b> Rouge <b>CD 590 BFNAKL RT</b></p>
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 9 x 58 mm (pièce de rechange) feuille de repérage blanc <b>CD 90 NA</b></p>

# Cadre de compensation Enjoliveur couvercle pour système 50 x 50 mm

Art. N°.



**Enjoliveur couvercle série CD (avec ressort de rappel)  
avec serrure de sécurité** (24 empreintes individuelles)  
**avec porte-étiquette 9 x 39 mm  
pour système 50 x 50 mm**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	■ CD 590 BFKLSL
Blanc	■ CD 590 BFKLSL WW
Brun	■ CD 590 BFKLSL BR
Gris	■ CD 590 BFKLSL GR
Vert	■ CD 590 BFKLSL GN
Gris clair	■ CD 590 BFKLSL LG
Orange	■ CD 590 BFKLSL O
Rouge	■ CD 590 BFKLSL RT



**Protection transparente avec feuille de repérage**

pour porte-étiquette 9 x 39 mm  
(pièce de rechange)  
feuille de repérage blanc **LS 90 NA**



**Clé**

(pièce de rechange)  
pour tous les enjoliveurs couvercles avec serrure de sécurité  
1 pièce **802 SL – 825 SL**  
**Indiquer le N° de clé, ex.: 813 SL !**



**Enjoliveur couvercle série SL  
pour système 50 x 50 mm**

Blanc	<b>SL 590 KL WW</b>
Bronze	<b>SL 590 KL GB</b>
Noir	<b>SL 590 KL SW</b>



**Cadre de compensation série LS**

pour enjoliveur selon DIN 49075 dimensions 50 x 50 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>LS 961 Z</b>
Blanc	<b>LS 961 Z WW</b>
Gris clair	<b>LS 961 Z LG</b>
Noir	<b>LS 961 Z SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>LS 961 Z WWM</b>
Noir mat	<b>LS 961 Z SWM</b>



**Enjoliveur couvercle série LS (avec ressort de rappel)  
pour système 50 x 50 mm**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	■ <b>LS 990 KL</b>
Blanc	■ <b>LS 990 KL WW</b>
Noir	■ <b>LS 990 KL SW</b>

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	■ <b>LS 990 BFKL</b>
Blanc	■ <b>LS 990 BFKL WW</b>
Gris clair	■ <b>LS 990 BFKL LG</b>
Noir	■ <b>LS 990 BFKL SW</b>
Vert	<b>LS 990 BFKL GN</b>
Orange	<b>LS 990 BFKL O</b>
Rouge	<b>LS 990 BFKL RT</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>LS 990 BFKL WWM</b>
Noir mat	<b>LS 990 BFKL SWM</b>

**Finitions métalliques**

Aluminium	■ <b>AL 2990 KL</b>
Métal INOX	■ <b>ES 2990 KL</b>
Titane (aluminium laqué)	<b>AL 2990 KL AN</b>
Canon de fusil (aluminium laqué)	<b>AL 2990 KL D</b>
Chrome	<b>GCR 2990 KL</b>
Or (surface traitée)	<b>GO 2990 KL</b>
Plaqué or	<b>LS 990 KL GGO</b>
Laiton doré	■ <b>ME 2990 KL C</b>
Laiton ancien	<b>ME 2990 KL AT</b>

# Enjoliveur couvercle pour système 50 x 50 mm

Art. N°.



**Enjoliveur couvercle série LS (avec ressort de rappel)  
avec porte-étiquette 9 x 58 mm  
pour système 50 x 50 mm**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	■ <b>LS 990 BFNAKL</b>
Blanc	■ <b>LS 990 BFNAKL WW</b>
Gris clair	■ <b>LS 990 BFNAKL LG</b>
Noir	■ <b>LS 990 BFNAKL SW</b>
Vert	<b>LS 990 BFNAKL GN</b>
Orange	<b>LS 990 BFNAKL O</b>
Rouge	<b>LS 990 BFNAKL RT</b>



**Protection transparente avec feuille de repérage**

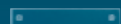
pour porte-étiquette 9 x 58 mm  
(pièce de rechange)  
feuille de repérage blanc **CD 90 NA**



**Enjoliveur couvercle série LS (avec ressort de rappel)  
avec porte-étiquette 12 x 55 mm  
pour système 50 x 50 mm**

**Finitions métalliques**






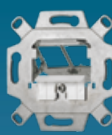

Aluminium	■ <b>AL 2990 NAKL</b>
Métal INOX	■ <b>ES 2990 NAKL</b>
Titane (aluminium laqué)	<b>AL 2990 NAKL AN</b>
Canon de fusil (aluminium laqué)	<b>AL 2990 NAKL D</b>



**Protection transparente**

pour porte-étiquette 12 x 55 mm  
(pièce de rechange)  
**M 20 NA**

	Art. N°
	<p><b>Boîte</b> Profondeur : 46 mm <b>1056-04</b> Permet la composition de multipostes, entraxe 71 mm. Livrée avec vis de fixation pour appareillage.</p>
	<p><b>Boîte pour cloison creuse, 1 poste</b> Profondeur : 49 mm <b>9063-02</b> Profondeur : 41 mm <b>9068-04</b></p>
	<p><b>Boîte pour cloison creuse, 2 postes</b> pour prise rasoir Art. N° : SO 7522 EINS Profondeur : 47 mm <b>9062-02</b> diamètre de perçage Ø : 2 x 68 mm entraxe : 71 mm pour cloison épaisseur : 7 – 40 mm vis de fixation pour appareillage : 4 entrées de câble 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> : 6</p>
	<p><b>Boîte pour maçonnerie, 2 postes</b> pour prise rasoir Art. N° : SO 7522 EINS Profondeur : 68 mm <b>1656-21</b> longueur : 149 mm largeur : 80 mm diamètre de perçage Ø : 2 x 60 mm vis de fixation pour appareillage : 4</p>
	<p><b>Boîte pour cloison creuse, 1 poste étanche à l'air</b> Profondeur : 49 mm <b>9263-22</b> diamètre de perçage Ø : 68 mm entraxe : 71 mm pour cloison épaisseur : 7 – 40 mm vis de fixation pour appareillage : 2 entrées de câble 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> : 2 entrées de câble 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> ou 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> : 2 Existent aussi en version 2 à 4 postes. <b>Nous consulter.</b></p>

	Art. N°
	<p><b>Mécánisme Numéris/Internet</b> Accepte les fiches RJ 12 et RJ 45 (6 et 8 contacts) <b>8 contacts vissés</b> 8 contacts 1 connecteur <b>UAE 8 UPO</b> 2 x 8 contacts 2 connecteurs (1 circuit) <b>UAE 2X8 UPO</b> <b>2 x 8 contacts vissés</b> 2 x 8 contacts, 2 connecteurs (2 circuits) <b>UAE 8-8 UPO</b></p>
	<p><b>Mécánisme RJ 45 catégorie 6 / cat. 6A iso</b> pour réseau informatique borne de raccordement LSA écrané Entrée de câble articulée évite de plier le câble. Destinée au montage dans boîte d'encastement. 8 contacts 1 connecteur <b>UAE 8 UPOK6</b> 2 x 8 contacts, 2 connecteurs (2 circuits) <b>UAE 8-8 UPOK6</b></p>
	<p><b>Outil de connexion RJ 45 CAT 5 et 6</b> LSA-Plus <b>AW 2</b></p>
	<p><b>Module universel Cat. 6A iso</b> prise RJ 45, écrané avec clapet anti-poussière pour enjolveurs Art. N° ..569-1 WE ..., ..569-2 WE ..., .. 1969-1 .. WE ..., .. 1969-2 .. WE .. compatible pour dispositif standard Keystone vitesse de transmission jusqu'à 25 Gbit-Ethernet contenu de la livraison : 2 pièces  <b>UMA-CAT6A-25</b> convient pour PoE+ selon IEEE 802.3at s'utilise avec enjolveur Art. N° ... 569 T ..., .. 969 T .. en association avec support double Art. N° : UMA-MA2-KS2</p>
	<p><b>Support double</b> pour 2 modules universels Art. N° : UMA-CAT6A-25 (uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation) pour montage de noyaux droit ou coudé (30°) s'utilise avec enjolveurs Art. N° .. 569 T ..., .. 969 T ..  <b>UMA-MA2-KS2</b></p>



Art. N°.



### Adaptateur de montage 30°

s'utilise avec :

**JUNG:** UMA-CAT6A-25

**3M:** VOL-0001, VOL-0002, VOLOCK6ASND8

**Assmann:** DN 93612, DN 93615

**METZ CONNECT (BTR):** 130A10-I, 130B23-E, 130B21-E

**CobiNet:** 6920 0052

**Dätwyler:** 418 061

**eku:** t66851000, t66850990

**LEONI:** 9ZQ01000, 9ZK00026

**Nexans:**

N420.666 + adaptateur red N429.625 ou

adaptateur blue N429.626

N420.735 + adaptateur metal N429.620

N420.550 + adaptateur red N429.625

N420.555 + adaptateur red N429.625

N420.67A + adaptateur red N429.625

N420.66A + adaptateur red N429.625

N420.661 + adaptateur red N429.625

N420.660 + adaptateur red N429.625

**RADIALL:** R280MOD807, R2080MOD810A, R280MOD830,

R280MOD803A, R280MOD800, R280MOD834

**Reichle & De-Massari:** R509509 (incl. adapter keystone)

**SETEC:** 501415, 501414

**SIEMON:** MX6-K..., MX5-K..., Z6A-SK(XX), Z5A-SK(XX),

Z6A-K01, Z6A-01, MX5-F01, MX6-01, MX6-F01, Z5-S01,

MX5-01, Z6-K01, Z6-01, Z6A-S01

**Telegärtner:** J00029K0036, J00029A2000

**SCHRACK:** HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS,

HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS

**3069-2 SIE**



### Adaptateur de montage 30°

s'utilise avec :

**TE Connectivity:** 1375187-1, 0-1375189-1, 1375190-1,

0-1375188-1 (pièce de rechange pour 569013-1), 1375055-1,

1339015-1, 1711592-1

**Brand-Rex:** AC6JAKU002, AC6JAKU0K2, AC6JAKU000

**3069-25 WE**



### Adaptateur de montage 30°

s'utilise avec :

**Commscope (Systimax) MEGALINE:** MGS200,

MGS500BH-262, MPS100E-003

**Reichle & De-Massari:**

R808370 (incl. adaptateur n°. 1)

R304373 + adaptateur R310694

R302372 + adaptateur R310694

R305111 + adaptateur R310694

R305112 + adaptateur R310694

R305113 + adaptateur R310694

R305114 + adaptateur R310694

**3069-2 AT**



### Adaptateur de montage 30°

s'utilise avec :

**Panduit:** CJS688TGY, CJ688TGAW, CMDJALCBL,

CMDSLCAZAW, CJ6X88TGAW, CJ5E88TGAW, CJS5E88TGY

**3069-2 PAND**



### Adaptateur de montage 30°

s'utilise avec :

**LexCom:** 306520007 + cadre de montage crème 306580030

**3069-2 LEX**



### Adaptateur de montage 30°

s'utilise avec :

**Brand-Rex:** C6CJAKU0K2

**Panduit:** NK688MBL

**TE Connectivity:** 1711342-1, 1116604-x, 1116603-x

**3069-2 BR**

### Enjoliveurs pour adaptateur de montage 30° :

Série AS / A : Art. N°. A 569-30 BF PL ..

Série LS : Art. N°. ... 569-30 BF PL ..

Art. N°.



### Adaptateurs pour connecteurs VDI

Permet le montage en capot pour prise informatique

Art. N°. 554, CD 554 WW, 854 W

pour 1 connecteur XLR

**54 XLRD**

pour 1 noyau

Module universel, système RJ 45, écrané, Cat. 6a,

JUNG Art. N°. UMA-CAT6A-25

Série Qmax, système noyaux RJ 45, écrané, 3M, Cat. 6

Système noyaux RJ 12, non écrané, JUNG Art. N°. 6 WE,

Cat. 3

Système noyaux RJ 45, non écrané, JUNG Art. N°. 8 PWE,

Cat. 3

Système noyaux RJ 45, non écrané, JUNG Art. N°.

8 WECEKAN, Cat. 3

Série Highband, noyaux, système RJ 45, écrané, Krone, Cat 6

Série Compact-HK, noyaux, système RJ 45, écrané, Krone,

Cat. 5 e

Noyaux Snap-in système LANmark-6, noyaux, RJ 45, écrané,

Nexans N°. 420.630, Cat. 6

Noyaux, système Keystone RJ 45, non écrané, Panduit N°.

KJ 88..., Cat. 3

Noyaux, système Keystone RJ 45, non écrané, Panduit N°.

KJ 588..., Cat. 5

Noyaux, système RJ 12, non écrané, RADIALL N°.

R280MOD804, Cat. 4

Noyaux, système RJ 45, non écrané, RADIALL N°.

R280MOD805, Cat. 4

Noyaux, système RJ 45, non écrané, RADIALL N°.

R280MOD807, Cat. 5

Noyaux, système RJ 45, écrané, RADIALL N°. R280MOD809,

Cat. 5

Noyaux, système Keystone RJ 45, écrané, SIEMON N°. MX6-

KS..., Cat. 6

Noyaux, système RJ 12, non écrané, Tyco Electronics AMP

N°. 216000-1, Cat. 3

Noyaux, système RJ 45, non écrané, Tyco Electronics AMP

N°. 216005-1, Cat. 3

Pour 1 socle, LWL, Volition, système VF-45, 3M

Pour 1 connecteur, système unipatch TERA, écrané, Dätwyler,

Cat. 7

Assmann module DN-93612 Cat. 6A, écrané, Keystone

Assmann module DN-93614

**54-1 WE**



pour 1 noyau

110 Connect, RJ 45 système, écrané,

Tyco Electronics AMP N°. 0-1116515-1, Cat. 5e

110 Connect, RJ 45 système, écrané,

Tyco Electronics AMP N°. 0-1375117-1

SL 110 Connect, RJ 45 système, écrané,

Tyco Electronics AMP N°. 0-1375189-1, Cat. 5e

SL 110 Connect, RJ 45 système, non écrané,

Tyco Electronics AMP N°. 0-1375190-X, Cat. 5e

SL 110 Connect, RJ 45 système, écrané,

Tyco Electronics AMP N°. 0-1375188-1, Cat. 6

SL 110 Connect, RJ 45 système, non écrané,

Tyco Electronics AMP N°. 0-1375055-3, Cat. 6

Toolless Jack, RJ 45 système, non écrané,

Tyco Electronics AMP N°. 0-1116603-X, Cat. 3

Toolless Jack, RJ 45 système, non écrané,

Tyco Electronics AMP N°. 0-1116604-X, Cat. 5e

Toolless Jack, RJ 45 système, écrané,

Tyco Electronics AMP N°. 1339015-1, Cat. 5e

Toolless Jack, RJ 45 système, non écrané,








Tyco Electronics AMP N°. 0-1116605-X, Cat. 6







Toolless Jack, RJ 45 système, écrané,

Tyco Electronics AMP N°. 1339016-1, Cat. 6

LWL, MTRJ système, Tyco Electronics AMP N°. 1278414-1









**54-15 WE**






	Art. N°.
	<p><b>Adaptateurs pour connecteurs VDI</b>  <b>Permet le montage en capot pour prise informatique</b>  <b>Art. N° 554, CD 554 WW, 854 W</b></p> <p>pour 1 module DIN 2 x RJ 45            freenet, système classic, écrané,            Reichle &amp; De-Massari N°. R35252, Cat. 5e            freenet, système classic, non écrané,            Reichle &amp; De-Massari N°. R35251, Cat. 5e            freenet, système star, écrané,            Reichle &amp; De-Massari N°. R302377, Cat. 6            freenet, système star, non écrané,            Reichle &amp; De-Massari N°. R302378, Cat. 6            pour 1 SC-Compact module 2 canaux            LWL, freenet, système vision,            Reichle &amp; De-Massari N°. R30575  <b>54-2 ACS</b></p>
	<p>pour 2 modules individuels 8 (8)            JUNG Art. N°. UMB-CAT6A            E-DATmodul, système RJ 45 écrané, METZ CONNECT            (BTR) N°. 130910-i, Cat. 6  <b>54-2 BTR</b></p>
	<p>pour 2 connecteurs XLR JUNG Art. N°. : CXLR-S et CXLR-D            pour 2 prises, connecteur haut-parleur JUNG Art. N°. : PB 4            pour 2 fiches, connecteur haut-parleur JUNG Art. N°. : PS 4  <b>54-2 CXLR</b></p>
	<p>pour 2 connecteurs D-sub 15 contacts  <b>54-2 D 15</b></p>
	<p>pour 2 connecteurs D-sub 25 contacts  <b>54-2 D 25</b></p>
	<p>pour 2 connecteurs D-sub, JUNG Art. N°. D SUB 9  <b>54-2 D 9</b></p>
	<p>pour 2 noyaux            Module universel, système RJ 45, écrané, Cat. 6a,            JUNG Art. N°. UMA-CAT6A-25            Série Qmax, système noyaux RJ 45, écrané, 3M, Cat. 6            Système noyaux RJ 12, non écrané,            JUNG Art. N°. 6 WE, Cat. 3            Système Highband, noyaux, système RJ 45, écrané,            Krone, Cat. 6            Série Compact-HK, noyaux, système RJ 45, écrané,            Krone, Cat. 5 e            Noyaux Snap-in système LANmark-6, noyaux, RJ 45, écrané,            Nexans N°. 420.630, Cat. 6            Noyaux, système RJ 45, écrané,            RADIALL N°. R280MOD809, Cat. 5            Noyaux, système Keystone RJ 45, non écrané,            Panduit N°. KJ 88., Cat. 3            Noyaux, système Keystone RJ 45, non écrané,            Panduit N°. KJ 588., Cat. 5            Noyaux, système RJ 12, non écrané,            RADIALL N°. R280MOD804, Cat. 4            Noyaux, système RJ 45, non écrané,            RADIALL N°. R280MOD805, Cat. 4            Noyaux, système RJ 45, non écrané,            RADIALL N°. R280MOD807, Cat. 5            Noyaux, système RJ 12, non écrané, Tyco Electronics AMP            N°. 216000-1, Cat. 3            Noyaux, système RJ 45, non écrané, Tyco Electronics AMP            N°. 216005-1, Cat. 3            Noyaux, système Keystone RJ 45, écrané,            SIEMON N°. MX6-KS., Cat. 6            Pour 2 connecteurs, système unipatch TERA, écrané,            Dätwyler, Cat. 7            Pour 2 socles, LWL, Volition, système VF-45, 3M            Assmann module DN-93612 Cat. 6A, écrané, Keystone            Assmann module DN-93614  <b>54-2 WE</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Adaptateurs pour connecteurs VDI</b>  <b>Permet le montage en capot pour prise informatique</b>  <b>Art. N° 554, CD 554 WW, 854 W</b></p> <p>pour 2 noyaux            110 Connect, RJ 45 système, écrané,            Tyco Electronics AMP N°. 0-1116515-1, Cat. 5e            110 Connect, RJ 45 système, écrané,            Tyco Electronics AMP N°. 0-1375117-1            SL 110 Connect, RJ 45 système, écrané,            Tyco Electronics AMP N°. 0-1375189-1, Cat. 5e            SL 110 Connect, RJ 45 système, non écrané,            Tyco Electronics AMP N°. 0-1375190-X, Cat. 5e            SL 110 Connect, RJ 45 système, écrané,            Tyco Electronics AMP N°. 0-1375188-1, Cat. 6            SL 110 Connect, RJ 45 système, non écrané,            Tyco Electronics AMP N°. 0-1375055-3, Cat. 6            Toolless Jack, RJ 45 système, non écrané,            Tyco Electronics AMP N°. 0-1116603-X, Cat. 3            Toolless Jack, RJ 45 système, non écrané,            Tyco Electronics AMP N°. 0-1116604-X, Cat. 5e            Toolless Jack, RJ 45 système, écrané,            Tyco Electronics AMP N°. 1339015-1, Cat. 5e            Toolless Jack, RJ 45 système, non écrané,            Tyco Electronics AMP N°. 0-1116605-X, Cat. 6            Toolless Jack, RJ 45 système, écrané,            Tyco Electronics AMP N°. 1339016-1, Cat. 6            LWL, MTRJ système, Tyco Electronics AMP N°. 1278414-1  <b>54-25 WE</b></p>
	<p>Obturbateur pour incorporations diverses  <b>54</b></p>
	<p><b>Adaptateurs pour connecteurs VDI</b>  <b>Permet le montage en capot pour prise informatique</b>  <b>Art. N° 554, CD 554 WW</b></p> <p>pour 1 connecteur AMP ACO Plus installation-kit            dans boîte de sol, AMP N°. 0-1394763-1,            Catégorie : dépend de l'utilisation  <b>54 ACO-1</b></p>
	<p>pour 2 connecteurs duplex (fibre optique)            LWL, SC System, Amphenol            LWL, SC System, Avaya (Lucent Technologies) (AT+T)            LWL, SC System, Tyco Electronics AMP  <b>54-2 SC</b></p>
	<p><b>Connecteur D-sub</b>            9 contacts <b>D SUB 9</b>            Livré avec vis de fixation et de verrouillage, filetage UNC 4/40</p>
	<p><b>Support de montage pour connecteur D-sub</b>            53 x 17 mm, entraxe fixation 47 mm            (s'utilise uniquement avec enjoliveur Art. N°. .. 594-1 ..,            .. 594-2 .., A 594-1915 .. et LS 994-1 ..)            pour connecteur D SUB 9 <b>D 9</b>            pour connecteur D-sub            15 contacts <b>D 15</b></p>

## Prises d'antenne

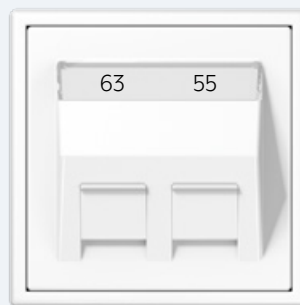
## Accessoires audio

	Art. N°.																
	<p><b>Prise TV-FM</b> TV 4 - 68/118 - 1000 MHz FM 87,5 - 108 MHz Atténuation &lt; 2 dB Terminal <b>190 F-1</b></p>																
	<p><b>Prise TV-FM universelle très large bande</b> avec bornes sans vis Terminal <b>EDU 04 F</b> Passage <b>GEDU 10</b> Passage <b>GEDU 15</b></p>																
	<p><b>Prise TV-FM-SAT</b> avec bornes sans vis Terminal <b>EDA 302 F</b> Passage <b>GDA 313 F</b></p>																
	<p><b>Prise TV-FM-SAT</b> avec bornes sans vis Terminal <b>FS 302 F</b></p>																
	<p><b>Résistance terminale 75 Ohms</b> <b>R 75</b></p>																
	<p><b>Prise Smart TV</b> (avec support de fixation à vis) enjolveur à griffer couvercle à ressort comprend noyau RJ45 Art. N°. UMA-CAT6A-25 et connecteur IEC pour câble d'antenne En raison des différentes formes de connecteur pré-confectionné, l'installation dans une boîte d'appareillage n'est pas garantie. Prévoyez une profondeur suffisante en tenant compte de l'angle de courbure du câble.</p>																
	<p>Caractéristiques connecteur IEC</p> <table> <tr> <td>Raccordement externe :</td> <td>connecteur coaxial IEC 60169-2</td> </tr> <tr> <td>Raccordement interne :</td> <td>connecteur F IEC 60169-24</td> </tr> <tr> <td>Impédance :</td> <td>75 Ohm</td> </tr> <tr> <td>Gamme des fréquences :</td> <td>5 ... 2.400 MHz</td> </tr> <tr> <td>Atténuation :</td> <td>0,0 dB</td> </tr> <tr> <td>Profondeur d'encastrement sans tenir compte des câbles</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Module universel :</td> <td>28 mm</td> </tr> <tr> <td>Connecteur IEC :</td> <td>30 mm</td> </tr> </table> <p>Utilisation d'un connecteur F coudé. Prévoyez une profondeur suffisante en tenant compte de l'angle de courbure du câble.</p>	Raccordement externe :	connecteur coaxial IEC 60169-2	Raccordement interne :	connecteur F IEC 60169-24	Impédance :	75 Ohm	Gamme des fréquences :	5 ... 2.400 MHz	Atténuation :	0,0 dB	Profondeur d'encastrement sans tenir compte des câbles		Module universel :	28 mm	Connecteur IEC :	30 mm
Raccordement externe :	connecteur coaxial IEC 60169-2																
Raccordement interne :	connecteur F IEC 60169-24																
Impédance :	75 Ohm																
Gamme des fréquences :	5 ... 2.400 MHz																
Atténuation :	0,0 dB																
Profondeur d'encastrement sans tenir compte des câbles																	
Module universel :	28 mm																
Connecteur IEC :	30 mm																
	<p><b>pour séries AS et A</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>MMD A 4521 WW</b></p>																
																	
	<p><b>pour série LS</b> avec porte-étiquette 9 x 58 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>MMD LS 4521 WW</b></p>																
																	

	Art. N°.
	<p><b>Prise haut-parleur (Speakon)</b> 4 pôles avec connecteur plat pour cosses fermelles 4,8 x 0,5 mm Prise <b>PB 4</b></p>
	<p><b>Enjoliveurs :</b> Série AS / A : Art. N° : A 568-1 BF .. Série CD : Art. N° : 568-1 50 x 50 : Art. N° : 168-1 WW</p>
	<p><b>Fiche haut-parleur (Speakon)</b> 4 pôles avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> Fiche <b>PS 4</b></p>
	<p><b>Connecteur XLR avec boîtier</b> Mâle <b>CXLR-S</b></p>
	<p>Femelle <b>CXLR-D</b> <b>Enjoliveurs :</b> Série AS / A : Art. N° : A 568-1 BF .. Série CD : Art. N° : 568-1 50 x 50 : Art. N° : 168-1 WW</p>
	<p><b>Connecteur haut-parleur High-End</b> Repère rouge <b>LPK 63 RT</b></p>
	<p>Repère noir <b>LPK 63 SW</b></p>
	<p><b>Prise RCA High-End (paire)</b> Avec repère rouge et blanc <b>CIB 63</b></p>
	<p><b>Adaptateur de montage</b> pour connecteur haut-parleur (Art. N°. LPK 63 RT, LPK 63 SW) ou prise RCA sur connecteur Art. N°. .. 562 .., .. 962 .. <b>63 WBT</b></p>
	<p><b>Mécanisme prise haut-parleur stéréo</b> <b>25 V AC, 60 V DC</b> Pour câble maximum 10 mm<sup>2</sup> Adapté pour TBTS Blanc <b>SLA 2 WW</b> Anthracite <b>SLA 2 AN</b></p>
	<p><b>Enjoliveurs :</b> Série AS / A : Art. N° : A 569 PLT .. Série CD : Art. N° : CD 569 T .. (pas de finitions métalliques) Série LS : Art. N° : .. 969 T .., .. 2969 T ..</p>



Chargeur USB



Adaptateur montage 30°



Prise IAE/UAE



Connecteurs multimédias








Parfaitement connecté avec le système de connecteur multi-média de JUNG : Des adaptateurs de montage pour fiches réseaux, systèmes de connexion multimédia et de données, jusqu' au chargeurs USB sont disponibles ici pour les constructions d'habitations et tertiaires.

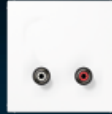
# Systeme de connections



**PRISE VERSION FRANÇAISE AVEC CHARGEUR USB TYPE C/ A**

Le chargeur USB intégré à la prise de courant dans le design de l'appareillage. L'appareil fournit un courant de sortie allant jusqu'à 3.000 mA, Ce courant est suffisant pour recharger rapidement et en toute sécurité les appareils mobiles de dernière génération.

	Art. N°.
	<p><b>RCA Audio / Jack 3,5 mm</b> (avec support de fixation à vis)</p> <p><b>pour série AS</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>MA A 1011</b> Blanc <b>MA A 1011 WW</b></p> <p><b>pour série A</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>MA A 1011 WW</b> Noir <b>MA A 1011 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>MA A 1011 AL</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>MA A 1011 WWM</b> Noir mat <b>MA A 1011 SWM</b> Anthracite mat <b>MA A 1011 ANM</b></p>
	
	<p><b>pour série CD</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>MA CD 1011 WW</b></p>
	<p><b>pour série LS</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>MA LS 1011</b> Blanc <b>MA LS 1011 WW</b> Gris clair <b>MA LS 1011 LG</b> Noir <b>MA LS 1011 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>MA LS 1011 WWM</b> Noir mat <b>MA LS 1011 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>MA AL 1011</b> Métal INOX <b>MA ES 1011</b> Titane (aluminium laqué) <b>MA AL 1011 AN</b></p>
	<p><b>RCA Audio</b> (avec support de fixation à vis)</p>
	<p><b>pour série AS</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>MA A 1021</b> Blanc <b>MA A 1021 WW</b></p>
	<p><b>pour série A</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>MA A 1021 WW</b> Noir <b>MA A 1021 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>MA A 1021 AL</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>MA A 1021 WWM</b> Noir mat <b>MA A 1021 SWM</b> Anthracite mat <b>MA A 1021 ANM</b></p>
	<p><b>pour série CD</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>MA CD 1021 WW</b></p>
	<p><b>Autres couleurs sur demande</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>RCA Audio</b> (avec support de fixation à vis)</p> <p><b>pour série LS</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>MA LS 1021</b> Blanc <b>MA LS 1021 WW</b> Gris clair <b>MA LS 1021 LG</b> Noir <b>MA LS 1021 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>MA LS 1021 WWM</b> Noir mat <b>MA LS 1021 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>MA AL 1021</b> Métal INOX <b>MA ES 1021</b> Titane (aluminium laqué) <b>MA AL 1021 AN</b></p>
	<p><b>RCA Audio / Vidéo composite</b> (avec support de fixation à vis)</p>
	<p><b>pour série AS</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>MA A 1031</b> Blanc <b>MA A 1031 WW</b></p>
	<p><b>pour série A</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>MA A 1031 WW</b> Noir <b>MA A 1031 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>MA A 1031 AL</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>MA A 1031 WWM</b> Noir mat <b>MA A 1031 SWM</b> Anthracite mat <b>MA A 1031 ANM</b></p>
	<p><b>pour série CD</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>MA CD 1031 WW</b></p>
	<p><b>pour série LS</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>MA LS 1031</b> Blanc <b>MA LS 1031 WW</b> Gris clair <b>MA LS 1031 LG</b> Noir <b>MA LS 1031 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>MA LS 1031 WWM</b> Noir mat <b>MA LS 1031 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>MA AL 1031</b> Métal INOX <b>MA ES 1031</b> Titane (aluminium laqué) <b>MA AL 1031 AN</b></p>
	<p><b>Autres couleurs sur demande</b></p>

Art. N°.

## VGA

(avec support de fixation à vis)



### pour série AS

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **MA A 1102**  
Blanc **MA A 1102 WW**



### pour série A

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **MA A 1102 WW**  
Noir **MA A 1102 SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **MA A 1102 AL**

**laqué mat**

Blanc mat **MA A 1102 WWM**  
Noir mat **MA A 1102 SWM**  
Anthracite mat **MA A 1102 ANM**



### pour série CD

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **MA CD 1102 WW**



### pour série LS

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **MA LS 1102**  
Blanc **MA LS 1102 WW**  
Gris clair **MA LS 1102 LG**  
Noir **MA LS 1102 SW**

**laqué mat**

Blanc mat **MA LS 1102 WWM**  
Noir mat **MA LS 1102 SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **MA AL 1102**  
Métal INOX **MA ES 1102**  
Titane (aluminium laqué) **MA AL 1102 AN**

## HDMI

(avec support de fixation à vis)



### pour série AS

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **MA A 1112**  
Blanc **MA A 1112 WW**



### pour série A

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **MA A 1112 WW**  
Noir **MA A 1112 SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **MA A 1112 AL**

**laqué mat**

Blanc mat **MA A 1112 WWM**  
Noir mat **MA A 1112 SWM**  
Anthracite mat **MA A 1112 ANM**



### pour série CD

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **MA CD 1112 WW**

Autres couleurs sur demande

Art. N°.

## HDMI

(avec support de fixation à vis)



### pour série LS

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **MA LS 1112**  
Blanc **MA LS 1112 WW**  
Gris clair **MA LS 1112 LG**  
Noir **MA LS 1112 SW**

**laqué mat**

Blanc mat **MA LS 1112 WWM**  
Noir mat **MA LS 1112 SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **MA AL 1112**  
Métal INOX **MA ES 1112**  
Titane (aluminium laqué) **MA AL 1112 AN**

## USB 2.0

(avec support de fixation à vis)



### pour série AS

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **MA A 1122**  
Blanc **MA A 1122 WW**



### pour série A

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **MA A 1122 WW**  
Noir **MA A 1122 SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **MA A 1122 AL**

**laqué mat**

Blanc mat **MA A 1122 WWM**  
Noir mat **MA A 1122 SWM**  
Anthracite mat **MA A 1122 ANM**



### pour série CD

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **MA CD 1122 WW**



### pour série LS

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **MA LS 1122**  
Blanc **MA LS 1122 WW**  
Gris clair **MA LS 1122 LG**  
Noir **MA LS 1122 SW**

**laqué mat**

Blanc mat **MA LS 1122 WWM**  
Noir mat **MA LS 1122 SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **MA AL 1122**  
Métal INOX **MA ES 1122**  
Titane (aluminium laqué) **MA AL 1122 AN**

Autres couleurs sur demande

	Art. N°.
	<b>RCA Audio / Jack 3,5 mm / VGA</b> (avec support de fixation à vis)
	<b>pour série AS</b>
	<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>
	Ivoire <b>MA A 1072</b>
	Blanc <b>MA A 1072 WW</b>
	<b>pour série A</b>
	<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>
	Blanc <b>MA A 1072 WW</b>
	Noir <b>MA A 1072 SW</b>
	<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b>
Aluminium <b>MA A 1072 AL</b>	
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat <b>MA A 1072 WWM</b>	
Noir mat <b>MA A 1072 SWM</b>	
Anthracite mat <b>MA A 1072 ANM</b>	
<b>pour série CD</b>	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
Blanc <b>MA CD 1072 WW</b>	
<b>pour série LS</b>	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
Ivoire <b>MA LS 1072</b>	
Blanc <b>MA LS 1072 WW</b>	
Gris clair <b>MA LS 1072 LG</b>	
Noir <b>MA LS 1072 SW</b>	
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat <b>MA LS 1072 WWM</b>	
Noir mat <b>MA LS 1072 SWM</b>	
<b>Finitions métalliques</b>	
Aluminium <b>MA AL 1072</b>	
Métal INOX <b>MA ES 1072</b>	
Titane (aluminium laqué) <b>MA AL 1072 AN</b>	
<b>RCA Audio / Jack 3,5 mm / HDMI</b> (avec support de fixation à vis)	
<b>pour série AS</b>	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
Ivoire <b>MA A 1082</b>	
Blanc <b>MA A 1082 WW</b>	
<b>pour série A</b>	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
Blanc <b>MA A 1082 WW</b>	
Noir <b>MA A 1082 SW</b>	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b>	
Aluminium <b>MA A 1082 AL</b>	
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat <b>MA A 1082 WWM</b>	
Noir mat <b>MA A 1082 SWM</b>	
Anthracite mat <b>MA A 1082 ANM</b>	
<b>pour série CD</b>	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
Blanc <b>MA CD 1082 WW</b>	
<b>Autres couleurs sur demande</b>	

	Art. N°.
	<b>RCA Audio / Jack 3,5 mm / HDMI</b> (avec support de fixation à vis)
	<b>pour série LS</b>
	<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>
	Ivoire <b>MA LS 1082</b>
	Blanc <b>MA LS 1082 WW</b>
	Gris clair <b>MA LS 1082 LG</b>
	Noir <b>MA LS 1082 SW</b>
	<b>laqué mat</b>
	Blanc mat <b>MA LS 1082 WWM</b>
	Noir mat <b>MA LS 1082 SWM</b>
<b>Finitions métalliques</b>	
Aluminium <b>MA AL 1082</b>	
Métal INOX <b>MA ES 1082</b>	
Titane (aluminium laqué) <b>MA AL 1082 AN</b>	
<b>2 x HDMI</b> (avec support de fixation à vis)	
<b>pour série AS</b>	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
Ivoire <b>MA A 1133</b>	
Blanc <b>MA A 1133 WW</b>	
<b>pour série A</b>	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
Blanc <b>MA A 1133 WW</b>	
Noir <b>MA A 1133 SW</b>	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b>	
Aluminium <b>MA A 1133 AL</b>	
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat <b>MA A 1133 WWM</b>	
Noir mat <b>MA A 1133 SWM</b>	
Anthracite mat <b>MA A 1133 ANM</b>	
<b>pour série CD</b>	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
Blanc <b>MA CD 1133 WW</b>	
<b>pour série LS</b>	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
Ivoire <b>MA LS 1133</b>	
Blanc <b>MA LS 1133 WW</b>	
Gris clair <b>MA LS 1133 LG</b>	
Noir <b>MA LS 1133 SW</b>	
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat <b>MA LS 1133 WWM</b>	
Noir mat <b>MA LS 1133 SWM</b>	
<b>Finitions métalliques</b>	
Aluminium <b>MA AL 1133</b>	
Métal INOX <b>MA ES 1133</b>	
Titane (aluminium laqué) <b>MA AL 1133 AN</b>	
<b>Autres couleurs sur demande</b>	



Art. N°.

## 2 x USB 2.0

(avec support de fixation à vis)



### pour série AS

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **MA A 1153**  
Blanc **MA A 1153 WW**



### pour série A

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **MA A 1153 WW**  
Noir **MA A 1153 SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **MA A 1153 AL**

**laqué mat**

Blanc mat **MA A 1153 WWM**

Noir mat **MA A 1153 SWM**

Anthracite mat **MA A 1153 ANM**



### pour série CD

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **MA CD 1153 WW**



### pour série LS

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **MA LS 1153**

Blanc **MA LS 1153 WW**

Gris clair **MA LS 1153 LG**

Noir **MA LS 1153 SW**

**laqué mat**

Blanc mat **MA LS 1153 WWM**

Noir mat **MA LS 1153 SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **MA AL 1153**

Métal INOX **MA ES 1153**

Titane (aluminium laqué) **MA AL 1153 AN**

## HDMI / USB 2.0

(avec support de fixation à vis)



### pour série AS

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **MA A 1163**

Blanc **MA A 1163 WW**



### pour série A

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **MA A 1163 WW**

Noir **MA A 1163 SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **MA A 1163 AL**

**laqué mat**

Blanc mat **MA A 1163 WWM**

Noir mat **MA A 1163 SWM**

Anthracite mat **MA A 1163 ANM**



### pour série CD

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **MA CD 1163 WW**

Autres couleurs sur demande

Art. N°.

## HDMI / USB 2.0

(avec support de fixation à vis)



### pour série LS

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **MA LS 1163**

Blanc **MA LS 1163 WW**

Gris clair **MA LS 1163 LG**

Noir **MA LS 1163 SW**

**laqué mat**

Blanc mat **MA LS 1163 WWM**

Noir mat **MA LS 1163 SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **MA AL 1163**

Métal INOX **MA ES 1163**

Titane (aluminium laqué) **MA AL 1163 AN**

## HDMI / VGA

(avec support de fixation à vis)



### pour série AS

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **MA A 1173**

Blanc **MA A 1173 WW**



### pour série A

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **MA A 1173 WW**

Noir **MA A 1173 SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **MA A 1173 AL**

**laqué mat**

Blanc mat **MA A 1173 WWM**

Noir mat **MA A 1173 SWM**

Anthracite mat **MA A 1173 ANM**



### pour série CD

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **MA CD 1173 WW**



### pour série LS

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **MA LS 1173**

Blanc **MA LS 1173 WW**

Gris clair **MA LS 1173 LG**

Noir **MA LS 1173 SW**

**laqué mat**

Blanc mat **MA LS 1173 WWM**

Noir mat **MA LS 1173 SWM**





**Finitions métalliques**




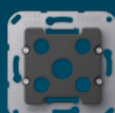
Aluminium **MA AL 1173**

Métal INOX **MA ES 1173**





Titane (aluminium laqué) **MA AL 1173 AN**

Autres couleurs sur demande


	Art. N°.
   	<p><b>DVI</b> (avec support de fixation à vis)</p> <p><b>pour série AS</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>MA A 1193</b> Blanc <b>MA A 1193 WW</b></p> <p><b>pour série A</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>MA A 1193 WW</b> Noir <b>MA A 1193 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>MA A 1193 AL</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>MA A 1193 WWM</b> Noir mat <b>MA A 1193 SWM</b> Anthracite mat <b>MA A 1193 ANM</b></p> <p><b>pour série CD</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>MA CD 1193 WW</b></p> <p><b>pour série LS</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>MA LS 1193</b> Blanc <b>MA LS 1193 WW</b> Gris clair <b>MA LS 1193 LG</b> Noir <b>MA LS 1193 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>MA LS 1193 WWM</b> Noir mat <b>MA LS 1193 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>MA AL 1193</b> Métal INOX <b>MA ES 1193</b> Titane (aluminium laqué) <b>MA AL 1193 AN</b></p>
	<b>Autres couleurs sur demande</b>

	Art. N°.
   	<p><b>Adaptateur 1</b> (pièce de rechange) pour prises multimédia Art. N°. MA .. 1011 ..</p> <p style="text-align: right;"><b>MA 1000 AD 1</b></p> <p><b>Adaptateur 2</b> (pièce de rechange) pour prises multimédia Art. N°. MA .. 1072 .., MA .. 1082 .., MA .. 1092 ..</p> <p style="text-align: right;"><b>MA 1000 AD 2</b></p> <p><b>Adaptateur 3</b> (pièce de rechange) pour prises multimédia Art. N°. MA .. 1102 .., MA .. 1112 .., MA .. 1122 .., MA .. 1133 .., MA .. 1143 .., MA .. 1153 .., MA .. 1163 .., MA .. 1173 .., MA .. 1183 .., MA .. 1193 ..</p> <p style="text-align: right;"><b>MA 1000 AD 3</b></p> <p><b>Adaptateur 4</b> (pièce de rechange) pour prises multimédia Art. N°. MA .. 1021 .., MA .. 1031 .., MA .. 1051 ..</p> <p style="text-align: right;"><b>MA 1000 AD 4</b></p>

## Prises avec USB Séries AS et A





	Art. N°.																												
	<p><b>Prise, système français et belge, avec chargeur USB</b> avec obturateurs (Safety Plus) avec 1 prise USB type A  avec fonction de charge rapide profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 57 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>Ivoire</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-18 A</b></td></tr> <tr><td>Blanc</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-18 A WW</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-18 A SW</b></td></tr> </table> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b></p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>Aluminium</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-18 A AL</b></td></tr> <tr><td>Champagne</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-18 A CH</b></td></tr> <tr><td>Moka</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-18 A MO</b></td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>Blanc mat</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520F-18 A WWM</b></td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520F-18 A SWM</b></td></tr> <tr><td>Anthracite mat</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520F-18 A ANM</b></td></tr> </table> <table style="width: 100%;"> <tr><td>Tension nominale :</td><td style="text-align: right;">AC 220 ... 250 V ~</td></tr> <tr><td>Courant nominal, prise :</td><td style="text-align: right;">16 A</td></tr> <tr><td>Tension de sortie USB :</td><td style="text-align: right;">DC 9 V / DC 5 V</td></tr> <tr><td>Courant de sortie USB :</td><td style="text-align: right;">2 A / 3 A</td></tr> <tr><td>Puissance au repos :</td><td style="text-align: right;">≤ 60 mW</td></tr> </table>	Ivoire	<b>A 1520 F-18 A</b>	Blanc	<b>A 1520 F-18 A WW</b>	Noir	<b>A 1520 F-18 A SW</b>	Aluminium	<b>A 1520 F-18 A AL</b>	Champagne	<b>A 1520 F-18 A CH</b>	Moka	<b>A 1520 F-18 A MO</b>	Blanc mat	<b>A 1520F-18 A WWM</b>	Noir mat	<b>A 1520F-18 A SWM</b>	Anthracite mat	<b>A 1520F-18 A ANM</b>	Tension nominale :	AC 220 ... 250 V ~	Courant nominal, prise :	16 A	Tension de sortie USB :	DC 9 V / DC 5 V	Courant de sortie USB :	2 A / 3 A	Puissance au repos :	≤ 60 mW
Ivoire	<b>A 1520 F-18 A</b>																												
Blanc	<b>A 1520 F-18 A WW</b>																												
Noir	<b>A 1520 F-18 A SW</b>																												
Aluminium	<b>A 1520 F-18 A AL</b>																												
Champagne	<b>A 1520 F-18 A CH</b>																												
Moka	<b>A 1520 F-18 A MO</b>																												
Blanc mat	<b>A 1520F-18 A WWM</b>																												
Noir mat	<b>A 1520F-18 A SWM</b>																												
Anthracite mat	<b>A 1520F-18 A ANM</b>																												
Tension nominale :	AC 220 ... 250 V ~																												
Courant nominal, prise :	16 A																												
Tension de sortie USB :	DC 9 V / DC 5 V																												
Courant de sortie USB :	2 A / 3 A																												
Puissance au repos :	≤ 60 mW																												
	<p><b>Prise, système français et belge, avec chargeur USB</b> avec obturateurs (Safety Plus) avec 1 prise USB type C  avec fonction de charge rapide profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 57 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>Ivoire</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-18 C</b></td></tr> <tr><td>Blanc</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-18 C WW</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-18 C SW</b></td></tr> </table> <p><b>Duroplastique laqué</b></p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>Aluminium</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-18 C AL</b></td></tr> <tr><td>Champagne</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-18 C CH</b></td></tr> <tr><td>Moka</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-18 C MO</b></td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>Blanc mat</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520F-18 C WWM</b></td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520F-18 C SWM</b></td></tr> <tr><td>Anthracite mat</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520F-18 C ANM</b></td></tr> </table> <table style="width: 100%;"> <tr><td>Tension nominale :</td><td style="text-align: right;">AC 220 ... 250 V ~</td></tr> <tr><td>Courant nominal, prise :</td><td style="text-align: right;">16 A</td></tr> <tr><td>Tension de sortie USB :</td><td style="text-align: right;">DC 9 V / DC 5 V</td></tr> <tr><td>Courant de sortie USB :</td><td style="text-align: right;">2 A / 3 A</td></tr> <tr><td>Puissance au repos :</td><td style="text-align: right;">≤ 25 mW</td></tr> </table>	Ivoire	<b>A 1520 F-18 C</b>	Blanc	<b>A 1520 F-18 C WW</b>	Noir	<b>A 1520 F-18 C SW</b>	Aluminium	<b>A 1520 F-18 C AL</b>	Champagne	<b>A 1520 F-18 C CH</b>	Moka	<b>A 1520 F-18 C MO</b>	Blanc mat	<b>A 1520F-18 C WWM</b>	Noir mat	<b>A 1520F-18 C SWM</b>	Anthracite mat	<b>A 1520F-18 C ANM</b>	Tension nominale :	AC 220 ... 250 V ~	Courant nominal, prise :	16 A	Tension de sortie USB :	DC 9 V / DC 5 V	Courant de sortie USB :	2 A / 3 A	Puissance au repos :	≤ 25 mW
Ivoire	<b>A 1520 F-18 C</b>																												
Blanc	<b>A 1520 F-18 C WW</b>																												
Noir	<b>A 1520 F-18 C SW</b>																												
Aluminium	<b>A 1520 F-18 C AL</b>																												
Champagne	<b>A 1520 F-18 C CH</b>																												
Moka	<b>A 1520 F-18 C MO</b>																												
Blanc mat	<b>A 1520F-18 C WWM</b>																												
Noir mat	<b>A 1520F-18 C SWM</b>																												
Anthracite mat	<b>A 1520F-18 C ANM</b>																												
Tension nominale :	AC 220 ... 250 V ~																												
Courant nominal, prise :	16 A																												
Tension de sortie USB :	DC 9 V / DC 5 V																												
Courant de sortie USB :	2 A / 3 A																												
Puissance au repos :	≤ 25 mW																												


## Prises avec USB Séries AS et A

	Art. N°.																												
	<p><b>Prise, système français et belge, avec chargeur USB</b> avec obturateurs (Safety Plus) avec 1 prise USB type A et 1 prise USB type C profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 57 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>Ivoire</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-15 CA</b></td></tr> <tr><td>Blanc</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-15 CA WW</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-15 CA SW</b></td></tr> </table> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b></p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>Aluminium</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-15 CA AL</b></td></tr> <tr><td>Champagne</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-15 CA CH</b></td></tr> <tr><td>Moka</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520 F-15 CA MO</b></td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>Blanc mat</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520F-15 CA WWM</b></td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520F-15 CA SWM</b></td></tr> <tr><td>Anthracite mat</td><td style="text-align: right;"><b>A 1520F-15 CA ANM</b></td></tr> </table> <table style="width: 100%;"> <tr><td>Tension nominale :</td><td style="text-align: right;">AC 220 ... 250 V ~</td></tr> <tr><td>Courant nominal, prise :</td><td style="text-align: right;">16 A</td></tr> <tr><td>Tension de sortie USB :</td><td style="text-align: right;">DC 5 V</td></tr> <tr><td>Courant de sortie USB (total) :</td><td style="text-align: right;">3 A</td></tr> <tr><td>Puissance au repos :</td><td style="text-align: right;">≤ 25 mW</td></tr> </table>	Ivoire	<b>A 1520 F-15 CA</b>	Blanc	<b>A 1520 F-15 CA WW</b>	Noir	<b>A 1520 F-15 CA SW</b>	Aluminium	<b>A 1520 F-15 CA AL</b>	Champagne	<b>A 1520 F-15 CA CH</b>	Moka	<b>A 1520 F-15 CA MO</b>	Blanc mat	<b>A 1520F-15 CA WWM</b>	Noir mat	<b>A 1520F-15 CA SWM</b>	Anthracite mat	<b>A 1520F-15 CA ANM</b>	Tension nominale :	AC 220 ... 250 V ~	Courant nominal, prise :	16 A	Tension de sortie USB :	DC 5 V	Courant de sortie USB (total) :	3 A	Puissance au repos :	≤ 25 mW
Ivoire	<b>A 1520 F-15 CA</b>																												
Blanc	<b>A 1520 F-15 CA WW</b>																												
Noir	<b>A 1520 F-15 CA SW</b>																												
Aluminium	<b>A 1520 F-15 CA AL</b>																												
Champagne	<b>A 1520 F-15 CA CH</b>																												
Moka	<b>A 1520 F-15 CA MO</b>																												
Blanc mat	<b>A 1520F-15 CA WWM</b>																												
Noir mat	<b>A 1520F-15 CA SWM</b>																												
Anthracite mat	<b>A 1520F-15 CA ANM</b>																												
Tension nominale :	AC 220 ... 250 V ~																												
Courant nominal, prise :	16 A																												
Tension de sortie USB :	DC 5 V																												
Courant de sortie USB (total) :	3 A																												
Puissance au repos :	≤ 25 mW																												

## Prises avec USB Série LS

## Prises avec USB Série LS

Art. N°.																									
	<p><b>Prise, système français et belge, avec chargeur USB</b> avec obturateurs (Safety Plus) avec 1 prise USB type A  avec fonction de charge rapide profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 57 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td><b>LS 1520 F-18 A</b></td></tr> <tr><td>Blanc</td><td><b>LS 1520 F-18 A WW</b></td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td><b>LS 1520 F-18 A LG</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td><b>LS 1520 F-18 A SW</b></td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr><td>Blanc mat</td><td><b>LS 1520 F-18 A WWM</b></td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td><b>LS 1520 F-18 A SWM</b></td></tr> </table> <p><b>Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td><b>AL 1520 F-18 A-L</b></td></tr> <tr><td>Métal INOX</td><td><b>ES 1520 F-18 A-L</b></td></tr> <tr><td>Titane</td><td><b>AL 1520 F-18 A AN-L</b></td></tr> <tr><td>Canon de fusil</td><td><b>AL 1520 F-18 A D-L</b></td></tr> <tr><td>Laiton doré</td><td><b>ME 1520 F-18 A C-L</b></td></tr> <tr><td>Laiton ancien</td><td><b>ME 1520 F-18 A AT-L</b></td></tr> </table> <p>Tension nominale : AC 220 ... 250 V ~ Courant nominal, prise : 16 A Tension de sortie USB : DC 9 V / DC 5 V Courant de sortie USB : 2 A / 3 A Puissance au repos : ≤ 60 mW</p>	Ivoire	<b>LS 1520 F-18 A</b>	Blanc	<b>LS 1520 F-18 A WW</b>	Gris clair	<b>LS 1520 F-18 A LG</b>	Noir	<b>LS 1520 F-18 A SW</b>	Blanc mat	<b>LS 1520 F-18 A WWM</b>	Noir mat	<b>LS 1520 F-18 A SWM</b>	Aluminium	<b>AL 1520 F-18 A-L</b>	Métal INOX	<b>ES 1520 F-18 A-L</b>	Titane	<b>AL 1520 F-18 A AN-L</b>	Canon de fusil	<b>AL 1520 F-18 A D-L</b>	Laiton doré	<b>ME 1520 F-18 A C-L</b>	Laiton ancien	<b>ME 1520 F-18 A AT-L</b>
Ivoire	<b>LS 1520 F-18 A</b>																								
Blanc	<b>LS 1520 F-18 A WW</b>																								
Gris clair	<b>LS 1520 F-18 A LG</b>																								
Noir	<b>LS 1520 F-18 A SW</b>																								
Blanc mat	<b>LS 1520 F-18 A WWM</b>																								
Noir mat	<b>LS 1520 F-18 A SWM</b>																								
Aluminium	<b>AL 1520 F-18 A-L</b>																								
Métal INOX	<b>ES 1520 F-18 A-L</b>																								
Titane	<b>AL 1520 F-18 A AN-L</b>																								
Canon de fusil	<b>AL 1520 F-18 A D-L</b>																								
Laiton doré	<b>ME 1520 F-18 A C-L</b>																								
Laiton ancien	<b>ME 1520 F-18 A AT-L</b>																								
	<p><b>Prise, système français et belge, avec chargeur USB</b> avec obturateurs (Safety Plus) avec 1 prise USB type C  avec fonction de charge rapide profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 57 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td><b>LS 1520 F-18 C</b></td></tr> <tr><td>Blanc</td><td><b>LS 1520 F-18 C WW</b></td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td><b>LS 1520 F-18 C LG</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td><b>LS 1520 F-18 C SW</b></td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr><td>Blanc mat</td><td><b>LS 1520 F-18 C WWM</b></td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td><b>LS 1520 F-18 C SWM</b></td></tr> </table> <p><b>Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td><b>AL 1520 F-18 C-L</b></td></tr> <tr><td>Métal INOX</td><td><b>ES 1520 F-18 C-L</b></td></tr> <tr><td>Titane</td><td><b>AL 1520 F-18 C AN-L</b></td></tr> <tr><td>Canon de fusil</td><td><b>AL 1520 F-18 C D-L</b></td></tr> <tr><td>Laiton doré</td><td><b>ME 1520 F-18 C C-L</b></td></tr> <tr><td>Laiton ancien</td><td><b>ME 1520 F-18 C AT-L</b></td></tr> </table> <p>Tension nominale : AC 220 ... 250 V ~ Courant nominal, prise : 16 A Tension de sortie USB : DC 9 V / DC 5 V Courant de sortie USB : 2 A / 3 A Puissance au repos : ≤ 25 mW</p>	Ivoire	<b>LS 1520 F-18 C</b>	Blanc	<b>LS 1520 F-18 C WW</b>	Gris clair	<b>LS 1520 F-18 C LG</b>	Noir	<b>LS 1520 F-18 C SW</b>	Blanc mat	<b>LS 1520 F-18 C WWM</b>	Noir mat	<b>LS 1520 F-18 C SWM</b>	Aluminium	<b>AL 1520 F-18 C-L</b>	Métal INOX	<b>ES 1520 F-18 C-L</b>	Titane	<b>AL 1520 F-18 C AN-L</b>	Canon de fusil	<b>AL 1520 F-18 C D-L</b>	Laiton doré	<b>ME 1520 F-18 C C-L</b>	Laiton ancien	<b>ME 1520 F-18 C AT-L</b>
Ivoire	<b>LS 1520 F-18 C</b>																								
Blanc	<b>LS 1520 F-18 C WW</b>																								
Gris clair	<b>LS 1520 F-18 C LG</b>																								
Noir	<b>LS 1520 F-18 C SW</b>																								
Blanc mat	<b>LS 1520 F-18 C WWM</b>																								
Noir mat	<b>LS 1520 F-18 C SWM</b>																								
Aluminium	<b>AL 1520 F-18 C-L</b>																								
Métal INOX	<b>ES 1520 F-18 C-L</b>																								
Titane	<b>AL 1520 F-18 C AN-L</b>																								
Canon de fusil	<b>AL 1520 F-18 C D-L</b>																								
Laiton doré	<b>ME 1520 F-18 C C-L</b>																								
Laiton ancien	<b>ME 1520 F-18 C AT-L</b>																								

Art. N°.																									
	<p><b>Prise, système français et belge, avec chargeur USB</b> avec obturateurs (Safety Plus) avec 1 prise USB type A et 1 prise USB type C profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 57 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td><b>LS 1520 F-15 CA</b></td></tr> <tr><td>Blanc</td><td><b>LS 1520 F-15 CA WW</b></td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td><b>LS 1520 F-15 CA LG</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td><b>LS 1520 F-15 CA SW</b></td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr><td>Blanc mat</td><td><b>LS 1520 F-15 CA WWM</b></td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td><b>LS 1520 F-15 CA SWM</b></td></tr> </table> <p><b>Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td><b>AL 1520 F-15 CA-L</b></td></tr> <tr><td>Métal INOX</td><td><b>ES 1520 F-15 CA-L</b></td></tr> <tr><td>Titane</td><td><b>AL 1520 F-15 CA AN-L</b></td></tr> <tr><td>Canon de fusil</td><td><b>AL 1520 F-15 CA D-L</b></td></tr> <tr><td>Laiton doré</td><td><b>ME 1520 F-15 CA C-L</b></td></tr> <tr><td>Laiton ancien</td><td><b>ME 1520 F-15 CA AT-L</b></td></tr> </table> <p>Tension nominale : AC 220 ... 250 V ~ Courant nominal, prise : 16 A Tension de sortie USB : DC 5 V Courant de sortie USB (total) : 3 A Puissance au repos : ≤ 25 mW</p>	Ivoire	<b>LS 1520 F-15 CA</b>	Blanc	<b>LS 1520 F-15 CA WW</b>	Gris clair	<b>LS 1520 F-15 CA LG</b>	Noir	<b>LS 1520 F-15 CA SW</b>	Blanc mat	<b>LS 1520 F-15 CA WWM</b>	Noir mat	<b>LS 1520 F-15 CA SWM</b>	Aluminium	<b>AL 1520 F-15 CA-L</b>	Métal INOX	<b>ES 1520 F-15 CA-L</b>	Titane	<b>AL 1520 F-15 CA AN-L</b>	Canon de fusil	<b>AL 1520 F-15 CA D-L</b>	Laiton doré	<b>ME 1520 F-15 CA C-L</b>	Laiton ancien	<b>ME 1520 F-15 CA AT-L</b>
Ivoire	<b>LS 1520 F-15 CA</b>																								
Blanc	<b>LS 1520 F-15 CA WW</b>																								
Gris clair	<b>LS 1520 F-15 CA LG</b>																								
Noir	<b>LS 1520 F-15 CA SW</b>																								
Blanc mat	<b>LS 1520 F-15 CA WWM</b>																								
Noir mat	<b>LS 1520 F-15 CA SWM</b>																								
Aluminium	<b>AL 1520 F-15 CA-L</b>																								
Métal INOX	<b>ES 1520 F-15 CA-L</b>																								
Titane	<b>AL 1520 F-15 CA AN-L</b>																								
Canon de fusil	<b>AL 1520 F-15 CA D-L</b>																								
Laiton doré	<b>ME 1520 F-15 CA C-L</b>																								
Laiton ancien	<b>ME 1520 F-15 CA AT-L</b>																								

Art. N°.



## Chargeur USB

avec 1 prise USB type A et 1 prise USB type C  
(uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation)

Blanc **USB 15 CA WW**  
Noir **USB 15 CA SW**

### Usage conforme

- Station de charge pour batterie d'appareils mobiles équipés d'un connecteur USB
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073

### Caractéristiques produits

- Possibilité de raccorder simultanément 2 appareils
- Possibilité d'installer dans combinaison multiposte
- Courant de charge : max. 3000 mA

Tension d'entrée :	AC 100 ... 240 V ~ ± 10 %
Tension de sortie :	DC 5 V (± 5 %)
Courant de sortie	
AC 120 ... 240 V ~	max. 3000 mA
AC 90 ... 108 V ~	max. 2500 mA

## Enjoliveur

pour chargeur USB Art. N°. USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

### pour série AS

#### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Ivoire **A 1569 USB**  
Blanc **A 1569 USB WW**

### pour série A

#### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Blanc **A 1569 USB WW**  
Noir **A 1569 USB SW**

#### Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué

Aluminium **A 1569 USB AL**  
Champagne **A 1569 USB CH**  
Moka **A 1569 USB MO**

#### laqué mat

Blanc mat **A 1569 USB WWM**  
Noir mat **A 1569 USB SWM**  
Anthracite mat **A 1569 USB ANM**

### pour série CD

#### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Ivoire **569 T**  
Blanc **CD 569 T WW**  
Brun **CD 569 T BR**  
Gris **CD 569 T GR**  
Gris clair **CD 569 T LG**  
Noir **CD 569 T SW**

#### Finitions métalliques (aluminium anodisé)

Champagne **CD 569 T GB**  
Platine **CD 569 T PT**

### pour série SL

Blanc **SL 569 T WW**  
Bronze **SL 569 T GB**  
Noir **SL 569 T SW**

Art. N°.



## Enjoliveur

pour chargeur USB Art. N°. USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

### pour série LS

#### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Ivoire **LS 1969 USB**  
Blanc **LS 1969 USB WW**  
Gris clair **LS 1969 USB LG**  
Noir **LS 1969 USB SW**

#### laqué mat

Blanc mat **LS 1969 USB WWM**  
Noir mat **LS 1969 USB SWM**

#### Finitions métalliques

Aluminium **AL 1969 USB**  
Métal INOX **ES 1969 USB**  
Titane (aluminium laqué) **AL 1969 USB AN**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **AL 1969 USB D**  
Laiton doré **ME 1969 USB C**  
Laiton ancien **ME 1969 USB AT**

#### Enjoliveur couvercle avec symbole "chargeur"

pour chargeur USB Art. N°. USB 15 CA WW, USB 15 CA SW inclus enjoliveur central

### pour série CD

#### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Ivoire **CD 590 KL USB**  
Blanc **CD 590 KL USB WW**  
Brun **CD 590 KL USB BR**  
Gris **CD 590 KL USB GR**  
Gris clair **CD 590 KL USB LG**  
Noir **CD 590 KL USB SW**

#### Finitions métalliques (aluminium anodisé)

Champagne **CD 590 KL USB GB**  
Platine **CD 590 KL USB PT**

### pour série LS

#### avec ressort de rappel

#### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Ivoire **LS 990 BFKL USB**  
Blanc **LS 990 BFKL USB WW**  
Gris clair **LS 990 BFKL USB LG**  
Noir **LS 990 BFKL USB SW**

#### Finitions métalliques

Aluminium **AL 2990 KL USB**  
Métal INOX **ES 2990 KL USB**  
Titane (aluminium laqué) **AL 2990 KL USB AN**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **AL 2990 KL USB D**  
Laiton doré **ME 2990 KL USB C**  
Laiton ancien **ME 2990 KL USB AT**

# Smart Radio DAB+ et DAB+ Bluetooth



**SMART RADIO DAB+**

Qualité sonore exceptionnelle : radio numérique dans le design de l'appareillage avec surface de commande en verre réel et touches sensibles – également avec interface Bluetooth sur demande.



Smart Radio DAB+ en finition LS 990 noir avec cadre en métal Inox, version mono.





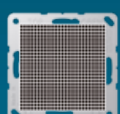



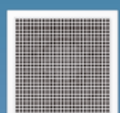



Smart Radio DAB+ Bluetooth avec deux haut-parleurs pour montage séparé. Design LS 990 en blanc avec cadre chrome.

La nouvelle Smart Radio DAB+ impressionne grâce à sa qualité sonore numérique et à sa technologie de réception. Jusqu'à huit favoris DAB+ et huit favoris FM peuvent être enregistrés et récupérés via un raccourci. La version avec fonction Bluetooth permet également

d'enregistrer jusqu'à huit sources audio Bluetooth avec lecture différée - ce qui signifie une radio et fonctions de streaming dans un seul appareil. La luminosité de l'afficheur et des boutons peut être ajustée dans les deux versions ou complètement éteinte en mode nuit.

	Art. N°.
<p><b>Smart Radio DAB+</b> Installation possible dans cadre 1 poste ou multiposte et boîtier saillie.</p> <p><b>Usage conforme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réception DAB sur une plage de fréquence comprise entre 174 MHz et 240 MHz</li> <li>• Réception VHF sur une plage de fréquence comprise entre 87,5 MHz et 108 MHz</li> <li>• Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 (recommandation : boîte profonde)</li> </ul> <p><b>Caractéristiques produits</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radio numérique avec écran et touches sensibles</li> <li>• Face en verre</li> <li>• Réception stéréo</li> <li>• Bornes de raccordement pour deux haut-parleurs</li> <li>• Commutation mono/stéréo</li> <li>• Commande simple</li> <li>• Antenne intégrée pour DAB+ et VHF</li> <li>• Qualité de réception élevée</li> <li>• Recherche automatique des stations</li> <li>• Mémorisation de 8 favoris DAB+ et 8 favoris VHF (restent sauvegardés en cas de coupure de tension)</li> <li>• Allumage sur dernière station</li> <li>• Allumage au dernier niveau sonore</li> <li>• Allumage avec dernier mode de fonctionnement (DAB+ ou VHF)</li> <li>• Affichage des stations, heure et réglages</li> <li>• Mise à jour de l'heure à travers signal RDS et DAB+</li> <li>• Éclairage de l'écran réglable</li> <li>• Mode nuit</li> <li>• Fonction réveil</li> <li>• Mode Sleep</li> <li>• ON / OFF par satellite de commande</li> <li>• Sortie Line-out (AUX) pour raccordement à un amplificateur externe</li> <li>• Antenne volante externe optionnelle Art. N° . RAD-ANT</li> </ul>	
<p><b>Smart Radio DAB+</b></p> <p><b>pour séries AS et A</b></p> <p>Blanc <b>DAB A WW</b> Noir <b>DAB A SW</b></p> <p><b>pour série CD</b></p> <p>Blanc <b>DAB CD WW</b> Noir <b>DAB CD SW</b></p> <p><b>pour série LS</b></p> <p>Blanc <b>DAB LS WW</b> Noir <b>DAB LS SW</b></p> <p><b>Antenne volante externe</b> pour raccordement au Smart Radio DAB+ Art. N° . DAB .. et DAB .. BT .. <b>RAD-ANT</b></p>	

	Art. N°.
	<p><b>Unité d'alimentation</b> pour la Smart Radio DAB+ Art. N° . : DAB .. et DAB .. BT .. (pièce de rechange)</p> <p style="text-align: center;"><b>NT-AUDIO</b></p>
	<p><b>Écran</b> pour la Smart Radio DAB+ Art. N° . : DAB .. (pièce de rechange)</p> <p><b>pour séries AS et A</b></p> <p>Blanc <b>DAB A-DISP WW</b> Noir <b>DAB A-DISP SW</b></p>
	<p><b>pour série CD</b></p> <p>Blanc <b>DAB CD-DISP WW</b> Noir <b>DAB CD-DISP SW</b></p>
	<p><b>pour série LS</b></p> <p>Blanc <b>DAB LS-DISP WW</b> Noir <b>DAB LS-DISP SW</b></p>
<p><b>Smart Radio DAB+, kit mono</b> livré avec unité d'alimentation avec un haut-parleur</p>	
	<p><b>pour séries AS et A avec écran blanc</b> Haut-parleur blanc <b>DAB A1 WW</b></p>
	
	<p><b>pour série CD avec écran blanc</b> Haut-parleur blanc <b>DAB CD1 WW</b></p>
	
	<p><b>pour série LS avec écran blanc</b> Haut-parleur blanc <b>DAB LS1 WW</b></p>
	<p><b>avec écran noir</b> Haut-parleur noir aluminium métal INOX <b>DAB LS1 SW</b> <b>DAB AL1</b> <b>DAB ES1</b></p>



Art. N°.

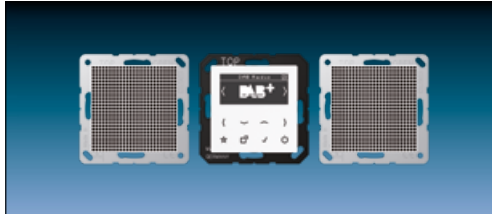
Art. N°.

**Smart Radio DAB+, kit stéréo**  
livré avec unité d'alimentation  
avec deux haut-parleurs

**pour séries AS et A**

**avec écran blanc**  
Haut-parleur  
blanc

**DAB A2 WW**



**pour série CD**

**avec écran blanc**  
Haut-parleur  
blanc

**DAB CD2 WW**



**pour série LS**

**avec écran blanc**  
Haut-parleur  
blanc

**DAB LS2 WW**

**avec écran noir**  
Haut-parleur  
noir  
aluminium  
métal INOX

**DAB LS2 SW**  
**DAB AL2**  
**DAB ES2**



**Smart Radio DAB+ Bluetooth**

Installation possible dans cadre 1 poste  
ou multiposte et boîtier saillie.

**Usage conforme**

- Réception DAB sur une plage de fréquence comprise entre 174 MHz et 240 MHz
- Réception VHF sur une plage de fréquence comprise entre 87,5 MHz et 108 MHz
- Diffusion et gestion de la musique émanant d'un appareil mobile par Bluetooth
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 (recommandation : boîte profonde)

**Caractéristiques produits**

- Radio numérique avec écran et touches sensibles
- Face en verre
- Réception stéréo
- Bornes de raccordement pour deux haut-parleurs
- Commutation mono/stéréo
- Commande simple
- Antenne intégrée pour DAB+ et VHF
- Qualité de réception élevée
- Recherche automatique des stations
- Mémorisation de 8 favoris DAB+ et 8 favoris VHF (restent sauvegardés en cas de coupure de tension)
- Enregistrement de 8 sources audio Bluetooth
- Nom du périphérique Bluetooth peut être changé
- Allumage sur dernière station
- Allumage au dernier niveau sonore
- Allumage avec dernier mode de fonctionnement (DAB+, VHF ou Bluetooth)
- Affichage des stations, heure et réglages
- Mise à jour de l'heure à travers signal RDS et DAB+
- Éclairage de l'écran réglable
- Mode nuit
- Fonction réveil
- Mode Sleep
- ON / OFF par satellite de commande
- Sortie Line-out (AUX) pour raccordement à un amplificateur externe
- Antenne volante externe optionnelle Art. N°: RAD-ANT

**Smart Radio DAB+ Bluetooth**

**pour séries AS et A**

Blanc  
Noir

**DAB A BT WW**  
**DAB A BT SW**



**pour série CD**

Blanc  
Noir

**DAB CD BT WW**  
**DAB CD BT SW**



**pour série LS**

Blanc  
Noir

**DAB LS BT WW**  
**DAB LS BT SW**







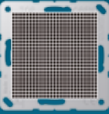





**Antenne volante externe**

pour raccordement au Smart Radio DAB+  
Art. N°. DAB .. et DAB .. BT ..



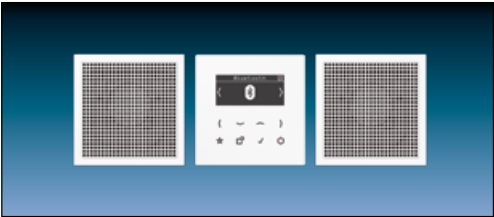
**RAD-ANT**



# Smart Radio DAB+ Bluetooth

	Art. N°.
	<p><b>Unité d'alimentation</b> pour la Smart Radio DAB+ Art. N° : DAB .. et DAB .. BT .. (pièce de rechange)</p> <p style="text-align: center;"><b>NT-AUDIO</b></p>
	<p><b>Écran</b> pour la Smart Radio DAB+ Bluetooth Art. N° : DAB .. BT .. (pièce de rechange)</p> <p><b>pour séries AS et A</b></p> <p>Blanc Noir</p> <p style="text-align: center;"><b>DAB A BT-DISP WW</b> <b>DAB A BT-DISP SW</b></p>
	<p><b>pour série CD</b></p> <p>Blanc Noir</p> <p style="text-align: center;"><b>DAB CD BT-DISP WW</b> <b>DAB CD BT-DISP SW</b></p>
	<p><b>pour série LS</b></p> <p>Blanc Noir</p> <p style="text-align: center;"><b>DAB LS BT-DISP WW</b> <b>DAB LS BT-DISP SW</b></p>
	<p><b>Smart Radio DAB+ Bluetooth, kit mono</b> livré avec unité d'alimentation avec un haut-parleur</p>
	<p><b>pour séries AS et A</b> <b>avec écran blanc</b> Haut-parleur blanc</p> <p style="text-align: center;"><b>DAB A1 BT WW</b></p>
	
	<p><b>pour série CD</b> <b>avec écran blanc</b> Haut-parleur blanc</p> <p style="text-align: center;"><b>DAB CD1 BT WW</b></p>
	
	<p><b>pour série LS</b> <b>avec écran blanc</b> Haut-parleur blanc <b>avec écran noir</b> Haut-parleur noir aluminium métal INOX</p> <p style="text-align: center;"><b>DAB LS1 BT WW</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DAB LS1 BT SW</b> <b>DAB AL1 BT</b> <b>DAB ES1 BT</b></p>
	

# Smart Radio DAB+ Bluetooth

	Art. N°.
	<p><b>Smart Radio DAB+ Bluetooth, kit stéréo</b> livré avec unité d'alimentation avec deux haut-parleurs</p> <p><b>pour séries AS et A</b> <b>avec écran blanc</b> Haut-parleur blanc</p> <p style="text-align: center;"><b>DAB A2 BT WW</b></p>
	
	<p><b>pour série CD</b> <b>avec écran blanc</b> Haut-parleur blanc</p> <p style="text-align: center;"><b>DAB CD2 BT WW</b></p>
	
	<p><b>pour série LS</b> <b>avec écran blanc</b> Haut-parleur blanc <b>avec écran noir</b> Haut-parleur noir aluminium métal INOX</p> <p style="text-align: center;"><b>DAB LS2 BT WW</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DAB LS2 BT SW</b> <b>DAB AL2 BT</b> <b>DAB ES2 BT</b></p>
	

Art. N°.

## Module haut-parleurs

pour raccordement au Smart Radio DAB+  
Art. N°: DAB .. et DAB .. BT ..  
Qualité sonore et grande haut-parleurs dynamiques par  
l'emploi d'un tube basse reflex.

Charge nominale efficace : env. 2,5 W  
Impédance : 4 Ω  
Gamme des fréquences : 120 ... 15 000 Hz (-10 dB)  
Humidité relative : max. 95 %  
Température de stockage/  
transport : -25 ... +60 °C  
Connexion : bornes à vis  
Section max. : 1,5 mm<sup>2</sup>

### pour séries AS et A

#### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Ivoire **LSM A 4**  
Blanc **LSM A 4 WW**  
Noir **LSM A 4 SW**

#### Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué

Aluminium **LSM A 4 AL**  
Champagne **LSM A 4 CH**  
Moka **LSM A 4 MO**

#### laqué mat

Blanc mat **LSM A 4 WWM**  
Noir mat **LSM A 4 SWM**  
Anthracite mat **LSM A 4 ANM**

### pour série CD

#### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Ivoire **LSM CD 4**  
Blanc **LSM CD 4 WW**  
Gris **LSM CD 4 GR**  
Gris clair **LSM CD 4 LG**  
Noir **LSM CD 4 SW**

### pour série LS

#### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

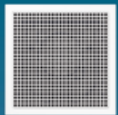
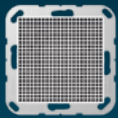
Ivoire **LSM LS 4**  
Blanc **LSM LS 4 WW**  
Gris clair **LSM LS 4 LG**  
Noir **LSM LS 4 SW**

#### laqué mat

Blanc mat **LSM LS 4 WWM**  
Noir mat **LSM LS 4 SWM**

#### Finitions métalliques

Aluminium **LSM AL 4**  
Métal INOX **LSM ES 4**  
Titane (aluminium laqué) **LSM AL 4 AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **LSM AL 4 D**



Art. N°.



## Détecteur de mouvement 220° avec évaluation numérique du signal

Blanc **W 220 WW**

### Usage conforme

- Commutation automatique de l'éclairage en fonction du mouvement thermique et de la luminosité ambiante
- Montage en saillie en intérieur et extérieur

### Caractéristiques produits

- Évaluation numérique du signal
- Protégé contre les projections d'eau
- Temporisation de mise à l'arrêt réglable
- Sensibilité réglable
- Luminosité réglable
- Fonctionnement test pour la vérification de la zone de détection
- Activation ou désactivation de la lumière pour 4 heures
- Fonctionnement courte durée pour la commande d'émetteurs de signaux
- Tête de capteur orientable sur 2 axes
- Éléments de cache autocollants pour la délimitation de la zone de détection
- Sécurité élevée contre la lumière parasite
- 580 segments de commutation sur 4 niveaux
- Protection anti-rampement séparée
- Possibilité de raccordement parallèle de plusieurs détecteurs
- Possibilité d'activation manuelle avec la touche d'installation ou le contact normalement fermé

Portée nominale : env. 16 m  
Hauteur de montage : env. 2,4 m  
Champ de détection : env. 220°, avec protection anti-rampement séparée

Tension nominale : AC 230 V ~, 50/60 Hz  
Contact de commutation : relais, non libre de potentiel  
Courant de fermeture du circuit : max. 20 A  
Disjoncteur automatique : 16 A  
Puissance absorbée : env. 1,1 W  
Plage de température : -20 ... +55 °C  
Temporisation : 2 s ... 30 min, réglable en continu  
impulsion de courte durée 0,5 s

Capteur de luminosité : mode jour et nuit  
env. 1 ... 1.000 lx, réglable en continu  
Sensibilité : env. 20 ... 100 % réglable en continu  
Degré de protection : IP 55  
Connexions : L, N,  $\mu$  (relais)  
câble jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>

Puissance de commutation  
Lampes à incandescence : 2300 W  
Lampes à halogène de 230 V : 2300 W  
Lampes halogènes TBT avec transformateurs électroniques : 1200 W  
transformateurs inductifs : 1200 W  
Utiliser les transformateurs inductifs avec une charge nominale minimale d'au moins 85 %.

Lampes fluorescentes  
non compensée : 1200 W  
compensée parallèle : 920 W  
couplage en duo : 2300 W



#### Unité de couloir

L'intégration des lecteurs de cartes dans le système JUNG peut également être réalisée dans le projet.



#### Unité de chambre avec support à carte

Un bon hôtel est parfaitement coordonné dans ses processus et offre à ses clients un haut degré de service et de confort. Pour se faire, les solutions hôtelières bien pensées et éprouvées de JUNG aident à la fois les clients et le personnel de l'hôtel. La philosophie d'un fonctionnement intuitif pour contrôler les

fonctions de la chambre et des processus automatisés est un facteur essentiel dans ce cas. Ce n'est qu'à ce moment-là que l'invité se sent à l'aise. Par ailleurs, des routines peuvent être créées dans le travail quotidien du personnel de l'hôtel pour améliorer le quotidien.

# Installations hôtelières



**RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE AVEC AFFICHEUR**

Un grand confort pour l'invité, plus d'économies pour l'exploitant et des processus de travail efficaces pour le personnel. C'est ce qui symbolise les installations hôtelières professionnelles de JUNG.

Art. N°.

**Bouton poussoir 10 A / 250 V ~ (mécanisme)**

avec bornes sans vis pour conducteurs rigides jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>  
 sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 531 EU  
 Fermeture unipolaire **531 U**  
 Inverseur unipolaire  
 avec neutre séparé **533 U**  
 Fermeture unipolaire avec bornes pour témoin lumineux séparées **534 U**

**Bouton poussoir 10 A / 250 V ~ (mécanisme)**

avec bornes sans vis pour conducteurs rigides jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>  
 sans griffes de fixation : Art. N° avec "E", par ex. 532 EU  
 Fermeture bipolaire **532 U**

**Enjolveur pour interrupteur "carte hôtel"**

pour bouton poussoir Art. N° : 532 U  
 pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 534 U  
 Information de montage : Lors de l'installation de l'enjolveur, veillez à ce qu'il n'y est pas de revêtement mural qui recouvre le support, cela pourrait entraîner des dysfonctionnements.

**pour séries AS et A****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **A 590 CARD**  
 Blanc **A 590 CARD WW**  
 Noir **A 590 CARD SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 590 CARD AL**  
 Champagne **A 590 CARD CH**  
 Moka **A 590 CARD MO**

**laqué mat**

Blanc mat **A 590 CARD WWM**  
 Noir mat **A 590 CARD SWM**  
 Anthracite mat **A 590 CARD ANM**

**pour série CD****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **CD 590 CARD WW**  
**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**  
 Champagne **CD 590 CARD GB-L**  
 Platine **CD 590 CARD PT-L**

**pour série LS****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 590 CARD**  
 Blanc **LS 590 CARD WW**  
 Gris clair **LS 590 CARD LG**  
 Noir **LS 590 CARD SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 590 CARD WWM**  
 Noir mat **LS 590 CARD SWM**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **AL 2990 CARD**  
 Métal INOX **ES 2990 CARD**  
 Anthracite **AL 2990 CARD AN**  
 Canon de fusil **AL 2990 CARD D**  
 Laiton doré **ME 2990 CARD C**  
 Laiton ancien **ME 2990 CARD AT**

Art. N°.

**Économiseur (mécanisme)**

pour interrupteur "carte hôtel" RFID Art. N° : .. CARD RFID ..  
**ESU 230-2**

L'usage conforme et les caractéristiques produits reposent sur l'appareil complet, comprenant le module économiseur et enjolveur "carte hôtel" RFID.

**Usage conforme**

- Commutation de l'éclairage et autre charge
- Commander des systèmes externes
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073

**Caractéristiques produits**

- S'utilise avec cartes RFID selon standard ISO/IEC 14443 et ISO/IEC 15693
- 2 contacts à fermeture, dont un temporisé à la coupure
- Info d'état par LED RGB
- Extinction progressive de l'indicateur d'état lumineux 30 s après insertion de la carte
- Signalisation lumineuse de la temporisation d'extinction après retrait de la carte

**Interrupteur "carte hôtel" RFID**

pour économiseur Art. N° : ESU 230-2

L'interrupteur carte hôtel RFID permet le dépôt de la carte hôtel, tout en assurant l'économie d'énergie à l'exploitant. Le retrait de la carte entraîne la coupure des circuits d'éclairage et d'autres consommateurs non nécessaires pendant l'absence du client, avec temporisation à la coupure. L'enjolveur carte hôtel RFID doit être utilisé avec un économiseur.

Sous [www.jung.de/hotelcard](http://www.jung.de/hotelcard), il est possible de définir la couleur d'indication d'état et sa luminosité, ainsi que la temporisation à la coupure du second contact avant de passer commande.

**pour série A****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **A CARD RFID WW**  
 Noir **A CARD RFID SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A CARD RFID AL**  
 Champagne **A CARD RFID CH**  
 Moka **A CARD RFID MO**

**laqué mat**

Blanc mat **A CARD RFID WWM**  
 Noir mat **A CARD RFID SWM**  
 Anthracite mat **A CARD RFID ANM**

**pour série LS****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS CARD RFID**  
 Blanc **LS CARD RFID WW**  
 Gris clair **LS CARD RFID LG**  
 Noir **LS CARD RFID SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS CARD RFID WWM**  
 Noir mat **LS CARD RFID SWM**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **AL CARD RFID**  
 Métal INOX **ES CARD RFID**  
 Titane **AL CARD RFID AN**  
 Canon de fusil **AL CARD RFID D**  
 Laiton doré **ME CARD RFID C**  
 Laiton ancien **ME CARD RFID AT**

**Carte de configuration RFID**

A l'aide de la carte de configuration RFID il est possible de choisir la couleur du signal lumineux et sa luminosité ainsi que la temporisation du second contact.

Pour plus d'information, voir sous : [www.jung.de/hotelcard](http://www.jung.de/hotelcard)  
**CONFIG RFID**

Art. N°.



**Interrupteur hôtel (mécanisme), intérieur**  
pour enjoliveur hôtel intérieur Art. N° : .. RU KO5 D ..  
avec lampe LED rouge  
avec bornes sans vis pour conducteurs rigides  
jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>  
(uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation)  
Le mécanisme poste intérieur est destiné à commander  
les LEDs du poste extérieur.

**DC 24 V**Va-et-vient **506 KO5 EU D 24****AC 230 V ~**Va-et-vient \* **506 KO5 EU D 230**

\* conducteur neutre obligatoire

**Enjoliveur hôtel simple touche, intérieur**

pour interrupteur hôtel, intérieur,  
Art. N° : 506 KO5 EU D 24, 506 KO5 EU D 230  
avec voyant crayon et symbole "Ne pas déranger"

**pour séries AS et A****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Blanc **A RU KO5 D WW**Noir **A RU KO5 D SW****Duroplastique laqué**Aluminium **A RU KO5 D AL**Champagne **A RU KO5 D CH**Moka **A RU KO5 D MO****laqué mat**Anthracite mat **A RU KO5 D ANM****pour série LS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Ivoire **LS RU KO5 D**Blanc **LS RU KO5 D WW**Gris clair **LS RU KO5 D LG**Noir **LS RU KO5 D SW****Finitions métalliques**Aluminium **AL RU KO5 D**Métal INOX **ES RU KO5 D**Titane (aluminium laqué) **AL RU KO5 D AN**Canon de fusil  
(aluminium laqué)**AL RU KO5 D D**Laiton doré **ME RU KO5 D C**Laiton ancien **ME RU KO5 D AT**

Art. N°.



**Bouton poussoir hôtel (mécanisme), extérieur**  
pour enjoliveur hôtel extérieur Art. N° : .. CU KO5 D ..  
avec lampe LED rouge  
avec bornes sans vis pour conducteurs rigides  
jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>

(uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation)

Le poste extérieur signale l'état du poste intérieur.

Le poussoir permet de commander une sonnerie  
(par ex. signal sonore 3 tons, Art. N° ..567-G3 ..).**DC 24 V**Fermeture unipolaire avec bornes pour témoin  
lumineux séparées **534 KO5 EU D 24****AC 230 V ~**Fermeture unipolaire avec bornes pour témoin  
lumineux séparées \* **534 KO5 EU D 230**

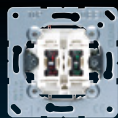
\* conducteur neutre obligatoire

**Enjoliveur hôtel simple touche, extérieur**

pour bouton poussoir hôtel, extérieur,  
Art. N° : 534 KO5 EU D 24, 534 KO5 EU D 230  
avec voyant crayon et symbole "Ne pas déranger"  
avec symbole "sonnerie"

**pour séries AS et A****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Blanc **A CU KO5 D WW**Noir **A CU KO5 D SW****Duroplastique laqué**Aluminium **A CU KO5 D AL**Champagne **A CU KO5 D CH**Moka **A CU KO5 D MO****laqué mat**Anthracite mat **A CU KO5 D ANM****pour série LS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Ivoire **LS CU KO5 D**Blanc **LS CU KO5 D WW**Gris clair **LS CU KO5 D LG**Noir **LS CU KO5 D SW****Finitions métalliques**Aluminium **AL CU KO5 D**Métal INOX **ES CU KO5 D**Titane (aluminium laqué) **AL CU KO5 D AN**Canon de fusil  
(aluminium laqué)**AL CU KO5 D D**Laiton doré **ME CU KO5 D C**Laiton ancien **ME CU KO5 D AT**

Art. N°.



**Interrupteur hôtel (mécanisme), intérieur**  
pour enjoliveur hôtel intérieur Art. N° : .. RU KO5 M ..  
avec lampe LED rouge et vert  
touches verrouillées mécaniquement  
avec bornes sans vis pour conducteurs rigides  
jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>  
(uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation)  
Le mécanisme poste intérieur est destiné à commander  
les LEDs du poste extérieur.

**DC 24 V**Double interrupteur SA **505 KO5 VEU M 24****AC 230 V ~**Double interrupteur SA \* **505 KO5 VEU M 230**

\* conducteur neutre obligatoire

**Enjoliveur hôtel double touche, intérieur**

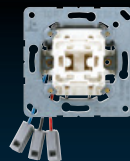
pour interrupteur hôtel, intérieur,  
Art. N° : 505 KO5 VEU M 24, 505 KO5 VEU M 230  
avec voyant crayon et symboles "Ne pas déranger"  
et "Faire le ménage"

**pour séries AS et A****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Blanc **A RU KO5 M WW**Noir **A RU KO5 M SW****Duroplastique laqué**Aluminium **A RU KO5 M AL**Champagne **A RU KO5 M CH**Moka **A RU KO5 M MO****laqué mat**Anthracite mat **A RU KO5 M ANM****pour série LS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Ivoire **LS RU KO5 M**Blanc **LS RU KO5 M WW**Gris clair **LS RU KO5 M LG**Noir **LS RU KO5 M SW****Finitions métalliques**Aluminium **AL RU KO5 M**Métal INOX **ES RU KO5 M**Titane (aluminium laqué) **AL RU KO5 M AN**

Canon de fusil

(aluminium laqué) **AL RU KO5 M D**Laiton doré **ME RU KO5 M C**Laiton ancien **ME RU KO5 M AT**

Art. N°.



**Bouton poussoir hôtel (mécanisme), extérieur**  
pour enjoliveur hôtel extérieur Art. N° : .. CU KO5 M ..  
avec lampe LED rouge et vert  
avec bornes sans vis pour conducteurs rigides  
jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>

(uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation)

Le poste extérieur signale l'état du poste intérieur.

Le poussoir permet de commander une sonnerie

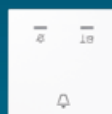
(par ex. signal sonore 3 tons, Art. N° ..567-G3 ..).

**DC 24 V**Fermeture unipolaire **531 KO5 EU M 24****AC 230 V ~**Fermeture unipolaire \* **531 KO5 EU M 230**

\* conducteur neutre obligatoire

**Enjoliveur hôtel simple touche, extérieur**

pour bouton poussoir hôtel, extérieur,  
Art. N° : 531 KO5 EU M 24, 531 KO5 EU M 230  
avec voyant crayon et symboles "Ne pas déranger"  
et "Faire le ménage"  
avec symbole "sonnerie"

**pour séries AS et A****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Blanc **A CU KO5 M WW**Noir **A CU KO5 M SW****Duroplastique laqué**Aluminium **A CU KO5 M AL**Champagne **A CU KO5 M CH**Moka **A CU KO5 M MO****laqué mat**Anthracite mat **A CU KO5 M ANM****pour série LS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Ivoire **LS CU KO5 M**Blanc **LS CU KO5 M WW**Gris clair **LS CU KO5 M LG**Noir **LS CU KO5 M SW****Finitions métalliques**Aluminium **AL CU KO5 M**Métal INOX **ES CU KO5 M**Titane (aluminium laqué) **AL CU KO5 M AN**

Canon de fusil

(aluminium laqué) **AL CU KO5 M D**Laiton doré **ME CU KO5 M C**Laiton ancien **ME CU KO5 M AT**



Art. N°.

**Enjoliveur hôtel avec dispositif LED 24 V, extérieur**  
(avec support de fixation à vis)  
avec lampe LED rouge et vert  
avec voyant crayon et symboles "Ne pas déranger"  
et "Faire le ménage"  
Le poste extérieur signale l'état du poste intérieur.

**pour série A**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **A CU KO5 M 24 WW**Noir **A CU KO5 M 24 SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A CU KO5 M 24 AL**Champagne **A CU KO5 M 24 CH**Moka **A CU KO5 M 24 MO**

**laqué mat**

Anthracite mat **A CU KO5 M 24 ANM****pour série LS**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS CU KO5 M 24**Blanc **LS CU KO5 M 24 WW**Gris clair **LS CU KO5 M 24 LG**Noir **LS CU KO5 M 24 SW**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL CU KO5 M 24**Métal INOX **ES CU KO5 M 24**Titane (aluminium laqué) **AL CU KO5 M 24 AN**

Canon de fusil

(aluminium laqué) **AL CU KO5 M 24 D**Laiton doré **ME CU KO5 M 24 C**Laiton ancien **ME CU KO5 M 24 AT**

**Enjoliveur hôtel avec dispositif LED 230 V, extérieur**

(avec support de fixation à vis)  
avec lampe LED rouge et vert  
avec voyant crayon et symboles "Ne pas déranger"  
et "Faire le ménage"  
Le poste extérieur signale l'état du poste intérieur.

**pour série A**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **A CU KO5 M 230 WW**Noir **A CU KO5 M 230 SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A CU KO5 M 230 AL**Champagne **A CU KO5 M 230 CH**Moka **A CU KO5 M 230 MO**

**laqué mat**

Anthracite mat **A CU KO5 M 230 ANM****pour série LS**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS CU KO5 M 230**Blanc **LS CU KO5 M 230 WW**Gris clair **LS CU KO5 M 230 LG**Noir **LS CU KO5 M 230 SW**

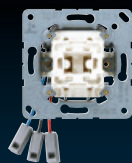
**Finitions métalliques**

Aluminium **AL CU KO5 M 230**Métal INOX **ES CU KO5 M 230**Titane (aluminium laqué) **AL CU KO5 M 230 AN**

Canon de fusil

(aluminium laqué) **AL CU KO5 M 230 D**Laiton doré **ME CU KO5 M 230 C**Laiton ancien **ME CU KO5 M 230 AT**

Art. N°.



**Bouton poussoir hôtel (mécanisme), extérieur**  
pour enjoliveur hôtel (verre) extérieur Art. N° : .. CU KO6 M ..  
avec lampe LED rouge et vert  
avec bornes sans vis pour conducteurs rigides  
jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>

(uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation)

Le poste extérieur signale l'état du poste intérieur.

Le poussoir permet de commander une sonnerie  
(par ex. signal sonore 3 tons, Art. N° ..567-G3 ..).

**DC 24 V**

Fermeture unipolaire

**531 KO6 EU M 24**

**Enjoliveur hôtel simple touche (verre), extérieur**

pour bouton poussoir hôtel, extérieur,

Art. N° : 531 KO6 EU M 24

avec symbole "Ne pas déranger" (rétroéclairé rouge)

et symbole "Faire le ménage" (rétroéclairé vert)

En mode non actif, les symboles ne sont pas visibles  
imprimé avec symbole "sonnerie"

**pour séries AS et A**

Blanc

**A CU KO6 M WW**

Noir

**A CU KO6 M SW****pour série LS**

Blanc

**LS CU KO6 M WW**

Noir

**LS CU KO6 M SW**

**Enjoliveur hôtel (verre) avec dispositif LED 24 V, extérieur**

(avec support de fixation à vis)

avec lampe LED rouge et vert

avec symbole "Ne pas déranger" (rétroéclairé rouge)

et symbole "Faire le ménage" (rétroéclairé vert)

En mode non actif, les symboles ne sont pas visibles

Le poste extérieur signale l'état du poste intérieur.

**pour séries AS et A**

Blanc

**A CU KO6 M 24 WW**

Noir




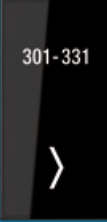
**A CU KO6 M 24 SW****pour série LS**

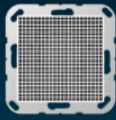




Blanc

**LS CU KO6 M 24 WW**

Noir

**LS CU KO6 M 24 SW**

	Art. N°.
	<p><b>Signal lumineux LED</b> pour enjoliveur en verre Art. N°. : .. CU KO6 TX .. <b>LED KO6 TX 24</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inscription individuel, symbole ou texte en association avec enjoliveur en verre</li> <li>Rétroéclairage en blanc, rouge, vert ou orange</li> <li>Changement de couleur à travers interrupteur double externe, par ex. Art. N°. : 505 U ou 505 KO5 VEU M 24 (à commander séparément)</li> </ul> <p>Tension nominale : DC 24 V TBTS Puissance nominale : &lt; 1,5 W Température ambiante : -5 ... +45 °C</p> <p><b>Enjoliveur en verre</b> pour signal lumineux LED Art. N°. : LED KO6 TX 24 L'enjoliveur est peint au verso et peut être personnalisé à l'aide de l'outil graphique. <b>A commander uniquement à travers l'outil graphique sous : <a href="http://www.jung.de/gt">www.jung.de/gt</a></b></p> <p><b>pour séries AS et A</b></p> <p>Blanc <span style="color: #FFD700;">■</span> <b>A CU KO6 TX WW</b> Noir <span style="color: #FFD700;">■</span> <b>A CU KO6 TX SW</b></p> <p><b>pour série LS</b></p> <p>Blanc <span style="color: #FFD700;">■</span> <b>LS CU KO6 TX WW</b> Noir <span style="color: #FFD700;">■</span> <b>LS CU KO6 TX SW</b></p> <p><b>Enjoliveur en verre 2 modules</b> pour 2 signaux lumineux LED Art. N°. : LED KO6 TX 24 L'enjoliveur est peint au verso et peut être personnalisé à l'aide de l'outil graphique. <b>A commander uniquement à travers l'outil graphique sous : <a href="http://www.jung.de/gt">www.jung.de/gt</a></b></p> <p>Blanc <span style="color: #FFD700;">■</span> <b>LS CU KO6 TX-2 WW</b> Noir <span style="color: #FFD700;">■</span> <b>LS CU KO6 TX-2 SW</b></p>
	
	
	

	Art. N°.
	<p><b>Signal sonore 3 tons</b> (avec support de fixation à vis) 2 entrée séparées pour 2 ou 3 tons Tension d'alimentation : 8 ... 12 V AC ou 8 ... 24 V DC, par appareil externe (TBTS) par ex. Art. N°. NT 2405 VDC ou NT 2415 REG VDC Courant absorbé : env. 150 mA</p> <p><b>pour séries AS et A</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>A 567-G3</b> Blanc <b>A 567-G3 WW</b> Noir <b>A 567-G3 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>A 567-G3 AL</b> Champagne <b>A 567-G3 CH</b> Moka <b>A 567-G3 MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 567-G3 WWM</b> Noir mat <b>A 567-G3 SWM</b> Anthracite mat <b>A 567-G3 ANM</b></p> <p><b>pour série CD</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>CD 567-G3</b> Blanc <b>CD 567-G3 WW</b></p> <p><b>pour série LS</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>LS 2567-G3</b> Blanc <b>LS 2567-G3 WW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 2567-G3 WWM</b> Noir mat <b>LS 2567-G3 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>AL 2567-G3</b> Métal INOX <b>ES 2567-G3</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 2567-G3 AN</b></p> <p><b>Unité d'alimentation, encastré</b> <b>NT 2405 VDC</b></p> <p>Tension d'entrée : AC 230 V ~, 50/60 Hz Courant d'entrée : 150 mA Tension de sortie : DC 24 V Courant de sortie : 500 mA Dimensions (Ø x H) : 54 x 32 mm Connexion : bornes à vis</p> <p><b>Unité d'alimentation, modulaire</b> encombrement 4 modules (72 mm) <b>NT 2415 REG VDC</b></p> <p>Tension d'entrée : AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz Courant d'entrée : 730 mA Tension de sortie : DC 24 V TBTS Courant de sortie : 1,5 A Encombrement : 72 mm (4 mod.) Connexion : bornes à vis</p>
	
	
	
	

Art. N°.

**Enjoliveur couvercle  
avec symbole "chargeur"**  
pour chargeur USB Art. N° : USB 15 CA WW, USB 15 CA SW  
inclus enjoliveur central

**pour série CD****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	CD 590 KL USB
Blanc	CD 590 KL USB WW
Brun	CD 590 KL USB BR
Gris	CD 590 KL USB GR
Gris clair	CD 590 KL USB LG
Noir	CD 590 KL USB SW

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne	CD 590 KL USB GB
Platine	CD 590 KL USB PT

**pour série LS  
avec ressort de rappel****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	LS 990 BFKL USB
Blanc	LS 990 BFKL USB WW
Gris clair	LS 990 BFKL USB LG
Noir	LS 990 BFKL USB SW

**Finitions métalliques**

Aluminium	AL 2990 KL USB
Métal INOX	ES 2990 KL USB
Titane (aluminium laqué)	AL 2990 KL USB AN
Canon de fusil (aluminium laqué)	AL 2990 KL USB D
Laiton doré	ME 2990 KL USB C
Laiton ancien	ME 2990 KL USB AT

Chargeur USB voir page 35

**Enjoliveur couvercle  
avec symbole "fiche"**  
pour prises avec enjoliveur 50 x 50 mm

**pour série CD****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	CD 590 KL SOC
Blanc	CD 590 KL SOC WW
Brun	CD 590 KL SOC BR
Gris	CD 590 KL SOC GR
Gris clair	CD 590 KL SOC LG
Noir	CD 590 KL SOC SW

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne	CD 590 KL SOC GB
Platine	CD 590 KL SOC PT

**pour série LS  
avec ressort de rappel****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	LS 990 BFKL SOC
Blanc	LS 990 BFKL SOC WW
Gris clair	LS 990 BFKL SOC LG
Noir	LS 990 BFKL SOC SW

**Finitions métalliques**

Aluminium	AL 2990 KL SOC
Métal INOX	ES 2990 KL SOC
Titane (aluminium laqué)	AL 2990 KL SOC AN
Canon de fusil (aluminium laqué)	AL 2990 KL SOC D
Laiton doré	ME 2990 KL SOC C
Laiton ancien	ME 2990 KL SOC AT

Art. N°.

**Enjoliveur couvercle  
avec symbole "LAN"**

pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet  
Art. N° : UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO  
pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E  
Art. N° : UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6  
inclus enjoliveur central

**pour série CD****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	CD 590 KL LAN
Blanc	CD 590 KL LAN WW
Brun	CD 590 KL LAN BR
Gris	CD 590 KL LAN GR
Gris clair	CD 590 KL LAN LG
Noir	CD 590 KL LAN SW

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne	CD 590 KL LAN GB
Platine	CD 590 KL LAN PT

**pour série LS  
avec ressort de rappel****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	LS 990 BFKL LAN
Blanc	LS 990 BFKL LAN WW
Gris clair	LS 990 BFKL LAN LG
Noir	LS 990 BFKL LAN SW

**Finitions métalliques**

Aluminium	AL 2990 KL LAN
Métal INOX	ES 2990 KL LAN
Titane (aluminium laqué)	AL 2990 KL LAN AN
Canon de fusil (aluminium laqué)	AL 2990 KL LAN D
Laiton doré	ME 2990 KL LAN C
Laiton ancien	ME 2990 KL LAN AT

Art. N°.

**Mécanisme prise rasoir**

avec obturateurs  
avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>  
transformateur de séparation  
protection thermique

**SO 7522 EINS**

Compatible avec les fiches US NEMA-1 (2 pôles) et Europlug  
Boîtes recommandées : Art. N° : 9062-02, 1656-21

Tension d'entrée : AC 230 V ~  
Tension de sortie : AC 115 V ~ et AC 230 V ~  
Puissance : 20 VA

**Enjoliveur**

pour prise rasoir Art. N° : SO 7522 EINS  
S'utilise avec cadres multipostes des séries AS / A.

**pour séries AS et A****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc **SO A 7522 WW PL**  
Noir **SO A 7522 SW PL**

**Duroplastique laqué**

Aluminium **SO A 7522 AL PL**  
Champagne **SO A 7522 CH PL**  
Moka **SO A 7522 MO PL**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **SO A 7522 BF WW PL**  
Noir **SO A 7522 BF SW PL**

**laqué mat**

Blanc mat **SO A 7522 WWM PL**  
Noir mat **SO A 7522 SWM PL**

**pour série LS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **SO LS 7522 PL**  
Blanc **SO LS 7522 WW PL**  
Gris clair **SO LS 7522 LG PL**  
Noir **SO LS 7522 SW PL**

**laqué mat**

Blanc mat **SO LS 7522 WWM PL**  
Noir mat **SO LS 7522 SWM PL**

**Finitions métalliques**

Aluminium **SO AL 7522 PL**  
Métal INOX **SO ES 7522 PL**  
Titane (aluminium laqué) **SO AN 7522 PL**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **SO AL 7522 D PL**  
Chrome **SO GCR 7522 PL**  
Or (surface traitée) **SO GO 7522 PL**  
Laiton doré **SO ME 7522 C PL**  
Laiton ancien **SO ME 7522 AT PL**

**Boîte pour cloison creuse, 2 postes**

pour prise rasoir Art. N° : SO 7522 EINS  
Profondeur : 47 mm **9062-02**  
diamètre de perçage Ø : 2 x 68 mm  
entraxe : 71 mm  
pour cloison épaisseur : 7 – 40 mm  
vis de fixation pour appareillage : 4  
entrées de câble 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> : 6



**Boîte pour maçonnerie, 2 postes**

pour prise rasoir Art. N° : SO 7522 EINS  
Profondeur : 68 mm **1656-21**  
longueur : 149 mm  
largeur : 80 mm  
diamètre de perçage Ø : 2 x 60 mm  
vis de fixation pour appareillage : 4

Art. N°.

**Information de montage : Lors de l'installation de l'enjoliveur, veillez à ce qu'il n'y est pas de revêtement mural qui recouvre le mécanisme, cela pourrait entraîner des dysfonctionnements.**


**Enjoliveur grande taille (70 x 212,4 mm)**

pour interrupteur  
Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U  
pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU  
pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U  
Métal INOX   **ES 2993**

Blanc  
(métal INOX laqué)   **ES 2993 WW**

Indice de protection IP 44 seulement  
avec cadre de finition 3 postes !

**Enjoliveur grande taille (70 x 212,4 mm) à voyant crayon**

pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU,  
503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU  
pour interrupteur push de contrôle  
Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU  
pour bouton poussoir lumineux  
Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U  
Métal INOX   **ES 2993 KO5**

Blanc  
(métal INOX laqué)   **ES 2993 KO5 WW**

Indice de protection IP 44 seulement  
avec cadre de finition 3 postes !

**Clip de fixation**

pour fixation du cadre et ajustement de l'enjoliveur  
(enjoliveur grande taille)  
(pièce de rechange)  
Noir **ES 2993 HP**

**Cadre de finition pour montage horizontal et vertical Métal INOX**

3 postes   **ES 2983**

**Blanc (métal INOX laqué)**  
3 postes   **ES 2983 WW**

Art. N°.



**Boîtier saillie**  
**3 postes, 223 x 81 x 47 mm**  
**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**  
 Métal INOX **ES 2583 A-L**  
**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**  
 Blanc **LS 583 A WW**



**Support de montage pour boîtier saillie**  
 (pièce de rechange)  
 3 postes **583 A**



**Accessoire serre-câble**  
**pour boîtiers saillies**  
 pour câbles 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> à 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (Ø 7 à 13 mm)  
**58 A ZUG**

**Accessoires pour boîtier saillie pour entrée de câble**



**pour câble et goulotte mini**  
 Blanc **11 WW**



**pour goulotte 15 x 15 mm**  
 Blanc **12 WW**



**pour tube Ø 16 mm**  
 Blanc **13 WW**



**Joint d'étanchéité**  
 Permettant d'atteindre l' degré de protection IP 44.  
 S'utilise avec tous les mécanismes de la série 500,  
 prises avec enjoliveur couvercle, interrupteurs rotatifs  
 et temporisés.  
 Pour tous les appareils, enjoliveurs et cadres marqués  
 d'un carré bleu "IP 44".  
 Le cas échéant à compléter avec élément d'étanchéité  
 selon description de l'appareil.  
**51 WU**

Art. N°.

**Thermostat pour ventilo-convecteurs, 2 tubes**  
**Usage conforme**

- Commutation et commande de ventilo-convecteurs électriques avec valves de chauffage / refroidissement à actionnement électrothermique
- Mesure et réglage de la température ambiante
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 (recommandation : boîte profonde)

**Caractéristiques produits**

- Raccordement d'un ventilo-convecteur avec jusqu'à 3 vitesses de ventilation
- Fonctionnement en chauffage ou en refroidissement
- Face en verre
- 8 touches sensorielles capacitives
- Sonde de température interne
- Fonction de régulateur de température ambiante
- Préréglage du niveau d'énergie actuel grâce à 5 profils de température pour une utilisation dans des hôtels ou 'des installations similaires
- Écran pour l'affichage de la température réelle (°C ou °F), vitesse de ventilation, mode de fonctionnement/profil
- Niveaux de menu verrouillables
- 1 LED d'état (rouge/vert/bleu)
- Luminosité et contraste de l'écran réglables
- Durée de l'éclairage de l'écran jusqu'à 120 secondes
- Entrée satellite pour le raccordement de l'interrupteur carte hôtel

**pour séries AS et A**

Blanc **TRD A 523028 WW**  
 Noir **TRD A 523028 SW**



**pour série LS**

Blanc **TRD LS 923028 WW**  
 Noir **TRD LS 923028 SW**





**Unité d'alimentation**

pour thermostat pour ventilo-convecteurs (2 tubes)  
 Art. N° : TRD ..23028 ..  
 (pièce de rechange)

**TRD-NT 2302**



	Art. N°.	
		<p><b>Thermostat pour ventilo-convecteurs, 4 tubes</b>  <b>Usage conforme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Commutation et commande de ventilo-convecteurs électriques avec valves de chauffage / refroidissement à actionnement électrothermique</li> <li>Mesure et réglage de la température ambiante</li> <li>Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 (recommandation : boîte profonde)</li> </ul> <p><b>Caractéristiques produits</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement d'un ventilo-convecteur avec jusqu'à 3 vitesses de ventilation</li> <li>Fonctionnement en chauffage et/ou en refroidissement</li> <li>Face en verre</li> <li>8 touches sensorielles capacitives</li> <li>Sonde de température interne</li> <li>Fonction de régulateur de température ambiante</li> <li>Présélection du niveau d'énergie actuel grâce à 5 profils de température pour une utilisation dans des hôtels ou des installations similaires</li> <li>Écran pour l'affichage de la température réelle (°C ou °F), vitesse de ventilation, mode de fonctionnement/profil</li> <li>Niveaux de menu verrouillables</li> <li>1 LED d'état (rouge/vert/bleu)</li> <li>Luminosité et contraste de l'écran réglables</li> <li>Durée de l'éclairage de l'écran jusqu'à 120 secondes</li> <li>Entrée satellite pour le raccordement de l'interrupteur carte hôtel</li> </ul>
		<p><b>pour séries AS et A</b></p> <p>Blanc <b>TRD A 523048 WW</b>            Noir <b>TRD A 523048 SW</b></p>
		
		
		<p><b>pour série LS</b></p> <p>Blanc <b>TRD LS 923048 WW</b>            Noir <b>TRD LS 923048 SW</b></p>
		
		<p><b>Unité d'alimentation</b>            pour thermostat pour ventilo-convecteurs (4 tubes)            Art. N° : TRD ..23048 ..            (pièce de rechange)</p> <p style="text-align: center;"><b>TRD-NT 2304</b></p>
		
		<p><b>Écran</b>            pour thermostat pour ventilo-convecteurs Art. N° : TRD ..230..            (pièce de rechange)</p> <p><b>pour séries AS et A</b></p> <p>Blanc <b>TRD A-DISP WW</b>            Noir <b>TRD A-DISP SW</b></p>
		
		

	Art. N°.	
		<p><b>KNX thermostat pour ventilo-convecteurs</b>  <b>Usage conforme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Module touche sensorielle pour la commande de ventilo-convecteurs électriques dans des installations KNX</li> <li>Mesure et réglage de la température ambiante</li> <li>Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073</li> </ul> <p><b>Caractéristiques produits</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Face en verre</li> <li>8 touches sensorielles capacitives</li> <li>Sonde de température interne</li> <li>Sonde de température externe pouvant être évaluée</li> <li>Commande de ventilo-convecteurs</li> <li>Fonctionnement en chauffage et/ou en refroidissement</li> <li>Convient pour les installations à 2 ou 4 tubes</li> <li>Jusqu'à 3 vitesses de ventilation commandables</li> <li>Fonction de régulateur de température ambiante</li> <li>Présélection du niveau d'énergie actuel grâce à 4 modes de fonctionnement au choix conformément au standard KNX ou 5 profils de température pour une utilisation dans des hôtels ou des installations similaires</li> <li>Écran pour l'affichage de la température réelle (°C ou °F), vitesse de ventilation, mode de fonctionnement/profil</li> <li>1 niveau de commande et 2 niveaux de menu</li> <li>Niveaux de menu verrouillables</li> <li>1 LED d'état (rouge/vert/bleu)</li> <li>Luminosité et contraste de l'écran réglables</li> <li>Durée de l'éclairage de l'écran jusqu'à 120 secondes</li> <li>Fonctionnement possible comme poste auxiliaire du thermostat d'ambiance</li> <li>Coupleur de bus intégré</li> </ul>
		<p><b>pour séries AS et A</b></p> <p>Blanc <b>TRD A 5248 WW</b>            Noir <b>TRD A 5248 SW</b></p>
		
		
		<p><b>pour série LS</b></p> <p>Blanc <b>TRD LS 9248 WW</b>            Noir <b>TRD LS 9248 SW</b></p>
		
		
		<p><b>Logiciel JUNG Visu Pro Hôtel</b></p> <p>Version complète hôtel <b>JVP-HOTEL</b></p> <p><b>Système d'exploitation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10</li> </ul>
		
		<p><b>Fonctions spéciales HÔTEL</b></p> <p>Extension du KNX-Editor jusqu'à 150 connexions tunnel KNX            Communication via KNX IP Secure Tunnelling            Support assuré et garanti uniquement avec les interfaces JUNG (par ex. IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R, 2131 USBS REG, 2131 USBS).            Intégration de systèmes tiers :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Système d'accès Assa Abloy               <ul style="list-style-type: none"> <li>Identification des cartes client</li> <li>Identification des cartes service</li> <li>Comptage et archivage des accès</li> <li>Exploitation du système d'accès</li> </ul> </li> <li>Logiciel de réservation d'hôtel Protel PMS               <ul style="list-style-type: none"> <li>Identification du client par chambre</li> <li>Prise en compte des demandes venant de la chambre (par ex. : ne pas déranger, faire le ménage etc.)</li> <li>Modifier la température de la chambre par le système PMS</li> </ul> </li> <li>Oracle Hospitality OPERA ou Oracle Hospitality Suite 8 PMS               <ul style="list-style-type: none"> <li>Identification du client par chambre</li> <li>Prise en compte des demandes venant de la chambre (par ex. : ne pas déranger, faire le ménage etc.)</li> <li>Modifier la température de la chambre par le système PMS</li> </ul> </li> </ul>

# Éclairage d'orientation Série A

Art. N°.



## Prise SCHUKO® 16 A / 250 V ~ avec signalisation LED

### avec capteur de luminosité intégré avec obturateurs (Safety Plus)

information de montage : obligation de boîte profonde  
Version équipée de LEDs blanches

(température de couleur 4000 K)

puissance absorbée au repos / en fonctionnement :  
0,3 / 0,5 W

Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif  
de mise à la terre.

### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Ivoire **A 1520-O LNW**  
Blanc **A 1520-O WW LNW**  
Noir **A 1520-O SW LNW**

### Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué

Aluminium **A 1520-O AL LNW**  
Champagne **A 1520-O CH LNW**  
Moka **A 1520-O MO LNW**

### laqué mat

Blanc mat **A 1520-O WWM LNW**  
Noir mat **A 1520-O SWM LNW**  
Anthracite mat **A 1520-O ANM LNW**

## Éclairage d'orientation LED

### avec capteur de luminosité intégré

information de montage : obligation de boîte profonde  
Version équipée de LEDs blanches

(température de couleur 4000 K)

puissance absorbée au repos / en fonctionnement :  
0,3 / 0,5 W

Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif  
de mise à la terre.

### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Ivoire **A 1539-O LNW**  
Blanc **A 1539-O WW LNW**  
Noir **A 1539-O SW LNW**

### Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué

Aluminium **A 1539-O AL LNW**  
Champagne **A 1539-O CH LNW**  
Moka **A 1539-O MO LNW**

### laqué mat

Blanc mat **A 1539-O WWM LNW**  
Noir mat **A 1539-O SWM LNW**  
Anthracite mat **A 1539-O ANM LNW**

## Éclairage d'orientation LED

information de montage : obligation de boîte profonde  
Version équipée de LEDs blanches

(température de couleur 4000 K)

Puissance absorbée en fonctionnement : 0,5 W  
L'éclairage d'orientation peut être commandé  
par un interrupteur externe.

Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif  
de mise à la terre.

### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Ivoire **A 1539-OO LNW**  
Blanc **A 1539-OO WW LNW**  
Noir **A 1539-OO SW LNW**

### Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué

Aluminium **A 1539-OO AL LNW**  
Champagne **A 1539-OO CH LNW**  
Moka **A 1539-OO MO LNW**

### laqué mat

Blanc mat **A 1539-OO WWM LNW**  
Noir mat **A 1539-OO SWM LNW**  
Anthracite mat **A 1539-OO ANM LNW**



# Éclairage d'orientation Série LS

Art. N°.



## Prise, système français et belge

2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

### avec signalisation LED

### avec capteur de luminosité intégré avec obturateurs (Safety Plus)

information de montage : obligation de boîte profonde  
Version équipée de LEDs blanches

(température de couleur 4000 K)

puissance absorbée au repos / en fonctionnement :  
0,3 / 0,5 W

Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif  
de mise à la terre.

### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Ivoire **LS 1520F-O LNW**  
Blanc **LS 1520F-O WW LNW**  
Gris clair **LS 1520F-O LG LNW**  
Noir **LS 1520F-O SW LNW**

### Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)

Aluminium **AL 1520F-O LNW**  
Métal INOX **ES 1520F-O LNW**  
Titane **AL 1520F-O AN LNW**  
Canon de fusil **AL 1520F-O D LNW**  
Laiton doré **ME 1520F-O C LNW**  
Laiton ancien **ME 1520F-O AT LNW**



## Prise SCHUKO® 16 A / 250 V ~

### avec signalisation LED

### avec capteur de luminosité intégré avec obturateurs (Safety Plus)

information de montage : obligation de boîte profonde  
Version équipée de LEDs blanches

(température de couleur 4000 K)

puissance absorbée au repos / en fonctionnement :  
0,3 / 0,5 W

Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif  
de mise à la terre.

### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant



Ivoire **LS 1520-O LNW**  
Blanc **LS 1520-O WW LNW**  
Gris clair **LS 1520-O LG LNW**  
Noir **LS 1520-O SW LNW**





### laqué mat

Blanc mat **LS 1520-O WWM LNW**  
Noir mat **LS 1520-O SWM LNW**

### Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)

Aluminium **AL 1520-O LNW**  
Métal INOX **ES 1520-O LNW**  
Titane **AL 1520-O AN LNW**  
Canon de fusil **AL 1520-O D LNW**  
Laiton doré **ME 1520-O C LNW**  
Laiton ancien **ME 1520-O AT LNW**

	Art. N°.
	<p><b>Éclairage d'orientation LED avec capteur de luminosité intégré</b> avec bornes sans vis pour conducteurs rigides jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup> information de montage : obligation de boîte profonde Version équipée de LEDs blanches (température de couleur 4000 K) puissance absorbée au repos / en fonctionnement : 0,3 / 0,5 W Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif de mise à la terre.</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>LS 1539-O LNW</b> Blanc <b>LS 1539-O WW LNW</b> Gris clair <b>LS 1539-O LG LNW</b> Noir <b>LS 1539-O SW LNW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 1539-O WWM LNW</b> Noir mat <b>LS 1539-O SWM LNW</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)</b> Aluminium <b>AL 1539-O LNW</b> Métal INOX <b>ES 1539-O LNW</b> Titane <b>AL 1539-O AN LNW</b> Canon de fusil <b>AL 1539-O D LNW</b> Laiton doré <b>ME 1539-O C LNW</b> Laiton ancien <b>ME 1539-O AT LNW</b></p>
	<p><b>Éclairage d'orientation LED</b> avec bornes sans vis pour conducteurs rigides jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup> information de montage : obligation de boîte profonde Version équipée de LEDs blanches (température de couleur 4000 K) Puissance absorbée en fonctionnement : 0,5 W L'éclairage d'orientation peut être commandé par un interrupteur externe. Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif de mise à la terre.</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>LS 1539-OO LNW</b> Blanc <b>LS 1539-OO WW LNW</b> Gris clair <b>LS 1539-OO LG LNW</b> Noir <b>LS 1539-OO SW LNW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 1539-OO WWM LNW</b> Noir mat <b>LS 1539-OO SWM LNW</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)</b> Aluminium <b>AL 1539-OO LNW</b> Métal INOX <b>ES 1539-OO LNW</b> Titane <b>AL 1539-OO AN LNW</b> Canon de fusil <b>AL 1539-OO D LNW</b> Laiton doré <b>ME 1539-OO C LNW</b> Laiton ancien <b>ME 1539-OO AT LNW</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Mécanisme d'alimentation</b> Ne peuvent être variés. AC 230/240 V ~ 50 Hz <b>SV 539 LED</b></p>
	<p><b>Mécanisme d'alimentation</b> Ne peuvent être variés. AC 9 ... 36 V ~ 50 Hz; DC 12 ... 48 V <b>SV 539-948 LED</b></p>
	<p><b>Signalisation LED « Orientation »</b> pourvue d'une plaque de signalisation neutre en plexiglas de dimensions env. 71 x 71 mm. (Dimension totale du dispositif : 71 x 142 mm) Fonctionne uniquement avec alimentation Art. N° : SV 539 LED ou SV 539 948 LED. Destiné à être installé avec le mécanisme Art. N° SV 539 .. et les cadres de finition Art. N° LS 981.. (1 à 5 postes) obligatoires. Raccordement aux bornes L et N, resp. F1 et ⊥ de l'unité d'alimentation.</p> <p><b>Version équipée de LEDs bleues</b> Blanc (aluminium laqué) <b>LS 539 N71WWLED B</b> Gris clair (aluminium laqué) <b>LS 539 N71LGLED B</b> Noir (aluminium laqué) <b>LS 539 N71SWLED B</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>AL 2539 N71LED B</b> Métal INOX (aluminium laqué) <b>ES 2539 N71LED B</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 2539 N71AN LED B</b></p>
	<p><b>Signalisation LED « Orientation »</b> pourvue d'une plaque de signalisation neutre en plexiglas de dimensions env. 71 x 71 mm. (Dimension totale du dispositif : 71 x 142 mm) Fonctionne uniquement avec alimentation Art. N° : SV 539 LED ou SV 539 948 LED. Destiné à être installé avec le mécanisme Art. N° SV 539 .. et les cadres de finition Art. N° LS 981.. (1 à 5 postes) ou AL/ES/ GCR 2981.. (1 à 5 postes) obligatoires. Raccordement aux bornes L, L' et N, resp. F1, F2 et ⊥ de l'unité d'alimentation.</p> <p><b>Version équipée de LEDs RGB</b> Blanc (aluminium laqué) <b>LS 539 N71WW RGB</b> Gris clair (aluminium laqué) <b>LS 539 N71LG RGB</b> Noir (aluminium laqué) <b>LS 539 N71SW RGB</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>AL 2539 N71 RGB</b> Métal INOX (aluminium laqué) <b>ES 2539 N71 RGB</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 2539 N71AN RGB</b></p> <p><b>Nous pouvons effectuer l'inscription des signaux d'orientation lumineux LED !</b> <b>Plus d'information sur notre site internet <a href="http://www.jung.de/fr">www.jung.de/fr</a></b> <b>&gt; Service &gt; Inscription sur plaques de signalisation LED</b></p>



Art. N°.



## Signalisation LED (rouge et vert) « Occupé/Libre »

Fonctionne uniquement avec alimentation  
Art. N° : SV 539 LED ou SV 539 948 LED.  
Les affichages (rouge/vert) peuvent être activés séparément.  
LEDs rouges alimentées par raccordement du mécanisme d'alimentation sur bornes L et N, de même que les LEDs vertes par alimentation des bornes L' et N (Possibilité L + L' et N commun).  
S'utilise avec des films transparents pour inscription individuel.

Blanc **LS 539-2 WW LED RG**  
Gris clair **LS 539-2 LG LED RG**  
Noir **LS 539-2 SW LED RG**

### Finitions métalliques

Aluminium **AL 2539-2 LED RG**  
Métal INOX **ES 2539-2 LED RG**  
Titane **AL 2539-2 AN LED RG**  
Laiton doré **ME 2539-2 LED RG C**  
Laiton ancien **ME 2539-2 LED RG AT**

## Signal lumineux LED

### Version équipée de LEDs blanches et bleues

Fonctionne uniquement avec alimentation  
Art. N° : SV 539 LED ou SV 539 948 LED.  
S'utilise avec des films transparents pour inscription individuel.

Blanc (aluminium laqué) **LS 539 WW LEDWB**  
Gris clair (aluminium laqué) **LS 539 LG LEDWB**  
Noir (aluminium laqué) **LS 539 SW LEDWB**

### Finitions métalliques

Aluminium **AL 2539 LEDWB**  
Métal INOX (aluminium laqué) **ES 2539 LEDWB**  
Titane (aluminium laqué) **AL 2539 AN LEDWB**  
Laiton doré (laqué) **ME 2539 LEDWB C**  
Laiton ancien (laqué) **ME 2539 LEDWB AT**

## Signal lumineux LED

### Version équipée de LEDs RGB

Fonctionne uniquement avec alimentation  
Art. N° : SV 539 LED ou SV 539 948 LED.  
S'utilise avec des films transparents pour inscription individuel.

Blanc (aluminium laqué) **LS 539 WW RGB**  
Gris clair (aluminium laqué) **LS 539 LG RGB**  
Noir (aluminium laqué) **LS 539 SW RGB**

### Finitions métalliques

Aluminium **AL 2539 RGB**  
Métal INOX (aluminium laqué) **ES 2539 RGB**  
Titane (aluminium laqué) **AL 2539 AN RGB**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **AL 2539 RGB D**  
Laiton doré (laqué) **ME 2539 RGB C**  
Laiton ancien (laqué) **ME 2539 RGB AT**

## Liseuse LED

### Version équipée de LEDs blanches

Fonctionne uniquement avec alimentation  
Art. N° : SV 539 LED ou SV 539 948 LED.  
Raccordement du mécanisme d'alimentation sur bornes L, L' et N, resp. F<sub>1</sub>, F<sub>2</sub> et ⊥

Blanc (aluminium laqué) **LS 539 WW LED LW-12**  
Gris clair (aluminium laqué) **LS 539 LG LED LW-12**  
Noir (aluminium laqué) **LS 539 SW LED LW-12**

### Finitions métalliques

Aluminium **AL 2539 LED LW-12**  
Métal INOX (aluminium laqué) **ES 2539 LED LW-12**  
Titane (aluminium laqué) **AL 2539 AN LED LW-12**

Art. N°.



## Signal lumineux LED

pour enjoliveur en verre Art. N° : ... CU KO6 TX ..

### LED KO6 TX 24

- Inscription individuel, symbole ou texte en association avec enjoliveur en verre
- Rétroéclairage en blanc, rouge, vert ou orange
- Changement de couleur à travers interrupteur double externe, par ex. Art. N° : 505 U ou 505 KO5 VEU M 24 (à commander séparément)

Tension nominale : DC 24 V TBTS  
Puissance nominale : < 1,5 W  
Température ambiante : -5 ... +45 °C

## Enjoliveur en verre

pour signal lumineux LED Art. N° : LED KO6 TX 24  
L'enjoliveur est peinte au verso et peut être personnalisé à l'aide de l'outil graphique.

**A commander uniquement à travers l'outil graphique sous : [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)**

### pour séries AS et A

Blanc **A CU KO6 TX WW**  
Noir **A CU KO6 TX SW**

### pour série LS

Blanc **LS CU KO6 TX WW**  
Noir **LS CU KO6 TX SW**

## Enjoliveur en verre 2 modules

pour 2 signaux lumineux LED Art. N° : LED KO6 TX 24  
L'enjoliveur est peinte au verso et peut être personnalisé à l'aide de l'outil graphique.

**A commander uniquement à travers l'outil graphique sous : [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)**

Blanc **LS CU KO6 TX-2 WW**  
Noir **LS CU KO6 TX-2 SW**

253

253

301-331



# Eclairage d'ambiance Plug-In



**PRISE DE LUMIÈRE**

Le système Plug & Light est conçu comme un système modulaire. Il se compose d'un mécanisme intégrant l'électronique, d'un cadre, de l'enjoliveur prise de lumière et d'un luminaire. JUNG fournit principalement les cadres, les mécanismes et les enjoliveurs compatibles Plug & Light. Les gammes d'appareillages LS 990, LS ZERO et A Création sont parfaitement compatibles avec le système d'éclairage

Plug & Light. Le luminaire est maintenu sur l'enjoliveur de la prise de lumière par un dispositif aimanté. Trois contacts circulaires, plaqués or, fournissent la connexion électrique nécessaire. En plus de l'alimentation, les contacts circulaires disposés sur l'enjoliveur de la prise de lumière, régulent le processus de variation du luminaire.

## Fixation lumineuse

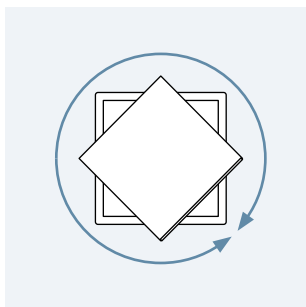
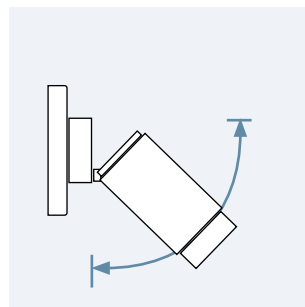
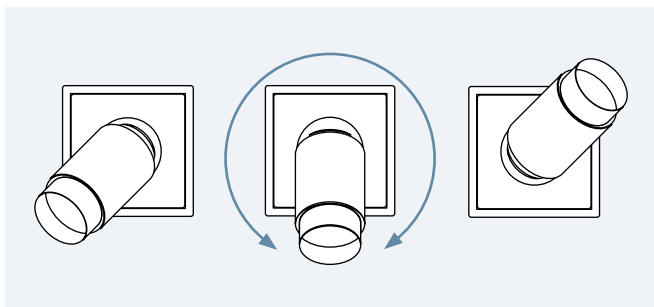
### LISEUSES LED PLUG & LIGHT

Correspondant au design de l'appareillage, JUNG propose deux variantes d'éclairage LED qui s'adaptent sur la prise de lumière. Le projecteur, liseuse, Plug & Light dispose d'un paralume réglable en trois positions pour protéger contre l'éblouissement et peut produire les effets d'éclairage appropriés sur les plafonds et les murs.



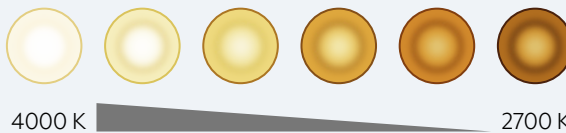
### APPLIQUE LED PLUG & LIGHT


La conception de l'applique murale Plug & Light rappelle un interrupteur classique. Avec une optique sans éblouissement, elle permet de donner des accents lumineux ou de mettre en lumière des objets. La technologie LED garantit une diffusion optimale de la lumière sur l'ensemble de la plage de gradation et l'applique peut être tournée à 360°.






### WARM DIM

Variation comme avec une lampe à incandescence classique.



	Art. N°.																										
	<p><b>Unité d'alimentation Plug &amp; Light</b> <b>PL 08 U</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ballast pour la commutation et la variation d'appeliques lumineuses du système Plug &amp; Light</li> <li>• Raccordement sur commutateur, mécanismes de commutation avec contact de relais, mécanismes de commutation électroniques (principe du découpage de fin de phase, Art. N°: 1704 ESE), variateurs LED bifilaires (principe du découpage de fin de phase) et variateurs LED trifilaires (principe du découpage de fin de phase)</li> <li>• Variateurs compatibles : 1224 LED UDE, 1710 DE, 1711 DE, 1730 DD, 1731 DD, 1724 DM, UD 1755 REG, ULZ 1755 REG, FM UD 420250 REG, FM UD 5500 REG, FM UD 20250 UP, 3901 REGHE, 3902 REGHE, 39004 1S R</li> <li>• Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073</li> </ul> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">Tension nominale :</td> <td>AC 230 V ~</td> </tr> <tr> <td>Fréquence secteur :</td> <td>50/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Puissance au repos (sans enjoliveur lumineuse ni variateur) :</td> <td>380 mW</td> </tr> <tr> <td>Tension de sortie :</td> <td>12 V ± 600 mV</td> </tr> <tr> <td>Courant d'entrée :</td> <td>typ. 75 mA</td> </tr> <tr> <td>Puissance connectée :</td> <td>max. 8 W</td> </tr> <tr> <td>Facteur de puissance :</td> <td>typ. 0,6</td> </tr> <tr> <td>Rendement :</td> <td>env. 79 %</td> </tr> <tr> <td>Connexion :</td> <td>bornes à vis</td> </tr> <tr> <td>Section max. :</td> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Catégorie de protection :</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>Température ambiante :</td> <td>+5 ... +35 °C</td> </tr> <tr> <td>Température de stockage/transport :</td> <td>-25 ... +70 °C</td> </tr> </table>	Tension nominale :	AC 230 V ~	Fréquence secteur :	50/60 Hz	Puissance au repos (sans enjoliveur lumineuse ni variateur) :	380 mW	Tension de sortie :	12 V ± 600 mV	Courant d'entrée :	typ. 75 mA	Puissance connectée :	max. 8 W	Facteur de puissance :	typ. 0,6	Rendement :	env. 79 %	Connexion :	bornes à vis	Section max. :	2,5 mm <sup>2</sup>	Catégorie de protection :	II	Température ambiante :	+5 ... +35 °C	Température de stockage/transport :	-25 ... +70 °C
Tension nominale :	AC 230 V ~																										
Fréquence secteur :	50/60 Hz																										
Puissance au repos (sans enjoliveur lumineuse ni variateur) :	380 mW																										
Tension de sortie :	12 V ± 600 mV																										
Courant d'entrée :	typ. 75 mA																										
Puissance connectée :	max. 8 W																										
Facteur de puissance :	typ. 0,6																										
Rendement :	env. 79 %																										
Connexion :	bornes à vis																										
Section max. :	2,5 mm <sup>2</sup>																										
Catégorie de protection :	II																										
Température ambiante :	+5 ... +35 °C																										
Température de stockage/transport :	-25 ... +70 °C																										

	Art. N°.
    	<p><b>Enjoliveur</b> pour unité d'alimentation Plug &amp; Light, Art. N° : PL 08 U</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixation aimantée des appliques lumineuses</li> <li>• Fixation mécanique complémentaire des appliques lumineuses pour le montage au plafond ou comme protection contre le démontage</li> <li>• Couplage électrique via des contacts par glissement dorés</li> </ul> <p><b>pour série A</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>PL A DMS WW</b> Noir <b>PL A DMS SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>PL A DMS AL</b></p> <p><b>pour série LS</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>PL LS DMS WW</b> Noir <b>PL LS DMS SW</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)</b> Aluminium <b>PL AL DMS-L</b> Métal INOX <b>PL ES DMS-L</b></p> <p><b>Aimant de déverrouillage</b> pour démontage des luminaires Plug &amp; Light s'utilise aussi pour reset points d'accès WLAN Art. N°. WLAN-AC-..</p> <p style="text-align: right;"><b>PL MAGNET 01</b></p>



**AMBIANCE LUMINEUSE À EMBOÎTER**

Le système Plug & Light est conçu de façon modulaire. Il se compose d'un mécanisme encastré avec son électronique, d'un cadre, de la prise de lumière ainsi que d'une applique lumineuse. JUNG propose des cadres et des enjoliveurs adaptés à Plug & Light. Les gammes d'interrupteurs A 550, A CREATION, A FLOW, LS 990, LS-DESIGN, LS PLUS et LS ZERO s'adaptent parfaitement au système moderne à LED. L'applique lumineuse est alimentée par un puissant aimant sur la prise de lumière. Trois contacts par glissement plaqués or assurent la connexion électrique nécessaire. En plus de l'alimentation en énergie, les contacts par glissement régulent la variation avec l'enjoliveur et la prise de lumière.

Art. N°.

**Applicque murale LED Plug & Light**

pour unité d'alimentation Plug & Light, Art. N° : PL 08 U

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **PL F1 D05 WW**

Noir **PL F1 D05 SW**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **PL F1 D05 AL-L**

Métal INOX **PL F1 D05 ES-L**

- Variation avec un variateur LED adapté à température de couleur constante de 2700 K
- Lumière sans scintillement sur toute la plage de variation
- Applique lumineuse pouvant être changée en fonctionnement
- Rotative en continu de 360°

Tension nominale : DC 12 V TBTS  
 Puissance absorbée : 4,1 W  
 Type de connexion : couplage électrique via des contacts par glissement

Catégorie de protection : III  
 Dimensions (L x H x P) : 70 x 70 x 17 mm  
 Flux lumineux : 290 lm  
 Température de couleur : 2.700 K  
 Indice de rendu de couleur : typ. 90  
 Angle de rayonnement : distribution asymétrique de la lumière

Classe d'efficacité énergétique : G

Luminaire complet avec LED fixe.

Les ampoules LED ne sont pas démontable.

**Applicque murale LED (warm dimming) Plug & Light**

pour unité d'alimentation Plug & Light, Art. N° : PL 08 U

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **PL F1 WD05 WW**

Noir **PL F1 WD05 SW**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **PL F1 WD05 AL-L**

Métal INOX **PL F1 WD05 ES-L**

- Variation de la température de couleur entre 2700 K et 4000 K associée à une augmentation simultanée de la luminosité du minimum au maximum, avec un variateur LED adapté
- Lumière sans scintillement sur toute la plage de variation
- Applique lumineuse pouvant être changée en fonctionnement
- Rotative en continu de 360°

Tension nominale : DC 12 V TBTS  
 Puissance absorbée : 4,1 W  
 Type de connexion : couplage électrique via des contacts par glissement

Catégorie de protection : III  
 Dimensions (L x H x P) : 70 x 70 x 17 mm  
 Flux lumineux : 290 lm  
 Température de couleur : 2.700 ... 4.000 K  
 Indice de rendu de couleur : typ. 90  
 Angle de rayonnement : distribution asymétrique de la lumière

Classe d'efficacité énergétique : G

Luminaire complet avec LED fixe.

Les ampoules LED ne sont pas démontable.

Art. N°.

**Liseuse LED Plug & Light**

pour unité d'alimentation Plug & Light, Art. N° : PL 08 U

Blanc **PL S1 D05 WW**

Blanc – Noir **PL S1 D05 WW SW**

Noir **PL S1 D05 SW SW**

Aluminium – Noir **PL S1 D05 AL SW**

- Variation avec un variateur LED adapté à température de couleur constante de 2700 K
- Lumière sans scintillement sur toute la plage de variation
- Applique lumineuse pouvant être changée en fonctionnement
- Embout lumineux réglable sur 3 niveaux (5, 10 et 15 mm)
- Inclinaison à 90°
- Rotative en continu de 360°

Tension nominale : DC 12 V TBTS  
 Puissance absorbée : 5,6 W  
 Type de connexion : couplage électrique via des contacts par glissement

Catégorie de protection : III  
 Flux lumineux : 390 lm  
 Température de couleur : 2.700 K  
 Indice de rendu de couleur : typ. 85  
 Angle de rayonnement : 35 °  
 Diamètre : 42 mm  
 Longueur sans embout : 80 mm  
 Longueur avec embout : 85 ... 95 mm  
 Matière du boîtier : aluminium laqué / Plastique

Classe d'efficacité énergétique : G

Luminaire complet avec LED fixe.

Les ampoules LED ne sont pas démontable.

**Liseuse LED (warm dimming) Plug & Light**

pour unité d'alimentation Plug & Light, Art. N° : PL 08 U

Blanc **PL S1 WD05 WW**

Blanc – Noir **PL S1 WD05 WW SW**

Noir **PL S1 WD05 SW SW**

Aluminium – Noir **PL S1 WD05 AL SW**

- Variation de la température de couleur entre 2700 K et 4000 K associée à une augmentation simultanée de la luminosité du minimum au maximum, avec un variateur LED adapté
- Lumière sans scintillement sur toute la plage de variation
- Applique lumineuse pouvant être changée en fonctionnement
- Embout lumineux réglable sur 3 niveaux (5, 10 et 15 mm)
- Inclinaison à 90°
- Rotative en continu de 360°

Tension nominale : DC 12 V TBTS  
 Puissance absorbée : 5,6 W  
 Type de connexion : couplage électrique via des contacts par glissement

Catégorie de protection : III  
 Flux lumineux : 350 lm  
 Température de couleur : 2.700 ... 4.000 K  
 Indice de rendu de couleur : typ. 85  
 Angle de rayonnement : 35 °  
 Diamètre : 42 mm  
 Longueur sans embout : 80 mm  
 Longueur avec embout : 85 ... 95 mm  
 Matière du boîtier : aluminium laqué / Plastique

Classe d'efficacité énergétique : G

Luminaire complet avec LED fixe.

Les ampoules LED ne sont pas démontable.

# Prises de courant internationales



**BRITISH STANDARD 13 A, COMMUTABLE AVEC LAMPE DE CONTRÔLE**

Eprouvé dans le monde entier : les systèmes de prises internationaux conformément aux normes spécifiques à chaque pays. Le système modulaire de JUNG permet des combinaisons dans des cadres multiples.

Art. N°.


**Prises internationales pour séries AS et A**
**Prise SCHUKO® 16 A / 250 V ~ avec obturateurs (Safety Plus)**

avec bornes à vis : Art. N° ..1521..

Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif de mise à la terre.

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	▣ A 1520 KI
Blanc	▣ A 1520 KI WW
Noir	A 1520 KI SW

**Duroplastique laqué**

Aluminium	▣ A 1520 KI AL
Champagne	▣ A 1520 KI CH
Moka	A 1520 KI MO

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc	▣ A 1520 BFKI WW
Noir	▣ A 1520 BFKI SW

**laqué mat**

Blanc mat	A 1520 BFKI WWM
Noir mat	A 1520 BFKI SWM
Anthracite mat	A 1520 BFKI ANM


**Prise, système NEMA (États-Unis)**
**15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pole + earth**
avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon US-NEMA
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	A 521-15
Blanc	A 521-15 WW
Noir	A 521-15 SW

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium	
enjolveur central noir	A 521-15 AL

**laqué mat**

Blanc mat	A 521-15 WWM
Noir mat	A 521-15 SWM


**Prise, système NEMA (États-Unis)**
**20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pole + earth**
avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon US-NEMA
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	A 521-20
Blanc	A 521-20 WW
Noir	A 521-20 SW

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium	
enjolveur central noir	A 521-20 AL

**laqué mat**

Blanc mat	A 521-20 WWM
Noir mat	A 521-20 SWM


**Prise 13 A 250 V ~**

2 pôles + T, avec obturateurs

British Standard 1363

avec bornes à vis pour onducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon BS 1363-1
**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	▣ A 3521
Blanc	▣ A 3521 WW
Noir	A 3521 SW

**Duroplastique laqué**

Aluminium	▣ A 3521 AL
Champagne	▣ A 3521 CH
Moka	A 3521 MO

**laqué mat**

Blanc mat	A 3521 WWM
Noir mat	A 3521 SWM

Art. N°.


**Prises internationales pour séries AS et A**
**Prise avec interrupteur 13 A 250 V ~**

2 pôles + T, avec interrupteur bipolaire lumineux de coupure et obturateurs

British Standard 1363:1995

avec bornes à vis pour onducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon BS 1363-1
**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	A 3171 KO
Blanc	A 3171 KO WW
Noir	A 3171 KO SW

**Duroplastique laqué**

Aluminium	A 3171 KO AL
-----------	--------------

**laqué mat**

Blanc mat	A 3171 KO WWM
Noir mat	A 3171 KO SWM


**Prise avec interrupteur 13 A 250 V ~**

2 pôles + T, avec interrupteur sans voyant et avec obturateurs

British Standard 1363:1995

avec bornes à vis pour onducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon BS 1363-1
**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	A 3171
Blanc	A 3171 WW
Noir	A 3171 SW

**Duroplastique laqué**

Aluminium	A 3171 AL
-----------	-----------

**laqué mat**

Blanc mat	A 3171 WWM
Noir mat	A 3171 SWM

**Prises internationales pour série CD**
**pour série CD**
**Prise SCHUKO® 16 A / 250 V ~ avec obturateurs (Safety Plus)**

avec bornes à vis : Art. N° ..1521..

Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif de mise à la terre.

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	▣ CD 1520 KI
Blanc	▣ CD 1520 KI WW

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne	▣ CD 1520 KI GB
Platine	▣ CD 1520 KI PT

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	▣ CD 1520 BFKI
Blanc	▣ CD 1520 BFKI WW
Brun	CD 1520 BFKI BR
Gris	▣ CD 1520 BFKI GR
Vert	CD 1520 BFKI GN
Gris clair	▣ CD 1520 BFKI LG
Orange	CD 1520 BFKI O
Rouge	CD 1520 BFKI RT
Noir	▣ CD 1520 BFKI SW





**Prise, système NEMA (États-Unis)**
**15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pole + earth**
avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon US-NEMA
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**




Ivoire	CD 521-15
Blanc	CD 521-15 WW


**Prise, système NEMA (États-Unis)**
**20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pole + earth**
avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon US-NEMA
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	CD 521-20
Blanc	CD 521-20 WW



	Art. N°.
	<p><b>Prises internationales pour série SL</b></p> <p><b>Prise SCHUKO® 16 A / 250 V ~ avec obturateurs (Safety Plus)</b> sans griffes de fixation : Art. N° avec "N", par ex. ..520 N.. Blanc <b>SL 520 KI WW</b> Bronze <b>SL 520 KI GB</b> Noir <b>SL 520 KI SW</b></p>
	<p><b>Prises internationales pour série LS</b></p> <p><b>Prise SCHUKO® 16 A / 250 V ~ avec obturateurs (Safety Plus)</b> avec bornes à vis : Art. N° ..1521.. Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif de mise à la terre.</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <input type="checkbox"/> <b>LS 1520 KI</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>LS 1520 KI WW</b> Gris clair <input type="checkbox"/> <b>LS 1520 KI LG</b> Noir <b>LS 1520 KI SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 1520 KI WWM</b> Noir mat <b>LS 1520 KI SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>AL 1520 KI</b> Métal INOX <input type="checkbox"/> <b>ES 1520 KI</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 1520 KI AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 1520 KI D</b> Laiton doré <input type="checkbox"/> <b>ME 1520 KI C</b> Laiton ancien <b>ME 1520 KI AT</b></p>
	<p><b>Prise, système NEMA (États-Unis) 15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pole + earth</b> avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon US-NEMA</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>LS 521-15 WW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 521-15 WWM</b> Noir mat <b>LS 521-15 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques enjoliveur central noir</b> Aluminium <b>AL 2521-15</b> Métal INOX <b>ES 2521-15</b> Laiton doré <b>ME 2521-15 C</b> Laiton ancien <b>ME 2521-15 AT</b></p>
	<p><b>Prise, système NEMA (États-Unis) 20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pole + earth</b> avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon US-NEMA</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>LS 521-20 WW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 521-20 WWM</b> Noir mat <b>LS 521-20 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques enjoliveur central noir</b> Aluminium <b>AL 2521-20</b> Métal INOX <b>ES 2521-20</b> Laiton doré <b>ME 2521-20 C</b> Laiton ancien <b>ME 2521-20 AT</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Prises internationales pour série LS</b></p> <p><b>Prise 13 A 250 V ~</b> 2 pôles + T, avec obturateurs British Standard 1363 avec bornes à vis pour onducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon BS 1363-1</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <input type="checkbox"/> <b>LS 3521</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>LS 3521 WW</b> Noir <b>LS 3521 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 3521 WWM</b> Noir mat <b>LS 3521 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>AL 3521</b> Métal INOX <input type="checkbox"/> <b>ES 3521</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 3521 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 3521 D</b> Chrome <b>GCR 3521</b> Or (surface traitée) <b>GO 3521</b> Laiton doré <input type="checkbox"/> <b>ME 3521 C</b> Laiton ancien <b>ME 3521 AT</b></p>
	<p><b>Prise avec interrupteur 13 A 250 V ~</b> 2 pôles + T, avec interrupteur bipolaire lumineux de coupure et obturateurs British Standard 1363:1995 avec bornes à vis pour onducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon BS 1363-1</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>LS 3171 KO</b> Blanc <b>LS 3171 KO WW</b> Noir <b>LS 3171 KO SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>AL 3171 KO</b> Métal INOX <input type="checkbox"/> <b>ES 3171 KO</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 3171 KO AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 3171 KO D</b></p>
	<p><b>Prise avec interrupteur 13 A 250 V ~</b> 2 pôles + T, avec interrupteur sans voyant et avec obturateurs British Standard 1363:1995 avec bornes à vis pour onducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon BS 1363-1</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>LS 3171</b> Blanc <b>LS 3171 WW</b> Noir <b>LS 3171 SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>AL 3171</b> Métal INOX <input type="checkbox"/> <b>ES 3171</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 3171 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 3171 D</b> Laiton doré <input type="checkbox"/> <b>ME 3171 C</b> Laiton ancien <b>ME 3171 AT</b></p>



Art. N°.

Art. N°.

**Prises internationales  
pour série LS**

**Mécanisme prise avec interrupteur, type G + I  
13 A 250 V ~**  
pour fiche BS 1363 (type G) et GB 2099-1 (type I)  
avec obturateurs  
avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>  
Montage dans une boîte d'appareillage  
avec dimensions selon la norme DIN 49073  
**4171 GI SW EINS**



**Enjoliveur**  
pour mécanisme prise 4171 GI SW EINS  
uniquement en association avec cadres de série LS  
**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**  
Ivoire **LS 4171 GI SW PL**  
Blanc **LS 4171 GI SW WW PL**  
Noir **LS 4171 GI SW SW PL**  
**laqué mat**  
Blanc mat **LS 4171 GI SW WWM PL**  
Noir mat **LS 4171 GI SW SWM PL**  
Autres couleurs sur demande

**Prises internationales avec enjoliveur 50 x 50 mm  
(fixation à vis)**

**Prise SCHUKO® 16 A / 250 V ~  
avec obturateurs (Safety Plus)**  
Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif  
de mise à la terre.

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Ivoire **CD 5120 BFKI**  
Blanc **CD 5120 BFKI WW**



**Prise, système NEMA (États-Unis)  
15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pole + earth**  
avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles  
jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon US-NEMA

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Ivoire **121-15**  
Blanc **121-15 WW**



**Prise, système NEMA (États-Unis)  
20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pole + earth**  
avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles  
jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon US-NEMA

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Ivoire **121-20**  
Blanc **121-20 WW**

**Prises internationales  
pour série WG 800 IP 44**

**Prise SCHUKO® 16 A / 250 V ~**  
avec obturateurs **820 W**  
**820 KIW**



**Prise, système NEMA (États-Unis)  
15 A, 125 V ~, 5-15R, 2-pole + earth**  
avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon US-NEMA  
**821-15 USW**



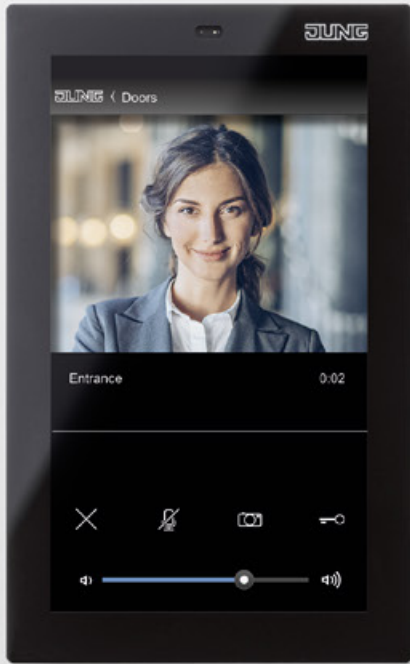
**Prise, système NEMA (États-Unis)  
20 A, 125 V ~, 5-20R, 2-pole + earth**  
avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup> selon US-NEMA  
**821-20 USW**

**Prises internationales  
pour série WG 600 IP 44**

**Prise SCHUKO® 16 A / 250 V ~**  
avec fond creux pour le câblage  
Hauteur 55 mm **620 WX**



**Fiche pour prise, British Standard**  
2 pôles + contact de protection  
avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup> selon BS 1363-1  
Ivoire **SA 13**



**SIEDLE** Systemtechnik  
In-Home

JUNG Smart Control 5 panel

### POSTE INTÉRIEUR VIDÉO



LS 990 avec chrome frame

### POSTE INTÉRIEUR AUDIO



LS 990 dans aluminium

### POSTE INTÉRIEUR AUDIO DESIGN



A CRÉATION avec glass frame

Les élégantes postes intérieurs vidéo et audio au design JUNG séduisent par leur diversité de conception et de fonction. D'un point de vue technique, elles sont parfaitement compatibles avec les postes intérieurs Siedle.

Art. N°.

**Poste intérieur audio standard**

Version compacte – saillie

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire **SI 4 A W**Blanc **SI 4 A WW****Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**Aluminium **SI 4 A AL****Kit de conversion**

pour poste intérieur audio standard

Il permet l'intégration dans les cadres 2 à 5 postes des séries AS et A.

**SI 46074 AD KIT****Poste intérieur audio design standard**

pour séries AS et A

pour montage en saillie

S'utilise avec cadres de finition 2 à 5 postes

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire **SI 4 AD W**Blanc **SI 4 AD WW****Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**Aluminium **SI 4 AD AL****Poste intérieur audio**

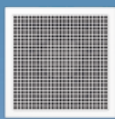
livré avec module de touche et feuille de marquage sans cadre

Les modules du poste intérieur peuvent être combinés avec des cadres multipostes (horizontaux ou verticaux).

Le montage peut être réalisé de manière individuelle dans des cadres séparés ou dans des boîtiers saillie.

**Poste intérieur audio**

pour séries AS et A

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire **SI AI A 6 W**Blanc **SI AI A 6 WW**Noir **SI AI A 6 SW****Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**Aluminium **SI AI A 6 AL**Champagne **SI AI A 6 CH**Moka **SI AI A 6 MO****laqué mat**Anthracite mat **SI AI A 6 ANM****pour série CD****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire **SI AI CD 6 W**Blanc **SI AI CD 6 WW****pour série LS****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire **SI AI LS 6 W**Blanc **SI AI LS 6 WW**Gris clair **SI AI LS 6 LG**Noir **SI AI LS 6 SW****Finitions métalliques**Aluminium **SI AI AL 6**Métal INOX **SI AI ES 6**Titane (aluminium laqué) **SI AI AL 6 AN**Canon de fusil (aluminium laqué) **SI AI AL 6 D**

Art. N°.

**Postes intérieurs video**

livré avec module de touche et feuille de marquage sans cadre

Les modules du poste intérieur peuvent être combinés

avec des cadres multipostes (horizontaux ou verticaux).

Le montage peut être réalisé de manière individuelle dans

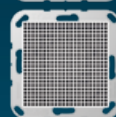
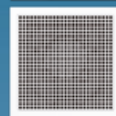
des cadres séparés ou dans des boîtiers saillie.

Pour le fonctionnement du poste intérieur vidéo,

une alimentation supplémentaire est nécessaire.

Nous recommandons : NG 706-30/33-0 de Siedle

(voir documentation technique Siedle)

**Poste intérieur video 2,2" pour séries AS et A****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire **SI VI A 622 W**Blanc **SI VI A 622 WW**Noir **SI VI A 622 SW****Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**Aluminium **SI VI A 622 AL**Champagne **SI VI A 622 CH**Moka **SI VI A 622 MO****laqué mat**Anthracite mat **SI VI A 622 ANM****Poste intérieur video 2,7" pour série CD****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire **SI VI CD 627 W**Blanc **SI VI CD 627 WW****Poste intérieur video 2,7" pour série LS****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire **SI VI LS 627 W**Blanc **SI VI LS 627 WW**Gris clair **SI VI LS 627 LG**Noir **SI VI LS 627 SW****Finitions métalliques**Aluminium **SI VI AL 627**Métal INOX **SI VI ES 627**Titane (aluminium laqué) **SI VI AL 627 AN**Canon de fusil (aluminium laqué) **SI VI AL 627 D**

Art. N°.

**Composants individuels :****Module audio  
pour séries AS et A****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **SI AM A 5 W**  
Blanc **SI AM A 5 WW**  
Noir **SI AM A 5 SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **SI AM A 5 AL**  
Champagne **SI AM A 5 CH**  
Moka **SI AM A 5 MO**

**laqué mat**

Anthracite mat **SI AM A 5 ANM**

**pour série CD****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **SI AM CD 5 W**  
Blanc **SI AM CD 5 WW**

**pour série LS****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **SI AM LS 5 W**  
Blanc **SI AM LS 5 WW**  
Gris clair **SI AM LS 5 LG**  
Noir **SI AM LS 5 SW**

**Finitions métalliques**

Aluminium **SI AM AL 5**  
Métal INOX **SI AM ES 5**  
Titane (aluminium laqué) **SI AM AL 5 AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **SI AM AL 5 D**

**Module de touches standard**

pour module audio et en connexion avec un module de touches universel en tant que module d'extension  
Doit être complété par un module de touche 3 voies  
(Art. N° : .. 503 TSA ..)

**pour séries AS et A****SI TM A 5073**

Module de touche voir page 258

**pour série CD****SI TM CD 5073**

Module de touche voir page 261

**pour série LS****SI TM LS 5073**

Module de touche voir page 264

Art. N°.

**Module de touches universel**

Nécessaire pour le fonctionnement d'un module vidéo et en cas de raccordement d'un second module de touches (uniquement en combinaison avec une alimentation supplémentaire, voir documentation technique Siedle).  
Doit être complété par un module de touche 3 voies  
(Art. N° : .. 503 TSA ..)

**pour séries AS et A****SI TM A 5093**

Module de touche voir page 258

**pour série CD****SI TM CD 5093**

Module de touche voir page 261

**pour série LS****SI TM LS 5093**

Module de touche voir page 264

**Module vidéo 2,2''  
pour séries AS et A****SI VM 22 A****Module vidéo 2,7''  
pour série CD****SI VM 27 CD****pour série LS****SI VM 27 LS****Câble de raccordement**

(pièce de rechange)

pour le raccordement des modules en cadre multipostes

Rouge, audio

**SI AM-AK 22**

Noir, vidéo

**SI VM-AK 22**

Longueur du câble :

220 mm

**Câble de raccordement**

Par l'utilisation des câbles de raccordement en option, il est possible de séparer les modules jusqu'à env. 500 mm.

Rouge, audio



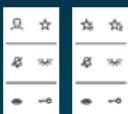



**SI AM-AK 70**






Noir, vidéo

**SI VM-AK 70**

Longueur du câble :

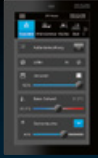
700 mm

	Art. N°.
	<p><b>Feuille de marquage</b> (pièce de rechange) comprend respectivement une feuille avec des symboles pour les fonctions audio et vidéo</p> <p><b>pour séries AS et A</b></p> <p style="text-align: right;"><b>SI AV 6 A</b></p>
	<p><b>pour série CD</b></p> <p style="text-align: right;"><b>SI AV 6 CD</b></p>
	<p><b>pour série LS</b></p> <p style="text-align: right;"><b>SI AV 6 LS</b></p>
	<p><b>Enjoliveur avec symboles audio</b> <b>pour séries AS et A</b> imprimé avec symboles se clipse sur le poste intérieur audio (Art. N° : SI AI A 6 ..) ou les modules de touches (Art. N° : SI TM A 5073, SI TM A 5093) Dimensions : 25 x 55 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>SI A6 A DC W</b> Blanc <b>SI A6 A DC WW</b> Noir <b>SI A6 A DC SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>SI A6 A DC AL</b> Champagne <b>SI A6 A DC CH</b> Moka <b>SI A6 A DC MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat <b>SI A6 A DC ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur avec symboles video</b> <b>pour séries AS et A</b> imprimé avec symboles se clipse sur le poste intérieur vidéo (Art. N° : SI VI A 622 ..) ou les modules de touches (Art. N° : SI TM A 5073, SI TM A 5093) Dimensions : 25 x 55 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>SI V6 A DC W</b> Blanc <b>SI V6 A DC WW</b> Noir <b>SI V6 A DC SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>SI V6 A DC AL</b> Champagne <b>SI V6 A DC CH</b> Moka <b>SI V6 A DC MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat <b>SI V6 A DC ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur avec symboles audio</b> <b>pour série CD</b> imprimé avec symboles se clipse sur le poste intérieur audio (Art. N° : SI AI CD 6 ..) ou les modules de touches (Art. N° : SI TM CD 5073, SI TM CD 5093) Dimensions : 33 x 68 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>SI A6 CD DC W</b> Blanc <b>SI A6 CD DC WW</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur avec symboles video</b> <b>pour série CD</b> imprimé avec symboles se clipse sur le poste intérieur vidéo (Art. N° : SI VI CD 627 ..) ou les modules de touches (Art. N° : SI TM CD 5073, SI TM CD 5093) Dimensions : 33 x 68 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>SI V6 CD DC W</b> Blanc <b>SI V6 CD DC WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur avec symboles audio</b> <b>pour série LS</b> imprimé avec symboles se clipse sur le poste intérieur audio (Art. N° : SI AI LS 6 .., SI AI AL 6 .., SI AI ES 6) ou les modules de touches (Art. N° : SI TM LS 5073, SI TM LS 5093) Dimensions : 33 x 70,5 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>SI A6 LS DC W</b> Blanc <b>SI A6 LS DC WW</b> Gris clair <b>SI A6 LS DC LG</b> Noir <b>SI A6 LS DC SW</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)</b> Aluminium <b>SI A6 AL DC</b> Métal INOX <b>SI A6 ES DC</b> Titane <b>SI A6 AL DC AN</b> Canon de fusil <b>SI A6 AL DC D</b></p>
	<p><b>Enjoliveur avec symboles video</b> <b>pour série LS</b> imprimé avec symboles se clipse sur le poste intérieur vidéo (Art. N° : SI VI LS 627 .., SI VI AL 627, SI VI ES 627) ou les modules de touches (Art. N° : SI TM LS 5073, SI TM LS 5093) Dimensions : 33 x 70,5 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>SI V6 LS DC W</b> Blanc <b>SI V6 LS DC WW</b> Gris clair <b>SI V6 LS DC LG</b> Noir <b>SI V6 LS DC SW</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)</b> Aluminium <b>SI V6 AL DC</b> Métal INOX <b>SI V6 ES DC</b> Titane <b>SI V6 AL DC AN</b> Canon de fusil <b>SI V6 AL DC D</b></p>
	<p><b>Connecteur</b> (pièce de rechange) 2 postes <b>SI KB 2</b> 4 postes <b>SI KB 4</b> 6 postes <b>SI KB 6</b></p>
	<p><b>Résistance terminale video</b> (pièce de rechange) Une résistance terminale est toujours raccordée entre les bornes TaM et TbM du module audio. Cette résistance terminale n'est nécessaire que lorsque la platine intérieure est le dernier appareil d'une phase. Si le bus passe au travers des platines intérieures, cette résistance terminale on doit être retirée des platines concernées.</p> <p style="text-align: right;"><b>SI V-RC</b></p>

Art. N°.

Art. N°.

**Smart Control 5**

Noir

**SC 5 SW****Usage conforme**

- Visualisation et commande de systèmes d'automatismes du bâtiment
- Montage vertical
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073
- Lors de l'installation de la boîte d'appareillage, les vis de fixation doivent être alignées verticalement.

**Caractéristiques produits**

- Écran haute résolution
- Écran tactile capacitif
- Sans ventilateur ni autres pièces en mouvement
- Détecteur de proximité
- Interface utilisateur graphique
- Adaptation automatique de la luminosité de l'écran à la luminosité ambiante
- Visualisation KNX en liaison avec le Serveur Visu Pro (Art. N° : JVP-SERVER-H2)
- Visualisation KNX en liaison avec le Serveur Smart Visu (Art. N° : SV-SERVER)
- Affichage des diagrammes n'est pas possible
- Visualisation eNet en liaison avec eNet serveur (Art. N° : ENET-SERVER) à partir de version de logiciel 2.2
- Fonction portier uniquement avec le Smart Gateway SG 650-.. ou SG 150-.. de Siedle
- Mémoire d'images intégrée au Smart Gateway

Tension nominale :	DC 24 V TBTS
Puissance nominale :	12 W
Diagonale de l'écran :	127 mm / 5"
Résolution :	720 x 1280
Dimensions de cadre (L x H) :	81 x 132 mm
Alimentation :	PoE selon IEEE 802.3af ou DC 24 V par alimentation externe (à commander séparément)
Processeur :	Cortex-A53
Haut-parleur :	intégré
Microphone :	intégré
Connexions LAN :	1 x 10/100 Mbit/s
Température ambiante :	0 ... +30 °C

**Unité d'alimentation, encastré**

pour Smart Control Art. N° : SC 5 SW

**NT 2405 VDC**

Tension d'entrée :	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Courant d'entrée :	150 mA
Tension de sortie :	DC 24 V
Courant de sortie :	500 mA
Dimensions (Ø x H) :	54 x 32 mm
Connexion :	bornes à vis

**Unité d'alimentation, modulaire**

pour Smart Control Art. N° : SC 0081 U

pour Smart Control Art. N° : SC 5 SW

encombrement 4 modules (72 mm)

**NT 2415 REG VDC**

Tension d'entrée :	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Courant d'entrée :	730 mA
Tension de sortie :	DC 24 V TBTS
Courant de sortie :	1,5 A
Encombrement :	72 mm (4 mod.)
Connexion :	bornes à vis

**Smart Control 8**

Noir

**SC 0081 U****Usage conforme**

- Visualisation et commande de systèmes d'automatismes du bâtiment
- Montage à l'horizontale (recommandé) ou à la verticale
- Montage dans un coffret de réservation (Art. N° : EBG 24) ou sur une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 (recommandation : env. 60 mm de profondeur)

**Caractéristiques produits**

- Écran haute résolution
- Détecteur de proximité
- Écran tactile capacitif
- Mode de nettoyage avec verrouillage de l'écran tactile
- Sans ventilateur ni autres pièces en mouvement
- Visualisation KNX en liaison avec le Serveur Visu Pro (Art. N° : JVP-SERVER-H2)
- Visualisation KNX en liaison avec le Serveur Smart Visu (Art. N° : SV-SERVER)
- Visualisation eNet en liaison avec eNet serveur (Art. N° : ENET-SERVER) à partir de version de logiciel 2.2
- Fonction portier uniquement avec le Smart Gateway SG 650-.. ou SG 150-.. de Siedle
- Possibilité d'afficher jusqu'à 6 caméras IP
- Mémoire d'images intégrée au Smart Gateway

Diagonale de l'écran :	203 mm / 8"
Résolution :	1280 x 800 (WXGA)
Rapport largeur/hauteur :	16:10
Dimensions extérieures (L x H) :	225 x 145 mm
Hauteur sur surface :	16 mm
Profondeur d'encastrement :	22 mm
Puissance absorbée :	max. 16 W
Alimentation :	DC 12 ... 32 V TBTS par alimentation externe (Art. N° : T 2415 REG VDC, à commander séparément)

Système d'exploitation :	Android
Processeur :	Cortex-A53
Mémoire vive :	2 Go
Mémoire de masse :	16 Go Flash (la mémoire de stockage dépend du système d'exploitation utilisé)
Haut-parleur :	intégré
Microphone :	intégré
Ports USB :	1 x USB 2.0 type A 1 x Mini-USB OTG
Connexions LAN :	1 x 10/100/1000 Mbit/s
Température ambiante :	0 ... +30 °C
Humidité de l'air :	5 ... 80 % (pas de condensation)

**Coffret de réservation**

pour Smart Control Art. N° : SC 0081 U

Dimensions de découpe (L x H) : 212 x 124 mm

Profondeur d'encastrement : 75 mm

**EBG 24****Unité d'alimentation, modulaire**

pour Smart Control Art. N° : SC 0081 U

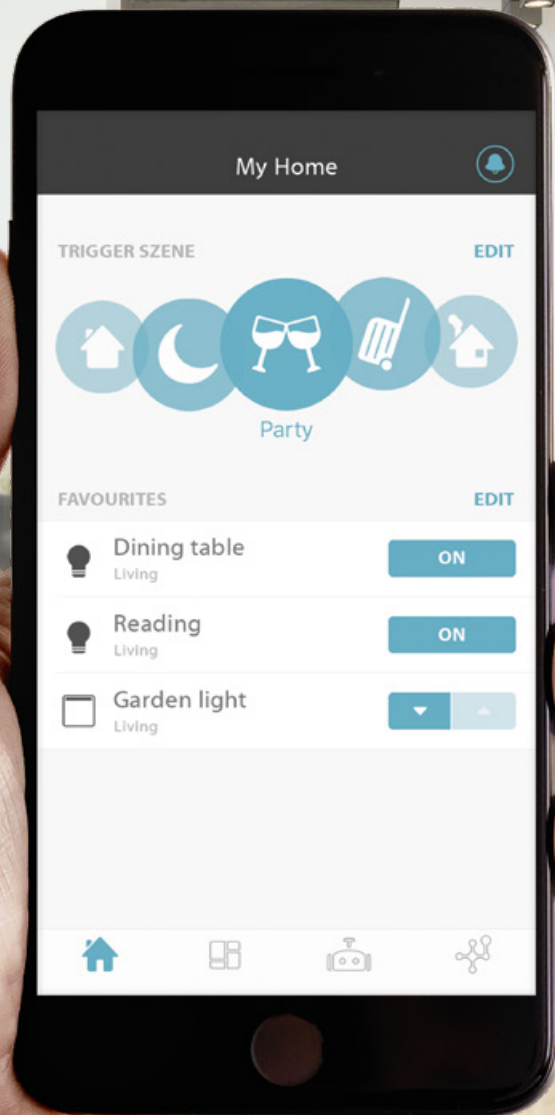
pour Smart Control Art. N° : SC 5 SW

encombrement 4 modules (72 mm)

**NT 2415 REG VDC**

Tension d'entrée :	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Courant d'entrée :	730 mA
Tension de sortie :	DC 24 V TBTS
Courant de sortie :	1,5 A
Encombrement :	72 mm (4 mod.)
Connexion :	bornes à vis







# eNet SMART HOME

eNet SMART HOME est une technologie radio moderne dans un système en réseau à l'épreuve du temps. Il est commandé par des émetteurs muraux, des écrans tactiles, une tablette et un smartphone ou par commande vocale – entièrement crypté et sécurisé, même pour l'accès à distance.

## eNet SMART HOME connect

Il s'agit de l'interface de mise en service. Elle est destinée à l'installateur et basée sur le web. Elle permet de connecter les émetteurs et les actionneurs eNet, de réaliser ou de définir les paramètres, et de procéder à des diagnostics.



## Application eNet SMART HOME

L'application est disponible en version Android et iOS et permet de commander l'installation eNet SMART HOME à partir d'un smartphone. La commande est simple et peut être réalisée depuis le réseau du domicile ou à distance, par Internet.



## eNet SMART HOME remote

Pour maîtriser à tout moment ce qui se passe à la maison : grâce à l'application eNet SMART HOME, l'utilisateur peut accéder à son installation eNet quand bon lui semble, même lorsqu'il est en déplacement. Huit terminaux peuvent être utilisés avec une seule inscription.



Le service à distance est disponible gratuitement pour l'utilisateur pendant 12 mois.

## eNet SMART HOME secure

eNet SMART HOME est protégé par des mesures de sécurité ciblées. Elles comprennent non seulement une transmission radio entièrement cryptée mais également des données sécurisées, un serveur situé en Allemagne, et une protection contre les manipulations.



## Communication sécurisée

L'accès sécurisé aux informations de commande eNet SMART HOME à distance (backend API) est certifiée VDE.



Art. N°.


**eNet télécommande  
1 voie inverseur**

nouvelle fonction du système : transmission radio  
totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur,  
version de logiciel 2.0

Anthracite **FM HS 1 T**

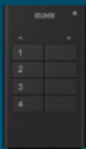
- Télécommande portable destinée à la radiotransmission de commandes de commutation, de variation et de déplacement de store
- Pile : 1 x Lithium (CR 2450N) fournie


**eNet télécommande  
2 voies**

nouvelle fonction du système : transmission radio  
totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur,  
version de logiciel 2.0

Anthracite **FM HS 2**

- Télécommande portable pour la radiotransmission de commande de commutation, de variation, de déplacement de stores et de scénarios
- Luminosité d'activation des actionneurs de variation enregistrable
- Scénarios Télécommande 2 voies : tout désactiver, trois scénarios individuels
- Pile : 1 x Lithium (CR 2450N) fournie


**eNet télécommande  
4 voies**

nouvelle fonction du système : transmission radio  
totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur,  
version de logiciel 2.0

Anthracite **FM HS 4**

- Télécommande portable pour la radiotransmission de commande de commutation, de variation, de déplacement de stores et de scénarios
- Luminosité d'activation des actionneurs de variation enregistrable
- Scénarios Télécommande 4 voies : tout désactiver, sept scénarios individuels
- Pile : 1 x Lithium (CR 2450N) fournie


**eNet émetteur interfaces universel mini  
2 voies**

nouvelle fonction du système : transmission radio  
totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur,  
version de logiciel 2.0

**FM US 2 UP**

- Émetteur destiné à la transmission radio de commandes de commutation, de variation, de déplacement de store et de scènes
- Commande par poussoir, commutateur, poussoir de store ou commutateur de store ou autres appareils avec contact de touche ou contact de commutation

Art. N°.

**eNet modules émetteurs radiofréquence F 50**

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation  
nouvelle fonction du système : transmission radio  
totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur,  
version de logiciel 2.0

- Capteur radio destiné à la transmission de commandes de commutation, de variation, de déplacement de store et de scènes
- Fonctionnement avec actionneurs radio issus du système eNet
- Montage sur boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073, fixation à vis sur parois ou par adhésif sur surfaces lisses (vitres)
- Affichage de l'état de l'actionneur par interrogation d'état via une LED verte par canal
- Affichage de l'état de transmission via une LED rouge
- Luminosité d'activation des actionneurs de variation enregistrable
- Pile : 1 x Lithium (CR 2450N) fournie

**pour séries AS et A**
**eNet module émetteur radiofréquence 1 voie**

livré avec protection transparente Art. N° : A 50 NA  
pour module de touche 1 voie, Art. N° : A 501 TSA ..

**FM A 5001 M**
**eNet module émetteur radiofréquence 2 voies**

livré avec protection transparente Art. N° : A 50 NA  
pour module de touche 2 voies, Art. N° : A 502 TSA ..

**FM A 5002 M**
**eNet module émetteur radiofréquence 3 voies**

livré avec protection transparente Art. N° : A 50 NA  
pour module de touche 3 voies, Art. N° : A 503 TSA ..

**FM A 5003 M**
**eNet module émetteur radiofréquence 4 voies**

livré avec protection transparente Art. N° : A 50 NA  
pour module de touche 4 voies, Art. N° : A 504 TSA ..

**FM A 5004 M**
**Modules de touche pour séries AS et A voir page 258**

Art. N°.

**eNet modules émetteurs radiofréquence F 50**

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation  
nouvelle fonction du système : transmission radio  
totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur,  
version de logiciel 2.0

- Capteur radio destiné à la transmission de commandes de commutation, de variation, de déplacement de store et de scènes
- Fonctionnement avec actionneurs radio issus du système eNet
- Montage sur boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073, fixation à vis sur parois ou par adhésif sur surfaces lisses (vitres)
- Affichage de l'état de l'actionneur par interrogation d'état via une LED verte par canal
- Affichage de l'état de transmission via une LED rouge
- Luminosité d'activation des actionneurs de variation enregistrable
- Pile : 1 x Lithium (CR 2450N) fournie

**pour série CD****eNet module émetteur radiofréquence 1 voie**

livré avec protection transparente Art. N° : CD 50 NA  
pour module de touche 1 voie, Art. N° : CD 501 TSA ..

**FM CD 5001 M****eNet module émetteur radiofréquence 2 voies**

livré avec protection transparente Art. N° : CD 50 NA  
pour module de touche 2 voies, Art. N° : CD 502 TSA ..

**FM CD 5002 M****eNet module émetteur radiofréquence 3 voies**

livré avec protection transparente Art. N° : CD 50 NA  
pour module de touche 3 voies, Art. N° : CD 503 TSA ..

**FM CD 5003 M****eNet module émetteur radiofréquence 4 voies**

livré avec protection transparente Art. N° : CD 50 NA  
pour module de touche 4 voies, Art. N° : CD 504 TSA ..

**FM CD 5004 M**

**Modules de touche pour série CD** voir page 261

Art. N°.

**eNet modules émetteurs radiofréquence F 50**

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation  
nouvelle fonction du système : transmission radio  
totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur,  
version de logiciel 2.0

- Capteur radio destiné à la transmission de commandes de commutation, de variation, de déplacement de store et de scènes
- Fonctionnement avec actionneurs radio issus du système eNet
- Montage sur boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073, fixation à vis sur parois ou par adhésif sur surfaces lisses (vitres)
- Affichage de l'état de l'actionneur par interrogation d'état via une LED verte par canal
- Affichage de l'état de transmission via une LED rouge
- Luminosité d'activation des actionneurs de variation enregistrable
- Pile : 1 x Lithium (CR 2450N) fournie

**pour série LS****eNet module émetteur radiofréquence 1 voie**

livré avec protection transparente Art. N° : LS 50 NA  
pour module de touche 1 voie, Art. N° : ..501 TSA ..  
de série LS

Non compatible avec les cadres de la finition FLAT DESIGN.

**FM LS 5001 M****eNet module émetteur radiofréquence 2 voies**

livré avec protection transparente Art. N° : LS 50 NA  
pour module de touche 2 voies, Art. N° : ..502 TSA ..  
de série LS

Non compatible avec les cadres de la finition FLAT DESIGN.

**FM LS 5002 M****eNet module émetteur radiofréquence 3 voies**

livré avec protection transparente Art. N° : LS 50 NA  
pour module de touche 3 voies, Art. N° : ..503 TSA ..  
de série LS

Non compatible avec les cadres de la finition FLAT DESIGN.

**FM LS 5003 M****eNet module émetteur radiofréquence 4 voies**

livré avec protection transparente Art. N° : LS 50 NA  
pour module de touche 4 voies, Art. N° : ..504 TSA ..  
de série LS

Non compatible avec les cadres de la finition FLAT DESIGN.

**FM LS 5004 M**

**Modules de touche pour série LS** voir page 264

Art. N°.

**eNet modules émetteurs radiofréquence F 40**

Cadres adaptateurs sont livrés avec l'appareil :

Art. N° : LS 4 AR pour série LS (prééquipé) et

Art. N° : CD 4 AR pour série CD.

Séries AS / A sans cadre adaptateur.

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation

Non compatible avec les cadres de la finition FLAT DESIGN.

nouvelle fonction du système : transmission radio

totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur,

version de logiciel 2.0

- Capteur radio destiné à la transmission de commandes de commutation, de variation, de déplacement de store et de scènes
- Fonctionnement avec actionneurs radio issus du système eNet
- Montage sur boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073, fixation à vis sur parois ou par adhésif sur surfaces lisses (vitrés)
- Chaque touche dispose d'un appui haut et bas qui correspond à 1 canal de commande
- Affichage de l'état de l'actionneur par interrogation d'état via une LED verte par canal
- Affichage de l'état de transmission via une LED rouge
- Luminosité d'activation des actionneurs de variation enregistrable
- Pile : 1 x Lithium (CR 2450N) fournie

**eNet module émetteur radiofréquence 1 voie**

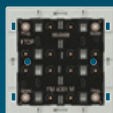
pour module de touche 1 voie, Art. N° : .. 401 TSA ..

pour module de touche 1 voie avec symboles,

Art. N° : .. 401 TSAP ..

1 LED verte : état de l'actionneur

1 LED rouge : état de transmission

**FM 4001 M****eNet module émetteur radiofréquence 2 voies**

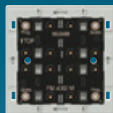
pour module de touche 2 voies, Art. N° : .. 402 TSA ..

pour 1/2 module de touche avec symboles,

Art. N° : .. 402 TSAP ..

2 LEDs vertes : état de l'actionneur

1 LED rouge : état de transmission

**FM 4002 M****eNet module émetteur radiofréquence 3 voies**

pour module de touche 3 voies, Art. N° : .. 403 TSA ..

pour 1/2 module de touche avec symboles,

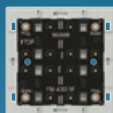
Art. N° : .. 403 TSAP ..

pour 1/4 module de touche avec symboles,

Art. N° : .. 404 TSAP ..

3 LEDs vertes : état de l'actionneur

1 LED rouge : état de transmission

**FM 4003 M****eNet module émetteur radiofréquence 4 voies**

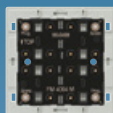
pour module de touche 4 voies, Art. N° : .. 404 TSA ..

pour 1/4 module de touche avec symboles,

Art. N° : .. 404 TSAP ..

4 LEDs vertes : état de l'actionneur

1 LED rouge : état de transmission

**FM 4004 M**

Modules de touche voir page 247 à 250

Art. N°.

**eNet touche de commande standard RF**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE,

1713 DSTE, 1723 NE

- Commande manuelle, radio et temporisée de stores, volets roulants, marquises, éclairages ou ventilateurs
- Retour d'informations d'état sur l'émetteur radio
- Affichage d'état avec LED
- Mode nuit
- Analyse d'entrées satellites

Fonctions en association avec un mécanisme store

- Positionnement d'ouvrant par appel de scènes
- Position pour la protection solaire et le crépuscule
- Durée de déplacement et position de ventilation de la suspension enregistrable

Fonctions en association avec un mécanisme d'éclairage

- Mode scènes possible
- Luminosité d'activation enregistrable de manière permanente en combinaison avec des mécanismes encastrés pour la variation

**pour série AS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire

**FM AS 1700**

Blanc

**FM AS 1700 WW****pour série A****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc

**FM A 1700 WW**

Noir

**FM A 1700 SW****Duroplastique laqué**

Aluminium

**FM A 1700 AL**

Champagne

**FM A 1700 CH**

Moka

**FM A 1700 MO****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc

**FM A 1700 BF WW**

Noir

**FM A 1700 BF SW****laqué mat**

Blanc mat

**FM A 1700 BF WWM**

Noir mat

**FM A 1700 BF SWM**

Anthracite mat

**FM A 1700 BF ANM****pour série CD****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire

**FM CD 1700**

Blanc

**FM CD 1700 WW**

Brun

**FM CD 1700 BR**

Gris

**FM CD 1700 GR**

Gris clair

**FM CD 1700 LG**

Noir

**FM CD 1700 SW****Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne

**FM CD 1700 GB**

Platine

**FM CD 1700 PT**

Art. N°.

**eNet touche de commande standard RF**

pour mécanismes "store"

Art. N°. : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N°. : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

- Commande manuelle, radio et temporisée de stores, volets roulants, marquises, éclairages ou ventilateurs
- Retour d'informations d'état sur l'émetteur radio
- Affichage d'état avec LED
- Mode nuit
- Analyse d'entrées satellites

Fonctions en association avec un mécanisme store

- Positionnement d'ouvrant par appel de scènes
- Position pour la protection solaire et le crépuscule
- Durée de déplacement et position de ventilation de la suspension enregistrable

Fonctions en association avec un mécanisme d'éclairage

- Mode scènes possible
- Luminosité d'activation enregistrable de manière permanente en combinaison avec des mécanismes encastrés pour la variation

**pour série LS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>FM LS 1700</b>
Blanc	<b>FM LS 1700 WW</b>
Gris clair	<b>FM LS 1700 LG</b>
Noir	<b>FM LS 1700 SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>FM LS 1700 WWM</b>
Noir mat	<b>FM LS 1700 SWM</b>

**Finitions métalliques**

Aluminium	<b>FM AL 1700</b>
Métal INOX	<b>FM ES 1700</b>
Titane (aluminium laqué)	<b>FM AL 1700 AN</b>
Canon de fusil (aluminium laqué)	<b>FM AL 1700 D</b>
Chrome	<b>FM GCR 1700</b>
Or (surface traitée)	<b>FM GO 1700</b>
Laiton doré	<b>FM ME 1700 C</b>
Laiton ancien	<b>FM ME 1700 AT</b>

**eNet touche de commande standard RF "flèches"**

pour mécanismes "store"

Art. N°. : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N°. : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

**pour série AS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>FM AS 1700 P</b>
Blanc	<b>FM AS 1700 P WW</b>

**pour série A****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc	<b>FM A 1700 P WW</b>
Noir	<b>FM A 1700 P SW</b>

**Duroplastique laqué**

Aluminium	<b>FM A 1700 P AL</b>
Champagne	<b>FM A 1700 P CH</b>
Moka	<b>FM A 1700 P MO</b>

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc	<b>FM A 1700 BFP WW</b>
Noir	<b>FM A 1700 BFP SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>FM A 1700 BFP WWM</b>
Noir mat	<b>FM A 1700 BFP SWM</b>
Anthracite mat	<b>FM A 1700 BFP ANM</b>

Art. N°.

**eNet touche de commande standard RF "flèches"**

pour mécanismes "store"

Art. N°. : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N°. : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

**pour série CD****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>FM CD 1700 P</b>
Blanc	<b>FM CD 1700 P WW</b>
Brun	<b>FM CD 1700 P BR</b>
Gris	<b>FM CD 1700 P GR</b>
Gris clair	<b>FM CD 1700 P LG</b>
Noir	<b>FM CD 1700 P SW</b>

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne	<b>FM CD 1700 P GB</b>
Platine	<b>FM CD 1700 P PT</b>

**pour série LS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>FM LS 1700 P</b>
Blanc	<b>FM LS 1700 P WW</b>
Gris clair	<b>FM LS 1700 P LG</b>
Noir	<b>FM LS 1700 P SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>FM LS 1700 P WWM</b>
Noir mat	<b>FM LS 1700 P SWM</b>

**Finitions métalliques**

Aluminium	<b>FM AL 1700 P</b>
Métal INOX	<b>FM ES 1700 P</b>
Titane (aluminium laqué)	<b>FM AL 1700 P AN</b>
Canon de fusil (aluminium laqué)	<b>FM AL 1700 P D</b>
Chrome	<b>FM GCR 1700 P</b>
Or (surface traitée)	<b>FM GO 1700 P</b>
Laiton doré	<b>FM ME 1700 P C</b>
Laiton ancien	<b>FM ME 1700 P AT</b>

**eNet touche de commande RF**

pour mécanismes "store"

Art. N°. : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N°. : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

- Commande manuelle, radio et temporisée de stores, volets roulants, marquises, éclairages ou ventilateurs
- 2 horaires de commutation enregistrables, répétées en cycle de 24 heures
- Fonction de blocage
- Retour d'informations d'état sur l'émetteur radio
- Affichage d'état avec LED
- Mode nuit
- Analyse d'entrées satellites

Fonctions en association avec un mécanisme store

- Positionnement d'ouvrant par appel de scènes
- Position pour la protection solaire et le crépuscule
- Durée de déplacement et position de ventilation de la suspension enregistrable

Fonctions en association avec un mécanisme d'éclairage

- Mode scènes possible
- Luminosité d'activation enregistrable de manière permanente en combinaison avec des mécanismes encastrés pour la variation

**pour série AS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>FM AS 1701</b>
Blanc	<b>FM AS 1701 WW</b>

Art. N°.

**eNet touche de commande RF**

pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE  
pour mécanismes "éclairage"  
Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE,  
1713 DSTE, 1723 NE

- Commande manuelle, radio et temporisée de stores, volets roulants, marquises, éclairages ou ventilateurs
- 2 horaires de commutation enregistrables, répétées en cycle de 24 heures
- Fonction de blocage
- Retour d'informations d'état sur l'émetteur radio
- Affichage d'état avec LED
- Mode nuit
- Analyse d'entrées satellites

Fonctions en association avec un mécanisme store

- Positionnement d'ouvrant par appel de scènes
- Position pour la protection solaire et le crépuscule
- Durée de déplacement et position de ventilation de la suspension enregistrable

Fonctions en association avec un mécanisme d'éclairage

- Mode scènes possible
- Luminosité d'activation enregistrable de manière permanente en combinaison avec des mécanismes encastrés pour la variation

**pour série A****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc **FM A 1701 WW**  
Noir **FM A 1701 SW**

**Duroplastique laqué**

Aluminium **FM A 1701 AL**  
Champagne **FM A 1701 CH**  
Moka **FM A 1701 MO**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **FM A 1701 BF WW**  
Noir **FM A 1701 BF SW**

**laqué mat**

Blanc mat **FM A 1701 BF WWM**  
Noir mat **FM A 1701 BF SWM**  
Anthracite mat **FM A 1701 BF ANM**

**pour série CD****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **FM CD 1701**  
Blanc **FM CD 1701 WW**  
Brun **FM CD 1701 BR**  
Gris **FM CD 1701 GR**  
Gris clair **FM CD 1701 LG**  
Noir **FM CD 1701 SW**

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne **FM CD 1701 GB**  
Platine **FM CD 1701 PT**

**pour série LS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **FM LS 1701**  
Blanc **FM LS 1701 WW**  
Gris clair **FM LS 1701 LG**  
Noir **FM LS 1701 SW**

**laqué mat**

Blanc mat **FM LS 1701 WWM**  
Noir mat **FM LS 1701 SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **FM AL 1701**  
Métal INOX **FM ES 1701**  
Titane (aluminium laqué) **FM AL 1701 AN**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **FM AL 1701 D**  
Chrome **FM GCR 1701**  
Or (surface traitée) **FM GO 1701**  
Laiton doré **FM ME 1701 C**  
Laiton ancien **FM ME 1701 AT**

Art. N°.

**eNet touche de commande RF "flèches"**

pour mécanismes "store"  
Art. N° : 1730 JE et 1731 JE  
pour mécanismes "éclairage"  
Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE,  
1713 DSTE, 1723 NE

**pour série AS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **FM AS 1701 P**  
Blanc **FM AS 1701 P WW**

**pour série A****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc **FM A 1701 P WW**  
Noir **FM A 1701 P SW**

**Duroplastique laqué**

Aluminium **FM A 1701 P AL**  
Champagne **FM A 1701 P CH**  
Moka **FM A 1701 P MO**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **FM A 1701 BFP WW**  
Noir **FM A 1701 BFP SW**

**laqué mat**

Blanc mat **FM A 1701 BFP WWM**  
Noir mat **FM A 1701 BFP SWM**  
Anthracite mat **FM A 1701 BFP ANM**

**pour série CD****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **FM CD 1701 P**  
Blanc **FM CD 1701 P WW**  
Brun **FM CD 1701 P BR**  
Gris **FM CD 1701 P GR**  
Gris clair **FM CD 1701 P LG**  
Noir **FM CD 1701 P SW**

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne **FM CD 1701 P GB**  
Platine **FM CD 1701 P PT**

**pour série LS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **FM LS 1701 P**  
Blanc **FM LS 1701 P WW**  
Gris clair **FM LS 1701 P LG**  
Noir **FM LS 1701 P SW**

**laqué mat**

Blanc mat **FM LS 1701 P WWM**  
Noir mat **FM LS 1701 P SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **FM AL 1701 P**  
Métal INOX **FM ES 1701 P**  
Titane (aluminium laqué) **FM AL 1701 P AN**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **FM AL 1701 P D**  
Chrome **FM GCR 1701 P**  
Or (surface traitée) **FM GO 1701 P**  
Laiton doré **FM ME 1701 P C**  
Laiton ancien **FM ME 1701 P AT**

eNet enjoliveurs pour variapush et enjoliveurs de volet roulant (l'ancienne Gestion d'éclairage / Gestion des ouvrants) voir « fin de série » page 292

Art. N°.


**eNet capteur de luminosité radiofréquence, alimentation solaire**

nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0

**FM FS 1 S**

- Capteur pour une commande en fonction de la luminosité d'actionneurs eNet
- Montage sur des vitres de fenêtres en intérieur
- Déclenche des scènes en cas de dépassement et de sous-dépassement des valeurs réglées pour la protection solaire et le crépuscule
- Possibilité de protection solaire en fonction de la température
- Touches de scènes pour la protection solaire et le crépuscule
- Appareil alimenté par énergie photovoltaïque

Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Réglage de luminosité :	4.000 ... 80.000 lx
Réglage du crépuscule :	5 ... 250 lx
Réglage de température :	+15 ... +40 °C (et OFF)
Dimensions (Ø x H) :	75 x 27 mm


**eNet détecteur de mouvement**

alimenter par batterie pour la commande d'actionneurs radio eNet

Blanc

**FM DW 360 WW**

- Commutation automatique de l'éclairage en fonction du mouvement thermique et de la luminosité ambiante
- LED de signalisation
- Seuil de luminosité réglable
- Temporisation de mise à l'arrêt réglable
- Sensibilité réglable

Tension nominale :	DC 6 V
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Réglage de luminosité :	env. 5 ... 2.000 lx (et fonction jour)
Sensibilité :	25 ... 100 %
Temporisation :	env. 10 s ... 30 min (avec eNet server 60 min)
Hauteur de montage :	2,50 m
Angle de détection :	360°
Champ de détection	
Mouvement radial :	Ø env. 5 m
Mouvement tangentiel :	Ø env. 8 m
Dimensions (Ø x H) :	103 x 42 mm

Art. N°.

**eNet capteurs d'énergie radiofréquence**

- Mesure de courant et de tension du consommateur raccordé
- Calcul des puissances active et de l'énergie active
- Envoi temporisé ou déterminé par les événements de télégrammes de valeurs de mesure vers le eNet serveur
- Capteur pour une commande en fonction de la charge d'actionneurs eNet avec le eNet serveur

**eNet capteur d'énergie radiofréquence 1 voie mini**

nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0

**FM ES 3680 UP**
**eNet capteur d'énergie radiofréquence 4 voies, modulaire**

nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0

**FM ES 36804 REG**
**eNet récepteurs / actionneurs**

- Commutation de l'éclairage
- Commande avec émetteurs radio eNet adaptés
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 en combinaison avec enjoliveur adapté
- Montage dans un boîtier saillie ou dans un adaptateur d'installation (Art. N°. FM-EBG) pour faux plafonds

Puissance connectée à 35 °C

Lampes à incandescence :	2300 W
Lampes à halogène de 230 V :	2000 W
Transformateurs électroniques :	1500 W
Transformateurs inductifs :	1000 VA
Lampes LED de 230 V :	typ. 500 W
Lampes fluorescentes compactes :	typ. 500 W
Lampes fluorescentes non compensées :	920 VA
Charge capacitive :	690 VA (560 µF)

**eNet actionneur de commutation / à poussoir 1 voie mini**

nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0

**FM AS 10 UP**
**eNet actionneur de commutation / à poussoir, libre de potentiel, 1 voie mini**

nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0

**FM AS PF 10 UP**
**eNet actionneur de commutation / à poussoir 2 voies mini**

nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0

**FM AS 26 UP**

- Commutation de l'éclairage et des moteurs monophasés

Moteurs : 450 VA

Art. N°.

**eNet actionneur volet roulant 1 voie mini**

nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0

**FM J 50700 UP**

- Sélecteur de modes de fonctionnement pour la commutation d'actionneur de store, d'actionneur de volets roulants ou le paramétrage via le eNet serveur
- Positionnement de stores et lamelles par appel d'ambiances lumineuses
- Position pour la protection solaire et le crépuscule enregistrables
- Retour d'informations d'état sur l'émetteur radio
- Sortie commutable avec la touche **Prog**
- Durée de déplacement de la suspension enregistrable
- Durée de changement de sens des lamelles enregistrable
- Tension de tissu pour les marquises
- Affichage d'état avec LED

Tension nominale : AC 230 V ~, 50/60 Hz  
 Puissance connectée  
 Moteurs : 1000 W

**eNet actionneur variateur 1 voie mini**

nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0

**FM UD 20250 UP**

- Commutation et variation de lampes à incandescence, lampes halogènes, transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou lampes à LED, transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou à LED, lampes à LED de 230 V ou lampes à fluorescence compactes de 230 V
- Mise en marche par démarrage progressif avec ménagement des lampes
- Luminosité d'activation enregistrable de manière permanente
- Luminosité minimale enregistrable de manière permanente
- Mode scènes possible
- Affichage d'état avec LED
- Retour d'informations d'état sur l'émetteur radio
- Commutable avec la touche **Prog**
- Protection électronique contre les courts-circuits avec désactivation permanente après 7 secondes au plus tard
- Protection thermique électronique
- Réglage automatique ou manuelle du principe de variation adapté à la charge
- Possibilité d'extension de la puissance par modules additionnels de puissance (Art. N° . ULZ 1755 REG)

Tension nominale : AC 230 V ~, 50/60 Hz  
 Puissance connectée à 45 °C  
 Lampes à incandescence : 20 ... 250 W  
 Lampes à halogène de 230 V : 20 ... 250 W  
 Lampes LED de 230 V  
 dimmable : typ. 3 ... 70 W  
 Lampes fluorescentes  
 compactes dimmable : typ. 3 ... 70 W

Art. N°.

**eNet actionneur variateur 1 – 10 V, 1 voie mini**

nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0

**FM ST 50 UP**

- Commutation et réglage de la luminosité d'éclairages avec interface 1 – 10 V
- Luminosité d'activation enregistrable de manière permanente
- Luminosité minimale enregistrable de manière permanente
- Mode scènes possible
- Affichage d'état des ballasts 1 – 10 V par LED
- Retour d'informations d'état sur l'émetteur radio
- Ballasts 1 – 10 V commutables avec la touche **Prog**
- Interface 1 – 10 V protégée contre les inversions de polarité

Tension nominale : AC 230 V ~, 50/60 Hz  
 Puissance connectée  
 Charge ohmique : 1380 W  
 Charge capacitive : 690 VA (560 µF)

**eNet interface DALI 1 voie mini**

nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0

**FM STD 8 UP**

- Commutation et réglage de la luminosité pour les éclairages à interface DALI
- Une opération conjointe de tous les appareils DALI montés en série (broadcast)
- Protection électronique contre les courts-circuits de l'alimentation DALI avec désactivation permanente après 8 secondes
- Protection thermique électronique de l'alimentation DALI avec auto-maintien
- Alimentation DALI pour 12 ballasts maximum
- Branchement en parallèle de 6 appareils de commande DALI au maximum avec possibilité d'alimenter jusqu'à 72 ballasts
- Luminosité d'activation enregistrable de manière permanente
- Luminosité minimale enregistrable de manière permanente
- Mode scènes possible
- Affichage d'état avec LED
- Retour d'informations d'état sur l'émetteur radio
- Appareils DALI montés en série commutables avec la touche **Prog**

**Adaptateur d'installation pour mini-boîtier****FM-EBG**

Pour protection de bornes de raccordement et montage des actionneurs mini en faux-plafond.  
 Le boîtier d'installation intègre un serre câble et peut être installé sur un rail DIN.  
 Dimensions : 97 x 53 x 36 mm



Art. N°.

**eNet récepteur radio, modulaire**

encombrement 2 modules (36 mm)  
nouvelle fonction du système : transmission radio  
totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur,  
version de logiciel 2.0

**FM FK 32 REG**

- Récepteur radio pour modules à monter en série
- Antenne intégrée
- Fonctionnement avec unité d'alimentation (Art. N° NT 1220 REG VDC)
- Montage sur rail DIN selon norme EN 60715 dans coffret de distribution

**eNet antenne pour module récepteur****FM ANT**

Si les conditions de montage sont défavorables, par ex en cas de coffret de distribution métallique, l'antenne avec embase magnétique complète l'antenne intégrée d'eNet récepteur radio modulaire et d'eNet serveur.

Longueur d'antenne : 17 cm  
Longueur du câble : 1,4 m

**Unité d'alimentation, modulaire**

pour eNet récepteur radio Art. N° : FM FK 32 REG  
encombrement 2 modules (36 mm)

**NT 1220 REG VDC**

Tension d'entrée : AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz  
Courant d'entrée : 505 mA  
Tension de sortie : DC 12 V  
Courant de sortie : 2 A  
Encombrement : 36 mm (2 mod.)  
Connexion : bornes à vis

**eNet actionneur de commutation / à poussoir 1 voie, modulaire**

encombrement 2 modules (36 mm)  
nouvelle fonction du système : transmission radio  
totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur,  
version de logiciel 2.0

**FM AS 16 REG**

- Commutation de l'éclairage
- Commande avec émetteurs radio eNet adaptés
- Fonctionnement avec tension d'alimentation REG (Art. N° NT 1220 REG VDC) et eNet récepteur radio (Art. N° FM FK 32 REG) ou eNet serveur

Tension nominale : AC 230 V ~, 50/60 Hz  
Puissance connectée  
Lampes à incandescence : 2300 W  
Lampes à halogène de 230 V : 2000 W  
Transformateurs électroniques : 1500 W  
Lampes LED de 230 V : typ. 500 W  
Lampes fluorescentes compactes : typ. 500 W  
Transformateurs inductifs : 1000 VA  
Lampes fluorescentes non compensées : 920 VA  
Charge capacitive : 690 VA (560 µF)



Art. N°.

**eNet actionneur de commutation / à poussoir 8 voies / actionneur volet roulant 4 voies, modulaire**

encombrement 4 modules (72 mm)  
nouvelle fonction du système : transmission radio  
totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur,  
version de logiciel 2.0

**FM AS 816 REG**

- Commutation de l'éclairage
- Commutation de moteurs monophasés de ventilateurs
- Commutation de suspensions à entraînement électrique, comme les stores, volets roulants et marquises
- Commande avec émetteurs radio eNet adaptés
- Fonctionnement avec tension d'alimentation REG (Art. N° NT 1220 REG VDC) et eNet récepteur radio (Art. N° FM FK 32 REG) ou eNet serveur

Tension nominale : AC 230 V ~, 50/60 Hz  
Puissance connectée par sortie  
Moteurs : 1000 W  
Lampes à incandescence : 2300 W  
Lampes à halogène de 230 V : 2000 W  
Transformateurs électroniques : 1500 W  
Transformateurs inductifs : 1000 VA  
Lampes LED de 230 V : typ. 500 W  
Lampes fluorescentes compactes : typ. 500 W  
Lampes fluorescentes non compensées : 920 VA  
Charge capacitive : 690 VA (560 µF)

**eNet actionneur volet roulant 1 voie, modulaire**

encombrement 2 modules (36 mm)  
nouvelle fonction du système : transmission radio  
totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur,  
version de logiciel 2.0

**FM J 50700 REG**

- Commutation de suspensions à entraînement électrique, comme les stores, volets roulants et marquises
- Commande avec émetteurs radio eNet adaptés
- Fonctionnement avec tension d'alimentation REG (Art. N° NT 1220 REG VDC) et eNet récepteur radio (Art. N° FM FK 32 REG) ou eNet serveur

Tension nominale : AC 230 V ~, 50/60 Hz  
Puissance connectée  
Moteurs : 1000 W



Art. N°.



**eNet actionneur variateur 1 voie, modulaire**  
 encombrement 2 modules (36 mm)  
 nouvelle fonction du système : transmission radio  
 totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur,  
 version de logiciel 2.0

**FM UD 5500 REG**

- Commutation et variation de lampes à incandescence, lampes halogènes, transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou lampes à LED, transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou à LED, lampes à LED de 230 V ou lampes à fluorescence compactes de 230 V
- Fonctionnement avec tension d'alimentation REG (Art. N°. NT 1220 REG VDC) et eNet récepteur radio (Art. N°. FM FK 32 REG) ou eNet serveur
- Commande avec émetteurs radio eNet adaptés

Tension nominale :	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Puissance connectée à 35 °C	
Lampes à incandescence :	20 ... 500 W
Lampes à halogène de 230 V :	20 ... 500 W
Lampes LED de 230 V	
dimnable :	typ. 3 ... 100 W
Lampes fluorescentes	
compactes dimmable :	typ. 3 ... 100 W



**eNet actionneur variateur 4 voies, modulaire**  
 encombrement 8 modules (144 mm)  
 nouvelle fonction du système : transmission radio  
 totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur,  
 version de logiciel 2.0

**FM UD 420250 REG**

- Commutation et variation de lampes à incandescence, lampes halogènes, transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou lampes à LED, transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou à LED, lampes à LED de 230 V ou lampes à fluorescence compactes de 230 V
- Fonctionnement avec tension d'alimentation REG (Art. N°. NT 1220 REG VDC) et eNet récepteur radio (Art. N°. FM FK 32 REG) ou eNet serveur
- Commande avec émetteurs radio eNet adaptés

Tension nominale :	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Puissance connectée par sortie à 45 °C	
Lampes à incandescence :	20 ... 250 W
Lampes à halogène de 230 V :	20 ... 250 W
Lampes LED de 230 V	
dimmable :	typ. 3 ... 50 W
Lampes fluorescentes	
compactes dimmable :	typ. 3 ... 50 W



**eNet serveur, modulaire**  
 encombrement 6 modules (108 mm)  
 livré avec bloc d'alimentation (Art. N°. ST NT 12 VDC)  
 pour mise en service chantier  
 nouvelle fonction du système : transmission radio  
 totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur,  
 version de logiciel 2.0

**ENET-SERVER**

- Mise en service, diagnostic et maintenance d'une installation eNet via PC, tablette et ordinateur portable
- Commande d'une installation eNet par smartphone
- Récepteur radio pour modules REG eNet
- Antenne eNet et antenne WLAN internes
- Fonctionnement uniquement avec unité d'alimentation autorisée
- Montage sur rail DIN dans coffret de distribution selon norme EN 60715 avec unité d'alimentation (Art. N°. NT 1220 REG VDC)
- Utilisation mobile du eNet serveur avec bloc d'alimentation (Art. N°. ST NT 12 VDC)

Art. N°.



**Bloc d'alimentation 12 V**  
 (pièce de rechange)

**ST NT 12 VDC**

**Unité d'alimentation, modulaire**  
 pour eNet serveur Art. N°. : ENET-SERVER  
 encombrement 2 modules (36 mm)

**NT 1220 REG VDC**

**eNet antenne pour module récepteur**

**FM ANT**

Si les conditions de montage sont défavorables, par ex en cas de coffret de distribution métallique, l'antenne avec embase magnétique complète l'antenne intégrée d'eNet récepteur radio modulaire et d'eNet serveur.

Longueur d'antenne :	17 cm
Longueur du câble :	1,4 m



**Antenne WLAN**

livrée avec embase magnétique

**FM WLAN ANT**

Si les conditions de montage sont défavorables, par ex en cas de coffret de distribution métallique, l'antenne avec embase magnétique complète l'antenne intégrée d'eNet serveur.

Longueur d'antenne :	17 cm
Longueur du câble :	1,4 m



**eNet outil diagnostique qualité RF**

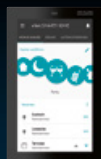
Non adapté pour transmission radio cryptée.  
 Uniquement compatible jusqu'à version 1.4  
 du logiciel eNet serveur.

**FM DT**

- Affichage de la qualité du signal d'un appareil eNet sélectionné au moyen de LED
- Affichage de la qualité du signal de messages d'état au moyen de LED
- Affichage de signaux radio d'émetteurs radio autres que les émetteurs eNet sur la bande de fréquence de 868,0 ... 868,6 MHz au moyen de LED
- Activation et désactivation de la fonction de répéteur d'actionneurs, d'émetteurs et de capteurs d'énergie fonctionnant sur l'alimentation secteur
- Pile : 1 x Lithium (CR 2450N) fournie
- L'appareil s'éteint si aucune touche n'est actionnée pendant 5 minutes

Art. N°.

Art. N°.

**Smart Control 5**

Noir

**SC 5 SW****Usage conforme**

- Visualisation et commande de systèmes d'automatismes du bâtiment
- Montage vertical
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073
- Lors de l'installation de la boîte d'appareillage, les vis de fixation doivent être alignées verticalement.

**Caractéristiques produits**

- Écran haute résolution
- Écran tactile capacitif
- Sans ventilateur ni autres pièces en mouvement
- Détecteur de proximité
- Interface utilisateur graphique
- Adaptation automatique de la luminosité de l'écran à la luminosité ambiante
- Visualisation KNX en liaison avec le Serveur Visu Pro (Art. N° : JVP-SERVER-H2)
- Visualisation KNX en liaison avec le Serveur Smart Visu (Art. N° : SV-SERVER)
- Affichage des diagrammes n'est pas possible
- Visualisation eNet en liaison avec eNet serveur (Art. N° : ENET-SERVER) à partir de version de logiciel 2.2
- Fonction portier uniquement avec le Smart Gateway SG 650-... ou SG 150-... de Siedle
- Mémoire d'images intégrée au Smart Gateway

Tension nominale :	DC 24 V TBTS
Puissance nominale :	12 W
Diagonale de l'écran :	127 mm / 5"
Résolution :	720 x 1280
Dimensions de cadre (L x H) :	81 x 132 mm
Alimentation :	PoE selon IEEE 802.3af ou DC 24 V par alimentation externe (à commander séparément)
Processeur :	Cortex-A53
Haut-parleur :	intégré
Microphone :	intégré
Connexions LAN :	1 x 10/100 Mbit/s
Température ambiante :	0 ... +30 °C

**Kit eNet serveur / Smart Control 5**

Se compose d'un eNet serveur (Art. N° : ENET-SERVER) et Smart Control 5 (Art. N° : SC 5 SW)

Noir

**ENET-S-SC 5 SW****Unité d'alimentation, encastré**

pour Smart Control Art. N° : SC 5 SW

**NT 2405 VDC****Unité d'alimentation, modulaire**

pour Smart Control Art. N° : SC 0081 U

pour Smart Control Art. N° : SC 5 SW

encombrement 4 modules (72 mm)

**NT 2415 REG VDC****Smart Control 8**

Noir

**SC 0081 U****Usage conforme**

- Visualisation et commande de systèmes d'automatismes du bâtiment
- Montage à l'horizontale (recommandé) ou à la verticale
- Montage dans un coffret de réservation (Art. N° : EBG 24) ou sur une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 (recommandation : env. 60 mm de profondeur)

**Caractéristiques produits**

- Écran haute résolution
- Détecteur de proximité
- Écran tactile capacitif
- Mode de nettoyage avec verrouillage de l'écran tactile
- Sans ventilateur ni autres pièces en mouvement
- Visualisation KNX en liaison avec le Serveur Visu Pro (Art. N° : JVP-SERVER-H2)
- Visualisation KNX en liaison avec le Serveur Smart Visu (Art. N° : SV-SERVER)
- Visualisation eNet en liaison avec eNet serveur (Art. N° : ENET-SERVER) à partir de version de logiciel 2.2
- Fonction portier uniquement avec le Smart Gateway SG 650-... ou SG 150-... de Siedle
- Possibilité d'afficher jusqu'à 6 caméras IP
- Mémoire d'images intégrée au Smart Gateway

Diagonale de l'écran :	203 mm / 8"
Résolution :	1280 x 800 (WXGA)
Rapport largeur/hauteur :	16:10
Dimensions extérieures (L x H) :	225 x 145 mm
Hauteur sur surface :	16 mm
Profondeur d'encastrement :	22 mm
Puissance absorbée :	max. 16 W
Alimentation :	DC 12 ... 32 V TBTS par alimentation externe (Art. N° : NT 2415 REG VDC, à commander séparément)
Système d'exploitation :	Android
Processeur :	Cortex-A53
Mémoire vive :	2 Go
Mémoire de masse :	16 Go Flash (la mémoire de stockage dépend du système d'exploitation utilisé)
Haut-parleur :	intégré
Microphone :	intégré
Ports USB :	1 x USB 2.0 type A 1 x Mini-USB OTG
Connexions LAN :	1 x 10/100/1000 Mbit/s
Température ambiante :	0 ... +30 °C
Humidité de l'air :	5 ... 80 % (pas de condensation)

**Coffret de réservation**

pour Smart Control Art. N° : SC 0081 U

Dimensions de découpe (L x H) : 212 x 124 mm

Profondeur d'encastrement : 75 mm

**EBG 24****Unité d'alimentation, modulaire**

pour Smart Control Art. N° : SC 0081 U

pour Smart Control Art. N° : SC 5 SW

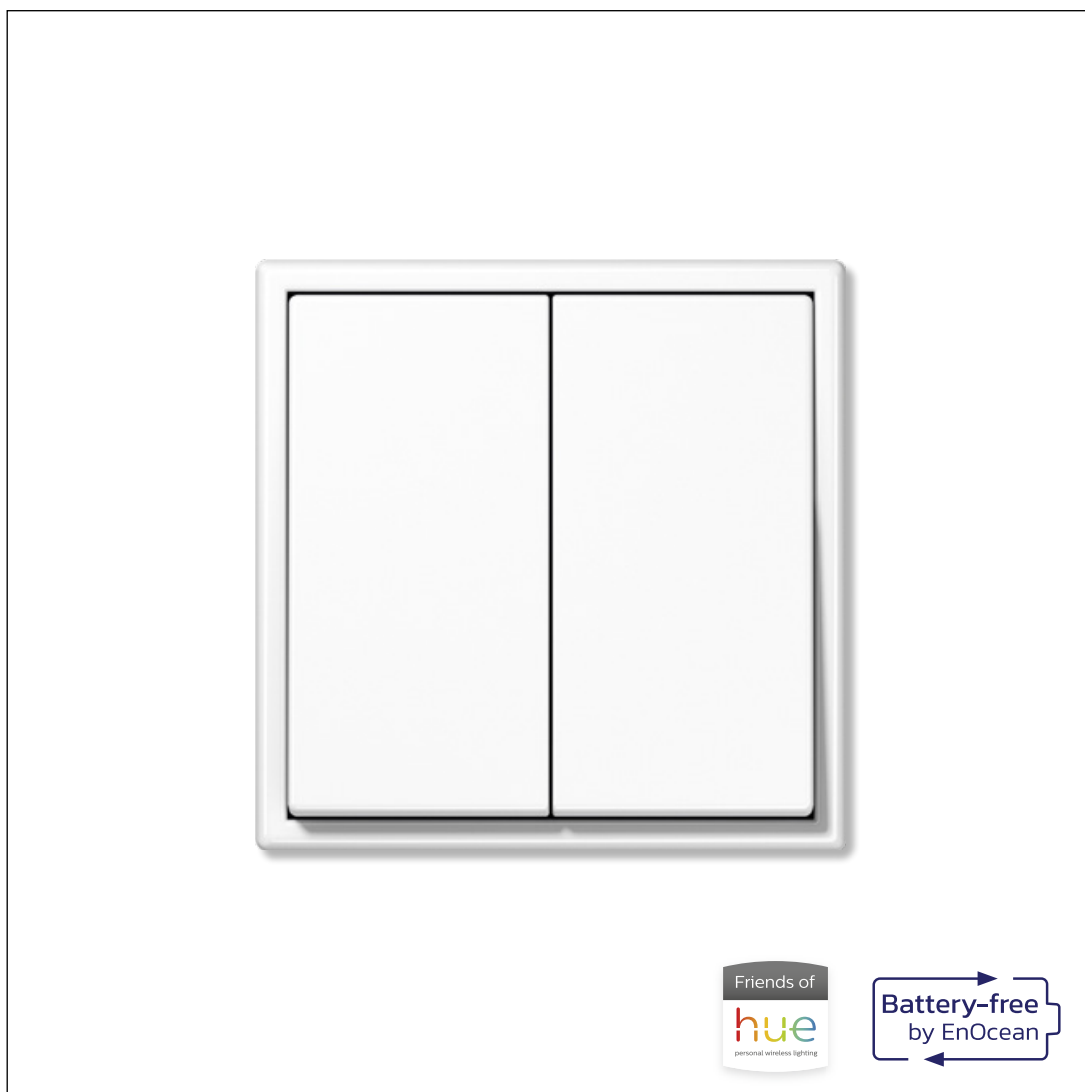
encombrement 4 modules (72 mm)

**NT 2415 REG VDC**

Tension d'entrée :	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Courant d'entrée :	730 mA
Tension de sortie :	DC 24 V TBTS
Courant de sortie :	1,5 A
Encombrement :	72 mm (4 mod.)
Connexion :	bornes à vis

# JUNG Friends of Hue

## Émetteur mural RF sans pile



Les nouveaux émetteurs muraux RF JUNG Friends of Hue peuvent faire varier les luminaires de Philips Hue et activer des scénarios lumineux par simple appui sur un bouton. Et tout ça sans batterie ! Les émetteurs muraux sont disponibles dans les finitions JUNG A 550 et LS 990.

Art. N°.

**Émetteur mural RF kit Friends of Hue**

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation


- Interrupteur Smart sans fil pour commander des lampes Philips Hue
- Pour commuter, varier et activer des scénarios
- Destiné à un usage domestique
- Montage sur boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073, fixation à vis sur parois ou par adhésif sur surfaces lisses (vitres)
- Appareil sans batterie ni alimentation externe
- La puissance d'émission est générée par l'appui mécanique sur la touche (Energy Harvesting)
- Transmission crypté avec codage spécifique par appareil
- Standard RF ZigBee Green Power compatible avec Friends of Hue et Appel HomeKit
- Amplification de la puissance d'émission à travers une lampe Philips Hue
- Mise en service simple et configuration à travers Philips Hue App et Hue Bridge à partir de V2

Radiofréquence :	2,402 ... 2,480 GHz
Portée d'émission en champ libre :	jusqu'à 175 m
dans les bâtiments :	env. 20 m
Puissance d'émission :	7 dBm / 5 mW
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-25 ... +65 °C
Humidité de l'air :	0 ... 95 % (pas de condensation)


**Émetteur mural RF kit Friends of Hue**

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation

**Série A****Émetteur mural RF kit Friends of Hue**

4 canaux  
max. 4 scénarios d'éclairage  
livré avec cadre de finition A 550, Art. N°: A5581BFWW  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Blanc  **FOHS A 550 595 WW**

**Séries LS****Émetteur mural RF kit Friends of Hue**

4 canaux  
max. 4 scénarios d'éclairage  
livré avec cadre de finition LS 990, Art. N°: LS981WW  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Blanc  **FOHS LS 995 WW**

**Feuille adhésive pour émetteur mural**  
(pièce de rechange)**80 KLEFO****FIXÉ RAPIDEMENT ET PROPREMENT**

Les émetteurs muraux RF JUNG pour Philips Hue complètent la gamme d'interrupteurs JUNG d'une manière idéale. Grâce à leur technologie EnOcean sans batterie, ils sont pratiquement sans entretien et avec la garniture adhésive ou le support de fixation, leur installation est flexible. Les deux composants sont livrés avec l'appareil.

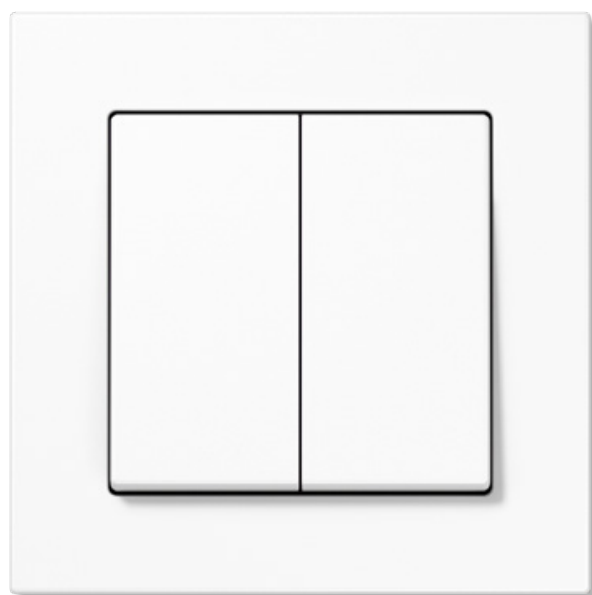
**INSTALLATION SUR DES SURFACES LISSES**

Les émetteurs muraux RF sont idéalement adaptés pour accroître les installations électriques existantes. Grâce au support adhésif livré avec l'appareil, ils s'installent rapidement sur des surfaces lisses. Simple, rapide et sans effort d'installation supplémentaire.

**MONTAGE SUR BOÎTIER CLOISON SÈCHE ET MAÇONNERIE**

Pour l'installation sur une boîte, il suffit de visser le support sur cette dernière. Ensuite, clipser le module émetteur, le cadre et l'enjoliveur sur le support – terminé, l'émetteur mural RF JUNG est déjà fixé.

# JUNG Bluetooth Low Energy Émetteur mural RF sans pile



Les nouveaux émetteurs muraux RF JUNG fonctionnent sans piles en mode Bluetooth Low Energy. Ils sont disponibles dans les séries A et LS de JUNG. Les émetteurs muraux commandent des luminaires et des actionneurs de nombreux fabricants au sein de systèmes Smart Home compatibles.



Art. N°.

**Émetteur mural RF Bluetooth Low Energy**

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation

- Interrupteur Smart sans fil pour commander des appareils à travers le standard RF Bluetooth Low Energy (BLE)
- Pour commuter, varier et activer des scénarios
- Montage sur boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073, fixation à vis sur parois ou par adhésif sur surfaces lisses (vitres)
- Appareil sans batterie ni alimentation externe
- La puissance d'émission est générée par l'appui mécanique sur la touche (Energy Harvesting)
- Transmission crypté avec AES-128 (CBC Mode) et compteur de séquences
- Compatible avec les système sans fils Bluetooth : Casambi, XICATO Controls, Häfele Connect, WiSilica, Wirepas, Blu2Light (Vossloh Schwabe), Aruba, Fulham, Helvar
- Interface de configuration : NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 part 2 + 3)
- Amplification du signal automatique, selon le système à travers les appareils BT-Mesh raccordés à une alimentation

Radiofréquence :	2,402 ... 2,480 GHz
Portée d'émission	
en champ libre :	jusqu'à 75 m
dans les bâtiments :	env. 10 m
Puissance d'émission :	0,4 dBm / 1,1 mW
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/ transport :	-25 ... +65 °C
Humidité de l'air :	0 ... 95 % (pas de condensation)

**Émetteur mural RF Bluetooth Low Energy**

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation

**Série A****Émetteur mural RF Bluetooth Low Energy**

2 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc

■ **BLE A 590 WW****laqué mat**

Anthracite mat

■ **BLE A 590 ANM****Émetteur mural RF Bluetooth Low Energy**

4 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc

■ **BLE A 595 WW****laqué mat**

Anthracite mat

■ **BLE A 595 ANM****Séries LS****Émetteur mural RF Bluetooth Low Energy**

2 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc

■ **BLE LS 990 WW**

Noir

■ **BLE LS 990 SW****Émetteur mural RF Bluetooth Low Energy**

4 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc

■ **BLE LS 995 WW**

Noir

■ **BLE LS 995 SW****Feuille adhésive pour émetteur mural (pièce de rechange)****Art. N° 80 KLEFO voir page 83****INSTALLÉ RAPIDEMENT ET PROPREMENT**

Les émetteurs muraux RF JUNG avec Bluetooth LE s'intègrent clairement et efficacement dans le système modulaire JUNG pour les programmes d'appareillage, et s'installent presque n'importe où.

**INSTALLATION SUR DES SURFACES LISSES**

Il suffit de coller : les émetteurs muraux sans fil sont particulièrement bien adaptés pour compléter les installations électriques existantes. Grâce au support adhésif compris dans l'emballage, ils se fixent simplement sur des surfaces lisses – exactement là où ils sont nécessaires.

**MONTAGE SUR BOÎTIER CLOISON SÈCHE ET MAÇONNERIE**

Il suffit de visser : pour l'installation sur un boîtier d'appareillage, il suffit de visser le support sur le boîtier d'appareillage. Le module émetteur, le cadre et l'enjoliveur sont à clipser sur le support – c'est fini.

Art. N°.

**EnOcean émetteurs muraux**

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation

- Emetteur radio pour la transmission
- de commutation, de variation, ou de volet roulant vers récepteur radio du système EnOcean des commandes
- Montage sur boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073, fixation à vis sur parois ou par adhésif sur surfaces lisses (vitres)
- Appareil sans batterie ni alimentation externe
- La puissance d'émission est générée par l'appui mécanique sur la touche (Energy Harvesting)
- Interface de configuration : NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 part 2 + 3)
- Optionnel : Transmission crypté avec AES-128 et compteur de séquences

Fréquence porteuse :	868 MHz (ASK)
Portée d'émission	
en champ libre :	jusqu'à 300 m
dans les bâtiments :	env. 30 m
Puissance d'émission :	-1,9 dBm / 0,7 mW
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/ transport :	-25 ... +65 °C
Humidité de l'air :	0 ... 95 % (pas de condensation)

**Séries AS et A****EnOcean émetteur mural**

2 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	■ <b>ENO A 590</b>
Blanc	■ <b>ENO A 590 WW</b>
Noir	■ <b>ENO A 590 SW</b>

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium	■ <b>ENO A 590 AL</b>
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat	<b>ENO A 590 WWM</b>
Noir mat	<b>ENO A 590 SWM</b>
Anthracite mat	<b>ENO A 590 ANM</b>

**EnOcean émetteur mural avec symboles 0 I**

2 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>ENO A 590-01</b>
Blanc	<b>ENO A 590-01 WW</b>
Noir	<b>ENO A 590-01 SW</b>

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium	<b>ENO A 590-01 AL</b>
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat	<b>ENO A 590-01 WWM</b>
Noir mat	<b>ENO A 590-01 SWM</b>
Anthracite mat	<b>ENO A 590-01 ANM</b>

**EnOcean émetteur mural avec symboles ▲▼**

2 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>ENO A 590 P</b>
Blanc	<b>ENO A 590 P WW</b>
Noir	<b>ENO A 590 P SW</b>

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium	<b>ENO A 590 P AL</b>
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat	<b>ENO A 590 P WWM</b>
Noir mat	<b>ENO A 590 P SWM</b>
Anthracite mat	<b>ENO A 590 P ANM</b>

Art. N°.

**EnOcean émetteur mural**

4 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	■ <b>ENO A 595</b>
Blanc	■ <b>ENO A 595 WW</b>
Noir	■ <b>ENO A 595 SW</b>

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium	■ <b>ENO A 595 AL</b>
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat	<b>ENO A 595 WWM</b>
Noir mat	<b>ENO A 595 SWM</b>
Anthracite mat	<b>ENO A 595 ANM</b>

**EnOcean émetteur mural avec symboles 0 I**

4 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>ENO A 595-01</b>
Blanc	<b>ENO A 595-01 WW</b>
Noir	<b>ENO A 595-01 SW</b>

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium	<b>ENO A 595-01 AL</b>
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat	<b>ENO A 595-01 WWM</b>
Noir mat	<b>ENO A 595-01 SWM</b>
Anthracite mat	<b>ENO A 595-01 ANM</b>

**EnOcean émetteur mural avec symboles ▲▼**

4 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>ENO A 595 MP</b>
Blanc	<b>ENO A 595 MP WW</b>
Noir	<b>ENO A 595 MP SW</b>

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium	<b>ENO A 595 MP AL</b>
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat	<b>ENO A 595 MP WWM</b>
Noir mat	<b>ENO A 595 MP SWM</b>
Anthracite mat	<b>ENO A 595 MP ANM</b>

**EnOcean émetteur mural avec symboles 0 I et ▲▼**

4 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>ENO A 595 P01</b>
Blanc	<b>ENO A 595 P01 WW</b>
Noir	<b>ENO A 595 P01 SW</b>

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium	<b>ENO A 595 P01 AL</b>
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat	<b>ENO A 595 P01 WWM</b>
Noir mat	<b>ENO A 595 P01 SWM</b>
Anthracite mat	<b>ENO A 595 P01 ANM</b>

**Module EnOcean pour séries AS et A**

(pièce de rechange)

pour applications 2 et 4 canaux **ENO A 42 F****Feuille adhésive pour émetteur mural**

(pièce de rechange)

**80 KLEFO**



Art. N°.

**EnOcean émetteurs muraux**

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation

**Séries LS****EnOcean émetteur mural**

2 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	■ ENO LS 990
Blanc	■ ENO LS 990 WW
Gris clair	■ ENO LS 990 LG
Noir	■ ENO LS 990 SW

**laqué mat**

Blanc mat	■ ENO LS 990 WWM
Noir mat	■ ENO LS 990 SWM

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium	■ ENO AL 2990-L
Métal INOX	■ ENO ES 2990-L

**EnOcean émetteur mural avec symboles 0 I**

2 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	■ ENO LS 990-01
Blanc	■ ENO LS 990-01 WW
Gris clair	■ ENO LS 990-01 LG
Noir	■ ENO LS 990-01 SW

**laqué mat**

Blanc mat	■ ENO LS 990-01 WWM
Noir mat	■ ENO LS 990-01 SWM

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium	■ ENO AL 2990-01-L
Métal INOX	■ ENO ES 2990-01-L

**EnOcean émetteur mural avec symboles ▲▼**

2 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	■ ENO LS 990 P
Blanc	■ ENO LS 990 P WW
Gris clair	■ ENO LS 990 P LG
Noir	■ ENO LS 990 P SW

**laqué mat**

Blanc mat	■ ENO LS 990 P WWM
Noir mat	■ ENO LS 990 P SWM

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium	■ ENO AL 2990 P-L
Métal INOX	■ ENO ES 2990 P-L

**EnOcean émetteur mural**

4 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	■ ENO LS 995
Blanc	■ ENO LS 995 WW
Gris clair	■ ENO LS 995 LG
Noir	■ ENO LS 995 SW

**laqué mat**

Blanc mat	■ ENO LS 995 WWM
Noir mat	■ ENO LS 995 SWM

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium	■ ENO AL 2995-L
Métal INOX	■ ENO ES 2995-L

**EnOcean émetteur mural avec symboles 0 I**

4 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	■ ENO LS 995-01
Blanc	■ ENO LS 995-01 WW
Gris clair	■ ENO LS 995-01 LG
Noir	■ ENO LS 995-01 SW

**laqué mat**

Blanc mat	■ ENO LS 995-01 WWM
Noir mat	■ ENO LS 995-01 SWM

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium	■ ENO AL 2995-01-L
Métal INOX	■ ENO ES 2995-01-L

Art. N°.

**EnOcean émetteur mural avec symboles ▲▼**

4 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	■ ENO LS 995 MP
Blanc	■ ENO LS 995 MP WW
Gris clair	■ ENO LS 995 MP LG
Noir	■ ENO LS 995 MP SW

**laqué mat**

Blanc mat	■ ENO LS 995 MP WWM
Noir mat	■ ENO LS 995 MP SWM

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium	■ ENO AL 2995 MP-L
Métal INOX	■ ENO ES 2995 MP-L

**EnOcean émetteur mural avec symboles 0 I et ▲▼**

4 canaux

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	■ ENO LS 995 P01
Blanc	■ ENO LS 995 P01 WW
Gris clair	■ ENO LS 995 P01 LG
Noir	■ ENO LS 995 P01 SW

**laqué mat**

Blanc mat	■ ENO LS 995 P01 WWM
Noir mat	■ ENO LS 995 P01 SWM

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium	■ ENO AL 2995 P01-L
Métal INOX	■ ENO ES 2995 P01-L

**Module EnOcean****pour série LS**

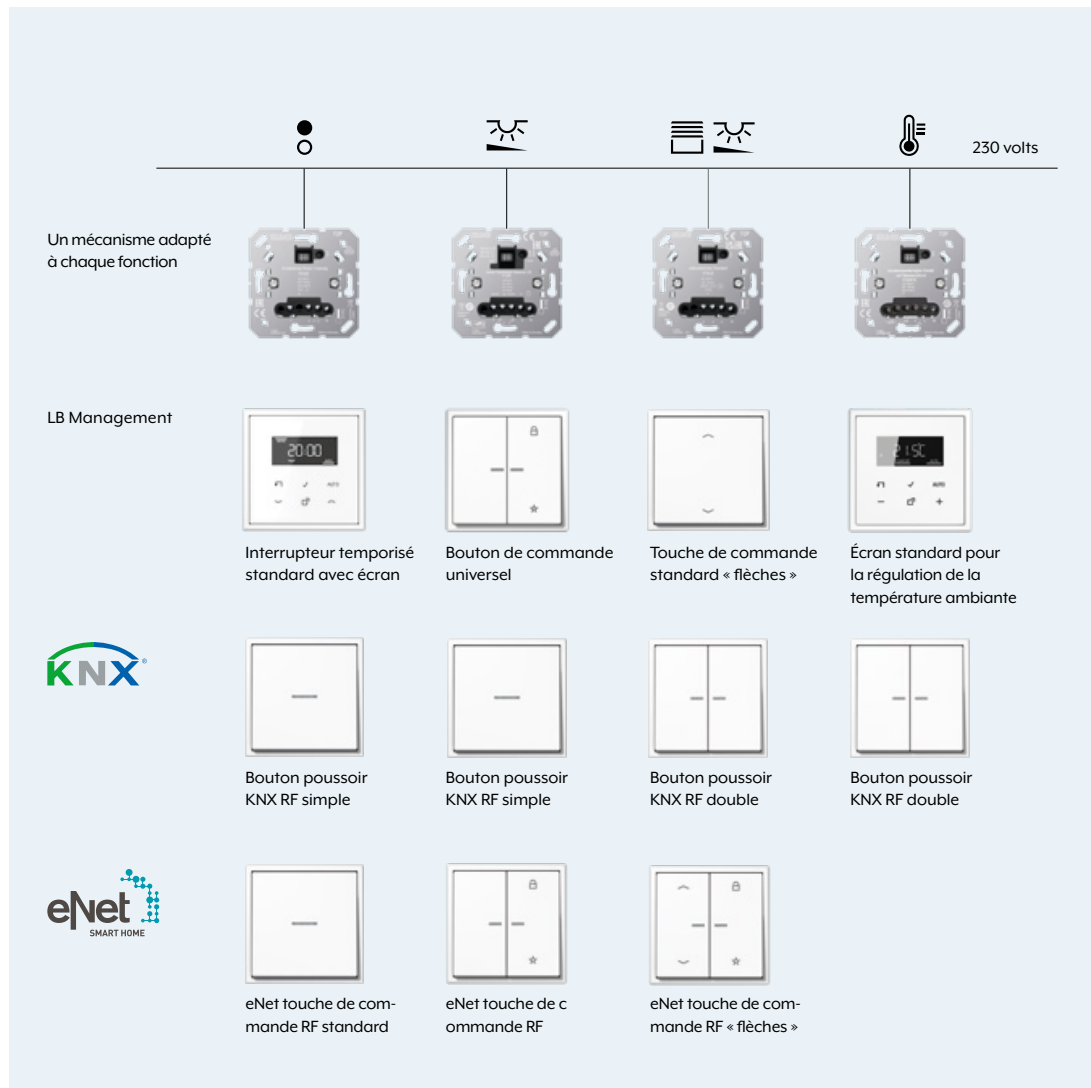
(pièce de rechange)

pour applications 2 et 4 canaux **ENO LS 42 F****Feuille adhésive pour émetteur mural**

(pièce de rechange)

**80 KLEFO**

# Mécanismes système



Les mécanismes système sont au cœur du bâtiment intelligent : avec l'installation conventionnelle, ils commutent la charge, régulent et tamisent la lumière, mettent la protection solaire à la bonne position et régulent la température. Selon la fonction, différents enjoliveurs issus de différents systèmes peuvent être emboîtés.

Art. N°.



### Mécanisme store standard

sans entrée satellite  
pour enjoliveurs

Art. N° : .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..

**1730 JE**

- Commande de stores, volets roulants et marquises à entraînement électrique
- Commande automatique par programmeur
- Inversion de polarité, pour simplifier la mise en service, à partir de la version V01
- Enregistrement d'une position de ventilation possible via l'enjoliveur

Tension nominale : AC 230 V ~

Fréquence secteur : 50/60 Hz

Puissance connectée

Moteurs : 700 W



### Mécanisme store universel

avec entrée satellite  
pour enjoliveurs

Art. N° : .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT ..

**1731 JE**

- Commande de stores, volets roulants et marquises à entraînement électrique
- Commande automatique par programmeur
- L'intégration dans des commandes de groupes ou centralisées est possible via les entrées de poste auxiliaire
- Verrouillage de l'alarme vent via l'entrée de entrée satellite
- Inversion de polarité, pour simplifier la mise en service, à partir de la version V01
- Enregistrement d'une position de ventilation possible via l'enjoliveur

Tension nominale : AC 230 V ~

Fréquence secteur : 50/60 Hz

Puissance connectée

Moteurs : 700 W

**Relais de séparation, station météo et gestion des stores voir page 107 et 108**

Art. N°.



### Mécanisme variapush standard LED

sans entrée satellite  
pour enjoliveurs

Art. N° : .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., ..1751 BT ..,

.. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

**1710 DE**

Tension nominale : AC 230 V ~

Fréquence secteur : 50/60 Hz

Puissance connectée à 25 °C

Lampes à incandescence : 20 ... 210 W

Lampes à halogène de 230 V : 20 ... 210 W

Transformateurs électroniques : 20 ... 210 W

Transformateurs électroniques

avec LED TBT : typ. 20 ... 60 W

Transformateurs inductifs : 20 ... 210 VA

Transformateurs inductifs

avec LED TBT : typ. 20 ... 60 VA

Lampes LED de 230 V

dimmable : typ. 3 ... 60 W

Lampes fluorescentes

compactes dimmable : typ. 3 ... 60 W

Lors du réglage "Découpage de fin de phase de la LED", la puissance de raccordement pour les lampes à LED HT et les transformateurs électriques à LED TBT double.

Ohmique-capacitif : 20 ... 210 W

Capacitif-inductif : non autorisée

Ohmique-inductif : 20 ... 210 VA

Ohmique et LED de 230 V : typ. 3 ... 60 W

Ohmique et l. fluorescentes

compactes : typ. 3 ... 60 W



### Mécanisme variapush universel LED

avec entrée satellite

pour enjoliveurs

Art. N° : .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1750 D .., ..1751 BT ..,

.. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

**1711 DE**

Tension nominale : AC 230 V ~

Fréquence secteur : 50/60 Hz

Puissance connectée à 25 °C

Lampes à incandescence : 20 ... 420 W

Lampes à halogène de 230 V : 20 ... 420 W

Transformateurs électroniques : 20 ... 420 W

Transformateurs électroniques

avec LED TBT : typ. 20 ... 100 W

Transformateurs inductifs : 20 ... 420 VA

Transformateurs inductifs

avec LED TBT : typ. 20 ... 100 VA

Lampes LED de 230 V

dimmable : typ. 3 ... 100 W

Lampes fluorescentes

compactes dimmable : typ. 3 ... 100 W

Mode de fonctionnement LED découpage de fin de phase :

puissance de raccordement pour les lampes à LED de 230 V

typ. 3 ... 400 W, les transformateurs électriques à LED TBT

typ. 20 ... 200 W.

Ohmique-capacitif : 20 ... 420 W

Capacitif-inductif : non autorisée

Ohmique-inductif : 20 ... 420 VA

Ohmique et LED de 230 V : typ. 3 ... 100 W

Ohmique et l. fluorescentes

compactes : typ. 3 ... 100 W

Art. N°.



### Mécanisme variapush double universel LED

avec entrée satellite  
pour enjoliveurs Art. N° : .. 1702 ..

**1712 DE**

Tension nominale :	AC 230 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Puissance connectée par sortie à 25 °C	
Lampes à incandescence :	20 ... 210 W
Lampes à halogène de 230 V :	20 ... 210 W
Transformateurs électroniques :	20 ... 210 W
Transformateurs électroniques avec LED TBT :	typ. 20 ... 50 W
Transformateurs inductifs :	20 ... 210 VA
Transformateurs inductifs avec LED TBT :	typ. 20 ... 50 VA
Lampes LED de 230 V dimmable :	typ. 3 ... 50 W
Lampes fluorescentes compactes dimmable :	typ. 3 ... 50 W
Lors du réglage "Découpage de fin de phase de la LED", la puissance de raccordement pour les lampes à LED HT et les transformateurs électriques à LED TBT double.	
Ohmique-capacitif :	20 ... 210 W
Capacitif-inductif :	non autorisée
Ohmique-inductif :	20 ... 210 VA
Ohmique et LED de 230 V :	typ. 3 ... 50 W
Ohmique et l. fluorescentes compactes :	typ. 3 ... 50 W



### Variapush Power-DALI TW

avec entrée satellite  
pour enjoliveurs Art. N° : .. 1700 ... .. 1701 ... .. 1702 ... .. 1750 D ... .. 1751 BT ... .. 17180 ... .. 17280 ... .. 17181 ... .. 17281 ... .. DWPM 17360 ..

**1713 DSTE**

- Commutation et réglage de la luminosité pour les éclairages à interface DALI
- Réglage de la température de couleur pour luminaire équipé de DALI Device Type 8 pour Tunable White selon IEC 62386-209
- Alimentation DALI pour 18 ballasts maximum
- Branchement en parallèle de 4 appareils de commande DALI au maximum avec possibilité d'alimenter jusqu'à 72 ballasts
- Si plusieurs détecteurs doivent être installés sur un même circuit, il est possible d'associer une variapush DALI avec maxi. 5 satellites 3 fils. Un raccordement en parallèle de plusieurs variapush DALI équipés d'un optique de détection ou de présence n'est pas autorisé.



### Mécanisme relais, 1 canal

avec entrée satellite  
pour enjoliveurs  
Art. N° : .. 1700 ... .. 1701 ... .. 1750 D ... .. 1751 BT ... .. 17180 ... .. 17280 ... .. 17181 ... .. 17281 ... .. DWPM 17360 ..  
pour displays Art. N° : .. 1790 D ..

**1701 SE**

Art. N°.



### Mécanisme relais, 2 canaux

avec entrée satellite  
pour enjoliveurs Art. N° : .. 1700 ... .. 1701 ... .. 1702 ... .. 1750 D ... .. 1751 BT ... .. 17180 ... .. 17280 ... .. 17181 ... .. 17281 ... .. DWPM 17360 ..

**1702 SE**

Tension nominale :	AC 230 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Puissance de raccordement par canal pour 25 °C	
Lampes à incandescence :	1500 W
Lampes à halogène de 230 V :	1500 W
Transformateurs électroniques :	1000 W
Transformateurs inductifs :	625 VA
Lampes LED de 230 V :	typ. 500 W
Lampes fluorescentes compactes :	typ. 500 W
Lampes fluorescentes non compensée :	750 VA
Charge capacitive :	580 VA (70 µF)
Courant de commutation par canal pour 25 °C	
Moteurs :	3 A (cos φ = 0,68)



### Mécanisme électronique, 1 canal

avec entrée satellite  
pour enjoliveurs  
Art. N° : .. 1700 ... .. 1701 ... .. 1750 D ... .. 1751 BT ... .. 17180 ... .. 17280 ... .. 17181 ... .. 17281 ... .. DWPM 17360 ..  
pour displays Art. N° : .. 1790 D ..

**1704 ESE**

Tension nominale :	AC 230 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Puissance connectée à 25 °C	
Lampes à incandescence :	20 ... 400 W
Lampes à halogène de 230 V :	20 ... 400 W
Transformateurs électroniques :	20 ... 400 W
Transformateurs électroniques avec LED TBT :	20 ... 100 W
Transformateurs inductifs :	20 ... 400 VA
Transformateurs inductifs avec LED TBT :	20 ... 100 VA
Lampes LED de 230 V :	typ. 3 ... 100 W
Lampes fluorescentes compactes :	typ. 3 ... 100 W
En cas de fonctionnement avec conducteur neutre ou sans conducteur neutre dans le mode de fonctionnement LED découpage de fin de phase : puissance de raccordement pour les lampes à LED de 230 V typique 3 ... 200 W, les transformateurs électriques avec LED TBT typique 20 ... 200 W.	
Ohmique-capacitif :	20 ... 400 W
Capacitif-inductif :	non autorisée
Ohmique-inductif :	20 ... 400 VA
Ohmique et LED de 230 V :	typ. 3 ... 100 W
Ohmique et l. fluorescentes compactes :	typ. 3 ... 100 W

Lors d'une utilisation avec des luminaires LED non dimmable, le conducteur neutre doit être raccordé.

### Satellite de commande 2 fils

pour enjoliveurs Art. N° : .. 1700 ..

**1720 NE**

- Commande de poste auxiliaire de mécanismes adaptés



Art. N°.



### Satellite de commande 3 fils

pour enjoliveurs Art. N° : .. 1700 .., .. 1701 .., .. 1702 .., .. 1750 D .., .. 1751 BT .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

#### 1723 NE

- Commande de poste auxiliaire de mécanismes adaptés
- Conducteur neutre obligatoire



### Mécanisme d'impulsions

pour enjoliveurs Art. N° : .. 1700 P .., .. 17180 .., .. 17280 .., .. 17181 .., .. 17281 .., DWPM 17360 ..

#### 1708 IE

- Activation manuelle ou automatique de l'interrupteur automatique Art. N° : 1208 REG

Tension nominale : AC 230 V ~  
 Fréquence secteur : 50 Hz  
 Puissance absorbée : 0,25 ... 0,45 W  
 Consommation de courant : env. 2,8 mA  
 Durée de l'impulsion : env. 60 ms  
 Intervalle entre impulsions : env. 8 s



### Interrupteur automatique pour cage d'escalier

#### 1208 REG

#### Caractéristiques produits

- Temporisation de mise à l'arrêt réglable
- Protection électronique contre la surcharge pour l'entrée de commande
- Quatre modes de fonctionnement réglables :
- Fonctionnement automatique sans avertissement de coupure
- Fonctionnement automatique avec avertissement de coupure
- Lumière allumée en permanence
- Lumière éteinte en permanence

Tension nominale : AC 230 V ~  
 Fréquence secteur : 50 Hz  
 Puissance absorbée : env. 1 W  
 Temporisation : env. 10 s ... 15 min  
 Intensité maximale admissible de sortie de commande A1 : max. 40 mA  
 Tension de commutation : AC 250 V ~  
 Courant de commutation  
 Ohmique : 16 A  
 Courant de fermeture du circuit 20 ms : max. 165 A  
 Encombrement : 18 mm (1 mod.)

Art. N°.



### Mécanisme thermostat d'ambiance

avec connexion de sonde pour displays Art. N° : .. 1790 D ..

#### 1790 RTR

- Commutation de chauffages au sol électriques et de servomoteurs électrothermiques
- Modulation de largeur d'impulsion (MLI) ou régulation deux points (marche/arrêt)
- Permet le raccordement d'une sonde de température extérieure (Art. N° : FF 7.8)
- Entrée pour commutation en mode refroidissement
- Interrompt le processus de chauffe au bout de 60 minutes (protection anti-surchauffe d'un appareil de chauffe)

Tension nominale : AC 230 V ~  
 Fréquence secteur : 50/60 Hz  
 Puissance au repos en fonction d'enjoliveur : env. 0,1 ... 0,5 W  
 Courant de commutation 230 V AC1 : 10 mA ... 16 A  
 Puissance connectée : max. 3.600 W  
 Connexion

rigide : 1 x 0,5 ... 4,0 mm<sup>2</sup>  
 2 x 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 souple sans embout : 1 x 0,5 ... 4,0 mm<sup>2</sup>  
 2 x 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 souple avec embout : 1 x 0,5 ... 4,0 mm<sup>2</sup>  
 2 x 0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

Température ambiante : -5 ... +45 °C

**Displays pour régulation de température** voir page 103

### Sonde de température extérieure

pour thermostat d'ambiance Art. N° : 1790 RTR, TR D .. 1790 ..  
 pièce de rechange pour thermostat pour chauffage au sol Art. N° : FTR .. 231 ..

#### FF 7.8

Sonde NTC 7,8 mm Ø  
 Longueur du câble : 4 m  
 Température ambiante : -25 ... +70 °C



# Les avantages en un seul coup d'œil

## INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE

Système modulaire où il est possible de combiner les mécanismes et les enjoliveurs pour obtenir la fonctionnalité souhaitée. Système simple pour fixer l'enjoliveur sur le mécanisme, beaucoup d'espace pour le câblage permettant un travail rapide.



## RÉTROCOMPATIBILITÉ

Dans les installations de gestion de l'éclairage et des stores existantes, il est possible d'échanger des composants individuels par de nouveaux composants du LB-Management et donc d'utiliser « du vieux et du neuf » simultanément.



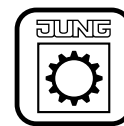
## TOUCHE DE TEST ET COMMUTATEUR DE MODE DE FONCTIONNEMENT

Sur les chantiers, la touche de test intégrée permet d'effectuer un test sans enjoliveur. Elle permet également de configurer les différents modes de fonctionnement. Ainsi, la mise en service est encore plus optimisée.



## APPLICATION CLEVER CONFIG

Cette application permet de configurer et de contrôler les appareils Bluetooth du LB-Management à l'aide d'un smartphone: commande intuitive des fonctions, affichage des valeurs et des états, création de programmes horaires et de réglages.



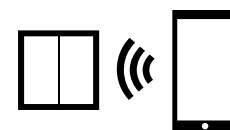
## CONTRÔLER LA LUMIÈRE, LES OUVRANTS ET LA TEMPÉRATURE

Eclairage, ouvrants et contrôle de la température dans un même système et concept. Toujours facile à utiliser en raison d'une interface identique. De la commutation et la variation à une température confortable dans la chambre.



## COMMANDE SIMPLIFIÉE

Manuellement en utilisant les touches de commande, avec des symboles clairs pour identifier leur fonction. Par Bluetooth via un smartphone. Automatiquement à l'aide d'un programmeur, d'un détecteur de présence ou d'un interrupteur automatique. Toujours intuitive.



## BLUETOOTH BASSE CONSOMMATION

Grâce au Bluetooth, l'établissement d'une connexion et la transmission des données sont particulièrement conviviaux. Technologie utilisée par le LB-Management, non seulement pour la configuration mais aussi pour l'exploitation.



## ÉQUIPEMENT PEU COÛTEUX

Dans les installations de gestion des stores et de l'éclairage existantes, il est facile de faire remplacer les composants par un artisan spécialisé ou de compléter l'installation avec d'autres composants. Une solution économique et simple.



# LB-Management



**PROGRAMMATEUR STANDARD AVEC ÉCRAN**

LB Management est le système modulaire pour la commande moderne de l'éclairage, de la protection solaire et de la température. En combinant des couvertures polyvalentes avec les mécanismes système, la gestion modulaire LB Management offre des solutions adaptées et faciles à utiliser pour presque toutes les fonctions souhaitées. Lors de la mise à niveau d'installations existantes, il est également possible de remplacer certains composants (toujours le mécanisme plus l'enjoliveur) et de continuer à utiliser les autres.

# Les éléments de commande



## TOUCHE DE COMMANDE STANDARD

La touche de commande Standard s'utilise avec tous les mécanismes du LB-Management. L'éclairage et les stores sont contrôlés manuellement. Il est possible d'appuyer en haut, en bas, ou sur toute la surface du bouton. La touche de commande est disponible avec ou sans symbole.



## TOUCHE DE COMMANDE UNIVERSELLE

La touche de commande Universal avec fonction de mémorisation et de verrouillage peut être utilisée avec pratiquement tous les mécanismes du LB-Management. Une LED de couleur est attribuée à chaque moitié de touche, qui est utilisée pour l'affichage de la fonction et de l'état. La commande se fait manuellement ou automatiquement. L'enjoliveur pour la commande des stores est disponible avec des symboles flèches correspondants.



## PROGRAMMATEUR STANDARD AVEC ÉCRAN

Le programmeur standard est un interrupteur temporisé à 1 voie utilisable pour tous les mécanismes. La surface en verre véritable haut de gamme est composée d'un écran éclairé et de 6 touches sensibles pour la commande. La programmation rapide permet d'enregistrer l'heure actuelle comme heure de commutation. La fonction de verrouillage désactive les fonctionnements automatiques, les satellites de commande ainsi que les programmes horaires. La fonction astro permet d'adapter les horaires de commutation en fonction de la position du soleil.



## PROGRAMMATEUR UNIVERSEL BLUETOOTH

Le programmeur universel Bluetooth s'utilise avec tous les mécanismes pour la commande de l'éclairage et des stores. La commande se fait soit manuellement à l'aide des deux touches, soit avec un smartphone grâce à l'application Clever Config. Les Led colorées pour l'affichage des fonctions ainsi que les symboles imprimés sur les touches optimisent l'utilisation.



## THERMOSTAT D'AMBIANCE AVEC AFFICHEUR

Le nouveau composant avec afficheur complète le système LB - Management avec la possibilité d'installer un contrôle intelligent de la température ambiante. Bien sûr, il maîtrise également la commutation et la variation des systèmes d'éclairage, ainsi que le contrôle des volets et stores.



Art. N°.

**Touche de commande standard**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

- Commande manuelle de stores, volets roulants, marquises ou de l'éclairage

**pour série AS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	AS 1700
Blanc	AS 1700 WW

**pour série A****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc	A 1700 WW
Noir	A 1700 SW

**Duroplastique laqué**

Aluminium	A 1700 AL
Champagne	A 1700 CH
Moka	A 1700 MO

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc	■ A 1700 BF WW
Noir	■ A 1700 BF SW

**laqué mat**

Blanc mat	A 1700 BF WWM
Noir mat	A 1700 BF SWM
Anthracite mat	A 1700 BF ANM

**pour série CD****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	CD 1700
Blanc	CD 1700 WW
Brun	CD 1700 BR
Gris	CD 1700 GR
Gris clair	CD 1700 LG
Noir	CD 1700 SW

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne	■ CD 1700 GB
Platine	■ CD 1700 PT

**pour série LS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	LS 1700
Blanc	LS 1700 WW
Gris clair	LS 1700 LG
Noir	LS 1700 SW

**laqué mat**

Blanc mat	LS 1700 WWM
Noir mat	LS 1700 SWM

**Finitions métalliques**

Aluminium	■ AL 1700
Métal INOX	■ ES 1700
Titane (aluminium laqué)	AL 1700 AN
Canon de fusil (aluminium laqué)	AL 1700 D
Chrome	GCR 1700
Or (surface traitée)	GO 1700
Laiton doré	ME 1700 C
Laiton ancien	ME 1700 AT

Art. N°.

**Touche de commande standard "flèches"**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

- Commande manuelle de stores, volets roulants, marquises ou de l'éclairage

**pour série AS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	AS 1700 P
Blanc	AS 1700 P WW

**pour série A****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc	A 1700 P WW
Noir	A 1700 P SW

**Duroplastique laqué**

Aluminium	A 1700 P AL
Champagne	A 1700 P CH
Moka	A 1700 P MO

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc	A 1700 BFP WW
Noir	A 1700 BFP SW

**laqué mat**

Blanc mat	A 1700 BFP WWM
Noir mat	A 1700 BFP SWM
Anthracite mat	A 1700 BFP ANM

**pour série CD****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	CD 1700 P
Blanc	CD 1700 P WW
Brun	CD 1700 P BR
Gris	CD 1700 P GR
Gris clair	CD 1700 P LG
Noir	CD 1700 P SW

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne	CD 1700 P GB
Platine	CD 1700 P PT

**pour série LS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	LS 1700 P
Blanc	LS 1700 P WW
Gris clair	LS 1700 P LG
Noir	LS 1700 P SW

**laqué mat**

Blanc mat	LS 1700 P WWM
Noir mat	LS 1700 P SWM

**Finitions métalliques**

Aluminium	AL 1700 P
Métal INOX	ES 1700 P
Titane (aluminium laqué)	AL 1700 P AN
Canon de fusil (aluminium laqué)	AL 1700 P D
Chrome	GCR 1700 P
Or (surface traitée)	GO 1700 P
Laiton doré	ME 1700 P C
Laiton ancien	ME 1700 P AT

Art. N°.

**Touche de commande universelle**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

- Commande manuelle et temporisée de stores, volets roulants, marquises ou de l'éclairage
- 2 horaires de commutation enregistrables, répétées en cycle de 24 heures
- Fonction de blocage

**pour série AS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>AS 1701</b>
Blanc	<b>AS 1701 WW</b>

**pour série A****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc	<b>A 1701 WW</b>
Noir	<b>A 1701 SW</b>

**Duroplastique laqué**

Aluminium	<b>A 1701 AL</b>
Champagne	<b>A 1701 CH</b>
Moka	<b>A 1701 MO</b>

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc	<b>A 1701 BF WW</b>
Noir	<b>A 1701 BF SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>A 1701 BF WWM</b>
Noir mat	<b>A 1701 BF SWM</b>
Anthracite mat	<b>A 1701 BF ANM</b>

**pour série CD****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>CD 1701</b>
Blanc	<b>CD 1701 WW</b>
Brun	<b>CD 1701 BR</b>
Gris	<b>CD 1701 GR</b>
Gris clair	<b>CD 1701 LG</b>
Noir	<b>CD 1701 SW</b>

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne	<b>CD 1701 GB</b>
Platine	<b>CD 1701 PT</b>

**pour série LS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>LS 1701</b>
Blanc	<b>LS 1701 WW</b>
Gris clair	<b>LS 1701 LG</b>
Noir	<b>LS 1701 SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>LS 1701 WWM</b>
Noir mat	<b>LS 1701 SWM</b>

**Finitions métalliques**

Aluminium	<b>AL 1701</b>
Métal INOX	<b>ES 1701</b>
Titane (aluminium laqué)	<b>AL 1701 AN</b>
Canon de fusil (aluminium laqué)	<b>AL 1701 D</b>
Chrome	<b>GCR 1701</b>
Or (surface traitée)	<b>GO 1701</b>
Laiton doré	<b>ME 1701 C</b>
Laiton ancien	<b>ME 1701 AT</b>

Art. N°.

**Touche de commande universelle "flèches"**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

- Commande manuelle et temporisée de stores, volets roulants, marquises ou de l'éclairage
- 2 horaires de commutation enregistrables, répétées en cycle de 24 heures
- Fonction de blocage

**pour série AS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>AS 1701 P</b>
Blanc	<b>AS 1701 P WW</b>

**pour série A****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc	<b>A 1701 P WW</b>
Noir	<b>A 1701 P SW</b>

**Duroplastique laqué**

Aluminium	<b>A 1701 P AL</b>
Champagne	<b>A 1701 P CH</b>
Moka	<b>A 1701 P MO</b>

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc	<b>A 1701 BFP WW</b>
Noir	<b>A 1701 BFP SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>A 1701 BFP WWM</b>
Noir mat	<b>A 1701 BFP SWM</b>
Anthracite mat	<b>A 1701 BFP ANM</b>

**pour série CD****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>CD 1701 P</b>
Blanc	<b>CD 1701 P WW</b>
Brun	<b>CD 1701 P BR</b>
Gris	<b>CD 1701 P GR</b>
Gris clair	<b>CD 1701 P LG</b>
Noir	<b>CD 1701 P SW</b>

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne	<b>CD 1701 P GB</b>
Platine	<b>CD 1701 P PT</b>

**pour série LS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>LS 1701 P</b>
Blanc	<b>LS 1701 P WW</b>
Gris clair	<b>LS 1701 P LG</b>
Noir	<b>LS 1701 P SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>LS 1701 P WWM</b>
Noir mat	<b>LS 1701 P SWM</b>

**Finitions métalliques**

Aluminium	<b>AL 1701 P</b>
Métal INOX	<b>ES 1701 P</b>
Titane (aluminium laqué)	<b>AL 1701 P AN</b>
Canon de fusil (aluminium laqué)	<b>AL 1701 P D</b>
Chrome	<b>GCR 1701 P</b>
Or (surface traitée)	<b>GO 1701 P</b>
Laiton doré	<b>ME 1701 P C</b>
Laiton ancien	<b>ME 1701 P AT</b>

Art. N°.

**Touche de commande 2 voies standard**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

- Commande manuelle de l'éclairage
- Contrôle total des mécanismes de commutation et de variation, avec satellite de commande 3 fils

**pour série AS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Ivoire **AS 1702**  
Blanc **AS 1702 WW****pour série A****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Blanc **A 1702 WW**  
Noir **A 1702 SW****Duroplastique laqué**Aluminium **A 1702 AL**  
Champagne **A 1702 CH**  
Moka **A 1702 MO****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Blanc **A 1702 BF WW**  
Noir **A 1702 BF SW****laqué mat**Blanc mat **A 1702 BF WWM**  
Noir mat **A 1702 BF SWM**  
Anthracite mat **A 1702 BF ANM****pour série CD****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Ivoire **CD 1702**  
Blanc **CD 1702 WW**  
Brun **CD 1702 BR**  
Gris **CD 1702 GR**  
Gris clair **CD 1702 LG**  
Noir **CD 1702 SW****Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**Champagne **CD 1702 GB**  
Platine **CD 1702 PT****pour série LS****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Ivoire **LS 1702**  
Blanc **LS 1702 WW**  
Gris clair **LS 1702 LG**  
Noir **LS 1702 SW****laqué mat**Blanc mat **LS 1702 WWM**  
Noir mat **LS 1702 SWM****Finitions métalliques**Aluminium **AL 1702**  
Métal INOX **ES 1702**  
Titane (aluminium laqué) **AL 1702 AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 1702 D**  
Laiton doré **ME 1702 C**  
Laiton ancien **ME 1702 AT****eNet touches de commande RF voir chapitre eNet,**  
à partir de la page 74

Art. N°.

**Programmateur standard avec écran**

pour mécanismes "store"





Art. N° : 1730 JE et 1731 JE





pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

- Commande manuelle et temporisée de stores, volets roulants, marquises ou de l'éclairage
- Commutation lors du lever ou du coucher du soleil (fonction astronomique) réglable pour 18 pays
- Fonction de blocage
- L'écran s'éteint après 2 minutes, affichage permanent de l'heure actuelle possible
- Programmation d'une heure de montée et d'une heure de descente pour les périodes de la semaine Lu-Ve et Sa-Di
- Programmation de 2 périodes de mémoire avec chacune un horaire d'activation et de désactivation pour les périodes de la semaine Lu-Ve et Sa-Di
- Position de ventilation de la suspension enregistrable

**pour séries AS et A**Blanc **A 1750 D WW**  
Noir **A 1750 D SW****pour série CD**Blanc **CD 1750 D WW**  
Noir **CD 1750 D SW****pour série LS**Blanc **LS 1750 D WW**  
Noir **LS 1750 D SW**

	Art. N°.
	<p><b>Programmeur universel Bluetooth</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande manuelle et temporisée de stores, volets roulants, marquises ou de l'éclairage</li> <li>• Commande et programmation à travers smartphone par Bluetooth en utilisant l'Appli Clever Config</li> <li>• Programmation jusqu'à 40 pas de commutations différents</li> <li>• Commutation lors du lever ou du coucher du soleil (fonction astronomique)</li> <li>• Fonction aléatoire</li> <li>• Fonction crépusculaire et de protection solaire possibles via le capteur de luminosité et température optionnel, Art. N° : 1792 HT BT</li> </ul>
	<p><b>pour série AS</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>AS 1751 BT</b> Blanc <b>AS 1751 BT WW</b></p>
	<p><b>pour série A</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>A 1751 BT WW</b> Noir <b>A 1751 BT SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>A 1751 BT AL</b> Champagne <b>A 1751 BT CH</b> Moka <b>A 1751 BT MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 1751 BFBT WW</b> Noir <b>A 1751 BFBT SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 1751 BFBT WWM</b> Noir mat <b>A 1751 BFBT SWM</b> Anthracite mat <b>A 1751 BFBT ANM</b></p>
	<p><b>pour série CD</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>CD 1751 BT</b> Blanc <b>CD 1751 BT WW</b> Brun <b>CD 1751 BT BR</b> Gris <b>CD 1751 BT GR</b> Gris clair <b>CD 1751 BT LG</b> Noir <b>CD 1751 BT SW</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (duroplastique laqué)</b> Champagne <b>CD 1751 BT GB</b> Platine <b>CD 1751 BT PT</b></p>
	<p><b>pour série LS</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>LS 1751 BT</b> Blanc <b>LS 1751 BT WW</b> Gris clair <b>LS 1751 BT LG</b> Noir <b>LS 1751 BT SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 1751 BT WWM</b> Noir mat <b>LS 1751 BT SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>AL 1751 BT</b> Métal INOX <b>ES 1751 BT</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 1751 BT AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 1751 BT D</b> Chrome <b>GCR 1751 BT</b> Or (surface traitée) <b>GO 1751 BT</b> Laiton doré <b>ME 1751 BT C</b> Laiton ancien <b>ME 1751 BT AT</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Programmeur universel Bluetooth "flèches"</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande manuelle et temporisée de stores, volets roulants, marquises ou de l'éclairage</li> <li>• Commande et programmation à travers smartphone par Bluetooth en utilisant l'Appli Clever Config</li> <li>• Programmation jusqu'à 40 pas de commutations différents</li> <li>• Commutation lors du lever ou du coucher du soleil (fonction astronomique)</li> <li>• Fonction aléatoire</li> <li>• Fonction crépusculaire et de protection solaire possibles via le capteur de luminosité et température optionnel, Art. N° : 1792 HT BT</li> </ul>
	<p><b>pour série AS</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>AS 1751 PBT</b> Blanc <b>AS 1751 PBT WW</b></p>
	<p><b>pour série A</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>A 1751 PBT WW</b> Noir <b>A 1751 PBT SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>A 1751 PBT AL</b> Champagne <b>A 1751 PBT CH</b> Moka <b>A 1751 PBT MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 1751 BFPBT WW</b> Noir <b>A 1751 BFPBT SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 1751 BFPBT WWM</b> Noir mat <b>A 1751 BFPBT SWM</b> Anthracite mat <b>A 1751 BFPBT ANM</b></p>
	<p><b>pour série CD</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>CD 1751 PBT</b> Blanc <b>CD 1751 PBT WW</b> Brun <b>CD 1751 PBT BR</b> Gris <b>CD 1751 PBT GR</b> Gris clair <b>CD 1751 PBT LG</b> Noir <b>CD 1751 PBT SW</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (duroplastique laqué)</b> Champagne <b>CD 1751 PBT GB</b> Platine <b>CD 1751 PBT PT</b></p>
	<p><b>pour série LS</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>LS 1751 PBT</b> Blanc <b>LS 1751 PBT WW</b> Gris clair <b>LS 1751 PBT LG</b> Noir <b>LS 1751 PBT SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 1751 PBT WWM</b> Noir mat <b>LS 1751 PBT SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>AL 1751 PBT</b> Métal INOX <b>ES 1751 PBT</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 1751 PBT AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 1751 PBT D</b> Chrome <b>GCR 1751 PBT</b> Or (surface traitée) <b>GO 1751 PBT</b> Laiton doré <b>ME 1751 PBT C</b> Laiton ancien <b>ME 1751 PBT AT</b></p>

Art. N°.

**Capteur de luminosité et température Bluetooth  
1792 HT BT**

- Capteur de détection de luminosité et température
- Fonctionnement avec programmeur universel Bluetooth du LB Management
- Envoie la valeur de luminosité et de température actuelle toutes les 5 minutes
- Envoie la valeur de luminosité en cas de modification de la luminosité de plus de 10 % par rapport à la dernière valeur envoyée
- Envoie la valeur de température actuelle en cas de modification de la température de plus de 0,2 K
- Alimenter par batterie
- Montage par collage en intérieur sur des vitres

Tension nominale :	DC 3 V
Type de batterie :	1 x lithium CR 2450 (fournie)
Mesure de luminosité:	5 ... 80.000 lx
Mesure de température :	-5 ... +55 °C
Température ambiante :	-5 ... +55 °C
Température de stockage/ transport :	-20 ... +70 °C
Dimensions (Long. x Larg. x H) :	56 x 32 x 13 mm
Radiofréquence :	2,402 ... 2,480 GHz
Puissance d'émission :	max. 2,5 mW (classe 2)
Portée d'émission :	typ. 10 m

Art. N°.

**Détecteur de mouvement standard 1,10 m**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N°. : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

**pour séries AS et A****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>A 17180</b>
Blanc	<b>A 17180 WW</b>
Noir	<b>A 17180 SW</b>

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium	<b>A 17180 AL</b>
Champagne	<b>A 17180 CH</b>
Moka	<b>A 17180 MO</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>A 17180 WWM</b>
Noir mat	<b>A 17180 SWM</b>
Anthracite mat	<b>A 17180 ANM</b>

**pour série CD****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>CD 17180</b>
Blanc	<b>CD 17180 WW</b>
Brun	<b>CD 17180 BR</b>
Gris	<b>CD 17180 GR</b>
Gris clair	<b>CD 17180 LG</b>
Noir	<b>CD 17180 SW</b>

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Champagne	<b>CD 17180 GB</b>
Platine	<b>CD 17180 PT</b>

**pour série LS****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>LS 17180</b>
Blanc	<b>LS 17180 WW</b>
Gris clair	<b>LS 17180 LG</b>
Noir	<b>LS 17180 SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>LS 17180 WWM</b>
Noir mat	<b>LS 17180 SWM</b>

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium	<b>AL 17180</b>
Métal INOX	<b>ES 17180</b>
Titane	<b>AL 17180 AN</b>
Canon de fusil	<b>AL 17180 D</b>
Laiton doré	<b>ME 17180 C</b>
Laiton ancien	<b>ME 17180 AT</b>

Art. N°.

**Détecteur de mouvement standard 1,10 m**  
pour mécanismes "éclairage"  
Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE,  
1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

**Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs**

**pour séries AS et A**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 17180 WU**  
Blanc  **A 17180 WU WW**  
Noir  **A 17180 WU SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium  **A 17180 WU AL**  
Champagne  **A 17180 WU CH**  
Moka  **A 17180 WU MO**

**laqué mat**

Blanc mat  **A 17180 WU WWM**  
Noir mat  **A 17180 WU SWM**  
Anthracite mat  **A 17180 WU ANM**

**pour série CD**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **CD 17180 WU**  
Blanc  **CD 17180 WU WW**  
Brun  **CD 17180 WU BR**  
Gris  **CD 17180 WU GR**  
Gris clair  **CD 17180 WU LG**  
Noir  **CD 17180 WU SW**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Champagne  **CD 17180 WU GB**  
Platine  **CD 17180 WU PT**

**pour série LS**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **LS 17180 WU**  
Blanc  **LS 17180 WU WW**  
Gris clair  **LS 17180 WU LG**  
Noir  **LS 17180 WU SW**

**laqué mat**

Blanc mat  **LS 17180 WU WWM**  
Noir mat  **LS 17180 WU SWM**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium  **AL 17180 WU**  
Métal INOX  **ES 17180 WU**  
Titane  **AL 17180 WU AN**  
Canon de fusil  **AL 17180 WU D**  
Laiton doré  **ME 17180 WU C**  
Laiton ancien  **ME 17180 WU AT**



Art. N°.

**Détecteur de mouvement standard 2,20 m**

pour mécanismes "éclairage"  
Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE,  
1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

Par la mise en œuvre de kit d'étanchéité Art. N° AS .. 50 DS  
et d'un "cadre IP 44" de la série respective, l'appareillage  
devient IP 44.

**Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs**

**pour séries AS et A**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 17280**  
Blanc  **A 17280 WW**  
Noir  **A 17280 SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**






Aluminium  **A 17280 AL**  
Champagne  **A 17280 CH**  
Moka  **A 17280 MO**

**laqué mat**

Blanc mat  **A 17280 WWM**  
Noir mat  **A 17280 SWM**  
Anthracite mat  **A 17280 ANM**

**pour série CD**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **CD 17280**  
Blanc  **CD 17280 WW**  
Gris  **CD 17280 GR**  
Gris clair  **CD 17280 LG**  
Noir  **CD 17280 SW**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Champagne  **CD 17280 GB**  
Platine  **CD 17280 PT**

**pour série LS**







**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **LS 17280**  
Blanc  **LS 17280 WW**  
Gris clair  **LS 17280 LG**  
Noir  **LS 17280 SW**

**laqué mat**

Blanc mat  **LS 17280 WWM**  
Noir mat  **LS 17280 SWM**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium  **AL 17280**  
Métal INOX  **ES 17280**  
Titane  **AL 17280 AN**  
Canon de fusil  **AL 17280 D**  
Laiton doré  **ME 17280 C**  
Laiton ancien  **ME 17280 AT**


**Kit d'étanchéité**

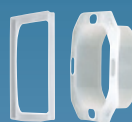
pour détecteur de mouvement 2,20 m de série AS / A

 **AS A 50 DS**

**Kit d'étanchéité**

pour détecteur de mouvement 2,20 m des séries CD et LS

 **AS CD 50 DS**



Art. N°.

**Détecteur de mouvement universel 1,10 m**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

- Marche permanente, arrêt permanent
- Fonction éclairage nocturne
- Simulation de présence
- Fonction d'alarme
- Programmation jusqu'à 16 pas de commutations différents
- Réglage par smartphone avec Appli Clever Config

**pour séries AS et A****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **A 17181**  
Blanc **A 17181 WW**  
Noir **A 17181 SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 17181 AL**  
Champagne **A 17181 CH**  
Moka **A 17181 MO**

**laqué mat**

Blanc mat **A 17181 WWM**  
Noir mat **A 17181 SWM**  
Anthracite mat **A 17181 ANM**

**pour série CD****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **CD 17181**  
Blanc **CD 17181 WW**  
Brun **CD 17181 BR**  
Gris **CD 17181 GR**  
Gris clair **CD 17181 LG**  
Noir **CD 17181 SW**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Champagne **CD 17181 GB**  
Platine **CD 17181 PT**

**pour série LS****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 17181**  
Blanc **LS 17181 WW**  
Gris clair **LS 17181 LG**  
Noir **LS 17181 SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 17181 WWM**  
Noir mat **LS 17181 SWM**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **AL 17181**  
Métal INOX **ES 17181**  
Titane **AL 17181 AN**  
Canon de fusil **AL 17181 D**  
Laiton doré **ME 17181 C**  
Laiton ancien **ME 17181 AT**

Art. N°.

**Détecteur de mouvement universel 1,10 m**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

**Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs**

- Marche permanente, arrêt permanent
- Fonction éclairage nocturne
- Simulation de présence
- Fonction d'alarme
- Programmation jusqu'à 16 pas de commutations différents
- Réglage par smartphone avec Appli Clever Config

**pour séries AS et A****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **A 17181 WU**  
Blanc **A 17181 WU WW**  
Noir **A 17181 WU SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 17181 WU AL**  
Champagne **A 17181 WU CH**  
Moka **A 17181 WU MO**

**laqué mat**

Blanc mat **A 17181 WU WWM**  
Noir mat **A 17181 WU SWM**  
Anthracite mat **A 17181 WU ANM**

**pour série CD****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **CD 17181 WU**  
Blanc **CD 17181 WU WW**  
Brun **CD 17181 WU BR**  
Gris **CD 17181 WU GR**  
Gris clair **CD 17181 WU LG**  
Noir **CD 17181 WU SW**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Champagne **CD 17181 WU GB**  
Platine **CD 17181 WU PT**

**pour série LS****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 17181 WU**  
Blanc **LS 17181 WU WW**  
Gris clair **LS 17181 WU LG**  
Noir **LS 17181 WU SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 17181 WU WWM**  
Noir mat **LS 17181 WU SWM**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **AL 17181 WU**  
Métal INOX **ES 17181 WU**  
Titane **AL 17181 WU AN**  
Canon de fusil **AL 17181 WU D**  
Laiton doré **ME 17181 WU C**  
Laiton ancien **ME 17181 WU AT**

Art. N°.

**Détecteur de mouvement universel 2,20 m**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

Par la mise en œuvre de kit d'étanchéité Art. N° AS .. 50 DS et d'un "cadre IP 44" de la série respective, l'appareillage devient IP 44.

**Installation IP 44 pour locaux intérieurs et en extérieur**

- Marche permanente, arrêt permanent
- Simulation de présence
- Fonction d'alarme
- Fonction éclairage nocturne
- Programmation jusqu'à 16 pas de commutations différents
- Réglage par smartphone avec Appli Clever Config

**pour séries AS et A****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 17281**  
Blanc  **A 17281 WW**  
Noir  **A 17281 SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium  **A 17281 AL**  
Champagne  **A 17281 CH**  
Moka  **A 17281 MO**



**laqué mat**

Blanc mat  **A 17281 WWM**  
Noir mat  **A 17281 SWM**  
Anthracite mat  **A 17281 ANM**

**pour série CD****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **CD 17281**  
Blanc  **CD 17281 WW**  
Gris  **CD 17281 GR**  
Gris clair  **CD 17281 LG**  
Noir  **CD 17281 SW**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Champagne  **CD 17281 GB**  
Platine  **CD 17281 PT**

**pour série LS****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **LS 17281**  
Blanc  **LS 17281 WW**  
Gris clair  **LS 17281 LG**  
Noir  **LS 17281 SW**

**laqué mat**

Blanc mat  **LS 17281 WWM**  
Noir mat  **LS 17281 SWM**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**


Aluminium  **AL 17281**  
Métal INOX  **ES 17281**  
Titane  **AL 17281 AN**  
Canon de fusil  **AL 17281 D**  
Laiton doré  **ME 17281 C**  
Laiton ancien  **ME 17281 AT**

**Kit d'étanchéité**

pour détecteur de mouvement 2,20 m de série AS / A

 **AS A 50 DS****Kit d'étanchéité**

pour détecteur de mouvement 2,20 m des séries CD et LS

 **AS CD 50 DS**

Art. N°.

**Détecteur de mouvement et de présence**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

Blanc **DWPM 17360 WW**Aluminium (laqué) **DWPM 17360 AL**

- Extension du champ de détection en combinaison avec satellite de commande 3 fils
- S'utilise comme détecteur de mouvement ou de présence
- Fonction Hôtel
- Fonction éclairage nocturne
- Temps de commutation dynamique
- Simulation de présence
- Fonction d'alarme

En association avec un mécanisme de variation

- Régulation lumière constante
- Programmation jusqu'à 16 pas de commutations différents
- Réglage par smartphone avec Appli Clever Config

**Boîtier saillie**

Permet de recevoir les mécanismes (montage en saillie sur plafond) des détecteurs de mouvement et de présence

Art. N° DWPM 17360 WW et DWPM 17360 AL

Blanc **PM-KAPPE**Aluminium (laqué) **PM-KAPPE AL**

Dimensions (Ø x H) : 103 x 45 mm

**Détecteur de mouvement et de présence comprenant mécanisme de puissance**

livré avec télécommande IR Art. N° DWPM FB IR K

Blanc **DWPM K 360 WW**Aluminium (laqué) **DWPM K 360 AL****Télécommande IR**

pour détecteur de mouvement et de présence

Art. N° : DWPM K 360 ..

(pièce de rechange)

**DWPM FB IR K****Télécommande IR (installateur)**

pour détecteur de mouvement et de présence

Art. N° : DWPM K 360 ..

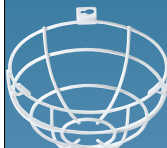
**DWPM FB IR I****Grille de protection**

pour détecteur de mouvement et de présence

Art. N° : DWPM 17360 .. (En cas de montage avec boîtier saillie, retirer le cache de l'optique. Il est possible que le champ de détection se réduise.)

pour détecteur de mouvement et de présence

Art. N° : DWPM K 360 ..

Blanc **SK 180-90 WW**



Art. N°.



**Mécanisme thermostat d'ambiance**  
avec connexion de sonde pour displays Art. N° : .. 1790 D ..

**1790 RTR**

- Commutation de chauffages au sol électriques et de servomoteurs électrothermiques
- Modulation de largeur d'impulsion (MLI) ou régulation deux points (marche/arrêt)
- Permet le raccordement d'une sonde de température extérieure (Art. N° : FF 7.8)
- Entrée pour commutation en mode refroidissement
- Interrompt le processus de chauffe au bout de 60 minutes (protection anti-surchauffe d'un appareil de chauffe)

**Display standard pour régulation de température**  
pour mécanisme thermostat d'ambiance Art. N° : 1790 RTR  
pour mécanismes de commutation  
Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE

- Face en verre
- 6 touches sensibles
- Programmeur avec trois plages de mémoire Temps Confort et ECO pour Lu-Ve et Sa-Di pour chaque plage de mémoire
- Température Confort, ECO, Clim et hors gel réglable
- Verrouillage de commande
- Optimisation de mise en température (température est atteinte à l'heure prédéfinie), peut être désactivé
- Permet l'utilisation de la sonde intérieure ou extérieure
- Chauffage / refroidissement, commutation à travers l'entrée située sur le mécanisme
- L'écran s'éteint après 2 minutes, affichage permanent de température de consigne / réelle ou de l'heure actuelle possible
- Réserve de marche : env. 4 heures

**pour séries AS et A**

Blanc **A 1790 D WW**  
Noir **A 1790 D SW**

**pour série CD**

Blanc **CD 1790 D WW**  
Noir **CD 1790 D SW**

**pour série LS**

Blanc **LS 1790 D WW**  
Noir **LS 1790 D SW**

**Thermostat d'ambiance avec display standard**

Se compose de mécanisme thermostat d'ambiance (Art. N° : 1790 RTR) et display (Art. N° : .. 1790 D ..)

**pour séries AS et A**

Blanc **TR D A 1790 WW**  
Noir **TR D A 1790 SW**

**pour série CD**

Blanc **TR D CD 1790 WW**  
Noir **TR D CD 1790 SW**

**pour série LS**

Blanc **TR D LS 1790 WW**  
Noir **TR D LS 1790 SW**



**Sonde de température extérieure** voir page 91

Art. N°.

**Variateur rotatif standard LED**

avec incrémentation  
sans entrée satellite

**1730 DD**

Tension nominale :	AC 230 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Puissance connectée à 25 °C	
Lampes à incandescence :	20 ... 210 W
Lampes à halogène de 230 V :	20 ... 210 W
Transformateurs électroniques :	20 ... 210 W
Transformateurs électroniques avec LED TBT :	typ. 20 ... 60 W
Transformateurs inductifs :	20 ... 210 VA
Transformateurs inductifs avec LED TBT :	typ. 20 ... 60 VA
Lampes LED de 230 V dimmable :	typ. 3 ... 60 W
Lampes fluorescentes compactes dimmable :	typ. 3 ... 60 W
Ohmique-capacitif :	20 ... 210 W
Capacitif-inductif :	non autorisée
Ohmique-inductif :	20 ... 210 VA
Ohmique et LED de 230 V :	typ. 3 ... 60 W
Ohmique et l. fluorescentes compactes :	typ. 3 ... 60 W

**Variateur rotatif universel LED**


avec incrémentation  
avec entrée satellite

**1731 DD**

- Fonction carte hôtel

Tension nominale :	AC 230 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Puissance connectée à 25 °C	
Lampes à incandescence :	20 ... 420 W
Lampes à halogène de 230 V :	20 ... 420 W
Transformateurs électroniques :	20 ... 420 W
Transformateurs électroniques avec LED TBT :	typ. 20 ... 100 W
Transformateurs inductifs :	20 ... 420 VA
Transformateurs inductifs avec LED TBT :	typ. 20 ... 100 VA
Lampes LED de 230 V dimmable :	typ. 3 ... 100 W
Lampes fluorescentes compactes dimmable :	typ. 3 ... 100 W
Mode de fonctionnement LED découpage de fin de phase : puissance de raccordement pour les lampes à LED de 230 V typ. 3 ... 400 W, les transformateurs électriques à LED TBT typ. 20 ... 200 W.	
Ohmique-capacitif :	20 ... 420 W
Capacitif-inductif :	non autorisée
Ohmique-inductif :	20 ... 420 VA
Ohmique et LED de 230 V :	typ. 3 ... 100 W
Ohmique et l. fluorescentes compactes :	typ. 3 ... 100 W



	Art. N°.
	<p><b>Satellite de commande rotatif 3 fils</b> <b>1733 DNE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Commande de postes auxiliaires pour variateurs Art. N° : 1731 DD, 1711 DE, 1724 DM, UD 1755 REG</li> </ul> <p>Tension nominale : AC 230 V ~ Fréquence secteur : 50/60 Hz</p>
	<p><b>Variateur rotatif avec bouton push/push</b> <b>211 GDE</b></p> <p>Tension nominale : AC 230/240 V ~ Fréquence secteur : 50 Hz Puissance connectée à 25 °C Lampes à incandescence : 100 ... 1000 W Lampes à halogène de 230 V : 100 ... 1000 W</p>
	<p><b>Régulateur de vitesse avec incrémentation avec entrée satellite</b> <b>1735 DS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Commande de vitesse pour la régulation de la vitesse de moteurs monophasés, par ex. moteurs à induction ou moteurs à bague de déphasage</li> </ul>
	<p><b>Variateur rotatif 1 - 10 V</b> Destiné à commander des lampes fluorescentes équipées de ballast électronique avec interface 1 - 10 V. avec bouton push / push <b>240-10</b></p>
	<p><b>Variateur rotatif DALI TW</b> <b>1740 DSTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Réglage de la luminosité pour les éclairages à interface DALI/DALI-2</li> <li>Réglage de la température de couleur pour luminaire équipé de DALI Device Type 8 pour Tunable White selon IEC 62386-209</li> </ul>  <p>(Nécessite une alimentation externe DALI selon IEC 62386-101.) Réglage de la température de couleur : 2.000 ... 10.000 K</p>
	<p><b>Variateur rotatif Power-DALI TW</b> <b>1741 DSTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Réglage de la luminosité pour les éclairages à interface DALI/DALI-2</li> <li>Réglage de la température de couleur pour luminaire équipé de DALI Device Type 8 pour Tunable White selon IEC 62386-209</li> </ul>  <p>Tension nominale : AC 230 V ~ Fréquence secteur : 50/60 Hz Courant de bus admissible : max. 250 mA Courant de bus garanti : 56 mA Réglage de la température de couleur : 2.000 ... 10.000 K Nombre de participants DALI : max. 28</p>

	Art. N°.
	<p><b>Transformateur DALI pour lampes halogènes TBT</b> <b>D SNT 105</b></p> <p>Puissance nominale : 35 ... 105 W Tension nominale : AC 230/240 V ~ Fréquence secteur : 50/60 Hz</p>
	<p><b>Variateur mini universel LED avec entrée satellite</b> <b>1724 DM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La commande s'effectue via un satellite de commande 2 ou 3 fils, satellite de commande rotatif ou bouton-poussoir avec contact normalement ouvert</li> </ul> <p>Tension nominale : AC 230 V ~ Fréquence secteur : 50/60 Hz Puissance connectée à 25 °C Lampes à incandescence : 20 ... 210 W Lampes à halogène de 230 V : 20 ... 210 W Transformateurs électroniques : 20 ... 210 W Transformateurs électroniques avec LED TBT : typ. 20 ... 50 W Transformateurs inductifs : 20 ... 210 VA Transformateurs inductifs avec LED TBT : typ. 20 ... 50 VA Lampes LED de 230 V dimmable : typ. 3 ... 50 W Lampes fluorescentes compactes dimmable : typ. 3 ... 50 W</p> <p>Lors du réglage "Découpage de fin de phase de la LED", la puissance de raccordement pour les lampes à LED HT et les transformateurs électriques à LED TBT double.</p> <p>Ohmique-capacitif : 20 ... 210 W Capacitif-inductif : non autorisée Ohmique-inductif : 20 ... 210 VA Ohmique et LED de 230 V : typ. 3 ... 50 W Ohmique et l. fluorescentes compactes : typ. 3 ... 50 W Dimensions (Ø x H) : 48 x 19,5 mm</p>
	<p><b>Variateur universel LED avec entrée satellite</b> <b>1724 DEB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Montage dans les faux plafonds</li> <li>La commande s'effectue via un satellite de commande 2 ou 3 fils, satellite de commande rotatif ou bouton-poussoir avec contact normalement ouvert</li> </ul> <p>Tension nominale : AC 230 V ~ Fréquence secteur : 50/60 Hz Puissance connectée à 25 °C Lampes à incandescence : 20 ... 210 W Lampes à halogène de 230 V : 20 ... 210 W Transformateurs électroniques : 20 ... 210 W Transformateurs électroniques avec LED TBT : typ. 20 ... 50 W Transformateurs inductifs : 20 ... 210 VA Transformateurs inductifs avec LED TBT : typ. 20 ... 50 VA Lampes LED de 230 V dimmable : typ. 3 ... 50 W Lampes fluorescentes compactes dimmable : typ. 3 ... 50 W</p> <p>Lors du réglage "Découpage de fin de phase de la LED", la puissance de raccordement pour les lampes à LED HT et les transformateurs électriques à LED TBT double.</p> <p>Ohmique-capacitif : 20 ... 210 W Capacitif-inductif : non autorisée Ohmique-inductif : 20 ... 210 VA Ohmique et LED de 230 V : typ. 3 ... 50 W Ohmique et l. fluorescentes compactes : typ. 3 ... 50 W</p>

Art. N°.

**Variateur universel LED**

encombrement 2 modules (36 mm)

1 canal

**UD 1755 REG**

- La commande s'effectue via les touches, un satellite de commande 2 ou 3 fils, un satellite de commande rotatif ou un bouton-poussoir avec contact normalement ouvert

Tension nominale :	AC 230 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Puissance connectée à 25 °C	
Lampes à incandescence :	20 ... 420 W
Lampes à halogène de 230 V :	20 ... 420 W
Transformateurs électroniques :	20 ... 420 W
Transformateurs électroniques avec LED TBT :	20 ... 100 W
Transformateurs inductifs :	20 ... 420 VA
Transformateurs inductifs avec LED TBT :	20 ... 100 VA
Lampes LED de 230 V dimmable :	typ. 3 ... 100 W
Lampes fluorescentes compactes dimmable :	typ. 3 ... 100 W
Mode de fonctionnement LED découpage de fin de phase : puissance de raccordement pour les lampes à LED de 230 V typ. 3 ... 400 W, les transformateurs électriques à LED TBT typ. 20 ... 200 W.	
Ohmique-capacitif :	20 ... 420 W
Capacitif-inductif :	non autorisée
Ohmique-inductif :	20 ... 420 VA
Ohmique et LED de 230 V :	typ. 3 ... 100 W
Ohmique et l. fluorescentes compactes :	typ. 3 ... 100 W

**Amplificateur de puissance LED**

encombrement 2 modules (36 mm)

**ULZ 1755 REG**

- Extension de la puissance des variateurs dénommés dans la liste de référence (Art. N° : UD 1755 REG, 1730 DD, 1731 DD, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, FM UD 20250 UP, FM UD 5500 REG, FM UD 420250 REG, 3901 REGHE, 3902 REGHE, 39004 1S R)

Tension nominale :	AC 230 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Puissance au repos :	env. 0,5 W
Puissance dissipée :	env. 4,3 W
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Longueur totale du câble de charge :	max. 100 m
Puissance connectée dépend du variateur, du mode de fonctionnement et du type de charge. Voir les instructions d'utilisation.	

Art. N°.




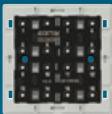

**Module de compensation LED****KM LED 230 U**





- Utilisation en combinaison avec des variateurs Tronic ou des variateurs universels fonctionnant par coupure de phase descendante, qui sont exploités avec des lampes LED de 230 V variables (Art. N° : 1224 LED UDE, 1252 UDE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1724 DM, 1724 DEB, 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE, 225 TDE, 254 UDIE1, 3901 REGHE, 3902 REGHE, 39004 1S R, 824 TDW, FM UD 20250 UP, FM UD 420250 REG, FM UD 5500 REG, UD 1255 REG, UD 1755 REG, ULZ 1755 REG, UDS 4 REGHE)
  - S'utilise en combinaison avec des interrupteurs lumineux qui commandent des lampes LED de 230 V
- Le module est utilisé pour :
- améliorer le comportement de variation de variateurs non optimisés pour les lampes LED HT
  - éviter que les lampes LED de 230 V fonctionnant sur un variateur ne vacillent lorsqu'elles sont éteintes
  - éviter que les lampes LED de 230 V raccordées à un interrupteur avec un élément d'éclairage (jusqu'à 3 mA) ne vacillent lorsqu'elles sont éteintes

Tension nominale :	AC 230 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Puissance dissipée :	max. 2 W
Dimensions (L x H x P) :	43 x 11,5 x 28,5 mm

# Station relais Station téléviateur Bus 2 fils JUNG

# Système multifilaire

	Art. N°.
	<p><b>Station relais 8 voies universelle</b> encombrement 8 modules (144 mm) 8 contacts à fermeture</p> <p style="text-align: center;"><b>RS 8 REGHE</b></p> <p>Tension nominale : AC 230/240 V ~, 50/60 Hz</p>
	<p><b>Station téléviateur universel LED 4 voies</b> encombrement 8 modules (144 mm)</p> <p style="text-align: center;"><b>UDS 4 REGHE</b></p> <p>4 x 150 W, sorties de puissance commutées en parallèle, max. 80 % de charge autorisée</p> <p>Tension nominale : AC 230/240 V ~, 50/60 Hz</p> <p>Puissance connectée par canal</p> <p>Lampes à incandescence : 20 ... 150 W Lampes à halogène de 230 V : 20 ... 150 W Transformateurs électroniques : 20 ... 150 W Transformateurs inductifs : 20 ... 150 VA Lampes LED de 230 V dimmable : typ. 3 ... 30 W Lampes fluorescentes compactes dimmable : typ. 3 ... 30 W</p>
	<p><b>Module sensitif, bus 2 fils JUNG</b> S'utilise avec la station relais (Art. N°. RS 8 REGHE) et la station téléviateur (Art. N°. UDS 4 REGHE) Seulement avec les cadres des séries LS et FLAT DESIGN.</p> <p style="text-align: center;"><b>SM 1608</b></p>
	<p><b>Platine de commande, bus 2 fils JUNG</b> S'utilise avec la station relais (Art. N°. RS 8 REGHE) et la station téléviateur (Art. N°. UDS 4 REGHE) Cadres adaptateurs sont livrés avec l'appareil : Art. N°. LS 4 AR pour série LS (prééquipé) et Art. N°. CD 4 AR pour série CD. Séries AS / A sans cadre adaptateur.</p> <p style="text-align: center;"><b>4008 TSM</b></p>
	<p><b>Platine de commande d'extension</b> Permet l'extension d'une platine de commande Art. N° 4008 TSM de 1 à 8 voies selon programmation des touches. Sens de montage recommandé : vertical Cadres adaptateurs sont livrés avec l'appareil : Art. N°. LS 4 AR pour série LS (prééquipé) et Art. N°. CD 4 AR pour série CD. Séries AS / A sans cadre adaptateur. 8 LEDs rouges : signalisation d'état du circuit</p> <p>4 voies <span style="float: right;"><b>4094 TSEM</b></span></p>
	<p><b>Modules de touche pour séries AS et A</b> voir page 247</p> <p><b>Modules de touche pour série CD</b> voir page 248</p> <p><b>Modules de touche pour série LS</b> voir page 249</p>

	Art. N°.
	<p><b>Platines de commande multitouche F 50, système multifilaire</b> Pour station relais Art. N°. : RS 8 REGHE, la station téléviateur Art. N°. : UDS 4 REGHE ou autres systèmes de commande (par ex. automate, etc.) avec tension de commande max. 24 V AC/DC (TBTS), 20 mA. Le raccordement s'opère à travers un bornier à l'arrière de l'appareil.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Doit être complété par un module de touche</li> <li>Une LED d'état rouge par touche</li> </ul>
	<p><b>Platine de commande multitouche pour tension 24 V AC/DC, 20 mA pour séries AS et A</b></p> <p>livré avec protection transparente Art. N°. : A 50 NA</p> <p>1 canal, 2 points de contact <span style="float: right;"><b>A 5212 TSM</b></span> 2 canaux, 4 points de contact <span style="float: right;"><b>A 5224 TSM</b></span> 3 canaux, 6 points de contact <span style="float: right;"><b>A 5236 TSM</b></span> 4 canaux, 8 points de contact <span style="float: right;"><b>A 5248 TSM</b></span></p>
	<p><b>Modules de touche pour séries AS et A</b> voir page 258</p>
	<p><b>Platine de commande multitouche pour tension 24 V AC/DC, 20 mA pour série CD</b></p> <p>livré avec protection transparente Art. N°. : CD 50 NA</p> <p>1 canal, 2 points de contact <span style="float: right;"><b>CD 5212 TSM</b></span> 2 canaux, 4 points de contact <span style="float: right;"><b>CD 5224 TSM</b></span> 3 canaux, 6 points de contact <span style="float: right;"><b>CD 5236 TSM</b></span> 4 canaux, 8 points de contact <span style="float: right;"><b>CD 5248 TSM</b></span></p>
	<p><b>Modules de touche pour série CD</b> voir page 261</p>
	<p><b>Platine de commande multitouche pour tension 24 V AC/DC, 20 mA pour série LS</b></p> <p>livré avec protection transparente Art. N°. : LS 50 NA</p> <p>1 canal, 2 points de contact <span style="float: right;"><b>LS 5212 TSM</b></span> 2 canaux, 4 points de contact <span style="float: right;"><b>LS 5224 TSM</b></span> 3 canaux, 6 points de contact <span style="float: right;"><b>LS 5236 TSM</b></span> 4 canaux, 8 points de contact <span style="float: right;"><b>LS 5248 TSM</b></span></p>
	<p><b>Modules de touche pour série LS</b> voir page 264</p>

Art. N°.

## Platines de commande multitouche F 40, système multifilaire

Pour station relais Art. N° : RS 8 REGHE, la station télévariateur Art. N° : UDS 4 REGHE ou autres systèmes de commande (par ex. automate, etc.) avec tension de commande max. 24 V AC/DC (TBTS), 20 mA.

Le raccordement s'opère à travers un bornier à l'arrière de l'appareil.

Deux LEDs rouges par touche permettant la signalisation d'état de chaque circuit.

## Platine de commande multitouche pour tension 24 V AC/DC, 20 mA pour séries AS, A, CD et LS

Cadres adaptateurs sont livrés avec l'appareil :

Art. N° LS 4 AR pour série LS (prééquipé)

et Art. N° CD 4 AR pour série CD.

Séries AS / A sans cadre adaptateur.

1 canal,

2 points de contact **4212 TSM**

2 canaux,

4 points de contact **4224 TSM**

3 canaux,

6 points de contact **4236 TSM**

4 canaux,

8 points de contact **4248 TSM**

**Modules de touche pour séries AS et A** voir page 247

**Modules de touche pour série CD** voir page 248

**Modules de touche pour série LS** voir page 249

Art. N°.

## Relais de séparation

### TR-S

Dans le cas où plusieurs moteurs de store doivent être pilotés par un même mécanisme de commande, il est nécessaire d'installer un relais de séparation par couple de moteur !

Tension nominale : AC 230 V ~, 50 Hz

Puissance de commutation : 4 A, AC 230 V ~  
cos φ ≥ 0,8 ind.

### Relais de séparation, modulaire

encombrement 2,5 modules (45 mm)

### TR-S REG

Dans le cas où plusieurs moteurs de store doivent être pilotés par un même mécanisme de commande, il est nécessaire d'installer un relais de séparation par couple de moteur !

Tension nominale : AC 230 V ~, 50 Hz

Puissance de commutation : 4 A, AC 230 V ~  
cos φ ≥ 0,8 ind.

### Relais de séparation, encastré

### TR-SUP





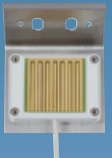

Dans le cas où plusieurs moteurs de store doivent être pilotés par un même mécanisme de commande, il est nécessaire d'installer un relais de séparation par couple de moteur !

Tension nominale : AC 230 V ~, 50 Hz

Puissance de commutation : 4 A, AC 230 V ~  
cos φ ≥ 0,8 ind.




	Art. N°.
	<p><b>Station météo</b> encombrement 6 modules (108 mm) <b>WSK 100 REG</b></p> <p>Tension d'alimentation : AC 24 V ~ ± 15 %</p>
	<p><b>Alimentation AC 24 V ~</b> pour station météo Art. N° : WSK 100 REG et pour capteur vent multifonction Art. N° : WS 10 KS encombrement 4 modules (72 mm) <b>WSSV 10</b></p>
	<p><b>Capteur vent multifonction</b> <b>WS 10 KS</b></p>
	<p><b>Capteur de pluie</b> <b>RW 95</b></p> <p>Tension nominale : AC 230 V ~, 50/60 Hz</p>
	<p><b>Capteur vent anémomètre avec interface</b> <b>132 U WS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'interface et le capteur vent sont utilisés pour protéger les suspensions contre des détériorations liées à un vent puissant. La suspension est amenée dans une position de fin de course sûre et y est verrouillée, jusqu'à ce que la valeur de puissance du vent définie ne soit plus atteinte.</li> <li>L'interface est exploitée en association avec un mécanisme store universel (Art. N°. 1731 JE) ou des entrées binaires du système KNX.</li> <li>8 vitesses de vent réglables</li> <li>L'alarme de vent se déclenche 15 secondes après le dépassement de la valeur seuil réglée pour la puissance du vent</li> </ul>
	<p><b>Capteur vent anémomètre</b> (pièce de rechange) destiné au raccordement à l'interface, Art. N° : 132 U Noir idem RAL 9005 <b>132 WS</b></p>
	<p><b>Interface</b> (pièce de rechange) destiné au raccordement du capteur vent Art. N°. 132 WS <b>132 U</b></p> <p>Tension nominale : AC 230 V ~, 50 Hz</p>

	Art. N°.
	<p><b>Gestion des stores "AeroTec 04"</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>AT 04 WW</b> L'AeroTec fourni avec la date et l'heure actuelles (CET) paramétrées en usine commande la protection solaire dépendamment des rayons solaires et de la force du vent. Il est possible de commande manuellement l'AeroTec à tout moment. L'alimentation sur batterie permet d'effectuer une programmation même lorsque l'unité de commande est retirée, car l'affichage reste intact.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Appareil de commande pour installations de protection solaire</li> <li>15 langues (écran)</li> <li>Pré-paramétrée en usine</li> <li>Les capteurs de pluie, de lumière, de vent, peuvent être raccordés</li> <li>Commande manuelle possible en tout temps</li> <li>Horaire de commutation supplémentaire</li> <li>Position intermédiaire</li> <li>Position de lames ou tension de la toile</li> </ul> <p>Tension nominale : AC 230/240 V ~, 50/60 Hz Courant de commutation : 5 A / 250 V AC cos φ = 1 Puissance de commutation : max. 1 moteur 1000 W (Si plus d'un moteur est commandé, les moteurs doivent être désaccouplés par un relais de séparation.)</p> <p>Type de batterie : 1 pile bouton CR 2032 (comprise dans la livraison) En cas de remplacement, les valeurs paramétrées sont conservées.</p>
	<p><b>Cadre de compensation pour installation de "Aero Tec 04" aux séries AS et A</b> Blanc <b>A AT 581 Z WW</b></p>
	<p><b>Cadre de compensation pour installation de "Aero Tec 04" au série CD</b> Blanc <b>CD AT 581 Z WW</b></p>
	<p><b>Capteur solaire / vent</b> destiné au raccordement au module de gestion des stores "AeroTec 04", Art. N° : AT 04 WW <b>AR 04</b></p>
	<p><b>Capteur de pluie</b> destiné au raccordement au module de gestion des stores "AeroTec 04", Art. N° : AT 04 WW <b>RW 95</b></p> <p>Tension nominale : AC 230 V ~, 50/60 Hz</p>
	<p><b>Capteur de lumière</b> destiné au raccordement au module de gestion des stores "AeroTec 04", Art. N° : AT 04 WW <b>LA 90</b></p>

Art. N°.




### Servomoteur thermique 230 V

- M 30 x 1,5  **TSA 230 NC WW**
- Sans courant fermé (NC)
  - Avec dispositif de dilatation thermique
  - Montage sur vanne sans outil grâce au système first-open
  - Fonction re-open : le servomoteur peut opérer une ouverture manuellement
  - Lecture de la position de la vanne
  - Silencieux
  - Sans entretien
  - Comprend deux adaptateurs de montage de 10,8 mm à 10,2 mm et 8,4mm

Tension nominale : AC 230 V ~ (± 15 %)  
 Puissance absorbée en fonctionnement : 1,7 W  
 Courant de fermeture du circuit : 150 mA  
 Levée de la soupape : max. 4,5 mm  
 Longueur du câble : 1 m



### Servomoteur thermique 24 V

- M 30 x 1,5  **TSA 24 NC WW**
- Sans courant fermé (NC)
  - Avec dispositif de dilatation thermique
  - Montage sur vanne sans outil grâce au système first-open
  - Fonction re-open : le servomoteur peut opérer une ouverture manuellement
  - Lecture de la position de la vanne
  - Silencieux
  - Sans entretien
  - Comprend deux adaptateurs de montage de 10,8 mm à 10,2 mm et 8,4mm

Tension nominale : DC 24 V (± 20 %)  
 Tension nominale : AC 24 V ~ (± 20 %)  
 Puissance absorbée en fonctionnement : 1,6 W  
 Courant de fermeture du circuit : 200 mA  
 Levée de la soupape : max. 4,5 mm  
 Longueur du câble : 1 m



### Adaptateur

Pour montage d'un système M 30 x 1,5 sur vanne : Danfoss RA-N (RA 2000)

**A 110**

Art. N°.



### Thermostat d'ambiance et thermostat pour chauffage au sol

pour séries AS et A

**TR A ..** page 117 / 137  
**FTR A ..** page 117 / 137



pour série CD

**TR CD ..** page 158  
**FTR CD ..** page 158



pour série SL

**TR SL ..** page 171  
**FTR SL ..** page 171



pour série LS

**TR ..** page 188  
**FTR ..** page 188

### Thermostat d'ambiance avec écran

pour séries AS et A

**TR D A 1790 ..** page 117 / 137



pour série CD

**TR D CD 1790 ..** page 158



pour série LS

**TR D LS 1790 ..** page 189

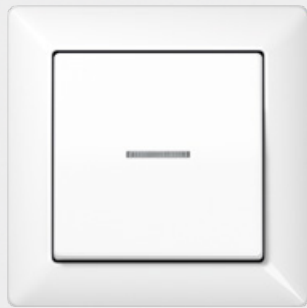


## Série AS

La référence en termes de forme et de fonctionnalité : la double inclinaison de la surface de bascule ajoute un détail visuel qui accentue l'harmonie des lignes de la série AS. Les teintes claires blanc et ivoire soulignent la précision du design.



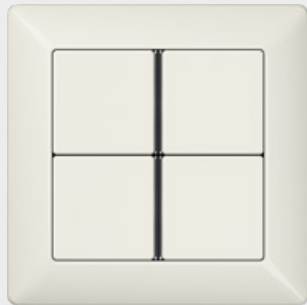




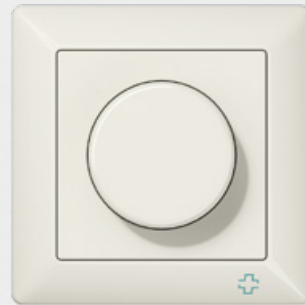
Interrupteur à voyant en blanc



Prise schuko antibactérien en blanc





Platine de commande quadruple en ivoire





Variateur rotatif antibactérien en ivoire

## Couleurs et matériaux



### Duroplastique (particulièrement résistant aux rayures) brillant

Ivoire	similaire à RAL 1013	
Blanc	similaire à RAL 9010	






### Thermoplastique (incassable) ultrabrillant

Ivoire	similaire à RAL 1013	
Blanc	similaire à RAL 9010	





































### Duroplastique, anti-bactérien































Ivoire	similaire à RAL 1013	
Blanc	similaire à RAL 9010	

### Certains articles également disponibles en

Bleu	similaire à RAL 5013	
Vert	similaire à RAL 6029	
Orange	similaire à RAL 2004	
Rouge	similaire à RAL 3003	
Noir	similaire à RAL 9005	

L'AS 500 est disponible non seulement en Duroplast mais également en thermoplastique incassable. Les deux versions présentent le même design et se déclinent dans la même gamme de coloris.

	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur simple touche</b> avec cadre de finition pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire   <b>AS 590</b> Blanc  <b>AS 590 WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire   <b>AS 591</b> Blanc  <b>AS 591 WW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire   <b>AS 591 BF</b> Blanc   <b>AS 591 BF WW</b> Rouge  <b>AS 591 BF RT</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant – anti-bactérien</b> Ivoire  <b>ABAS 591</b> Blanc  <b>ABAS 591 WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche avec fixation à vis</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire   <b>AS 591 BFS</b> Blanc   <b>AS 591 BFS WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à voyant crayon</b> avec cadre de finition pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire   <b>AS 590 KO5</b> Blanc   <b>AS 590 KO5 WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à voyant crayon</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire   <b>AS 591 KO5</b> Blanc   <b>AS 591 KO5 WW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire   <b>AS 591 KO5BF</b> Blanc   <b>AS 591 KO5BF WW</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant – anti-bactérien</b> Ivoire  <b>ABAS 591 KO5</b> Blanc  <b>ABAS 591 KO5 WW</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur simple touche à voyant crayon avec fixation à vis</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire   <b>AS 591 KO5BFS</b> Blanc   <b>AS 591 KO5BFS WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole lumière</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>AS 591 L</b> Blanc  <b>AS 591 L WW</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant – anti-bactérien</b> Ivoire  <b>ABAS 591 L</b> Blanc  <b>ABAS 591 L WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole lumière et voyant crayon</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>AS 591 KO5L</b> Blanc  <b>AS 591 KO5L WW</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant – anti-bactérien</b> Ivoire  <b>ABAS 591 KO5L</b> Blanc  <b>ABAS 591 KO5L WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole sonnerie</b> pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>AS 591 K</b> Blanc  <b>AS 591 K WW</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant – anti-bactérien</b> Ivoire  <b>ABAS 591 K</b> Blanc  <b>ABAS 591 K WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole sonnerie et voyant crayon</b> pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>AS 591 KO5K</b> Blanc  <b>AS 591 KO5K WW</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant – anti-bactérien</b> Ivoire  <b>ABAS 591 KO5K</b> Blanc  <b>ABAS 591 KO5K WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole gâche</b> pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>AS 591 T</b> Blanc  <b>AS 591 T WW</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant – anti-bactérien</b> Ivoire  <b>ABAS 591 T</b> Blanc  <b>ABAS 591 T WW</b></p>

Art. N°.

Art. N°.

**Enjoliveur simple touche à symbole gâche et voyant crayon**

pour bouton poussoir lumineux

Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Ivoire **AS 591 KO5T**Blanc **AS 591 KO5T WW****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant - anti-bactérien**Ivoire **ABAS 591 KO5T**Blanc **ABAS 591 KO5T WW****Construction sans obstacle - adaptée aux handicapés****Enjoliveur à tangible symbole lumière et voyant crayon**

pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU

pour interrupteur push de contrôle

Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU

pour bouton poussoir lumineux

Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Ivoire **AS 591 L1KO5**Blanc **AS 591 L1KO5 WW****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant - anti-bactérien**Ivoire **ABAS 591 L1KO5**Blanc **ABAS 591 L1KO5 WW****Enjoliveur à tangible symbole sonnerie et voyant crayon****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Ivoire **AS 591 K1KO5**Blanc **AS 591 K1KO5 WW****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant - anti-bactérien**Ivoire **ABAS 591 K1KO5**Blanc **ABAS 591 K1KO5 WW****Enjoliveur à tangible symbole gâche et voyant crayon****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Ivoire **AS 591 T1KO5**Blanc **AS 591 T1KO5 WW****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant - anti-bactérien**Ivoire **ABAS 591 T1KO5**Blanc **ABAS 591 T1KO5 WW****Un contraste optique optimal est opéré par l'emploi d'un cadre noir.****Enjoliveur transparent**

pour interrupteur

Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U

pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU

pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

pour inscription libre ou feuille décorative

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**aire d'inscription 50 x 50 mm **A 590 NA GL****Protection transparente avec feuille de repérage**

pour porte-étiquette 50 x 50 mm

(pièce de rechange)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**feuille de repérage blanc **A 590 NA GL PL****Clip de fixation**

pour fixation du cadre et ajustement de l'enjoliveur

(simple touche)

(pièce de rechange)

Noir

**AS 90 HP****Enjoliveur avec vitre**

incl. touche (couleur identique que support vitré) avec diffuseur pour tous les mécanismes interrupteur / bouton poussoir encastrables (sauf: mécanisme interrupteur Push/Push, interrupteur / bouton poussoir double)

(seulement avec cadre AS 581.. - AS 585..)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Rouge

idem RAL 3000

**AS 561 GL RT**

Bleu

idem RAL 5015

**AS 561 GL BL**

Jaune

idem RAL 1004

**AS 561 GL GE****Vitre**

(pièce de rechange)

pour enjoliveurs avec vitre

Art. N° : AS 561 GL ..., 561 GL ..., 860 WGL ..

64 x 53 x 1 mm (L x H x P) **60 GL****Feuilles inscrites**

(pièce de rechange)

pour enjoliveurs avec vitre Art. N° : AS 561 GL..

1 jeu

**AS 60 FO**

Avec inscription "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung Notschalter, Notschalter, Bei Feuer Scheibe einschlagen - Taste drücken".

**Cadre 1 poste**

80,5 x 80,5 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Rouge

idem RAL 3000

**AS 581 GL RT**

Bleu

idem RAL 5015

**AS 581 GL BL**

Jaune

idem RAL 1004

**AS 581 GL GE****Interrupteur va-et-vient à cordon 10 AX / 250 V ~**

pour montage mural ou sur plafond

avec bornes à vis pour conducteurs rigides

et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>

Cordon de tirage longueur 50 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire

**A 506 BF NUZ**

Blanc

**A 506 BF NUZ WW****Enjoliveur double touche**

avec cadre de finition

pour interrupteur double Art. N° : 505 U, 505-20 U

pour interrupteur push double Art. N° : 505 TU

pour interrupteur double va-et-vient Art. N° : 509 U, 509-20 U

pour interrupteur push double va-et-vient Art. N° : 509 TU

pour bouton poussoir double Art. N° : 535 U, 539 U

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire

**AS 590-5**

Blanc

**AS 590-5 WW****Enjoliveur double touche**

pour interrupteur double Art. N° : 505 U, 505-20 U

pour interrupteur push double Art. N° : 505 TU

pour interrupteur double va-et-vient Art. N° : 509 U, 509-20 U

pour interrupteur push double va-et-vient Art. N° : 509 TU

pour bouton poussoir double Art. N° : 535 U, 539 U

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire

**AS 591-5**

Blanc

**AS 591-5 WW****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire

**AS 591-5 BF**

Blanc




























**AS 591-5 BF WW****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant - anti-bactérien**

Ivoire

**ABAS 591-5**

Blanc

**ABAS 591-5 WW**

	Art. N°.
	<p><b>Enjolveur double touche à voyant crayon</b> avec cadre de finition pour interrupteur double Art. N° : 505 U 5 pour interrupteur de contrôle double Art. N° : 505 KOU 5 pour bouton poussoir double Art. N° : 535 U 5</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>AS 590-5 KO5</b> Blanc  <b>AS 590-5 KO5 WW</b></p>
	<p><b>Enjolveur double touche à voyant crayon</b> pour interrupteur double Art. N° : 505 U 5 pour interrupteur de contrôle double Art. N° : 505 KOU 5 pour bouton poussoir double Art. N° : 535 U 5</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>AS 591-5 KO5</b> Blanc  <b>AS 591-5 KO5 WW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>AS 591-5 KO5BF</b> Blanc  <b>AS 591-5 KO5BF WW</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant - anti-bactérien</b> Ivoire  <b>ABAS 591-5 KO5</b> Blanc  <b>ABAS 591-5 KO5 WW</b></p>
	<p><b>Enjolveur double touche avec symboles flèches</b> avec cadre de finition pour interrupteur de volet roulant Art. N° : 509 VU pour bouton poussoir de volet roulant Art. N° : 539 VU</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>AS 590-5 P</b> Blanc  <b>AS 590-5 P WW</b></p>
	<p><b>Enjolveur double touche avec symboles flèches</b> pour interrupteur de volet roulant Art. N° : 509 VU pour bouton poussoir de volet roulant Art. N° : 539 VU</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>AS 591-5 P</b> Blanc  <b>AS 591-5 P WW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>AS 591-5 PBF</b> Blanc  <b>AS 591-5 PBF WW</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant - anti-bactérien</b> Ivoire  <b>ABAS 591-5 P</b> Blanc  <b>ABAS 591-5 P WW</b></p>
	<p><b>Clip de fixation</b> pour fixation du cadre et ajustement de l'enjolveur (double touche) (pièce de rechange) Noir <b>AS 90-5 HP</b></p>
	<p><b>Enjolveur</b> pour interrupteur à clé Art. N° : 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28 pour interrupteur à clé IP 44 Art. N° : CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>A 528 PL</b> Blanc  <b>A 528 PL WW</b></p> <p>Livré avec un enjolveur neutre et un enjolveur avec symboles.</p>
	<p><b>Enjolveur</b> pour interrupteur à clé Art. N° : 104.15, 134.15, 133.15, 106.15</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>A 525 PL</b> Blanc  <b>A 525 PL WW</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Enjolveur avec cadre</b> avec cadre intégré pour interrupteur rotatif Art. N° : 1101-4, 1101-20 pour interrupteur temporisé Art. N° : 11015, 11120-20 pour interrupteur rotatif pour volet roulant Art. N° : 1234.10, 1234.20</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>AS 1541</b> Blanc  <b>AS 1541 WW</b></p>
	<p><b>Enjolveur</b> pour interrupteur rotatif Art. N° : 1101-4, 1101-20 pour interrupteur temporisé Art. N° : 11015, 11120-20 pour interrupteur rotatif pour volet roulant Art. N° : 1234.10, 1234.20</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>A 1541</b> Blanc  <b>A 1541 WW</b></p>
	<p><b>Mécanisme prise, système français et belge</b> 2 pôles + T, 16 A 250 V ~ CEE 7/5 Le support est intégré au dispositif de mise à la terre.</p> <p><b>sans griffes de fixation</b> avec bornes sans vis <b>1520 NF EINS</b> avec bornes à vis <b>1521 NF EINS</b></p>
	<p><b>Mécanisme prise, système français et belge</b> 2 pôles + T, 16 A 250 V ~ CEE 7/5 Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif de mise à la terre.</p> <p><b>avec griffes de fixation</b> avec bornes sans vis <b>1520 F EINS</b> avec bornes à vis <b>1521 F EINS</b></p>
	<p><b>Enjolveur</b> pour mécanisme prise, système français et belge, Art. N° : 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS</p> <p><b>avec obturateurs (Safety Plus)</b> <b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>A 1521 FKI PL-1</b> Blanc  <b>A 1521 FKI WW PL-1</b></p>
	<p><b>Enjolveur</b> pour mécanisme prise, système français et belge, Art. N° : 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS</p> <p><b>avec obturateurs (Safety Plus)</b> <b>et marquage rouge pour "réseaux secours"</b> <b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>A 1521 FKI WW PL-5</b></p>
	<p><b>Prise, système français et belge, avec chargeur USB</b> 2 pôles + T, 16 A 250 V ~ CEE 7/5 avec obturateurs (Safety Plus) avec 1 prise USB type A  avec fonction de charge rapide profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 57 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>A 1520 F-18 A</b> Blanc <b>A 1520 F-18 A WW</b></p>
	<p><b>Prise, système français et belge, avec chargeur USB</b> 2 pôles + T, 16 A 250 V ~ CEE 7/5 avec obturateurs (Safety Plus) avec 1 prise USB type C  avec fonction de charge rapide profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 57 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>A 1520 F-18 C</b> Blanc <b>A 1520 F-18 C WW</b></p>

Art. N°.



**Prise, système français et belge, avec chargeur USB**  
2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

avec obturateurs (Safety Plus)  
avec 1 prise USB type A et 1 prise USB type C  
profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 57 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Ivoire **A 1520 F-15 CA**  
Blanc **A 1520 F-15 CA WW**



**Éclairage d'orientation LED**  
avec capteur de luminosité intégré

information de montage : obligation de boîte profonde  
Version équipée de LEDs blanches  
(température de couleur 4000 K)

puissance absorbée au repos / en fonctionnement :  
0,3 / 0,5 W

Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif  
de mise à la terre.

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Ivoire **A 1539-O LNW**  
Blanc **A 1539-O WW LNW**



**Éclairage d'orientation LED**

information de montage : obligation de boîte profonde  
Version équipée de LEDs blanches  
(température de couleur 4000 K)

Puissance absorbée en fonctionnement : 0,5 W  
L'éclairage d'orientation peut être commandé  
par un interrupteur externe.

Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif  
de mise à la terre.

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Ivoire **A 1539-OO LNW**  
Blanc **A 1539-OO WW LNW**



**Enjoleur avec cadre**

avec cadre intégré

pour variateur rotatif Art. N° : 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE

pour satellite de commande rotatif Art. N° : 1733 DNE

pour variateur rotatif 1 – 10 V Art. N° : 240-10

pour variateurs rotatifs DALI Art. N° : 1740 DSTE, 1741 DSTE

pour régulateur de vitesse Art. N° : 1735 DS

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **AS 1540**

Blanc **AS 1540 WW**



**Enjoleur**

pour variateur rotatif Art. N° : 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE

pour satellite de commande rotatif Art. N° : 1733 DNE

pour variateur rotatif 1 – 10 V Art. N° : 240-10

pour variateurs rotatifs DALI Art. N° : 1740 DSTE, 1741 DSTE

pour régulateur de vitesse Art. N° : 1735 DS

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **A 1540**

Blanc **A 1540 WW**



**Joint d'étanchéité**

pour enjoleur pour variateur rotatif

Art. N° : .. 1540 .. et .. 1940 ..

**140 D**

Pour obtenir l'indice IP 44, utiliser joint Art. N° 140 D  
avec enjoleur pour variateur rotatif et cadre IP 44.

Art. N°.



**Variateur rotatif LED avec interrupteur rotatif**  
complet avec enjoleur et cadre intégré  
sans entrée satellite

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **AS 5544.03 V**

Blanc **AS 5544.03 V WW**

• Commutation et variation de lampes à incandescence,  
de lampes halogènes de 230 V et de lampes à LED de  
230 V à variation par découpage de début de phase

Tension nominale : AC 230 V ~

Puissance connectée à 25 °C

Lampes à incandescence : 20 ... 200 W

Lampes à halogène de 230 V : 20 ... 200 W

Lampes LED de 230 V

dimmable : typ. 3 ... 40 W

Ohmique et LED de 230 V : typ. 3 ... 40 W



**Touche de commande standard**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE,

1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **AS 1700**

Blanc **AS 1700 WW**



**Touche de commande standard "flèches"**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE,

1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **AS 1700 P**

Blanc **AS 1700 P WW**



**Touche de commande universelle**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE,

1713 DSTE, 1723 NE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **AS 1701**

Blanc **AS 1701 WW**



**Touche de commande universelle "flèches"**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE,

1713 DSTE, 1723 NE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **AS 1701 P**

Blanc **AS 1701 P WW**



**Touche de commande 2 voies standard**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **AS 1702**

Blanc **AS 1702 WW**



**Programmateur standard avec écran**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE,







1713 DSTE, 1723 NE

















Blanc

**A 1750 D WW**

Noir

**A 1750 D SW**

Art. N°	
	<p><b>Programmeur universel Bluetooth</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>AS 1751 BT</b> Blanc <b>AS 1751 BT WW</b></p>
	<p><b>Programmeur universel Bluetooth "flèches"</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>AS 1751 PBT</b> Blanc <b>AS 1751 PBT WW</b></p>
	<p><b>eNet touche de commande standard RF</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>FM AS 1700</b> Blanc <b>FM AS 1700 WW</b></p>
	<p><b>eNet touche de commande standard RF "flèches"</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>FM AS 1700 P</b> Blanc <b>FM AS 1700 P WW</b></p>
	<p><b>eNet touche de commande RF</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>FM AS 1701</b> Blanc <b>FM AS 1701 WW</b></p>
	<p><b>eNet touche de commande RF "flèches"</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>FM AS 1701 P</b> Blanc <b>FM AS 1701 P WW</b></p>

Art. N°	
	<p><b>Détecteur de mouvement standard 1,10 m</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>A 17180</b> Blanc <b>A 17180 WW</b></p>
	<p><b>Détecteur de mouvement standard 1,10 m</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>A 17180 WU</b> Blanc  <b>A 17180 WU WW</b></p>
	<p><b>Détecteur de mouvement standard 2,20 m</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>A 17280</b> Blanc  <b>A 17280 WW</b></p>
	<p><b>Détecteur de mouvement universel 1,10 m</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>A 17181</b> Blanc <b>A 17181 WW</b></p>
	<p><b>Détecteur de mouvement universel 1,10 m</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>A 17181 WU</b> Blanc  <b>A 17181 WU WW</b></p>
	<p><b>Détecteur de mouvement universel 2,20 m</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Installation IP 44 pour locaux intérieurs et en extérieur</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>A 17281</b> Blanc  <b>A 17281 WW</b></p>
	<p><b>Kit d'étanchéité</b> pour détecteur de mouvement 2,20 m de série AS / A  <b>AS A 50 DS</b></p>

Art. N°.

**Gestion des stores "AeroTec 04"****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Blanc  
**AT 04 WW****Cadre de compensation pour installation de "Aero Tec 04" aux séries AS et A**Blanc  
**A AT 581 Z WW****Thermostat d'ambiance "ouverture"**1 contact à ouverture 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Ivoire  
**TR A 231**  
Blanc  
**TR A 231 WW****Thermostat d'ambiance "ouverture"**1 contact à ouverture unipolaire 10 (4) A, AC 24 V ~  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Ivoire  
**TR A 241**  
Blanc  
**TR A 241 WW****Thermostat d'ambiance "inverseur"**Inverseur unipolaire chauffer 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz  
Inverseur unipolaire refroidir 5 (2) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz  
Pour la commutation chauffer/climatiser, utiliser le connecteur EBERLE EV..H/K.**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Ivoire  
**TR A 236**  
Blanc  
**TR A 236 WW****Thermostat d'ambiance "inverseur"**Inverseur unipolaire chauffer 10 (4) A, AC 24 V ~  
Inverseur unipolaire refroidir 5 (2) A, AC 24 V ~  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Ivoire  
**TR A 246**  
Blanc  
**TR A 246 WW****Thermostat pour chauffage au sol**1 contact à fermeture 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Ivoire  
**FTR A 231**  
Blanc  
**FTR A 231 WW****Bouton de réglage avec butée de verrouillage contre les manipulations indésirables**Ivoire  
**MS TR 231**  
Blanc  
**MS TR 231 WW**

Art. N°.

**Thermostat d'ambiance avec display standard**Se compose de mécanisme thermostat d'ambiance (Art. N° : 1790 RTR) et display (Art. N° : ... 1790 D ..)  
Blanc  
**TR D A 1790 WW**  
Noir  
**TR D A 1790 SW****Sonde de température extérieure**pour thermostat d'ambiance  
Art. N° : 1790 RTR, TR D .. 1790 ..  
pièce de rechange pour thermostat pour chauffage au sol  
Art. N° : FTR .. 231 ..**FF 7.8**Sonde NTC 7,8 mm Ø  
Longueur du câble : 4 m  
Température ambiante : -25 ... +70 °C**Thermostat pour ventilo-convecteurs, 2 tubes**Blanc  
**TRD A 523028 WW**  
Noir  
**TRD A 523028 SW****Thermostat pour ventilo-convecteurs, 4 tubes**Blanc  
**TRD A 523048 WW**  
Noir  
**TRD A 523048 SW**

Modules de touche F 40 voir à partir de la page 247



Modules de touche F 50 voir à partir de la page 258

**Enjoliveur**(avec support de fixation à vis)  
**pour 2 connecteurs électriques circulaires**  
jusqu'à Ø 18,5 mm ou 22,5 mm avec pièces intermédiaires  
Avec adaptateur de montage Art. N°. 63 WBT (non fournie)  
pour connecteur haut-parleur Art. N°. LPK 63 RT/SW  
et prise RCA Art. N°. CIB 63.**2ième ouverture à défoncer****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Ivoire  
**A 562**  
Blanc  
**A 562 WW**

Art. N°.

**Enjoliveur**

(avec support de fixation à vis)  
pour prise haut-parleur Art. N° PB 4  
pour connecteur XLR Art. N° CXLR-S, CXLR-D  
pour connecteur XLR Neutrik Serie D / DL / DLX  
Dimensions intérieures (L x H) : 27,5 x 32,5 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 568-1 BF**  
Blanc  **A 568-1 BF WW**

**Enjoliveur pour connecteur XLR (Serie P)**

(avec support de fixation à vis)  
par ex. Binder, Cannon, Neutrik (Serie P)  
Dimensions intérieures (L x H) : 27,5 x 37 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 568 BF**  
Blanc  **A 568 BF WW**

**Enjoliveur**

pour prises d'antenne  
Art. N° : 190 F-1, EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15  
pour prise d'antenne selon la norme DIN 45330

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire  **A 561 PLTV**  
Blanc  **A 561 PLTV WW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 561 BFPLTV**  
Blanc  **A 561 BFPLTV WW**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant - anti-bactérien**

Ivoire  **ABA 561 PLTV**  
Blanc  **ABA 561 PLTV WW**

**Enjoliveur**

pour prise TV-FM-SAT

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire  **A 561 PLSAT**  
Blanc  **A 561 PLSAT WW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 561 BFPLSAT**  
Blanc  **A 561 BFPLSAT WW**

**laqué mat**

Blanc mat  **A 561 BFPLSAT WWM**  
Noir mat  **A 561 BFPLSAT SWM**

**Enjoliveur**

pour prise TV-FM-SAT, 4 connecteurs (Hirschmann)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 561-4 SAT1**  
Blanc  **A 561-4 SAT1 WW**

**Enjoliveur**

pour prise TV-FM-SAT, 4 connecteurs (Ankaro)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 561-4 SAT2**  
Blanc  **A 561-4 SAT2 WW**

Art. N°.

**Prise Smart TV**

(avec support de fixation à vis)  
enjoliveur à griffer  
couvercle à ressort  
comprend noyau RJ45 Art. N° UMA-CAT6A-25  
et connecteur IEC pour câble d'antenne

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc  **MMD A 4521 WW**

Caractéristiques connecteur IEC

Raccordement externe :	connecteur coaxial IEC 60169-2
Raccordement interne :	connecteur F IEC 60169-24
Impédance :	75 Ohm
Gamme des fréquences :	5 ... 2.400 MHz
Atténuation :	0,0 dB
Profondeur d'encastrement sans tenir compte des câbles	
Module universel :	28 mm
Connecteur IEC :	30 mm
Utilisation d'un connecteur F coudé.	
Prévoyez une profondeur suffisante en tenant compte de l'angle de courbure du câble.	

**Enjoliveur**

pour prise PTT 4 contacts

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc  **A 561 NTF WW**

**Buzzer AC 8 - 12 V ~ / DC 12 - 17 V**

(avec support de fixation à vis)  
2 tonalité (800 Hz et 3000 Hz)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 567 S**  
Blanc  **A 567 S WW**

**Signal sonore 3 tons**

(avec support de fixation à vis)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 567-G3**  
Blanc  **A 567-G3 WW**

2 entrée séparées pour 2 ou 3 tons  
Tension d'alimentation : 8 ... 12 V AC ou 8 ... 24 V DC,  
par appareil externe (TBTS)  
par ex. Art. N°. NT 2405 VDC ou NT 2415 REG VDC  
Courant absorbé : env. 150 mA

**Enjoliveur avec sortie de câble**

(avec support de fixation à vis)  
ouverture pour câbles avec max. 8 mm Ø

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire  **AS 590 A**  
Blanc  **AS 590 A WW**



Art. N°.

Art. N°.

**Enjoliveur**

pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet  
Art. N° : UAE 8 UPO

pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E

Art. N° : UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6

pour point d'accès WLAN


Art. N° : WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire  **A 569-1 PLUA**

Blanc  **A 569-1 PLUA WW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 569-1 BFPLUA**

Blanc  **A 569-1 BFPLUA WW**

L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes :

Marque Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO,

UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK

Marque Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 et ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

**Enjoliveur**

pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet  
Art. N° : UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO

pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe

E Art. N° : UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6

pour convertisseur de média 2 voies Art. N° : MK-POF-2UAE

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 569-2 BFPLUA**

Blanc  **A 569-2 BFPLUA WW**

L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes

Marque METZ CONNECT (BTR) : 1307441001-i

1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E

Marque Rutenbeck : UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO,

UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK

Marque Telegärtner : AMJ 45, UMJ 45 und ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)


**Enjoliveur (à griffer)**

(avec support de fixation à vis)

pour module universel Art. N° : UMA-CAT6A-25


couvercle à ressort

**pour 1 connecteur****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 1569-1 WE**

Blanc  **A 1569-1 WE WW**

**pour 2 connecteurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 1569-2 WE**

Blanc  **A 1569-2 WE WW**

L'ensolveur s'utilise aussi avec connecteurs

**Marque RADIAL**

Modular Jack sans écran

Cat. 4, 6-pôles RJ 12 (Art. N° R280MOD804)

Cat. 4, 8-pôles RJ 45 (Art. N° R280MOD805)

Cat. 5e, 8-pôles RJ 45 (Art. N° R280MOD807)

**Marque Panduit**

Keystone Jack

Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)

Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)

**Marque Assmann**

Module DN-93612 Cat. 6A, avec écran, Keystone

Modul DN-93614

**SCHRACK**

HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6G6A, HSEMRJ6G6S,

HSEMRJ6G6WA, HSEMRJ6G6WS, HSEMRJ6UWS

**Enjoliveur (à visser)**

(avec support de fixation à vis)

pour noyaux type Modular Jack Reichle +

De-Massari freenet classic


Écranté, Cat. 5

Uniquement pour boîtier double connexion (2 x RJ45)


Reichle + De-Massari N°. R35252

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire

 **A 569-21 ACS**

Blanc

 **A 569-21 ACS WW**

**Enjoliveur (à griffer)**

(avec support de fixation à vis)


pour noyau cat. 5 / 6 Panduit :

CJSE88T, CJS88/588/688, CJ688/688T


couvercle à ressort

**pour 2 connecteurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire

 **A 1569-2 PAND**

Blanc

 **A 1569-2 PAND WW**

**Enjoliveur (à griffer)**

(avec support de fixation à vis)

pour noyaux Modular Jack AT&T, LUCENT, AVAYA

Cat. 3 RJ 45, M1 Series : Art. N°. M1BH.., non écrané,

Cat. 5 RJ 45, MPS100 Series : Art. N°. MPS100BH..,

non écrané,


Cat. 6 RJ 45, MGS200 Series : GigaSPEED,

Art. N°. MGS200BH.., non écrané


couvercle à ressort

**pour 2 connecteurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire

 **A 1569-2 AT**

Blanc

 **A 1569-2 AT WW**

**Enjoliveur (à griffer)**

(avec support de fixation à vis)

couvercle à ressort

pour connecteurs Modular Jack

**TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)**

pour câble Ø maxi. 10 mm :

EMT Cat. 5e, 180° Art. N°. 0-0188650-5

EMT Cat. 5e, 90° Art. N°. 0-0188650-6

pour câble Ø maxi. 6,5 mm :

EMT Cat. 5e, 180° Art. N°. 0-0338038-1

EMT Cat. 5e, 90° Art. N°. 0-0338038-2

Toolless Jack Cat. 3 non écrané : Art. N°. 0-1116603-x

Toolless Jack Cat. 5e non écrané : Art. N°. 0-1116604-x,

Toolless Jack Cat. 5e écrané : Art. N°. 0-1339015-1

Toolless Jack Cat. 6 non écrané : Art. N°. 0-1116605-x,


Toolless Jack Cat. 6 écrané : Art. N°. 0-1339016-1

MTRJ-LVW-Jack (fibre optique) Art. N°. 1278414-1,


prévoir boîte profonde (min. 62 mm)

**pour 1 connecteur****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire


 **A 1569-15 WE**

Blanc


 **A 1569-15 WE WW**

**pour 2 connecteurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**
















Ivoire










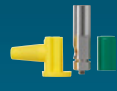




 **A 1569-25 WE**

Blanc

 **A 1569-25 WE WW**



	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur (à visser)</b> (avec support de fixation à vis) pour noyau ITT couvercle à ressort <b>pour 2 connecteurs</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>A 569-2 NITT</b> Blanc  <b>A 569-2 NITT WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur (à visser)</b> (avec support de fixation à vis) pour noyau Lexcom couvercle à ressort <b>pour 2 connecteurs</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>A 569-2 NLEX</b> Blanc  <b>A 569-2 NLEX WW</b></p>
	<p><b>Une liste complète des compatibilités entre les noyaux RJ45 des différents fabricants et des enjoliveurs adaptateurs JUNG est disponible sous : <a href="http://www.jung.de/modular-jack">www.jung.de/modular-jack</a></b></p>
	<p><b>Enjoliveur avec porte-étiquette 9 x 51 mm</b> pour adaptateur de montage 30° Art. N° : 3069.. <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>A 569-30 BF PL</b> Blanc <b>A 569-30 BF PL WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur (à visser)</b> pour prise haut-parleur stéréo Art. N°. SLA 2 WW, SLA 2 AN pour support double Art. N°. UMA-MA2-KS2 avec module universel Art. N°. UMA-CAT6A-25 <b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>A 569 PLT</b> Blanc  <b>A 569 PLT WW</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>A 569 BFPLT</b> Blanc  <b>A 569 BFPLT WW</b> <b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant – anti-bactérien</b> Ivoire <b>ABA 569 PLT</b> Blanc <b>ABA 569 PLT WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur (à griffer)</b> pour chargeur USB Art. N°. USB 15 CA WW, USB 15 CA SW <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>A 1569 USB</b> Blanc  <b>A 1569 USB WW</b></p> <p>Chargeur USB voir page 35</p>

	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur</b> (avec support de fixation à vis) <b>pour connecteur D-sub Art. N° : D SUB 9</b> (support de montage Art. N°. D 9 nécessaire) <b>pour connecteur D-sub 15 contacts</b> (support de montage Art. N°. D 15 nécessaire) <b>pour 1 connecteur</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>A 594-1915</b> Blanc  <b>A 594-1915 WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur</b> (avec support de fixation à vis) <b>pour connecteur D-sub 25 contacts</b> <b>pour 1 connecteur</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>A 594-125</b> Blanc  <b>A 594-125 WW</b></p>
	<p><b>Prise pour liaison équipotentielle</b> (avec support de fixation à vis) Livré avec 2 prises mâles DIN 42801, pour conducteur jusqu'à 6 mm<sup>2</sup> <b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>A 565-2</b> Blanc  <b>A 565-2 WW</b> <b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant – anti-bactérien</b> Ivoire <b>ABA 565-2</b> Blanc <b>ABA 565-2 WW</b></p>
	<p><b>Connecteur coudé</b> pour prise pour liaison équipotentielle borne à vis pour câble de 4 ou 6 mm<sup>2</sup> <b>65 WIS</b></p>
	<p><b>Enjoliveur obturateur (à griffer)</b> (avec support de fixation à vis) <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>A 594-0</b> Blanc  <b>A 594-0 WW</b> Vert  <b>A 594-0 GN</b></p>



Art. N°.

**Enjoliveur**

(avec support de fixation à vis)


pour auxiliaires Ø 22,5 mm

Exemple: Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Ivoire  **A 564**Blanc  **A 564 WW**Jaune  **A 564 GE****Autocollants inscrits**

(pièce de rechange)

pour enjoliveurs Art. N° : .. 564 ... .. 964 ..


1 jeu  **60 FO**

Avec inscription "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung Notschalter, Notschalter, Bei Feuer Scheibe einschlagen – Taste drücken".

**Enjoliveur**

pour mécanisme support pour voyant de balisage

Art. N° : 938-10 U et 938-14 U

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire  **A 537 BFPL**Blanc  **A 537 BFPL WW****Joint d'étanchéité**

pour enjoliveur pour voyant de balisage

Art. N° : ..537... ..937..

 **37 D**

Pour obtenir l'indice IP 44, utiliser joint Art. N° 37 D avec enjoliveur pour voyant de balisage et cadre IP 44.

**Diffuseur**

pour enjoliveur pour voyant de balisage

Art. N° : ..537... ..937..

**plate, pour ampoule longueur max. 35 mm**Transparent **37.02**Rouge **37.05**Vert **37.06**Jaune **37.07**Bleu **37.08****haute, pour ampoule longueur max. 54 mm**Transparent **37**Rouge **37 R**Vert **37 G**Jaune **37 GE**Bleu **37 BL****Cadre de compensation**

pour enjoliveur selon DIN 49075 dimensions 50 x 50 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire **A 590 Z**Blanc **A 590 Z WW****Cadre de compensation**

pour l'intégration de support RJ 45 WAEG...

de la marque Ackermann, Gummersbach


**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire **A 590 ZA**Blanc **A 590 ZA WW**

Art. N°.

**Enjoliveur couvercle 80,5 x 80,5 mm (avec ressort de rappel)**

avec cadre intégré

pour prises, interrupteurs et boutons poussoirs de série AS / A

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire  **AS 581 BFKL**Blanc  **AS 581 BFKL WW****Enjoliveur couvercle 80,5 x 80,5 mm (avec ressort de rappel)****avec serrure de sécurité** (24 empreintes individuelles)

avec cadre intégré

pour prises, interrupteurs et boutons poussoirs de série AS / A

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire  **AS 581 BFKL SL**Blanc  **AS 581 BFKL SL WW****Clé**

(pièce de rechange)

pour tous les enjoliveurs couvercles avec serrure de sécurité


1 pièce **802 SL - 825 SL****Indiquer le N° de clé, ex.: 813 SL !****Joint d'étanchéité**













Permettant d'atteindre l'indice de protection IP 44.



























S'utilise avec tous les mécanismes de la série 500, prises avec enjoliveur couvercle, interrupteurs rotatifs et temporisés.

Pour tous les appareils, enjoliveurs et cadres marqués d'un carré bleu "IP 44".

Le cas échéant à compléter avec élément d'étanchéité selon description de l'appareil.

 **551 WU**

	Art. N°.
	<p><b>Cadre de finition pour montage horizontal et vertical</b></p> <p>1 poste 80,5 x 80,5 x 10 mm                  2 postes 80,5 x 151,5 x 10 mm                  3 postes 80,5 x 222,5 x 10 mm                  4 postes 80,5 x 293,5 x 10 mm                  5 postes 80,5 x 364,5 x 10 mm</p>
	<p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <p><b>Ivoire</b></p> <p>1 poste  <b>AS 581</b>                  2 postes  <b>AS 582</b>                  3 postes  <b>AS 583</b>                  4 postes  <b>AS 584</b>                  5 postes  <b>AS 585</b></p>
	<p><b>Blanc</b></p> <p>1 poste  <b>AS 581 WW</b>                  2 postes  <b>AS 582 WW</b>                  3 postes  <b>AS 583 WW</b>                  4 postes  <b>AS 584 WW</b>                  5 postes  <b>AS 585 WW</b></p>
	<p><b>Noir</b></p> <p>1 poste  <b>AS 581 SW</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <p><b>Ivoire</b></p> <p>1 poste  <b>AS 581 BF</b>                  2 postes  <b>AS 582 BF</b>                  3 postes  <b>AS 583 BF</b>                  4 postes  <b>AS 584 BF</b>                  5 postes  <b>AS 585 BF</b></p>
	<p><b>Blanc</b></p> <p>1 poste  <b>AS 581 BF WW</b>                  2 postes  <b>AS 582 BF WW</b>                  3 postes  <b>AS 583 BF WW</b>                  4 postes  <b>AS 584 BF WW</b>                  5 postes  <b>AS 585 BF WW</b></p>
	<p><b>Vert</b></p> <p>1 poste  <b>AS 581 BF GN</b>                  2 postes  <b>AS 582 BF GN</b>                  3 postes  <b>AS 583 BF GN</b>                  4 postes  <b>AS 584 BF GN</b>                  5 postes  <b>AS 585 BF GN</b></p>
	<p><b>Orange</b></p> <p>1 poste  <b>AS 581 BF O</b>                  2 postes  <b>AS 582 BF O</b>                  3 postes  <b>AS 583 BF O</b>                  4 postes  <b>AS 584 BF O</b>                  5 postes  <b>AS 585 BF O</b></p>
	<p><b>Rouge</b></p> <p>1 poste  <b>AS 581 BF RT</b>                  2 postes  <b>AS 582 BF RT</b>                  3 postes  <b>AS 583 BF RT</b>                  4 postes  <b>AS 584 BF RT</b>                  5 postes  <b>AS 585 BF RT</b></p>

## AS 500

**Angle de coin**

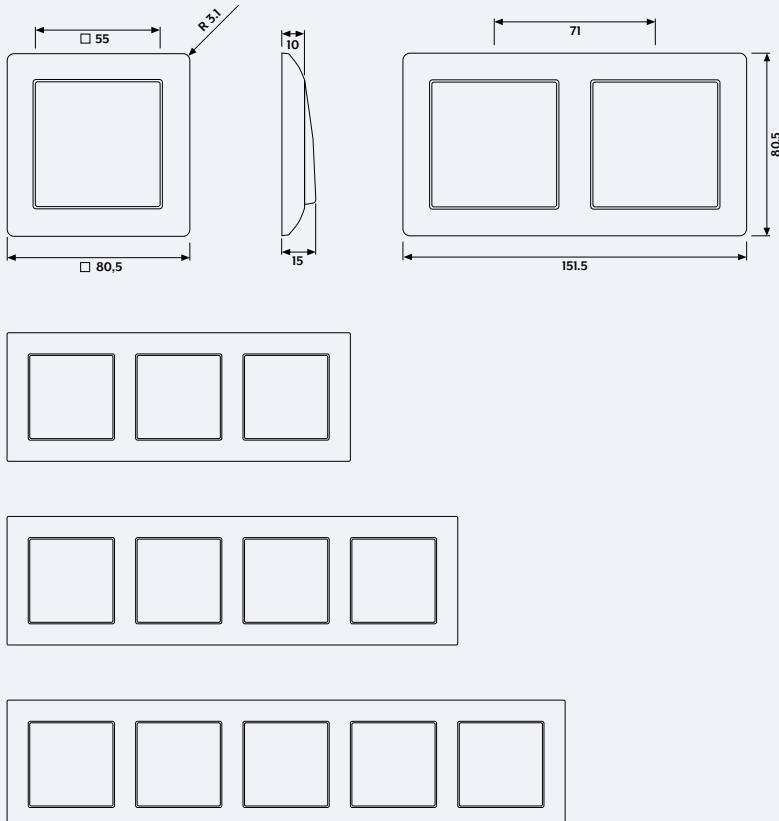
---

R 3,1

**Dimensions des cadres**

---

1 poste 80,5 mm x 80,5 mm  
 2 postes 80,5 mm x 151,5 mm  
 3 postes 80,5 mm x 222,5 mm  
 4 postes 80,5 mm x 293,5 mm  
 5 postes 80,5 mm x 364,5 mm



Art. N°.

**Cadre de finition  
pour montage horizontal et vertical**

- 1 poste 80,5 x 80,5 x 10 mm
- 2 postes 80,5 x 151,5 x 10 mm
- 3 postes 80,5 x 222,5 x 10 mm
- 4 postes 80,5 x 293,5 x 10 mm
- 5 postes 80,5 x 364,5 x 10 mm


**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant  
- anti-bactérien****Ivoire**

- 1 poste  **ABAS 581 N**
- 2 postes  **ABAS 582 N**
- 3 postes  **ABAS 583 N**

**Blanc**

- 1 poste  **ABAS 581 N WW**
- 2 postes  **ABAS 582 N WW**
- 3 postes  **ABAS 583 N WW**

**Cadre 1 poste avec porte-étiquette 12 x 55,5 mm****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

- Ivoire, 1 poste  **AS 581 NA**

**Blanc**

- 1 poste  **AS 581 NA WW**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant -  
anti-bactérien**

- Ivoire, 1 poste  **ABAS 581 NNA**

**Blanc**

- 1 poste  **ABAS 581 NNA WW**

**Cadre de finition****avec porte-étiquette 13 x 55,5 mm et 12,4 x 55,5 mm  
pour montage vertical****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant****Ivoire**

- 2 postes  **AS 582 NA**
- 3 postes  **AS 583 NA**
- 4 postes  **AS 584 NA**
- 5 postes  **AS 585 NA**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant****Blanc**

- 2 postes  **AS 582 NA WW**
- 3 postes  **AS 583 NA WW**
- 4 postes  **AS 584 NA WW**
- 5 postes  **AS 585 NA WW**

**Cadre de finition****avec porte-étiquette 13 x 55,5 mm et 12,4 x 55,5 mm  
pour montage vertical****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant****- anti-bactérien****Ivoire**

- 2 postes  **ABAS 582 NNA**

**Blanc**

- 2 postes  **ABAS 582 NNA WW**

Art. N°.

**Cadre avec porte-étiquette 12 x 55,5 mm  
pour montage horizontal****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant  
Ivoire**

- 2 postes  **AS 5820 NA**
- 3 postes  **AS 5830 NA**
- 4 postes  **AS 5840 NA**
- 5 postes  **AS 5850 NA**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant  
Blanc**

- 2 postes  **AS 5820 NA WW**
- 3 postes  **AS 5830 NA WW**
- 4 postes  **AS 5840 NA WW**
- 5 postes  **AS 5850 NA WW**

**Protection transparente avec feuille de repérage**

pour porte-étiquette 12 x 55,5 mm

(pièce de rechange)

feuille de repérage blanc **AS 81 NA****Protection transparente avec feuille de repérage**

pour porte-étiquette 13 x 55,5 mm

(pièce de rechange)

feuille de repérage blanc **AS 82 NA****Cadre de finition**

- 1 poste 80,5 x 80,5 x 10 mm
- 2 postes 80,5 x 151,5 x 10 mm
- 3 postes 80,5 x 222,5 x 10 mm
- 4 postes 80,5 x 293,5 x 10 mm
- 5 postes 80,5 x 364,5 x 10 mm

**Cadre de finition**

avec fenêtre (étanche à la brumisation) 55,6 x 9,2 mm

livré avec support porte-étiquette Art. N°. AS 81 INA BT

compatible avec support porte-étiquette

Art. N°. AS 81-1 INA BT

Lorsque le cadre de finition est retirée,  
le support porte-étiquette reste fixé sur le support.**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire, 1 poste **AS 581 BF INA**

Blanc

1 poste **AS 581 BF INA WW****Cadre de finition****pour montage vertical**

avec fenêtre (étanche à la brumisation)

55,6 x 9,2 mm et 54,2 x 10,9 mm

livré avec support porte-étiquette

Art. N°. AS 81 INA BT et AS 82 INA BT

compatible avec support porte-étiquette



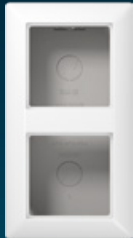




Art. N°. AS 81-1 INA BT et AS 82-1 INA BT

Lorsque le cadre de finition est retirée,  
le support porte-étiquette reste fixé sur le support.**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant****Ivoire**

- 2 postes **AS 582 BF INA**
- 3 postes **AS 583 BF INA**
- 4 postes **AS 584 BF INA**
- 5 postes **AS 585 BF INA**

**Blanc**

- 2 postes **AS 582 BF INA WW**
- 3 postes **AS 583 BF INA WW**
- 4 postes **AS 584 BF INA WW**
- 5 postes **AS 585 BF INA WW**

	Art. N°.																
<p><b>Cadre de finition pour montage horizontal</b> avec fenêtre (étanche à la brumisation) 55,6 x 9,2 mm livré avec support porte-étiquette Art. N° AS 81 INA BT compatible avec support porte-étiquette Art. N° AS 81-1 INA BT Lorsque le cadre de finition est retirée, le support porte-étiquette reste fixé sur le support.</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant Ivoire</b></p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>2 postes</td><td style="text-align: right;"><b>AS 5820 BF INA</b></td></tr> <tr><td>3 postes</td><td style="text-align: right;"><b>AS 5830 BF INA</b></td></tr> <tr><td>4 postes</td><td style="text-align: right;"><b>AS 5840 BF INA</b></td></tr> <tr><td>5 postes</td><td style="text-align: right;"><b>AS 5850 BF INA</b></td></tr> </table> <p><b>Blanc</b></p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>2 postes</td><td style="text-align: right;"><b>AS 5820 BF INA WW</b></td></tr> <tr><td>3 postes</td><td style="text-align: right;"><b>AS 5830 BF INA WW</b></td></tr> <tr><td>4 postes</td><td style="text-align: right;"><b>AS 5840 BF INA WW</b></td></tr> <tr><td>5 postes</td><td style="text-align: right;"><b>AS 5850 BF INA WW</b></td></tr> </table>  <p><b>Support porte-étiquette 53,5 x 10 mm</b> <b>Fixation par emboîtement, uniquement si support JUNG</b> (pièce de rechange) S'utilise uniquement avec cadre Art. N° : AS 581 BF INA..., AS 5820 BF INA..., AS 5830 BF INA..., AS 5840 BF INA..., AS 5850 BF INA..., ainsi que pour le segment supérieur des cadres AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA.. (application porte-étiquette étanche à la brumisation)</p> <p style="text-align: center;"><b>AS 81 INA BT</b></p> <p><b>Support porte-étiquette 53,5 x 10 mm</b> <b>Fixation par adhésif, uniquement si support non-JUNG</b> S'utilise uniquement avec cadre Art. N° : AS 581 BF INA..., AS 5820 BF INA..., AS 5830 BF INA..., AS 5840 BF INA..., AS 5850 BF INA..., ainsi que pour le segment supérieur des cadres AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA.. (application porte-étiquette étanche à la brumisation)</p> <p style="text-align: center;"><b>AS 81-1 INA BT</b></p> <p><b>Support porte-étiquette 53,5 x 10 mm</b> <b>Fixation par emboîtement, uniquement si support JUNG uniquement pour cadres multipostes (montage vertical)</b> (pièce de rechange) S'utilise uniquement avec cadre Art. N° : AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA.. pour segment intermédiaire 2 à 5. (application porte-étiquette étanche à la brumisation)</p> <p style="text-align: center;"><b>AS 82 INA BT</b></p> <p><b>Support porte-étiquette 53,5 x 10 mm</b> <b>Fixation par adhésif, uniquement si support non-JUNG uniquement pour cadres multipostes (montage vertical)</b> S'utilise uniquement avec cadre Art. N° : AS 582 BF INA..., AS 583 BF INA..., AS 584 BF INA..., AS 585 BF INA.. pour segment intermédiaire 2 à 5. (application porte-étiquette étanche à la brumisation)</p> <p style="text-align: center;"><b>AS 82-1 INA BT</b></p>	2 postes	<b>AS 5820 BF INA</b>	3 postes	<b>AS 5830 BF INA</b>	4 postes	<b>AS 5840 BF INA</b>	5 postes	<b>AS 5850 BF INA</b>	2 postes	<b>AS 5820 BF INA WW</b>	3 postes	<b>AS 5830 BF INA WW</b>	4 postes	<b>AS 5840 BF INA WW</b>	5 postes	<b>AS 5850 BF INA WW</b>	 <p><b>Boîtier saillie</b> avec cadre et plaque de fond intégrés pour montage en saillie des appareils de série AS (sauf interrupteur à clé version plate Art. N° ..15, sélecteur de vitesse et prise SEV Type 13)</p> <p>1 poste, 85 x 85 x 47 mm</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>AS 581 A W</b> Blanc <b>AS 581 A WW</b></p>  <p>2 postes, 156 x 85 x 47 mm</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>AS 582 A W</b> Blanc <b>AS 582 A WW</b></p>  <p>3 postes, 227 x 85 x 47 mm</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>AS 583 A W</b> Blanc <b>AS 583 A WW</b></p>  <p><b>Boîtier saillie avec porte-étiquette 12 x 55,5 mm</b> avec cadre et plaque de fond intégrés et 2 entrées de câble pour montage en saillie des appareils de série AS (sauf interrupteur à clé version plate Art. N° ..15, sélecteur de vitesse et prise SEV Type 13)</p> <p>1 poste, 85 x 85 x 47 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>AS 581 ANA W</b> Blanc <b>AS 581 ANA WW</b></p>  <p><b>Entrée de câble</b> pour boîtier saillie Art. N° : AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW (pièce de rechange) Entrée fermée Blanc <b>15 WW</b></p>  <p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 12 x 55,5 mm (pièce de rechange) feuille de repérage blanc <b>AS 81 NA</b></p>
2 postes	<b>AS 5820 BF INA</b>																
3 postes	<b>AS 5830 BF INA</b>																
4 postes	<b>AS 5840 BF INA</b>																
5 postes	<b>AS 5850 BF INA</b>																
2 postes	<b>AS 5820 BF INA WW</b>																
3 postes	<b>AS 5830 BF INA WW</b>																
4 postes	<b>AS 5840 BF INA WW</b>																
5 postes	<b>AS 5850 BF INA WW</b>																

Art. N°.


**Support de montage pour boîtier saillie**  
 (pièce de rechange)

1 poste	<b>581 A</b>
2 postes	<b>582 A</b>
3 postes	<b>583 A</b>


**Accessoire serre-câble pour boîtiers saillies**

 pour câbles 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> à 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (Ø 7 à 13 mm)  
**58 A ZUG**
**Accessoires pour boîtier saillie pour entrée de câble**
**pour câble et goulotte mini**

Ivoire	<b>11</b>
Blanc	<b>11 WW</b>


**pour goulotte 15 x 15 mm**

Ivoire	<b>12</b>
Blanc	<b>12 WW</b>


**pour tube Ø 16 mm**

Ivoire	<b>13</b>
Blanc	<b>13 WW</b>



Art. N°.


**Interrupteur 10 AX / 250 V ~ (mécanisme)**

avec module LED intégré

S'utilise uniquement avec le cadre de finition

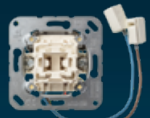
Art. N°. AS 581-1 BF INA.. et support porte-étiquette

Art. N°. AS 61 INA BT (pour porte-étiquette rétroéclairé)

information de montage : obligation de boîte profonde

**Version équipée de LEDs blanches**

Va-et-vient

**506 U-LEDW**
**Bouton poussoir 10 A / 250 V ~ (mécanisme)**

avec module LED intégré

S'utilise uniquement avec le cadre de finition

Art. N°. AS 581-1 BF INA.. et support porte-étiquette

Art. N°. AS 61 INA BT (pour porte-étiquette rétroéclairé)

information de montage : obligation de boîte profonde

**Version équipée de LEDs blanches**

Inverseur unipolaire

avec neutre séparé

**533 U-LEDW**
**Support porte-étiquette 53,5 x 10 mm**

S'utilise uniquement avec cadre Art. N°. : AS 581-1 BF INA..

(application porte-étiquette étanche à la brumisation)

**AS 61 INA BT**
**Cadre de finition**

avec fenêtre (étanche à la brumisation)

55,6 x 9,2 mm et 54,2 x 10,9 mm

Uniquement pour interrupteur Art. N°. : 506 U-LEDW

et bouton poussoir Art. N°. : 533 U-LEDW

et support porte-étiquette Art. N°. AS 61 INA BT

(pour porte-étiquette rétroéclairé)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire, 1 poste

**AS 581-1 BF INA**

Blanc

1 poste

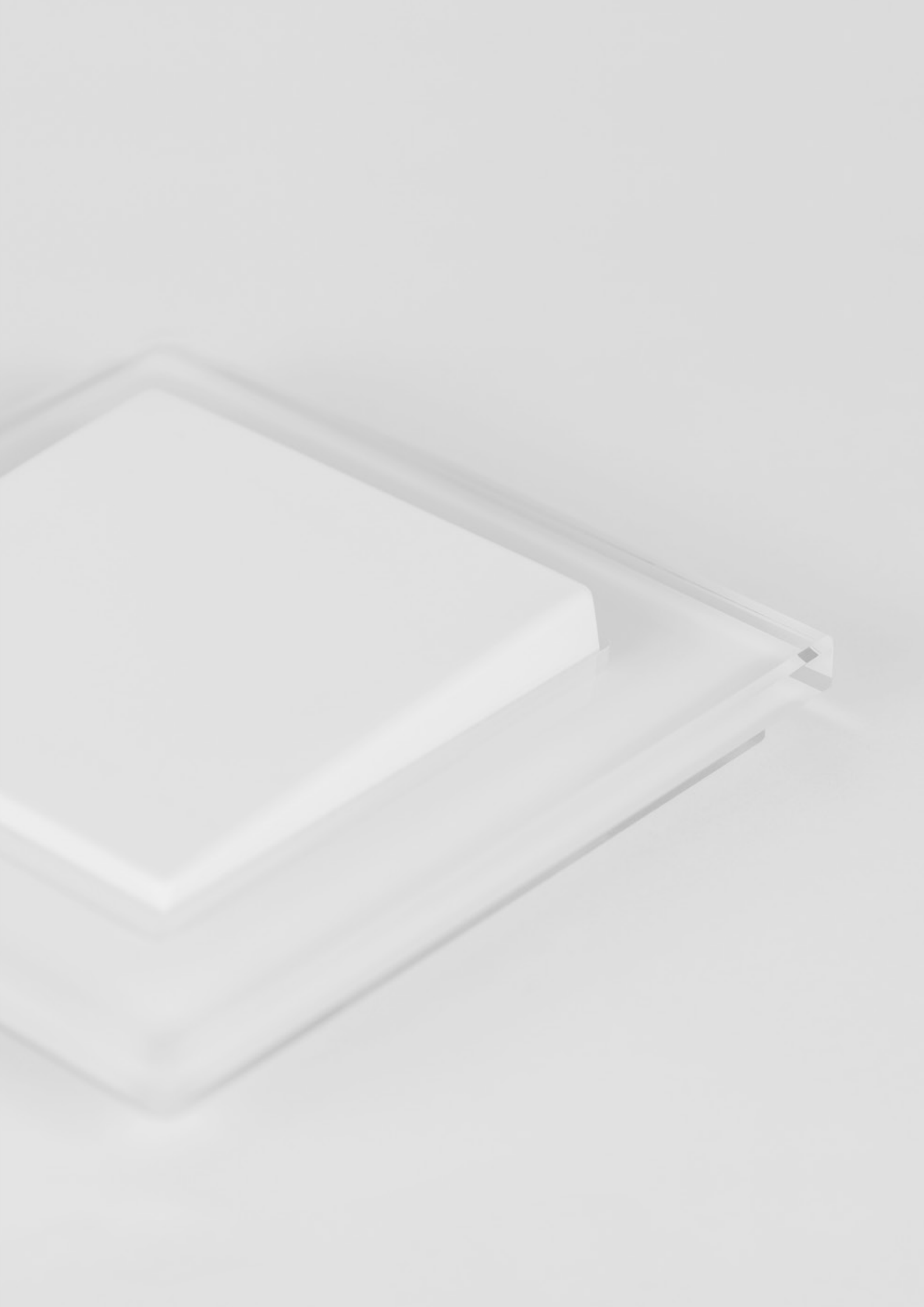
**AS 581-1 BF INA WW**
**Module LED**

(pièce de rechange)

pour interrupteur Art. N°. : 506 U-LEDW

pour bouton poussoir Art. N°. : 533 U-LEDW

**Version équipée de LEDs blanches**
**520-O LEDW-2**

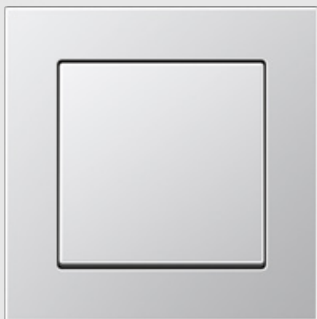




## Série A



A CREATION avec cadre de verre en gris bleu



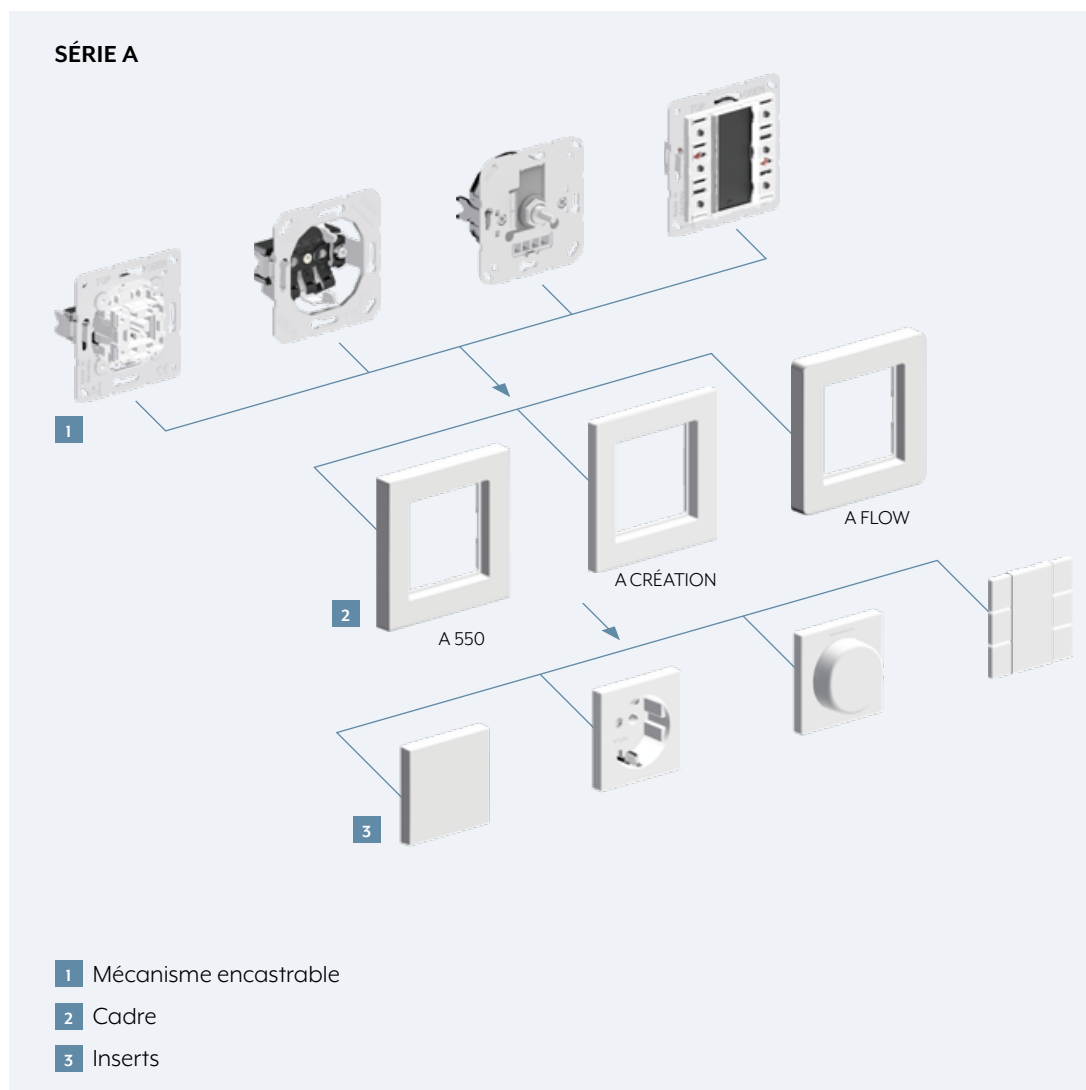
A 550 en aluminium



A FLOW en blanc mat

Remarquable par ses matériaux et ses couleurs, expressive par ses formes : la série A offre toujours aux installations électriques modernes un cadre parfaitement adapté. Et dans la mesure où ce cadre peut même être réalisé en verre véritable, le tout garantit des accents particulièrement intéressants. Pour une mise en scène impressionnante.

# Systeme modulaire serie A





La large palette de produits de la série A répond à toutes les exigences techniques de la construction de bâtiments à usage privé et commercial. La régulation de l'éclairage, des stores et de la température, le système de portier, la commande multimédia,



eNet SMART HOME et KNX peuvent ainsi être réalisés à l'aide d'une solution tout en un. En effet, le système modulaire JUNG permet d'associer les inserts avec les enjoliveurs correspondants et les cadres design souhaités pour former une unité fonctionnelle.

## Couleurs et matériaux







### Duroplastique (particulièrement résistant aux rayures) brillant

Blanc	similaire à RAL 9010	
Noir	similaire à RAL 9005	

### Thermoplastique (incassable) ultrabrillant

Blanc	similaire à RAL 9010	
Noir	similaire à RAL 9005	





### Duroplastique laqué

















































Aluminium	
Champagne	
Moka	
Anthracite mat	
Blanc mat	
noir mat	





























### Verre









































Verre de sécurité trempé (TSG), selon la version, le côté arrière est imprimé ou teinté







































### Certains articles également disponibles en















































Bleu	similaire à RAL 5013	
Vert	similaire à RAL 6029	
Orange	similaire à RAL 2004	
Rouge	similaire à RAL 3003	
















































	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur simple touche</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc   <b>A 590 WW</b> Noir  <b>A 590 SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium    <b>A 590 AL</b> Champagne   <b>A 590 CH</b> Moka  <b>A 590 MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc   <b>A 590 BF WW</b> Noir   <b>A 590 BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>A 590 WWM</b> Noir mat  <b>A 590 SWM</b> Anthracite mat  <b>A 590 BF ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche avec porte-étiquette 6 x 46 mm</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc   <b>A 590 BF NA WW</b> Noir   <b>A 590 BF NA SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium    <b>A 590 BF NA AL</b> Champagne   <b>A 590 BF NA CH</b> Moka  <b>A 590 BF NA MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>A 590 BF NA WWM</b> Noir mat  <b>A 590 BF NA SWM</b> Anthracite mat  <b>A 590 BF NA ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à voyant crayon</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc   <b>A 590 KO5 WW</b> Noir  <b>A 590 KO5 SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium    <b>A 590 KO5 AL</b> Champagne   <b>A 590 KO5 CH</b> Moka  <b>A 590 KO5 MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc   <b>A 590 BF KO5 WW</b> Noir   <b>A 590 BF KO5 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>A 590 KO5 WWM</b> Noir mat  <b>A 590 KO5 SWM</b> Anthracite mat  <b>A 590 BF KO5 ANM</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur simple touche à voyant crayon avec porte-étiquette 6 x 46 mm</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc   <b>A 590 BF NA KO5 WW</b> Noir   <b>A 590 BF NA KO5 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium    <b>A 590 BF NA KO5 AL</b> Champagne   <b>A 590 BF NA KO5 CH</b> Moka  <b>A 590 BF NA KO5 MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>A 590 BF NA KO5 WWM</b> Noir mat  <b>A 590 BF NA KO5 SWM</b> Anthracite mat  <b>A 590 BF NA KO5 ANM</b></p>
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 6 x 46 mm (pièce de rechange) feuille de repérage blanc <b>A 20 NA</b></p>
	<p><b>Enjoliveur transparent</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U pour inscription libre ou feuille décorative</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> aire d'inscription 50 x 50 mm <b>A 590 NA GL</b></p>
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 50 x 50 mm (pièce de rechange)</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> feuille de repérage blanc <b>A 590 NA GL PL</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole lumière</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc  <b>A 590 L WW</b> Noir  <b>A 590 L SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium  <b>A 590 L AL</b> Champagne  <b>A 590 L CH</b> Moka  <b>A 590 L MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc  <b>A 590 BF L WW</b> Noir  <b>A 590 BF L SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>A 590 L WWM</b> Noir mat  <b>A 590 L SWM</b> Anthracite mat  <b>A 590 BF L ANM</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole lumière et voyant crayon</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc  <b>A 590 KO5 L WW</b> Noir  <b>A 590 KO5 L SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium  <b>A 590 KO5 L AL</b> Champagne  <b>A 590 KO5 L CH</b> Moka  <b>A 590 KO5 L MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc  <b>A 590 BFKO5 L WW</b> Noir  <b>A 590 BFKO5 L SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat  <b>A 590 BFKO5 L ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole sonnerie</b> pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc  <b>A 590 K WW</b> Noir  <b>A 590 K SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium  <b>A 590 K AL</b> Champagne  <b>A 590 K CH</b> Moka  <b>A 590 K MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc  <b>A 590 BF K WW</b> Noir  <b>A 590 BF K SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>A 590 K WWM</b> Noir mat  <b>A 590 K SWM</b> Anthracite mat  <b>A 590 BF K ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole sonnerie et voyant crayon</b> pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc  <b>A 590 KO5 K WW</b> Noir  <b>A 590 KO5 K SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium  <b>A 590 KO5 K AL</b> Champagne  <b>A 590 KO5 K CH</b> Moka  <b>A 590 KO5 K MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc  <b>A 590 BFKO5 K WW</b> Noir  <b>A 590 BFKO5 K SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat  <b>A 590 BFKO5 K ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole gâche</b> pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc  <b>A 590 T WW</b> Noir  <b>A 590 T SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium  <b>A 590 T AL</b> Champagne  <b>A 590 T CH</b> Moka  <b>A 590 T MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc  <b>A 590 BF T WW</b> Noir  <b>A 590 BF T SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>A 590 T WWM</b> Noir mat  <b>A 590 T SWM</b> Anthracite mat  <b>A 590 BF T ANM</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole gâche et voyant crayon</b> pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc  <b>A 590 KO5 T WW</b> Noir  <b>A 590 KO5 T SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium  <b>A 590 KO5 T AL</b> Champagne  <b>A 590 KO5 T CH</b> Moka  <b>A 590 KO5 T MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc  <b>A 590 BFKO5 T WW</b> Noir  <b>A 590 BFKO5 T SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat  <b>A 590 BFKO5 T ANM</b></p>
	<p><b>Construction sans obstacle - adaptée aux handicapés</b> <b>Enjoliveur à tangible symbole lumière et voyant crayon</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc  <b>A 590 L1KO WW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium  <b>A 590 L1KO AL</b></p>
	<p><b>Enjoliveur à tangible symbole sonnerie et voyant crayon</b> pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc  <b>A 590 K1KO WW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium  <b>A 590 K1KO AL</b></p>
	<p><b>Enjoliveur à tangible symbole gâche et voyant crayon</b> pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc  <b>A 590 T1KO WW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium  <b>A 590 T1KO AL</b></p> <p><b>Un contraste optique optimal est opéré par l'emploi d'un cadre noir.</b></p>
	<p><b>Clip de fixation</b> pour fixation du cadre et ajustement de l'enjoliveur (simple touche) (pièce de rechange) Noir <b>AS 90 HP</b></p>
	<p><b>Interrupteur va-et-vient à cordon 10 AX / 250 V ~</b> pour montage mural ou sur plafond avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup> Cordon de tirage longueur 50 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc   <b>A 506 BF NUZ WW</b> Noir   <b>A 506 BF NUZ SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium    <b>A 506 BF NUZ AL</b> Champagne    <b>A 506 BF NUZ CH</b> Moka   <b>A 506 BF NUZ MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat   <b>A 506 BF NUZ WWM</b> Noir mat   <b>A 506 BF NUZ SWM</b> Anthracite mat   <b>A 506 BF NUZ ANM</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Enjoleur double touche</b> pour interrupteur double Art. N° : 505 U, 505-20 U pour interrupteur push double Art. N° : 505 TU pour interrupteur double va-et-vient Art. N° : 509 U, 509-20 U pour interrupteur push double va-et-vient Art. N° : 509 TU pour bouton poussoir double Art. N° : 535 U, 539 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc   <b>A 595 WW</b> Noir  <b>A 595 SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium    <b>A 595 AL</b> Champagne   <b>A 595 CH</b> Moka  <b>A 595 MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc   <b>A 595 BF WW</b> Noir   <b>A 595 BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>A 595 WWM</b> Noir mat  <b>A 595 SWM</b> Anthracite mat  <b>A 595 BF ANM</b></p>
	<p><b>Enjoleur double touche à voyant crayon</b> pour interrupteur double Art. N° : 505 U 5 pour interrupteur de contrôle double Art. N° : 505 KOU 5 pour bouton poussoir double Art. N° : 535 U 5</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc   <b>A 595 KO5 WW</b> Noir  <b>A 595 KO5 SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium    <b>A 595 KO5 AL</b> Champagne   <b>A 595 KO5 CH</b> Moka  <b>A 595 KO5 MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc   <b>A 595 BF KO5 WW</b> Noir   <b>A 595 BF KO5 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>A 595 KO5 WWM</b> Noir mat  <b>A 595 KO5 SWM</b> Anthracite mat  <b>A 595 BF KO5 ANM</b></p>
	<p><b>Enjoleur double touche avec symboles flèches</b> pour interrupteur de volet roulant Art. N° : 509 VU pour bouton poussoir de volet roulant Art. N° : 539 VU</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc  <b>A 595 P WW</b> Noir  <b>A 595 P SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium  <b>A 595 P AL</b> Champagne  <b>A 595 P CH</b> Moka  <b>A 595 P MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc  <b>A 595 BF P WW</b> Noir  <b>A 595 BF P SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>A 595 P WWM</b> Noir mat  <b>A 595 P SWM</b> Anthracite mat  <b>A 595 BF P ANM</b></p>
	<p><b>Clip de fixation</b> pour fixation du cadre et ajustement de l'enjoleur (double touche) (pièce de rechange) Noir <b>AS 90-5 HP</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Enjoleur triple touche</b> pour interrupteur triple Art. N° : 5306 EU</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc   <b>A 593 BF WW</b> Noir   <b>A 593 BF SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium    <b>A 593 BF AL</b> Champagne  <b>A 593 BF CH</b> Moka <b>A 593 BF MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 593 BF WWM</b> Noir mat <b>A 593 BF SWM</b> Anthracite mat <b>A 593 BF ANM</b></p>
	<p><b>Clip de fixation</b> pour fixation du cadre et ajustement de l'enjoleur (triple touche) (pièce de rechange) Noir <b>A 93 HP</b></p>
	<p><b>Enjoleur</b> pour interrupteur à clé Art. N° : 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28 pour interrupteur à clé IP 44 Art. N° : CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc   <b>A 528 PL WW</b> Noir   <b>A 528 PL SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium    <b>A 528 PL AL</b> Champagne   <b>A 528 PL CH</b> Moka  <b>A 528 PL MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>A 528 PL WWM</b> Noir mat  <b>A 528 PL SWM</b> Anthracite mat  <b>A 528 PL ANM</b> Livré avec un enjoleur neutre et un enjoleur avec symboles.</p>
	<p><b>Enjoleur</b> pour interrupteur à clé Art. N° : 104.15, 134.15, 133.15, 106.15</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc  <b>A 525 PL WW</b> Noir  <b>A 525 PL SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium   <b>A 525 PL AL</b> Champagne  <b>A 525 PL CH</b> Moka <b>A 525 PL MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat <b>A 525 PL ANM</b></p>
	<p><b>Enjoleur</b> pour interrupteur rotatif Art. N° : 1101-4, 1101-20 pour interrupteur temporisé Art. N° : 11015, 11120-20 pour interrupteur rotatif pour volet roulant Art. N° : 1234.10, 1234.20</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc   <b>A 1541 WW</b> Noir  <b>A 1541 SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium    <b>A 1541 AL</b> Champagne   <b>A 1541 CH</b> Moka  <b>A 1541 MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc   <b>A 1541 BF WW</b> Noir   <b>A 1541 BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>A 1541 BF WWM</b> Noir mat  <b>A 1541 BF SWM</b> Anthracite mat  <b>A 1541 BF ANM</b></p>

Art. N°.

**Mécanisme prise, système français et belge**

2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

Le support est intégré au dispositif de mise à la terre.

**sans griffes de fixation**

avec bornes sans vis **1520 NF EINS**  
avec bornes à vis **1521 NF EINS**

**Mécanisme prise, système français et belge**

2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

Support, griffes et vis sont intégrés  
au dispositif de mise à la terre.

**avec griffes de fixation**

avec bornes sans vis **1520 F EINS**  
avec bornes à vis **1521 F EINS**

**Enjoliveur**

pour mécanisme prise, système français et belge,  
Art. N° : 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS

**avec obturateurs (Safety Plus)**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**  
Blanc **A 1521 FKI WW PL-1**  
Noir **A 1521 FKI SW PL-1**

**Duroplastique laqué**

Aluminium **A 1521 FKI AL PL-1**  
Champagne **A 1521 FKI CH PL-1**  
Moka **A 1521 FKI MO PL-1**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **A 1521 FBFKI WW P1**  
Noir **A 1521 FBFKI SW P1**

**laqué mat**

Blanc mat **A 1521 FKI WWM PL-1**  
Noir mat **A 1521 FKI SWM PL-1**  
Anthracite mat **A 1521 FBFKI ANM P1**

**Enjoliveur**

pour mécanisme prise, système français et belge,  
Art. N° : 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS

**avec obturateurs (Safety Plus)****et marquage rouge pour "réseaux secourus"**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**  
Blanc **A 1521 FKI WW PL-5**  
Noir **A 1521 FKI SW PL-5**

**Duroplastique laqué**

Aluminium **A 1521 FKI AL PL-5**

**Enjoliveur**

avec enjoliveur couvercle (avec ressort de rappel)  
pour mécanisme prise, système français et belge,  
Art. N° : 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS

**avec obturateurs (Safety Plus)**

Par la mise en œuvre du joint d'étanchéité Art. N° 551 WU  
et d'un "cadre IP 44" de la série respective,  
l'appareillage devient IP 44.

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **A 1521 FKIKL PL-1**  
Blanc **A 1521 FKIKL WW PL1**

Art. N°.

**Prise, système français et belge, avec chargeur USB**

2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

avec obturateurs (Safety Plus)

avec 1 prise USB type A

avec fonction de charge rapide



profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 57 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **A 1520 F-18 A WW**

Noir **A 1520 F-18 A SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 1520 F-18 A AL**

Champagne **A 1520 F-18 A CH**

Moka **A 1520 F-18 A MO**

**laqué mat**

Blanc mat **A 1520F-18 A WWM**

Noir mat **A 1520F-18 A SWM**

Anthracite mat **A 1520F-18 A ANM**

**Prise, système français et belge, avec chargeur USB**

2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

avec obturateurs (Safety Plus)

avec 1 prise USB type C

avec fonction de charge rapide



profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 57 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **A 1520 F-18 C WW**

Noir **A 1520 F-18 C SW**

**Duroplastique laqué**

Aluminium **A 1520 F-18 C AL**

Champagne **A 1520 F-18 C CH**

Moka **A 1520 F-18 C MO**

**laqué mat**

Blanc mat **A 1520F-18 C WWM**

Noir mat **A 1520F-18 C SWM**

Anthracite mat **A 1520F-18 C ANM**

**Prise, système français et belge, avec chargeur USB**

2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

avec obturateurs (Safety Plus)

avec 1 prise USB type A et 1 prise USB type C

profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 57 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **A 1520 F-15 CA WW**

Noir **A 1520 F-15 CA SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 1520 F-15 CA AL**

Champagne **A 1520 F-15 CA CH**

Moka **A 1520 F-15 CA MO**

**laqué mat**

Blanc mat **A 1520F-15 CA WWM**

Noir mat **A 1520F-15 CA SWM**

Anthracite mat **A 1520F-15 CA ANM**

**Éclairage d'orientation LED****avec capteur de luminosité intégré**

information de montage : obligation de boîte profonde

Version équipée de LEDs blanches

(température de couleur 4000 K)

puissance absorbée au repos / en fonctionnement :

0,3 / 0,5 W

Support, griffes et vis sont intégrés

au dispositif de mise à la terre.

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **A 1539-O WW LNW**

Noir **A 1539-O SW LNW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 1539-O AL LNW**

Champagne **A 1539-O CH LNW**

Moka **A 1539-O MO LNW**

**laqué mat**

Blanc mat **A 1539-O WWM LNW**

Noir mat **A 1539-O SWM LNW**

Anthracite mat **A 1539-O ANM LNW**

Art. N°.

**Éclairage d'orientation LED**

information de montage : obligation de boîte profonde

Version équipée de LEDs blanches  
(température de couleur 4000 K)

Puissance absorbée en fonctionnement : 0,5 W

L'éclairage d'orientation peut être commandé

par un interrupteur externe.

Support, griffes et vis sont intégrés  
au dispositif de mise à la terre.

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **A 1539-OO WW LNW**

Noir **A 1539-OO SW LNW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 1539-OO AL LNW**

Champagne **A 1539-OO CH LNW**

Moka **A 1539-OO MO LNW**

**laqué mat**

Blanc mat **A 1539-OO WWM LNW**

Noir mat **A 1539-OO SWM LNW**

Anthracite mat **A 1539-OO ANM LNW**

**Enjoleur**

pour variateur rotatif Art. N° : 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE

pour satellite de commande rotatif Art. N° : 1733 DNE

pour variateur rotatif 1 – 10 V Art. N° : 240-10

pour variateurs rotatifs DALI Art. N° : 1740 DSTE, 1741 DSTE

pour régulateur de vitesse Art. N° : 1735 DS

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc **A 1540 WW**

Noir **A 1540 SW**

**Duroplastique laqué**

Aluminium **A 1540 AL**

Champagne **A 1540 CH**

Moka **A 1540 MO**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **A 1540 BF WW**

Noir **A 1540 BF SW**

**laqué mat**

Blanc mat **A 1540 BF WWM**

Noir mat **A 1540 BF SWM**

Anthracite mat **A 1540 BF ANM**

**Joint d'étanchéité**

pour enjoleur pour variateur rotatif

Art. N° : .. 1540 .. et .. 1940 ..

**A 140 D**

Pour obtenir l'indice IP 44, utiliser joint Art. N° 140 D

avec enjoleur pour variateur rotatif et cadre IP 44.

**Touche de commande standard**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE,

1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc **A 1700 WW**

Noir **A 1700 SW**

**Duroplastique laqué**

Aluminium **A 1700 AL**

Champagne **A 1700 CH**

Moka **A 1700 MO**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **A 1700 BF WW**

Noir **A 1700 BF SW**

**laqué mat**

Blanc mat **A 1700 BF WWM**

Noir mat **A 1700 BF SWM**

Anthracite mat **A 1700 BF ANM**



Art. N°.

**Touche de commande standard "flèches"**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE,

1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc **A 1700 P WW**

Noir **A 1700 P SW**

**Duroplastique laqué**

Aluminium **A 1700 P AL**

Champagne **A 1700 P CH**

Moka **A 1700 P MO**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **A 1700 BFP WW**

Noir **A 1700 BFP SW**

**laqué mat**

Blanc mat **A 1700 BFP WWM**

Noir mat **A 1700 BFP SWM**

Anthracite mat **A 1700 BFP ANM**

**Touche de commande universelle**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE,

1713 DSTE, 1723 NE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc **A 1701 WW**

Noir **A 1701 SW**

**Duroplastique laqué**

Aluminium **A 1701 AL**

Champagne **A 1701 CH**

Moka **A 1701 MO**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **A 1701 BF WW**

Noir **A 1701 BF SW**

**laqué mat**

Blanc mat **A 1701 BF WWM**

Noir mat **A 1701 BF SWM**

Anthracite mat **A 1701 BF ANM**

**Touche de commande universelle "flèches"**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE,

1713 DSTE, 1723 NE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc **A 1701 P WW**

Noir **A 1701 P SW**

**Duroplastique laqué**

Aluminium **A 1701 P AL**

Champagne **A 1701 P CH**

Moka **A 1701 P MO**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **A 1701 BFP WW**

Noir **A 1701 BFP SW**





**laqué mat**




Blanc mat **A 1701 BFP WWM**





Noir mat **A 1701 BFP SWM**







Anthracite mat **A 1701 BFP ANM**



	Art. N°.
	<p><b>Touche de commande 2 voies standard</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>A 1702 WW</b> Noir <b>A 1702 SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>A 1702 AL</b> Champagne <b>A 1702 CH</b> Moka <b>A 1702 MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 1702 BF WW</b> Noir <b>A 1702 BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 1702 BF WWM</b> Noir mat <b>A 1702 BF SWM</b> Anthracite mat <b>A 1702 BF ANM</b></p>
	<p><b>Programmateur standard avec écran</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p>Blanc <b>A 1750 D WW</b> Noir <b>A 1750 D SW</b></p>
	<p><b>Programmateur universel Bluetooth</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>A 1751 BT WW</b> Noir <b>A 1751 BT SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>A 1751 BT AL</b> Champagne <b>A 1751 BT CH</b> Moka <b>A 1751 BT MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 1751 BFBT WW</b> Noir <b>A 1751 BFBT SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 1751 BFBT WWM</b> Noir mat <b>A 1751 BFBT SWM</b> Anthracite mat <b>A 1751 BFBT ANM</b></p>
	<p><b>Programmateur universel Bluetooth "flèches"</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>A 1751 PBT WW</b> Noir <b>A 1751 PBT SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>A 1751 PBT AL</b> Champagne <b>A 1751 PBT CH</b> Moka <b>A 1751 PBT MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 1751 BFPBT WW</b> Noir <b>A 1751 BFPBT SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 1751 BFPBT WWM</b> Noir mat <b>A 1751 BFPBT SWM</b> Anthracite mat <b>A 1751 BFPBT ANM</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>eNet touche de commande standard RF</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>FM A 1700 WW</b> Noir <b>FM A 1700 SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>FM A 1700 AL</b> Champagne <b>FM A 1700 CH</b> Moka <b>FM A 1700 MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>FM A 1700 BF WW</b> Noir <b>FM A 1700 BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>FM A 1700 BF WWM</b> Noir mat <b>FM A 1700 BF SWM</b> Anthracite mat <b>FM A 1700 BF ANM</b></p>
	<p><b>eNet touche de commande standard RF "flèches"</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>FM A 1700 P WW</b> Noir <b>FM A 1700 P SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>FM A 1700 P AL</b> Champagne <b>FM A 1700 P CH</b> Moka <b>FM A 1700 P MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>FM A 1700 BFP WW</b> Noir <b>FM A 1700 BFP SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>FM A 1700 BFP WWM</b> Noir mat <b>FM A 1700 BFP SWM</b> Anthracite mat <b>FM A 1700 BFP ANM</b></p>
	<p><b>eNet touche de commande RF</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>FM A 1701 WW</b> Noir <b>FM A 1701 SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>FM A 1701 AL</b> Champagne <b>FM A 1701 CH</b> Moka <b>FM A 1701 MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>FM A 1701 BF WW</b> Noir <b>FM A 1701 BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>FM A 1701 BF WWM</b> Noir mat <b>FM A 1701 BF SWM</b> Anthracite mat <b>FM A 1701 BF ANM</b></p>

Art. N°.	
	<p><b>eNet touche de commande RF "flèches"</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>FM A 1701 P WW</b> Noir <b>FM A 1701 P SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>FM A 1701 P AL</b> Champagne <b>FM A 1701 P CH</b> Moka <b>FM A 1701 P MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>FM A 1701 BFP WW</b> Noir <b>FM A 1701 BFP SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>FM A 1701 BFP WWM</b> Noir mat <b>FM A 1701 BFP SWM</b> Anthracite mat <b>FM A 1701 BFP ANM</b></p>
	<p><b>Détecteur de mouvement standard 1,10 m</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 17180 WW</b> Noir <b>A 17180 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>A 17180 AL</b> Champagne <b>A 17180 CH</b> Moka <b>A 17180 MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 17180 WWM</b> Noir mat <b>A 17180 SWM</b> Anthracite mat <b>A 17180 ANM</b></p>
	<p><b>Détecteur de mouvement standard 1,10 m</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 17180 WU WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 17180 WU SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>A 17180 WU AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>A 17180 WU CH</b> Moka <input type="checkbox"/> <b>A 17180 WU MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <input type="checkbox"/> <b>A 17180 WU WWM</b> Noir mat <input type="checkbox"/> <b>A 17180 WU SWM</b> Anthracite mat <input type="checkbox"/> <b>A 17180 WU ANM</b></p>
	<p><b>Détecteur de mouvement standard 2,20 m</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 17280 WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 17280 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>A 17280 AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>A 17280 CH</b> Moka <input type="checkbox"/> <b>A 17280 MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <input type="checkbox"/> <b>A 17280 WWM</b> Noir mat <input type="checkbox"/> <b>A 17280 SWM</b> Anthracite mat <input type="checkbox"/> <b>A 17280 ANM</b></p>

Art. N°.	
	<p><b>Détecteur de mouvement universel 1,10 m</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 17181 WW</b> Noir <b>A 17181 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>A 17181 AL</b> Champagne <b>A 17181 CH</b> Moka <b>A 17181 MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 17181 WWM</b> Noir mat <b>A 17181 SWM</b> Anthracite mat <b>A 17181 ANM</b></p>
	<p><b>Détecteur de mouvement universel 1,10 m</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 17181 WU WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 17181 WU SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>A 17181 WU AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>A 17181 WU CH</b> Moka <input type="checkbox"/> <b>A 17181 WU MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <input type="checkbox"/> <b>A 17181 WU WWM</b> Noir mat <input type="checkbox"/> <b>A 17181 WU SWM</b> Anthracite mat <input type="checkbox"/> <b>A 17181 WU ANM</b></p>
	<p><b>Détecteur de mouvement universel 2,20 m</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Installation IP 44 pour locaux intérieurs et en extérieur</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 17281 WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 17281 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>A 17281 AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>A 17281 CH</b> Moka <input type="checkbox"/> <b>A 17281 MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <input type="checkbox"/> <b>A 17281 WWM</b> Noir mat <input type="checkbox"/> <b>A 17281 SWM</b> Anthracite mat <input type="checkbox"/> <b>A 17281 ANM</b></p>
	<p><b>Kit d'étanchéité</b> pour détecteur de mouvement 2,20 m de série AS / A <input type="checkbox"/> <b>AS A 50 DS</b></p>
	<p><b>Gestion des stores "AeroTec 04"</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>AT 04 WW</b></p>
	<p><b>Cadre de compensation</b> pour installation de "Aero Tec 04" aux séries AS et A Blanc <b>A AT 581 Z WW</b></p>

Art. N°.

**Thermostat d'ambiance "ouverture"**

1 contact à ouverture 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Blanc **TR A 231 WW**Noir **TR A 231 SW****Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**Aluminium **TR A 231 AL**Champagne **TR A 231 CH**Moka **TR A 231 MO****laqué mat**Blanc mat **TR A 231 WWM**Noir mat **TR A 231 SWM**Anthracite mat **TR A 231 ANM****Thermostat d'ambiance "ouverture"**

1 contact à ouverture unipolaire 10 (4) A, AC 24 V ~

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Blanc **TR A 241 WW**Noir **TR A 241 SW****Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**Aluminium **TR A 241 AL**Champagne **TR A 241 CH**Moka **TR A 241 MO****laqué mat**Anthracite mat **TR A 241 ANM****Thermostat d'ambiance "inverseur"**

Inverseur unipolaire chauffer 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz

Inverseur unipolaire refroidir 5 (2) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz

Pour la commutation chauffer/climatiser, utiliser le connecteur EBERLE EV..H/K.

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Blanc **TR A 236 WW**Noir **TR A 236 SW****Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**Aluminium **TR A 236 AL**Champagne **TR A 236 CH**Moka **TR A 236 MO****laqué mat**Blanc mat **TR A 236 WWM**Noir mat **TR A 236 SWM**Anthracite mat **TR A 236 ANM****Thermostat d'ambiance "inverseur"**

Inverseur unipolaire chauffer 10 (4) A, AC 24 V ~

Inverseur unipolaire refroidir 5 (2) A, AC 24 V ~

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Blanc **TR A 246 WW**Noir **TR A 246 SW****Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**Aluminium **TR A 246 AL**Champagne **TR A 246 CH**Moka **TR A 246 MO****laqué mat**Anthracite mat **TR A 246 ANM****Thermostat pour chauffage au sol**

1 contact à fermeture 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Blanc **FTR A 231 WW**Noir **FTR A 231 SW****Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**Aluminium **FTR A 231 AL**Champagne **FTR A 231 CH**Moka **FTR A 231 MO****laqué mat**Anthracite mat **FTR A 231 ANM****Bouton de réglage avec butée de verrouillage contre les manipulations indésirables**Blanc **MS TR 231 WW**Noir **MS TR 231 SW**

Aluminium

(laqué) **MS TR 231 AL**Champagne **MS TR 231 CH**Moka **MS TR 231 MO**

Art. N°.

**Thermostat d'ambiance avec display standard**

Se compose de mécanisme thermostat d'ambiance

(Art. N° : 1790 RTR) et display (Art. N° : ... 1790 D ..)

Blanc **TR D A 1790 WW**Noir **TR D A 1790 SW**

Displays pour régulation de température voir page 103

**Sonde de température extérieure**

pour thermostat d'ambiance

Art. N° : 1790 RTR, TR D .. 1790 ..

pièce de rechange pour thermostat

pour chauffage au sol Art. N° : FTR .. 231 ..

**FF 7.8**

Sonde NTC 7,8 mm Ø

Longueur du câble : 4 m

Température ambiante : -25 ... +70 °C

**Thermostat pour ventilo-convecteurs, 2 tubes**Blanc **TRD A 523028 WW**Noir **TRD A 523028 SW****Thermostat pour ventilo-convecteurs, 4 tubes**Blanc **TRD A 523048 WW**Noir **TRD A 523048 SW****Émetteur mural RF kit Friends of Hue**

4 canaux

max. 4 scénarios d'éclairage

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation

livré avec cadre de finition A 550, Art. N°: A5581BFWW

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Blanc **FOHS A 550 595 WW****Émetteur mural RF Bluetooth Low Energy**

2 canaux

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Blanc **BLE A 590 WW****laqué mat**Anthracite mat **BLE A 590 ANM****Émetteur mural RF Bluetooth Low Energy**

4 canaux

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Blanc **BLE A 595 WW****laqué mat**Anthracite mat **BLE A 595 ANM**

Modules de touche F 40 voir à partir de la page 247



Modules de touche F 50 voir à partir de la page 258

**Enjoliveur**

(avec support de fixation à vis)

**pour 2 connecteurs électriques circulaires**






jusqu'à Ø 18,5 mm ou 22,5 mm avec pièces intermédiaires





Avec adaptateur de montage Art. N°. 63 WBT (non fournie)





pour connecteur haut-parleur Art. N°. LPK 63 RT/SW




et prise RCA Art. N°. CIB 63.

**2ième ouverture à défoncer****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Blanc **A 562 WW**Noir **A 562 SW**





	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur</b> (avec support de fixation à vis) <b>pour 1 connecteur électrique circulaire</b> jusqu'à Ø 18,5 mm ou 22,5 mm avec pièces intermédiaires Avec adaptateur de montage Art. N°. 63 WBT (non fournie) pour connecteur haut-parleur Art. N°. LPK 63 RT/SW et prise RCA Art. N°. CIB 63.</p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>A 562 AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>A 562 CH</b> Moka <b>A 562 MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 562-1 BF WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 562-1 BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat <b>A 562-1 BF ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur</b> (avec support de fixation à vis) <b>pour 2 connecteurs électriques circulaires</b> jusqu'à Ø 18,5 mm ou 22,5 mm avec pièces intermédiaires Avec adaptateur de montage Art. N°. 63 WBT (non fournie) pour connecteur haut-parleur Art. N°. LPK 63 RT/SW et prise RCA Art. N°. CIB 63.</p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>A 562-2 AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>A 562-2 CH</b> Moka <b>A 562-2 MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 562-2 BF WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 562-2 BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat <b>A 562-2 BF ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur</b> (avec support de fixation à vis) pour prise haut-parleur Art. N°. PB 4 pour connecteur XLR Art. N°. CXLR-S, CXLR-D pour connecteur XLR Neutrik Serie D / DL / DLX Dimensions intérieures (L x H) : 27,5 x 32,5 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 568-1 BF WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 568-1 BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat <b>A 568-1 BF ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur pour connecteur XLR (Serie P)</b> (avec support de fixation à vis) par ex. Binder, Cannon, Neutrik (Serie P) Dimensions intérieures (L x H) : 27,5 x 37 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 568 BF WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 568 BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat <b>A 568 BF ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur</b> pour prises d'antenne Art. N°. : 190 F-1, EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15 pour prise d'antenne selon la norme DIN 45330</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 561 PLTV WW</b> Noir <b>A 561 PLTV SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>A 561 PLTV AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>A 561 PLTV CH</b> Moka <b>A 561 PLTV MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 561 BFPLTV WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 561 BFPLTV SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 561 BFPLTV WWM</b> Noir mat <b>A 561 BFPLTV SWM</b> Anthracite mat <b>A 561 BFPLTV ANM</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur</b> pour prise TV-FM-SAT</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 561 PLSAT WW</b> Noir <b>A 561 PLSAT SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>A 561 PLSAT AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>A 561 PLSAT CH</b> Moka <b>A 561 PLSAT MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 561 BFPLSAT WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 561 BFPLSAT SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 561 BFPLSAT WWM</b> Noir mat <b>A 561 BFPLSAT SWM</b> Anthracite mat <b>A 561 BFPLSAT ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur</b> pour prise TV-FM-SAT, 4 connecteurs (Hirschmann)</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 561-4 SAT1 WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 561-4 SAT1 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>A 561-4 SAT1 AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>A 561-4 SAT1 CH</b> Moka <b>A 561-4 SAT1 MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat <b>A 561-4 SAT1 ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur</b> pour prise TV-FM-SAT, 4 connecteurs (Ankaro)</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 561-4 SAT2 WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 561-4 SAT2 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>A 561-4 SAT2 AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>A 561-4 SAT2 CH</b> Moka <b>A 561-4 SAT2 MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 561-4 SAT2 WWM</b> Noir mat <b>A 561-4 SAT2 SWM</b> Anthracite mat <b>A 561-4 SAT2 ANM</b></p>
	<p><b>Prise Smart TV</b> (avec support de fixation à vis) enjoliveur à griffer couvercle à ressort comprend noyau RJ45 Art. N°. UMA-CAT6A-25 et connecteur IEC pour câble d'antenne</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>MMD A 4521 WW</b></p> <p>En raison des différentes formes de connecteur pré-confectionné, l'installation dans une boîte d'appareillage n'est pas garantie. Prévoyez une profondeur suffisante en tenant compte de l'angle de courbure du câble.</p>
	<p>Caractéristiques connecteur IEC</p> <p>Raccordement externe : connecteur coaxial IEC 60169-2</p> <p>Raccordement interne : connecteur F IEC 60169-24</p> <p>Impédance : 75 Ohm</p> <p>Gamme des fréquences : 5 ... 2.400 MHz</p> <p>Atténuation : 0,0 dB</p> <p>Profondeur d'encastrement sans tenir compte des câbles Module universel : 28 mm Connecteur IEC : 30 mm</p> <p>Utilisation d'un connecteur F coudé. Prévoyez une profondeur suffisante en tenant compte de l'angle de courbure du câble.</p>






	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur</b> pour prise PTT 4 contacts</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 561 NTF WW</b> Noir <b>A 561 NTF SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>A 561 NTF AL</b></p>
	<p><b>Buzzer AC 8 - 12 V ~ / DC 12 - 17 V</b> (avec support de fixation à vis) 2 tonalité (800 Hz et 3000 Hz)</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 567 S WW</b> Noir <b>A 567 S SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>A 567 S AL</b> Champagne <b>A 567 S CH</b> Moka <b>A 567 S MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat <b>A 567 S ANM</b></p>
	<p><b>Signal sonore 3 tons</b> (avec support de fixation à vis)</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 567-G3 WW</b> Noir <b>A 567-G3 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>A 567-G3 AL</b> Champagne <b>A 567-G3 CH</b> Moka <b>A 567-G3 MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 567-G3 WWM</b> Noir mat <b>A 567-G3 SWM</b> Anthracite mat <b>A 567-G3 ANM</b></p> <p>2 entrée séparées pour 2 ou 3 tons Tension d'alimentation : 8 ... 12 V AC ou 8 ... 24 V DC, par appareil externe (TBTS) par ex. Art. N° : NT 2405 VDC ou NT 2415 REG VDC Courant absorbé : env. 150 mA</p>
	<p><b>Enjoliveur avec sortie de câble</b> (avec support de fixation à vis) ouverture pour câbles avec max. 8 mm Ø</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 590 A WW</b> Noir <b>A 590 A SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>A 590 A AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>A 590 A CH</b> Moka <b>A 590 A MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 590 BFA WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 590 BFA SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 590 BFA WWM</b> Noir mat <b>A 590 BFA SWM</b> Anthracite mat <b>A 590 BFA ANM</b></p>








	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur</b> pour mécanisme RJ 11/12 - RJ 45 - Numéris/Internet Art. N° : UAE 8 UPO pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E Art. N° : UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6 pour point d'accès WLAN Art. N° : WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 569-1 PLUA WW</b> Noir <b>A 569-1 PLUA SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>A 569-1 PLUA AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>A 569-1 PLUA CH</b> Moka <b>A 569-1 PLUA MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 569-1 BFPLUA WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 569-1 BFPLUA SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 569-1 BFPLUA WWM</b> Noir mat <b>A 569-1 BFPLUA SWM</b> Anthracite mat <b>A 569-1 BFPLUA ANM</b></p> <p>L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes : Marque Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK Marque Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 et ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)</p>
	<p><b>Enjoliveur</b> pour mécanisme RJ 11/12 - RJ 45 - Numéris/Internet Art. N° : UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E Art. N° : UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6 pour convertisseur de média 2 voies Art. N° : MK-POF-2UAE</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 569-2 BFPLUA WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 569-2 BFPLUA SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>A 569-2 BFPLUA AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>A 569-2 BFPLUA CH</b> Moka <b>A 569-2 BFPLUA MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 569-2 BFPLUA WWM</b> Noir mat <b>A 569-2 BFPLUA SWM</b> Anthracite mat <b>A 569-2 BFPLUA ANM</b></p> <p>L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes Marque METZ CONNECT (BTR) : 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E Marque Rutenbeck : UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK Marque Telegärtner : AMJ 45, UMJ 45 und ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)</p>
	<p><b>Enjoliveur (à griffer)</b> (avec support de fixation à vis) pour module universel Art. N° : UMA-CAT6A-25 couvercle à ressort</p> <p><b>pour 1 connecteur</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>A 1569-1 WE WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>A 1569-1 WE SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>A 1569-1 WE AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>A 1569-1 WE CH</b> Moka <b>A 1569-1 WE MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 1569-1 WE WWM</b> Noir mat <b>A 1569-1 WE SWM</b> Anthracite mat <b>A 1569-1 WE ANM</b></p>








	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur (à griffer)</b> (avec support de fixation à vis) pour module universel Art. N° : UMA-CAT6A-25 couvercle à ressort <b>pour 2 connecteurs</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 1569-2 WE WW</b> Noir <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 1569-2 WE SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 1569-2 WE AL</b> Champagne <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 1569-2 WE CH</b> Moka <b>A 1569-2 WE MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 1569-2 WE WWM</b> Noir mat <b>A 1569-2 WE SWM</b> Anthracite mat <b>A 1569-2 WE ANM</b></p> <p>L'enjoliveur s'utilise aussi avec connecteurs</p> <p><b>Marque RADIALL</b> Modular Jack sans écran Cat. 4, 6-pôles RJ 12 (Art. N° R280MOD804) Cat. 4, 8-pôles RJ 45 (Art. N° R280MOD805) Cat. 5e, 8-pôles RJ 45 (Art. N° R280MOD807)</p> <p><b>Marque Panduit</b> Keystone Jack Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..) Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)</p> <p><b>Marque Assmann</b> Module DN-93612 Cat. 6A, avec écran, Keystone Modul DN-93614</p> <p><b>SCHRACK</b> HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS</p>
	<p><b>Enjoliveur (à visser)</b> (avec support de fixation à vis) pour noyaux type Modular Jack Reichle + De-Massari freenet classic Écran, Cat. 5 Uniquement pour boîtier double connexion (2 x RJ45) Reichle + De-Massari N°. R35252</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 569-21 ACS WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur (à griffer)</b> (avec support de fixation à vis) pour noyaux cat. 5 / 6 Panduit : CJSE88T, CJS88/588/688, CJ688/688T couvercle à ressort <b>pour 2 connecteurs</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 1569-2 PAND WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur (à griffer)</b> (avec support de fixation à vis) pour noyaux Modular Jack AT&amp;T, LUCENT, AVAYA Cat. 3 RJ 45, M1 Series : Art. N°. M1BH.., non écran, Cat. 5 RJ 45, MPS100 Series : Art. N°. MPS100BH.., non écran, Cat. 6 RJ 45, MGS200 Series : GigaSPEED, Art. N°. MGS200BH.., non écran couvercle à ressort <b>pour 2 connecteurs</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 1569-2 AT WW</b></p>









	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur (à griffer)</b> (avec support de fixation à vis) couvercle à ressort pour connecteurs Modular Jack <b>TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)</b> pour câble Ø maxi. 10 mm : EMT Cat. 5e, 180° Art. N°. 0-0188650-5 EMT Cat. 5e, 90° Art. N°. 0-0188650-6 pour câble Ø maxi. 6,5 mm : EMT Cat. 5e, 180° Art. N°. 0-0338038-1 EMT Cat. 5e, 90° Art. N°. 0-0338038-2 Toolless Jack Cat. 3 non écran : Art. N°. 0-1116603-x Toolless Jack Cat. 5e non écran : Art. N°. 0-1116604-x, Toolless Jack Cat. 5e écran : Art. N°. 0-1339015-1 Toolless Jack Cat. 6 non écran : Art. N°. 0-1116605-x, Toolless Jack Cat. 6 écran : Art. N°. 0-1339016-1 MTRJ-LWL-Jack (fibre optique): Art. N°. 1278414-1, prévoir boîte profonde (min. 62 mm)</p> <p><b>pour 1 connecteur</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 1569-15 WE WW</b> Noir <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 1569-15 WE SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 1569-15 WE AL</b> Champagne <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 1569-15 WE CH</b> Moka <b>A 1569-15 WE MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 1569-15 WE WWM</b> Noir mat <b>A 1569-15 WE SWM</b> Anthracite mat <b>A 1569-15 WE ANM</b></p>
	<p><b>pour 2 connecteurs</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 1569-25 WE WW</b> Noir <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 1569-25 WE SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 1569-25 WE AL</b> Champagne <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 1569-25 WE CH</b> Moka <b>A 1569-25 WE MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 1569-25 WE WWM</b> Noir mat <b>A 1569-25 WE SWM</b> Anthracite mat <b>A 1569-25 WE ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur (à visser)</b> (avec support de fixation à vis) pour noyau ITT couvercle à ressort <b>pour 2 connecteurs</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 569-2 NITT WW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Champagne <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 569-2 NITT CH</b> Moka <b>A 569-2 NITT MO</b> Autres couleurs sur demande</p>
	<p><b>Enjoliveur (à visser)</b> (avec support de fixation à vis) pour noyau Lexcom couvercle à ressort <b>pour 2 connecteurs</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <span style="color: #0070C0;">■</span> <b>A 569-2 NLEX WW</b></p>

**Une liste complète des compatibilités entre les noyaux RJ45 des différents fabricants et des enjoliveurs adaptateurs JUNG est disponible sous : [www.jung.de/modular-jack](http://www.jung.de/modular-jack)**

	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur avec porte-étiquette 9 x 51 mm</b> pour adaptateur de montage 30° Art. N° : 3069..</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 569-30 BF PL WW</b> Noir <b>A 569-30 BF PL SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>A 569-30 BF PL AL</b> <b>laqué mat</b> Anthracite mat <b>A 569-30 BF PL ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur (à visser)</b> pour prise haut-parleur stéréo Art. N°. SLA 2 WW, SLA 2 AN pour support double Art. N°. UMA-MA2-KS2 avec module universel Art. N°. UMA-CAT6A-25</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>A 569 PLT WW</b> Noir <b>A 569 PLT SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>A 569 PLT AL</b> Champagne <b>A 569 PLT CH</b> Moka <b>A 569 PLT MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 569 BFPLT WW</b> Noir <b>A 569 BFPLT SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 569 BFPLT WWM</b> Noir mat <b>A 569 BFPLT SWM</b> Anthracite mat <b>A 569 BFPLT ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur (à griffer)</b> pour chargeur USB Art. N°. USB 15 CA WW, USB 15 CA SW</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 1569 USB WW</b> Noir <b>A 1569 USB SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>A 1569 USB AL</b> Champagne <b>A 1569 USB CH</b> Moka <b>A 1569 USB MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 1569 USB WWM</b> Noir mat <b>A 1569 USB SWM</b> Anthracite mat <b>A 1569 USB ANM</b></p> <p>Chargeur USB voir page 35</p>
	<p><b>Enjoliveur</b> (avec support de fixation à vis) <b>pour connecteur D-sub Art. N° : D SUB 9</b> (support de montage Art. N°. D 9 nécessaire) <b>pour connecteur D-sub 15 contacts</b> (support de montage Art. N°. D 15 nécessaire) <b>pour 1 connecteur</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 594-1915 WW</b> Noir <b>A 594-1915 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>A 594-1915 AL</b> Champagne <b>A 594-1915 CH</b> Moka <b>A 594-1915 MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat <b>A 594-1915 ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur</b> (avec support de fixation à vis) <b>pour connecteur D-sub 25 contacts</b> <b>pour 1 connecteur</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 594-125 WW</b> Noir <b>A 594-125 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>A 594-125 AL</b> Champagne <b>A 594-125 CH</b> Moka <b>A 594-125 MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat <b>A 594-125 ANM</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Prise pour liaison équipotentielle</b> (avec support de fixation à vis) Livré avec 2 prises mâles DIN 42801, pour conducteur jusqu'à 6 mm<sup>2</sup></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>A 565-2 WW</b> Noir <b>A 565-2 SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>A 565-2 AL</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 565-2 BF WW</b> Noir <b>A 565-2 BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat <b>A 565-2 BF ANM</b></p>
	<p><b>Connecteur coudé</b> pour prise pour liaison équipotentielle borne à vis pour câble de 4 ou 6 mm<sup>2</sup> <b>65 WIS</b></p>
	<p><b>Enjoliveur obturateur (à griffer)</b> (avec support de fixation à vis)</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 594-0 WW</b> Noir <b>A 594-0 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>A 594-0 AL</b> Champagne <b>A 594-0 CH</b> Moka <b>A 594-0 MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 594-0 WWM</b> Noir mat <b>A 594-0 SWM</b> Anthracite mat <b>A 594-0 ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur</b> (avec support de fixation à vis) pour auxiliaires Ø 22,5 mm Exemple: Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>A 564 WW</b> Noir <b>A 564 SW</b> Jaune <b>A 564 GE</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>A 564 AL</b></p>
	<p><b>Autocollants inscrits</b> (pièce de rechange) pour enjoliveurs Art. N° : .. 564 .., .. 964 .. 1 jeu <b>60 FO</b> Avec inscription "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung Notschalter, Notschalter, Bei Feuer Scheibe einschlagen – Taste drücken".</p>
	<p><b>Enjoliveur</b> pour mécanisme support pour voyant de balisage Art. N° : 938-10 U et 938-14 U</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 537 BFPL WW</b> Noir <b>A 537 BFPL SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium <b>A 537 BFPL AL</b> Champagne <b>A 537 BFPL CH</b> Moka <b>A 537 BFPL MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Anthracite mat <b>A 537 BFPL ANM</b></p>
	<p><b>Joint d'étanchéité</b> pour enjoliveur pour voyant de balisage Art. N° : ..537.., ..937.. <b>37 D</b> Pour obtenir l'indice IP 44, utiliser joint Art. N°. 37 D avec enjoliveur pour voyant de balisage et cadre IP 44.</p>

	Art. N°.																				
	<p><b>Diffuseur</b> pour enjoliveur pour voyant de balisage Art. N° : ..537... ..937..</p> <p><b>plate, pour ampoule longueur max. 35 mm</b></p> <table> <tr><td>Transparent</td><td><b>37.02</b></td></tr> <tr><td>Rouge</td><td><b>37.05</b></td></tr> <tr><td>Vert</td><td><b>37.06</b></td></tr> <tr><td>Jaune</td><td><b>37.07</b></td></tr> <tr><td>Bleu</td><td><b>37.08</b></td></tr> </table> <p><b>haute, pour ampoule longueur max. 54 mm</b></p> <table> <tr><td>Transparent</td><td><b>37</b></td></tr> <tr><td>Rouge</td><td><b>37 R</b></td></tr> <tr><td>Vert</td><td><b>37 G</b></td></tr> <tr><td>Jaune</td><td><b>37 GE</b></td></tr> <tr><td>Bleu</td><td><b>37 BL</b></td></tr> </table>	Transparent	<b>37.02</b>	Rouge	<b>37.05</b>	Vert	<b>37.06</b>	Jaune	<b>37.07</b>	Bleu	<b>37.08</b>	Transparent	<b>37</b>	Rouge	<b>37 R</b>	Vert	<b>37 G</b>	Jaune	<b>37 GE</b>	Bleu	<b>37 BL</b>
Transparent	<b>37.02</b>																				
Rouge	<b>37.05</b>																				
Vert	<b>37.06</b>																				
Jaune	<b>37.07</b>																				
Bleu	<b>37.08</b>																				
Transparent	<b>37</b>																				
Rouge	<b>37 R</b>																				
Vert	<b>37 G</b>																				
Jaune	<b>37 GE</b>																				
Bleu	<b>37 BL</b>																				
	<p><b>Cadre de compensation</b> pour enjoliveur selon DIN 49075 dimensions 50 x 50 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr><td>Blanc</td><td><b>A 590 Z WW</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td><b>A 590 Z SW</b></td></tr> </table> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td><b>A 590 Z AL</b></td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr><td>Blanc mat</td><td><b>A 590 Z WWM</b></td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td><b>A 590 Z SWM</b></td></tr> </table>	Blanc	<b>A 590 Z WW</b>	Noir	<b>A 590 Z SW</b>	Aluminium	<b>A 590 Z AL</b>	Blanc mat	<b>A 590 Z WWM</b>	Noir mat	<b>A 590 Z SWM</b>										
Blanc	<b>A 590 Z WW</b>																				
Noir	<b>A 590 Z SW</b>																				
Aluminium	<b>A 590 Z AL</b>																				
Blanc mat	<b>A 590 Z WWM</b>																				
Noir mat	<b>A 590 Z SWM</b>																				
	<p><b>Cadre de compensation</b> pour l'intégration de support RJ 45 WAEG... de la marque Ackermann, Gummersbach</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr><td>Blanc</td><td><b>A 590 ZA WW</b></td></tr> </table>	Blanc	<b>A 590 ZA WW</b>																		
Blanc	<b>A 590 ZA WW</b>																				
	<p><b>Enjoliveur couvercle 80,5 x 80,5 mm (avec ressort de rappel)</b> avec cadre intégré pour prises, interrupteurs et boutons poussoirs de série AS / A</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr><td>Blanc</td><td><b>AS 581 BFKL WW</b></td></tr> </table>	Blanc	<b>AS 581 BFKL WW</b>																		
Blanc	<b>AS 581 BFKL WW</b>																				
	<p><b>Enjoliveur couvercle 80,5 x 80,5 mm (avec ressort de rappel) avec serrure de sécurité</b> (24 empreintes individuelles) avec cadre intégré pour prises, interrupteurs et boutons poussoirs de série AS / A</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr><td>Blanc</td><td><b>AS 581 BFKLSL WW</b></td></tr> </table>	Blanc	<b>AS 581 BFKLSL WW</b>																		
Blanc	<b>AS 581 BFKLSL WW</b>																				
	<p><b>Clé</b> (pièce de rechange) pour tous les enjoliveurs couvercles avec serrure de sécurité</p> <p>1 pièce <b>802 SL – 825 SL</b></p> <p><b>Indiquer le N° de clé, ex.: 813 SL !</b></p>																				
	<p><b>Joint d'étanchéité</b> Permettant d'atteindre l' degré de protection IP 44. S'utilise avec tous les mécanismes de la série 500, prises avec enjoliveur couvercle, interrupteurs rotatifs et temporisés. Pour tous les appareils, enjoliveurs et cadres marqués d'un carré bleu "IP 44". Le cas échéant à compléter avec élément d'étanchéité selon description de l'appareil.</p> <table> <tr><td></td><td><b>551 WU</b></td></tr> </table>		<b>551 WU</b>																		
	<b>551 WU</b>																				

	Art. N°.																														
	<p><b>Boîtier saillie</b> avec cadre et plaque de fond intégrés pour montage en saillie des appareils de série A (sauf interrupteur à clé version plate Art. N° ..15, sélecteur de vitesse et prise SEV Type 13)</p> <p>1 poste, 85 x 85 x 47 mm</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Blanc</td><td><b>AS 581 A WW</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td><b>AS 581 A SW</b></td></tr> </table> <p><b>Duroplastique laqué</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td><b>AS 581 A AL</b></td></tr> <tr><td>Champagne</td><td><b>AS 581 A CH</b></td></tr> <tr><td>Moka</td><td><b>AS 581 A MO</b></td></tr> </table> <p>2 postes, 156 x 85 x 47 mm</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Blanc</td><td><b>AS 582 A WW</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td><b>AS 582 A SW</b></td></tr> </table> <p><b>Duroplastique laqué</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td><b>AS 582 A AL</b></td></tr> <tr><td>Champagne</td><td><b>AS 582 A CH</b></td></tr> <tr><td>Moka</td><td><b>AS 582 A MO</b></td></tr> </table> <p>3 postes, 227 x 85 x 47 mm</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Blanc</td><td><b>AS 583 A WW</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td><b>AS 583 A SW</b></td></tr> </table> <p><b>Duroplastique laqué</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td><b>AS 583 A AL</b></td></tr> <tr><td>Champagne</td><td><b>AS 583 A CH</b></td></tr> <tr><td>Moka</td><td><b>AS 583 A MO</b></td></tr> </table>	Blanc	<b>AS 581 A WW</b>	Noir	<b>AS 581 A SW</b>	Aluminium	<b>AS 581 A AL</b>	Champagne	<b>AS 581 A CH</b>	Moka	<b>AS 581 A MO</b>	Blanc	<b>AS 582 A WW</b>	Noir	<b>AS 582 A SW</b>	Aluminium	<b>AS 582 A AL</b>	Champagne	<b>AS 582 A CH</b>	Moka	<b>AS 582 A MO</b>	Blanc	<b>AS 583 A WW</b>	Noir	<b>AS 583 A SW</b>	Aluminium	<b>AS 583 A AL</b>	Champagne	<b>AS 583 A CH</b>	Moka	<b>AS 583 A MO</b>
Blanc	<b>AS 581 A WW</b>																														
Noir	<b>AS 581 A SW</b>																														
Aluminium	<b>AS 581 A AL</b>																														
Champagne	<b>AS 581 A CH</b>																														
Moka	<b>AS 581 A MO</b>																														
Blanc	<b>AS 582 A WW</b>																														
Noir	<b>AS 582 A SW</b>																														
Aluminium	<b>AS 582 A AL</b>																														
Champagne	<b>AS 582 A CH</b>																														
Moka	<b>AS 582 A MO</b>																														
Blanc	<b>AS 583 A WW</b>																														
Noir	<b>AS 583 A SW</b>																														
Aluminium	<b>AS 583 A AL</b>																														
Champagne	<b>AS 583 A CH</b>																														
Moka	<b>AS 583 A MO</b>																														
	<p><b>Boîtier saillie avec porte-étiquette 12 x 55,5 mm</b> avec cadre et plaque de fond intégrés et 2 entrées de câble pour montage en saillie des appareils de série A (sauf interrupteur à clé version plate Art. N° ..15, sélecteur de vitesse et prise SEV Type 13)</p> <p>1 poste, 85 x 85 x 47 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr><td>Blanc</td><td><b>AS 581 ANA WW</b></td></tr> </table>	Blanc	<b>AS 581 ANA WW</b>																												
Blanc	<b>AS 581 ANA WW</b>																														
	<p><b>Entrée de câble</b> pour boîtier saillie Art. N° : AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW (pièce de rechange) Entrée fermée</p> <table> <tr><td>Blanc</td><td><b>15 WW</b></td></tr> </table>	Blanc	<b>15 WW</b>																												
Blanc	<b>15 WW</b>																														
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 12 x 55,5 mm (pièce de rechange) feuille de repérage blanc</p> <table> <tr><td></td><td><b>AS 81 NA</b></td></tr> </table>		<b>AS 81 NA</b>																												
	<b>AS 81 NA</b>																														
	<p><b>Support de montage pour boîtier saillie</b> (pièce de rechange)</p> <table> <tr><td>1 poste</td><td><b>581 A</b></td></tr> <tr><td>2 postes</td><td><b>582 A</b></td></tr> <tr><td>3 postes</td><td><b>583 A</b></td></tr> </table>	1 poste	<b>581 A</b>	2 postes	<b>582 A</b>	3 postes	<b>583 A</b>																								
1 poste	<b>581 A</b>																														
2 postes	<b>582 A</b>																														
3 postes	<b>583 A</b>																														
	<p><b>Accessoire serre-câble pour boîtiers saillies</b> pour câbles 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> à 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (Ø 7 à 13 mm)</p> <table> <tr><td></td><td><b>58 A ZUG</b></td></tr> </table>		<b>58 A ZUG</b>																												
	<b>58 A ZUG</b>																														
	<p><b>Accessoires pour boîtier saillie pour entrée de câble pour câble et goulotte mini</b></p> <table> <tr><td>Blanc</td><td><b>11 WW</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td><b>11 SW</b></td></tr> </table>	Blanc	<b>11 WW</b>	Noir	<b>11 SW</b>																										
Blanc	<b>11 WW</b>																														
Noir	<b>11 SW</b>																														
	<p><b>pour goulotte 15 x 15 mm</b></p> <table> <tr><td>Blanc</td><td><b>12 WW</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td><b>12 SW</b></td></tr> </table>	Blanc	<b>12 WW</b>	Noir	<b>12 SW</b>																										
Blanc	<b>12 WW</b>																														
Noir	<b>12 SW</b>																														
	<p><b>pour tube Ø 16 mm</b></p> <table> <tr><td>Blanc</td><td><b>13 WW</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td><b>13 SW</b></td></tr> </table>	Blanc	<b>13 WW</b>	Noir	<b>13 SW</b>																										
Blanc	<b>13 WW</b>																														
Noir	<b>13 SW</b>																														



Art. N°.

Art. N°.

**Cadre de finition  
pour montage horizontal et vertical  
pour série A**

Repérable avec kit de repérage Art. N°. AC 80 NAS  
Cadre 1 poste prévu pour installation British-Standard  
(support 80 x 80)

- 1 poste 85 x 85 x 10 mm
- 2 postes 85 x 156 x 10 mm
- 3 postes 85 x 227 x 10 mm
- 4 postes 85 x 298 x 10 mm
- 5 postes 85 x 369 x 10 mm

Si possible, combiner uniquement avec des enjoliveurs en thermoplastique (résistant aux chocs, très brillant).

**Blanc**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

- 1 poste ■ A 5581 BF WW
- 2 postes ■ A 5582 BF WW
- 3 postes ■ A 5583 BF WW
- 4 postes ■ A 5584 BF WW
- 5 postes ■ A 5585 BF WW

Si possible, combiner uniquement avec des enjoliveurs en thermoplastique (résistant aux chocs, très brillant).

**Noir**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

- 1 poste ■ A 5581 BF SW
- 2 postes ■ A 5582 BF SW
- 3 postes ■ A 5583 BF SW
- 4 postes ■ A 5584 BF SW
- 5 postes ■ A 5585 BF SW

**Aluminium**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

- 1 poste ■ A 5581 BF AL
- 2 postes ■ A 5582 BF AL
- 3 postes ■ A 5583 BF AL
- 4 postes ■ A 5584 BF AL
- 5 postes ■ A 5585 BF AL

**Blanc mat**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

- 1 poste ■ A 5581 BF WWM
- 2 postes ■ A 5582 BF WWM
- 3 postes ■ A 5583 BF WWM
- 4 postes ■ A 5584 BF WWM
- 5 postes ■ A 5585 BF WWM

**Noir mat**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

- 1 poste ■ A 5581 BF SWM
- 2 postes ■ A 5582 BF SWM
- 3 postes ■ A 5583 BF SWM
- 4 postes ■ A 5584 BF SWM
- 5 postes ■ A 5585 BF SWM

**Anthracite mat**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

- 1 poste ■ A 5581 BF ANM
- 2 postes ■ A 5582 BF ANM
- 3 postes ■ A 5583 BF ANM
- 4 postes ■ A 5584 BF ANM
- 5 postes ■ A 5585 BF ANM

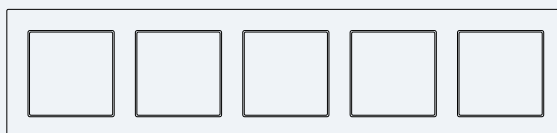
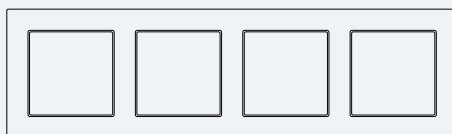
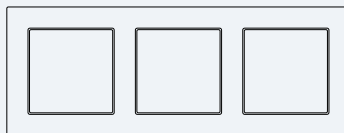
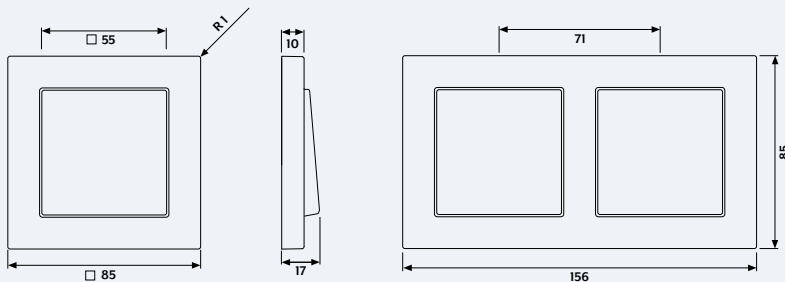
A 550

**Angle de coin**

R 1

**Dimensions des cadres**



- 1 poste 85 mm x 85 mm
- 2 postes 85 mm x 156 mm
- 3 postes 85 mm x 227 mm
- 4 postes 85 mm x 298 mm
- 5 postes 85 mm x 369 mm



# Série A A FLOW

# Série A A FLOW

Art. N°.

**Cadre de finition pour montage horizontal et vertical pour série A**  
 Repérable avec kit de repérage Art. N°. AC 80 NAS  
 Cadre 1 poste prévu pour installation British-Standard (support 80 x 80)  
 1 poste 85 x 85 x 10 mm  
 2 postes 85 x 156 x 10 mm  
 3 postes 85 x 227 x 10 mm  
 4 postes 85 x 298 x 10 mm  
 5 postes 85 x 369 x 10 mm





Si possible, combiner uniquement avec des enjoliveurs en thermoplastique (résistant aux chocs, très brillant).

**Blanc**  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
 1 poste ■ **AF 581 BF WW**  
 2 postes ■ **AF 582 BF WW**  
 3 postes **AF 583 BF WW**  
 4 postes **AF 584 BF WW**  
 5 postes **AF 585 BF WW**

Si possible, combiner uniquement avec des enjoliveurs en thermoplastique (résistant aux chocs, très brillant).

**Noir**  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
 1 poste ■ **AF 581 BF SW**  
 2 postes ■ **AF 582 BF SW**  
 3 postes **AF 583 BF SW**  
 4 postes **AF 584 BF SW**  
 5 postes **AF 585 BF SW**

Art. N°.

**Aluminium**  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**  
 1 poste ■ **AF 581 BF AL**  
 2 postes ■ **AF 582 BF AL**  
 3 postes ■ **AF 583 BF AL**  
 4 postes ■ **AF 584 BF AL**  
 5 postes ■ **AF 585 BF AL**

**Blanc mat**  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**  
 1 poste **AF 581 BF WWM**  
 2 postes **AF 582 BF WWM**  
 3 postes **AF 583 BF WWM**  
 4 postes **AF 584 BF WWM**  
 5 postes **AF 585 BF WWM**

**Noir mat**  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**  
 1 poste **AF 581 BF SWM**  
 2 postes **AF 582 BF SWM**  
 3 postes **AF 583 BF SWM**  
 4 postes **AF 584 BF SWM**  
 5 postes **AF 585 BF SWM**

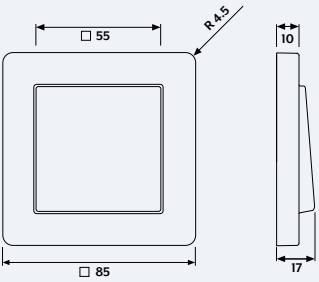
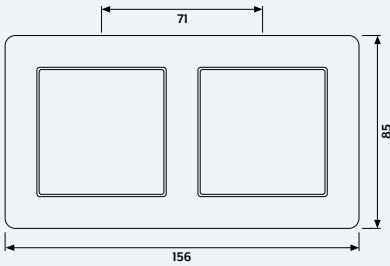
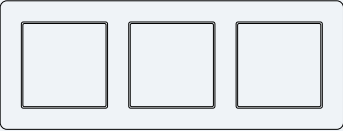
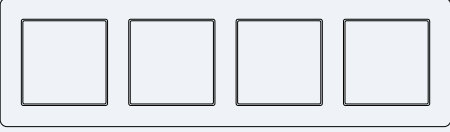
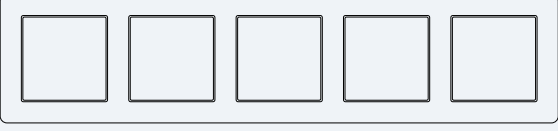
**Anthracite mat**  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**  
 1 poste **AF 581 BF ANM**  
 2 postes **AF 582 BF ANM**  
 3 postes **AF 583 BF ANM**  
 4 postes **AF 584 BF ANM**  
 5 postes **AF 585 BF ANM**

## A FLOW

**Angle de coin**  
 R 4,5

**Dimensions des cadres**

1 poste	85 mm x 85 mm
2 postes	85 mm x 156 mm
3 postes	85 mm x 227 mm
4 postes	85 mm x 298 mm
5 postes	85 mm x 369 mm

Art. N°.

**Cadre de finition pour montage horizontal et vertical pour série A**  
Repérable avec kit de repérage Art. N°. AC 80 NAS

**Duroplastique :**

1 poste 84 x 84 x 10 mm	<b>Thermoplastique :</b>
2 postes 84 x 155 x 10 mm	1 poste 87 x 87 x 10 mm
3 postes 84 x 226 x 10 mm	2 postes 87 x 158 x 10 mm
4 postes 84 x 297 x 10 mm	3 postes 87 x 229 x 10 mm
5 postes 84 x 368 x 10 mm	4 postes 87 x 300 x 10 mm
	5 postes 87 x 371 x 10 mm

**Blanc**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

1 poste	☐ AC 581 WW
2 postes	☐ AC 582 WW
3 postes	☐ AC 583 WW
4 postes	☐ AC 584 WW
5 postes	☐ AC 585 WW

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

1 poste	☐ AC 581 BF WW
2 postes	☐ AC 582 BF WW
3 postes	☐ AC 583 BF WW
4 postes	☐ AC 584 BF WW
5 postes	☐ AC 585 BF WW

**Noir**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

1 poste	☐ AC 581 SW
2 postes	☐ AC 582 SW
3 postes	☐ AC 583 SW
4 postes	☐ AC 584 SW
5 postes	☐ AC 585 SW

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

1 poste	☐ AC 581 BF SW
2 postes	☐ AC 582 BF SW
3 postes	☐ AC 583 BF SW
4 postes	☐ AC 584 BF SW
5 postes	☐ AC 585 BF SW

Art. N°.

**Aluminium**

**Duroplastique laqué**

1 poste	☐ AC 581 AL
2 postes	☐ AC 582 AL
3 postes	☐ AC 583 AL
4 postes	☐ AC 584 AL
5 postes	☐ AC 585 AL

**Champagne**

**Duroplastique laqué**

1 poste	☐ AC 581 CH
2 postes	☐ AC 582 CH
3 postes	☐ AC 583 CH
4 postes	☐ AC 584 CH
5 postes	☐ AC 585 CH

**Moka**

**Duroplastique laqué**

1 poste	☐ AC 581 MO
2 postes	☐ AC 582 MO
3 postes	☐ AC 583 MO
4 postes	☐ AC 584 MO
5 postes	☐ AC 585 MO

**Anthracite mat**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

1 poste	☐ AC 581 BF ANM
2 postes	☐ AC 582 BF ANM
3 postes	☐ AC 583 BF ANM
4 postes	☐ AC 584 BF ANM
5 postes	☐ AC 585 BF ANM

A CRÉATION





**Angle de coin**

R 1,25





**Dimensions des cadres**

1 poste	84 mm x 84 mm
2 postes	84 mm x 155 mm
3 postes	84 mm x 226 mm
4 postes	84 mm x 297 mm
5 postes	84 mm x 368 mm

# Série A A CRÉATION

Art. N°.	
<p><b>Cadre de verre pour montage horizontal et vertical pour série A</b> Repérable avec kit de repérage Art. N°. AC 80 NAS</p> <p><b>Verre :</b> 1 poste 84 x 84 x 10 mm 2 postes 84 x 155 x 10 mm 3 postes 84 x 226 x 10 mm 4 postes 84 x 297 x 10 mm 5 postes 84 x 368 x 10 mm</p>	
	<p><b>Blanc</b> 1 poste AC 581 GL WW 2 postes AC 582 GL WW 3 postes AC 583 GL WW 4 postes AC 584 GL WW 5 postes AC 585 GL WW</p>
	<p><b>Noir ébène</b> 1 poste AC 581 GL SW 2 postes AC 582 GL SW 3 postes AC 583 GL SW 4 postes AC 584 GL SW 5 postes AC 585 GL SW</p>
	<p><b>Rouge rubis</b> 1 poste AC 581 GL RT 2 postes AC 582 GL RT 3 postes AC 583 GL RT 4 postes AC 584 GL RT 5 postes AC 585 GL RT</p>
	<p><b>Gris bleu</b> 1 poste AC 581 GL BLGR 2 postes AC 582 GL BLGR 3 postes AC 583 GL BLGR 4 postes AC 584 GL BLGR 5 postes AC 585 GL BLGR</p>

# Série A A CRÉATION

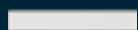
Art. N°.	
<p><b>Cadre de verre pour montage horizontal et vertical pour série A</b> Repérable avec kit de repérage Art. N°. AC 80 NAS</p> <p><b>Verre :</b> 1 poste 84 x 84 x 10 mm 2 postes 84 x 155 x 10 mm 3 postes 84 x 226 x 10 mm 4 postes 84 x 297 x 10 mm 5 postes 84 x 368 x 10 mm</p>	
	<p><b>Verre dépoli</b> 1 poste AC 581 GL WMT 2 postes AC 582 GL WMT 3 postes AC 583 GL WMT 4 postes AC 584 GL WMT 5 postes AC 585 GL WMT</p>
	<p><b>Chrome</b> 1 poste AC 581 GL SI 2 postes AC 582 GL SI 3 postes AC 583 GL SI 4 postes AC 584 GL SI 5 postes AC 585 GL SI</p>
	<p><b>Champagne</b> 1 poste AC 581 GL CH 2 postes AC 582 GL CH 3 postes AC 583 GL CH 4 postes AC 584 GL CH 5 postes AC 585 GL CH</p>
	<p><b>Moka</b> 1 poste AC 581 GL MO 2 postes AC 582 GL MO 3 postes AC 583 GL MO 4 postes AC 584 GL MO 5 postes AC 585 GL MO</p>

Art. N°.

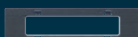
Art. N°.



**Kit de repérage pour A CRÉATION, A 550, A FLOW**  
Comprend 5 étiquettes adhésives et un gabarit de positionnement  
aire d'inscription 9 x 54 mm **AC 80 NAS**



**Étiquette de repérage adhésive**  
permettant de recevoir l'inscription  
(pièce de rechange)  
aire d'inscription 9 x 54 mm **AC 80 NA**



**Gabarit de positionnement**  
pour étiquette de repérage adhésive Art. N° : AC 80 NA  
(pièce de rechange)

**AC 80 MA**



**Cadre avec porte-étiquette 9 x 55 mm pour série A**  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Blanc

1 poste **AC 581 BFNA WW**  
Noir, 1 poste **AC 581 BFNA SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**  
Anthracite mat  
1 poste **AC 581 BFNA ANM**



**Cadre avec porte-étiquette 9 x 55 mm pour montage vertical**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Blanc  
2 postes **AC 582 BFNA WW**  
3 postes **AC 583 BFNA WW**  
4 postes **AC 584 BFNA WW**  
5 postes **AC 585 BFNA WW**

**Noir**  
2 postes **AC 582 BFNA SW**  
3 postes **AC 583 BFNA SW**  
4 postes **AC 584 BFNA SW**  
5 postes **AC 585 BFNA SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**  
Anthracite mat  
2 postes **AC 582 BFNA ANM**  
3 postes **AC 583 BFNA ANM**  
4 postes **AC 584 BFNA ANM**  
5 postes **AC 585 BFNA ANM**

**Cadre avec porte-étiquette 9 x 55 mm pour montage horizontal**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Blanc

2 postes **AC 5820 BFNA WW**  
3 postes **AC 5830 BFNA WW**  
4 postes **AC 5840 BFNA WW**  
5 postes **AC 5850 BFNA WW**



**Noir**

2 postes **AC 5820 BFNA SW**  
3 postes **AC 5830 BFNA SW**  
4 postes **AC 5840 BFNA SW**  
5 postes **AC 5850 BFNA SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**  
Anthracite mat

2 postes **AC 5820 BFNA ANM**  
3 postes **AC 5830 BFNA ANM**  
4 postes **AC 5840 BFNA ANM**  
5 postes **AC 5850 BFNA ANM**

**Protection transparente avec feuille de repérage**  
pour porte-étiquette 9 x 55 mm  
(pièce de rechange)  
feuille de repérage blanc **AC 81 NA**

ABC



## Série CD



CD 500 en blanc



CD PLUS en blanc/acier inoxydable



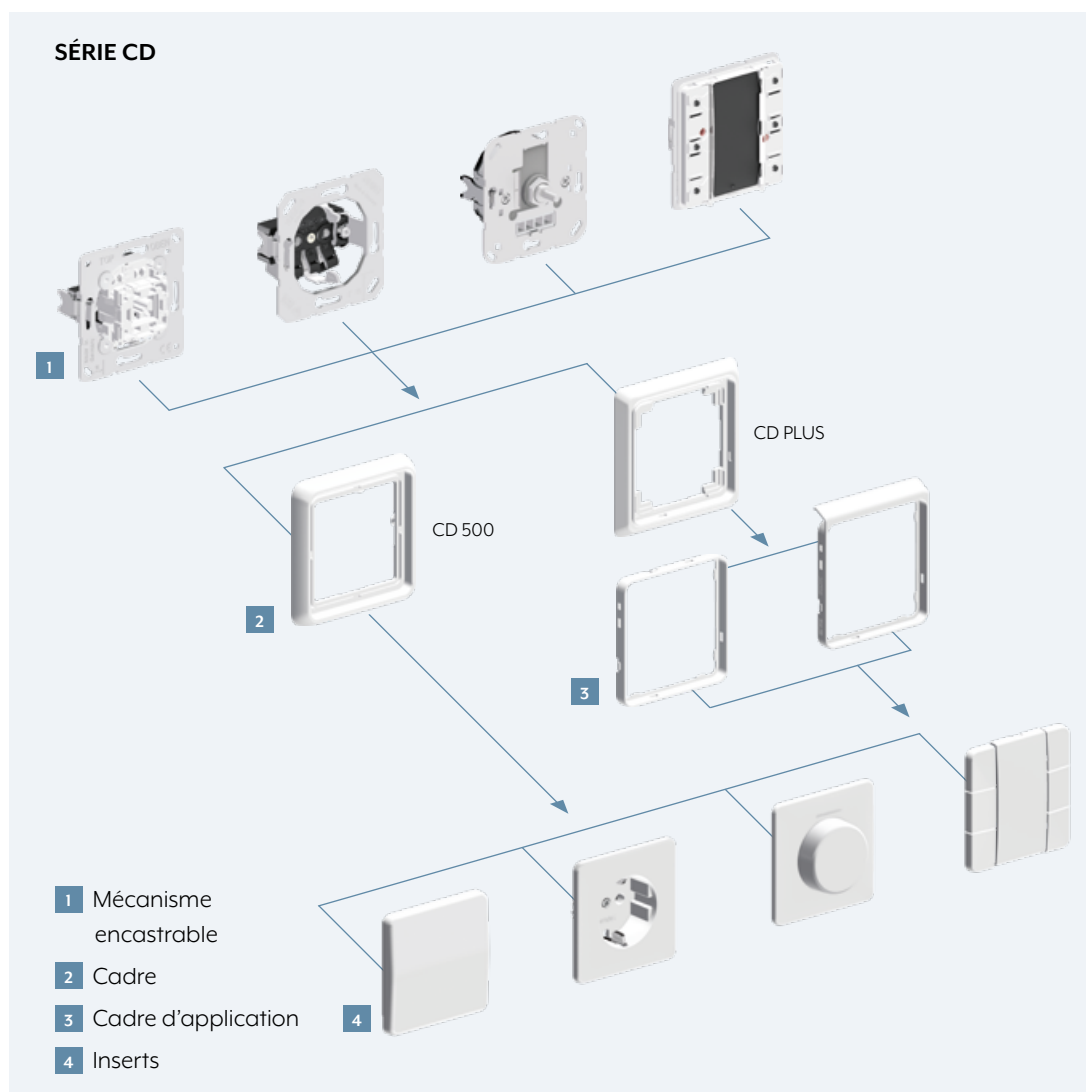
CD 500 en platine



CD PLUS en noir/noir métallisé

Formes, coloris et fonctions sont parfaitement harmonisés : la forme douce et arrondie de la série CD est soulignée par le léger angle de la surface de l'interrupteur. Le carré classique, combiné au métal et aux matières plastiques aux teintes variées, fait ainsi l'objet d'une nouvelle interprétation.

# Systeme modulaire serie CD









La large palette de produits de la série CD répond à toutes les exigences techniques de la construction de bâtiments à usage privé et commercial. La régulation de l'éclairage, des stores et de la température, le système de portier, la commande multimédia,








eNet SMART HOME et KNX peuvent ainsi être réalisés à l'aide d'une solution tout en un. En effet, le système modulaire JUNG permet d'associer les inserts avec les enjoliveurs correspondants et les cadres de design souhaités pour former une unité fonctionnelle.

## Couleurs et matériaux

### Duroplastique (particulièrement résistant aux rayures) brillant

Ivoire	similaire à RAL 1013	
Blanc	similaire à RAL 9010	
Brun	similaire à RAL 8022	
Gris	similaire à RAL 7038	
Gris clair	similaire à RAL 7035	
Noir	similaire à RAL 9005	

### Thermoplastique (incassable) ultrabrillant




Ivoire	similaire à RAL 1013	
Blanc	similaire à RAL 9010	
Brun	similaire à RAL 8022	
Gris	similaire à RAL 7038	
Gris clair	similaire à RAL 7035	

## Couleurs et matériaux





### Finitions métalliques (aluminium anodisé)





Champagne	
Platin	

### Certains articles également disponibles en

Orange	similaire à RAL 2004	
Vert	similaire à RAL 6029	
Rouge	similaire à RAL 3003	

CD 500 est disponible non seulement en version classique en Duroplast mais également dans une version incassable en Thermoplast. Le programme est ainsi adapté aux exigences particulières des appels d'offres dans le domaine de la construction publique.

Art. N°.																											
	<p><b>Enjoliveur simple touche</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U pour multi-switch Art. N° : 531-41 U (pas de finitions métalliques)</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>CD 590</td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>CD 590 WW</td></tr> <tr><td>Brun</td><td>CD 590 BR</td></tr> <tr><td>Gris</td><td>CD 590 GR</td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td>CD 590 LG</td></tr> <tr><td>Noir</td><td>CD 590 SW</td></tr> </table> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b></p> <table> <tr><td>Champagne</td><td>CD 590 GB</td></tr> <tr><td>Platine</td><td>CD 590 PT</td></tr> </table> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>CD 590 BF</td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>CD 590 BF WW</td></tr> <tr><td>Brun</td><td>CD 590 BF BR</td></tr> <tr><td>Gris</td><td>CD 590 BF GR</td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td>CD 590 BF LG</td></tr> </table>	Ivoire	CD 590	Blanc	CD 590 WW	Brun	CD 590 BR	Gris	CD 590 GR	Gris clair	CD 590 LG	Noir	CD 590 SW	Champagne	CD 590 GB	Platine	CD 590 PT	Ivoire	CD 590 BF	Blanc	CD 590 BF WW	Brun	CD 590 BF BR	Gris	CD 590 BF GR	Gris clair	CD 590 BF LG
Ivoire	CD 590																										
Blanc	CD 590 WW																										
Brun	CD 590 BR																										
Gris	CD 590 GR																										
Gris clair	CD 590 LG																										
Noir	CD 590 SW																										
Champagne	CD 590 GB																										
Platine	CD 590 PT																										
Ivoire	CD 590 BF																										
Blanc	CD 590 BF WW																										
Brun	CD 590 BF BR																										
Gris	CD 590 BF GR																										
Gris clair	CD 590 BF LG																										
	<p><b>Enjoliveur simple touche avec porte-étiquette 9 x 58 mm</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U pour multi-switch Art. N° : 531-41 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>CD 590 NA</td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>CD 590 NA WW</td></tr> <tr><td>Brun</td><td>CD 590 NA BR</td></tr> <tr><td>Gris</td><td>CD 590 NA GR</td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td>CD 590 NA LG</td></tr> <tr><td>Noir</td><td>CD 590 NA SW</td></tr> </table> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>CD 590 NABF</td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>CD 590 NABF WW</td></tr> </table>	Ivoire	CD 590 NA	Blanc	CD 590 NA WW	Brun	CD 590 NA BR	Gris	CD 590 NA GR	Gris clair	CD 590 NA LG	Noir	CD 590 NA SW	Ivoire	CD 590 NABF	Blanc	CD 590 NABF WW										
Ivoire	CD 590 NA																										
Blanc	CD 590 NA WW																										
Brun	CD 590 NA BR																										
Gris	CD 590 NA GR																										
Gris clair	CD 590 NA LG																										
Noir	CD 590 NA SW																										
Ivoire	CD 590 NABF																										
Blanc	CD 590 NABF WW																										
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 9 x 58 mm (pièce de rechange) feuille de repérage blanc <b>CD 90 NA</b></p>																										
	<p><b>Enjoliveur simple touche à voyant crayon</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>CD 590 KO5</td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>CD 590 KO5 WW</td></tr> <tr><td>Brun</td><td>CD 590 KO5 BR</td></tr> <tr><td>Gris</td><td>CD 590 KO5 GR</td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td>CD 590 KO5 LG</td></tr> <tr><td>Noir</td><td>CD 590 KO5 SW</td></tr> </table> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b></p> <table> <tr><td>Champagne</td><td>CD 590 KO5 GB</td></tr> <tr><td>Platine</td><td>CD 590 KO5 PT</td></tr> </table>	Ivoire	CD 590 KO5	Blanc	CD 590 KO5 WW	Brun	CD 590 KO5 BR	Gris	CD 590 KO5 GR	Gris clair	CD 590 KO5 LG	Noir	CD 590 KO5 SW	Champagne	CD 590 KO5 GB	Platine	CD 590 KO5 PT										
Ivoire	CD 590 KO5																										
Blanc	CD 590 KO5 WW																										
Brun	CD 590 KO5 BR																										
Gris	CD 590 KO5 GR																										
Gris clair	CD 590 KO5 LG																										
Noir	CD 590 KO5 SW																										
Champagne	CD 590 KO5 GB																										
Platine	CD 590 KO5 PT																										

Art. N°.																											
	<p><b>Enjoliveur simple touche à voyant crayon avec porte-étiquette 9 x 58 mm</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>CD 590 NAKO5</td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>CD 590 NAKO5 WW</td></tr> <tr><td>Brun</td><td>CD 590 NAKO5 BR</td></tr> <tr><td>Gris</td><td>CD 590 NAKO5 GR</td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td>CD 590 NAKO5 LG</td></tr> <tr><td>Noir</td><td>CD 590 NAKO5 SW</td></tr> </table>	Ivoire	CD 590 NAKO5	Blanc	CD 590 NAKO5 WW	Brun	CD 590 NAKO5 BR	Gris	CD 590 NAKO5 GR	Gris clair	CD 590 NAKO5 LG	Noir	CD 590 NAKO5 SW														
Ivoire	CD 590 NAKO5																										
Blanc	CD 590 NAKO5 WW																										
Brun	CD 590 NAKO5 BR																										
Gris	CD 590 NAKO5 GR																										
Gris clair	CD 590 NAKO5 LG																										
Noir	CD 590 NAKO5 SW																										
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 9 x 58 mm (pièce de rechange) feuille de repérage blanc <b>CD 90 NA</b></p>																										
	<p><b>Enjoliveur simple touche avec calotte et porte-étiquette 9 x 58 mm</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U avec calotte orange (Art. N° 33 O), aussi pour symboles Art. N° 33..</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>CD 590 KO</td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>CD 590 KO WW</td></tr> <tr><td>Brun</td><td>CD 590 KO BR</td></tr> <tr><td>Gris</td><td>CD 590 KO GR</td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td>CD 590 KO LG</td></tr> <tr><td>Noir</td><td>CD 590 KO SW</td></tr> </table> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b></p> <table> <tr><td>Champagne</td><td>CD 590 KO GB</td></tr> <tr><td>Platine</td><td>CD 590 KO PT</td></tr> </table> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>CD 590 KOBF</td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>CD 590 KOBF WW</td></tr> <tr><td>Brun</td><td>CD 590 KOBF BR</td></tr> <tr><td>Gris</td><td>CD 590 KOBF GR</td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td>CD 590 KOBF LG</td></tr> </table>	Ivoire	CD 590 KO	Blanc	CD 590 KO WW	Brun	CD 590 KO BR	Gris	CD 590 KO GR	Gris clair	CD 590 KO LG	Noir	CD 590 KO SW	Champagne	CD 590 KO GB	Platine	CD 590 KO PT	Ivoire	CD 590 KOBF	Blanc	CD 590 KOBF WW	Brun	CD 590 KOBF BR	Gris	CD 590 KOBF GR	Gris clair	CD 590 KOBF LG
Ivoire	CD 590 KO																										
Blanc	CD 590 KO WW																										
Brun	CD 590 KO BR																										
Gris	CD 590 KO GR																										
Gris clair	CD 590 KO LG																										
Noir	CD 590 KO SW																										
Champagne	CD 590 KO GB																										
Platine	CD 590 KO PT																										
Ivoire	CD 590 KOBF																										
Blanc	CD 590 KOBF WW																										
Brun	CD 590 KOBF BR																										
Gris	CD 590 KOBF GR																										
Gris clair	CD 590 KOBF LG																										
	<p><b>Enjoliveur simple touche avec calotte et porte-étiquette 9 x 58 mm</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U avec calotte orange (Art. N° 33 O), aussi pour symboles Art. N° 33..</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>CD 590 NAKO</td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>CD 590 NAKO WW</td></tr> </table> <p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 9 x 58 mm (pièce de rechange) feuille de repérage blanc <b>CD 90 NA</b></p>	Ivoire	CD 590 NAKO	Blanc	CD 590 NAKO WW																						
Ivoire	CD 590 NAKO																										
Blanc	CD 590 NAKO WW																										

Art. N°.

**Calotte avec symbole, opaque**

pour enjoliveurs Art. N°. CD 590 KO .. et CD 590 NAKO ..

**Ivoire**

symbole lumière	<b>33 L</b>
symbole sonnerie	<b>33 K</b>
symbole gâche	<b>33 T</b>

**Blanc**

symbole lumière	<b>33 L WW</b>
symbole sonnerie	<b>33 K WW</b>
symbole gâche	<b>33 T WW</b>

**Calotte sans symbole, translucide**pour enjoliveurs Art. N°. CD 590 KO .. et CD 590 NAKO ..  
pour interrupteurs de contrôle et boutons poussoirs de la série WG 800

Vert	<b>33 GN</b>
Transparent	<b>33 KLAR</b>
Orange	<b>33 O</b>
Rouge	<b>33 NR</b>

**Enjoliveur simple touche avec symboles flèches**

pour multi-switch Art. N°. : 531-41 U

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>CD 590 P</b>
Blanc	<b>CD 590 P WW</b>

**Enjoliveur simple touche à symbole lumière**

pour interrupteur

Art. N°. : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U  
pour interrupteur push Art. N°. : 506 TU, 507 TU, 502 TU  
pour bouton poussoir Art. N°. : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>CD 590 L</b>
Blanc	<b>CD 590 L WW</b>
Brun	<b>CD 590 L BR</b>
Gris	<b>CD 590 L GR</b>
Gris clair	<b>CD 590 L LG</b>
Noir	<b>CD 590 L SW</b>

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne	<b>CD 590 L GB</b>
Platine	<b>CD 590 L PT</b>

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>CD 590 BFL</b>
Blanc	<b>CD 590 BFL WW</b>

**Enjoliveur simple touche à symbole lumière et voyant crayon**

pour interrupteur de contrôle Art. N°. : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU

pour interrupteur push de contrôle

Art. N°. : 506 KOTU, 502 KOTU  
pour bouton poussoir lumineux  
Art. N°. : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>CD 590 KO5L</b>
Blanc	<b>CD 590 KO5L WW</b>
Brun	<b>CD 590 KO5L BR</b>
Gris	<b>CD 590 KO5L GR</b>
Gris clair	<b>CD 590 KO5L LG</b>
Noir	<b>CD 590 KO5L SW</b>

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne	<b>CD 590 KO5L GB</b>
Platine	<b>CD 590 KO5L PT</b>

Art. N°.

**Enjoliveur simple touche à symbole sonnerie**

pour bouton poussoir Art. N°. : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>CD 590 K</b>
Blanc	<b>CD 590 K WW</b>
Brun	<b>CD 590 K BR</b>
Gris	<b>CD 590 K GR</b>
Gris clair	<b>CD 590 K LG</b>
Noir	<b>CD 590 K SW</b>

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne	<b>CD 590 K GB</b>
Platine	<b>CD 590 K PT</b>

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>CD 590 BFK</b>
Blanc	<b>CD 590 BFK WW</b>

**Enjoliveur simple touche à symbole sonnerie et voyant crayon**

pour bouton poussoir lumineux

Art. N°. : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>CD 590 KO5K</b>
Blanc	<b>CD 590 KO5K WW</b>
Brun	<b>CD 590 KO5K BR</b>
Gris	<b>CD 590 KO5K GR</b>
Gris clair	<b>CD 590 KO5K LG</b>
Noir	<b>CD 590 KO5K SW</b>

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne	<b>CD 590 KO5K GB</b>
Platine	<b>CD 590 KO5K PT</b>

**Enjoliveur simple touche à symbole gâche**

pour bouton poussoir Art. N°. : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>CD 590 T</b>
Blanc	<b>CD 590 T WW</b>
Brun	<b>CD 590 T BR</b>
Gris	<b>CD 590 T GR</b>
Gris clair	<b>CD 590 T LG</b>
Noir	<b>CD 590 T SW</b>

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne	<b>CD 590 T GB</b>
Platine	<b>CD 590 T PT</b>

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>CD 590 BFT</b>
Blanc	<b>CD 590 BFT WW</b>

**Enjoliveur simple touche à symbole gâche et voyant crayon**

pour bouton poussoir lumineux

Art. N°. : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>CD 590 KO5T</b>
Blanc	<b>CD 590 KO5T WW</b>
Brun	<b>CD 590 KO5T BR</b>
Gris	<b>CD 590 KO5T GR</b>
Gris clair	<b>CD 590 KO5T LG</b>
Noir	<b>CD 590 KO5T SW</b>

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne	<b>CD 590 KO5T GB</b>
Platine	<b>CD 590 KO5T PT</b>

**Clip de fixation**

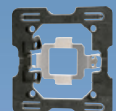
pour fixation du cadre et ajustement de l'enjoliveur (simple touche)











(pièce de rechange)






























































Noir	<b>CD 90 HP</b>
------	-----------------

**pour finitions métalliques**

Noir	<b>CD 90 MHP</b>
------	------------------



	Art. N°
	<b>Enjoliveur avec vitre</b> incl. touche (couleur identique que support vitré) avec diffuseur rouge pour tous les mécanismes interrupteur / bouton poussoir encastrables (sauf: mécanisme interrupteur Push/Push, interrupteur / bouton poussoir double)
	<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>
	Rouge
	idem RAL 3000 <b>561 GL RT</b>
	Bleu
	idem RAL 5015 <b>561 GL BL</b>
	Jaune
	idem RAL 1004 <b>561 GL GE</b>
	<b>Vitre</b> (pièce de rechange) pour enjoliveurs avec vitre Art. N° : AS 561 GL ..., 561 GL ..., 860 WGL ... 64 x 53 x 1 mm (L x H x P) <b>60 GL</b>
	<b>Autocollants inscrits</b> (pièce de rechange) pour enjoliveurs avec vitre Art. N° : 561 GL ..., 860 WGL ..., 661 WGL ... pour enjoliveurs Art. N° : .. 564 ..., .. 964 ... 1 jeu <b>60 FO</b> Avec inscription "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung Notschalter, Notschalter, Bei Feuer Scheibe einschlagen – Taste drücken".
	<b>Cadre 1 poste</b> 81 x 81 x 10 mm
	<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>
	Rouge
	idem RAL 3000 <b>CD 581 GL RT</b>
	Bleu
	idem RAL 5015 <b>CD 581 GL BL</b>
	Jaune
	idem RAL 1004 <b>CD 581 GL GE</b>
	<b>Interrupteur va-et-vient à cordon 10 AX / 250 V ~</b> avec cadre intégré pour montage mural ou sur plafond Cordon de tirage longueur 50 mm
	<b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b>
	Ivoire  <b>5506 ZU</b>
	Blanc  <b>5506 ZU WW</b>
	<b>Interrupteur va-et-vient à cordon 10 AX / 250 V ~</b> pour montage mural ou sur plafond Cordon de tirage longueur 50 mm
	<b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b>
	Ivoire  <b>Z 506 NUZV</b>
	Blanc  <b>Z 506 NUZ VWW</b>

	Art. N°
	<b>Enjoliveur double touche</b> pour interrupteur double Art. N° : 505 U, 505-20 U pour interrupteur push double Art. N° : 505 TU (pas de finitions thermoplastiques) pour interrupteur double va-et-vient Art. N° : 509 U, 509-20 U pour interrupteur push double va-et-vient Art. N° : 509 TU (pas de finitions thermoplastiques) pour bouton poussoir double Art. N° : 535 U, 539 U pour multi-switch Art. N° 532-4 U (pas de finitions métalliques)
	<b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b>
	Ivoire   <b>CD 595</b>
	Blanc   <b>CD 595 WW</b>
	Brun  <b>CD 595 BR</b>
	Gris  <b>CD 595 GR</b>
	Gris clair   <b>CD 595 LG</b>
	Noir  <b>CD 595 SW</b>
	<b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b>
	Champagne  <b>CD 595 GB</b>
	Platine  <b>CD 595 PT</b>
	<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>
	Ivoire   <b>CD 595 BF</b>
	Blanc   <b>CD 595 BF WW</b>
	Brun   <b>CD 595 BF BR</b>
	Gris   <b>CD 595 BF GR</b>
	Gris clair   <b>CD 595 BF LG</b>
	<b>Enjoliveur double touche</b> <b>avec porte-étiquettes 9 x 27 mm</b> pour interrupteur double Art. N° : 505 U, 505-20 U pour interrupteur push double Art. N° : 505 TU pour interrupteur double va-et-vient Art. N° : 509 U, 509-20 U pour interrupteur push double va-et-vient Art. N° : 509 TU pour bouton poussoir double Art. N° : 535 U, 539 U pour multi-switch Art. N° : 532-4 U
	<b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b>
	Ivoire   <b>CD 595 NA</b>
	Blanc   <b>CD 595 NA WW</b>
	Brun   <b>CD 595 NA BR</b>
	Gris   <b>CD 595 NA GR</b>
	Gris clair   <b>CD 595 NA LG</b>
	Noir   <b>CD 595 NA SW</b>
	<b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 9 x 27 mm (pièce de rechange) 1 paire feuille de repérage blanc <b>CD 95 NA</b>
	<b>Enjoliveur double touche à voyant crayon</b> pour interrupteur double Art. N° : 505 U 5 pour interrupteur de contrôle double Art. N° : 505 KOU 5 pour bouton poussoir double Art. N° : 535 U 5
	<b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b>
	Ivoire   <b>CD 595 KO5</b>
	Blanc   <b>CD 595 KO5 WW</b>
	Brun   <b>CD 595 KO5 BR</b>
	Gris   <b>CD 595 KO5 GR</b>
	Gris clair   <b>CD 595 KO5 LG</b>
	Noir   <b>CD 595 KO5 SW</b>
	<b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b>
	Champagne  <b>CD 595 KO5 GB</b>
	Platine  <b>CD 595 KO5 PT</b>
	<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>
	Ivoire   <b>CD 595 KO5BF</b>
	Blanc   <b>CD 595 KO5BF WW</b>
	Brun   <b>CD 595 KO5BF BR</b>
	Gris   <b>CD 595 KO5BF GR</b>
	Gris clair   <b>CD 595 KO5BF LG</b>

Art. N°.



**Enjoliveur double touche avec symboles flèches**  
pour interrupteur de volet roulant Art. N° : 509 VU  
pour bouton poussoir de volet roulant Art. N° : 539 VU

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	IP	CD 595 P
Blanc	IP	CD 595 P WW
Brun	IP	CD 595 P BR
Gris	IP	CD 595 P GR
Gris clair	IP	CD 595 P LG
Noir	IP	CD 595 P SW

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne	CD 595 P GB
Platine	CD 595 P PT

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	IP	CD 595 PBF
Blanc	IP	CD 595 PBF WW
Brun	IP	CD 595 PBF BR
Gris	IP	CD 595 PBF GR
Gris clair	IP	CD 595 PBF LG

**Clip de fixation**

pour fixation du cadre et ajustement de l'enjoliveur  
(double touche)  
(pièce de rechange)

Noir **CD 95 HP**

**pour finitions métalliques**

Noir **CD 95 MHP**

**Enjoliveur**

pour interrupteur à clé  
Art. N° : 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28  
pour interrupteur à clé IP 44 Art. N° : CD 104.18 WU,  
CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	IP	CD 528
Blanc	IP	CD 528 WW
Brun	IP	CD 528 BR
Gris	IP	CD 528 GR
Gris clair	IP	CD 528 LG
Noir	IP	CD 528 SW

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne	CD 528 GB
Platine	CD 528 PT

Livré avec un enjoliveur neutre et un enjoliveur avec symboles.

**Enjoliveur**

pour interrupteur à clé  
Art. N° : 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	CD 525
Blanc	CD 525 WW
Brun	CD 525 BR
Gris	CD 525 GR
Gris clair	CD 525 LG
Noir	CD 525 SW

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne	CD 525 GB
Platine	CD 525 PT

**Enjoliveur**

pour interrupteur rotatif Art. N° : 1101-4, 1101-20  
pour interrupteur temporisé Art. N° : 11015, 11120-20  
pour interrupteur rotatif pour volet roulant  
Art. N° : 1234.10, 1234.20

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	IP	CD 1541
Blanc	IP	CD 1541 WW
Brun	IP	CD 1541 BR
Gris	IP	CD 1541 GR
Gris clair	IP	CD 1541 LG
Noir	IP	CD 1541 SW

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne	CD 1541 GB
Platine	CD 1541 PT

Art. N°.

**Mécanisme prise, système français et belge**

2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

Le support est intégré au dispositif de mise à la terre.

**sans griffes de fixation**

avec bornes sans vis	1520 NF EINS
avec bornes à vis	1521 NF EINS

**Mécanisme prise, système français et belge**

2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif  
de mise à la terre.

**avec griffes de fixation**

avec bornes sans vis	1520 F EINS
avec bornes à vis	1521 F EINS

**Enjoliveur**

pour mécanisme prise, système français et belge,  
Art. N° : 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS

**avec obturateurs (Safety Plus)****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	CD 1521 FKI PL-1
Blanc	CD 1521 FKI WW PL-1
Brun	CD 1521 FKI BR PL-1
Gris	CD 1521 FKI GR PL-1
Gris clair	CD 1521 FKI LG PL-1
Noir	CD 1521 FKI SW PL-1

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne	CD 1521 FKI GB PL-1
Platine	CD 1521 FKI PT PL-1

**Enjoliveur**

pour mécanisme prise, système français et belge,  
Art. N° : 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS

**avec obturateurs (Safety Plus)****avec porte-étiquette 6 x 37 mm****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Blanc	CD 1521 FKINA WW P1
Gris clair	CD 1521 FKINA LG P1

**Enjoliveur**

pour mécanisme prise, système français et belge,  
Art. N° : 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS

**avec obturateurs (Safety Plus)****et marquage rouge pour "réseaux secours"****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	CD 1521 FKI PL-5
Blanc	CD 1521 FKI WW PL-5

Autres couleurs sur demande

**Enjoliveur**

pour variateur rotatif Art. N° : 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE  
pour satellite de commande rotatif Art. N° : 1733 DNE  
pour variateur rotatif 1 – 10 V Art. N° : 240-10  
pour variateurs rotatifs DALI Art. N° : 1740 DSTE, 1741 DSTE  
pour régulateur de vitesse Art. N° : 1735 DS

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	CD 1540
Blanc	CD 1540 WW
Brun	CD 1540 BR
Gris	CD 1540 GR
Gris clair	CD 1540 LG
Noir	CD 1540 SW

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**





Champagne	CD 1540 GB
Platine	CD 1540 PT






**Joint d'étanchéité**

pour enjoliveur pour variateur rotatif  
Art. N° : .. 1540 .. et .. 1940 ..

**140 D**

Pour obtenir l'indice IP 44, utiliser joint Art. N° 140 D  
avec enjoliveur pour variateur rotatif et cadre IP 44.

	Art. N°.
	<p><b>Variateur rotatif LED avec interrupteur rotatif</b> complet avec enjoliveur et cadre intégré sans entrée satellite</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <p>Ivoire <b>CD 5544.03 V</b> Blanc <b>CD 5544.03 V WW</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Commutation et variation de lampes à incandescence, de lampes halogènes de 230 V et de lampes à LED de 230 V à variation par découpage de début de phase</li> </ul> <p>Tension nominale : AC 230 V ~ Puissance connectée à 25 °C Lampes à incandescence : 20 ... 200 W Lampes à halogène de 230 V : 20 ... 200 W Lampes LED de 230 V dimnable : typ. 3 ... 40 W Ohmique et LED de 230 V : typ. 3 ... 40 W</p>
	<p><b>Touche de commande standard</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <p>Ivoire <b>CD 1700</b> Blanc <b>CD 1700 WW</b> Brun <b>CD 1700 BR</b> Gris <b>CD 1700 GR</b> Gris clair <b>CD 1700 LG</b> Noir <b>CD 1700 SW</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (duroplastique laqué)</b></p> <p>Champagne <b>CD 1700 GB</b> Platine <b>CD 1700 PT</b></p>
	<p><b>Touche de commande standard "flèches"</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <p>Ivoire <b>CD 1700 P</b> Blanc <b>CD 1700 P WW</b> Brun <b>CD 1700 P BR</b> Gris <b>CD 1700 P GR</b> Gris clair <b>CD 1700 P LG</b> Noir <b>CD 1700 P SW</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (duroplastique laqué)</b></p> <p>Champagne <b>CD 1700 P GB</b> Platine <b>CD 1700 P PT</b></p>
	<p><b>Touche de commande universelle</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <p>Ivoire <b>CD 1701</b> Blanc <b>CD 1701 WW</b> Brun <b>CD 1701 BR</b> Gris <b>CD 1701 GR</b> Gris clair <b>CD 1701 LG</b> Noir <b>CD 1701 SW</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (duroplastique laqué)</b></p> <p>Champagne <b>CD 1701 GB</b> Platine <b>CD 1701 PT</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Touche de commande universelle "flèches"</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <p>Ivoire <b>CD 1701 P</b> Blanc <b>CD 1701 P WW</b> Brun <b>CD 1701 P BR</b> Gris <b>CD 1701 P GR</b> Gris clair <b>CD 1701 P LG</b> Noir <b>CD 1701 P SW</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (duroplastique laqué)</b></p> <p>Champagne <b>CD 1701 P GB</b> Platine <b>CD 1701 P PT</b></p>
	<p><b>Touche de commande 2 voies standard</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <p>Ivoire <b>CD 1702</b> Blanc <b>CD 1702 WW</b> Brun <b>CD 1702 BR</b> Gris <b>CD 1702 GR</b> Gris clair <b>CD 1702 LG</b> Noir <b>CD 1702 SW</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (duroplastique laqué)</b></p> <p>Champagne <b>CD 1702 GB</b> Platine <b>CD 1702 PT</b></p>
	<p><b>Programmeur standard avec écran</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p>Blanc <b>CD 1750 D WW</b> Noir <b>CD 1750 D SW</b></p>
	<p><b>Programmeur universel Bluetooth</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <p>Ivoire <b>CD 1751 BT</b> Blanc <b>CD 1751 BT WW</b> Brun <b>CD 1751 BT BR</b> Gris <b>CD 1751 BT GR</b> Gris clair <b>CD 1751 BT LG</b> Noir <b>CD 1751 BT SW</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (duroplastique laqué)</b></p> <p>Champagne <b>CD 1751 BT GB</b> Platine <b>CD 1751 BT PT</b></p>
	<p><b>Programmeur universel Bluetooth "flèches"</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <p>Ivoire <b>CD 1751 PBT</b> Blanc <b>CD 1751 PBT WW</b> Brun <b>CD 1751 PBT BR</b> Gris <b>CD 1751 PBT GR</b> Gris clair <b>CD 1751 PBT LG</b> Noir <b>CD 1751 PBT SW</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (duroplastique laqué)</b></p> <p>Champagne <b>CD 1751 PBT GB</b> Platine <b>CD 1751 PBT PT</b></p>

Art. N°.

**eNet touche de commande standard RF**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>FM CD 1700</b>
Blanc	<b>FM CD 1700 WW</b>
Brun	<b>FM CD 1700 BR</b>
Gris	<b>FM CD 1700 GR</b>
Gris clair	<b>FM CD 1700 LG</b>
Noir	<b>FM CD 1700 SW</b>

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne	<b>FM CD 1700 GB</b>
Platine	<b>FM CD 1700 PT</b>

**eNet touche de commande standard RF "flèches"**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>FM CD 1700 P</b>
Blanc	<b>FM CD 1700 P WW</b>
Brun	<b>FM CD 1700 P BR</b>
Gris	<b>FM CD 1700 P GR</b>
Gris clair	<b>FM CD 1700 P LG</b>
Noir	<b>FM CD 1700 P SW</b>

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne	<b>FM CD 1700 P GB</b>
Platine	<b>FM CD 1700 P PT</b>

**eNet touche de commande RF**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>FM CD 1701</b>
Blanc	<b>FM CD 1701 WW</b>
Brun	<b>FM CD 1701 BR</b>
Gris	<b>FM CD 1701 GR</b>
Gris clair	<b>FM CD 1701 LG</b>
Noir	<b>FM CD 1701 SW</b>

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne	<b>FM CD 1701 GB</b>
Platine	<b>FM CD 1701 PT</b>

**eNet touche de commande RF "flèches"**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>FM CD 1701 P</b>
Blanc	<b>FM CD 1701 P WW</b>
Brun	<b>FM CD 1701 P BR</b>
Gris	<b>FM CD 1701 P GR</b>
Gris clair	<b>FM CD 1701 P LG</b>
Noir	<b>FM CD 1701 P SW</b>

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne	<b>FM CD 1701 P GB</b>
Platine	<b>FM CD 1701 P PT</b>

Art. N°.

**Détecteur de mouvement standard 1,10 m**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>CD 17180</b>
Blanc	<b>CD 17180 WW</b>
Brun	<b>CD 17180 BR</b>
Gris	<b>CD 17180 GR</b>
Gris clair	<b>CD 17180 LG</b>
Noir	<b>CD 17180 SW</b>

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Champagne	<b>CD 17180 GB</b>
Platine	<b>CD 17180 PT</b>

**Détecteur de mouvement standard 1,10 m**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

**Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17180 WU</b>
Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17180 WU WW</b>
Brun	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17180 WU BR</b>
Gris	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17180 WU GR</b>
Gris clair	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17180 WU LG</b>
Noir	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17180 WU SW</b>

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Champagne	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17180 WU GB</b>
Platine	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17180 WU PT</b>

**Détecteur de mouvement standard 2,20 m**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

**Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17280</b>
Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17280 WW</b>
Gris	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17280 GR</b>
Gris clair	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17280 LG</b>
Noir	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17280 SW</b>

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Champagne	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17280 GB</b>
Platine	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17280 PT</b>

**Détecteur de mouvement universel 1,10 m**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>CD 17181</b>
Blanc	<b>CD 17181 WW</b>
Brun	<b>CD 17181 BR</b>
Gris	<b>CD 17181 GR</b>
Gris clair	<b>CD 17181 LG</b>
Noir	<b>CD 17181 SW</b>

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Champagne	<b>CD 17181 GB</b>
Platine	<b>CD 17181 PT</b>

**Détecteur de mouvement universel 1,10 m**

pour mécanismes "éclairage"

















Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE








**Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17181 WU</b>
Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17181 WU WW</b>
Brun	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17181 WU BR</b>
Gris	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17181 WU GR</b>
Gris clair	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17181 WU LG</b>
Noir	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17181 WU SW</b>

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Champagne	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17181 WU GB</b>
Platine	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CD 17181 WU PT</b>

	Art. N°.
	<p><b>Détecteur de mouvement universel 2,20 m</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE <b>Installation IP 44 pour locaux intérieurs et en extérieur</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <p>Ivoire  <b>CD 17281</b> Blanc  <b>CD 17281 WW</b> Brun  <b>CD 17281 GR</b> Gris  <b>CD 17281 LG</b> Gris clair  <b>CD 17281 LG</b> Noir  <b>CD 17281 SW</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)</b> Champagne  <b>CD 17281 GB</b> Platine  <b>CD 17281 PT</b></p>
	<p><b>Kit d'étanchéité</b> pour détecteur de mouvement 2,20 m des séries CD et LS  <b>AS CD 50 DS</b></p>
	<p><b>Gestion des stores "AeroTec 04"</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>AT 04 WW</b></p>
	<p><b>Cadre de compensation</b> pour installation de "Aero Tec 04" au série CD Blanc <b>CD AT 581 Z WW</b></p>
	<p><b>Thermostat d'ambiance "ouverture"</b> 1 contact à ouverture 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <p>Ivoire <b>TR CD 231</b> Blanc <b>TR CD 231 WW</b> Brun <b>TR CD 231 BR</b> Gris <b>TR CD 231 GR</b> Gris clair <b>TR CD 231 LG</b> Noir <b>TR CD 231 SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b> Champagne <b>TR CD 231 GB</b> Platine <b>TR CD 231 PT</b></p>
	<p><b>Thermostat d'ambiance "ouverture"</b> 1 contact à ouverture unipolaire 10 (4) A, AC 24 V ~ <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <p>Ivoire <b>TR CD 241</b> Blanc <b>TR CD 241 WW</b> Brun <b>TR CD 241 BR</b> Gris <b>TR CD 241 GR</b> Gris clair <b>TR CD 241 LG</b> Noir <b>TR CD 241 SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b> Champagne <b>TR CD 241 GB</b> Platine <b>TR CD 241 PT</b></p>
	<p><b>Thermostat d'ambiance "inverseur"</b> Inverseur unipolaire chauffer 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz Inverseur unipolaire refroidir 5 (2) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz Pour la commutation chauffer/climatiser, utiliser le connecteur EBERLE EV..H/K.</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <p>Ivoire <b>TR CD 236</b> Blanc <b>TR CD 236 WW</b> Brun <b>TR CD 236 BR</b> Gris <b>TR CD 236 GR</b> Gris clair <b>TR CD 236 LG</b> Noir <b>TR CD 236 SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b> Champagne <b>TR CD 236 GB</b> Platine <b>TR CD 236 PT</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Thermostat d'ambiance "inverseur"</b> Inverseur unipolaire chauffer 10 (4) A, AC 24 V ~ Inverseur unipolaire refroidir 5 (2) A, AC 24 V ~ <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <p>Ivoire <b>TR CD 246</b> Blanc <b>TR CD 246 WW</b> Brun <b>TR CD 246 BR</b> Gris <b>TR CD 246 GR</b> Gris clair <b>TR CD 246 LG</b> Noir <b>TR CD 246 SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b> Champagne <b>TR CD 246 GB</b> Platine <b>TR CD 246 PT</b></p>
	<p><b>Thermostat pour chauffage au sol</b> 1 contact à fermeture 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <p>Ivoire <b>FTR CD 231</b> Blanc <b>FTR CD 231 WW</b> Brun <b>FTR CD 231 BR</b> Gris <b>FTR CD 231 GR</b> Gris clair <b>FTR CD 231 LG</b> Noir <b>FTR CD 231 SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b> Champagne <b>FTR CD 231 GB</b> Platine <b>FTR CD 231 PT</b></p>
	<p><b>Bouton de réglage avec butée de verrouillage</b> contre les manipulations indésirables</p> <p>Ivoire <b>MS TR 231</b> Blanc <b>MS TR 231 WW</b> Brun <b>MS TR 231 BR</b> Gris <b>MS TR 231 GR</b> Gris clair <b>MS TR 231 LG</b> Noir <b>MS TR 231 SW</b></p> <p><b>pour finitions métalliques</b> Champagne-beige <b>MS TR 231 BB</b> Platine-gris <b>MS TR 231 PG</b></p>
	<p><b>Thermostat d'ambiance avec display standard</b> Se compose de mécanisme thermostat d'ambiance (Art. N° : 1790 RTR) et display (Art. N° : .. 1790 D ..)</p> <p>Blanc <b>TR D CD 1790 WW</b> Noir <b>TR D CD 1790 SW</b></p>
	<p><b>Sonde de température extérieure</b> pour thermostat d'ambiance Art. N° : 1790 RTR, TR D .. 1790 .. pièce de rechange pour thermostat pour chauffage au sol Art. N° : FTR .. 231 .. <b>FF 7.8</b></p> <p>Sonde NTC 7,8 mm Ø Longueur du câble : 4 m Température ambiante : -25 ... +70 °C</p>
	<p>Modules de touche F 40 voir à partir de la page 248</p>
	<p>Modules de touche F 50 voir à partir de la page 261</p>



Art. N°.







**Enjoliveur**

(avec support de fixation à vis)



**pour 2 connecteurs électriques circulaires**

jusqu'à Ø 18,5 mm ou 22,5 mm avec pièces intermédiaires  
Avec adaptateur de montage Art. N°. 63 WBT (non fournie)  
pour connecteur haut-parleur Art. N°. LPK 63 RT/SW  
et prise RCA Art. N°. CIB 63.

**2ième ouverture à défoncer****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire  **562**  
Blanc  **CD 562 WW**  
Brun  **CD 562 BR**  
Gris  **CD 562 GR**  
Gris clair  **CD 562 LG**  
Noir  **CD 562 SW**

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**



Champagne  **CD 562 GB**  
Platine  **CD 562 PT**

**Enjoliveur**

(avec support de fixation à vis)

pour prise haut-parleur Art. N°. PB 4  
pour connecteur XLR Art. N°. CXLR-S, CXLR-D  
pour connecteur XLR Neutrik Serie D / DL / DLX  
Dimensions intérieures (L x H) : 27,5 x 32,5 mm

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire  **568-1**  
Blanc  **CD 568-1 WW**

**Enjoliveur pour connecteur XLR (Serie P)**

(avec support de fixation à vis)

par ex. Binder, Cannon, Neutrik (Serie P)  
Dimensions intérieures (L x H) : 27,5 x 37 mm

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire  **568**  
Blanc  **CD 568 WW**

**Enjoliveur**



pour prise TV-FM universelle

Art. N°. : EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15  
pour prise TV-FM-SAT Art. N°. : EDA 302 F, GDA 313 F  
pour prise d'antenne selon DIN 45330 et SAT

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **561 SAT**  
Blanc  **CD 561 SAT WW**  
Brun  **CD 561 SAT BR**  
Gris  **CD 561 SAT GR**  
Gris clair  **CD 561 SAT LG**  
Noir  **CD 561 SAT SW**

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne  **CD 561 SAT GB**  
Platine  **CD 561 SAT PT**

**Enjoliveur**

pour prise TV-FM-SAT, 4 connecteurs (Hirschmann)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **561-4 SAT1**  
Blanc  **CD 561-4 SAT1 WW**

**Enjoliveur**

pour prise TV-FM-SAT, 4 connecteurs (Ankaro)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**



Ivoire  **561-4 SAT2**  
Blanc  **CD 561-4 SAT2 WW**

**Enjoliveur pour régulateur de volume (0 - 11)**

Dynacord L 314 / L 3100

fin de fabrication : WHD LSt 6 CD- / LSt 50 CD- / LR 15..CD  
pour mécanismes actuels de WHD voir enjoliveurs  
Art. N°. .. 1541 .. ou .. 1941 ..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**



Ivoire  **594-8**  
Blanc  **CD 594-8 WW**

Art. N°.

**Enjoliveur****pour commutateur sélecteur de canaux (0 - 5)**

Dynacord L 314 SR / L 3100 SR  
WHD PRO 3 CD..



**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **594-9**  
Blanc  **CD 594-9 WW**

**Buzzer AC 8 - 12 V ~ / DC 12 - 17 V**

(avec support de fixation à vis)  
2 tonalité (800 Hz et 3000 Hz)



**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **567 S**  
Blanc  **CD 567 S WW**

**Signal sonore 3 tons**

(avec support de fixation à vis)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **CD 567-G3**  
Blanc  **CD 567-G3 WW**







2 entrée séparées pour 2 ou 3 tons  
Tension d'alimentation : 8 ... 12 V AC ou 8 ... 24 V DC,  
par appareil externe (TBTS) par ex. Art. N°. NT 2405 VDC  
ou NT 2415 REG VDC  
Courant absorbé : env. 150 mA

**Enjoliveur avec sortie de câble**



(avec support de fixation à vis)

ouverture pour câbles avec max. 8 mm Ø

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire  **590 A**  
Blanc  **CD 590 A WW**  
Brun  **CD 590 A BR**  
Gris  **CD 590 A GR**  
Gris clair  **CD 590 A LG**  
Noir  **CD 590 A SW**

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne  **CD 590 A GB**  
Platine  **CD 590 A PT**

**Enjoliveur avec sortie de câble****avec porte-étiquette 6 x 37 mm**

(avec support de fixation à vis)

ouverture pour câbles avec max. 8 mm Ø

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire  **590 NAA**  
Blanc  **CD 590 NAA WW**

**Protection transparente avec feuille de repérage**

pour porte-étiquette 6 x 37 mm

(pièce de rechange)

feuille de repérage blanc **CD 20 NA****Enjoliveur**

pour mécanisme RJ 11/12 - RJ 45 - Numéris/Internet

Art. N°. : UAE 8 UPO


pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E

Art. N°. : UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6



pour point d'accès WLAN

Art. N°. : WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **569-1 UA**  
Blanc  **CD 569-1 UA WW**  
Brun  **CD 569-1 UA BR**  
Gris  **CD 569-1 UA GR**  
Gris clair  **CD 569-1 UA LG**  
Noir  **CD 569-1 UA SW**

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**





Champagne  **CD 569-1 UA GB**  
Platine  **CD 569-1 UA PT**







L'enjoliveur s'utilise aussi avec mécanismes :

Marque Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO,

UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK

Marque Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 et ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)

	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur</b> pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet Art. N° : UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E Art. N° : UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6 pour convertisseur de média 2 voies Art. N° : MK-POF-2UAE</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>CD 569-2 UA</b> Blanc <b>CD 569-2 UA WW</b> Brun <b>CD 569-2 UA BR</b> Gris <b>CD 569-2 UA GR</b> Gris clair <b>CD 569-2 UA LG</b> Noir <b>CD 569-2 UA SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b> Champagne <b>CD 569-2 UA GB</b> Platine <b>CD 569-2 UA PT</b></p> <p>L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes Marque METZ CONNECT (BTR) : 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E Marque Rutenbeck : UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK Marque Telegärtner : AMJ 45, UMJ 45 und ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)</p>
	<p><b>Enjoliveur avec porte-étiquette 6 x 37 mm</b> pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet Art. N° : UAE 8 UPO pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E Art. N° : UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6 pour point d'accès WLAN Art. N° : WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>CD 569-1 NAUA</b> Blanc <b>CD 569-1 NAUA WW</b> Brun <b>CD 569-1 NAUA BR</b> Gris <b>CD 569-1 NAUA GR</b> Gris clair <b>CD 569-1 NAUA LG</b> Noir <b>CD 569-1 NAUA SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b> Champagne <b>CD 569-1 NAUA GB</b> Platine <b>CD 569-1 NAUA PT</b></p> <p>L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes : Marque Rutenbeck : UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO, UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK Marque Telegärtner : AMJ 45, UMJ 45 et ISDN 1 x RJ 45 (TYP 8)</p>
	<p><b>Enjoliveur avec porte-étiquette 6 x 37 mm</b> pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet Art. N° : UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E Art. N° : UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6 pour convertisseur de média 2 voies Art. N° : MK-POF-2UAE</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>CD 569-2 NAUA</b> Blanc <b>CD 569-2 NAUA WW</b> Brun <b>CD 569-2 NAUA BR</b> Gris <b>CD 569-2 NAUA GR</b> Gris clair <b>CD 569-2 NAUA LG</b> Noir <b>CD 569-2 NAUA SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b> Champagne <b>CD 569-2 NAUA GB</b> Platine <b>CD 569-2 NAUA PT</b></p> <p>L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes Marque METZ CONNECT (BTR) : 1307441001-i, 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E Marque Rutenbeck : UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO, UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK Marque Telegärtner : AMJ 45, UMJ 45 und ISDN 2 x RJ 45 (TYP 8/8)</p>
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 6 x 37 mm (pièce de rechange) feuille de repérage blanc <b>CD 20 NA</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur (à griffer) avec porte-étiquette 6 x 37 mm</b> (avec support de fixation à vis) pour module universel Art. N° : UMA-CAT6A-25 <b>pour 1 connecteur</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>CD 569-1 WE</b> Blanc <b>CD 569-1 WE WW</b></p>
	<p><b>pour 2 connecteurs</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>CD 569-2 WE</b> Blanc <b>CD 569-2 WE WW</b> L'ensolveur s'utilise aussi avec connecteurs <b>Marque RADIALL</b> Modular Jack sans écran Cat. 4, 6-pôles RJ 12 (Art. N° R280MOD804) Cat. 4, 8-pôles RJ 45 (Art. N° R280MOD805) Cat. 5e, 8-pôles RJ 45 (Art. N° R280MOD807) <b>Marque Panduit</b> Keystone Jack Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..) <b>CD 569-2 WE WW</b> Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)</p> <p><b>Marque Assmann</b> Module DN-93612 Cat. 6A, avec écran, Keystone Modul DN-93614</p> <p><b>SCHRACK</b> HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS, HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS</p>
	<p><b>Enjoliveur (à griffer) avec porte-étiquette 6 x 37 mm</b> (avec support de fixation à vis) pour connecteurs Modular Jack <b>TE Connectivity (Tyco Electronics / AMP NETCONNECT)</b> pour câble Ø maxi. 10 mm : EMT Cat. 5e, 180° Art. N° 0-0188650-5 EMT Cat. 5e, 90° Art. N° 0-0188650-6 pour câble Ø maxi. 6,5 mm : EMT Cat. 5e, 180° Art. N° 0-0338038-1 EMT Cat. 5e, 90° Art. N° 0-0338038-2 Toolless Jack Cat. 3 non écrané : Art. N° 0-1116603-x Toolless Jack Cat. 5e non écrané : Art. N° 0-1116604-x, Toolless Jack Cat. 5e écrané : Art. N° 0-1339015-1 Toolless Jack Cat. 6 non écrané : Art. N° 0-1116605-x, Toolless Jack Cat. 6 écrané : Art. N° 0-1339016-1 MTRJ-LWL-Jack (fibre optique): Art. N° 1278414-1, prévoir boîte profonde (min. 62 mm)</p> <p><b>pour 1 connecteur</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>CD 569-15 WE</b> Blanc <b>CD 569-15 WE WW</b></p>
	<p><b>pour 2 connecteurs</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>CD 569-25 WE</b> Blanc <b>CD 569-25 WE WW</b></p>
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 6 x 37 mm (pièce de rechange) feuille de repérage blanc <b>CD 20 NA</b></p>
	<p><b>Enjoliveur (à griffer) avec porte-étiquette 6 x 37 mm</b> (avec support de fixation à vis) pour noyau cat. 5 / 6 Panduit : CJSE88T, CJS88/588/688, CJ688/688T</p> <p><b>pour 2 connecteurs</b> <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>CD 569-2 PAND</b> Blanc <b>CD 569-2 PAND WW</b></p>

Art. N°.

**Enjoliveur (à griffer) avec porte-étiquette 6 x 37 mm**

(avec support de fixation à vis)  
pour noyaux Modular Jack AT&T, LUCENT, AVAYA  
Cat. 3 RJ 45, M1 Series : Art. N°. M1BH..., non écrané,  
Cat. 5 RJ 45, MPS100 Series : Art. N°. MPS100BH...,  
non écrané,  
Cat. 6 RJ 45, MGS200 Series : GigaSPEED,  
Art. N°. MGS200BH..., non écrané

**pour 2 connecteurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **569-2 AT**  
Blanc **CD 569-2 AT WW**

**Enjoliveur (à griffer) avec porte-étiquette 6 x 37 mm**

(avec support de fixation à vis)  
pour noyau Northern Telecom

**pour 2 connecteurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **569-2 NT**  
Blanc **CD 569-2 NT WW**

**Enjoliveur (à visser) avec porte-étiquette 6 x 37 mm**

(avec support de fixation à vis)  
pour noyaux type Modular Jack Reichle +  
De-Massari freenet classic  
Écrané, Cat. 5

Uniquement pour boîtier double connexion (2 x RJ45)  
Reichle + De-Massari N°. R35252

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **569-21 ACS**  
Blanc **CD 569-21 ACS WW**

**Enjoliveur (à visser) avec porte-étiquette 6 x 37 mm**

(avec support de fixation à vis)  
couvercle à ressort  
pour noyaux Modular Jack AT&T, LUCENT, AVAYA  
Cat. 3 RJ 45, M1 Series : Art. N°. M1BH..., non écrané,  
Cat. 5 RJ 45, MPS100 Series : Art. N°. MPS100BH...,  
non écrané,  
Cat. 6 RJ 45, MGS200 Series : GigaSPEED,  
Art. N°. MGS200BH..., non écrané

**pour 2 connecteurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **569-2 NAT**  
Blanc **CD 569-2 NAT WW**

**Enjoliveur (à visser) avec porte-étiquette 6 x 37 mm**

(avec support de fixation à vis)  
couvercle à ressort  
pour 2 noyaux infra- CAT5 et 6

**pour 2 connecteurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **569-2 NINF**  
Blanc **CD 569-2 NINF WW**

**Protection transparente avec feuille de repérage**

pour porte-étiquette 6 x 37 mm  
(pièce de rechange)  
feuille de repérage blanc **CD 20 NA**

**Une liste complète des compatibilités entre les noyaux RJ45 des différents fabricants et des enjoliveurs adaptateurs JUNG est disponible sous : [www.jung.de/modular-jack](http://www.jung.de/modular-jack)**

Art. N°.

**Capot pour prise informatique avec porte-étiquette 23 x 59 mm**

(avec support de fixation à vis)  
Conçu pour montage vertical  
avec angle d'ouverture 15° et 30°.

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **554**  
Blanc **CD 554 WW**

**Protection transparente avec feuille de repérage**

pour porte-étiquette 23 x 59 mm  
(pièce de rechange)  
feuille de repérage blanc **CD 54 NA**

**Enjoliveur (à visser)**

pour prise haut-parleur stéréo Art. N°. SLA 2 WW, SLA 2 AN  
pour support double Art. N°. UMA-MA2-KS2 avec module  
universel Art. N°. UMA-CAT6A-25  
pour chargeur USB Art. N°. USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **569 T**  
Blanc **CD 569 T WW**  
Brun **CD 569 T BR**  
Gris **CD 569 T GR**  
Gris clair **CD 569 T LG**  
Noir **CD 569 T SW**

**Enjoliveur (à visser)**

pour support double Art. N°. UMA-MA2-KS2  
avec module universel Art. N°. UMA-CAT6A-25  
pour chargeur USB Art. N°. USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne **CD 569 T GB**  
Platine **CD 569 T PT**

**Enjoliveur (à visser) avec porte-étiquette 6 x 37 mm**

pour prise haut-parleur stéréo Art. N°. SLA 2 WW, SLA 2 AN  
pour support double Art. N°. UMA-MA2-KS2  
avec module universel Art. N°. UMA-CAT6A-25  
pour chargeur USB Art. N°. USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **569 TNA**  
Blanc **CD 569 TNA WW**

Chargeur USB voir page 35

**Enjoliveur**

(avec support de fixation à vis)  
**pour connecteur D-sub Art. N° : D SUB 9**  
(support de montage Art. N°. D 9 nécessaire)

**pour connecteur D-sub 15 contacts**

(support de montage Art. N°. D 15 nécessaire)

**pour connecteur D-sub 25 contacts****pour 1 connecteur****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **594-1**  
Blanc **CD 594-1 WW**

**pour 2 connecteurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**



Ivoire **594-2**  
Blanc **CD 594-2 WW**

Art. N°.

**Prise pour liaison équipotentielle**

(avec support de fixation à vis)  
Livré avec 2 prises mâles DIN 42801,  
pour conducteur jusqu'à 6 mm<sup>2</sup>

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire  **565-2**  
Blanc  **CD 565-2 WW**

**Connecteur coudé**

pour prise pour liaison équipotentielle  
borne à vis pour câble de 4 ou 6 mm<sup>2</sup>  
**65 WIS**

**Enjolveur obturateur (à visser)**

(avec support de fixation à vis)


**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire  **561 B**  
Blanc  **CD 561 B WW**



**Enjolveur obturateur (à griffer)**

(avec support de fixation à vis)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **594-0**  
Blanc  **CD 594-0 WW**  
Brun  **CD 594-0 BR**  
Gris  **CD 594-0 GR**  
Gris clair  **CD 594-0 LG**  
Noir  **CD 594-0 SW**

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne  **CD 594-0 GB**  
Platine  **CD 594-0 PT**




**Enjolveur (à visser)**

(avec support de fixation à vis)

pour auxiliaires Ø 22,5 mm

Exemple: Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire  **564**  
Blanc  **CD 564 WW**  
Jaune  **564 GE**

**Autocollants inscrits**

(pièce de rechange)

pour enjolveurs avec vitre

Art. N° : 561 GL .., 860 WGL .., 661 WGL ..

pour enjolveurs Art. N° : .. 564 .., .. 964 ..

1 jeu **60 FO**

Avec inscription "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung  
Notschalter, Notschalter, Bei Feuer Scheibe einschlagen –  
Taste drücken".

**Enjolveur**

pour mécanisme support pour voyant de balisage

Art. N° : 938-10 U et 938-14 U


**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire  **537**  
Blanc  **CD 537 WW**

**Joint d'étanchéité**

pour enjolveur pour voyant de balisage

Art. N° : ..537.., ..937..

 **37 D**

Pour obtenir l'indice IP 44, utiliser joint Art. N° 37 D  
avec enjolveur pour voyant de balisage et cadre IP 44.



Art. N°.

**Diffuseur**

pour enjolveur pour voyant de balisage

Art. N° : ..537.., ..937..

**plate, pour ampoule longueur max. 35 mm**

Transparent **37.02**  
Rouge **37.05**  
Vert **37.06**  
Jaune **37.07**  
Bleu **37.08**

**haute, pour ampoule longueur max. 54 mm**

Transparent **37**  
Rouge **37 R**  
Vert **37 G**  
Jaune **37 GE**  
Bleu **37 BL**

**Cadre de compensation**

pour enjolveur selon DIN 49075 dimensions 50 x 50 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **590 Z**  
Blanc **CD 590 Z WW**

**Cadre de compensation**

permettant l'intégration d'enjolveurs

de taille 55 x 55 mm de divers fabricants.

Ne s'utilise pas avec les enjolveurs des séries AS / A.

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **561 Z5**  
Blanc **CD 561 Z5 WW**

**Cadre de compensation**

pour l'intégration de support RJ 45 WAEG...

de la marque Ackermann, Gummersbach

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **590 ZA**  
Blanc **CD 590 ZA WW**



**Enjolveur couvercle**

pour système 50 x 50 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **CD 590 KL**  
Blanc  **CD 590 KL WW**  
Brun  **CD 590 KL BR**  
Gris  **CD 590 KL GR**  
Vert  **CD 590 KL GN**  
Gris clair  **CD 590 KL LG**  
Orange  **CD 590 KL O**  
Noir  **CD 590 KL SW**








**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**








Champagne  **CD 590 KL GB**  
Platine  **CD 590 KL PT**







**Enjolveur couvercle (avec ressort de rappel)**

pour système 50 x 50 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **CD 590 BFKL**  
Blanc  **CD 590 BFKL WW**  
Brun  **CD 590 BFKL BR**  
Gris  **CD 590 BFKL GR**  
Vert  **CD 590 BFKL GN**  
Gris clair  **CD 590 BFKL LG**  
Orange  **CD 590 BFKL O**

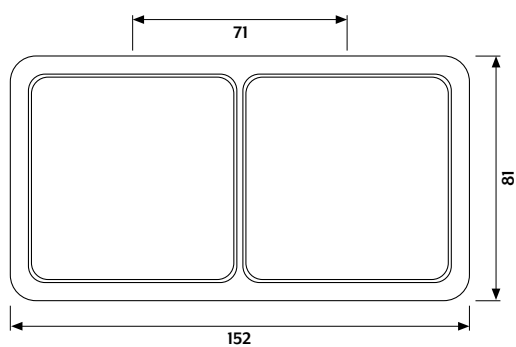
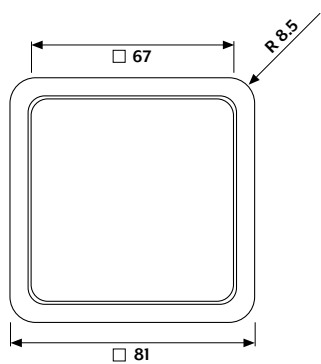
Art. N°.	
	<p><b>Enjoliveur couvercle (avec ressort de rappel) avec porte-étiquette 9 x 58 mm pour système 50 x 50 mm</b>  <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <p>Ivoire <b>CD 590 BFNAKL</b>            Blanc <b>CD 590 BFNAKL WW</b>            Brun <b>CD 590 BFNAKL BR</b>            Gris <b>CD 590 BFNAKL GR</b>            Vert <b>CD 590 BFNAKL GN</b>            Gris clair <b>CD 590 BFNAKL LG</b>            Orange <b>CD 590 BFNAKL O</b>            Rouge <b>CD 590 BFNAKL RT</b></p>
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b>            pour porte-étiquette 9 x 58 mm            (pièce de rechange)            feuille de repérage blanc <b>CD 90 NA</b></p>
	<p><b>Enjoliveur couvercle (avec ressort de rappel) avec serrure de sécurité (24 empreintes individuelles) avec porte-étiquette 9 x 39 mm pour système 50 x 50 mm</b>  <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <p>Ivoire <b>CD 590 BFKLSL</b>            Blanc <b>CD 590 BFKLSL WW</b>            Brun <b>CD 590 BFKLSL BR</b>            Gris <b>CD 590 BFKLSL GR</b>            Vert <b>CD 590 BFKLSL GN</b>            Gris clair <b>CD 590 BFKLSL LG</b>            Orange <b>CD 590 BFKLSL O</b>            Rouge <b>CD 590 BFKLSL RT</b></p>
	<p><b>Clé</b>            (pièce de rechange)            pour tous les enjoliveurs couvercles avec serrure de sécurité            1 pièce <b>802 SL – 825 SL</b>  <b>Indiquer le N°. de clé, ex.: 813 SL !</b></p>
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b>            pour porte-étiquette 9 x 39 mm            (pièce de rechange)            feuille de repérage blanc <b>LS 90 NA</b></p>
	<p><b>Enjoliveur couvercle avec symbole "chargeur"</b>            pour chargeur USB Art. N°. USB 15 CA WW, USB 15 CA SW            inclus enjoliveur central</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <p>Ivoire <b>CD 590 KL USB</b>            Blanc <b>CD 590 KL USB WW</b>            Brun <b>CD 590 KL USB BR</b>            Gris <b>CD 590 KL USB GR</b>            Gris clair <b>CD 590 KL USB LG</b>            Noir <b>CD 590 KL USB SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b></p> <p>Champagne <b>CD 590 KL USB GB</b>            Platine <b>CD 590 KL USB PT</b></p>
	<p><b>Enjoliveur couvercle avec symbole "fiche"</b>            pour prises avec enjoliveur 50 x 50 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <p>Ivoire <b>CD 590 KL SOC</b>            Blanc <b>CD 590 KL SOC WW</b>            Brun <b>CD 590 KL SOC BR</b>            Gris <b>CD 590 KL SOC GR</b>            Gris clair <b>CD 590 KL SOC LG</b>            Noir <b>CD 590 KL SOC SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b></p> <p>Champagne <b>CD 590 KL SOC GB</b>            Platine <b>CD 590 KL SOC PT</b></p>

Art. N°.	
	<p><b>Enjoliveur couvercle avec symbole "LAN"</b>            pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet            Art. N°. : UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO            pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E            Art. N°. : UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6            inclus enjoliveur central</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <p>Ivoire <b>CD 590 KL LAN</b>            Blanc <b>CD 590 KL LAN WW</b>            Brun <b>CD 590 KL LAN BR</b>            Gris <b>CD 590 KL LAN GR</b>            Gris clair <b>CD 590 KL LAN LG</b>            Noir <b>CD 590 KL LAN SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b></p> <p>Champagne <b>CD 590 KL LAN GB</b>            Platine <b>CD 590 KL LAN PT</b></p>
	<p><b>Enjoliveur couvercle version haute, avec maintien avec porte-étiquette 23 x 59 mm pour système 50 x 50 mm</b>  <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>            Blanc <b>CD 554 KL WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur couvercle version haute, avec maintien avec porte-étiquette 23 x 59 mm avec serrure de sécurité pour système 50 x 50 mm</b>  <b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>            Blanc <b>CD 554 SLKL WW</b></p>
	<p><b>Clé</b>            (pièce de rechange)            pour tous les enjoliveurs couvercles avec serrure de sécurité            1 pièce <b>802 SL – 825 SL</b>  <b>Indiquer le N°. de clé, ex.: 813 SL !</b></p>
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b>            pour porte-étiquette 23 x 59 mm            (pièce de rechange)            feuille de repérage blanc <b>CD 54 NA</b></p>
	<p><b>Joint d'étanchéité</b>            Permettant d'atteindre l' degré de protection IP 44.            S'utilise avec tous les mécanismes de la série 500,            prises avec enjoliveur couvercle, interrupteurs rotatifs            et temporisés.            Pour tous les appareils, enjoliveurs et cadres marqués            d'un carré bleu "IP 44".            Le cas échéant à compléter avec élément d'étanchéité            selon description de l'appareil.</p> <p><b>551 WU</b></p>

# CD 500



PLATINE

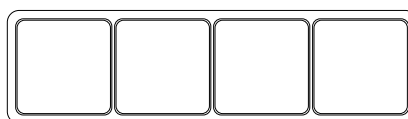
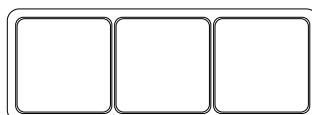


## Angle de coin

R 8,5

## Dimensions des cadres

1 poste	81 mm x 81 mm
2 postes	81 mm x 152 mm
3 postes	81 mm x 223 mm
4 postes	81 mm x 294 mm
5 postes	81 mm x 365 mm



Art. N°.

Art. N°.

**Cadre de finition**

**pour montage horizontal et vertical**

- 1 poste 81 x 81 x 10 mm
- 2 postes 81 x 152 x 10 mm
- 3 postes 81 x 223 x 10 mm
- 4 postes 81 x 294 x 10 mm
- 5 postes 81 x 365 x 10 mm

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

**Ivoire**

- 1 poste  CD 581 W
- 2 postes  CD 582 W
- 3 postes  CD 583 W
- 4 postes  CD 584 W
- 5 postes  CD 585 W

**Blanc**

- 1 poste  CD 581 WW
- 2 postes  CD 582 WW
- 3 postes  CD 583 WW
- 4 postes  CD 584 WW
- 5 postes  CD 585 WW

**Brun**

- 1 poste  CD 581 BR
- 2 postes  CD 582 BR
- 3 postes  CD 583 BR
- 4 postes  CD 584 BR
- 5 postes  CD 585 BR

**Gris**

- 1 poste  CD 581 GR
- 2 postes  CD 582 GR
- 3 postes  CD 583 GR
- 4 postes  CD 584 GR
- 5 postes  CD 585 GR

**Gris clair**

- 1 poste  CD 581 LG
- 2 postes  CD 582 LG
- 3 postes  CD 583 LG
- 4 postes  CD 584 LG
- 5 postes  CD 585 LG

**Noir**

- 1 poste  CD 581 SW
- 2 postes  CD 582 SW
- 3 postes  CD 583 SW
- 4 postes  CD 584 SW
- 5 postes  CD 585 SW

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

**Champagne**

- 1 poste CD 581 GB
- 2 postes CD 582 GB
- 3 postes CD 583 GB
- 4 postes CD 584 GB
- 5 postes CD 585 GB

**Platine**






- 1 poste CD 581 PT
- 2 postes CD 582 PT
- 3 postes CD 583 PT
- 4 postes CD 584 PT
- 5 postes CD 585 PT

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**





**Ivoire**

- 1 poste  CD 581 WU W
- 2 postes  CD 582 WU W
- 3 postes  CD 583 WU W
- 4 postes  CD 584 WU W
- 5 postes  CD 585 WU W






**Blanc**

- 1 poste  CD 581 WU WW
- 2 postes  CD 582 WU WW
- 3 postes  CD 583 WU WW
- 4 postes  CD 584 WU WW
- 5 postes  CD 585 WU WW



**Brun**

- 1 poste  CD 581 WU BR
- 2 postes  CD 582 WU BR
- 3 postes  CD 583 WU BR
- 4 postes  CD 584 WU BR
- 5 postes  CD 585 WU BR




**Gris**

- 1 poste  CD 581 WU GR
- 2 postes  CD 582 WU GR
- 3 postes  CD 583 WU GR
- 4 postes  CD 584 WU GR
- 5 postes  CD 585 WU GR

**Vert**

- 1 poste  CD 581 WU GN
- 2 postes  CD 582 WU GN
- 3 postes  CD 583 WU GN
- 4 postes  CD 584 WU GN
- 5 postes  CD 585 WU GN

**Gris clair**

- 1 poste  CD 581 WU LG
- 2 postes  CD 582 WU LG
- 3 postes  CD 583 WU LG
- 4 postes  CD 584 WU LG
- 5 postes  CD 585 WU LG

**Orange**

- 1 poste  CD 581 WU O
- 2 postes  CD 582 WU O
- 3 postes  CD 583 WU O
- 4 postes  CD 584 WU O
- 5 postes  CD 585 WU O

**Rouge**

- 1 poste  CD 581 WU RT
- 2 postes  CD 582 WU RT
- 3 postes  CD 583 WU RT

**Cadre**

**90 x 90 mm avec joint d'étanchéité (IP 44)**

permettant de faire évoluer une installation série WU 600

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

- Ivoire  CD 681 WU W
- Blanc  CD 681 WU WW

	Art. N°.
<b>Cadre de finition pour goulotte pour montage horizontal et vertical</b>	
1 poste 80 x 80 x 10 mm	
2 postes 80 x 151 x 10 mm	
3 postes 80 x 222 x 10 mm	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
<b>Ivoire</b>	
1 poste	CD 581 K W
2 postes	CD 582 K W
3 postes	CD 583 K W
<b>Blanc</b>	
1 poste	CD 581 K WW
2 postes	CD 582 K WW
3 postes	CD 583 K WW
<b>Gris</b>	
1 poste	CD 581 K GR
2 postes	CD 582 K GR
3 postes	CD 583 K GR
<b>Vert</b>	
1 poste	CD 581 K GN
2 postes	CD 582 K GN
3 postes	CD 583 K GN
<b>Gris clair</b>	
1 poste	CD 581 K LG
2 postes	CD 582 K LG
3 postes	CD 583 K LG
<b>Orange</b>	
1 poste	CD 581 K O
2 postes	CD 582 K O
3 postes	CD 583 K O

	Art. N°.
<b>Boîtier saillie</b>	
avec cadre et plaque de fond intégrés pour montage en saillie des appareils de série CD (sauf interrupteur à clé version plate Art. N° ..15, sélecteur de vitesse et prise SEV Type 13).	
1 poste, 85 x 85 x 47 mm	
<b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b>	
Ivoire	CD 581 A W
Blanc	CD 581 A WW
Brun	CD 581 A BR
Gris	CD 581 A GR
2 postes, 156 x 85 x 47 mm	
<b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b>	
Ivoire	CD 582 A W
Blanc	CD 582 A WW
Brun	CD 582 A BR
Gris	CD 582 A GR
3 postes, 227 x 85 x 47 mm	
<b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b>	
Ivoire	CD 583 A W
Blanc	CD 583 A WW
Brun	CD 583 A BR
Gris	CD 583 A GR
<b>Support de montage pour boîtier saillie</b> (pièce de rechange)	
1 poste	581 A
2 postes	582 A
3 postes	583 A
<b>Accessoire serre-câble pour boîtiers saillies</b> pour câbles 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> à 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> (Ø 7 à 13 mm) 58 A ZUG	
<b>Accessoires pour boîtier saillie pour entrée de câble pour câble et goulotte mini</b>	
Ivoire	11
Blanc	11 WW
Brun	11 BR
Gris	11 GR
<b>pour goulotte 15 x 15 mm</b>	
Ivoire	12
Blanc	12 WW
Brun	12 BR
Gris	12 GR
<b>pour tube Ø 16 mm</b>	
Ivoire	13
Blanc	13 WW
Brun	13 BR
Gris	13 GR



# Série CD CD PLUS

# Série CD CD PLUS

Art. N°.

Art. N°.

## Cadre de finition pour montage horizontal et vertical

- 1 poste 84 x 84 x 9 mm
- 2 postes 84 x 155 x 9 mm
- 3 postes 84 x 226 x 9 mm
- 4 postes 84 x 297 x 9 mm
- 5 postes 84 x 368 x 9 mm

## Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant

### Blanc

- 1 poste **CDP 581 WW**
- 2 postes **CDP 582 WW**
- 3 postes **CDP 583 WW**
- 4 postes **CDP 584 WW**
- 5 postes **CDP 585 WW**

### Gris clair

- 1 poste **CDP 581 LG**
- 2 postes **CDP 582 LG**
- 3 postes **CDP 583 LG**
- 4 postes **CDP 584 LG**
- 5 postes **CDP 585 LG**

### Noir

- 1 poste **CDP 581 SW**
- 2 postes **CDP 582 SW**
- 3 postes **CDP 583 SW**
- 4 postes **CDP 584 SW**
- 5 postes **CDP 585 SW**

## Lisééré intérieur

S'utilise avec cadres Art. N°. CDP 58..

- Gris clair **CDP 81 LG**
- Jaune **CDP 81 GE**
- Vert lumière **CDP 81 LGN**
- Acier INOX (galvanisé) **CDP 81 ES**
- Granit **CDP 81 GT**
- Vert métallisé **CDP 81 GNM**
- Anthracite métallisé **CDP 81 SWM**
- Bleu métallisé **CDP 81 BLM**
- Rouge rubis métallisé **CDP 81 RTM**
- Chrome (galvanisé) **CDP 81 GCR**
- Or (galvanisé) **CDP 81 GGO**

## Lisééré recouvrant

S'utilise avec cadres Art. N°. CDP 58..

- Gris clair **CDP 82 LG**
- Jaune **CDP 82 GE**
- Vert lumière **CDP 82 LGN**
- Acier INOX (galvanisé) **CDP 82 ES**
- Granit **CDP 82 GT**
- Vert métallisé **CDP 82 GNM**
- Anthracite métallisé **CDP 82 SWM**
- Bleu métallisé **CDP 82 BLM**
- Rouge rubis métallisé **CDP 82 RTM**
- Chrome (galvanisé) **CDP 82 GCR**
- Or (galvanisé) **CDP 82 GGO**

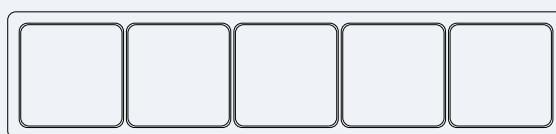
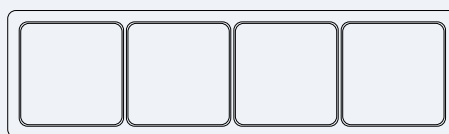
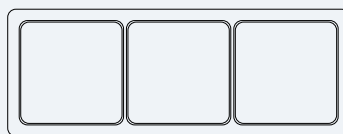
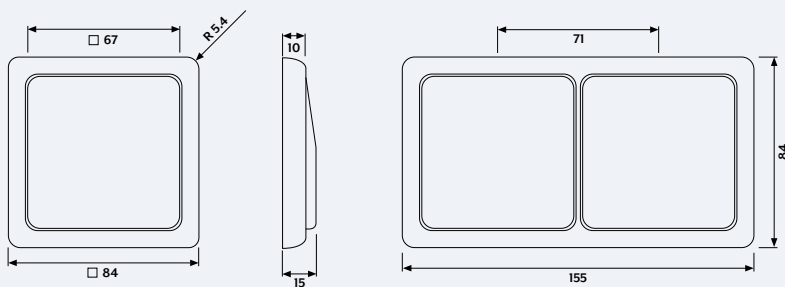
## CD PLUS

### Angle de coin

R 5,4

### Frame dimensions

- 1 poste 84 mm x 84 mm
- 2 postes 84 mm x 155 mm
- 3 postes 84 mm x 226 mm
- 4 postes 84 mm x 297 mm
- 5 postes 84 mm x 368 mm



## SL 500

Des lignes douces et l'association inhabituelle du verre acrylique et du métal confèrent à cette série une valeur toute particulière. Son élégance exclusive est soulignée par le positionnement toujours plan de la bascule.





Combinaison interrupteur-prise  
en noir-chrome






Variateur rotatif en bronze



Thermostat d'ambiance en blanc












## Couleurs et matériaux.

### Colours

Blanc	
Bronze	
Noir-Chrome	

### Matière

Enjoliveurs en aluminium laqué. Cadres en verre d'acrylique avec insert métallique laqué ou anodisé.

	Art. N°.
	<p><b>Enjolveur simple touche</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p>Blanc <b>SL 590 WW</b> Bronze <b>SL 590 GB</b> Noir <b>SL 590 SW</b></p>
	<p><b>Enjolveur simple touche à voyant crayon</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p>Blanc <b>SL 590 KO5 WW</b> Bronze <b>SL 590 KO5 GB</b> Noir <b>SL 590 KO5 SW</b></p>
	<p><b>Enjolveur simple touche à symbole sonnerie</b> pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p>Blanc <b>SL 590 K WW</b> Bronze <b>SL 590 K GB</b> Noir <b>SL 590 K SW</b></p>
	<p><b>Enjolveur simple touche à symbole gâche</b> pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p>Blanc <b>SL 590 T WW</b> Bronze <b>SL 590 T GB</b> Noir <b>SL 590 T SW</b></p>
	<p><b>Enjolveur simple touche à symbole lumière</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p>Blanc <b>SL 590 L WW</b> Bronze <b>SL 590 L GB</b> Noir <b>SL 590 L SW</b></p>
	<p><b>Clip de fixation</b> pour fixation du cadre et ajustement de l'enjolveur (simple touche) (pièce de rechange) Transparent <b>SL 90 HP</b></p>
	<p><b>Enjolveur double touche</b> pour interrupteur double Art. N° : 505 U, 505-20 U pour interrupteur push double Art. N° : 505 TU pour interrupteur double va-et-vient Art. N° : 509 U, 509-20 U pour interrupteur push double va-et-vient Art. N° : 509 TU pour bouton poussoir double Art. N° : 535 U, 539 U</p> <p>Blanc <b>SL 595 WW</b> Bronze <b>SL 595 GB</b> Noir <b>SL 595 SW</b></p>
	<p><b>Enjolveur double touche à voyant crayon</b> pour interrupteur double Art. N° : 505 U 5 pour interrupteur de contrôle double Art. N° : 505 KOU 5 pour bouton poussoir double Art. N° : 535 U 5</p> <p>Blanc <b>SL 595 KO5 WW</b> Bronze <b>SL 595 KO5 GB</b> Noir <b>SL 595 KO5 SW</b></p>
	<p><b>Enjolveur double touche avec symboles flèches</b> pour interrupteur de volet roulant Art. N° : 509 VU pour bouton poussoir de volet roulant Art. N° : 539 VU</p> <p>Blanc <b>SL 595 P WW</b> Bronze <b>SL 595 P GB</b> Noir <b>SL 595 P SW</b></p>
	<p><b>Clip de fixation</b> pour fixation du cadre et ajustement de l'enjolveur (double touche) (pièce de rechange) Transparent <b>SL 95 HP</b></p>
	<p><b>Enjolveur</b> pour interrupteur rotatif Art. N° : 1101-4, 1101-20 pour interrupteur temporisé Art. N° : 11015, 11120-20 pour interrupteur rotatif pour volet roulant Art. N° : 1234.10, 1234.20</p> <p>Blanc <b>SL 1541 WW</b> Bronze <b>SL 1541 GB</b> Noir <b>SL 1541 SW</b></p>

Art. N°.

**Mécanisme prise, système français et belge**

2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

**sans griffes de fixation**

avec bornes sans vis

**520 F-1 EU**

avec bornes à vis

**521 F-1 EU****avec griffes de fixation**

avec bornes à vis

**521 F-1****Enjoliveur**

pour mécanisme prise, système français et belge,  
Art. N° : 520 F-1 .., 521 F-1 ..

**avec obturateurs**

Blanc

**SL 521 FKI WW PL-1**

Bronze

**SL 521 FKI GB PL-1**

Noir

**SL 521 FKI SW PL-1**

avec marquage rouge pour "réseaux secourus" sur demande

**Enjoliveur couvercle****pour système 50 x 50 mm**

Blanc

**SL 590 KL WW**

Bronze

**SL 590 KL GB**

Noir

**SL 590 KL SW****Enjoliveur**

pour variateur rotatif Art. N° : 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE  
pour satellite de commande rotatif Art. N° : 1733 DNE  
pour variateur rotatif 1 – 10 V Art. N° : 240-10  
pour variateurs rotatifs DALI Art. N° : 1740 DSTE, 1741 DSTE  
pour régulateur de vitesse Art. N° : 1735 DS

Blanc

**SL 1540 WW**

Bronze

**SL 1540 GB**

Noir

**SL 1540 SW**

Art. N°.

**Thermostat d'ambiance "ouverture"**

1 contact à ouverture 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz

Blanc

**TR SL 231 WW**

Bronze

**TR SL 231 GB**

Noir

**TR SL 231 SW****Thermostat d'ambiance "ouverture"**

1 contact à ouverture unipolaire 10 (4) A, AC 24 V ~

Blanc

**TR SL 241 WW**

Bronze

**TR SL 241 GB**

Noir

**TR SL 241 SW****Thermostat d'ambiance "inverseur"**

Inverseur unipolaire chauffer 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz

Inverseur unipolaire refroidir 5 (2) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz

Pour la commutation chauffer/climatiser,  
utiliser le connecteur EBERLE EV..H/K.

Blanc

**TR SL 236 WW**

Bronze

**TR SL 236 GB**

Noir

**TR SL 236 SW****Thermostat d'ambiance "inverseur"**

Inverseur unipolaire chauffer 10 (4) A, AC 24 V ~

Inverseur unipolaire refroidir 5 (2) A, AC 24 V ~

Blanc

**TR SL 246 WW**

Bronze

**TR SL 246 GB**

Noir

**TR SL 246 SW****Thermostat pour chauffage au sol**

1 contact à fermeture 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz

Blanc

**FTR SL 231 WW**

Bronze

**FTR SL 231 GB**

Noir

**FTR SL 231 SW****Sonde de température extérieure**

pièce de rechange pour thermostat  
pour chauffage au sol Art. N° : FTR .. 231 ..

**FF 7.8**

Sonde NTC 7,8 mm Ø

Longueur du câble : 4 m

Température ambiante : -25 ... +70 °C

**Bouton de réglage avec butée de verrouillage contre les manipulations indésirables**

Blanc

**MS TR 231 WW**

Champagne-beige

**MS TR 231 BB**

Noir

**MS TR 231 SW**

Art. N°.

**Enjoliveur**

(avec support de fixation à vis)

**pour 2 connecteurs électriques circulaires**

jusqu'à Ø 18,5 mm ou 22,5 mm avec pièces intermédiaires  
Avec adaptateur de montage Art. N°. 63 WBT (non fournie)  
pour connecteur haut-parleur Art. N°. LPK 63 RT/SW  
et prise RCA Art. N°. CIB 63.

**2ième ouverture à défoncer**

Blanc **SL 562 WW**  
Bronze **SL 562 GB**  
Noir **SL 562 SW**

**Enjoliveur**

pour prises d'antenne

Art. N°. : 190 F-1, EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15

pour prise d'antenne selon la norme DIN 45330

Blanc **SL 561 TV WW**  
Bronze **SL 561 TV GB**  
Noir **SL 561 TV SW**

**Enjoliveur**

pour prise TV-FM-SAT

Blanc **SL 561 SAT WW**  
Bronze **SL 561 SAT GB**  
Noir **SL 561 SAT SW**

**Enjoliveur avec sortie de câble**

(avec support de fixation à vis)

ouverture pour câbles avec max. 8 mm Ø

Blanc **SL 590 A WW**  
Bronze **SL 590 A GB**  
Noir **SL 590 A SW**

Art. N°.

**Enjoliveur**

pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet

Art. N°. : UAE 8 UPO

pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E

Art. N°. : UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6

pour point d'accès WLAN

Art. N°. : WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE

Blanc **SL 569-1 UA WW**Bronze **SL 569-1 UA GB**Noir **SL 569-1 UA SW**

L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes :

Marque Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO,

UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK

Marque Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 et ISDN 1 x RJ 45

(TYP 8)

**Enjoliveur**

pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet

Art. N°. : UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO

pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E

Art. N°. : UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6

pour convertisseur de média 2 voies Art. N°. : MK-POF-2UAE

Blanc **SL 569-2 UA WW**Bronze **SL 569-2 UA GB**Noir **SL 569-2 UA SW**

L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes

Marque METZ CONNECT (BTR) : 1307441001-i,

1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E

Marque Rutenbeck : UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO,

UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK

Marque Telegärtner : AMJ 45, UMJ 45 und ISDN 2 x RJ 45

(TYP 8/8)

**Enjoliveur (à visser)**

pour support double Art. N°. UMA-MA2-KS2 avec module

universel Art. N°. UMA-CAT6A-25

pour chargeur USB Art. N°. USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

Blanc **SL 569 T WW**Bronze **SL 569 T GB**Noir **SL 569 T SW**

Chargeur USB voir page 35

**Enjoliveur obturateur (à griffer)**

(avec support de fixation à vis)

Blanc **SL 561 B WW**Bronze **SL 561 B GB**Noir **SL 561 B SW**

Art. N°.

Art. N°.

**Cadre en verre d'acrylique  
avec insert métallique laqué ou anodisé**

- 1 poste 85 x 85 x 10 mm
- 2 postes 85 x 156 x 10 mm
- 3 postes 85 x 227 x 10 mm
- 4 postes 85 x 298 x 10 mm
- 5 postes 85 x 370 x 10 mm

**pour montage vertical****Blanc**

- 1 poste **SL 581 WW**
- 2 postes **SL 582 WW**
- 3 postes **SL 583 WW**
- 4 postes **SL 584 WW**
- 5 postes **SL 585 WW**

**Bronze**

- 1 poste **SL 581 GB**
- 2 postes **SL 582 GB**
- 3 postes **SL 583 GB**
- 4 postes **SL 584 GB**
- 5 postes **SL 585 GB**

**Chrome**

- 1 poste **SL 581 SI**
- 2 postes **SL 582 SI**
- 3 postes **SL 583 SI**
- 4 postes **SL 584 SI**
- 5 postes **SL 585 SI**

**Cadre en verre d'acrylique  
avec insert métallique laqué ou anodisé**

- 1 poste 85 x 85 x 10 mm
- 2 postes 156 x 85 x 10 mm
- 3 postes 227 x 85 x 10 mm
- 4 postes 298 x 85 x 10 mm
- 5 postes 370 x 85 x 10 mm

**pour montage horizontal****Blanc**

- 2 postes **SL 5820 WW**
- 3 postes **SL 5830 WW**
- 4 postes **SL 5840 WW**
- 5 postes **SL 5850 WW**

**Bronze**

- 2 postes **SL 5820 GB**
- 3 postes **SL 5830 GB**
- 4 postes **SL 5840 GB**
- 5 postes **SL 5850 GB**

**Chrome**

- 2 postes **SL 5820 SI**
- 3 postes **SL 5830 SI**
- 4 postes **SL 5840 SI**
- 5 postes **SL 5850 SI**



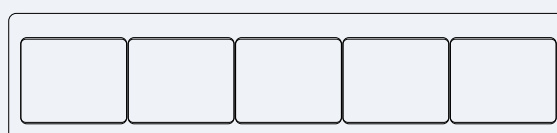
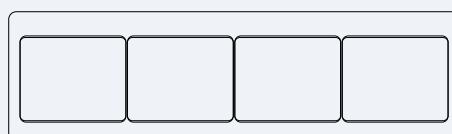
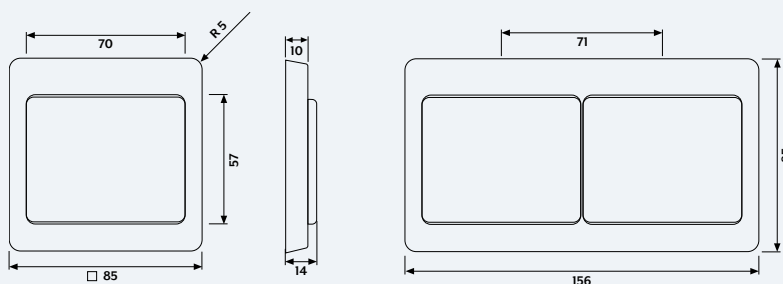
SL 500

**Angle de coin**

R 5

**Dimensions des cadres**

- 1 poste 85 mm x 85 mm
- 2 postes 85 mm x 156 mm
- 3 postes 85 mm x 227 mm
- 4 postes 84 mm x 298 mm
- 5 postes 84 mm x 369 mm



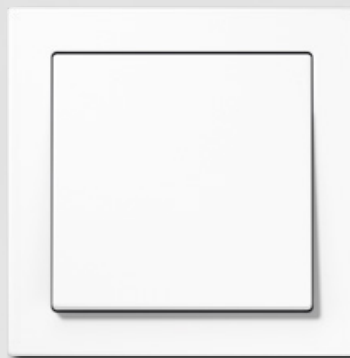




## Série LS



LS 990 en blanc mat



LS-DESIGN en blanc



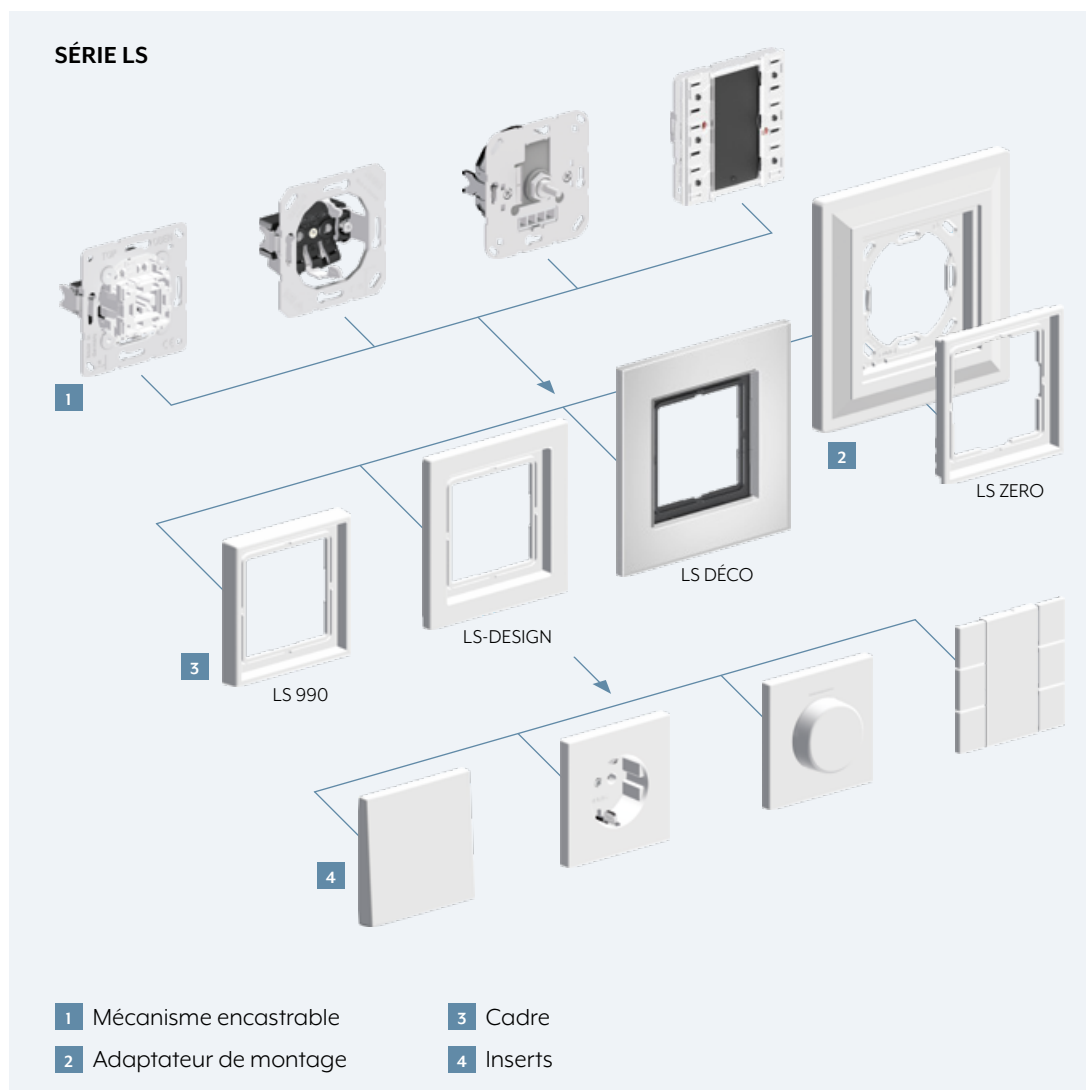
LS ZERO en blanc



LS DÉCO en blanc avec cadre en verre

La série LS ne fait aucun compromis quant à sa forme carrée classique. Inspiré par le Bauhaus, son design reste intemporel. Cette série joue la carte de la réduction à l'essentiel en s'appuyant sur la qualité de matériaux véritables qui soulignent une fois de plus la clarté de ses formes. Des cadres fins ou épais complètent le style rigoureux de l'ensemble.

# Systeme modulaire serie LS







La large palette de produits de la série LS répond à toutes les exigences techniques de la construction de bâtiments à usage privé et commercial. La régulation de l'éclairage, des stores et de la température, le système de portier, la commande multimédia,

eNet SMART HOME et KNX peuvent ainsi être réalisés à l'aide d'une solution tout en un. En effet, le système modulaire JUNG permet d'associer les inserts avec les enjoliveurs correspondants et les cadres design souhaités pour former une unité fonctionnelle.

## Couleurs et matériaux



### Duroplastique (particulièrement résistant aux rayures) brillant

Ivoire	similaire à RAL 1013	
Blanc	similaire à RAL 9010	
Gris clair	similaire à RAL 7035	
Noir	similaire à RAL 9005	

### Thermoplastique (incassable) laqué

Blanc mat	
Noir mat	










### Certains articles également disponibles en










































vert	similaire à RAL 6029	
orange	similaire à RAL 2004	











































### Verre




Verre de sécurité trempé (TSG),  
couleurs : noir ébène, blanc et verre dépoli





### Finitions métalliques




















Aluminium	
AlMg1 teinte naturelle, dépolie mat	
Métal INOX	
1.4303 X4 CrNi18-12, surface traitée par micro billage de verre	
Titane (aluminium laqué)	
Dark (aluminium laqué)	
Chrome (Surface chromée)	
Or (Or Métal placage, Or véritable)	
Teinté or (Métal laqué)	
Laiton doré	
CuZn37, Surface polie grain 240	
Vernis sur deux faces (protection anticorrosion)	
Laiton ancien	
CuZn37, brossée, grain 240, foncée à froid, surface brossée grain 180	
Vernis sur deux faces (protection anticorrosion)	













































Art. N°.	
	<p><b>Enjoliveur simple touche</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U pour multi-switch Art. N° : 531-41 U (pas de finitions métalliques)</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire   <b>LS 990</b> Blanc   <b>LS 990 WW</b> Gris clair   <b>LS 990 LG</b> Noir   <b>LS 990 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>LS 990 WWM</b> Noir mat  <b>LS 990 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium    <b>AL 2990</b> Métal INOX   <b>ES 2990</b> Titane (aluminium laqué)  <b>AL 2990 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué)  <b>AL 2990 D</b> Chrome <b>GCR 2990</b> Or (surface traitée) <b>GO 2990</b> Plaqué or <b>LS 990 GGO</b> Laiton doré  <b>ME 2990 C</b> Laiton ancien <b>ME 2990 AT</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche avec porte-étiquette 9 x 58 mm</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U pour multi-switch Art. N° : 531-41 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire   <b>LS 990 NA</b> Blanc   <b>LS 990 NA WW</b> Gris clair   <b>LS 990 NA LG</b> Noir   <b>LS 990 NA SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>LS 990 NA WWM</b> Noir mat  <b>LS 990 NA SWM</b></p>
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 9 x 58 mm (pièce de rechange) feuille de repérage blanc <b>CD 90 NA</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche avec porte-étiquette 12 x 55 mm</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium    <b>AL 2990 NA</b> Métal INOX   <b>ES 2990 NA</b> Titane (aluminium laqué)  <b>AL 2990 NA AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué)  <b>AL 2990 NA D</b> Laiton doré  <b>ME 2990 NA C</b> Laiton ancien <b>ME 2990 NA AT</b></p>
	<p><b>Protection transparente</b> pour porte-étiquette 12 x 55 mm (pièce de rechange) <b>M 20 NA</b></p>























Art. N°.	
	<p><b>Enjoliveur simple touche à voyant crayon</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire   <b>LS 990 KO5</b> Blanc   <b>LS 990 KO5 WW</b> Gris clair   <b>LS 990 KO5 LG</b> Noir   <b>LS 990 KO5 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>LS 990 KO5 WWM</b> Noir mat  <b>LS 990 KO5 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium    <b>AL 2990 KO5</b> Métal INOX   <b>ES 2990 KO5</b> Titane (aluminium laqué)  <b>AL 2990 KO5 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué)  <b>AL 2990 KO5 D</b> Chrome <b>GCR 2990 KO5</b> Or (surface traitée) <b>GO 2990 KO5</b> Plaqué or <b>LS 990 KO5 GGO</b> Laiton doré  <b>ME 2990 KO5 C</b> Laiton ancien <b>ME 2990 KO5 AT</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à voyant crayon avec porte-étiquette 9 x 58 mm</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire   <b>LS 990 NAKO5</b> Blanc   <b>LS 990 NAKO5 WW</b> Gris clair   <b>LS 990 NAKO5 LG</b> Noir   <b>LS 990 NAKO5 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>LS 990 NAKO5 WWM</b> Noir mat  <b>LS 990 NAKO5 SWM</b></p>
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 9 x 58 mm (pièce de rechange) feuille de repérage blanc <b>CD 90 NA</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à voyant crayon avec porte-étiquette 12 x 55 mm</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium    <b>AL 2990 NAKO5</b> Métal INOX   <b>ES 2990 NAKO5</b> Titane (aluminium laqué)  <b>AL 2990 NAKO5 AN</b></p>
	<p><b>Protection transparente</b> pour porte-étiquette 12 x 55 mm (pièce de rechange) <b>M 20 NA</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche avec symboles flèches</b> pour multi-switch Art. N° : 531-41 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>LS 990 P</b> Blanc  <b>LS 990 P WW</b></p>































Art. N°.																																														
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole lumière</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>IP</td><td>LS 990 L</td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>IP</td><td>LS 990 L WW</td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td>IP</td><td>LS 990 L LG</td></tr> <tr><td>Noir</td><td>IP</td><td>LS 990 L SW</td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr><td>Blanc mat</td><td>IP</td><td>LS 990 L WWM</td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td>IP</td><td>LS 990 L SWM</td></tr> </table> <p><b>Finitions métalliques</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td>IP</td><td>AL 2990 L</td></tr> <tr><td>Métal INOX</td><td>IP</td><td>ES 2990 L</td></tr> <tr><td>Titane</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(aluminium laqué)</td><td>IP</td><td>AL 2990 L AN</td></tr> <tr><td>Canon de fusil</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(aluminium laqué)</td><td>IP</td><td>AL 2990 L D</td></tr> <tr><td>Chrome</td><td></td><td>GCR 2990 L</td></tr> <tr><td>Laiton doré</td><td></td><td>ME 2990 L C</td></tr> <tr><td>Laiton ancien</td><td></td><td>ME 2990 L AT</td></tr> </table>	Ivoire	IP	LS 990 L	Blanc	IP	LS 990 L WW	Gris clair	IP	LS 990 L LG	Noir	IP	LS 990 L SW	Blanc mat	IP	LS 990 L WWM	Noir mat	IP	LS 990 L SWM	Aluminium	IP	AL 2990 L	Métal INOX	IP	ES 2990 L	Titane			(aluminium laqué)	IP	AL 2990 L AN	Canon de fusil			(aluminium laqué)	IP	AL 2990 L D	Chrome		GCR 2990 L	Laiton doré		ME 2990 L C	Laiton ancien		ME 2990 L AT
Ivoire	IP	LS 990 L																																												
Blanc	IP	LS 990 L WW																																												
Gris clair	IP	LS 990 L LG																																												
Noir	IP	LS 990 L SW																																												
Blanc mat	IP	LS 990 L WWM																																												
Noir mat	IP	LS 990 L SWM																																												
Aluminium	IP	AL 2990 L																																												
Métal INOX	IP	ES 2990 L																																												
Titane																																														
(aluminium laqué)	IP	AL 2990 L AN																																												
Canon de fusil																																														
(aluminium laqué)	IP	AL 2990 L D																																												
Chrome		GCR 2990 L																																												
Laiton doré		ME 2990 L C																																												
Laiton ancien		ME 2990 L AT																																												
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole lumière et voyant crayon</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>IP</td><td>LS 990 KO5 L</td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>IP</td><td>LS 990 KO5 L WW</td></tr> <tr><td>Noir</td><td>IP</td><td>LS 990 KO5 L SW</td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr><td>Blanc mat</td><td>IP</td><td>LS 990 KO5 L WWM</td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td>IP</td><td>LS 990 KO5 L SWM</td></tr> </table> <p><b>Finitions métalliques</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td>IP</td><td>AL 2990 KO5 L</td></tr> <tr><td>Métal INOX</td><td>IP</td><td>ES 2990 KO5 L</td></tr> <tr><td>Titane</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(aluminium laqué)</td><td>IP</td><td>AL 2990 KO5 L AN</td></tr> <tr><td>Canon de fusil</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(aluminium laqué)</td><td>IP</td><td>AL 2990 KO5 L D</td></tr> <tr><td>Chrome</td><td></td><td>GCR 2990 KO5 L</td></tr> <tr><td>Laiton doré</td><td></td><td>ME 2990 KO5 L C</td></tr> <tr><td>Laiton ancien</td><td></td><td>ME 2990 KO5 L AT</td></tr> </table>	Ivoire	IP	LS 990 KO5 L	Blanc	IP	LS 990 KO5 L WW	Noir	IP	LS 990 KO5 L SW	Blanc mat	IP	LS 990 KO5 L WWM	Noir mat	IP	LS 990 KO5 L SWM	Aluminium	IP	AL 2990 KO5 L	Métal INOX	IP	ES 2990 KO5 L	Titane			(aluminium laqué)	IP	AL 2990 KO5 L AN	Canon de fusil			(aluminium laqué)	IP	AL 2990 KO5 L D	Chrome		GCR 2990 KO5 L	Laiton doré		ME 2990 KO5 L C	Laiton ancien		ME 2990 KO5 L AT			
Ivoire	IP	LS 990 KO5 L																																												
Blanc	IP	LS 990 KO5 L WW																																												
Noir	IP	LS 990 KO5 L SW																																												
Blanc mat	IP	LS 990 KO5 L WWM																																												
Noir mat	IP	LS 990 KO5 L SWM																																												
Aluminium	IP	AL 2990 KO5 L																																												
Métal INOX	IP	ES 2990 KO5 L																																												
Titane																																														
(aluminium laqué)	IP	AL 2990 KO5 L AN																																												
Canon de fusil																																														
(aluminium laqué)	IP	AL 2990 KO5 L D																																												
Chrome		GCR 2990 KO5 L																																												
Laiton doré		ME 2990 KO5 L C																																												
Laiton ancien		ME 2990 KO5 L AT																																												
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole sonnerie</b> pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>IP</td><td>LS 990 K</td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>IP</td><td>LS 990 K WW</td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td>IP</td><td>LS 990 K LG</td></tr> <tr><td>Noir</td><td>IP</td><td>LS 990 K SW</td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr><td>Blanc mat</td><td>IP</td><td>LS 990 K WWM</td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td>IP</td><td>LS 990 K SWM</td></tr> </table> <p><b>Finitions métalliques</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td>IP</td><td>AL 2990 K</td></tr> <tr><td>Métal INOX</td><td>IP</td><td>ES 2990 K</td></tr> <tr><td>Titane</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(aluminium laqué)</td><td>IP</td><td>AL 2990 K AN</td></tr> <tr><td>Canon de fusil</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(aluminium laqué)</td><td>IP</td><td>AL 2990 K D</td></tr> <tr><td>Chrome</td><td></td><td>GCR 2990 K</td></tr> <tr><td>Laiton doré</td><td></td><td>ME 2990 K C</td></tr> <tr><td>Laiton ancien</td><td></td><td>ME 2990 K AT</td></tr> </table>	Ivoire	IP	LS 990 K	Blanc	IP	LS 990 K WW	Gris clair	IP	LS 990 K LG	Noir	IP	LS 990 K SW	Blanc mat	IP	LS 990 K WWM	Noir mat	IP	LS 990 K SWM	Aluminium	IP	AL 2990 K	Métal INOX	IP	ES 2990 K	Titane			(aluminium laqué)	IP	AL 2990 K AN	Canon de fusil			(aluminium laqué)	IP	AL 2990 K D	Chrome		GCR 2990 K	Laiton doré		ME 2990 K C	Laiton ancien		ME 2990 K AT
Ivoire	IP	LS 990 K																																												
Blanc	IP	LS 990 K WW																																												
Gris clair	IP	LS 990 K LG																																												
Noir	IP	LS 990 K SW																																												
Blanc mat	IP	LS 990 K WWM																																												
Noir mat	IP	LS 990 K SWM																																												
Aluminium	IP	AL 2990 K																																												
Métal INOX	IP	ES 2990 K																																												
Titane																																														
(aluminium laqué)	IP	AL 2990 K AN																																												
Canon de fusil																																														
(aluminium laqué)	IP	AL 2990 K D																																												
Chrome		GCR 2990 K																																												
Laiton doré		ME 2990 K C																																												
Laiton ancien		ME 2990 K AT																																												

Art. N°.																																														
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole sonnerie et voyant crayon</b> pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>IP</td><td>LS 990 KO5 K</td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>IP</td><td>LS 990 KO5 K WW</td></tr> <tr><td>Noir</td><td>IP</td><td>LS 990 KO5 K SW</td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr><td>Blanc mat</td><td>IP</td><td>LS 990 KO5 K WWM</td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td>IP</td><td>LS 990 KO5 K SWM</td></tr> </table> <p><b>Finitions métalliques</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td>IP</td><td>AL 2990 KO5 K</td></tr> <tr><td>Métal INOX</td><td>IP</td><td>ES 2990 KO5 K</td></tr> <tr><td>Titane</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(aluminium laqué)</td><td>IP</td><td>AL 2990 KO5 K AN</td></tr> <tr><td>Canon de fusil</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(aluminium laqué)</td><td>IP</td><td>AL 2990 KO5 K D</td></tr> <tr><td>Chrome</td><td></td><td>GCR 2990 KO5 K</td></tr> <tr><td>Laiton doré</td><td></td><td>ME 2990 KO5 K C</td></tr> <tr><td>Laiton ancien</td><td></td><td>ME 2990 KO5 K AT</td></tr> </table>	Ivoire	IP	LS 990 KO5 K	Blanc	IP	LS 990 KO5 K WW	Noir	IP	LS 990 KO5 K SW	Blanc mat	IP	LS 990 KO5 K WWM	Noir mat	IP	LS 990 KO5 K SWM	Aluminium	IP	AL 2990 KO5 K	Métal INOX	IP	ES 2990 KO5 K	Titane			(aluminium laqué)	IP	AL 2990 KO5 K AN	Canon de fusil			(aluminium laqué)	IP	AL 2990 KO5 K D	Chrome		GCR 2990 KO5 K	Laiton doré		ME 2990 KO5 K C	Laiton ancien		ME 2990 KO5 K AT			
Ivoire	IP	LS 990 KO5 K																																												
Blanc	IP	LS 990 KO5 K WW																																												
Noir	IP	LS 990 KO5 K SW																																												
Blanc mat	IP	LS 990 KO5 K WWM																																												
Noir mat	IP	LS 990 KO5 K SWM																																												
Aluminium	IP	AL 2990 KO5 K																																												
Métal INOX	IP	ES 2990 KO5 K																																												
Titane																																														
(aluminium laqué)	IP	AL 2990 KO5 K AN																																												
Canon de fusil																																														
(aluminium laqué)	IP	AL 2990 KO5 K D																																												
Chrome		GCR 2990 KO5 K																																												
Laiton doré		ME 2990 KO5 K C																																												
Laiton ancien		ME 2990 KO5 K AT																																												
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole gâche</b> pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>IP</td><td>LS 990 T</td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>IP</td><td>LS 990 T WW</td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td>IP</td><td>LS 990 T LG</td></tr> <tr><td>Noir</td><td>IP</td><td>LS 990 T SW</td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr><td>Blanc mat</td><td>IP</td><td>LS 990 T WWM</td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td>IP</td><td>LS 990 T SWM</td></tr> </table> <p><b>Finitions métalliques</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td>IP</td><td>AL 2990 T</td></tr> <tr><td>Métal INOX</td><td>IP</td><td>ES 2990 T</td></tr> <tr><td>Titane</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(aluminium laqué)</td><td>IP</td><td>AL 2990 T AN</td></tr> <tr><td>Canon de fusil</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(aluminium laqué)</td><td>IP</td><td>AL 2990 T D</td></tr> <tr><td>Chrome</td><td></td><td>GCR 2990 T</td></tr> <tr><td>Laiton doré</td><td></td><td>ME 2990 T C</td></tr> <tr><td>Laiton ancien</td><td></td><td>ME 2990 T AT</td></tr> </table>	Ivoire	IP	LS 990 T	Blanc	IP	LS 990 T WW	Gris clair	IP	LS 990 T LG	Noir	IP	LS 990 T SW	Blanc mat	IP	LS 990 T WWM	Noir mat	IP	LS 990 T SWM	Aluminium	IP	AL 2990 T	Métal INOX	IP	ES 2990 T	Titane			(aluminium laqué)	IP	AL 2990 T AN	Canon de fusil			(aluminium laqué)	IP	AL 2990 T D	Chrome		GCR 2990 T	Laiton doré		ME 2990 T C	Laiton ancien		ME 2990 T AT
Ivoire	IP	LS 990 T																																												
Blanc	IP	LS 990 T WW																																												
Gris clair	IP	LS 990 T LG																																												
Noir	IP	LS 990 T SW																																												
Blanc mat	IP	LS 990 T WWM																																												
Noir mat	IP	LS 990 T SWM																																												
Aluminium	IP	AL 2990 T																																												
Métal INOX	IP	ES 2990 T																																												
Titane																																														
(aluminium laqué)	IP	AL 2990 T AN																																												
Canon de fusil																																														
(aluminium laqué)	IP	AL 2990 T D																																												
Chrome		GCR 2990 T																																												
Laiton doré		ME 2990 T C																																												
Laiton ancien		ME 2990 T AT																																												
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole gâche et voyant crayon</b> pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>IP</td><td>LS 990 KO5 T</td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>IP</td><td>LS 990 KO5 T WW</td></tr> <tr><td>Noir</td><td>IP</td><td>LS 990 KO5 T SW</td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr><td>Blanc mat</td><td>IP</td><td>LS 990 KO5 T WWM</td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td>IP</td><td>LS 990 KO5 T SWM</td></tr> </table> <p><b>Finitions métalliques</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td>IP</td><td>AL 2990 KO5 T</td></tr> <tr><td>Métal INOX</td><td>IP</td><td>ES 2990 KO5 T</td></tr> <tr><td>Titane</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(aluminium laqué)</td><td>IP</td><td>AL 2990 KO5 T AN</td></tr> <tr><td>Canon de fusil</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(aluminium laqué)</td><td>IP</td><td>AL 2990 KO5 T D</td></tr> <tr><td>Chrome</td><td></td><td>GCR 2990 KO5 T</td></tr> <tr><td>Laiton doré</td><td></td><td>ME 2990 KO5 T C</td></tr> <tr><td>Laiton ancien</td><td></td><td>ME 2990 KO5 T AT</td></tr> </table>	Ivoire	IP	LS 990 KO5 T	Blanc	IP	LS 990 KO5 T WW	Noir	IP	LS 990 KO5 T SW	Blanc mat	IP	LS 990 KO5 T WWM	Noir mat	IP	LS 990 KO5 T SWM	Aluminium	IP	AL 2990 KO5 T	Métal INOX	IP	ES 2990 KO5 T	Titane			(aluminium laqué)	IP	AL 2990 KO5 T AN	Canon de fusil			(aluminium laqué)	IP	AL 2990 KO5 T D	Chrome		GCR 2990 KO5 T	Laiton doré		ME 2990 KO5 T C	Laiton ancien		ME 2990 KO5 T AT			
Ivoire	IP	LS 990 KO5 T																																												
Blanc	IP	LS 990 KO5 T WW																																												
Noir	IP	LS 990 KO5 T SW																																												
Blanc mat	IP	LS 990 KO5 T WWM																																												
Noir mat	IP	LS 990 KO5 T SWM																																												
Aluminium	IP	AL 2990 KO5 T																																												
Métal INOX	IP	ES 2990 KO5 T																																												
Titane																																														
(aluminium laqué)	IP	AL 2990 KO5 T AN																																												
Canon de fusil																																														
(aluminium laqué)	IP	AL 2990 KO5 T D																																												
Chrome		GCR 2990 KO5 T																																												
Laiton doré		ME 2990 KO5 T C																																												
Laiton ancien		ME 2990 KO5 T AT																																												
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole lumière en relief</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Finitions métalliques</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td>IP</td><td>AL 2990 LP</td></tr> <tr><td>Métal INOX</td><td>IP</td><td>ES 2990 LP</td></tr> </table>	Aluminium	IP	AL 2990 LP	Métal INOX	IP	ES 2990 LP																																							
Aluminium	IP	AL 2990 LP																																												
Métal INOX	IP	ES 2990 LP																																												

Art. N°	
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole lumière en relief et voyant crayon</b> pour interrupteur de contrôle Art. N° : 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU, 506-20 KOU, 502-20 KOU pour interrupteur push de contrôle Art. N° : 506 KOTU, 502 KOTU pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium  <b>AL 2990 KO5 LP</b> Métal INOX  <b>ES 2990 KO5 LP</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole sonnerie en relief et voyant crayon</b> pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium  <b>AL 2990 KP</b> Métal INOX  <b>ES 2990 KP</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole sonnerie en relief et voyant crayon</b> pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium  <b>AL 2990 KO5 KP</b> Métal INOX  <b>ES 2990 KO5 KP</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole gâche en relief</b> pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U</p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium  <b>AL 2990 TP</b> Métal INOX  <b>ES 2990 TP</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche à symbole gâche en relief et voyant crayon</b> pour bouton poussoir lumineux Art. N° : 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U</p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium  <b>AL 2990 KO5 TP</b> Métal INOX  <b>ES 2990 KO5 TP</b></p>
	<p><b>Clip de fixation</b> pour fixation du cadre et ajustement de l'enjoliveur (simple touche) (pièce de rechange) Noir <b>CD 90 HP</b></p>
	<p><b>Enjoliveur transparent</b> pour interrupteur Art. N° : 506 U, 507 U, 502 U, 503 U, 506-20 U, 507-20 U pour interrupteur push Art. N° : 506 TU, 507 TU, 502 TU pour bouton poussoir Art. N° : 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U pour inscription libre ou feuille décorative</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> aire d'inscription 66 x 66 mm <b>LS 990 NAGL</b></p>
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 66 x 66 mm (pièce de rechange)</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> feuille de repérage blanc <b>LS 990 NA GL PL</b></p>
	<p><b>Enjoliveur avec vitre</b> incl. touche (couleur identique que support vitré) avec diffuseur rouge pour tous les mécanismes interrupteur / bouton poussoir encastrables (sauf: mécanisme interrupteur Push/Push, interrupteur / bouton poussoir double)</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Rouge idem RAL 3000 <b>561 GL RT</b> Bleu idem RAL 5015 <b>561 GL BL</b> Jaune idem RAL 1004 <b>561 GL GE</b></p>

Art. N°	
	<p><b>Vitre</b> (pièce de rechange) pour enjoliveurs avec vitre Art. N° : AS 561 GL ..., 561 GL ..., 860 WGL ... 64 x 53 x 1 mm (L x H x P) <b>60 GL</b></p>
	<p><b>Autocollants inscrits</b> (pièce de rechange) pour enjoliveurs avec vitre Art. N° : 561 GL ..., 860 WGL ..., 661 WGL ... pour enjoliveurs Art. N° : .. 564 ..., .. 964 .. 1 jeu <b>60 FO</b> Avec inscription "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung Notschalter, Notschalter, Bei Feuer Scheibe einschlagen – Taste drücken".</p>
	<p><b>Enjoliveur double touche</b> pour interrupteur double Art. N° : 505 U, 505-20 U pour interrupteur push double Art. N° : 505 TU pour interrupteur double va-et-vient Art. N° : 509 U, 509-20 U pour interrupteur push double va-et-vient Art. N° : 509 TU pour bouton poussoir double Art. N° : 535 U, 539 U pour multi-switch Art. N° : 532-4 U (pas de finitions métalliques)</p>
	<p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire   <b>LS 995</b> Blanc   <b>LS 995 WW</b> Gris clair   <b>LS 995 LG</b> Noir  <b>LS 995 SW</b></p>
	<p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>LS 995 WWM</b> Noir mat  <b>LS 995 SWM</b></p>
	<p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium    <b>AL 2995</b> Métal INOX   <b>ES 2995</b> Titane (aluminium laqué)  <b>AL 2995 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué)  <b>AL 2995 D</b> Chrome <b>GCR 2995</b> Or (surface traitée) <b>GO 2995</b> Plaqué or <b>LS 995 GGO</b> Laiton doré  <b>ME 2995 C</b> Laiton ancien <b>ME 2995 AT</b></p>
	<p><b>Enjoliveur double touche à voyant crayon</b> pour interrupteur double Art. N° : 505 U 5 pour interrupteur de contrôle double Art. N° : 505 KOU 5 pour bouton poussoir double Art. N° : 535 U 5</p>
	<p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire   <b>LS 995 KO5</b> Blanc   <b>LS 995 KO5 WW</b> Gris clair   <b>LS 995 KO5 LG</b> Noir  <b>LS 995 KO5 SW</b></p>
	<p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>LS 995 KO5 WWM</b> Noir mat  <b>LS 995 KO5 SWM</b></p>
	<p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium    <b>AL 2995 KO5</b> Métal INOX   <b>ES 2995 KO5</b> Titane (aluminium laqué)  <b>AL 2995 KO5 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué)  <b>AL 2995 KO5 D</b> Chrome <b>GCR 2995 KO5</b> Or (surface traitée) <b>GO 2995 KO5</b> Laiton doré  <b>ME 2995 KO5 C</b> Laiton ancien <b>ME 2995 KO5 AT</b></p>

Art. N°.	
	<p><b>Enjoliveur double touche avec porte-étiquettes 9 x 27 mm</b> pour interrupteur double Art. N° : 505 U, 505-20 U pour interrupteur push double Art. N° : 505 TU pour interrupteur double va-et-vient Art. N° : 509 U, 509-20 U pour interrupteur push double va-et-vient Art. N° : 509 TU pour bouton poussoir double Art. N° : 535 U, 539 U pour multi-switch Art. N° : 532-4 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>LS 995 NA</b> Blanc  <b>LS 995 NA WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur double touche à voyant crayon avec porte-étiquettes 9 x 27 mm</b> pour interrupteur double Art. N° : 505 U 5 pour interrupteur de contrôle double Art. N° : 505 KOU 5 pour bouton poussoir double Art. N° : 535 U 5</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>LS 995 NA KO5</b> Blanc  <b>LS 995 NA KO5 WW</b></p>
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 9 x 27 mm (pièce de rechange) 1 paire feuille de repérage blanc <b>CD 95 NA</b></p>
	<p><b>Enjoliveur double touche avec symboles flèches</b> pour interrupteur de volet roulant Art. N° : 509 VU pour bouton poussoir de volet roulant Art. N° : 539 VU</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>LS 995 P</b> Blanc  <b>LS 995 P WW</b> Gris clair  <b>LS 995 P LG</b> Noir  <b>LS 995 P SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>LS 995 P WWM</b> Noir mat  <b>LS 995 P SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium  <b>AL 2995 P</b> Métal INOX  <b>ES 2995 P</b> Titane (aluminium laqué)  <b>AL 2995 P AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué)  <b>AL 2995 P D</b> Chrome <b>GCR 2995 P</b> Or (surface traitée) <b>GO 2995 P</b> Laiton doré <b>ME 2995 P C</b> Laiton ancien <b>ME 2995 P AT</b></p>
	<p><b>Enjoliveur double touche avec symboles flèches en relief</b> pour interrupteur de volet roulant Art. N° : 509 VU pour bouton poussoir de volet roulant Art. N° : 539 VU</p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium  <b>AL 2995 PP</b> Métal INOX  <b>ES 2995 PP</b></p>
	<p><b>Clip de fixation</b> pour fixation du cadre et ajustement de l'enjoliveur (double touche) (pièce de rechange) Noir <b>CD 95 HP</b></p>

Art. N°.	
	<p><b>Enjoliveur triple touche</b> pour interrupteur triple Art. N° : 5306 EU</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>LS 993 BF</b> Blanc  <b>LS 993 BF WW</b> Gris clair  <b>LS 993 BF LG</b> Noir  <b>LS 993 BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 993 BF WWM</b> Noir mat <b>LS 993 BF SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium  <b>AL 993</b> Métal INOX  <b>ES 993</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 993 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 993 D</b> Chrome <b>GCR 993</b> Or (surface traitée) <b>GO 993</b> Laiton doré  <b>ME 993 C</b> Laiton ancien <b>ME 993 AT</b></p>
	<p><b>Clip de fixation</b> pour fixation du cadre et ajustement de l'enjoliveur (triple touche) (pièce de rechange) Noir <b>LS 93 HP</b></p>
	<p><b>Enjoliveur</b> pour interrupteur à clé Art. N° : 104.28, 134.18, 134.28, 133.18, 138.18, 106.28 pour interrupteur à clé IP 44 Art. N° : CD 104.18 WU, CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>LS 928</b> Blanc  <b>LS 928 WW</b> Gris clair  <b>LS 928 LG</b> Noir  <b>LS 928 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>LS 928 WWM</b> Noir mat  <b>LS 928 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium   <b>AL 2928</b> Métal INOX  <b>ES 2928</b> Titane (aluminium laqué)  <b>AL 2928 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué)  <b>AL 2928 D</b> Chrome <b>GCR 2928</b> Or (surface traitée) <b>GO 2928</b> Laiton doré  <b>ME 2928 C</b> Laiton ancien <b>ME 2928 AT</b> Livré avec un enjoliveur neutre et un enjoliveur avec symboles.</p>
	<p><b>Enjoliveur</b> pour interrupteur à clé Art. N° : 104.15, 134.15, 133.15, 106.15</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>LS 925</b> Blanc  <b>LS 925 WW</b> Gris clair  <b>LS 925 LG</b> Noir  <b>LS 925 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 925 WWM</b> Noir mat <b>LS 925 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium  <b>AL 2925</b> Métal INOX  <b>ES 2925</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 2925 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 2925 D</b> Laiton doré  <b>ME 2925 C</b> Laiton ancien <b>ME 2925 AT</b></p>

Art. N°.

**Enjoleur**

pour interrupteur rotatif Art. N° : 1101-4, 1101-20  
pour interrupteur temporisé Art. N° : 11015, 11120-20  
pour interrupteur rotatif pour volet roulant  
Art. N° : 1234.10, 1234.20

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **LS 1941**  
Blanc **LS 1941 WW**  
Gris clair **LS 1941 LG**  
Noir **LS 1941 SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 1941 WWM**  
Noir mat **LS 1941 SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 1941**  
Métal INOX **ES 1941**  
Titane  
(aluminium laqué) **AL 1941 AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 1941 D**  
Chrome **GCR 1941**  
Or (surface traitée) **GO 1941**  
Laiton doré **ME 1941 C**  
Laiton ancien **ME 1941 AT**

**Mécanisme prise, système français et belge**

2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

Le support est intégré au dispositif de mise à la terre.

**sans griffes de fixation**

avec bornes sans vis **1520 NF EINS**  
avec bornes à vis **1521 NF EINS**

**Mécanisme prise, système français et belge**

2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

Support, griffes et vis sont intégrés au dispositif de mise à la terre.

**avec griffes de fixation**

avec bornes sans vis **1520 F EINS**  
avec bornes à vis **1521 F EINS**

**Enjoleur**

pour mécanisme prise, système français et belge,  
Art. N° : 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS

**avec obturateurs (Safety Plus)****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **LS 1521 FKI PL-1**  
Blanc **LS 1521 FKI WW PL-1**  
Gris clair **LS 1521 FKI LG PL-1**  
Noir **LS 1521 FKI SW PL-1**

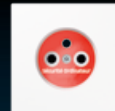
**laqué mat**

Blanc mat **LS 1521 FKI WWM PL-1**  
Noir mat **LS 1521 FKI SWM PL-1**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 1521 FKI PL-1**  
Métal INOX **ES 1521 FKI PL-1**  
Titane  
(aluminium laqué) **AL 1521 FKI AN PL-1**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 1521 FKI D PL-1**  
Chrome **GCR 1521 FKI PL-1**  
Or (surface traitée) **GO 1521 FKI PL-1**  
Laiton doré **ME 1521 FKI C PL-1**  
Laiton ancien **ME 1521 FKI AT PL-1**

Art. N°.

**Enjoleur**

pour mécanisme prise, système français et belge,  
Art. N° : 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS

**avec obturateurs (Safety Plus)****et marquage rouge pour "réseaux secours"****Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **LS 1521 FKI PL-5**  
Blanc **LS 1521 FKI WW PL-5**  
Gris clair **LS 1521 FKI LG PL-5**  
Noir **LS 1521 FKI SW PL-5**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 1521 FKI PL-5**  
Métal INOX **ES 1521 FKI PL-5**  
Titane  
(aluminium laqué) **AL 1521 FKI AN PL-5**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 1521 FKI D PL-5**  
Chrome **GCR 1521 FKI PL-5**  
Or (surface traitée) **GO 1521 FKI PL-5**  
Laiton doré **ME 1521 FKI C PL-5**  
Laiton ancien **ME 1521 FKI AT PL-5**

**Enjoleur**

pour mécanisme prise, système français et belge,  
Art. N° : 1520 ..F EINS, 1521 ..F EINS

**avec obturateurs (Safety Plus)****avec enjoleur couvercle (avec ressort de rappel)**

Par la mise en œuvre du joint d'étanchéité Art. N° 551 WU et d'un "cadre IP 44" de la série respective, l'appareillage devient IP 44.

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **LS 1521 FKL PL1**  
Blanc **LS 1521 FKL WW PL1**  
Gris clair **LS 1521 FKL LG PL1**  
Noir **LS 1521 FKL SW PL1**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 1521 FKL WWM PL1**  
Noir mat **LS 1521 FKL SWM PL1**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium (laqué) **AL 1521 FKL PL1L**  
Métal INOX (laqué) **ES 1521 FKL PL1L**  
Titane (laqué) **AL 1521 FKL AN PL1L**  
Canon de fusil **AL 1521 FKL D PL1L**  
Laiton doré (laqué) **ME 1521 FKL C PL1L**  
Laiton ancien (laqué) **ME 1521 FKL AT PL1L**

**Prise, système français et belge, avec chargeur USB**

2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

avec obturateurs (Safety Plus)

avec 1 prise USB type A

avec fonction de charge rapide

profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 57 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 1520 F-18 A**  
Blanc **LS 1520 F-18 A WW**  
Gris clair **LS 1520 F-18 A LG**  
Noir **LS 1520 F-18 A SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 1520 F-18 A WWM**  
Noir mat **LS 1520 F-18 A SWM**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **AL 1520 F-18 A-L**  
Métal INOX **ES 1520 F-18 A-L**  
Titane **AL 1520 F-18 A AN-L**  
Canon de fusil **AL 1520 F-18 A D-L**  
Laiton doré **ME 1520 F-18 A C-L**  
Laiton ancien **ME 1520 F-18 A AT-L**





Art. N°.

Art. N°.



**Prise, système français et belge, avec chargeur USB**  
2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

avec obturateurs (Safety Plus)  
avec 1 prise USB type C  
avec fonction de charge rapide  
profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 57 mm



**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 1520 F-18 C**  
Blanc **LS 1520 F-18 C WW**  
Gris clair **LS 1520 F-18 C LG**  
Noir **LS 1520 F-18 C SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 1520 F-18 C WWM**  
Noir mat **LS 1520 F-18 C SWM**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **AL 1520 F-18 C-L**  
Métal INOX **ES 1520 F-18 C-L**  
Titane **AL 1520 F-18 C AN-L**  
Canon de fusil **AL 1520 F-18 C D-L**  
Laiton doré **ME 1520 F-18 C C-L**  
Laiton ancien **ME 1520 F-18 C AT-L**



**Prise, système français et belge, avec chargeur USB**  
2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

avec obturateurs (Safety Plus)  
avec 1 prise USB type A et 1 prise USB type C  
profondeur de la boîte (dimension intérieure) : min. 57 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 1520 F-15 CA**  
Blanc **LS 1520 F-15 CA WW**  
Gris clair **LS 1520 F-15 CA LG**  
Noir **LS 1520 F-15 CA SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 1520 F-15 CA WWM**  
Noir mat **LS 1520 F-15 CA SWM**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **AL 1520 F-15 CA-L**  
Métal INOX **ES 1520 F-15 CA-L**  
Titane **AL 1520 F-15 CA AN-L**  
Canon de fusil **AL 1520 F-15 CA D-L**  
Laiton doré **ME 1520 F-15 CA C-L**  
Laiton ancien **ME 1520 F-15 CA AT-L**



**Prise, système français et belge**

2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5

**avec signalisation LED**

**avec capteur de luminosité intégré**

**avec obturateurs (Safety Plus)**

information de montage : obligation de boîte profonde  
Version équipée de LEDs blanches  
(température de couleur 4000 K)  
puissance absorbée au repos / en fonctionnement :  
0,3 / 0,5 W

Support, griffes et vis sont intégrés  
au dispositif de mise à la terre.

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 1520F-O LNW**  
Blanc **LS 1520F-O WW LNW**  
Gris clair **LS 1520F-O LG LNW**  
Noir **LS 1520F-O SW LNW**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **AL 1520F-O LNW**  
Métal INOX **ES 1520F-O LNW**  
Titane **AL 1520F-O AN LNW**  
Canon de fusil **AL 1520F-O D LNW**  
Laiton doré **ME 1520F-O C LNW**  
Laiton ancien **ME 1520F-O AT LNW**



**Éclairage d'orientation LED**  
**avec capteur de luminosité intégré**

avec bornes sans vis pour conducteurs rigides  
jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>  
information de montage : obligation de boîte profonde  
Version équipée de LEDs blanches  
(température de couleur 4000 K)  
puissance absorbée au repos / en fonctionnement :  
0,3 / 0,5 W  
Support, griffes et vis sont intégrés  
au dispositif de mise à la terre.

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 1539-O LNW**  
Blanc **LS 1539-O WW LNW**  
Gris clair **LS 1539-O LG LNW**  
Noir **LS 1539-O SW LNW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 1539-O WWM LNW**  
Noir mat **LS 1539-O SWM LNW**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **AL 1539-O LNW**  
Métal INOX **ES 1539-O LNW**  
Titane **AL 1539-O AN LNW**  
Canon de fusil **AL 1539-O D LNW**  
Laiton doré **ME 1539-O C LNW**  
Laiton ancien **ME 1539-O AT LNW**



**Éclairage d'orientation LED**

avec bornes sans vis pour conducteurs rigides  
jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>  
information de montage : obligation de boîte profonde  
Version équipée de LEDs blanches  
(température de couleur 4000 K)  
Puissance absorbée en fonctionnement : 0,5 W  
L'éclairage d'orientation peut être commandé  
par un interrupteur externe.  
Support, griffes et vis sont intégrés  
au dispositif de mise à la terre.

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**


















Ivoire **LS 1539-00 LNW**  
Blanc **LS 1539-00 WW LNW**  
Gris clair **LS 1539-00 LG LNW**  
Noir **LS 1539-00 SW LNW**




**laqué mat**

Blanc mat **LS 1539-00 WWM LNW**  
Noir mat **LS 1539-00 SWM LNW**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **AL 1539-00 LNW**  
Métal INOX **ES 1539-00 LNW**  
Titane **AL 1539-00 AN LNW**  
Canon de fusil **AL 1539-00 D LNW**  
Laiton doré **ME 1539-00 C LNW**  
Laiton ancien **ME 1539-00 AT LNW**

	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur</b> pour variateur rotatif Art. N° : 1730 DD, 1731 DD, 211 GDE pour satellite de commande rotatif Art. N° : 1733 DNE pour variateur rotatif 1 – 10 V Art. N° : 240-10 pour variateurs rotatifs DALI Art. N° : 1740 DSTE, 1741 DSTE pour régulateur de vitesse Art. N° : 1735 DS</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire  <b>LS 1940</b> Blanc  <b>LS 1940 WW</b> Gris clair  <b>LS 1940 LG</b> Noir  <b>LS 1940 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>LS 1940 WWM</b> Noir mat  <b>LS 1940 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium   <b>AL 1940</b> Métal INOX   <b>ES 1940</b> Titane (aluminium laqué)  <b>AL 1940 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué)  <b>AL 1940 D</b> Chrome <b>GCR 1940</b> Or (surface traitée) <b>GO 1940</b> Laiton doré  <b>ME 1940 C</b> Laiton ancien <b>ME 1940 AT</b></p> <p><b>Joint d'étanchéité</b> pour enjoliveur pour variateur rotatif Art. N° : .. 1540 .. et .. 1940 ..  <b>140 D</b> Pour obtenir l'indice IP 44, utiliser joint Art. N° 140 D avec enjoliveur pour variateur rotatif et cadre IP 44.</p> <p><b>Touche de commande standard</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>LS 1700</b> Blanc <b>LS 1700 WW</b> Gris clair <b>LS 1700 LG</b> Noir <b>LS 1700 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 1700 WWM</b> Noir mat <b>LS 1700 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium  <b>AL 1700</b> Métal INOX  <b>ES 1700</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 1700 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 1700 D</b> Chrome <b>GCR 1700</b> Or (surface traitée) <b>GO 1700</b> Laiton doré <b>ME 1700 C</b> Laiton ancien <b>ME 1700 AT</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Touche de commande standard "flèches"</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>LS 1700 P</b> Blanc <b>LS 1700 P WW</b> Gris clair <b>LS 1700 P LG</b> Noir <b>LS 1700 P SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 1700 P WWM</b> Noir mat <b>LS 1700 P SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>AL 1700 P</b> Métal INOX <b>ES 1700 P</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 1700 P AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 1700 P D</b> Chrome <b>GCR 1700 P</b> Or (surface traitée) <b>GO 1700 P</b> Laiton doré <b>ME 1700 P C</b> Laiton ancien <b>ME 1700 P AT</b></p> <p><b>Touche de commande universelle</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>LS 1701</b> Blanc <b>LS 1701 WW</b> Gris clair <b>LS 1701 LG</b> Noir <b>LS 1701 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 1701 WWM</b> Noir mat <b>LS 1701 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium  <b>AL 1701</b> Métal INOX  <b>ES 1701</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 1701 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 1701 D</b> Chrome <b>GCR 1701</b> Or (surface traitée) <b>GO 1701</b> Laiton doré <b>ME 1701 C</b> Laiton ancien <b>ME 1701 AT</b></p>

Art. N°.

**Touche de commande universelle "flèches"**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>LS 1701 P</b>
Blanc	<b>LS 1701 P WW</b>
Gris clair	<b>LS 1701 P LG</b>
Noir	<b>LS 1701 P SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>LS 1701 P WWM</b>
Noir mat	<b>LS 1701 P SWM</b>

**Finitions métalliques**

Aluminium	<b>AL 1701 P</b>
Métal INOX	<b>ES 1701 P</b>
Titane	
(aluminium laqué)	<b>AL 1701 P AN</b>
Canon de fusil	
(aluminium laqué)	<b>AL 1701 P D</b>
Chrome	<b>GCR 1701 P</b>
Or (surface traitée)	<b>GO 1701 P</b>
Laiton doré	<b>ME 1701 P C</b>
Laiton ancien	<b>ME 1701 P AT</b>

**Touche de commande 2 voies standard**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1702 SE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>LS 1702</b>
Blanc	<b>LS 1702 WW</b>
Gris clair	<b>LS 1702 LG</b>
Noir	<b>LS 1702 SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>LS 1702 WWM</b>
Noir mat	<b>LS 1702 SWM</b>

**Finitions métalliques**

Aluminium	<b>AL 1702</b>
Métal INOX	<b>ES 1702</b>
Titane	
(aluminium laqué)	<b>AL 1702 AN</b>
Canon de fusil	
(aluminium laqué)	<b>AL 1702 D</b>
Laiton doré	<b>ME 1702 C</b>
Laiton ancien	<b>ME 1702 AT</b>

**Programmateur standard avec écran**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

Blanc	<b>LS 1750 D WW</b>
Noir	<b>LS 1750 D SW</b>



Art. N°.

**Programmateur universel Bluetooth**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	<b>LS 1751 BT</b>
Blanc	<b>LS 1751 BT WW</b>
Gris clair	<b>LS 1751 BT LG</b>
Noir	<b>LS 1751 BT SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>LS 1751 BT WWM</b>
Noir mat	<b>LS 1751 BT SWM</b>

**Finitions métalliques**

Aluminium	<b>AL 1751 BT</b>
Métal INOX	<b>ES 1751 BT</b>
Titane	
(aluminium laqué)	<b>AL 1751 BT AN</b>
Canon de fusil	
(aluminium laqué)	<b>AL 1751 BT D</b>
Chrome	<b>GCR 1751 BT</b>
Or (surface traitée)	<b>GO 1751 BT</b>
Laiton doré	<b>ME 1751 BT C</b>
Laiton ancien	<b>ME 1751 BT AT</b>

**Programmateur universel Bluetooth "flèches"**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**



Ivoire	<b>LS 1751 PBT</b>
Blanc	<b>LS 1751 PBT WW</b>
Gris clair	<b>LS 1751 PBT LG</b>
Noir	<b>LS 1751 PBT SW</b>




**laqué mat**

Blanc mat	<b>LS 1751 PBT WWM</b>
Noir mat	<b>LS 1751 PBT SWM</b>

**Finitions métalliques**

Aluminium	<b>AL 1751 PBT</b>
Métal INOX	<b>ES 1751 PBT</b>
Titane	
(aluminium laqué)	<b>AL 1751 PBT AN</b>
Canon de fusil	
(aluminium laqué)	<b>AL 1751 PBT D</b>
Chrome	<b>GCR 1751 PBT</b>
Or (surface traitée)	<b>GO 1751 PBT</b>
Laiton doré	<b>ME 1751 PBT C</b>
Laiton ancien	<b>ME 1751 PBT AT</b>

Art. N°.	
	<p><b>eNet touche de commande standard RF</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>FM LS 1700</b> Blanc <b>FM LS 1700 WW</b> Gris clair <b>FM LS 1700 LG</b> Noir <b>FM LS 1700 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>FM LS 1700 WWM</b> Noir mat <b>FM LS 1700 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>FM AL 1700</b> Métal INOX <b>FM ES 1700</b> Titane (aluminium laqué) <b>FM AL 1700 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>FM AL 1700 D</b> Chrome <b>FM GCR 1700</b> Or (surface traitée) <b>FM GO 1700</b> Laiton doré <b>FM ME 1700 C</b> Laiton ancien <b>FM ME 1700 AT</b></p>
	<p><b>eNet touche de commande standard RF "flèches"</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>FM LS 1700 P</b> Blanc <b>FM LS 1700 P WW</b> Gris clair <b>FM LS 1700 P LG</b> Noir <b>FM LS 1700 P SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>FM LS 1700 P WWM</b> Noir mat <b>FM LS 1700 P SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>FM AL 1700 P</b> Métal INOX <b>FM ES 1700 P</b> Titane (aluminium laqué) <b>FM AL 1700 P AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>FM AL 1700 P D</b> Chrome <b>FM GCR 1700 P</b> Or (surface traitée) <b>FM GO 1700 P</b> Laiton doré <b>FM ME 1700 P C</b> Laiton ancien <b>FM ME 1700 P AT</b></p>

Art. N°.	
	<p><b>eNet touche de commande RF</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>FM LS 1701</b> Blanc <b>FM LS 1701 WW</b> Gris clair <b>FM LS 1701 LG</b> Noir <b>FM LS 1701 SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>FM AL 1701</b> <b>laqué mat</b> Blanc mat <b>FM LS 1701 WWM</b> Noir mat <b>FM LS 1701 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Métal INOX <b>FM ES 1701</b> Titane (aluminium laqué) <b>FM AL 1701 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>FM AL 1701 D</b> Chrome <b>FM GCR 1701</b> Or (surface traitée) <b>FM GO 1701</b> Laiton doré <b>FM ME 1701 C</b> Laiton ancien <b>FM ME 1701 AT</b></p>
	<p><b>eNet touche de commande RF "flèches"</b> pour mécanismes "store" Art. N° : 1730 JE et 1731 JE pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>FM LS 1701 P</b> Blanc <b>FM LS 1701 P WW</b> Gris clair <b>FM LS 1701 P LG</b> Noir <b>FM LS 1701 P SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>FM LS 1701 P WWM</b> Noir mat <b>FM LS 1701 P SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>FM AL 1701 P</b> Métal INOX <b>FM ES 1701 P</b> Titane (aluminium laqué) <b>FM AL 1701 P AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>FM AL 1701 P D</b> Chrome <b>FM GCR 1701 P</b> Or (surface traitée) <b>FM GO 1701 P</b> Laiton doré <b>FM ME 1701 P C</b> Laiton ancien <b>FM ME 1701 P AT</b></p>
	<p><b>DéTECTEUR de mouvement standard 1,10 m</b> pour mécanismes "éclairage" Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>LS 17180</b> Blanc <b>LS 17180 WW</b> Gris clair <b>LS 17180 LG</b> Noir <b>LS 17180 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 17180 WWM</b> Noir mat <b>LS 17180 SWM</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)</b> Aluminium <b>AL 17180</b> Métal INOX <b>ES 17180</b> Titane <b>AL 17180 AN</b> Canon de fusil <b>AL 17180 D</b> Laiton doré <b>ME 17180 C</b> Laiton ancien <b>ME 17180 AT</b></p>

Art. N°.

**Détecteur de mouvement standard 1,10 m**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

**Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	☐	<b>LS 17180 WU</b>
Blanc	☐	<b>LS 17180 WU WW</b>
Gris clair	☐	<b>LS 17180 WU LG</b>
Noir	☐	<b>LS 17180 WU SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	☐	<b>LS 17180 WU WWM</b>
Noir mat	☐	<b>LS 17180 WU SWM</b>

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium	☐	<b>AL 17180 WU</b>
Métal INOX	☐	<b>ES 17180 WU</b>
Titane	☐	<b>AL 17180 WU AN</b>
Canon de fusil	☐	<b>AL 17180 WU D</b>
Laiton doré	☐	<b>ME 17180 WU C</b>
Laiton ancien	☐	<b>ME 17180 WU AT</b>

**Détecteur de mouvement standard 2,20 m**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

**Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	☐	<b>LS 17280</b>
Blanc	☐	<b>LS 17280 WW</b>
Gris clair	☐	<b>LS 17280 LG</b>
Noir	☐	<b>LS 17280 SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	☐	<b>LS 17280 WWM</b>
Noir mat	☐	<b>LS 17280 SWM</b>

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium	☐	<b>AL 17280</b>
Métal INOX	☐	<b>ES 17280</b>
Titane	☐	<b>AL 17280 AN</b>
Canon de fusil	☐	<b>AL 17280 D</b>
Laiton doré	☐	<b>ME 17280 C</b>
Laiton ancien	☐	<b>ME 17280 AT</b>

**Détecteur de mouvement universel 1,10 m**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire		<b>LS 17181</b>
Blanc		<b>LS 17181 WW</b>
Gris clair		<b>LS 17181 LG</b>
Noir		<b>LS 17181 SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat		<b>LS 17181 WWM</b>
Noir mat		<b>LS 17181 SWM</b>

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium		<b>AL 17181</b>
Métal INOX		<b>ES 17181</b>
Titane		<b>AL 17181 AN</b>
Canon de fusil		<b>AL 17181 D</b>
Laiton doré		<b>ME 17181 C</b>
Laiton ancien		<b>ME 17181 AT</b>

Art. N°.

**Détecteur de mouvement universel 1,10 m**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

**Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	☐	<b>LS 17181 WU</b>
Blanc	☐	<b>LS 17181 WU WW</b>
Gris clair	☐	<b>LS 17181 WU LG</b>
Noir	☐	<b>LS 17181 WU SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	☐	<b>LS 17181 WU WWM</b>
Noir mat	☐	<b>LS 17181 WU SWM</b>

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium	☐	<b>AL 17181 WU</b>
Métal INOX	☐	<b>ES 17181 WU</b>
Titane	☐	<b>AL 17181 WU AN</b>
Canon de fusil	☐	<b>AL 17181 WU D</b>
Laiton doré	☐	<b>ME 17181 WU C</b>
Laiton ancien	☐	<b>ME 17181 WU AT</b>

**Détecteur de mouvement universel 2,20 m**

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE, 1708 IE

**Installation IP 44 pour locaux intérieurs et en extérieur****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	☐	<b>LS 17281</b>
Blanc	☐	<b>LS 17281 WW</b>
Gris clair	☐	<b>LS 17281 LG</b>
Noir	☐	<b>LS 17281 SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	☐	<b>LS 17281 WWM</b>
Noir mat	☐	<b>LS 17281 SWM</b>

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium	☐	<b>AL 17281</b>
Métal INOX	☐	<b>ES 17281</b>
Titane	☐	<b>AL 17281 AN</b>
Canon de fusil	☐	<b>AL 17281 D</b>
Laiton doré	☐	<b>ME 17281 C</b>
Laiton ancien	☐	<b>ME 17281 AT</b>

**Kit d'étanchéité**

pour détecteur de mouvement 2,20 m des séries CD et LS

☐ **AS CD 50 DS**

Art. N°.

**Thermostat d'ambiance "ouverture"**

1 contact à ouverture 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	TR LS 231
Blanc	TR LS 231 WW
Gris clair	TR LS 231 LG
Noir	TR LS 231 SW

**laqué mat**

Blanc mat	TR LS 231 WWM
Noir mat	TR LS 231 SWM

**Finitions métalliques**

Aluminium	TR AL 231
Métal INOX	TR ES 231
Titane	
(aluminium laqué)	TR AL 231 AN
Canon de fusil	
(aluminium laqué)	TR AL 231 D
Chrome	TR GCR 231
Or (surface traitée)	TR GO 231
Plaqué or	TR LS 231 GGO
Laiton doré	TR ME 231 C
Laiton ancien	TR ME 231 AT

**Thermostat d'ambiance "ouverture"**

1 contact à ouverture unipolaire 10 (4) A, AC 24 V ~

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	TR LS 241
Blanc	TR LS 241 WW
Gris clair	TR LS 241 LG
Noir	TR LS 241 SW

**Finitions métalliques**

Aluminium	TR AL 241
Métal INOX	TR ES 241
Titane	
(aluminium laqué)	TR AL 241 AN
Canon de fusil	
(aluminium laqué)	TR AL 241 D
Chrome	TR GCR 241
Or (surface traitée)	TR GO 241
Plaqué or	TR LS 241 GGO
Laiton doré	TR ME 241 C
Laiton ancien	TR ME 241 AT

**Thermostat d'ambiance "inverseur"**

Inverseur unipolaire chauffer 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz

Inverseur unipolaire refroidir 5 (2) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz

Pour la commutation chauffer/climatiser, utiliser le connecteur EBERLE EV..H/K.

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	TR LS 236
Blanc	TR LS 236 WW
Gris clair	TR LS 236 LG
Noir	TR LS 236 SW

**laqué mat**

Blanc mat	TR LS 236 WWM
Noir mat	TR LS 236 SWM

**Finitions métalliques**

Aluminium	TR AL 236
Métal INOX	TR ES 236
Titane	
(aluminium laqué)	TR AL 236 AN
Canon de fusil	
(aluminium laqué)	TR AL 236 D
Chrome	TR GCR 236
Or (surface traitée)	TR GO 236
Plaqué or	TR LS 236 GGO
Laiton doré	TR ME 236 C
Laiton ancien	TR ME 236 AT

Art. N°.

**Thermostat d'ambiance "inverseur"**

Inverseur unipolaire chauffer 10 (4) A, AC 24 V ~

Inverseur unipolaire refroidir 5 (2) A, AC 24 V ~

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	TR LS 246
Blanc	TR LS 246 WW
Gris clair	TR LS 246 LG
Noir	TR LS 246 SW

**Finitions métalliques**

Aluminium	TR AL 246
Métal INOX	TR ES 246
Titane	
(aluminium laqué)	TR AL 246 AN
Canon de fusil	
(aluminium laqué)	TR AL 246 D
Chrome	TR GCR 246
Or (surface traitée)	TR GO 246
Plaqué or	TR LS 246 GGO
Laiton doré	TR ME 246 C
Laiton ancien	TR ME 246 AT

**Thermostat pour chauffage au sol**

1 contact à fermeture 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	FTR LS 231
Blanc	FTR LS 231 WW
Gris clair	FTR LS 231 LG
Noir	FTR LS 231 SW

**Finitions métalliques**

Aluminium	FTR AL 231
Métal INOX	FTR ES 231
Titane	
(aluminium laqué)	FTR AL 231 AN
Canon de fusil	
(aluminium laqué)	FTR AL 231 D
Chrome	FTR GCR 231
Or (surface traitée)	FTR GO 231
Plaqué or	FTR LS 231 GGO
Laiton doré	FTR ME 231 C
Laiton ancien	FTR ME 231 AT

**Bouton de réglage avec butée de verrouillage contre les manipulations indésirables**

Ivoire	MS TR 231
Blanc	MS TR 231 WW
Gris clair	MS TR 231 LG
Noir	MS TR 231 SW

**pour finitions métalliques**

Aluminium (laqué)	MS TR 231 AL
Métal INOX (laqué)	MS TR 231 ES
Titane (laqué)	MS TR 231 AL AN

Art. N°.



**Thermostat d'ambiance avec display standard**  
Se compose de mécanisme thermostat d'ambiance (Art. N° : 1790 RTR) et display (Art. N° : .. 1790 D ..)  
Blanc **TR D LS 1790 WW**  
Noir **TR D LS 1790 SW**



**Sonde de température extérieure**  
pour thermostat d'ambiance  
Art. N° : 1790 RTR, TR D .. 1790 ..  
pièce de rechange pour thermostat  
pour chauffage au sol Art. N° : FTR .. 231 ..  
**FF 7.8**

Sonde NTC 7,8 mm Ø  
Longueur du câble : 4 m  
Température ambiante : -25 ... +70 °C



**Thermostat pour ventilo-convecteurs, 2 tubes**  
Blanc **TRD LS 923028 WW**  
Noir **TRD LS 923028 SW**



**Thermostat pour ventilo-convecteurs, 4 tubes**  
Blanc **TRD LS 923048 WW**  
Noir **TRD LS 923048 SW**



**Émetteur mural RF kit Friends of Hue**  
4 canaux  
max. 4 scénarios d'éclairage  
Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation  
livré avec cadre de finition LS 990, Art. N°: LS981WW

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Blanc **FOHS LS 995 WW**



**Émetteur mural RF Bluetooth Low Energy**  
2 canaux  
Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Blanc **BLE LS 990 WW**  
Noir **BLE LS 990 SW**

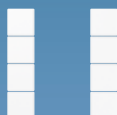


**Émetteur mural RF Bluetooth Low Energy**  
4 canaux  
Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Blanc **BLE LS 995 WW**  
Noir **BLE LS 995 SW**



Modules de touche F 40 voir à partir de la page 249



Modules de touche F 50 voir à partir de la page 264

Art. N°.



**Enjoliveur**  
(avec support de fixation à vis)  
**pour 2 connecteurs électriques circulaires**  
jusqu'à Ø 18,5 mm ou 22,5 mm avec pièces intermédiaires  
Avec adaptateur de montage Art. N° 63 WBT (non fournie)  
pour connecteur haut-parleur Art. N° LPK 63 RT/SW  
et prise RCA Art. N° CIB 63.

**2ième ouverture à défoncer**  
**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**  
Ivoire **LS 962**  
Blanc **LS 962 WW**  
Gris clair **LS 962 LG**  
Noir **LS 962 SW**







**Enjoliveur**  
**pour 1 connecteur électrique circulaire**  
jusqu'à Ø 18,5 mm ou 22,5 mm avec pièces intermédiaires  
(avec support de fixation à vis)  
Avec adaptateur de montage Art. N° 63 WBT (non fournie)  
pour connecteur haut-parleur Art. N° LPK 63 RT/SW  
et prise RCA Art. N° CIB 63.






**Finitions métalliques**  
Aluminium **AL 2962-1**  
Métal INOX **ES 2962-1**  
Titane  
(aluminium laqué) **AL 2962-1 AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 2962-1 D**  
Chrome **GCR 2962-1**  
Or (surface traitée) **GO 2962-1**  
Laiton doré **ME 2962-1 C**  
Laiton ancien **ME 2962-1 AT**



**Enjoliveur**  
**pour 2 connecteurs électriques circulaires**  
jusqu'à Ø 18,5 mm ou 22,5 mm avec pièces intermédiaires  
(avec support de fixation à vis)  
Avec adaptateur de montage Art. N° 63 WBT (non fournie)  
pour connecteur haut-parleur Art. N° LPK 63 RT/SW  
et prise RCA Art. N° CIB 63.

**Finitions métalliques**  
Aluminium **AL 2962-2**  
Métal INOX **ES 2962-2**  
Titane  
(aluminium laqué) **AL 2962-2 AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 2962-2 D**  
Chrome **GCR 2962-2**  
Or (surface traitée) **GO 2962-2**  
Plaqué or **LS 962 GGO**  
Laiton doré **ME 2962-2 C**  
Laiton ancien **ME 2962-2 AT**

	Art. N°.
	<p><b>Enjoliveur</b> pour prises d'antenne Art. N° : 190 F-1, EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15 pour prise d'antenne selon la norme DIN 45330</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>LS 990 TV</b> Blanc <b>LS 990 TV WW</b> Gris clair <b>LS 990 TV LG</b> Noir <b>LS 990 TV SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 990 TV WWM</b> Noir mat <b>LS 990 TV SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>AL 2990 TV</b> Métal INOX <b>ES 2990 TV</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 2990 TV AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 2990 TV D</b> Chrome <b>GCR 2990 TV</b> Or (surface traitée) <b>GO 2990 TV</b> Plaqué or <b>LS 990 TV GGO</b> Laiton doré <b>ME 2990 TV C</b> Laiton ancien <b>ME 2990 TV AT</b></p>
	<p><b>Enjoliveur</b> pour prise TV-FM-SAT</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>LS 990 SAT</b> Blanc <b>LS 990 SAT WW</b> Gris clair <b>LS 990 SAT LG</b> Noir <b>LS 990 SAT SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 990 SAT WWM</b> Noir mat <b>LS 990 SAT SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>AL 2990 SAT</b> Métal INOX <b>ES 2990 SAT</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 2990 SAT AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 2990 SAT D</b> Chrome <b>GCR 2990 SAT</b> Or (surface traitée) <b>GO 2990 SAT</b> Laiton doré <b>ME 2990 SAT C</b> Laiton ancien <b>ME 2990 SAT AT</b></p>
	<p><b>Enjoliveur</b> pour prise TV-FM-SAT, 4 connecteurs (Hirschmann)</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>LS 990-4 SAT1 WW</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>AL 2990-4 SAT1</b> Métal INOX <b>ES 2990-4 SAT1</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 2990-4 SAT1 AN</b></p>
	<p><b>Enjoliveur</b> pour prise TV-FM-SAT, 4 connecteurs (Ankaro)</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>LS 990-4 SAT2 WW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 990-4 SAT2 WWM</b> Noir mat <b>LS 990-4 SAT2 SWM</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>AL 2990-4 SAT2</b> Métal INOX <b>ES 2990-4 SAT2</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 2990-4 SAT2 AN</b></p>

	Art. N°.
	<p><b>Prise Smart TV</b> (avec support de fixation à vis) enjoliveur à griffer avec porte-étiquette 9 x 58 mm couvercle à ressort comprend noyau RJ45 Art. N°. UMA-CAT6A-25 et connecteur IEC pour câble d'antenne</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>MMD LS 4521 WW</b> En raison des différentes formes de connecteur pré-confectionné, l'installation dans une boîte d'appareillage n'est pas garantie. Prévoyez une profondeur suffisante en tenant compte de l'angle de courbure du câble.</p> <p>Caractéristiques connecteur IEC Raccordement externe : connecteur coaxial IEC 60169-2 Raccordement interne : connecteur F IEC 60169-24 Impédance : 75 Ohm Gamme des fréquences : 5 ... 2.400 MHz Atténuation : 0,0 dB Profondeur d'encastrement sans tenir compte des câbles Module universel : 28 mm Connecteur IEC : 30 mm Utilisation d'un connecteur F coudé. Prévoyez une profondeur suffisante en tenant compte de l'angle de courbure du câble.</p>
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 9 x 58 mm (pièce de rechange) feuille de repérage blanc <b>CD 90 NA</b></p>
	<p><b>Enjoliveur pour régulateur de volume (0 - 11)</b> Dynacord L 314 / L 3100 fin de fabrication : WHD LSt 6 CD- / LSt 50 CD- / LR 15..CD pour mécanismes actuels de WHD voir enjoliveurs Art. N° .. 1541 .. ou .. 1941 ..</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>LS 594-8 WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur pour commutateur sélecteur de canaux (0 - 8)</b> Dynacord L 314 SR / L 3100 SR WHD PRO 3 CD..</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>LS 594-9 WW</b></p>
	<p><b>Buzzer AC 8 - 12 V ~ / DC 12 - 17 V</b> (avec support de fixation à vis) 2 tonalité (800 Hz et 3000 Hz)</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire <b>LS 967 S</b> Blanc <b>LS 967 S WW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 967 S WWM</b> Noir mat <b>LS 967 S SWM</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)</b> Aluminium <b>AL 2967 S</b> Métal INOX <b>ES 2967 S</b> Titane <b>AL 2967 S AN</b></p>



Art. N°.

Art. N°.

**Signal sonore 3 tons**

(avec support de fixation à vis)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire **LS 2567-G3**  
Blanc **LS 2567-G3 WW****laqué mat**  
Blanc mat **LS 2567-G3 WWM**  
Noir mat **LS 2567-G3 SWM****Finitions métalliques**Aluminium **AL 2567-G3**  
Métal INOX **ES 2567-G3**  
Titane  
(aluminium laqué) **AL 2567-G3 AN**  
2 entrée séparées pour 2 ou 3 tons  
Tension d'alimentation : 8 ... 12 V AC ou 8 ... 24 V DC,  
par appareil externe (TBTS) par ex. Art. N° : NT 2405 VDC  
ou NT 2415 REG VDC  
Courant absorbé : env. 150 mA**Enjoliveur avec sortie de câble**

(avec support de fixation à vis)

ouverture pour câbles avec max. 8 mm Ø

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**Ivoire **LS 990 A**  
Blanc **LS 990 A WW**  
Gris clair **LS 990 A LG**  
Noir **LS 990 A SW****laqué mat**Blanc mat **LS 990 A WWM**  
Noir mat **LS 990 A SWM****Finitions métalliques**Aluminium **AL 2990 A**  
Métal INOX **ES 2990 A**  
Titane  
(aluminium laqué) **AL 2990 A AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 2990 A D**  
Chrome **GCR 2990 A**  
Or (surface traitée) **GO 2990 A**  
Laiton doré **ME 2990 A C**  
Laiton ancien **ME 2990 A AT****Enjoliveur**

pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet

Art. N° : UAE 8 UPO

pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E

Art. N° : UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6

pour point d'accès WLAN

Art. N° : WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire **LS 969-1 UA**  
Blanc **LS 969-1 UA WW**  
Gris clair **LS 969-1 UA LG**  
Noir **LS 969-1 UA SW****laqué mat**Blanc mat **LS 969-1 UA WWM**  
Noir mat **LS 969-1 UA SWM****Finitions métalliques**Aluminium **AL 2969-1 UA**  
Métal INOX **ES 2969-1 UA**  
Titane  
(aluminium laqué) **AL 2969-1 UA AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 2969-1 UA D**  
Chrome **GCR 2969-1 UA**  
Or (surface traitée) **GO 2969-1 UA**  
Plaqué or **LS 969-1 UA GGO**  
Laiton doré **ME 2969-1 UA C**  
Laiton ancien **ME 2969-1 UA AT**  
L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes :  
Marque Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO,  
UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK  
Marque Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 et ISDN 1 x RJ 45  
(TYP 8)**Enjoliveur avec porte-étiquette 9 x 58 mm**

pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet

Art. N° : UAE 8 UPO

pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E

Art. N° : UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6

pour point d'accès WLAN

Art. N° : WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**Ivoire **LS 969-1 NAUA**  
Blanc **LS 969-1 NAUA WW**  
Gris clair **LS 969-1 NAUA LG**  
Noir **LS 969-1 NAUA SW****laqué mat**Blanc mat **LS 969-1 NAUA WWM**  
Noir mat **LS 969-1 NAUA SWM**

L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes :

Marque Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO,  
UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK  
Marque Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 et ISDN 1 x RJ 45  
(TYP 8)**Protection transparente avec feuille de repérage**

pour porte-étiquette 9 x 58 mm

(pièce de rechange)

feuille de repérage blanc **CD 90 NA****Enjoliveur avec porte-étiquette 12 x 55 mm**

pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet

Art. N° : UAE 8 UPO

pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E

Art. N° : UAE 8 UPOK6E, UAE 8 UPOK6

pour point d'accès WLAN

Art. N° : WLAN-AC-UAE, WLAN-AC-POE-UAE

**Finitions métalliques**Aluminium **AL 2969-1 NAUA**  
Métal INOX **ES 2969-1 NAUA**  
Titane (aluminium  
laqué) **AL 2969-1 NAUA AN**  
Canon de fusil (aluminium  
laqué) **AL 2969-1 NAUA D**  
Chrome **GCR 2969-1 NAUA**  
Laiton doré **ME 2969-1 NAUA C**  
Laiton ancien **ME 2969-1 NAUA AT**

L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes :

Marque Rutenbeck: UAE 8(4) UPO, UAE 8(8) UPO,  
UAE-Cat.5e-8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8 UPO OK  
Marque Telegärtner: AMJ 45, UMJ 45 et ISDN 1 x RJ 45  
(TYP 8)**Protection transparente**

pour porte-étiquette 12 x 55 mm

(pièce de rechange)

**M 20 NA**

Art. N°.

**Enjoleur**

pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet  
 Art. N° : UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO  
 pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E  
 Art. N° : UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6  
 pour convertisseur de média 2 voies Art. N° : MK-POF-2UAE

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 969-2 UA**  
 Blanc **LS 969-2 UA WW**  
 Gris clair **LS 969-2 UA LG**  
 Noir **LS 969-2 UA SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 969-2 UA WWM**  
 Noir mat **LS 969-2 UA SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 2969-2 UA**  
 Métal INOX **ES 2969-2 UA**  
 Titane  
 (aluminium laqué) **AL 2969-2 UA AN**  
 Canon de fusil  
 (aluminium laqué) **AL 2969-2 UA D**  
 Chrome **GCR 2969-2 UA**  
 Or (surface traitée) **GO 2969-2 UA**  
 Plaqué or **LS 969-2 UA GGO**  
 Laiton doré **ME 2969-2 UA C**  
 Laiton ancien **ME 2969-2 UA AT**

L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes  
 Marque METZ CONNECT (BTR) : 1307441001-i,  
 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E  
 Marque Rutenbeck : UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO,  
 UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK  
 Marque Telegärtner : AMJ 45, UMJ 45 und ISDN 2 x RJ 45  
 (TYP 8/8)

**Enjoleur avec porte-étiquette 9 x 58 mm**

pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet  
 Art. N° : UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO  
 pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E  
 Art. N° : UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6  
 pour convertisseur de média 2 voies Art. N° : MK-POF-2UAE

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 969-2 NAUA**  
 Blanc **LS 969-2 NAUA WW**  
 Gris clair **LS 969-2 NAUA LG**  
 Noir **LS 969-2 NAUA SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 969-2 NAUA WWM**  
 Noir mat **LS 969-2 NAUA SWM**

L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes  
 Marque METZ CONNECT (BTR) : 1307441001-i,  
 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E  
 Marque Rutenbeck : UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO,  
 UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK  
 Marque Telegärtner : AMJ 45, UMJ 45 und ISDN 2 x RJ 45  
 (TYP 8/8)

**Protection transparente avec feuille de repérage**

pour porte-étiquette 9 x 58 mm  
 (pièce de rechange)  
 feuille de repérage blanc **CD 90 NA**

Art. N°.

**Enjoleur avec porte-étiquette 12 x 55 mm**

pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet  
 Art. N° : UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO  
 pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E  
 Art. N° : UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6  
 pour convertisseur de média 2 voies Art. N° : MK-POF-2UAE

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 2969-2 NAUA**  
 Métal INOX **ES 2969-2 NAUA**  
 Titane  
 (aluminium laqué) **AL 2969-2 NAUA AN**  
 Canon de fusil  
 (aluminium laqué) **AL 2969-2 NAUA D**  
 Chrome **GCR 2969-2 NAUA**  
 Laiton doré **ME 2969-2 NAUA C**  
 Laiton ancien **ME 2969-2 NAUA AT**

L'ensolveur s'utilise aussi avec mécanismes  
 Marque METZ CONNECT (BTR) : 1307441001-i,  
 1307441200-i; E-Dat design 8/8(8), Class E  
 Marque Rutenbeck : UAE 8/8 (8/8) UPO, UAE 2x8 (8) UPO,  
 UAE-Cat.5e-8/8 UPO OK, UAE-real.Cat.6-8/8 UPO OK  
 Marque Telegärtner : AMJ 45, UMJ 45 und ISDN 2 x RJ 45  
 (TYP 8/8)

**Protection transparente**

pour porte-étiquette 12 x 55 mm  
 (pièce de rechange)

**M 20 NA****Enjoleur (à griffer)**

(avec support de fixation à vis)  
 pour module universel Art. N° : UMA-CAT6A-25  
 couvercle à ressort

**pour 1 connecteur****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 1969-1 WE**  
 Blanc **LS 1969-1 WE WW**  
 Gris clair **LS 1969-1 WE LG**  
 Noir **LS 1969-1 WE SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 1969-1 WE WWM**  
 Noir mat **LS 1969-1 WE SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 1969-1 WE**  
 Métal INOX **ES 1969-1 WE**  
 Titane  
 (aluminium laqué) **AL 1969-1 WE AN**  
 Canon de fusil  
 (aluminium laqué) **AL 1969-1 WE D**  
 Laiton doré **ME 1969-1 WE C**  
 Laiton ancien **ME 1969-1 WE AT**

L'ensolveur s'utilise aussi avec connecteurs

**Marque RADIALL**

Modular Jack sans écran  
 Cat. 4, 6-pôles RJ 12 (Art. N° : R280MOD804)  
 Cat. 4, 8-pôles RJ 45 (Art. N° : R280MOD805)  
 Cat. 5e, 8-pôles RJ 45 (Art. N° : R280MOD807)

**Marque Panduit**

Keystone Jack  
 Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)  
 Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)

**Marque Assmann**

Module DN-93612 Cat. 6A, avec écran, Keystone  
 Modul DN-93614

**SCHRACK**

HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS,  
 HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS

Art. N°.

Art. N°.

**Enjoliveur (à griffer)**

(avec support de fixation à vis)  
pour module universel Art. N° : UMA-CAT6A-25  
couvercle à ressort

**pour 2 connecteurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **LS 1969-2 WE**  
Blanc  **LS 1969-2 WE WW**  
Gris clair  **LS 1969-2 WE LG**  
Noir  **LS 1969-2 WE SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 1969-2 WE WWM**  
Noir mat **LS 1969-2 WE SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium  **AL 1969-2 WE**  
Métal INOX  **ES 1969-2 WE**  
Titane  
(aluminium laqué) **AL 1969-2 WE AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 1969-2 WE D**  
Laiton doré  **ME 1969-2 WE C**  
Laiton ancien **ME 1969-2 WE AT**

L'ensolveur s'utilise aussi avec connecteurs

**Marque RADIALL**

Modular Jack sans écran  
Cat. 4, 6-pôles RJ 12 (Art. N° R280MOD804)  
Cat. 4, 8-pôles RJ 45 (Art. N° R280MOD805)  
Cat. 5e, 8-pôles RJ 45 (Art. N° R280MOD807)

**Marque Panduit**

Keystone Jack  
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)  
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)

**Marque Assmann**

Module DN-93612 Cat. 6A, avec écran, Keystone  
Modul DN-93614

**SCHRACK**

HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS,  
HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS

**Enjoliveur (à griffer) avec porte-étiquette 9 x 58 mm**

(avec support de fixation à vis)  
pour module universel Art. N° : UMA-CAT6A-25  
couvercle à ressort

**pour 1 connecteur****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **LS 1969-1 NA WE**  
Blanc  **LS 1969-1 NA WE WW**  
Gris clair  **LS 1969-1 NA WE LG**  
Noir  **LS 1969-1 NA WE SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 1969-1 NA WE WWM**  
Noir mat **LS 1969-1 NA WE SWM**

L'ensolveur s'utilise aussi avec connecteurs

**Marque RADIALL**

Modular Jack sans écran  
Cat. 4, 6-pôles RJ 12 (Art. N° R280MOD804)  
Cat. 4, 8-pôles RJ 45 (Art. N° R280MOD805)  
Cat. 5e, 8-pôles RJ 45 (Art. N° R280MOD807)

**Marque Panduit**

Keystone Jack  
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)  
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)

**Marque Assmann**

Module DN-93612 Cat. 6A, avec écran, Keystone  
Modul DN-93614

**SCHRACK**

HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS,  
HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS

**Protection transparente avec feuille de repérage**

pour porte-étiquette 9 x 58 mm  
(pièce de rechange)  
feuille de repérage blanc **CD 90 NA**

**Enjoliveur (à griffer) avec porte-étiquette 9 x 58 mm**

(avec support de fixation à vis)  
pour module universel Art. N° : UMA-CAT6A-25  
couvercle à ressort

**pour 2 connecteurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **LS 1969-2 NA WE**  
Blanc  **LS 1969-2 NA WE WW**  
Gris clair  **LS 1969-2 NA WE LG**  
Noir  **LS 1969-2 NA WE SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 1969-2 NA WE WWM**  
Noir mat **LS 1969-2 NA WE SWM**

L'ensolveur s'utilise aussi avec connecteurs

**Marque RADIALL**

Modular Jack sans écran  
Cat. 4, 6-pôles RJ 12 (Art. N° R280MOD804)  
Cat. 4, 8-pôles RJ 45 (Art. N° R280MOD805)  
Cat. 5e, 8-pôles RJ 45 (Art. N° R280MOD807)

**Marque Panduit**

Keystone Jack  
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)  
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)

**Marque Assmann**

Module DN-93612 Cat. 6A, avec écran, Keystone  
Modul DN-93614

**SCHRACK**

HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS,  
HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS

**Enjoliveur (à griffer) avec porte-étiquette 12 x 55 mm**

(avec support de fixation à vis)  
pour module universel Art. N° : UMA-CAT6A-25  
couvercle à ressort

**pour 1 connecteur****Finitions métalliques**

Aluminium  **AL 1969-1 NA WE**  
Métal INOX  **ES 1969-1 NA WE**  
Titane  
(aluminium laqué) **AL 1969-1 NA WE AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 1969-1 NA WE D**  
Laiton doré  **ME 1969-1 NA WE C**  
Laiton ancien **ME 1969-1 NA WE AT**

**pour 2 connecteurs****Finitions métalliques**

Aluminium  **AL 1969-2 NA WE**  
Métal INOX  **ES 1969-2 NA WE**  
Titane  
(aluminium laqué) **AL 1969-2 NA WE AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 1969-2 NA WE D**  
Laiton doré  **ME 1969-2 NA WE C**  
Laiton ancien **ME 1969-2 NA WE AT**

L'ensolveur s'utilise aussi avec connecteurs

**Marque RADIALL**

Modular Jack sans écran  
Cat. 4, 6-pôles RJ 12 (Art. N° R280MOD804)  
Cat. 4, 8-pôles RJ 45 (Art. N° R280MOD805)  
Cat. 5e, 8-pôles RJ 45 (Art. N° R280MOD807)

**Marque Panduit**

Keystone Jack  
Cat. 3 RJ 45 (KJ 88..)  
Cat. 5 RJ 45 (KJ 588..)

**Marque Assmann**

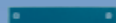
Module DN-93612 Cat. 6A, avec écran, Keystone  
Modul DN-93614

**SCHRACK**

HSPMRJ6G1A, HSEMRJ6GBA, HSEMRJ6GBS,  
HSEMRJ6GWA, HSEMRJ6GWS, HSEMRJ6UWS

**Protection transparente**

pour porte-étiquette 12 x 55 mm  
(pièce de rechange)

**M 20 NA**



Art. N°.



**pour 2 connecteurs**  
**Finitions métalliques**

Aluminium   **AL 1969-25 NA WE**  
Métal INOX  **ES 1969-25 NA WE**  
Titane (aluminium  
laqué) **AL 1969-25 NA WE AN**  
Canon de fusil (aluminium  
laqué) **AL 1969-25 NA WE D**  
Laiton doré  **ME 1969-25 NA WE C**  
Laiton ancien **ME 1969-25 NA WE AT**

**Protection transparente**  
pour porte-étiquette 12 x 55 mm  
(pièce de rechange)

**M 20 NA****Enjoliveur (à griffer)**

(avec support de fixation à vis)  
couvercle à ressort  
pour noyaux Modular Jack AT&T, LUCENT, AVAYA  
Cat. 3 RJ 45, M1 Series : Art. N°. M1BH..., non écrané,  
Cat. 5 RJ 45, MPS100 Series : Art. N°. MPS100BH...,  
non écrané,  
Cat. 6 RJ 45, MGS200 Series : GigaSPEED,  
Art. N°. MGS200BH..., non écrané

**pour 2 connecteurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **LS 1969-2 AT**  
Blanc  **LS 1969-2 AT WW**

**Finitions métalliques**

Aluminium   **AL 1969-2 AT**  
Métal INOX  **ES 1969-2 AT**

**Enjoliveur (à griffer) avec porte-étiquette 9 x 58 mm**

(avec support de fixation à vis)  
couvercle à ressort  
pour noyaux Modular Jack AT&T, LUCENT, AVAYA  
Cat. 3 RJ 45, M1 Series : Art. N°. M1BH..., non écrané,  
Cat. 5 RJ 45, MPS100 Series : Art. N°. MPS100BH...,  
non écrané,  
Cat. 6 RJ 45, MGS200 Series : GigaSPEED,  
Art. N°. MGS200BH..., non écrané

**pour 2 connecteurs****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **LS 1969-2 NA AT**  
Blanc  **LS 1969-2 NA AT WW**

**Enjoliveur (à griffer) avec porte-étiquette 12 x 55 mm**

(avec support de fixation à vis)  
couvercle à ressort  
pour noyaux Modular Jack AT&T, LUCENT, AVAYA  
Cat. 3 RJ 45, M1 Series : Art. N°. M1BH..., non écrané,  
Cat. 5 RJ 45, MPS100 Series : Art. N°. MPS100BH...,  
non écrané,  
Cat. 6 RJ 45, MGS200 Series : GigaSPEED,  
Art. N°. MGS200BH..., non écrané

**pour 2 connecteurs****Finitions métalliques**

Aluminium   **AL 1969-2 NA AT**  
Métal INOX  **ES 1969-2 NA AT**

**Enjoliveur (à griffer) avec porte-étiquette 9 x 58 mm**

(avec support de fixation à vis)  
pour 2 noyaux infra+ CAT5 et 6  
couvercle à ressort

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **LS 1969-2 NA INF**  
Blanc  **LS 1969-2 NA INF WW**

**Une liste complète des compatibilités entre les noyaux RJ45 des différents fabricants et des enjoliveurs adaptateurs JUNG est disponible sous : [www.jung.de/modular-jack](http://www.jung.de/modular-jack)**

Art. N°.

**Enjoliveur avec porte-étiquette 9 x 51 mm**

pour adaptateur de montage 30° Art. N°. : 3069..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 569-30 BF PL**  
Blanc **LS 569-30 BF PL WW**  
Gris clair **LS 569-30 BF PL LG**  
Noir **LS 569-30 BF PL SW**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **AL 569-30 BF PL-L**  
Métal INOX **ES 569-30 BF PL-L**  
Titane **AL 569-30 BF PL AN L**  
Laiton doré **ME 569-30 BF PL C-L**  
Laiton ancien **ME 569-30 BF PL AT L**

**Enjoliveur (à visser)**

pour prise haut-parleur stéréo Art. N°. SLA 2 WW, SLA 2 AN  
pour support double Art. N°. UMA-MA2-KS2 avec module universel Art. N°. UMA-CAT6A-25

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **LS 969 T**  
Blanc  **LS 969 T WW**  
Gris clair  **LS 969 T LG**  
Noir  **LS 969 T SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 969 T WWM**  
Noir mat **LS 969 T SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium   **AL 2969 T**  
Métal INOX  **ES 2969 T**  
Titane  
(aluminium laqué) **AL 2969 T AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 2969 T D**  
Chrome **GCR 2969 T**  
Laiton doré  **ME 2969 T C**  
Laiton ancien **ME 2969 T AT**

**Enjoliveur (à griffer)**

pour chargeur USB Art. N°. USB 15 CA WW, USB 15 CA SW

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **LS 1969 USB**  
Blanc  **LS 1969 USB WW**  
Gris clair  **LS 1969 USB LG**  
Noir  **LS 1969 USB SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 1969 USB WWM**  
Noir mat **LS 1969 USB SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium   **AL 1969 USB**  
Métal INOX  **ES 1969 USB**  
Titane  
(aluminium laqué) **AL 1969 USB AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 1969 USB D**  
Laiton doré  **ME 1969 USB C**  
Laiton ancien **ME 1969 USB AT**

Chargeur USB voir page 35

**Enjoliveur**

(avec support de fixation à vis)

**pour connecteur D-sub Art. N°. : D SUB 9**

(support de montage Art. N°. D 9 nécessaire)






**pour connecteur D-sub 15 contacts**







(support de montage Art. N°. D 15 nécessaire)

**pour connecteur D-sub 25 contacts****pour 1 connecteur****Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 994-1**  
Blanc **LS 994-1 WW**  
Noir **LS 994-1 SW**



	Art. N°																																																
	<p><b>Prise pour liaison équipotentielle</b> (avec support de fixation à vis) Livré avec 2 prises mâles DIN 42801, pour conducteur jusqu'à 6 mm<sup>2</sup></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>☑</td><td><b>LS 965-2</b></td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>☑</td><td><b>LS 965-2 WW</b></td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td>☑</td><td><b>LS 965-2 LG</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td></td><td><b>LS 965-2 SW</b></td></tr> </table> <p><b>Finitions métalliques</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td>☑</td><td><b>AL 2965-2</b></td></tr> <tr><td>Métal INOX</td><td>☑</td><td><b>ES 2965-2</b></td></tr> </table>	Ivoire	☑	<b>LS 965-2</b>	Blanc	☑	<b>LS 965-2 WW</b>	Gris clair	☑	<b>LS 965-2 LG</b>	Noir		<b>LS 965-2 SW</b>	Aluminium	☑	<b>AL 2965-2</b>	Métal INOX	☑	<b>ES 2965-2</b>																														
Ivoire	☑	<b>LS 965-2</b>																																															
Blanc	☑	<b>LS 965-2 WW</b>																																															
Gris clair	☑	<b>LS 965-2 LG</b>																																															
Noir		<b>LS 965-2 SW</b>																																															
Aluminium	☑	<b>AL 2965-2</b>																																															
Métal INOX	☑	<b>ES 2965-2</b>																																															
	<p><b>Connecteur coudé</b> pour prise pour liaison équipotentielle borne à vis pour câble de 4 ou 6 mm<sup>2</sup> <b>65 WIS</b></p>																																																
	<p><b>Enjoliveur obturateur (à griffer)</b> (avec support de fixation à vis)</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>☑</td><td><b>LS 994 B</b></td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>☑</td><td><b>LS 994 B WW</b></td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td>☑</td><td><b>LS 994 B LG</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td>☑</td><td><b>LS 994 B SW</b></td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr><td>Blanc mat</td><td>☑</td><td><b>LS 994 B WWM</b></td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td>☑</td><td><b>LS 994 B SWM</b></td></tr> </table> <p><b>Finitions métalliques</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td>☑</td><td><b>AL 2994 B</b></td></tr> <tr><td>Métal INOX</td><td>☑</td><td><b>ES 2994 B</b></td></tr> <tr><td>Titane</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(aluminium laqué)</td><td>☑</td><td><b>AL 2994 B AN</b></td></tr> <tr><td>Canon de fusil</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(aluminium laqué)</td><td>☑</td><td><b>AL 2994 B D</b></td></tr> <tr><td>Chrome</td><td></td><td><b>GCR 2994 B</b></td></tr> <tr><td>Or (surface traitée)</td><td></td><td><b>GO 2994 B</b></td></tr> <tr><td>Laiton doré</td><td>☑</td><td><b>ME 2994 B C</b></td></tr> <tr><td>Laiton ancien</td><td></td><td><b>ME 2994 B AT</b></td></tr> </table>	Ivoire	☑	<b>LS 994 B</b>	Blanc	☑	<b>LS 994 B WW</b>	Gris clair	☑	<b>LS 994 B LG</b>	Noir	☑	<b>LS 994 B SW</b>	Blanc mat	☑	<b>LS 994 B WWM</b>	Noir mat	☑	<b>LS 994 B SWM</b>	Aluminium	☑	<b>AL 2994 B</b>	Métal INOX	☑	<b>ES 2994 B</b>	Titane			(aluminium laqué)	☑	<b>AL 2994 B AN</b>	Canon de fusil			(aluminium laqué)	☑	<b>AL 2994 B D</b>	Chrome		<b>GCR 2994 B</b>	Or (surface traitée)		<b>GO 2994 B</b>	Laiton doré	☑	<b>ME 2994 B C</b>	Laiton ancien		<b>ME 2994 B AT</b>
Ivoire	☑	<b>LS 994 B</b>																																															
Blanc	☑	<b>LS 994 B WW</b>																																															
Gris clair	☑	<b>LS 994 B LG</b>																																															
Noir	☑	<b>LS 994 B SW</b>																																															
Blanc mat	☑	<b>LS 994 B WWM</b>																																															
Noir mat	☑	<b>LS 994 B SWM</b>																																															
Aluminium	☑	<b>AL 2994 B</b>																																															
Métal INOX	☑	<b>ES 2994 B</b>																																															
Titane																																																	
(aluminium laqué)	☑	<b>AL 2994 B AN</b>																																															
Canon de fusil																																																	
(aluminium laqué)	☑	<b>AL 2994 B D</b>																																															
Chrome		<b>GCR 2994 B</b>																																															
Or (surface traitée)		<b>GO 2994 B</b>																																															
Laiton doré	☑	<b>ME 2994 B C</b>																																															
Laiton ancien		<b>ME 2994 B AT</b>																																															
	<p><b>Enjoliveur</b> (avec support de fixation à vis) pour auxiliaires Ø 22,5 mm Exemple: Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>☑</td><td><b>LS 964</b></td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>☑</td><td><b>LS 964 WW</b></td></tr> <tr><td>Jaune</td><td></td><td><b>LS 964 GE</b></td></tr> </table> <p><b>Couleurs métalliques (duroplastique laqué)</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td>☑</td><td><b>AL 2964</b></td></tr> <tr><td>Titane</td><td></td><td><b>AL 2964 AN</b></td></tr> </table> <p><b>Finitions métalliques</b></p> <table> <tr><td>Métal INOX</td><td>☑</td><td><b>ES 2964</b></td></tr> </table>	Ivoire	☑	<b>LS 964</b>	Blanc	☑	<b>LS 964 WW</b>	Jaune		<b>LS 964 GE</b>	Aluminium	☑	<b>AL 2964</b>	Titane		<b>AL 2964 AN</b>	Métal INOX	☑	<b>ES 2964</b>																														
Ivoire	☑	<b>LS 964</b>																																															
Blanc	☑	<b>LS 964 WW</b>																																															
Jaune		<b>LS 964 GE</b>																																															
Aluminium	☑	<b>AL 2964</b>																																															
Titane		<b>AL 2964 AN</b>																																															
Métal INOX	☑	<b>ES 2964</b>																																															
	<p><b>Autocollants inscrits</b> (pièce de rechange) pour enjoliveurs avec vitre Art. N° : 561 GL .., 860 WGL .., 661 WGL .. pour enjoliveurs Art. N° : .. 564 .., .. 964 .. 1 jeu <b>60 FO</b> Avec inscription "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung Notschalter, Notschalter, Bei Feuer Scheibe einschlagen – Taste drücken".</p>																																																

	Art. N°																								
	<p><b>Enjoliveur</b> pour mécanisme support pour voyant de balisage Art. N° : 938-10 U et 938-14 U</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td>☑</td><td><b>LS 937</b></td></tr> <tr><td>Blanc</td><td>☑</td><td><b>LS 937 WW</b></td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td>☑</td><td><b>LS 937 LG</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td>☑</td><td><b>LS 937 SW</b></td></tr> </table> <p><b>Finitions métalliques</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td>☑</td><td><b>AL 2937</b></td></tr> <tr><td>Métal INOX</td><td>☑</td><td><b>ES 2937</b></td></tr> <tr><td>Titane</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(aluminium laqué)</td><td>☑</td><td><b>AL 2937 AN</b></td></tr> </table>	Ivoire	☑	<b>LS 937</b>	Blanc	☑	<b>LS 937 WW</b>	Gris clair	☑	<b>LS 937 LG</b>	Noir	☑	<b>LS 937 SW</b>	Aluminium	☑	<b>AL 2937</b>	Métal INOX	☑	<b>ES 2937</b>	Titane			(aluminium laqué)	☑	<b>AL 2937 AN</b>
Ivoire	☑	<b>LS 937</b>																							
Blanc	☑	<b>LS 937 WW</b>																							
Gris clair	☑	<b>LS 937 LG</b>																							
Noir	☑	<b>LS 937 SW</b>																							
Aluminium	☑	<b>AL 2937</b>																							
Métal INOX	☑	<b>ES 2937</b>																							
Titane																									
(aluminium laqué)	☑	<b>AL 2937 AN</b>																							
	<p><b>Joint d'étanchéité</b> pour enjoliveur pour voyant de balisage Art. N° : ..537.., ..937..</p> <p>☑ <b>37 D</b></p> <p>Pour obtenir l'indice IP 44, utiliser joint Art. N° 37 D avec enjoliveur pour voyant de balisage et cadre IP 44.</p>																								
	<p><b>Diffuseur</b> pour enjoliveur pour voyant de balisage Art. N° : ..537.., ..937..</p> <p><b>plate, pour ampoule longueur max. 35 mm</b></p> <table> <tr><td>Transparent</td><td><b>37.02</b></td></tr> <tr><td>Rouge</td><td><b>37.05</b></td></tr> <tr><td>Vert</td><td><b>37.06</b></td></tr> <tr><td>Jaune</td><td><b>37.07</b></td></tr> <tr><td>Bleu</td><td><b>37.08</b></td></tr> </table> <p><b>haute, pour ampoule longueur max. 54 mm</b></p> <table> <tr><td>Transparent</td><td><b>37</b></td></tr> <tr><td>Rouge</td><td><b>37 R</b></td></tr> <tr><td>Vert</td><td><b>37 G</b></td></tr> <tr><td>Jaune</td><td><b>37 GE</b></td></tr> <tr><td>Bleu</td><td><b>37 BL</b></td></tr> </table>	Transparent	<b>37.02</b>	Rouge	<b>37.05</b>	Vert	<b>37.06</b>	Jaune	<b>37.07</b>	Bleu	<b>37.08</b>	Transparent	<b>37</b>	Rouge	<b>37 R</b>	Vert	<b>37 G</b>	Jaune	<b>37 GE</b>	Bleu	<b>37 BL</b>				
Transparent	<b>37.02</b>																								
Rouge	<b>37.05</b>																								
Vert	<b>37.06</b>																								
Jaune	<b>37.07</b>																								
Bleu	<b>37.08</b>																								
Transparent	<b>37</b>																								
Rouge	<b>37 R</b>																								
Vert	<b>37 G</b>																								
Jaune	<b>37 GE</b>																								
Bleu	<b>37 BL</b>																								
	<p><b>Cadre de compensation</b> pour enjoliveur selon DIN 49075 dimensions 50 x 50 mm</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td><b>LS 961 Z</b></td></tr> <tr><td>Blanc</td><td><b>LS 961 Z WW</b></td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td><b>LS 961 Z LG</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td><b>LS 961 Z SW</b></td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr><td>Blanc mat</td><td><b>LS 961 Z WWM</b></td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td><b>LS 961 Z SWM</b></td></tr> </table>	Ivoire	<b>LS 961 Z</b>	Blanc	<b>LS 961 Z WW</b>	Gris clair	<b>LS 961 Z LG</b>	Noir	<b>LS 961 Z SW</b>	Blanc mat	<b>LS 961 Z WWM</b>	Noir mat	<b>LS 961 Z SWM</b>												
Ivoire	<b>LS 961 Z</b>																								
Blanc	<b>LS 961 Z WW</b>																								
Gris clair	<b>LS 961 Z LG</b>																								
Noir	<b>LS 961 Z SW</b>																								
Blanc mat	<b>LS 961 Z WWM</b>																								
Noir mat	<b>LS 961 Z SWM</b>																								
	<p><b>Cadre de compensation</b> permettant l'intégration d'enjoliveurs spéciaux de la série CD</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td><b>LS 981 Z</b></td></tr> <tr><td>Blanc</td><td><b>LS 981 Z WW</b></td></tr> <tr><td>Gris clair</td><td><b>LS 981 Z LG</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td><b>LS 981 Z SW</b></td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr><td>Blanc mat</td><td><b>LS 981 Z WWM</b></td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td><b>LS 981 Z SWM</b></td></tr> </table> <p>Ne s'utilise pas avec enjoliveurs KNX et thermostats.</p>	Ivoire	<b>LS 981 Z</b>	Blanc	<b>LS 981 Z WW</b>	Gris clair	<b>LS 981 Z LG</b>	Noir	<b>LS 981 Z SW</b>	Blanc mat	<b>LS 981 Z WWM</b>	Noir mat	<b>LS 981 Z SWM</b>												
Ivoire	<b>LS 981 Z</b>																								
Blanc	<b>LS 981 Z WW</b>																								
Gris clair	<b>LS 981 Z LG</b>																								
Noir	<b>LS 981 Z SW</b>																								
Blanc mat	<b>LS 981 Z WWM</b>																								
Noir mat	<b>LS 981 Z SWM</b>																								
	<p><b>Cadre de compensation</b> permettant l'intégration d'enjoliveurs de taille 55 x 55 mm de divers fabricants. Ne s'utilise pas avec les enjoliveurs des séries AS / A.</p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr><td>Ivoire</td><td><b>LS 961 Z5</b></td></tr> <tr><td>Blanc</td><td><b>LS 961 Z5 WW</b></td></tr> <tr><td>Noir</td><td><b>LS 961 Z5 SW</b></td></tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr><td>Blanc mat</td><td><b>LS 961 Z5 WWM</b></td></tr> <tr><td>Noir mat</td><td><b>LS 961 Z5 SWM</b></td></tr> </table> <p><b>Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)</b></p> <table> <tr><td>Aluminium</td><td><b>AL 2961 Z5-L</b></td></tr> <tr><td>Métal INOX</td><td><b>ES 2961 Z5-L</b></td></tr> </table>	Ivoire	<b>LS 961 Z5</b>	Blanc	<b>LS 961 Z5 WW</b>	Noir	<b>LS 961 Z5 SW</b>	Blanc mat	<b>LS 961 Z5 WWM</b>	Noir mat	<b>LS 961 Z5 SWM</b>	Aluminium	<b>AL 2961 Z5-L</b>	Métal INOX	<b>ES 2961 Z5-L</b>										
Ivoire	<b>LS 961 Z5</b>																								
Blanc	<b>LS 961 Z5 WW</b>																								
Noir	<b>LS 961 Z5 SW</b>																								
Blanc mat	<b>LS 961 Z5 WWM</b>																								
Noir mat	<b>LS 961 Z5 SWM</b>																								
Aluminium	<b>AL 2961 Z5-L</b>																								
Métal INOX	<b>ES 2961 Z5-L</b>																								

Art. N°.


**Enjoliveur couvercle (avec ressort de rappel)  
pour système 50 x 50 mm**

Finition métallique inadaptée à montage sur plafond.

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire	■	LS 990 KL
Blanc	■	LS 990 KL WW
Noir		LS 990 KL SW

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	■	LS 990 BFKL
Blanc	■	LS 990 BFKL WW
Gris clair	■	LS 990 BFKL LG
Noir	■	LS 990 BFKL SW
Vert		LS 990 BFKL GN
Orange		LS 990 BFKL O
Rouge		LS 990 BFKL RT

**laqué mat**

Blanc mat		LS 990 BFKL WWM
Noir mat		LS 990 BFKL SWM

**Finitions métalliques**

Aluminium	■	■	AL 2990 KL
Métal INOX		■	ES 2990 KL
Titane			
(aluminium laqué)			AL 2990 KL AN
Canon de fusil			
(aluminium laqué)			AL 2990 KL D
Chrome			GCR 2990 KL
Or (surface traitée)			GO 2990 KL
Plaqué or			LS 990 KL GGO
Laiton doré	■		ME 2990 KL C
Laiton ancien			ME 2990 KL AT


**Enjoliveur couvercle (avec ressort de rappel)  
avec porte-étiquette 9 x 58 mm**

pour système 50 x 50 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	■	LS 990 BFNAKL
Blanc	■	LS 990 BFNAKL WW
Gris clair	■	LS 990 BFNAKL LG
Noir	■	LS 990 BFNAKL SW
Vert		LS 990 BFNAKL GN
Orange		LS 990 BFNAKL O
Rouge		LS 990 BFNAKL RT

**Protection transparente avec feuille de repérage**

pour porte-étiquette 9 x 58 mm

(pièce de rechange)

feuille de repérage blanc CD 90 NA


**Enjoliveur couvercle (avec ressort de rappel)  
avec porte-étiquette 12 x 55 mm**

pour système 50 x 50 mm

Finition métallique inadaptée à montage sur plafond.

**Finitions métalliques**

Aluminium	■	■	AL 2990 NAKL
Métal INOX		■	ES 2990 NAKL
Titane			
(aluminium laqué)			AL 2990 NAKL AN
Canon de fusil			
(aluminium laqué)			AL 2990 NAKL D

**Protection transparente**

pour porte-étiquette 12 x 55 mm

(pièce de rechange)

M 20 NA



Art. N°.


**Enjoliveur couvercle (avec ressort de rappel)  
avec symbole "chargeur"**
pour chargeur USB Art. N°. USB 15 CA WW, USB 15 CA SW  
inclus enjoliveur central
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire		LS 990 BFKL USB
Blanc		LS 990 BFKL USB WW
Gris clair		LS 990 BFKL USB LG
Noir		LS 990 BFKL USB SW

**Finitions métalliques**

Aluminium		AL 2990 KL USB
Métal INOX		ES 2990 KL USB
Titane		
(aluminium laqué)		AL 2990 KL USB AN
Canon de fusil		
(aluminium laqué)		AL 2990 KL USB D
Laiton doré		ME 2990 KL USB C
Laiton ancien		ME 2990 KL USB AT


**Enjoliveur couvercle (avec ressort de rappel)  
avec symbole "fiche"**

pour prises avec enjoliveur 50 x 50 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire		LS 990 BFKL SOC
Blanc		LS 990 BFKL SOC WW
Gris clair		LS 990 BFKL SOC LG
Noir		LS 990 BFKL SOC SW

**Finitions métalliques**

Aluminium		AL 2990 KL SOC
Métal INOX		ES 2990 KL SOC
Titane		
(aluminium laqué)		AL 2990 KL SOC AN
Canon de fusil		
(aluminium laqué)		AL 2990 KL SOC D
Laiton doré		ME 2990 KL SOC C
Laiton ancien		ME 2990 KL SOC AT


**Enjoliveur couvercle (avec ressort de rappel)  
avec symbole "LAN"**
pour mécanisme RJ 11/12 – RJ 45 – Numéris/Internet  
Art. N° : UAE 2 x 8 UPO, UAE 8-8 UPO

pour mécanisme RJ 45 catégorie 6 / Classe E

Art. N° : UAE 8-8 UPOK6E, UAE 8-8 UPOK6

inclus enjoliveur central

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire		LS 990 BFKL LAN
Blanc		LS 990 BFKL LAN WW
Gris clair		LS 990 BFKL LAN LG
Noir		LS 990 BFKL LAN SW

**Finitions métalliques**

Aluminium		AL 2990 KL LAN
Métal INOX		ES 2990 KL LAN
Titane		
(aluminium laqué)		AL 2990 KL LAN AN
Canon de fusil		
(aluminium laqué)		AL 2990 KL LAN D
Laiton doré		ME 2990 KL LAN C
Laiton ancien		ME 2990 KL LAN AT

**Joint d'étanchéité**

Permettant d'atteindre l' degré de protection IP 44.

S'utilise avec tous les mécanismes de la série 500,  
prises avec enjoliveur couvercle, interrupteurs rotatifs  
et temporisés.Pour tous les appareils, enjoliveurs et cadres marqués  
d'un carré bleu "IP 44".Le cas échéant à compléter avec élément d'étanchéité  
selon description de l'appareil.

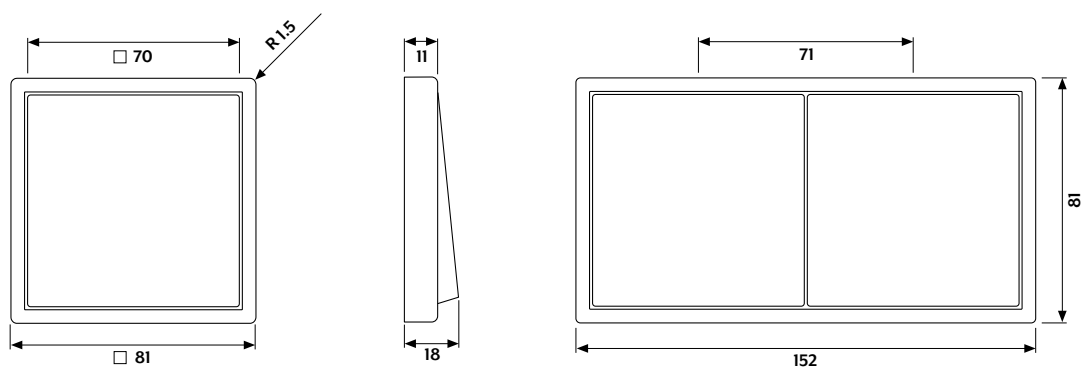
■ 551 WU



# LS 990



MÉTAL INOX

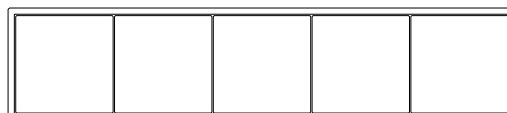
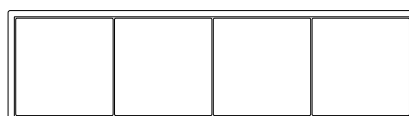
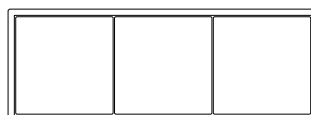


## Angle de coin

Duroplast/Métal INOX/Or/Chrome R 2  
Aluminium/Titane//Dark/Laiton R 1,5

## Dimensions des cadres

1 poste	81 mm x 81 mm
2 postes	81 mm x 152 mm
3 postes	81 mm x 223 mm
4 postes	81 mm x 294 mm
5 postes	81 mm x 365 mm





Art. N°.

Art. N°.

**Cadre de finition  
pour montage horizontal et vertical  
pour série LS**

- 1 poste 81 x 81 x 11 mm
- 2 postes 81 x 152 x 11 mm
- 3 postes 81 x 223 x 11 mm
- 4 postes 81 x 294 x 11 mm
- 5 postes 81 x 365 x 11 mm

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant  
Ivoire**

- 1 poste  **LS 981 W**
- 2 postes  **LS 982 W**
- 3 postes  **LS 983 W**
- 4 postes  **LS 984 W**
- 5 postes  **LS 985 W**

**Blanc**

- 1 poste  **LS 981 WW**
- 2 postes  **LS 982 WW**
- 3 postes  **LS 983 WW**
- 4 postes  **LS 984 WW**
- 5 postes  **LS 985 WW**

**Gris clair**

- 1 poste  **LS 981 LG**
- 2 postes  **LS 982 LG**
- 3 postes  **LS 983 LG**
- 4 postes  **LS 984 LG**
- 5 postes  **LS 985 LG**

**Noir**

- 1 poste  **LS 981 SW**
- 2 postes  **LS 982 SW**
- 3 postes  **LS 983 SW**
- 4 postes  **LS 984 SW**
- 5 postes  **LS 985 SW**

**laqué mat  
Blanc mat**

- 1 poste  **LS 981 WWM**
- 2 postes  **LS 982 WWM**
- 3 postes  **LS 983 WWM**
- 4 postes  **LS 984 WWM**
- 5 postes  **LS 985 WWM**

**Noir mat**



- 1 poste  **LS 981 SWM**
- 2 postes  **LS 982 SWM**
- 3 postes  **LS 983 SWM**
- 4 postes  **LS 984 SWM**
- 5 postes  **LS 985 SWM**

**Finitions métalliques**

**Aluminium**

- 1 poste  **AL 2981**
- 2 postes  **AL 2982**
- 3 postes  **AL 2983**
- 4 postes  **AL 2984**
- 5 postes  **AL 2985**

**Métal INOX**

- 1 poste  **ES 2981**
- 2 postes  **ES 2982**
- 3 postes  **ES 2983**
- 4 postes  **ES 2984**
- 5 postes  **ES 2985**

**Cadre de finition  
pour montage horizontal et vertical  
pour série LS**

- 1 poste 81 x 81 x 11 mm
- 2 postes 81 x 152 x 11 mm
- 3 postes 81 x 223 x 11 mm
- 4 postes 81 x 294 x 11 mm
- 5 postes 81 x 365 x 11 mm

**Finitions métalliques**

**Titane (aluminium laqué)**

- 1 poste  **AL 2981 AN**
- 2 postes  **AL 2982 AN**
- 3 postes  **AL 2983 AN**
- 4 postes  **AL 2984 AN**
- 5 postes  **AL 2985 AN**

**Canon de fusil (aluminium laqué)**

- 1 poste  **AL 2981 D**
- 2 postes  **AL 2982 D**
- 3 postes  **AL 2983 D**
- 4 postes  **AL 2984 D**
- 5 postes  **AL 2985 D**

**Chrome**

- 1 poste **GCR 2981**
- 2 postes **GCR 2982**
- 3 postes **GCR 2983**
- 4 postes **GCR 2984**
- 5 postes **GCR 2985**

**Or (surface traitée)**

- 1 poste **GO 2981**
- 2 postes **GO 2982**
- 3 postes **GO 2983**
- 4 postes **GO 2984**
- 5 postes **GO 2985**

**Plaqué or**

- 1 poste **LS 981 GGO**
- 2 postes **LS 982 GGO**
- 3 postes **LS 983 GGO**
- 4 postes **LS 984 GGO**

**Laiton doré**

- 1 poste **ME 2981 C**
- 2 postes **ME 2982 C**
- 3 postes **ME 2983 C**
- 4 postes **ME 2984 C**
- 5 postes **ME 2985 C**

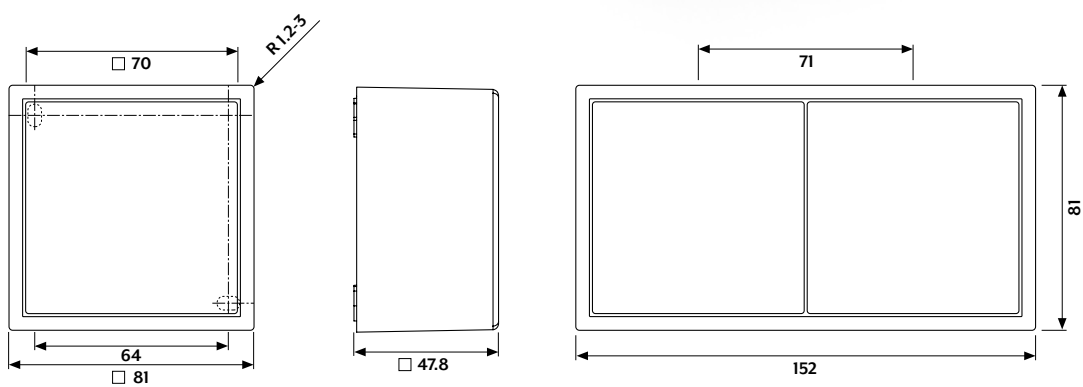
**Laiton ancien**

- 1 poste **ME 2981 AT**
- 2 postes **ME 2982 AT**
- 3 postes **ME 2983 AT**
- 4 postes **ME 2984 AT**
- 5 postes **ME 2985 AT**

# LS CUBE



BLANC MAT



## Angle de coin

R 1, 2-3

## Dimensions des cadres

1 poste	81 x 81 x 47 mm
2 postes	152 x 81 x 47 mm
3 postes	223 x 81 x 47 mm

Art. N°.



**Boîtier saillie**

avec cadre et plaque de fond intégrés pour montage en saillie des appareils de série LS (sauf interrupteur à clé version plate Art. N° ..15, sélecteur de vitesse et prise SEV Type 13).

**1 poste, 81 x 81 x 47 mm**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **LS 581 A W**  
Blanc **LS 581 A WW**  
Noir **LS 581 A SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 581 A WWM**  
Noir mat **LS 581 A SWM**

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Aluminium **AL 2581 A-L**  
Métal INOX **ES 2581 A-L**



**2 postes, 152 x 81 x 47 mm**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **LS 582 A W**  
Blanc **LS 582 A WW**  
Noir **LS 582 A SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 582 A WWM**  
Noir mat **LS 582 A SWM**

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Aluminium **AL 2582 A-L**  
Métal INOX **ES 2582 A-L**



**3 postes, 223 x 81 x 47 mm**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **LS 583 A W**  
Blanc **LS 583 A WW**  
Noir **LS 583 A SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 583 A WWM**  
Noir mat **LS 583 A SWM**

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Aluminium **AL 2583 A-L**  
Métal INOX **ES 2583 A-L**

Art. N°.



**Support de montage pour boîtier saillie**

(pièce de rechange)

1 poste **581 A**  
2 postes **582 A**  
3 postes **583 A**



**Accessoire serre-câble**

**pour boîtiers saillies**

pour câbles 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> à 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (Ø 7 à 13 mm)  
**58 A ZUG**



**Accessoires pour boîtier saillie pour entrée de câble**

**pour câble et goulotte mini**

Ivoire **11**  
Blanc **11 WW**  
Gris pierre **11 SG**  
Noir **11 SW**



**pour goulotte 15 x 15 mm**

Ivoire **12**  
Blanc **12 WW**  
Gris pierre **12 SG**  
Noir **12 SW**



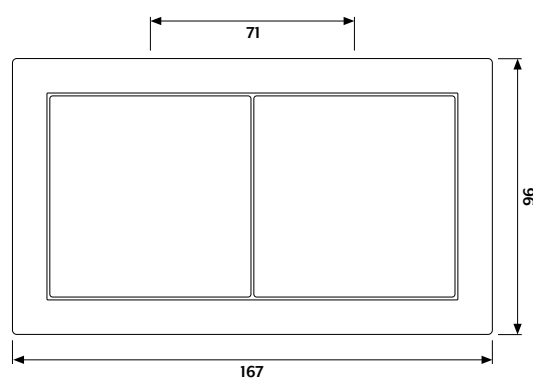
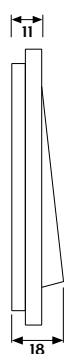
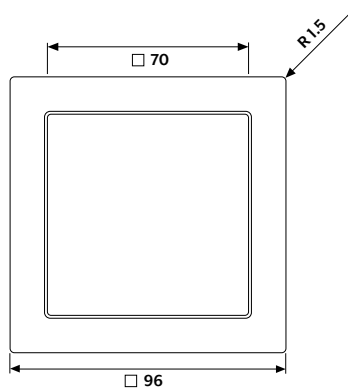
**pour tube Ø 16 mm**

Ivoire **13**  
Blanc **13 WW**  
Gris pierre **13 SG**  
Noir **13 SW**

# LS-DESIGN



DARK

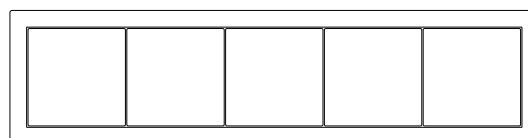
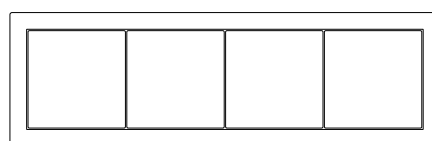
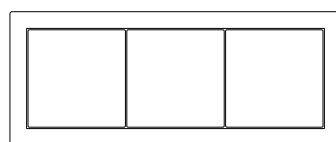


## Angle de coin

R 1,5

## Dimensions des cadres

1 poste	96 mm x 96 mm
2 postes	96 mm x 167 mm
3 postes	96 mm x 238 mm
4 postes	96 mm x 309 mm
5 postes	96 mm x 380 mm



Art. N°.

Art. N°.

**Cadre de finition  
pour montage horizontal et vertical  
pour série LS**

- 1 poste 96 x 96 x 11 mm
- 2 postes 96 x 167 x 11 mm
- 3 postes 96 x 238 x 11 mm
- 4 postes 96 x 309 x 11 mm
- 5 postes 96 x 380 x 11 mm

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant  
Ivoire**

- 1 poste  LSD 981 W
- 2 postes  LSD 982 W
- 3 postes  LSD 983 W
- 4 postes  LSD 984 W
- 5 postes  LSD 985 W

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant  
Blanc**

- 1 poste  LSD 981 WW
- 2 postes  LSD 982 WW
- 3 postes  LSD 983 WW
- 4 postes  LSD 984 WW
- 5 postes  LSD 985 WW

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant  
Blanc**

- 1 poste  LSD 981 BF WW
- 2 postes  LSD 982 BF WW
- 3 postes  LSD 983 BF WW

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant  
Gris clair**

- 1 poste  LSD 981 LG
- 2 postes  LSD 982 LG
- 3 postes  LSD 983 LG
- 4 postes  LSD 984 LG
- 5 postes  LSD 985 LG

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant  
Noir**

- 1 poste LSD 981 SW
- 2 postes LSD 982 SW
- 3 postes LSD 983 SW
- 4 postes LSD 984 SW
- 5 postes LSD 985 SW

**Aluminium**

- 1 poste  ALD 2981
- 2 postes  ALD 2982
- 3 postes  ALD 2983

**Aluminium (duroplastique laqué)**

- 4 postes  ALD 2984-L
- 5 postes  ALD 2985-L

**Cadre de finition  
pour montage horizontal et vertical  
pour série LS**

- 1 poste 96 x 96 x 11 mm
- 2 postes 96 x 167 x 11 mm
- 3 postes 96 x 238 x 11 mm
- 4 postes 96 x 309 x 11 mm
- 5 postes 96 x 380 x 11 mm

**Métal INOX**

- 1 poste  ESD 2981
- 2 postes  ESD 2982
- 3 postes  ESD 2983

**Métal INOX (duroplastique laqué)**

- 4 postes  ESD 2984-L
- 5 postes  ESD 2985-L

**Titane (aluminium laqué)**

- 1 poste  ALD 2981 AN
- 2 postes  ALD 2982 AN
- 3 postes  ALD 2983 AN

**Canon de fusil (aluminium laqué)**

- 1 poste  ALD 2981 D
- 2 postes  ALD 2982 D
- 3 postes  ALD 2983 D

**Chrome**

- 1 poste  GCRD 2981
- 2 postes  GCRD 2982
- 3 postes  GCRD 2983

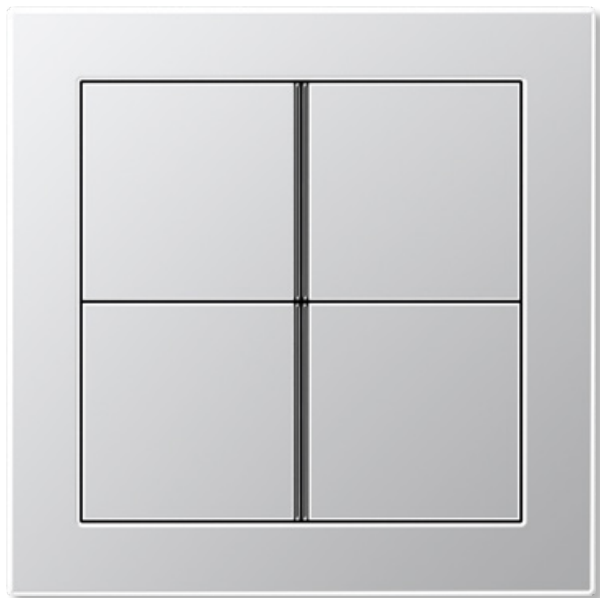
**Laiton doré**

- 1 poste  MED 2981 C
- 2 postes  MED 2982 C
- 3 postes  MED 2983 C

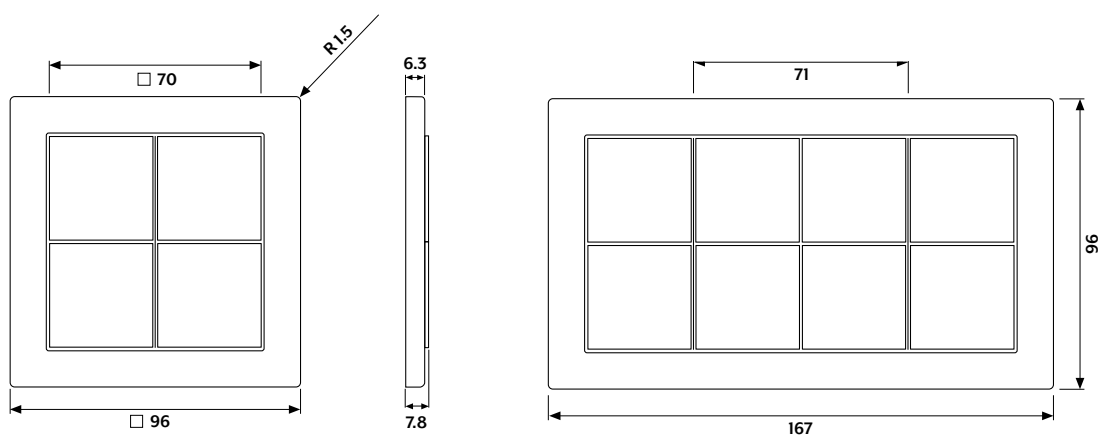
**Laiton ancien**

- 1 poste  MED 2981 AT
- 2 postes  MED 2982 AT
- 3 postes  MED 2983 AT

# FLAT DESIGN



ALUMINIUM

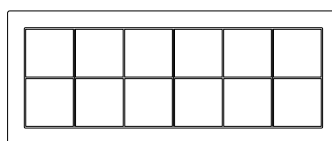


## Angle de coin

R 1,5

## Dimensions des cadres

1 poste	96 mm x 96 mm
2 postes	96 mm x 167 mm
3 postes	96 mm x 238 mm



Art. N°.

Art. N°.

**Cadre de finition**

**pour montage horizontal et vertical**

approprié pour:

- Modules F 40 (Art. N° : 4.. TSM, 4.. TSEM, 4093 KRM TS D)
- Modules F 50 (Art. N° : LS 5.. TSM, LS 5.. TSEM)
- Module sensitif, bus 2 fils JUNG (Art. N° : SM 1608)
- Smart Radio (Art. N° : DAB ..)
- Module haut-parleurs (Art. N° : LSM .. 4 ..)
- Modules pour système de portier (Art. N° : SI AI .., SI VI .., SI AM .., SI VM .., SI TM ..)

- 1 poste 96 x 96 x 6,3 mm
- 2 postes 96 x 167 x 6,3 mm
- 3 postes 96 x 238 x 6,3 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

**Ivoire**

- 1 poste  **FD 981 W**
- 2 postes  **FD 982 W**
- 3 postes  **FD 983 W**

**Blanc**

- 1 poste  **FD 981 WW**
- 2 postes  **FD 982 WW**
- 3 postes  **FD 983 WW**

**Gris clair**

- 1 poste  **FD 981 LG**
- 2 postes  **FD 982 LG**
- 3 postes  **FD 983 LG**

**Noir**

- 1 poste  **FD 981 SW**
- 2 postes  **FD 982 SW**
- 3 postes  **FD 983 SW**

**Cadre de finition**

**pour montage horizontal et vertical**

approprié pour:

- Modules F 40 (Art. N° : 4.. TSM, 4.. TSEM, 4093 KRM TS D)
- Modules F 50 (Art. N° : LS 5.. TSM, LS 5.. TSEM)
- Module sensitif, bus 2 fils JUNG (Art. N° : SM 1608)
- Smart Radio (Art. N° : DAB ..)
- Module haut-parleurs (Art. N° : LSM .. 4 ..)
- Modules pour système de portier (Art. N° : SI AI .., SI VI .., SI AM .., SI VM .., SI TM ..)

- 1 poste 96 x 96 x 6,3 mm
- 2 postes 96 x 167 x 6,3 mm
- 3 postes 96 x 238 x 6,3 mm

**Finitions métalliques**

**Aluminium**

- 1 poste  **FDAL 2981**
- 2 postes  **FDAL 2982**
- 3 postes  **FDAL 2983**

**Métal INOX**

- 1 poste  **FDES 2981**
- 2 postes  **FDES 2982**
- 3 postes  **FDES 2983**




**Titane (aluminium laqué)**

- 1 poste **FDAL 2981 AN**
- 2 postes **FDAL 2982 AN**
- 3 postes **FDAL 2983 AN**

**Canon de fusil (aluminium laqué)**

- 1 poste **FDAL 2981 D**
- 2 postes **FDAL 2982 D**
- 3 postes **FDAL 2983 D**

**Laiton doré**

- 1 poste  **FDME 2981 C**
- 2 postes  **FDME 2982 C**
- 3 postes  **FDME 2983 C**

**Laiton ancien**

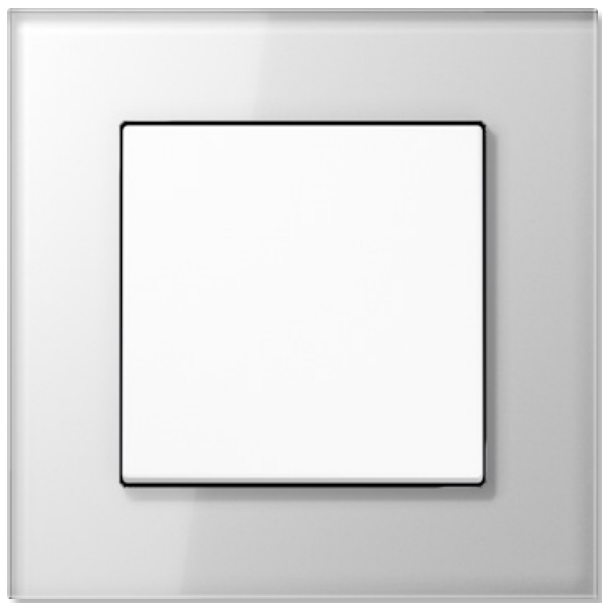
- 1 poste **FDME 2981 AT**
- 2 postes **FDME 2982 AT**
- 3 postes **FDME 2983 AT**

**Cadre de compensation**

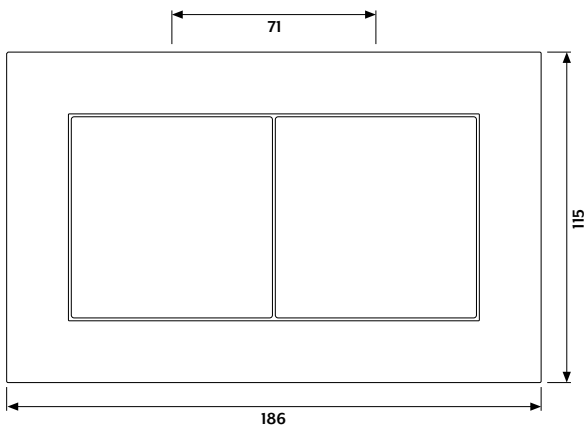
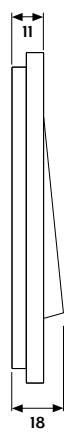
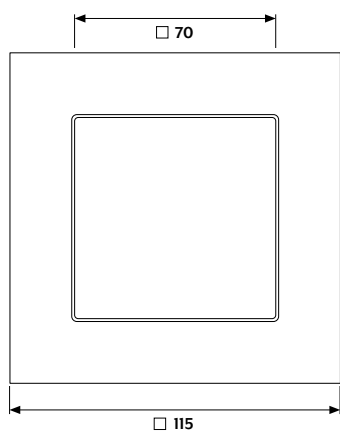
Permet l'intégration de prises et autres appareils terminaux des séries LS (sauf interrupteurs et boutons poussoirs, enjolveurs variapush et modules émetteurs radiofréquence) dans les cadres FD.. 981.. – FD.. 983..

**FD 981 Z**

# LS DÉCO



BLANC AVEC CADRE EN VERRE

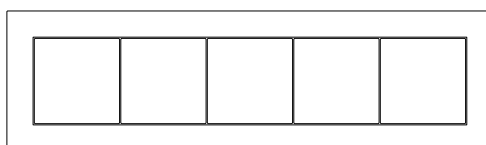
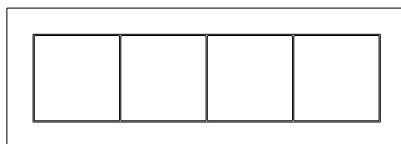
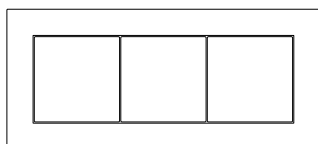


## Angle de coin

Fase 0,5 x 45°

## Dimensions des cadres

1 poste	115 mm x 115 mm
2 postes	115 mm x 186 mm
3 postes	115 mm x 257 mm
4 postes	115 mm x 328 mm
5 postes	115 mm x 399 mm





Art. N°.

Art. N°.

**Cadre de finition  
pour montage horizontal et vertical  
pour série LS**


- 1 poste 115 x 115 x 11 mm
- 2 postes 115 x 186 x 11 mm
- 3 postes 115 x 257 x 11 mm
- 4 postes 115 x 328 x 11 mm
- 5 postes 115 x 399 x 11 mm





**Aluminium**

- 1 poste
- 2 postes
- 3 postes
- 4 postes
- 5 postes

 **LSP 981 AL**

 **LSP 982 AL**

 **LSP 983 AL**

 **LSP 984 AL**


 **LSP 985 AL**



**Métal INOX**

- 1 poste
- 2 postes
- 3 postes
- 4 postes
- 5 postes

 **LSP 981 ES**

 **LSP 982 ES**

**LSP 983 ES**

**LSP 984 ES**

**LSP 985 ES**



**Chrome**

- 1 poste
- 2 postes
- 3 postes
- 4 postes
- 5 postes

**LSP 981 GCR**

**LSP 982 GCR**

**LSP 983 GCR**

**LSP 984 GCR**

**LSP 985 GCR**

**Cadre de verre  
pour montage horizontal et vertical  
pour série LS**

- 1 poste 115 x 115 x 11 mm
- 2 postes 115 x 186 x 11 mm
- 3 postes 115 x 257 x 11 mm
- 4 postes 115 x 328 x 11 mm
- 5 postes 115 x 399 x 11 mm



**Cadre de verre**

**Verre dépoli**

- 1 poste
- 2 postes
- 3 postes
- 4 postes
- 5 postes

**LSP 981 GLAS**

**LSP 982 GLAS**

**LSP 983 GLAS**

**LSP 984 GLAS**

**LSP 985 GLAS**



**Blanc**

- 1 poste
- 2 postes
- 3 postes
- 4 postes
- 5 postes

**LSP 981 GL WW**

**LSP 982 GL WW**

**LSP 983 GL WW**

**LSP 984 GL WW**

**LSP 985 GL WW**



**Noir ébène**

- 1 poste
- 2 postes
- 3 postes
- 4 postes
- 5 postes

**LSP 981 GL SW**

**LSP 982 GL SW**

**LSP 983 GL SW**

**LSP 984 GL SW**

**LSP 985 GL SW**

# Les Couleurs® Le Corbusier

**INTERRUPTEUR EN 32090 ROUGE VERMILLON 31**



**ENJOLIVEUR SIMPLE : LC990227  
CADRE SIMPLE : LC981227**

En exclusivité mondiale, JUNG propose des interrupteurs, des prises et des éléments de commande dans les 63 couleurs originales Les Couleurs® Le Corbusier. Afin de reproduire fidèlement l'impressionnante profondeur des couleurs, l'interrupteur classique LS 990 est peint à la main selon un procédé spécial. C'est ainsi que l'on obtient la surface mate tout à fait particulière.

# Des numéros d'articles cohérents

## JUNG OPTIMISE LE SYSTÈME DE COMMANDE POUR LS 990 LES COULEURS® LE CORBUSIER.

Chaque article peut désormais être commandé via un numéro d'article unique. Pour cela, il suffit de compléter le code article en y ajoutant le code couleurs JUNG à trois chiffres correspondant. Ensemble, ils forment alors le numéro d'article complet, comme le montrent les exemples ci-dessous. Vous trouverez tous les 63 codes couleurs JUNG pour Les Couleurs® Le Corbusier sur la double page suivante. Les unités peintes à la main sont fabriquées sur commande, le délai de livraison est de 10 semaines après réception de la commande.

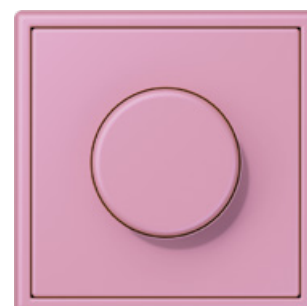
### INTERRUPTEUR À BASCULE EN 32141 OMBRE NATURELLE MOYENNE

DÉSIGNATION	CODE ARTICLE	+ CODE COULEURS JUNG	= ART. N°
Enjoleur double	LC995	... + 242	= LC995242
Cadre simple	LC981	... + 242	= LC981242



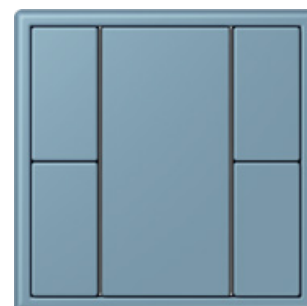
### VARIATEUR ROTATIF EN 4320C ROSE VIF

DÉSIGNATION	CODE ARTICLE	+ CODE COULEURS JUNG	= ART. N°
Enjoleur pour variateur rotatif	LC1940	... + 246	= LC1940246
Cadre simple	LC981	... + 246	= LC981246



### BOUTON POUSSOIR KNX F 50 EN 32031 CÉRULÉEN VIF

DÉSIGNATION	CODE ARTICLE	+ CODE COULEURS JUNG	= ART. N°
Module de touche double F 50	LC502TSA	... + 212	= LC502TSA212
Enjoleur F 50	LC50NA	... + 212	= LC50NA212
Cadre simple	LC981	... + 212	= LC981212














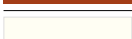

















### PRISE SCHUKO® EN 4320U GRIS FONCÉ 59

DÉSIGNATION	CODE ARTICLE	+ CODE COULEURS JUNG	= ART. N°
Prise SCHUKO® Safety+	LC1520KI	... + 262	= LC1520KI262
Cadre simple	LC981	... + 262	= LC981262



# Les 63 codes couleurs JUNG

COULEUR	DÉSIGNATION	LE CORBUSIER® N°	CODE COULEURS JUNG
	blanc	32001	201
	gris foncé 31	32010	202
	gris 31	32011	203
	gris moyen	32012	204
	gris clair 31	32013	205
	bleu outremer 31	32020	206
	outremer moyen	32021	207
	outremer clair	32022	208
	outremer pâle	32023	209
	outremer gris	32024	210
	bleu céruléen 31	32030	211
	céruléen vif	32031	212
	céruléen moyen	32032	213
	céruléen clair	32033	214
	céruléen pâle	32034	215
	vert anglais	32040	216
	vert anglais clair	32041	217
	vert anglais pâle	32042	218
	vert foncé	32050	219
	vert 31	32051	220
	vert clair	32052	221
	vert jaune clair	32053	222
	ocre	32060	223
	orange	32080	224
	orange clair	32081	225
	orange pâle	32082	226
	rouge vermillon 31	32090	227
	rose pâle	32091	228
	rouge carmin	32100	229
	rouge rubia	32101	230
	rose clair	32102	231
	l'ocre rouge	32110	232

COULEUR	DÉSIGNATION	LE CORBUSIER® N°	CODE COULEURS JUNG
	l'ocre rouge moyen	32111	233
	l'ocre rouge clair	32112	234
	terre sienne brûlée 31	32120	235
	terre sienne brique	32121	236
	terre sienne claire 31	32122	237
	terre sienne pâle	32123	238
	terre d'ombre brûlée 31	32130	239
	ombre brûlée claire	32131	240
	ombre naturelle 31	32140	241
	ombre naturelle moyenne	32141	242
	ombre naturelle claire	32142	243
	rouge vermillon 59	4320A	244
	blanc ivoire	4320B	245
	rose vif	4320C	246
	terre sienne brûlée 59	4320D	247
	noir d'ivoire	4320E	248
	vert olive vif	4320F	249
	vert 59	4320G	250
	gris 59	4320H	251
	terre d'ombre brûlée 59	4320J	252
	bleu outremer 59	4320K	253
	ocre jaune clair	4320L	254
	le rubis	4320M	255
	bleu céruléen 59	4320N	256
	gris clair 59	4320O	257
	terre sienne claire 59	4320P	258
	ombre naturelle 59	4320R	259
	orange vif	4320S	260
	bleu outremer foncé	4320T	261
	gris foncé 59	4320U	262
	le jaune vif	4320W	263

# Aperçu des articles avec codes articles

## ENJOLIVEURS POUR INTERRUPTEURS/BOUTONS POUSSOIRS

Enjoliveur pour interrupteur/bouton poussoir	LC990 ...
Enjoliveur pour interrupteur/bouton poussoir de contrôle	LC990KO5 ...
Enjoliveur avec porte-étiquette	LC990NA ...
Enjoliveur pour interrupteur double	LC995 ...
Enjoliveur pour interrupteur double de contrôle	LC995KO5 ...
Enjoliveur pour interrupteur triple	LC993BF ...
Enjoliveur pour interrupteur/bouton poussoir volet roulant	LC995P ...
Enjoliveur pour bouton poussoir KNX simple	LC101 ...

## ENJOLIVEURS POUR VARIATEURS ROTATIFS/INTERRUPTEURS ROTATIFS

Enjoliveur pour variateur rotatif	LC1940EX ...
Enjoliveur pour variateur rotatif	LC1940 ...
Enjoliveur pour interrupteur rotatif	LC1941 ...

## PRISES FRANÇAISES

Enjoliveur pour prise française	LC1521FKIPL-1 ...
Prise française avec USB type A	LC1520F-18A ...
Prise française avec USB type AC	LC1520F-15CA ...
Prise française avec USB type C	LC1520F-18C ...

## PRISES INTERNATIONALES

Prise SCHUKO® avec obturateur	LC1521KI ...
Prise SCHUKO® avec enjoliveur couvercle	LC1520BFKL ...
Prise SCHUKO® avec lumière LED	LC1520-OLNW ...
Prise système NEMA (États Unis)	LC521-15 ...
Enjoliveur BS 13A, simple	LC2521PL ...
Enjoliveur G et I	LC4171GISWPL ...
Enjoliveur avec interrupteur de contrôle pour BS 13A, simple	LC2171KOPL ...
Enjoliveur avec interrupteur pour BS 13A, simple	LC2171PL ...
Enjoliveur avec interrupteur pour BS 13A, double	LC2172PL ...
Enjoliveur pour prise chinoise, 5 broches	LC3521-5CNPL ...

## LB MANAGEMENT

Touche de commande standard	LC1700 ...
Touche de commande standard avec flèches	LC1700P ...
Touche de commande universelle	LC1701 ...
Touche de commande universelle avec flèches	LC1701P ...
Touche de commande double standard	LC1702 ...
Interrupteur temporisé universel Bluetooth	LC1751BT ...
Interrupteur temporisé universel Bluetooth avec flèches	LC1751PBT ...
Détecteur de mouvement 1,1 m standard	LC17180 ...
Détecteur de mouvement 2,2 m standard	LC17280 ...
Détecteur de mouvement 2,2 m universel	LC17281 ...

## TÉLÉCOMMANDE

Émetteur mural Bluetooth LE 2 canaux	BLELC990 ...
Émetteur mural Bluetooth LE 4 canaux	BLELC995 ...
Touche de commande standard eNet	FMLC1701 ...
Émetteur mural 2 canaux ENO	ENOLC990 ...
Émetteur mural 4 canaux ENO	ENOLC995 ...
Émetteur mural Friends of Hue 4 canaux	FOHLC995 ...

## TEMPÉRATURE

Régulateur de température contact à ouverture AC 230 V	TRLC231 ...
Régulateur de température inverseur AC 230 V	TRLC236 ...
Régulateur de température inverseur AC 24 V	TRLC246 ...
Thermostat pour chauffage au sol AC 230 V	FTRLC231 ...

## APPEL D'URGENCE

Bouton poussoir à cordon	NRSLC0834ZT ...
Bouton d'appel	NRSLC0834RT ...
Interrupteur de coupure	NRSLC0834AT ...
Interrupteur de coupure	NRSLC0834RM ...

## ORIENTATION

Éclairage d'orientation LED avec détecteur	LC1539-OLNW ...
Éclairage d'orientation LED sans détecteur	LC1539-OOLNW ...

## DONNÉES ET TV

Enjoliveur pour mécanisme numéris/Internet	LC969-1UA ...
Enjoliveur pour mécanisme numéris/Internet	LC969-2UA ...
Enjoliveur pour mécanisme numéris/Internet	LC969-1NAUA ...
Enjoliveur pour mécanisme numéris/Internet	LC969-2NAUA ...
Enjoliveur pour MJ simple WE (AMP, radial)	LC1969-IWE ...
Enjoliveur pour prise SAT-TV	LC990SAT ...
Enjoliveur pour prise SAT-TV-Ankaro	LC990-4SAT2 ...
Enjoliveur pour prise d'antenne	LC990TV ...
Enjoliveur pour prise téléphone	LC969T ...

## AUTRES

Enjoliveur pour unité d'alimentation USB	LC1969USB ...
Enjoliveur obturateur	LC994B ...
Enjoliveur avec bouton de réglage	LC1740 ...
Enjoliveur couvercle	LC990BFLK ...
Module haut-parleurs LS 990	LCMLS4 ...
Sortie de câble avec décharge de traction	LC990A ...

## KNX – F 10

Enjoliveur simple	LC101 ...
Enjoliveur double	LC102 ...
Enjoliveur avec flèches simple	LC101P ...
Enjoliveur avec flèches double	LC102P ...
Enjoliveur avec voyant crayon simple	LC101KO5 ...
Enjoliveur avec voyant crayon double	LC102KO5 ...
Enjoliveur avec voyant crayon et flèches simple	LC101KO5P ...
Enjoliveur avec voyant crayon et flèches double	LC102KO5P ...

## KNX – F 40

Module de touche 1 voies	LC401TSA ...
Module de touche 2 voies	LC402TSA ...
Module de touche 3 voies	LC403TSA ...
Module de touche 4 voies	LC404TSA ...
Touche simple flèche	LC401TSAP ...
Touche double flèche	LC402TSAP ...
Module de touche KNX pour régulateur de confort	LC4093TSA ...

## KNX – F 50

Module de touche 1 voies	LC501TSA ...
Module de touche 2 voies	LC502TSA ...
Module de touche 3 voies	LC503TSA ...
Module de touche 4 voies	LC504TSA ...
Enjoliveur couleur touche	LC50NA ...

## KNX – AUTRES

Enjoliveur pour bouton poussoir BCU simple	LC990P ...
Enjoliveur avec voyant crayon pour	
Module de commande rotatif KNX	LC1940KO5 ...

## CADRE LS 990

1 voies	LC981 ...
2 voies	LC982 ...
3 voies	LC983 ...
4 voies	LC984 ...
5 voies	LC985 ...

## CADRE LS ZERO

simple	LCZ981BF ...
double	LCZ982BF ...
triple	LCZ983BF ...

## CADRE LS CUBE

simple	LC581A ...
double	LC582A ...
triple	LC583A ...







# LS ZERO

LS ZERO est la nouvelle interprétation de design de l'interrupteur classique LS 990. Maçonnerie, cloison creuse ou mobilier, grâce à l'installation à fleur de mur, l'appareil devient partie intégrante d'un ensemble. Élégant en blanc, teintes métalliques ou Les Couleurs® Le Corbusier.

# Principes de montage

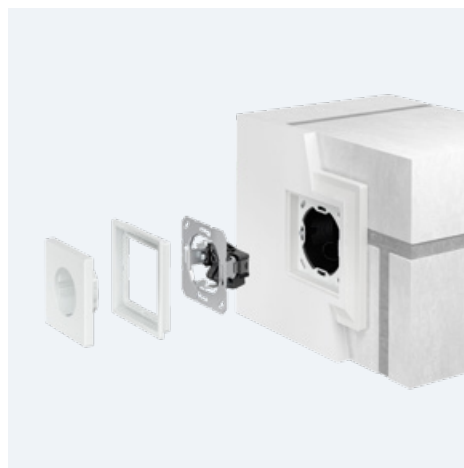
## MONTAGE EN MOBILIER

Une fois la découpe réalisée, les boîtes d'appareillage usuelles pour cloison creuse peuvent être installées, ce qui permet de monter ensuite à fleur de cloison l'appareil souhaité, le cadre LS ZERO et l'enjoliveur. Les données de découpe sont librement téléchargeables sous [jung.de/lszero](http://jung.de/lszero).



## MAÇONNERIE

Pour ce type de montage, l'adaptateur de montage garantit une grande homogénéité de matériau avec l'enduit mural. L'utilisation du cache fourni permet de réaliser les raccords d'enduit. L'installation se fait dans des boîtes d'appareillage usuelles encastrées à fleur dans le mur.



## CLOISON CREUSE

Ce type de montage est possible uniquement dans les cloisons creuses à parement double. On utilise une boîte d'appareillage usuelle pour cloison creuse. L'adaptateur de montage LS ZERO offre la même hauteur de montage qu'une plaque de plâtre et garantit ici aussi un raccord homogène avec la surface.



Vidéos de montage sous [jung.de/lszero](http://jung.de/lszero)

Art. N°.

Art. N°.

**Cadre de finition**

pour montage des appareils et enjoliveurs de la série LS dans l'adaptateur pour enduit mural, Art. N° : PA 98.. pour montage horizontal et vertical

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

**Blanc**

1 poste **LSZ 981 BF WW**  
2 postes **LSZ 982 BF WW**  
3 postes **LSZ 983 BF WW**

**laqué mat**

**Blanc mat**

1 poste **LSZ 981 BF WWM**  
2 postes **LSZ 982 BF WWM**  
3 postes **LSZ 983 BF WWM**

**Noir mat**

1 poste **LSZ 981 BF SWM**  
2 postes **LSZ 982 BF SWM**  
3 postes **LSZ 983 BF SWM**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

**Aluminium**

1 poste **LSZ AL 981 BF**  
2 postes **LSZ AL 982 BF**  
3 postes **LSZ AL 983 BF**

**Métal INOX**

1 poste **LSZ ES 981 BF**  
2 postes **LSZ ES 982 BF**  
3 postes **LSZ ES 983 BF**

**Canon de fusil**

1 poste **LSZ AL 981 BF D**  
2 postes **LSZ AL 982 BF D**  
3 postes **LSZ AL 983 BF D**

**Laiton doré**

1 poste **LSZ ME 981 BF C**  
2 postes **LSZ ME 982 BF C**  
3 postes **LSZ ME 983 BF C**

**Les Couleurs® Le Corbusier sur demande**

**Adaptateur pour enduit mural**

pour insertion dans le mur (dans boîtiers d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073) des appareils et enjoliveurs de la série LS

destiné à une épaisseur d'enduit ou de plaque de plâtre de 12,5 mm pour montage horizontal et vertical  
accessoire d'installation inclu

1 poste **PA 981 G 125-0**  
2 postes **PA 982 G 125-0**  
3 postes **PA 983 G 125-0**

**Adaptateur pour enduit mural**

destiné au montage encastré (dans boîtiers d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073) des appareils et enjoliveurs de la série LS dépassant de 3 mm du mur (hauteur 3 mm sur mur fini)








destiné à une épaisseur d'enduit ou de plaque de plâtre de 12,5 mm pour montage horizontal et vertical  
accessoire d'installation inclu

1 poste **PA 981 G 125-3**  
2 postes **PA 982 G 125-3**  
3 postes **PA 983 G 125-3**

# Designs



## Finitions métalliques

Aluminium		Chrome (Métal traité chrome)	
AlMg1 naturel, mat brossé		Laiton	
Métal INOX		CuZn37, doré, brossé à la main, 240 grains, vernis clair des deux côtés (protection contre la corrosion)	
Dark (Aluminium laqué)			

# LS 1912

LS 1912 EN ALUMINIUM AVEC INTERRUPTEUR À LEVIER CYLINDRIQUE



*LS1912<sup>®</sup>*

L'interrupteur à levier LS 1912 est un hommage à l'année de fondation de la société JUNG. Le mécanisme de commande est conçu de manière à ce que l'enjoliveur soit à fleur du cadre. Seul le levier se détache de l'ensemble comme un élément de style.

	Art. N°.
	<p><b>Interrupteur à levier 10 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b> (uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation) information de montage : obligation de boîte profonde Interrupteur unipolaire SA <b>K 501 EU</b> Va-et-vient <b>K 506 EU</b> Permutateur <b>K 507 EU</b> pour enjoliveurs à levier Art. N° : ..12-0.., ..12-200.., ..12-20..</p>
	<p><b>Interrupteur de contrôle à levier 10 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b> (uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation) conducteur neutre obligatoire avec lampe LED rouge Art. N° : 90-LED RT information de montage : obligation de boîte profonde Va-et-vient <b>K 506 KO EU</b> pour enjoliveurs à levier Art. N° : ..12-0 KO..</p>
	<p><b>Bouton poussoir à levier 10 A / 250 V ~ (mécanisme)</b> (uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation) information de montage : obligation de boîte profonde Fermeture unipolaire <b>K 531 EU</b> Inverseur unipolaire avec neutre séparé <b>K 533 EU</b> pour enjoliveurs à levier Art. N° : ..12-0.., ..12-200.., ..12-20..</p>
	<p><b>Bouton poussoir à levier 10 A / 250 V ~ (mécanisme)</b> (uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation) information de montage : obligation de boîte profonde Fermeture unipolaire avec bornes pour témoin lumineux séparés <b>K 534 EU</b> pour enjoliveurs à levier Art. N° : ..12-0 KO.. Peut être lumineux avec lampe LED Art. N° 90-LED.. (230 V) ou 961248 LED.. (très basse tension).</p>

	Art. N°.
	<p><b>Interrupteur à levier 10 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b> (uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation) information de montage : obligation de boîte profonde Double interrupteur SA <b>K 505 EU</b> Double interrupteur SA avec 2 lampes LED rouges <b>K 505 EU 5</b> pour enjoliveurs à levier Art. N° : ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..</p>
	<p><b>Interrupteur de contrôle à levier double 10 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b> (uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation) conducteur neutre obligatoire avec deux lampes LED rouges Art. N° : 94-LED RT information de montage : obligation de boîte profonde Double interrupteur SA avec 2 lampes LED rouges <b>K 505 KO EU 5</b> pour enjoliveurs à levier Art. N° : ..12-5 KO..</p>
	<p><b>Interrupteur à levier 10 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b> avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup> (uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation) information de montage : obligation de boîte profonde Double va-et-vient <b>K 509 EU</b> pour enjoliveurs à levier Art. N° : ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..</p>
	<p><b>Bouton poussoir double à levier 10 A / 250 V ~ (mécanisme)</b> (uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation) information de montage : obligation de boîte profonde Double à fermeture <b>K 535 EU</b> pour enjoliveurs à levier Art. N° : ..12-5.., ..12-250.., ..12-25..</p>
	<p><b>Interrupteur à levier pour stores 10 AX / 250 V ~ (mécanisme)</b> (uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation) avec verrouillage mécanique (= permet d'éviter un changement brutal du sens de marche) information de montage : obligation de boîte profonde Unipolaire <b>K 509 VEU</b> pour enjoliveurs à levier Art. N° : ..12-5 P..</p>
	<p><b>Bouton poussoir à levier pour stores 10 A / 250 V ~ (mécanisme)</b> (uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation) avec verrouillage mécanique (= permet d'éviter un changement brutal du sens de marche) information de montage : obligation de boîte profonde Unipolaire <b>K 539 VEU</b> pour enjoliveurs à levier Art. N° : ..12-5 P..</p>

Art. N°.

Art. N°.

**Enjoliveur à levier "cylindre"**

pour interrupteur à levier

Art. N° : K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU

pour bouton poussoir à levier Art. N° : K 531 EU, K 533 EU

1 levier

**1 voie**

Blanc mat

(aluminium laqué)  **AL 12-0 WWM R 07**

Noir mat

(aluminium laqué)  **AL 12-0 SWM R 08**

Aluminium

 **AL 12-0 R 0**

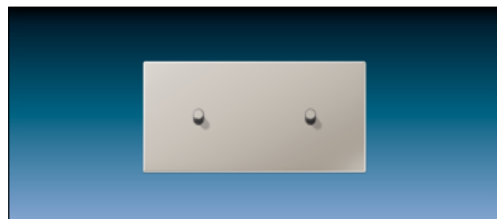
Métal INOX

 **ES 12-0 R 1**

Canon de fusil

(aluminium laqué) **AL 12-0 D R 01**

Laiton doré **ME 12-0 C R 25**



2 x 1 levier

**2 voies horizontal**

Blanc mat

(aluminium laqué)  **AL 12-200 WWM R 07**

Noir mat

(aluminium laqué)  **AL 12-200 SWM R 08**

Aluminium

 **AL 12-200 R 0**

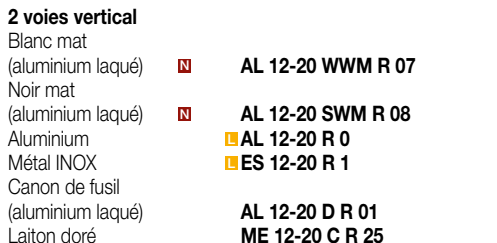
Métal INOX

 **ES 12-200 R 1**

Canon de fusil

(aluminium laqué) **AL 12-200 D R 01**


Laiton doré **ME 12-200 C R 25**



2 x 1 levier

**2 voies vertical**


Blanc mat

(aluminium laqué)  **AL 12-20 WWM R 07**

Noir mat

(aluminium laqué)  **AL 12-20 SWM R 08**

Aluminium

 **AL 12-20 R 0**

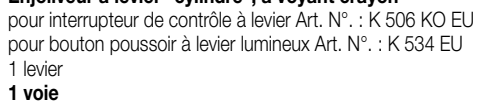
Métal INOX

 **ES 12-20 R 1**

Canon de fusil

(aluminium laqué) **AL 12-20 D R 01**

Laiton doré **ME 12-20 C R 25**



**Enjoliveur à levier "cylindre", à voyant crayon**

pour interrupteur de contrôle à levier Art. N° : K 506 KO EU

pour bouton poussoir à levier lumineux Art. N° : K 534 EU

1 levier

**1 voie**

Aluminium

 **AL 12-0 KO R 0**

Métal INOX

 **ES 12-0 KO R 1**

Canon de fusil

(aluminium laqué) **AL 12-0 KO D R 01**

Laiton doré **ME 12-0 KO C R 25**



**Enjoliveur à levier "cylindre"**

pour interrupteur double à levier

Art. N° : K 505 EU, K 509 EU

pour bouton poussoir double à levier Art. N° : K 535 EU

2 leviers

**1 voie**

Blanc mat

(aluminium laqué)  **AL 12-5 WWM R 07**

Noir mat

(aluminium laqué)  **AL 12-5 SWM R 08**

Aluminium

 **AL 12-5 R 0**

Métal INOX

 **ES 12-5 R 1**

Canon de fusil

(aluminium laqué) **AL 12-5 D R 01**

Laiton doré **ME 12-5 C R 25**



2 x 2 leviers

**2 voies horizontal**


Blanc mat

(aluminium laqué)  **AL 12-250 WWM R 07**

Noir mat

(aluminium laqué)  **AL 12-250 SWM R 08**

Aluminium

 **AL 12-250 R 0**

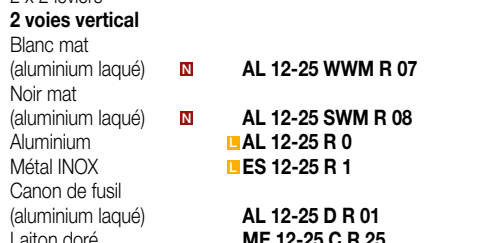
Métal INOX

 **ES 12-250 R 1**

Canon de fusil

(aluminium laqué) **AL 12-250 D R 01**

Laiton doré **ME 12-250 C R 25**



2 x 2 leviers

**2 voies vertical**


Blanc mat

(aluminium laqué)  **AL 12-25 WWM R 07**

Noir mat

(aluminium laqué)  **AL 12-25 SWM R 08**

Aluminium

 **AL 12-25 R 0**

Métal INOX

 **ES 12-25 R 1**

Canon de fusil

(aluminium laqué) **AL 12-25 D R 01**

Laiton doré **ME 12-25 C R 25**

**Enjoliveur à levier "cylindre", à voyant crayon**

pour interrupteur double à levier Art. N° : K 505 EU 5

pour interrupteur de contrôle à levier double

Art. N° : K 505 KO EU 5

2 leviers

**1 voie**

Aluminium

 **AL 12-5 KO R 0**

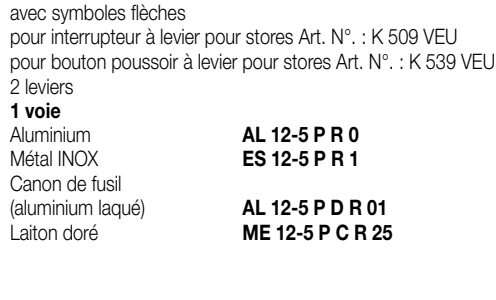
Métal INOX

 **ES 12-5 KO R 1**

Canon de fusil

(aluminium laqué) **AL 12-5 KO D R 01**

Laiton doré **ME 12-5 KO C R 25**



**Enjoliveur à levier "cylindre"**

avec symboles flèches

pour interrupteur à levier pour stores Art. N° : K 509 VEU

pour bouton poussoir à levier pour stores Art. N° : K 539 VEU

2 leviers

**1 voie**

Aluminium

**AL 12-5 P R 0**


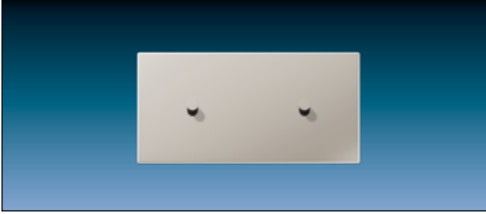

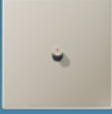
Métal INOX

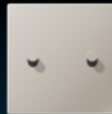

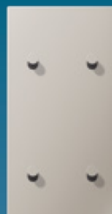
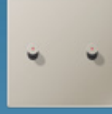

**ES 12-5 P R 1**

Canon de fusil

(aluminium laqué) **AL 12-5 P D R 01**

Laiton doré **ME 12-5 P C R 25**

Art. N°.	
	<p><b>Enjoliveur à levier "cône"</b> pour interrupteur à levier Art. N° : K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU pour bouton poussoir à levier Art. N° : K 531 EU, K 533 EU 1 levier</p> <p><b>1 voie</b> Blanc mat (aluminium laqué) <b>N AL 12-0 WWM K 07</b> Noir mat (aluminium laqué) <b>N AL 12-0 SWM K 08</b> Aluminium <b>AL 12-0 K 0</b> Métal INOX <b>ES 12-0 K 1</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 12-0 D K 01</b> Laiton doré <b>ME 12-0 C K 25</b></p>
	<p>2 x 1 levier <b>2 voies horizontal</b> Blanc mat (aluminium laqué) <b>N AL 12-200 WWM K 07</b> Noir mat (aluminium laqué) <b>N AL 12-200 SWM K 08</b> Aluminium <b>AL 12-200 K 0</b> Métal INOX <b>ES 12-200 K 1</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 12-200 D K 01</b> Laiton doré <b>ME 12-200 C K 25</b></p>
	<p>2 x 1 levier <b>2 voies vertical</b> Blanc mat (aluminium laqué) <b>N AL 12-20 WWM K 07</b> Noir mat (aluminium laqué) <b>N AL 12-20 SWM K 08</b> Aluminium <b>AL 12-20 K 0</b> Métal INOX <b>ES 12-20 K 1</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 12-20 D K 01</b> Laiton doré <b>ME 12-20 C K 25</b></p>
	<p><b>Enjoliveur à levier "cône", à voyant crayon</b> pour interrupteur de contrôle à levier Art. N° : K 506 KO EU pour bouton poussoir à levier lumineux Art. N° : K 534 EU 1 levier</p> <p><b>1 voie</b> Aluminium <b>AL 12-0 KO K 0</b> Métal INOX <b>ES 12-0 KO K 1</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 12-0 KO D K 01</b> Laiton doré <b>ME 12-0 KO C K 25</b></p>

Art. N°.	
	<p><b>Enjoliveur à levier "cône"</b> pour interrupteur double à levier Art. N° : K 505 EU, K 509 EU pour bouton poussoir double à levier Art. N° : K 535 EU 2 leviers</p> <p><b>1 voie</b> Blanc mat (aluminium laqué) <b>N AL 12-5 WWM K 07</b> Noir mat (aluminium laqué) <b>N AL 12-5 SWM K 08</b> Aluminium <b>AL 12-5 K 0</b> Métal INOX <b>ES 12-5 K 1</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 12-5 D K 01</b> Laiton doré <b>ME 12-5 C K 25</b></p>
	<p>2 x 2 leviers <b>2 voies horizontal</b> Blanc mat (aluminium laqué) <b>N AL 12-250 WWM K 07</b> Noir mat (aluminium laqué) <b>N AL 12-250 SWM K 08</b> Aluminium <b>AL 12-250 K 0</b> Métal INOX <b>ES 12-250 K 1</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 12-250 D K 01</b> Laiton doré <b>ME 12-250 C K 25</b></p>
	<p>2 x 2 leviers <b>2 voies vertical</b> Blanc mat (aluminium laqué) <b>N AL 12-25 WWM K 07</b> Noir mat (aluminium laqué) <b>N AL 12-25 SWM K 08</b> Aluminium <b>AL 12-25 K 0</b> Métal INOX <b>ES 12-25 K 1</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 12-25 D K 01</b> Laiton doré <b>ME 12-25 C K 25</b></p>
	<p><b>Enjoliveur à levier "cône", à voyant crayon</b> pour interrupteur double à levier Art. N° : K 505 EU 5 pour interrupteur de contrôle à levier double Art. N° : K 505 KO EU 5 2 leviers</p> <p><b>1 voie</b> Aluminium <b>AL 12-5 KO K 0</b> Métal INOX <b>ES 12-5 KO K 1</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 12-5 KO D K 01</b> Laiton doré <b>ME 12-5 KO C K 25</b></p>
	<p><b>Enjoliveur à levier "cône"</b> avec symboles flèches pour interrupteur à levier pour stores Art. N° : K 509 VEU pour bouton poussoir à levier pour stores Art. N° : K 539 VEU 2 leviers</p> <p><b>1 voie</b> Aluminium <b>AL 12-5 P K 0</b> Métal INOX <b>ES 12-5 P K 1</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 12-5 P D K 01</b> Laiton doré <b>ME 12-5 P C K 25</b></p>



Art. N°.

Art. N°.



**Enjoliveur à levier "cube"**

pour interrupteur à levier  
Art. N° : K 501 EU, K 506 EU, K 507 EU  
pour bouton poussoir à levier Art. N° : K 531 EU, K 533 EU

1 levier

1 voie  
Chrome

**GCR 12-0 E 22**



2 x 1 levier

**2 voies horizontal**

Chrome

**GCR 12-200 E 22**



2 x 1 levier

**2 voies vertical**

Chrome

**GCR 12-20 E 22**



**Enjoliveur à levier "cube", à voyant crayon**

pour interrupteur de contrôle à levier Art. N° : K 506 KO EU  
pour bouton poussoir à levier lumineux Art. N° : K 534 EU

1 levier

1 voie  
Chrome

**GCR 12-0 KO E 22**



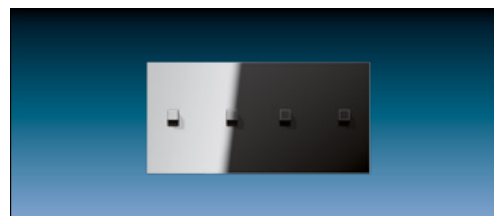
**Enjoliveur à levier "cube"**

pour interrupteur double à levier  
Art. N° : K 505 EU, K 509 EU  
pour bouton poussoir double à levier Art. N° : K 535 EU

2 leviers

1 voie  
Chrome

**GCR 12-5 E 22**



2 x 2 leviers

**2 voies horizontal**

Chrome

**GCR 12-250 E 22**



2 x 2 leviers

**2 voies vertical**

Chrome

**GCR 12-25 E 22**



**Enjoliveur à levier "cube", à voyant crayon**

pour interrupteur double à levier Art. N° : K 505 EU 5  
pour interrupteur de contrôle à levier double  
Art. N° : K 505 KO EU 5

2 leviers

1 voie  
Chrome

**GCR 12-5 KO E 22**



**Enjoliveur à levier "cube"**

avec symboles flèches

pour interrupteur à levier pour stores Art. N° : K 509 VEU  
pour bouton poussoir à levier pour stores Art. N° : K 539 VEU

2 leviers

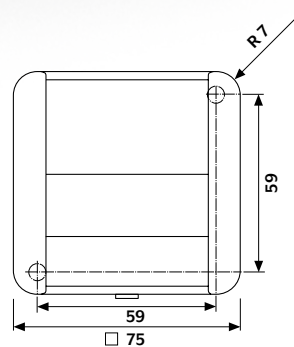
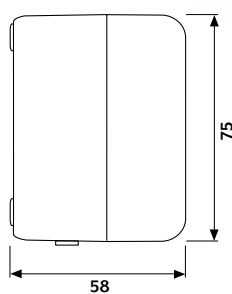
1 voie  
Chrome

**GCR 12-5 P E 22**

# WG 800



Complète en termes de forme et de fonction, résistante aux intempéries et en grande partie aux UV, disponible en thermoplastique incassable : la gamme WG 800, qui dispose par ailleurs d'une protection contre les projections d'eau, est éclairable et inscriptible systématiquement. De plus, avec tout l'espace qu'elle offre pour le câblage, elle constitue une référence en la matière dans les installations électriques professionnelles.



## Angle de coin

R 7

## Dimensions interrupteur / prise (L x H x P)

75 mm x 75 mm x 58 mm

## Combinaison interrupteur / prise (L x H x P)

75 mm x 151 mm x 58 mm

Art. N°.

**Interrupteur 10 AX / 250 V ~**Va-et-vient, **806 W**Permutateur, **807 W****Enjoliveur avec symboles I 0**Interrupteur  
bipolaire SA, **802 W****Interrupteur 16 AX / 400 V ~**avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>**Enjoliveur avec symboles I 0**Interrupteur  
tripolaire SA, **803 W****Interrupteur 10 AX / 250 V ~**

avec porte-étiquette 22 x 48 mm

Va-et-vient **806 NAW****Interrupteur de contrôle 10 AX / 250 V ~**conducteur neutre obligatoire  
avec calotte rouge (Art. N° : 33 NR) et lampe néon (Art. N° : 90)Va-et-vient, **806 KOW****Enjoliveur avec symboles I 0**Interrupteur  
bipolaire SA, **802 KOW****Interrupteur de contrôle 16 AX / 400 V ~**avec calotte rouge (Art. N° : 33 NR) et lampe néon (Art. N° : 98)  
avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>**Enjoliveur avec symboles I 0**Interrupteur  
tripolaire SA, **803 KOW****Bouton poussoir 10 A / 250 V ~**

avec calotte transparente (Art. N° : 33 KLAR)

Fermeture unipolaire **831 W**Inverseur unipolaire  
avec neutre séparé **833 W****Bouton poussoir 10 A / 250 V ~**

avec calotte rouge (Art. N° : 33 NR)

Fermeture unipolaire avec bornes pour témoin  
lumineux séparées **834 W****Bouton poussoir 10 A / 250 V ~**

avec calotte transparente (Art. N° : 33 KLAR)

avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>Inverseur bipolaire **833-2 W****Calotte avec symbole, translucide**pour interrupteurs de contrôle et  
boutons poussoirs de la série WG 800**Transparent**symbole lumière **33 KLAR L**symbole sonnerie **33 KLAR K**symbole gâche **33 KLAR T****Calotte sans symbole, translucide**pour interrupteurs de contrôle et  
boutons poussoirs de la série WG 800Vert **33 GN**Rouge **33 NR**Transparent **33 KLAR**

Art. N°.

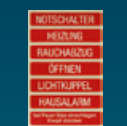
**Bouton poussoir 10 A / 250 V ~**

avec porte-étiquette 22 x 48 mm

Fermeture unipolaire

**831 NAW****Enjoliveur avec vitre**incl. touche rouge et calotte rouge  
pour l'ensemble des interrupteurs  
et boutons poussoirs simple touche de la série WG 800Rouge  
idem RAL 3000 **860 WGL RT**Bleu  
idem RAL 5015 **860 WGL BL**Jaune  
idem RAL 1004 **860 WGL GE****Vitre**

(pièce de rechange)

pour enjoliveurs avec vitre Art. N° :  
AS 561 GL ..., 561 GL ..., 860 WGL ..64 x 53 x 1 mm (L x H x P) **60 GL****Autocollants inscrits**

(pièce de rechange)

pour enjoliveurs avec vitre

Art. N° : 561 GL ..., 860 WGL ..., 661 WGL ..

1 jeu **60 FO**Avec inscription "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung  
Notschalter, Notschalter, Bei Feuer Scheibe einschlagen –  
Taste drücken".**Interrupteur va-et-vient à cordon 10 AX / 250 V ~**avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>

pour montage mural ou sur plafond

Cordon de tirage longueur 50 mm

Va-et-vient, **806 ZW****Bouton poussoir à cordon 10 A / 250 V ~**avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>

pour montage mural ou sur plafond





Sans neutre, ne pouvant devenir lumineux










Cordon de tirage longueur 50 mm

Inverseur unipolaire **833 ZW****Interrupteur double 10 AX / 250 V ~**

Double

interrupteur SA, **805 W**Double interrupteur SA, avec porte-étiquettes  
22 x 22 mm **805 NAW****Interrupteur double 10 AX / 250 V ~**avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>Double va-et-vient **809 W**Double va-et-vient, avec porte-étiquettes  
22 x 22 mm **809 NAW****Bouton poussoir double 10 A / 250 V ~**avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>Double va-et-vient, **839 W**Double va-et-vient, avec porte-étiquettes  
22 x 22 mm **839 NAW**

	Art. N°.
	<b>Bouton poussoir double 10 A / 250 V ~</b> Double à fermeture,  <b>835 W</b> Double à fermeture, avec porte-étiquettes 22 x 22 mm  <b>835 NAW</b>
	<b>Enjoliveur avec porte-étiquette</b> <b>Touche simple doigt</b> avec porte-étiquette 22 x 48 mm <b>800 NA</b> <b>Touche demi-doigt</b> avec porte-étiquettes 22 x 22 mm <b>805 NA</b>
	<b>Interrupteur de volet roulant 10 AX / 250 V ~</b> avec verrouillage mécanique (= permet d'éviter un changement brutal du sens de marche) Unipolaire  <b>809 VW</b>
	<b>Bouton poussoir de volet roulant 10 A / 250 V ~</b> avec verrouillage mécanique (= permet d'éviter un changement brutal du sens de marche) Unipolaire  <b>839 VW</b>
	<b>Interrupteur rotatif de volet roulant 10 A / 250 V ~</b> <b>Monter – Stop – Descendre</b> avec porte-étiquette 9 x 50 mm avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup> Peut être transformé en bouton poussoir à l'aide de l'arrêt joint. Unipolaire  <b>834.10 W</b> Bipolaire  <b>834.20 W</b> Pour éviter une commutation trop rapide du sens de marche, une prolongation de la course du contact à été définie.
	<b>Arrêteoir</b> (pièce de rechange) pour Art. N° : 1234.10, 1234.20, 834.10 W, 834.20 W <b>34.10</b>
	<b>Interrupteur à clé</b> platine de verrouillage intégrée pour demi-cylindre de serrure avec longueur totale env. 40 mm (DIN 18252), par ex. Art. N° : 28, 28 G1 avec porte-étiquette 9 x 50 mm avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup> Dans le cas d'une utilisation avec d'autres modèles de cylindre de serrure, il est nécessaire de respecter que la clé ne peut être introduite que d'un seul côté (sinon IP 44 non garantie) ! <b>10 AX 250 V ~</b> Interrupteur unipolaire volet roulant *  <b>804.18 W</b> <b>10 A 250 V ~</b> Bouton poussoir unipolaire volet roulant *  <b>834.18 W</b> Bouton poussoir (inverseur) unipolaire  <b>833.18 W</b> <b>16 AX 250 V ~</b> Interrupteur va-et-vient unipolaire  <b>806.18 W</b> * Pour éviter une commutation trop rapide du sens de marche, une prolongation de la course du contact à été définie.

	Art. N°.
	<b>Interrupteur à clé</b> Livré sans platine de verrouillage pour demi-cylindre de serrure avec longueur totale env. 40 mm (DIN 18252), par ex. Art. N° : 28, 28 G1 avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup> Boîtier en aluminium extrudé 90 x 75 x 65 mm Dans le cas d'une utilisation avec d'autres modèles de cylindre de serrure, il est nécessaire de respecter que la clé ne peut être introduite que d'un seul côté (sinon IP 44 non garantie) ! <b>10 AX 250 V ~</b> Interrupteur bipolaire volet roulant *  <b>804.28 G</b> <b>10 A 250 V ~</b> Bouton poussoir bipolaire volet roulant *  <b>834.28 G</b> Bouton poussoir (inverseur) unipolaire  <b>833.18 G</b> <b>16 AX 250 V ~</b> Interrupteur va-et-vient bipolaire  <b>806.28 G</b> * Pour éviter une commutation trop rapide du sens de marche, une prolongation de la course du contact à été définie.
	<b>Platine de verrouillage</b> pour interrupteur à clé Art. N° : 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G <b>18 V</b>
	<b>Plaque de recouvrement 125 x 100 mm</b> Permet de couvrir les interrupteurs à clé en cas d'installation encastrée Couleur: Aluminium mat pour interrupteur à clé Art. N° : 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G à symboles <b>4.28 WU G</b> sans symboles <b>6.28 WU G</b>
	<b>Demi-cylindre de serrure (DIN 18252)</b> <b>pour interrupteur à clé</b> adapté pour IP 44 livré avec un jeu de 3 clés avec came réglable La clé ne peut être retirée qu'en position verticale. Fermeture individuelle <b>28</b> Fermeture identique <b>28 G1</b>
	<b>Clé pour demi-cylindre de serrure Art. N° : 28 G1</b> (pièce de rechange) 1 pièce <b>28 G1 SL</b>
	<b>Prise, système français et belge</b> 2 pôles + T, 16 A 250 V ~ CEE 7/5 avec obturateurs (Safety Plus) avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup> selon NFC 61-314  <b>821 FKI W</b>

Art. N°.

**Prise double, système français et belge**2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5avec obturateurs (Safety Plus)  
avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup> selon NFC 61-314  
**pour montage horizontal, dimensions 151 x 75 x 58 mm**  
8221 FKI W**Prise triple, système français et belge**2 pôles + T, 16 A 250 V ~  
CEE 7/5avec obturateurs (Safety Plus)  
avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup> selon NFC 61-314  
**pour montage horizontal, dimensions 226 x 75 x 58 mm**  
8231 FKI W**Voyant de balisage sans diffuseur ni ampoule**avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>  
culot E10, (max. 5 W) 837-10 W  
culot E14, (max. 5 W) 837-14 W**Lampe LED**Longueur env. 36 mm  
pour mécanisme support pour voyant de balisage  
Art. N° : 938-14 U, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A,  
637-14 A WW  
E14, 230 V ~, 0,4 WBlanc **E 14 LED W**  
Vert **E 14 LED GN**  
Rouge **E 14 LED RT****Diffuseur**

pour voyant de balisage Art. N° : 837-10 W, 837-14 W

**plate, pour ampoule longueur max. 35 mm**Transparent **37.02**  
Rouge **37.05**  
Vert **37.06**  
Jaune **37.07**  
Bleu **37.08****haute, pour ampoule longueur max. 54 mm**Transparent **37**  
Rouge **37 R**  
Vert **37 G**  
Jaune **37 GE**  
Bleu **37 BL****Capot pour prise informatique 75 x 86 x 58 mm**1 entrée de câble  
avec porte-étiquette 21 x 59 mm  
seulement pour sortie verticale  
sans adaptateurs pour connecteurs  
854 W

Art. N°.

**Adaptateurs pour connecteurs VDI**54-2 D 9  
54-2 D 15  
54-2 D 25  
54 XLRD  
54-1 WE  
54-2 WE  
54-15 WE  
54-25 WE  
54

Pour des informations détaillées, voir pages 23 à 24

**Boîte de dérivation**Equipée de 2 entrées de câble  
800 AW**Variateur rotatif LED et TBT  
avec interrupteur à poussoir va-et-vient**

823 NVDW

avec vis de réglage en face avant pour la luminosité minimale

Tension nominale : AC 230 V ~, 50 Hz  
Puissance connectée : max. 375 VA / W incl.env. 5 % puissance  
dissipée  
Principe de variation : découpage  
de début de phase**Charges de lampes**Lampes à incandescence : 20 ... 375 W  
Lampes à halogène de 230 V : 20 ... 375 W  
Transformateurs inductifs : 20 ... 375 VA  
Lampes LED de 230 V  
dimmable : typ. 3 ... 100 W  
Lampes fluorescentes  
compactes dimmable : typ. 3 ... 100 W**Interrupteur temporisé 16 AX / 250 V ~**avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>  
Tolérance tempo ± 10 %, remise à zéro  
par débrayage mécanique  
Interrupteur bipolaire SA,  
max. 15 minutes 8015 W  
Interrupteur bipolaire SA,  
max. 120 minutes 8012 W**Accessoires****pour appareils étanches WG 800 et appareils spéciaux**  
(pièce de rechange)Dispositif d'accouplage  
de boîtier 892Entrée équipée d'un  
presse-étoupe PG 16 893-1Entrée avec filetage  
M 20 x 1,5 893-2

Entrée double 894

Entrée simple 891

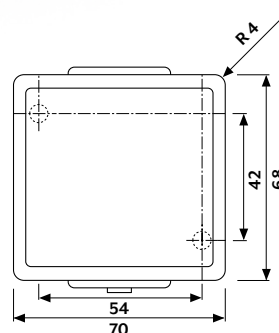
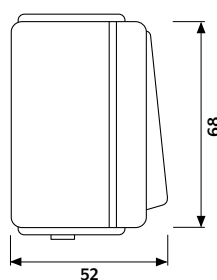
Entrée fermée 890

Entrée pour goulotte  
15 x 15 mm 895

# WG 600



Les appareils étanches saillies de la série WG 600 sont non seulement résistant, mais aussi simple à installer. Avec leur architecture compacte et une esthétique sobre, ils disposent de nombreux atouts pour les installations techniques.



## Angle de coin

R 4

## Dimensions interrupteur / prise (L x H x A)

70 mm x 68 mm x 47 mm

## Combinaison interrupteur / prise (L x H x A)

70 mm x 140 mm x 47 mm

	Art. N°.
	<b>Interrupteur 10 AX / 250 V ~</b>
	Va-et-vient, <b>606 W</b>
	Permutateur, <b>607 W</b>
	<b>Enjolveur avec symboles I 0</b>
	Interrupteur bipolaire SA, <b>602 W</b>
	<b>Interrupteur 10 AX / 250 V ~</b> avec porte-étiquette 17 x 72 mm
	Va-et-vient <b>606 NAW</b>
	<b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 17 x 72 mm (pièce de rechange) feuille de repérage blanc <b>606 NA</b>
	<b>Interrupteur 16 AX / 400 V ~</b> Boîtier 70 x 90 x 47 mm avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm <sup>2</sup>
	<b>Enjolveur avec symboles I 0</b> Interrupteur tripolaire SA, <b>603 W</b>
	<b>Interrupteur de contrôle 10 AX / 250 V ~</b> conducteur neutre obligatoire avec calotte rouge (Art. N° 33 NR) et lampe néon (Art. N° 90)
	Va-et-vient, <b>606 KOW</b>
	<b>Enjolveur avec symboles I 0</b> Interrupteur bipolaire SA, <b>602 KOW</b>
	<b>Bouton poussoir 10 A / 250 V ~ (sans calotte)</b>
	Fermeture unipolaire <b>631 W</b>
	Inverseur unipolaire avec neutre séparé <b>633 W</b>
	Fermeture unipolaire avec bornes pour témoin lumineux séparées <b>634 W</b>
	<b>Bouton poussoir 10 A / 250 V ~ (sans calotte)</b> avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup>
	Inverseur bipolaire <b>633-2 W</b>
	<b>Calotte avec symbole, opaque</b> pour interrupteurs de contrôle et boutons poussoirs de la série WG 600
	<b>Ivoire</b> symbole lumière <b>33 L</b> symbole sonnerie <b>33 K</b> symbole gâche <b>33 T</b>
	<b>Calotte sans symbole, translucide</b> pour interrupteurs de contrôle et boutons poussoirs de la série WG 600
	Vert <b>33 GN</b> Transparent <b>33 KLAR</b> Orange <b>33 O</b> Rouge <b>33 NR</b>
	<b>Bouton poussoir 10 A / 250 V ~</b> avec porte-étiquette 17 x 72 mm
	Fermeture unipolaire <b>631 NAW</b>
	<b>Enjolveur simple touche avec porte-étiquette 17 x 72 mm</b> (peut être lumineux) pour interrupteurs et boutons poussoirs simple touche 17 x 72 mm <b>600 NA</b>

	Art. N°.
	<b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> pour porte-étiquette 17 x 72 mm (pièce de rechange) feuille de repérage blanc <b>606 NA</b>
	<b>Enjolveur avec vitre</b> incl. touche rouge et calotte rouge pour l'ensemble des interrupteurs et boutons poussoirs simple touche de la série WG 600, sauf Art. N° 603..
	Rouge idem RAL 3000 <b>661 WGL R</b>
	Bleu idem RAL 5015 <b>661 WGL BL</b>
	Jaune idem RAL 1004 <b>661 WGL GE</b>
	<b>Vitre</b> (pièce de rechange) pour enjolveur avec vitre Art. N° : 661 WGL .. 62,5 x 61 x 1 mm (L x H x P) <b>61 GL</b>
	<b>Autocollants inscrits</b> (pièce de rechange) pour enjolveurs avec vitre Art. N° : 561 GL .., 860 WGL .., 661 WGL ..
	1 jeu <b>60 FO</b> Avec inscription "Rauchabzug öffnen, Hausalarm, Heizung Notschalter, Notschalter, Bei Feuer Scheibe einschlagen – Taste drücken".
	<b>Interrupteur va-et-vient à cordon 10 AX / 250 V ~</b> avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup> pour montage mural ou sur plafond Cordon de tirage longueur 50 mm
	Va-et-vient, <b>806 ZW</b>
	<b>Bouton poussoir à cordon 10 A / 250 V ~</b> avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup> pour montage mural ou sur plafond Sans neutre, ne pouvant devenir lumineux Cordon de tirage longueur 50 mm
	Inverseur unipolaire <b>833 ZW</b>
	<b>Interrupteur double 10 AX / 250 V ~</b> Double interrupteur SA, <b>605 W</b>
	<b>Bouton poussoir double 10 A / 250 V ~</b> avec assortiment de symboles avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup>
	Double va-et-vient <b>639 W</b> Assortiment de symboles : 2 x neutre (blanc) 1 x vert avec symbole I 1 x rouge avec symbole 0
	<b>Interrupteur de volet roulant 10 AX / 250 V ~</b> avec verrouillage mécanique (= permet d'éviter un changement brutal du sens de marche)
	Unipolaire <b>609 VW</b>
	<b>Bouton poussoir de volet roulant 10 A / 250 V ~</b> avec verrouillage mécanique (= permet d'éviter un changement brutal du sens de marche)
	Unipolaire <b>639 VW</b>

Art. N°.

**Interrupteur à clé**

Livré sans platine de verrouillage pour demi-cylindre de serrure avec longueur totale env. 40 mm (DIN 18252), par ex. Art. N°. 28, 28 G1 avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>


Boîtier en aluminium extrudé 90 x 75 x 65 mm


Dans le cas d'une utilisation avec d'autres modèles de cylindre de serrure, il est nécessaire de respecter que la clé ne peut être introduite que d'un seul côté (sinon IP 44 non garantie) !

**10 AX 250 V ~**


Interrupteur bipolaire  
volet roulant \*  **804.28 G**

**10 A 250 V ~**

Bouton poussoir bipolaire  
volet roulant \*  **834.28 G**

Bouton poussoir (inverseur)  
unipolaire  **833.18 G**

**16 AX 250 V ~**

Interrupteur va-et-vient  
bipolaire  **806.28 G**

\* Pour éviter une commutation trop rapide du sens de marche, une prolongation de la course du contact à été définie.

**Platine de verrouillage**

pour interrupteur à clé  
Art. N°. : 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G  
**18 V**

**Plaque de recouvrement 125 x 100 mm**

Permet de couvrir les interrupteurs à clé en cas d'installation encastrée  
Couleur: Aluminium mat  
pour interrupteur à clé  
Art. N°. : 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G  
à symboles **4.28 WU G**  
sans symboles **6.28 WU G**



**Demi-cylindre de serrure (DIN 18252)****pour interrupteur à clé**

adapté pour IP 44  
livrée avec un jeu de 3 clés  
avec came réglable  
La clé ne peut être retirée qu'en position verticale.  
Fermeture individuelle **28**  
Fermeture identique **28 G1**

**Clé pour demi-cylindre de serrure Art. N°. 28 G1**

(pièce de rechange)  
1 pièce **28 G1 SL**

**Voyant de balisage sans diffuseur ni ampoule**

avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>  
culot E10, (max. 5 W)  **637-10 W**  
culot E14, (max. 5 W)  **637-14 W**

**Lampe LED**

Longueur env. 36 mm  
pour mécanisme support pour voyant de balisage  
Art. N°. : 938-14 U, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A,  
637-14 A WW  
E14, 230 V ~, 0,4 W

Blanc **E 14 LED W**  
Vert **E 14 LED GN**  
Rouge **E 14 LED RT**

Art. N°.

**Diffuseur**


pour voyant de balisage Art. N°. : 637-10 W, 637-14 W  
**plate, pour ampoule longueur max. 35 mm**

Transparent **37.02**  
Rouge **37.05**  
Vert **37.06**  
Jaune **37.07**  
Bleu **37.08**


**haute, pour ampoule longueur max. 54 mm**

Transparent **37**  
Rouge **37 R**  
Vert **37 G**  
Jaune **37 GE**  
Bleu **37 BL**

**Support de montage**

(pièce de rechange)  
2 entrées de câble  
(fermées)  **600**

**Accessoires****pour appareils étanches WG 600**  
(pièce de rechange)

Dispositif d'accouplage  
de boîtier  **192**

Entrée avec filetage  
M 20 x 1,5 **193-2**

Entrée simple  **190-353**

Entrée fermée  **190-354**

Entrée pour goulotte  
15 x 15 mm  **195**





Art. N°.

**Boîte de dérivation**

Equipée de 2 entrées de câble

**800 AW**
**Variateur rotatif LED et TBT  
avec interrupteur à poussoir va-et-vient**
**823 NVDW**

avec vis de réglage en face avant pour la luminosité minimale

Tension nominale : AC 230 V ~, 50 Hz  
 Puissance connectée : max. 375 VA / W  
 incl. env. 5 % puissance dissipée  
 Principe de variation : découpage de début de phase

## Charges de lampes

Lampes à incandescence : 20 ... 375 W  
 Lampes à halogène de 230 V : 20 ... 375 W  
 Transformateurs inductifs : 20 ... 375 VA  
 Lampes LED de 230 V  
 dimmable : typ. 3 ... 100 W  
 Lampes fluorescentes  
 compactes dimmable : typ. 3 ... 100 W





**Interrupteur temporisé 16 AX / 250 V ~**avec bornes à vis pour conducteurs rigides et flexibles jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>








Tolérance tempo ± 10 %, remise à zéro par débrayage mécanique


Interrupteur bipolaire SA, max. 15 minutes **8015 W**Interrupteur bipolaire SA, max. 120 minutes **8012 W**

Art. N°.

**Accessoires****pour appareils étanches WG 800 et appareils spéciaux**  
(pièce de rechange)Dispositif d'accouplage de boîtier **892**Entrée équipée d'un presse-étoupe PG 16 **893-1**Entrée avec filetage M 20 x 1,5 **893-2**Entrée double **894**Entrée simple **891**Entrée fermée **890**Entrée pour goulotte 15 x 15 mm **895**

Art. N°.	
	<p><b>Interrupteur 10 AX / 250 V ~</b>  <b>Va-et-vient</b>                      Ivoire <b>606 A</b>                      Blanc <b>606 A WW</b></p> <p><b>Permutateur</b>                      Ivoire <b>607 A</b>                      Blanc <b>607 A WW</b></p> <p><b>Enjoliveur avec symboles I 0</b>  <b>Interrupteur bipolaire SA</b>                      Ivoire <b>602 A</b>                      Blanc <b>602 A WW</b></p>
	<p><b>Interrupteur 10 AX / 250 V ~</b>                      avec porte-étiquette 9 x 40 mm  <b>Va-et-vient</b>                      Ivoire <b>606 ANA</b>                      Blanc <b>606 ANA WW</b></p>
	<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b>                      pour porte-étiquette 9 x 40 mm                      (pièce de rechange)                      feuille de repérage blanc <b>60 ANA</b></p>
	<p><b>Interrupteur de contrôle 10 AX / 250 V ~</b>                      (conducteur neutre obligatoire)                      avec lampe néon Art. N°. 90  <b>Va-et-vient</b>                      Ivoire <b>606 KO5 A</b>                      Blanc <b>606 KO5 A WW</b></p>

Art. N°.	
	<p><b>Interrupteur de contrôle 10 AX / 250 V ~</b>                      (conducteur neutre obligatoire)                      avec calotte orange (Art. N°. 33 O) et lampe néon (Art. N°. 90)  <b>Va-et-vient</b>                      Ivoire <b>606 KOA</b>                      Blanc <b>606 KOA WW</b></p>
	<p><b>Enjoliveur avec symboles I 0</b>  <b>Interrupteur bipolaire SA</b>                      Ivoire <b>602 KOA</b>                      Blanc <b>602 KOA WW</b></p>
	<p><b>Bouton poussoir 10 A / 250 V ~ (sans calotte)</b>                      Peuvent devenir un bouton poussoir à cordon                      avec accessoire cordon Art. N°. 34.</p>
	<p><b>Fermeture unipolaire</b>                      Ivoire <b>631 A</b>                      Blanc <b>631 A WW</b></p>
	<p><b>Fermeture unipolaire avec bornes                      pour témoin lumineux séparées</b>                      Ivoire <b>634 A</b>                      Blanc <b>634 A WW</b></p>
	<p><b>Inverseur unipolaire avec neutre séparé</b>                      Ivoire <b>633 A</b>                      Blanc <b>633 A WW</b></p>
	<p><b>Calotte avec symbole, opaque</b>                      pour interrupteur de contrôle et bouton poussoir                      Art. N°. 602 KOA .., 631 A .., 634 A .., 633 A ..</p>
	<p><b>Ivoire</b>                      symbole lumière <b>33 L</b>                      symbole sonnerie <b>33 K</b>                      symbole gâche <b>33 T</b></p>
	<p><b>Blanc</b>                      symbole lumière <b>33 L WW</b>                      symbole sonnerie <b>33 K WW</b>                      symbole gâche <b>33 T WW</b></p>



**Angle de coin**

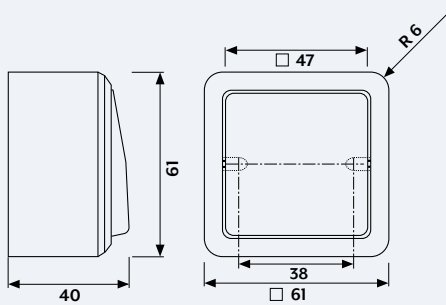
R 6

**Dimensions interrupteur / prise (L x H x P)**

61 mm x 61 mm x 40 mm

**Combinaison interrupteur / prise (L x H x P)**

61 mm x 116 mm x 47 mm



Art. N°.

**Calotte sans symbole, translucide**

pour interrupteur de contrôle et bouton poussoir  
Art. N°: 602 KOA ..., 631 A ..., 634 A ..., 633 A ..  
Vert **33 GN**  
Transparent **33 KLAR**  
Orange **33 O**

**Enjolveur simple touche avec porte-étiquette 9 x 40 mm**

(peut être lumineux)  
pour interrupteurs et boutons poussoirs simple touche  
aire d'inscription 66 x 66 mm  
Ivoire **60 NA**  
Blanc **60 NA WW**

**Protection transparente avec feuille de repérage**

pour porte-étiquette 9 x 40 mm  
(pièce de rechange)  
feuille de repérage blanc **60 ANA**

**Interrupteur va-et-vient à cordon 10 AX / 250 V ~**

pour montage mural ou sur plafond  
Cordon de tirage longueur 50 mm  
avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>  
Ivoire **606 ZA**  
Blanc **606 ZA WW**

**Interrupteur double 10 AX / 250 V ~**

**Double interrupteur SA**  
Ivoire **605 A**  
Blanc **605 A WW**

**Interrupteur de volet roulant 10 AX / 250 V ~**

avec verrouillage mécanique (= permet d'éviter  
un changement brutal du sens de marche)  
**Unipolaire**  
Ivoire **609 VA**  
Blanc **609 VA WW**

**Bouton poussoir de volet roulant 10 A / 250 V ~**

avec verrouillage mécanique (= permet d'éviter  
un changement brutal du sens de marche)  
**Unipolaire**  
Ivoire **639 VA**  
Blanc **639 VA WW**

**Voyant de balisage sans diffuseur ni ampoule**

avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>  
max. 5 W, 230 V  
Ivoire, culot E10 **637-10 A**  
Blanc, culot E10 **637-10 A WW**  
Ivoire, culot E14 **637-14 A**  
Blanc, culot E14 **637-14 A WW**

**Lampe LED**

Longueur env. 36 mm  
pour mécanisme support pour voyant de balisage  
Art. N°: 938-14 U, 837-14 W, 637-14 W, 637-14 A,  
637-14 A WW  
E14, 230 V ~, 0,4 W  
Blanc **E 14 LED W**  
Vert **E 14 LED GN**  
Rouge **E 14 LED RT**

Art. N°.

**Diffuseur**

pour voyant de balisage Art. N°: 637-10 A ..., 637-14 A ..  
voir page 230 :

**plate, pour ampoule longueur max. 35 mm**  
**37.0 ...**  
**haute, pour ampoule longueur max. 54 mm**  
**37 ...**

**Accessoires pour boîtier saillie pour entrée de câble****pour câble et goulotte mini**

Ivoire **11**  
Blanc **11 WW**

**pour goulotte 15 x 15 mm**

Ivoire **12**  
Blanc **12 WW**

**pour tube Ø 16 mm**

Ivoire **13**  
Blanc **13 WW**

**Interrupteur 1 A 24 V DC/AC****version spéciale – dimensions 61 x 61 x 16,5 mm**

avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Va-et-vient**

Ivoire **306 A-24**  
Blanc **306 A-24 WW**

**Bouton poussoir 1 A 24 V DC/AC (sans calotte)****version spéciale – dimensions 61 x 61 x 16,5 mm**

avec bornes à vis pour conducteurs rigides  
et flexibles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>

**Fermeture unipolaire**

Ivoire **331 A-24**  
Blanc **331 A-24 WW**

**Inverseur unipolaire**

Ivoire **333 A-24**  
Blanc **333 A-24 WW**

**Accessoire cordon**

pour enjolveurs avec calotte (.. KO)  
Rouge **34**  
avec cordon de tirage, longueur env. 50 mm  
Les mécanismes interrupteur Push / Push  
(Art. N°: 506 TU, 507 TU, 502 TU, 506 KOTU, 502 KOTU)  
peuvent être transformés en interrupteurs à cordon.  
Les mécanismes bouton poussoir  
(Art. N°: 531 U – 534 U, 631 A – 634 A, 331 A-24) peuvent  
être transformés en boutons poussoirs à cordon.

**Calotte avec symbole, opaque**

pour bouton poussoir Art. N°: 331 A-24 ..., 333 A-24 ..

**Ivoire**

symbole lumière **33 L**  
symbole sonnerie **33 K**  
symbole gâche **33 T**

**Blanc**

symbole lumière **33 L WW**  
symbole sonnerie **33 K WW**  
symbole gâche **33 T WW**

**Calotte sans symbole, translucide**

pour bouton poussoir Art. N°: 331 A-24 ..., 333 A-24 ..

**Vert**

**33 GN**  
Transparent **33 KLAR**  
Orange **33 O**  
Rouge **33 NR**

**Plaque de fond pour AP 600**

résistant au feu, avec estampille de contrôle, pour montage  
des appareillages saillies sur des supports inflammable

**pour appareils individuels**

Ivoire **328**  
Blanc **328 WW**

# Systeme KNX

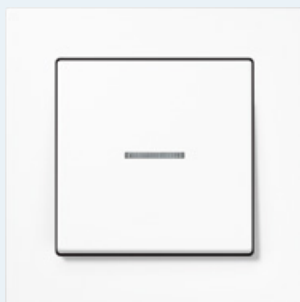


SMART PANEL 8

Un système intelligent est un système qui communique : dans un système KNX, les capteurs et les actionneurs assurent une commande intelligente. Pour presque chaque fonction en intérieur, nous proposons la solution KNX adaptée. Éclairage, volets, chauffage et climatisation. Sécurité et multimédia : notre système KNX couvre tous ces domaines d'application et assure leur automatisation intelligent.



### BOUTON POUSSOIR KNX F 10 STANDARD



en A 550 en blanc

### BOUTON POUSSOIR KNX F 40



en LS 990 en aluminium

### ACTIONNEUR TOR



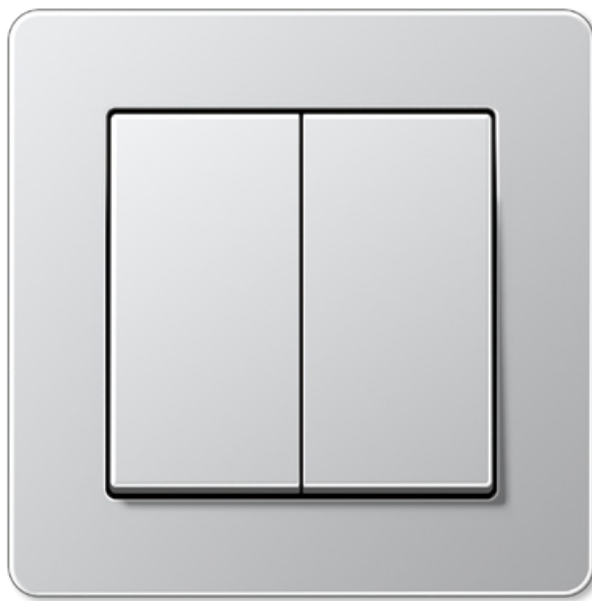
### SERVEUR SMART VISU



KNX – Le standard international le plus intelligent au service des bâtiments modernes : il offre aux Investisseurs et aux maîtres d'ouvrage aussi bien qu'aux planificateurs, aux architectes et aux électriciens installateurs une grande sécurité sur le long terme. De l'élément de commande simple d'utilisation aux installations complexes, les

composants KNX de JUNG représentent des solutions globales et pérennes de commande, de visualisation et d'organisation des systèmes domotiques. Différents domaines comme l'éclairage, l'assombrissement, le chauffage/ la climatisation, la surveillance/la sécurité et le multimédia sont entièrement pris en charge.

# Bouton poussoir KNX F 10



**BOUTON KNX F 10 UNIVERSEL EN A FLOW EN ALUMINIUM**

Le bouton KNX F 10 JUNG est disponible dans les séries d'appareillage A, AS, CD et LS. Ce qui lui permet de s'intégrer de façon optimale dans n'importe quel intérieur.



## **KNX SECURE**

Protection efficace avec cryptage AES128 et double protection :  
KNX IP Secure crypte la transmission au niveau du réseau. Data  
KNX Secure crypte et authentifie les données de la ligne de bus KNX.

# Affectation individuelle des touches

**BOUTON KNX F 10 STANDARD**



Fonction poussoir simple

**BOUTON KNX F 10 STANDARD**



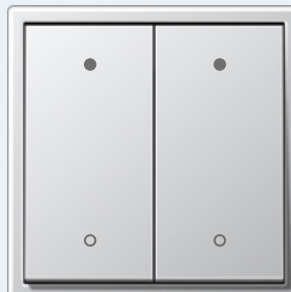
Fonction à bascule

**BOUTON KNX F 10 UNIVERSEL**



Fonction double poussoir simple

**BOUTON KNX F 10 UNIVERSEL**



Fonction double bascule

Les nouveaux boutons KNX F 10 maîtrisent à la fois la fonction poussoir et la fonction à bascule. La fonction à bascule de la version Standard permet des options de commande supplémentaires, telles que la variation d'éclairage. La fonction poussoir de la version Universelle permet, entre autres, le fonctionnement par

appui en pleine touche. Cela permet au bouton KNX F10 d'offrir de nombreuses fonctionnalités dans un design élégant, et entièrement sécurisé : Le bouton KNX F 10 communique via KNX Data Secure. Dès qu'une mise à jour est disponible, les installateurs mettent à jour les boutons avec l'application ETS-service.



Art. N°.

**Bouton poussoir KNX**

Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur

**Usage conforme**

- Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir/fermer les stores, valeurs de luminosité, températures, appel et enregistrement de scénarios d'éclairage etc.
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073

**Standard****Caractéristiques produits**

- Médium KNX : TP 256
- Concept de commande (IN / BP) réglable pour chaque touche de commande
- Évaluation de touche (commande à une touche ou commande à deux touches) réglable
- Une ou deux fonctions par touche de commande
- Coupleur de bus intégré
- Une LED d'état par touche de commande – rouge
- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3

**Universel****Caractéristiques produits**

- Médium KNX : TP 256
- Concept de commande (IN / BP) réglable pour chaque touche de commande
- Évaluation de touche (commande à une touche ou commande à deux touches) réglable
- Une ou deux fonctions par touche de commande
- Coupleur de bus intégré
- Fonction alarme, en option possibilité d'acquiescement à travers appui sur une touche
- Fonction de verrouillage : verrouillage ou changement de mode de fonctionnement d'une ou de plusieurs touches
- Luminosité de la LED d'état réglable
- Mesure de la température ambiante
- Une LED d'état par touche de commande – réglable rouge, vert ou bleu
- Possibilité de raccorder un BP/BCU d'extension
- Raccordement possible d'un IN / BP conventionnel ou de platine équipé d'un contact Reed
- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3

**Extension****Caractéristiques produits**

- Concept de commande (IN / BP) réglable pour chaque touche de commande
- Évaluation de touche (commande à une touche ou commande à deux touches) réglable
- Une ou deux fonctions par touche de commande
- Sans LED d'état
- Sans coupleur de bus
- Possibilité d'être raccorder au BP/BCU universel

**Bouton poussoir KNX standard 1 voie**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Poussoir 1 voie

**A 10711 ST****Bouton poussoir KNX universel 1 voie**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Poussoir 1 voie

**A 10911 ST****Bouton poussoir KNX extension 1 voie****A 10911 TE****Enjoliveur simple touche**

pour bouton poussoir KNX 1 voie

Art. N° : A 10711 ST, A 10911 ST, A 10911 TE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire

**AS 101**

Blanc

**AS 101 WW****Enjoliveur simple touche avec symboles flèches**

pour bouton poussoir KNX 1 voie

Art. N° : A 10711 ST, A 10911 ST, A 10911 TE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire

**AS 101 P**

Blanc

**AS 101 P WW****Enjoliveur simple touche à voyant crayon**

pour bouton poussoir KNX 1 voie

Art. N° : A 10711 ST, A 10911 ST

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire

**AS 101 K05**

Blanc

**AS 101 K05 WW****Enjoliveur simple touche****avec voyant crayon et symboles flèches**

pour bouton poussoir KNX 1 voie

Art. N° : A 10711 ST, A 10911 ST

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire

**AS 101 K05P**

Blanc

**AS 101 K05P WW**





Art. N°.



**Bouton poussoir KNX standard 2 voies**  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 2 voies  
**A 10721 ST**



**Bouton poussoir KNX universel 2 voies**  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 2 voies  
**A 10921 ST**



**Bouton poussoir KNX extension 2 voies**  
**A 10921 TE**



**Enjoliveur double touche**  
pour bouton poussoir KNX 2 voies  
Art. N° : A 10721 ST, A 10921 ST, A 10921 TE  
**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**  
Ivoire **AS 102**  
Blanc **AS 102 WW**



**Enjoliveur double touche avec symboles flèches**  
pour bouton poussoir KNX 2 voies  
Art. N° : A 10721 ST, A 10921 ST, A 10921 TE  
**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**  
Ivoire **AS 102 P**  
Blanc **AS 102 P WW**



**Enjoliveur double touche à voyant crayon**  
pour bouton poussoir KNX 2 voies  
Art. N° : A 10721 ST, A 10921 ST  
**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**  
Ivoire **AS 102 KO5**  
Blanc **AS 102 KO5 WW**



**Enjoliveur double touche avec voyant crayon et symboles flèches**  
pour bouton poussoir KNX 2 voies  
Art. N° : A 10721 ST, A 10921 ST  
**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**  
Ivoire **AS 102 KO5P**  
Blanc **AS 102 KO5P WW**

Art. N°.



**Bouton poussoir KNX standard 1 voie**  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 1 voie  
**A 10711 ST**



**Bouton poussoir KNX universel 1 voie**  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 1 voie  
**A 10911 ST**



**Bouton poussoir KNX extension 1 voie**  
**A 10911 TE**



**Enjoliveur simple touche**  
pour bouton poussoir KNX 1 voie  
Art. N° : A 10711 ST, A 10911 ST, A 10911 TE  
**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**  
Blanc **A 101 WW**  
Noir **A 101 SW**

**Duroplastique laqué**  
Aluminium **A 101 AL**  
Champagne **A 101 CH**  
Moka **A 101 MO**  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Blanc **A 101 BF WW**  
Noir **A 101 BF SW**

**laqué mat**  
Blanc mat **A 101 BF WWM**  
Noir mat **A 101 BF SWM**  
Anthracite mat **A 101 BF ANM**



**Enjoliveur simple touche avec symboles flèches**  
pour bouton poussoir KNX 1 voie  
Art. N° : A 10711 ST, A 10911 ST, A 10911 TE  
**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**  
Blanc **A 101 P WW**  
Noir **A 101 P SW**

**Duroplastique laqué**  
Aluminium **A 101 P AL**  
Champagne **A 101 P CH**  
Moka **A 101 P MO**  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Blanc **A 101 P BF WW**  
Noir **A 101 P BF SW**

**laqué mat**  
Blanc mat **A 101 P BF WWM**  
Noir mat **A 101 P BF SWM**  
Anthracite mat **A 101 P BF ANM**











**Enjoliveur simple touche à voyant crayon**  
pour bouton poussoir KNX 1 voie  
Art. N° : A 10711 ST, A 10911 ST  
**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**  
Blanc **A 101 KO5 WW**  
Noir **A 101 KO5 SW**

**Duroplastique laqué**  
Aluminium **A 101 KO5 AL**  
Champagne **A 101 KO5 CH**  
Moka **A 101 KO5 MO**  
**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
Blanc **A 101 KO5 BF WW**  
Noir **A 101 KO5 BF SW**

**laqué mat**  
Blanc mat **A 101 KO5 BF WWM**  
Noir mat **A 101 KO5 BF SWM**  
Anthracite mat **A 101 KO5 BF ANM**



Art. N°.	
	<p><b>Enjoliveur simple touche avec voyant crayon et symboles flèches</b> pour bouton poussoir KNX 1 voie Art. N°. : A 10711 ST, A 10911 ST</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>A 101 KO5P WW</b> Noir <b>A 101 KO5P SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>A 101 KO5P AL</b> Champagne <b>A 101 KO5P CH</b> Moka <b>A 101 KO5P MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 101 KO5P BF WW</b> Noir <b>A 101 KO5P BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 101 KO5P BF WWM</b> Noir mat <b>A 101 KO5P BF SWM</b> Anthracite mat <b>A 101 KO5P BF ANM</b></p>
	<p><b>Bouton poussoir KNX standard 2 voies</b> Famille de produit ETS : Émetteur Type de produit : Poussoir 2 voies <b>A 10721 ST</b></p>
	<p><b>Bouton poussoir KNX universel 2 voies</b> Famille de produit ETS : Émetteur Type de produit : Poussoir 2 voies <b>A 10921 ST</b></p>
	<p><b>Bouton poussoir KNX extension 2 voies</b> <b>A 10921 TE</b></p>
	<p><b>Enjoliveur double touche</b> pour bouton poussoir KNX 2 voies Art. N°. : A 10721 ST, A 10921 ST, A 10921 TE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>A 102 WW</b> Noir <b>A 102 SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>A 102 AL</b> Champagne <b>A 102 CH</b> Moka <b>A 102 MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 102 BF WW</b> Noir <b>A 102 BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 102 BF WWM</b> Noir mat <b>A 102 BF SWM</b> Anthracite mat <b>A 102 BF ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur double touche avec symboles flèches</b> pour bouton poussoir KNX 2 voies Art. N°. : A 10721 ST, A 10921 ST, A 10921 TE</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>A 102 P WW</b> Noir <b>A 102 P SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>A 102 P AL</b> Champagne <b>A 102 P CH</b> Moka <b>A 102 P MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 102 P BF WW</b> Noir <b>A 102 P BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 102 P BF WWM</b> Noir mat <b>A 102 P BF SWM</b> Anthracite mat <b>A 102 P BF ANM</b></p>

Art. N°.	
	<p><b>Enjoliveur double touche à voyant crayon</b> pour bouton poussoir KNX 2 voies Art. N°. : A 10721 ST, A 10921 ST</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>A 102 KO5 WW</b> Noir <b>A 102 KO5 SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>A 102 KO5 AL</b> Champagne <b>A 102 KO5 CH</b> Moka <b>A 102 KO5 MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 102 KO5 BF WW</b> Noir <b>A 102 KO5 BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 102 KO5 BF WWM</b> Noir mat <b>A 102 KO5 BF SWM</b> Anthracite mat <b>A 102 KO5 BF ANM</b></p>
	<p><b>Enjoliveur double touche avec voyant crayon et symboles flèches</b> pour bouton poussoir KNX 2 voies Art. N°. : A 10721 ST, A 10921 ST</p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <b>A 102 KO5P WW</b> Noir <b>A 102 KO5P SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <b>A 102 KO5P AL</b> Champagne <b>A 102 KO5P CH</b> Moka <b>A 102 KO5P MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <b>A 102 KO5P BF WW</b> Noir <b>A 102 KO5P BF SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat <b>A 102 KO5P BF WWM</b> Noir mat <b>A 102 KO5P BF SWM</b> Anthracite mat <b>A 102 KO5P BF ANM</b></p>



Art. N°.



**Bouton poussoir KNX standard 1 voie**  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 1 voie  
**LS CD 10711 ST**



**Bouton poussoir KNX universel 1 voie**  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 1 voie  
**LS CD 10911 ST**



**Bouton poussoir KNX extension 1 voie**  
**LS CD 10911 TE**



**Enjolveur simple touche**  
pour bouton poussoir KNX 1 voie Art. N° : LS CD 10711 ST,  
LS CD 10911 ST, LS CD 10911 TE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **CD 101**  
Blanc **CD 101 WW**  
Brun **CD 101 BR**  
Gris **CD 101 GR**  
Gris clair **CD 101 LG**  
Noir **CD 101 SW**

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne **CD 101 GB**  
Platine **CD 101 PT**



**Enjolveur simple touche avec symboles flèches**  
pour bouton poussoir KNX 1 voie Art. N° : LS CD 10711 ST,  
LS CD 10911 ST, LS CD 10911 TE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **CD 101 P**  
Blanc **CD 101 P WW**  
Brun **CD 101 P BR**  
Gris **CD 101 P GR**  
Gris clair **CD 101 P LG**  
Noir **CD 101 P SW**

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne **CD 101 P GB**  
Platine **CD 101 P PT**



**Enjolveur simple touche à voyant crayon**  
pour bouton poussoir KNX 1 voie  
Art. N° : LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **CD 101 KO5**  
Blanc **CD 101 KO5 WW**  
Brun **CD 101 KO5 BR**  
Gris **CD 101 KO5 GR**  
Gris clair **CD 101 KO5 LG**  
Noir **CD 101 KO5 SW**

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne **CD 101 KO5 GB**  
Platine **CD 101 KO5 PT**



**Enjolveur simple touche avec voyant crayon et symboles flèches**  
pour bouton poussoir KNX 1 voie  
Art. N° : LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **CD 101 KO5P**  
Blanc **CD 101 KO5P WW**  
Brun **CD 101 KO5P BR**  
Gris **CD 101 KO5P GR**  
Gris clair **CD 101 KO5P LG**  
Noir **CD 101 KO5P SW**

**Finitions métalliques (aluminium anodisé)**

Champagne **CD 101 KO5P GB**  
Platine **CD 101 KO5P PT**

Art. N°.



**Bouton poussoir KNX standard 2 voies**  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 2 voies  
**LS CD 10721 ST**



**Bouton poussoir KNX universel 2 voies**  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 2 voies  
**LS CD 10921 ST**



**Bouton poussoir KNX extension 2 voies**  
**LS CD 10921 TE**



**Enjolveur double touche**  
pour bouton poussoir KNX 2 voies Art. N° : LS CD 10721 ST,  
LS CD 10921 ST, LS CD 10921 TE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **CD 102**  
Blanc **CD 102 WW**  
Brun **CD 102 BR**  
Gris **CD 102 GR**  
Gris clair **CD 102 LG**  
Noir **CD 102 SW**

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne **CD 102 GB**  
Platine **CD 102 PT**



**Enjolveur double touche avec symboles flèches**  
pour bouton poussoir KNX 2 voies Art. N° : LS CD 10721 ST,  
LS CD 10921 ST, LS CD 10921 TE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **CD 102 P**  
Blanc **CD 102 P WW**  
Brun **CD 102 P BR**  
Gris **CD 102 P GR**  
Gris clair **CD 102 P LG**  
Noir **CD 102 P SW**

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne **CD 102 P GB**  
Platine **CD 102 P PT**



**Enjolveur double touche à voyant crayon**  
pour bouton poussoir KNX 2 voies  
Art. N° : LS CD 10721 ST, LS CD 10921 ST

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **CD 102 KO5**  
Blanc **CD 102 KO5 WW**  
Brun **CD 102 KO5 BR**  
Gris **CD 102 KO5 GR**  
Gris clair **CD 102 KO5 LG**  
Noir **CD 102 KO5 SW**

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne **CD 102 KO5 GB**  
Platine **CD 102 KO5 PT**



**Enjolveur double touche avec voyant crayon et symboles flèches**  
pour bouton poussoir KNX 2 voies  
Art. N° : LS CD 10721 ST, LS CD 10921 ST






**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**



Ivoire **CD 102 KO5P**  
Blanc **CD 102 KO5P WW**  
Brun **CD 102 KO5P BR**  
Gris **CD 102 KO5P GR**  
Gris clair **CD 102 KO5P LG**  
Noir **CD 102 KO5P SW**

**Couleurs métalliques (duroplastique laqué)**

Champagne **CD 102 KO5P GB**  
Platine **CD 102 KO5P PT**



Art. N°.	
	<p><b>Bouton poussoir KNX standard 1 voie</b> Famille de produit ETS : Émetteur Type de produit : Poussoir 1 voie <b>LS CD 10711 ST</b></p>
	<p><b>Bouton poussoir KNX universel 1 voie</b> Famille de produit ETS : Émetteur Type de produit : Poussoir 1 voie <b>LS CD 10911 ST</b></p>
	<p><b>Bouton poussoir KNX extension 1 voie</b> <b>LS CD 10911 TE</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche</b> pour bouton poussoir KNX 1 voie Art. N° : LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST, LS CD 10911 TE <b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>LS 101</b> Blanc <b>LS 101 WW</b> Gris clair <b>LS 101 LG</b> Noir <b>LS 101 SW</b> <b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 101 WWM</b> Noir mat <b>LS 101 SWM</b> <b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>AL 101</b> Métal INOX <b>ES 101</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 101 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 101 D</b> Chrome <b>GCR 101</b> Or (surface traitée) <b>GO 101</b> Laiton doré <b>ME 101 C</b> Laiton ancien <b>ME 101 AT</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche avec symboles flèches</b> pour bouton poussoir KNX 1 voie Art. N° : LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST, LS CD 10911 TE <b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>LS 101 P</b> Blanc <b>LS 101 P WW</b> Gris clair <b>LS 101 P LG</b> Noir <b>LS 101 P SW</b> <b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 101 P WWM</b> Noir mat <b>LS 101 P SWM</b> <b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>AL 101 P</b> Métal INOX <b>ES 101 P</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 101 P AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 101 P D</b> Chrome <b>GCR 101 P</b> Or (surface traitée) <b>GO 101 P</b> Laiton doré <b>ME 101 P C</b> Laiton ancien <b>ME 101 P AT</b></p>

Art. N°.	
	<p><b>Enjoliveur simple touche à voyant crayon</b> pour bouton poussoir KNX 1 voie Art. N° : LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST <b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>LS 101 KO5</b> Blanc <b>LS 101 KO5 WW</b> Gris clair <b>LS 101 KO5 LG</b> Noir <b>LS 101 KO5 SW</b> <b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 101 KO5 WWM</b> Noir mat <b>LS 101 KO5 SWM</b> <b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>AL 101 KO5</b> Métal INOX <b>ES 101 KO5</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 101 KO5 AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 101 KO5 D</b> Chrome <b>GCR 101 KO5</b> Or (surface traitée) <b>GO 101 KO5</b> Laiton doré <b>ME 101 KO5 C</b> Laiton ancien <b>ME 101 KO5 AT</b></p>
	<p><b>Enjoliveur simple touche avec voyant crayon et symboles flèches</b> pour bouton poussoir KNX 1 voie Art. N° : LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST <b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <b>LS 101 KO5P</b> Blanc <b>LS 101 KO5P WW</b> Gris clair <b>LS 101 KO5P LG</b> Noir <b>LS 101 KO5P SW</b> <b>laqué mat</b> Blanc mat <b>LS 101 KO5P WWM</b> Noir mat <b>LS 101 KO5P SWM</b> <b>Finitions métalliques</b> Aluminium <b>AL 101 KO5P</b> Métal INOX <b>ES 101 KO5P</b> Titane (aluminium laqué) <b>AL 101 KO5P AN</b> Canon de fusil (aluminium laqué) <b>AL 101 KO5P D</b> Chrome <b>GCR 101 KO5P</b> Or (surface traitée) <b>GO 101 KO5P</b> Laiton doré <b>ME 101 KO5P C</b> Laiton ancien <b>ME 101 KO5P AT</b></p>



Art. N°.



**Bouton poussoir KNX standard 2 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 2 voies

**LS CD 10721 ST**



**Bouton poussoir KNX universel 2 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 2 voies

**LS CD 10921 ST**



**Bouton poussoir KNX extension 2 voies**

**LS CD 10921 TE**



**Enjoliveur double touche**

pour bouton poussoir KNX 2 voies Art. N° : LS CD 10721 ST,  
LS CD 10921 ST, LS CD 10921 TE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **LS 102**  
Blanc **LS 102 WW**  
Gris clair **LS 102 LG**  
Noir **LS 102 SW**

**laqué mat**  
Blanc mat **LS 102 WWM**  
Noir mat **LS 102 SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 102**  
Métal INOX **ES 102**  
Titane (aluminium laqué) **AL 102 AN**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **AL 102 D**  
Chrome **GCR 102**  
Or (surface traitée) **GO 102**  
Laiton doré **ME 102 C**  
Laiton ancien **ME 102 AT**



**Enjoliveur double touche avec symboles flèches**

pour bouton poussoir KNX 2 voies Art. N° : LS CD 10721 ST,  
LS CD 10921 ST, LS CD 10921 TE

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **LS 102 P**  
Blanc **LS 102 P WW**  
Gris clair **LS 102 P LG**  
Noir **LS 102 P SW**

**laqué mat**  
Blanc mat **LS 102 P WWM**  
Noir mat **LS 102 P SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 102 P**  
Métal INOX **ES 102 P**  
Titane (aluminium laqué) **AL 102 P AN**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **AL 102 P D**  
Chrome **GCR 102 P**  
Or (surface traitée) **GO 102 P**  
Laiton doré **ME 102 P C**  
Laiton ancien **ME 102 P AT**

Art. N°.



**Enjoliveur double touche à voyant crayon**

pour bouton poussoir KNX 2 voies  
Art. N° : LS CD 10721 ST, LS CD 10921 ST

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **LS 102 KO5**  
Blanc **LS 102 KO5 WW**  
Gris clair **LS 102 KO5 LG**  
Noir **LS 102 KO5 SW**

**laqué mat**  
Blanc mat **LS 102 KO5 WWM**  
Noir mat **LS 102 KO5 SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 102 KO5**  
Métal INOX **ES 102 KO5**  
Titane (aluminium laqué) **AL 102 KO5 AN**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **AL 102 KO5 D**  
Chrome **GCR 102 KO5**  
Or (surface traitée) **GO 102 KO5**  
Laiton doré **ME 102 KO5 C**  
Laiton ancien **ME 102 KO5 AT**



**Enjoliveur double touche**

**avec voyant crayon et symboles flèches**

pour bouton poussoir KNX 2 voies  
Art. N° : LS CD 10721 ST, LS CD 10921 ST

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

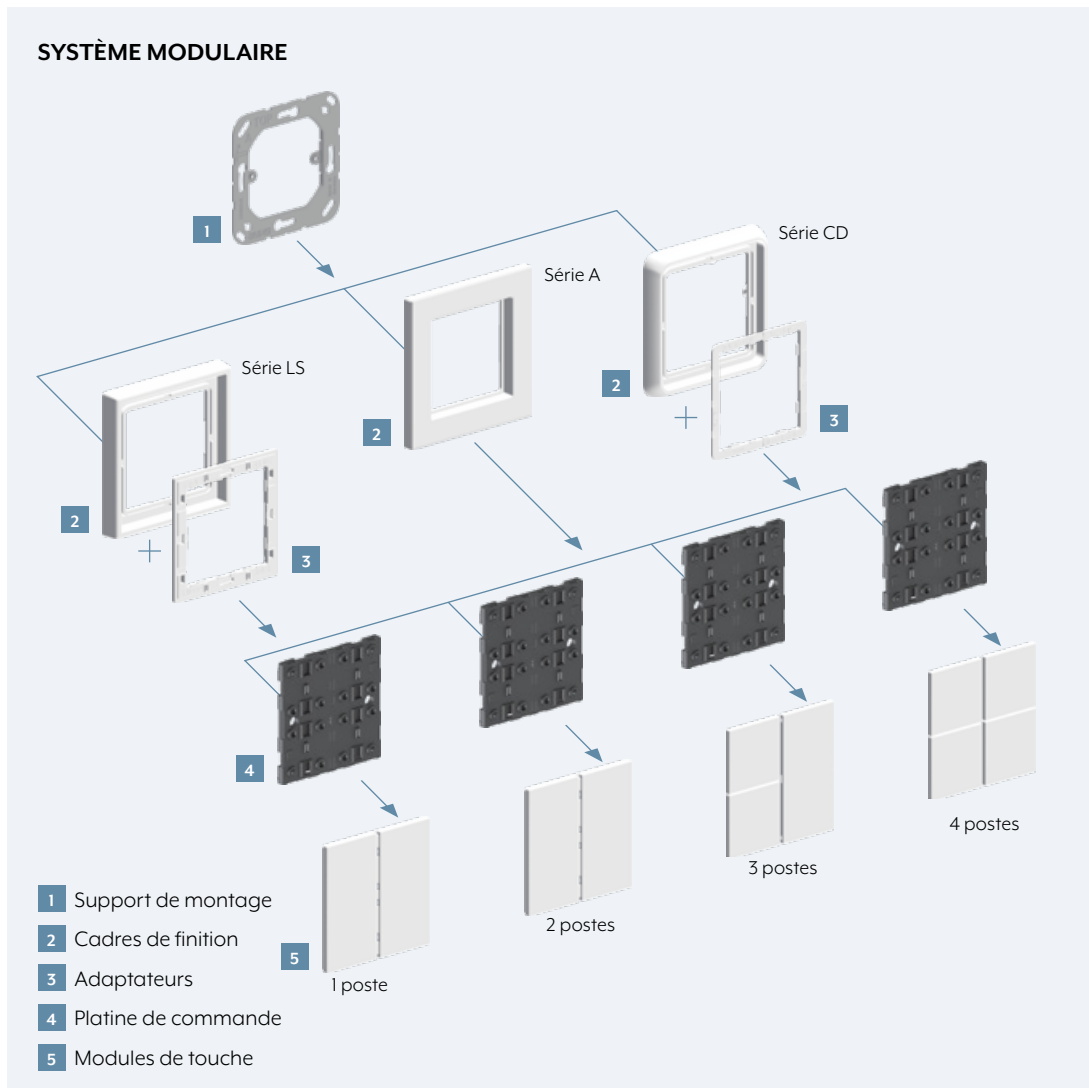
Ivoire **LS 102 KO5P**  
Blanc **LS 102 KO5P WW**  
Gris clair **LS 102 KO5P LG**  
Noir **LS 102 KO5P SW**

**laqué mat**  
Blanc mat **LS 102 KO5P WWM**  
Noir mat **LS 102 KO5P SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 102 KO5P**  
Métal INOX **ES 102 KO5P**  
Titane (aluminium laqué) **AL 102 KO5P AN**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **AL 102 KO5P D**  
Chrome **GCR 102 KO5P**  
Or (surface traitée) **GO 102 KO5P**  
Laiton doré **ME 102 KO5P C**  
Laiton ancien **ME 102 KO5P AT**

# Bouton poussoir KNX F 40



Flexibilité pour la conception. Il existe des modules identiques comme base pour toutes les variantes de bouton F 40. Ainsi, la série de finition peut même encore être sélectionné après le montage. Les adaptateurs et les cadres correspondants sont disponibles dans les différentes gammes de finition JUNG.

### PRINCIPE 1 VOIE



1 fonction par touche

### PRINCIPE 1 VOIE



2 fonctions par touche

### PRINCIPE 2 VOIES



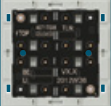



2 fonctions par touche

### PRINCIPE 2 VOIES



4 fonctions par touche

Le bouton KNX F 40 ont un design généreux et plat. Grâce aux grandes touches, le concept de fonctionnement est très facile, même pour des utilisateurs peu familiers au KNX.

	Art. N°.
   	<p><b>Platine de commande 'Standard'</b></p> <p>Cadres adaptateurs sont livrés avec l'appareil : Art. N°. LS 4 AR pour série LS (prééquipé) et Art. N°. CD 4 AR pour série CD. Séries AS / A sans cadre adaptateur. Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.</p> <p><b>Usage conforme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir/fermer les stores, appel et enregistrement de scénarios d'éclairage etc.</li> <li>Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073</li> </ul> <p><b>Caractéristiques produits</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Médium KNX : TP 256</li> <li>Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.</li> <li>Doit être complété par un module de touche</li> <li>Une LED d'état rouge par touche</li> <li>Une LED de fonctionnement bleue en tant que lumière d'orientation et pour l'affichage de l'état de programmation</li> <li>Coupleur de bus intégré</li> <li>Module de touche transparent inclus pour une commande sur chantier sans bouton originel</li> </ul> <p><b>Standard, 1 voie</b> Famille de produit ETS : Émetteur Type de produit : Poussoir 1 voie <b>4071 TSM</b></p> <p><b>Standard, 2 voies</b> Famille de produit ETS : Émetteur Type de produit : Poussoir 2 voies <b>4072 TSM</b></p> <p><b>Standard, 3 voies</b> Famille de produit ETS : Émetteur Type de produit : Poussoir 3 voies <b>4073 TSM</b></p> <p><b>Standard, 4 voies</b> Famille de produit ETS : Émetteur Type de produit : Poussoir 4 voies <b>4074 TSM</b></p>

	Art. N°.								
    	<p><b>KNX platine de commande 'Multifonction'</b></p> <p>Permet de recevoir une platine d'extension Art. N°. : 409.. TSEM</p> <p>Cadres adaptateurs sont livrés avec l'appareil : Art. N°. LS 4 AR pour série LS (prééquipé) et Art. N°. CD 4 AR pour série CD. Séries AS / A sans cadre adaptateur. Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.</p> <p><b>Usage conforme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir/fermer les stores, valeurs de luminosité, températures, appel et enregistrement de scénarios d'éclairage etc.</li> <li>Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073</li> </ul> <p><b>Caractéristiques produits</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Médium KNX : TP 256</li> <li>Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.</li> <li>Mesure de la température ambiante</li> <li>Doit être complété par un module de touche</li> <li>Deux LED d'état rouges par touche</li> <li>Une LED de fonctionnement bleue en tant que lumière d'orientation et pour l'affichage de l'état de programmation</li> <li>Coupleur de bus intégré</li> <li>Une, deux ou trois fonctions par touche</li> <li>Fonction touche ou manette, vertical ou horizontal</li> <li>Possibilité de raccorder une platine d'extension 1 à 4 voies</li> <li>Module de touche transparent inclus pour une commande sur chantier sans bouton originel</li> </ul> <p><b>'Multifonction' 1 voie</b> Famille de produit ETS : Émetteur Type de produit : Poussoir 1 voie <b>4191 TSM</b></p> <p><b>'Multifonction' 2 voies</b> Famille de produit ETS : Émetteur Type de produit : Poussoir 2 voies <b>4192 TSM</b></p> <p><b>'Multifonction' 3 voies</b> Famille de produit ETS : Émetteur Type de produit : Poussoir 3 voies <b>4193 TSM</b></p> <p><b>'Multifonction' 4 voies</b> Famille de produit ETS : Émetteur Type de produit : Poussoir 4 voies <b>4194 TSM</b></p> <p><b>Platine de commande d'extension</b> Permet l'extension de 1 à 4 voies multifonction des appareils suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Platine de commande 1 voie 'Multifonction' (Art. N°. 419.. TSM)</li> <li>Régulateur RCD module compact (Art. N°. 4093 KRM TS D)</li> </ul> <p>Sens de montage recommandé : vertical Cadres adaptateurs sont livrés avec l'appareil : Art. N°. LS 4 AR pour série LS (prééquipé) et Art. N°. CD 4 AR pour série CD. Séries AS / A sans cadre adaptateur. LEDs rouges : signalisation d'état du circuit</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">1 voie</td> <td style="text-align: right;"><b>4091 TSEM</b></td> </tr> <tr> <td>2 voies</td> <td style="text-align: right;"><b>4092 TSEM</b></td> </tr> <tr> <td>3 voies</td> <td style="text-align: right;"><b>4093 TSEM</b></td> </tr> <tr> <td>4 voies</td> <td style="text-align: right;"><b>4094 TSEM</b></td> </tr> </table>	1 voie	<b>4091 TSEM</b>	2 voies	<b>4092 TSEM</b>	3 voies	<b>4093 TSEM</b>	4 voies	<b>4094 TSEM</b>
1 voie	<b>4091 TSEM</b>								
2 voies	<b>4092 TSEM</b>								
3 voies	<b>4093 TSEM</b>								
4 voies	<b>4094 TSEM</b>								



KNX  
F 40  
Séries AS et A




Art. N°.

**Modules de touche pour séries AS et A**



**Module de touche 1 voie**

Se monte sur les modules F 40, 1 voie  
Art. N° : 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 401 TSA**  
Blanc  **A 401 TSA WW**  
Noir  **A 401 TSA SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium   **A 401 TSA AL**  
Champagne  **A 401 TSA CH**  
Moka **A 401 TSA MO**




**laqué mat**

Blanc mat **A 401 TSA WWM**  
Noir mat **A 401 TSA SWM**  
Anthracite mat **A 401 TSA ANM**



**Module de touche 2 voies**

Se monte sur les modules F 40, 2 voies  
Art. N° : 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 402 TSA**  
Blanc  **A 402 TSA WW**  
Noir  **A 402 TSA SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium   **A 402 TSA AL**  
Champagne  **A 402 TSA CH**  
Moka **A 402 TSA MO**




**laqué mat**

Blanc mat **A 402 TSA WWM**  
Noir mat **A 402 TSA SWM**  
Anthracite mat **A 402 TSA ANM**



**Module de touche 3 voies**

Se monte sur les modules F 40, 3 voies  
Art. N° : 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 403 TSA**  
Blanc  **A 403 TSA WW**  
Noir  **A 403 TSA SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium   **A 403 TSA AL**  
Champagne  **A 403 TSA CH**  
Moka **A 403 TSA MO**

**laqué mat**

Blanc mat **A 403 TSA WWM**  
Noir mat **A 403 TSA SWM**  
Anthracite mat **A 403 TSA ANM**

KNX  
F 40  
Séries AS et A




Art. N°.

**Modules de touche pour séries AS et A**




**Module de touche 4 voies**

Se monte sur les modules F 40, 4 voies  
Art. N° : 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **A 404 TSA**  
Blanc  **A 404 TSA WW**  
Noir  **A 404 TSA SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium   **A 404 TSA AL**  
Champagne  **A 404 TSA CH**  
Moka **A 404 TSA MO**

**laqué mat**

Blanc mat **A 404 TSA WWM**  
Noir mat **A 404 TSA SWM**  
Anthracite mat **A 404 TSA ANM**

**Nous effectuons vos travaux de gravure  
par laser et d'impression couleur !**

**Plus d'information sur notre site internet [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)**

**Modules de touche avec symboles pour séries AS et A**

**Module de touche 1 voie avec symboles flèches**

Se monte sur les modules F 40, 1 voie  
Art. N° : 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **A 401 TSAP**  
Blanc **A 401 TSAP WW**  
Noir **A 401 TSAP SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 401 TSAP AL**  
Champagne **A 401 TSAP CH**  
Moka **A 401 TSAP MO**

**laqué mat**

Blanc mat **A 401 TSAP WWM**  
Noir mat **A 401 TSAP SWM**  
Anthracite mat **A 401 TSAP ANM**

Art. N°.

**Modules de touche avec symboles pour séries AS et A**

**1/2 module de touche avec symboles flèches**

En remplacement du module de touche 2 voies

Art. N° : A 402 TSA..

En remplacement de la touche droite

du module 3 voies Art. N° : A 403 TSA..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **A 402 TSAP**  
Blanc **A 402 TSAP WW**  
Noir **A 402 TSAP SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 402 TSAP AL**  
Champagne **A 402 TSAP CH**  
Moka **A 402 TSAP MO**

**laqué mat**

Blanc mat **A 402 TSAP WWM**  
Noir mat **A 402 TSAP SWM**  
Anthracite mat **A 402 TSAP ANM**

**1/4 module de touche avec symboles flèches**

En remplacement de la touche en haut à gauche

du module 3 voies Art. N° : A 403 TSA..

En remplacement de la touche en haut à gauche ou en bas

à droite du module 4 voies Art. N° : A 404 TSA..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **A 404 TSAP 14**  
Blanc **A 404 TSAP WW 14**  
Noir **A 404 TSAP SW 14**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 404 TSAP AL 14**  
Champagne **A 404 TSAP CH 14**  
Moka **A 404 TSAP MO 14**

**laqué mat**

Blanc mat **A 404 TSAP WWM 14**  
Noir mat **A 404 TSAP SWM 14**  
Anthracite mat **A 404 TSAP ANM 14**

**1/4 module de touche avec symboles flèches**

En remplacement de la touche en bas à gauche

du module 3 voies Art. N° : A 403 TSA..

En remplacement de la touche en bas à gauche ou en haut

à droite du module 4 voies Art. N° : A 404 TSA..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **A 404 TSAP 23**  
Blanc **A 404 TSAP WW 23**  
Noir **A 404 TSAP SW 23**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 404 TSAP AL 23**  
Champagne **A 404 TSAP CH 23**  
Moka **A 404 TSAP MO 23**

**laqué mat**

Blanc mat **A 404 TSAP WWM 23**  
Noir mat **A 404 TSAP SWM 23**  
Anthracite mat **A 404 TSAP ANM 23**

Art. N°.

**Modules de touche pour série CD**

**Module de touche 1 voie**

Se monte sur les modules F 40, 1 voie

Art. N° : 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **CD 401 TSA**  
Blanc **CD 401 TSA WW**  
Gris **CD 401 TSA GR**  
Gris clair **CD 401 TSA LG**  
Noir **CD 401 TSA SW**

**Module de touche 2 voies**

Se monte sur les modules F 40, 2 voies

Art. N° : 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **CD 402 TSA**  
Blanc **CD 402 TSA WW**  
Gris **CD 402 TSA GR**  
Gris clair **CD 402 TSA LG**  
Noir **CD 402 TSA SW**

**Module de touche 3 voies**

Se monte sur les modules F 40, 3 voies

Art. N° : 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **CD 403 TSA**  
Blanc **CD 403 TSA WW**  
Gris **CD 403 TSA GR**  
Gris clair **CD 403 TSA LG**  
Noir **CD 403 TSA SW**

**Module de touche 4 voies**

Se monte sur les modules F 40, 4 voies

Art. N° : 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **CD 404 TSA**  
Blanc **CD 404 TSA WW**  
Gris **CD 404 TSA GR**  
Gris clair **CD 404 TSA LG**  
Noir **CD 404 TSA SW**

**Nous effectuons vos travaux de gravure par laser et d'impression couleur !**

**Plus d'information sur notre site internet [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)**

Art. N°.

**Modules de touche avec symboles pour série CD**

**Module de touche 1 voie avec symboles flèches**

Se monte sur les modules F 40, 1 voie  
Art. N° : 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>CD 401 TSAP</b>
Blanc	<b>CD 401 TSAP WW</b>
Gris	<b>CD 401 TSAP GR</b>
Gris clair	<b>CD 401 TSAP LG</b>
Noir	<b>CD 401 TSAP SW</b>

**1/2 module de touche avec symboles flèches**

En remplacement du module de touche 2 voies

Art. N° : CD 402 TSA..

En remplacement de la touche droite

du module 3 voies Art. N° : CD 403 TSA..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>CD 402 TSAP</b>
Blanc	<b>CD 402 TSAP WW</b>
Gris	<b>CD 402 TSAP GR</b>
Gris clair	<b>CD 402 TSAP LG</b>
Noir	<b>CD 402 TSAP SW</b>

**1/4 module de touche avec symboles flèches**

En remplacement de la touche en haut à gauche

du module 3 voies Art. N° : CD 403 TSA..

En remplacement de la touche en haut à gauche ou en bas

à droite du module 4 voies Art. N° : CD 404 TSA..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>CD 404 TSAP 14</b>
Blanc	<b>CD 404 TSAP WW 14</b>
Gris	<b>CD 404 TSAP GR 14</b>
Gris clair	<b>CD 404 TSAP LG 14</b>
Noir	<b>CD 404 TSAP SW 14</b>

**1/4 module de touche avec symboles flèches**

En remplacement de la touche en bas à gauche

du module 3 voies Art. N° : CD 403 TSA..

En remplacement de la touche en bas à gauche ou en haut

à droite du module 4 voies Art. N° : CD 404 TSA..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>CD 404 TSAP 23</b>
Blanc	<b>CD 404 TSAP WW 23</b>
Gris	<b>CD 404 TSAP GR 23</b>
Gris clair	<b>CD 404 TSAP LG 23</b>
Noir	<b>CD 404 TSAP SW 23</b>

**Cadre adaptateur**

(pièce de rechange)

Permet l'intégration des platines de commande dans les cadres de finition de la série CD

Livré aussi avec les platines de commande.

**CD 4 AR**

Art. N°.

**Modules de touche pour série LS**

**Module de touche 1 voie**

Se monte sur les modules F 40, 1 voie

Art. N° : 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>LS 401 TSA</b>
Blanc	<b>LS 401 TSA WW</b>
Gris clair	<b>LS 401 TSA LG</b>
Noir	<b>LS 401 TSA SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>LS 401 TSA WWM</b>
Noir mat	<b>LS 401 TSA SWM</b>

**Finitions métalliques**

Aluminium	<b>AL 2401 TSA</b>
Métal INOX	<b>ES 2401 TSA</b>
Titane (aluminium laqué)	<b>AL 2401 TSA AN</b>
Canon de fusil (aluminium laqué)	<b>AL 2401 TSA D</b>
Laiton doré	<b>ME 2401 TSA C</b>
Laiton ancien	<b>ME 2401 TSA AT</b>

**Module de touche 2 voies**

Se monte sur les modules F 40, 2 voies

Art. N° : 4072 TSM, 4192 TSM, 4092 TSEM, 4072 RF TSM, 4224 TSM, 4008 TSM, FM 4002 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire	<b>LS 402 TSA</b>
Blanc	<b>LS 402 TSA WW</b>
Gris clair	<b>LS 402 TSA LG</b>
Noir	<b>LS 402 TSA SW</b>

**laqué mat**

Blanc mat	<b>LS 402 TSA WWM</b>
Noir mat	<b>LS 402 TSA SWM</b>

**Finitions métalliques**

Aluminium	<b>AL 2402 TSA</b>
Métal INOX	<b>ES 2402 TSA</b>
Titane (aluminium laqué)	<b>AL 2402 TSA AN</b>
Canon de fusil (aluminium laqué)	<b>AL 2402 TSA D</b>
Laiton doré	<b>ME 2402 TSA C</b>
Laiton ancien	<b>ME 2402 TSA AT</b>

Art. N°.

Art. N°.

**Modules de touche pour série LS**

**Module de touche 3 voies**

Se monte sur les modules F 40, 3 voies  
Art. N° : 4073 TSM, 4193 TSM, 4093 TSEM, 4073 RF TSM, 4236 TSM, 4008 TSM, FM 4003 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

- Ivoire ■ LS 403 TSA
- Blanc ■ LS 403 TSA WW
- Gris clair ■ LS 403 TSA LG
- Noir ■ LS 403 TSA SW

**laqué mat**

- Blanc mat LS 403 TSA WWM
- Noir mat LS 403 TSA SWM

**Finitions métalliques**

- Aluminium ■ AL 2403 TSA
- Métal INOX ■ ES 2403 TSA
- Titane (aluminium laqué) AL 2403 TSA AN
- Canon de fusil (aluminium laqué) AL 2403 TSA D
- Laiton doré ■ ME 2403 TSA C
- Laiton ancien ME 2403 TSA AT

**Module de touche 4 voies**

Se monte sur les modules F 40, 4 voies  
Art. N° : 4074 TSM, 4194 TSM, 4094 TSEM, 4074 RF TSM, 4248 TSM, 4008 TSM, FM 4004 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

- Ivoire ■ LS 404 TSA
- Blanc ■ LS 404 TSA WW
- Gris clair ■ LS 404 TSA LG
- Noir ■ LS 404 TSA SW

**laqué mat**

- Blanc mat LS 404 TSA WWM
- Noir mat LS 404 TSA SWM

**Finitions métalliques**

- Aluminium ■ AL 2404 TSA
- Métal INOX ■ ES 2404 TSA
- Titane (aluminium laqué) AL 2404 TSA AN
- Canon de fusil (aluminium laqué) AL 2404 TSA D
- Laiton doré ■ ME 2404 TSA C
- Laiton ancien ME 2404 TSA AT

**Nous effectuons vos travaux de gravure par laser et d'impression couleur !  
Plus d'information sur notre site internet [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)**

**Modules de touche avec symboles pour série LS**

**Module de touche 1 voie avec symboles flèches**

Se monte sur les modules F 40, 1 voie  
Art. N° : 4071 TSM, 4191 TSM, 4091 TSEM, 4071 RF TSM, 4212 TSM, 4008 TSM, FM 4001 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

- Ivoire LS 401 TSAP
- Blanc LS 401 TSAP WW
- Gris clair LS 401 TSAP LG
- Noir LS 401 TSAP SW

**laqué mat**

- Blanc mat LS 401 TSAP WWM
- Noir mat LS 401 TSAP SWM

**Finitions métalliques**

- Aluminium AL 2401 TSAP
- Métal INOX ES 2401 TSAP
- Titane (aluminium laqué) AL 2401 TSAP AN
- Canon de fusil (aluminium laqué) AL 2401 TSAP D

**1/2 module de touche avec symboles flèches**

En remplacement d'une des deux touches du module 2 voies  
Art. N° : LS 402 TSA..

En remplacement de la touche droite du module 3 voies  
Art. N° : LS 403 TSA..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

- Ivoire LS 402 TSAP
- Blanc LS 402 TSAP WW
- Gris clair LS 402 TSAP LG
- Noir LS 402 TSAP SW

**laqué mat**

- Blanc mat LS 402 TSAP WWM
- Noir mat LS 402 TSAP SWM

**Finitions métalliques**

- Aluminium AL 2402 TSAP
- Métal INOX ES 2402 TSAP
- Titane (aluminium laqué) AL 2402 TSAP AN
- Canon de fusil (aluminium laqué) AL 2402 TSAP D
- Laiton doré ME 2402 TSAP C
- Laiton ancien ME 2402 TSAP AT

Art. N°.



**1/4 module de touche avec symboles flèches**

En remplacement de la touche en haut à gauche du module 3 voies Art. N° : ..403 TSA..

En remplacement de la touche en haut à gauche ou en bas à droite du module 4 voies Art. N° : ..404 TSA.. de série LS

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 404 TSAP 14**  
Blanc **LS 404 TSAP WW 14**  
Gris clair **LS 404 TSAP LG 14**  
Noir **LS 404 TSAP SW 14**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 404 TSAP WWM 14**  
Noir mat **LS 404 TSAP SWM 14**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 2404 TSAP 14**  
Métal INOX **ES 2404 TSAP 14**  
Titane (aluminium laqué) **AL 2404 TSAP AN 14**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **AL 2404 TSAP D 14**  
Laiton doré **ME 2404 TSAP C 14**  
Laiton ancien **ME 2404 TSAP AT 14**



**1/4 module de touche avec symboles flèches**

En remplacement de la touche en bas à gauche du module 3 voies Art. N° : LS 403 TSA..

En remplacement de la touche en bas à gauche ou en haut à droite du module 4 voies Art. N° : LS 404 TSA..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 404 TSAP 23**  
Blanc **LS 404 TSAP WW 23**  
Gris clair **LS 404 TSAP LG 23**  
Noir **LS 404 TSAP SW 23**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 404 TSAP WWM 23**  
Noir mat **LS 404 TSAP SWM 23**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 2404 TSAP 23**  
Métal INOX **ES 2404 TSAP 23**  
Titane (aluminium laqué) **AL 2404 TSAP AN 23**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **AL 2404 TSAP D 23**  
Laiton doré **ME 2404 TSAP C 23**  
Laiton ancien **ME 2404 TSAP AT 23**



**Cadre adaptateur**

(pièce de rechange)

Permet l'intégration des platines de commande dans les cadres de finition de la série LS

Livré aussi avec les platines de commande.

**LS 4 AR**

Art. N°.



**KNX Régulateur RCD module compact**

Permet de recevoir une platine d'extension Art. N° : 409.. TSEM

Cadres adaptateurs sont livrés avec l'appareil :

Art. N° : LS 4 AR pour série LS (prééquipé)

et Art. N° : CD 4 AR pour série CD.

Séries AS / A sans cadre adaptateur.

**4093 KRM TS D**

**Usage conforme**

- Mesure et réglage de la température ambiante
- Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir/fermer les stores, valeurs de luminosité, températures, appel et enregistrement de scénarios d'éclairage etc.
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073

**Caractéristiques produits**

Il est possible d'affecter des fonctions de touche sensorielle ou des fonctions pour la commande du régulateur à chaque touche.

- Médium KNX : TP 256
- Quatre LED d'état rouges
- Une LED de fonctionnement bleue en tant que lumière d'orientation et pour l'affichage de l'état de programmation
- Coupleur de bus intégré
- Possibilité de raccorder une platine d'extension 1 à 4 voies
- Sonde de température intégrée
- Thermostat d'ambiance avec valeur de consigne
- Affichage de la température ambiante ou de consigne
- Affichage de la température extérieure – en association avec la sonde externe, par ex. poste météorologique
- Affichage de l'heure, en association avec la minuterie KNX
- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Fonction touche ou manette, vertical ou horizontal
- Gestion de la vitesse de ventilation jusqu'à 8 vitesses en manuel et automatique
- Module de touche transparent inclus pour une commande sur chantier sans bouton originel

Hauteur de montage recommandée : 1,5 m



**Platine de commande d'extension**

Permet l'extension de 1 à 4 voies multifonction des appareils suivants :

- Platine de commande 1 voie 'Multifonction' (Art. N° : 419.. TSM)
- Régulateur RCD module compact (Art. N° : 4093 KRM TS D)

Sens de montage recommandé : vertical

Cadres adaptateurs sont livrés avec l'appareil :

Art. N° : LS 4 AR pour série LS (prééquipé)

et Art. N° : CD 4 AR pour série CD.

Séries AS / A sans cadre adaptateur.

LEDs rouges : signalisation d'état du circuit

1 voie **4091 TSEM**  
2 voies **4092 TSEM**  
3 voies **4093 TSEM**  
4 voies **4094 TSEM**

Art. N°.

Art. N°.

**Modules de touche pour séries AS et A**

**Module de touche**

Se monte sur régulateur RCD module compact  
Art. N° : 4093 KRM TSD

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire   **A 4093 TSA**  
Blanc **A 4093 TSA WW**  
Noir **A 4093 TSA SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium  **A 4093 TSA AL**  
Champagne  **A 4093 TSA CH**  
Moka **A 4093 TSA MO**

**laqué mat**

Blanc mat **A 4093 TSA WWM**  
Noir mat **A 4093 TSA SWM**  
Anthracite mat **A 4093 TSA ANM**

**Module de touche avec symbole de température**

En remplacement de l'enjoliveur de l'écran du module  
Art. N° : A 4093 TSA..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
**A 409 T**

**1/4 module de touche avec symboles flèches**

En remplacement de la touche en bas à gauche du module  
Art. N° : A 4093 TSA..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **A 404 TSAP 23**  
Blanc **A 404 TSAP WW 23**  
Noir **A 404 TSAP SW 23**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 404 TSAP AL 23**  
Champagne **A 404 TSAP CH 23**  
Moka **A 404 TSAP MO 23**

**laqué mat**

Blanc mat **A 404 TSAP WWM 23**  
Noir mat **A 404 TSAP SWM 23**  
Anthracite mat **A 404 TSAP ANM 23**

**1/4 module de touche avec symboles flèches**

En remplacement de la touche en bas à droite du module  
Art. N° : A 4093 TSA..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **A 404 TSAP 14**  
Blanc **A 404 TSAP WW 14**  
Noir **A 404 TSAP SW 14**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 404 TSAP AL 14**  
Champagne **A 404 TSAP CH 14**  
Moka **A 404 TSAP MO 14**

**laqué mat**

Blanc mat **A 404 TSAP WWM 14**  
Noir mat **A 404 TSAP SWM 14**  
Anthracite mat **A 404 TSAP ANM 14**

**Nous effectuons vos travaux de gravure  
par laser et d'impression couleur !**

**Plus d'information sur notre site internet [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)**

**Modules de touche pour série CD**

**Module de touche**

Se monte sur régulateur RCD module compact  
Art. N° : 4093 KRM TSD

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire   **CD 4093 TSA**  
Blanc **CD 4093 TSA WW**  
Gris **CD 4093 TSA GR**  
Gris clair **CD 4093 TSA LG**  
Noir **CD 4093 TSA SW**

**Module de touche avec symbole de température**

En remplacement de l'enjoliveur de l'écran du module  
Art. N° : CD 4093 TSA..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
**CD 409 T**

**1/4 module de touche avec symboles flèches**

En remplacement de la touche en bas à gauche du module  
Art. N° : CD 4093 TSA..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **CD 404 TSAP 23**  
Blanc **CD 404 TSAP WW 23**  
Gris **CD 404 TSAP GR 23**  
Gris clair **CD 404 TSAP LG 23**  
Noir **CD 404 TSAP SW 23**

**1/4 module de touche avec symboles flèches**

En remplacement de la touche en bas à droite du module  
Art. N° : CD 4093 TSA..

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **CD 404 TSAP 14**  
Blanc **CD 404 TSAP WW 14**  
Gris **CD 404 TSAP GR 14**  
Gris clair **CD 404 TSAP LG 14**  
Noir **CD 404 TSAP SW 14**

**Cadre adaptateur**

(pièce de rechange)  
Permet l'intégration des platines de commande  
dans les cadres de finition de la série CD  
Livré aussi avec les platines de commande.

**CD 4 AR**

**Nous effectuons vos travaux de gravure  
par laser et d'impression couleur !**

**Plus d'information sur notre site internet [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)**

Art. N°.

**Modules de touche pour série LS**

**Module de touche**

Se monte sur régulateur RCD module compact  
Art. N° : 4093 KRM TSD

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 4093 TSA**  
Blanc **LS 4093 TSA WW**  
Gris clair **LS 4093 TSA LG**  
Noir **LS 4093 TSA SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 4093 TSA WWM**  
Noir mat **LS 4093 TSA SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 4093 TSA**  
Métal INOX **ES 4093 TSA**  
Titane (aluminium laqué) **AL 4093 TSA AN**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **AL 4093 TSA D**  
Laiton doré **ME 4093 TSA C**  
Laiton ancien **ME 4093 TSA AT**

**Module de touche avec symbole de température**

En remplacement de l'enjoliveur de l'écran du module  
Art. N° : .. 4093 TSA.. (séries LS)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**  
**LS 409 T**

**1/4 module de touche avec symboles flèches**

En remplacement de la touche en bas à gauche du module  
Art. N° : .. 4093 TSA.. (séries LS)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 404 TSAP 23**  
Blanc **LS 404 TSAP WW 23**  
Gris clair **LS 404 TSAP LG 23**  
Noir **LS 404 TSAP SW 23**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 404 TSAP WWM 23**  
Noir mat **LS 404 TSAP SWM 23**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 2404 TSAP 23**  
Métal INOX **ES 2404 TSAP 23**  
Titane (aluminium laqué) **AL 2404 TSAP AN 23**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **AL 2404 TSAP D 23**  
Laiton doré **ME 2404 TSAP C 23**  
Laiton ancien **ME 2404 TSAP AT 23**

Art. N°.

**1/4 module de touche avec symboles flèches**

En remplacement de la touche en bas à droite du module  
Art. N° : .. 4093 TSA.. (séries LS)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 404 TSAP 14**  
Blanc **LS 404 TSAP WW 14**  
Gris clair **LS 404 TSAP LG 14**  
Noir **LS 404 TSAP SW 14**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 404 TSAP WWM 14**  
Noir mat **LS 404 TSAP SWM 14**

**Finitions métalliques**

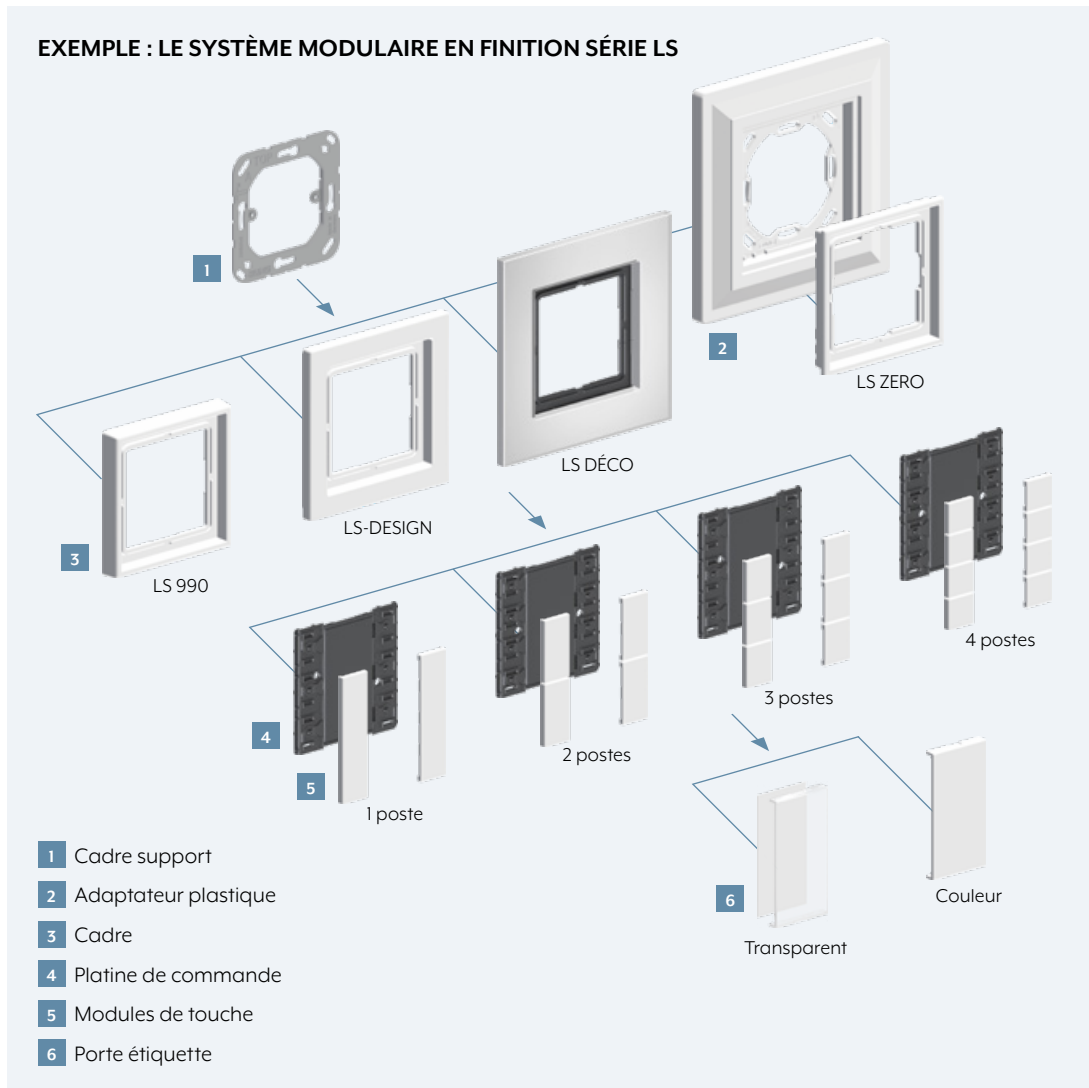
Aluminium **AL 2404 TSAP 14**  
Métal INOX **ES 2404 TSAP 14**  
Titane (aluminium laqué) **AL 2404 TSAP AN 14**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **AL 2404 TSAP D 14**  
Laiton doré **ME 2404 TSAP C 14**  
Laiton ancien **ME 2404 TSAP AT 14**

**Cadre adaptateur**

(pièce de rechange)  
Permet l'intégration des platines de commande dans les cadres de finition de la série LS  
Livré aussi avec les platines de commande.

**LS 4 AR**

# Bouton poussoir KNX F 50



Le bouton KNX F 50 de 1,2,3 et 4 voies sont disponibles dans le design JUNG ; ainsi que les kits de touches correspondants de 1 à 4 voies. Le porte étiquette transparent ou coloré y est ajouté en option. Les cadres de finition des différentes séries complètent le concept.



### PRINCIPE 2 VOIES



1 fonction par paire de touche

### PRINCIPE 2 VOIES



1 fonction par paire de touche

### PRINCIPE 1 VOIE



1 fonction par touche

### MONTAGE À 90°



Possibilité de une ou deux fonctions par touche

La grande taille du porte étiquette assure une affectation fonctionnelle simple et claire. En outre, les touches peuvent être marquées par des symboles graver au laser ou des impressions couleurs de haute qualité permettant ainsi de compléter les informations du porte étiquette et optimiser l'affectation des fonctions.

Art. N°.

**Platine de commande 'Standard'**

livré avec protection transparente Art. N°. : A 50 NA

**Caractéristiques produits**

- Médium KNX : TP 256
- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Doit être complété par un module de touche
- Porte-étiquette
- Une LED d'état rouge par paire de point d'appui
- Une LED de fonctionnement en tant que lumière d'orientation et pour l'affichage de l'état de programmation – réglable en rouge, vert ou bleu
- Mode Standby économique
- Coupleur de bus intégré
- Module de touche transparent inclus pour une commande sur chantier sans bouton originel

**Standard, 1 voie**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Poussoir 1 voie

**A 5071 TSM**



**Standard, 2 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Poussoir 2 voies

**A 5072 TSM**



**Standard, 3 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Poussoir 3 voies

**A 5073 TSM**



**Standard, 4 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Poussoir 4 voies

**A 5074 TSM**



Art. N°.

**KNX platine de commande 'Multifonction'**

livré avec protection transparente Art. N°. : A 50 NA

Permet de recevoir une platine d'extension

Art. N°. : A 509.. TSEM

**Caractéristiques produits**

- Médium KNX : TP 256
- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Une ou deux fonctions par touche
- Doit être complété par un module de touche
- Porte-étiquette éclairé
- Une LED d'état par touche point d'appui, couleurs réglable – rouge, vert ou bleu
- Une LED de fonctionnement en tant que lumière d'orientation et pour l'affichage de l'état de programmation – réglable en rouge, vert ou bleu
- Réglage de la luminosité des LED d'état et de fonctionnement, ainsi que du porte-étiquette. Commutable en mode fonctionnement, exp: lors des heures de nuit
- Mesure de la température ambiante
- Satellite pour thermostat d'ambiance
- Fonction de verrouillage : verrouillage ou changement de mode de fonctionnement d'une ou de plusieurs touches
- Fonction alarme, en option possibilité d'acquiescement à travers appui sur une touche
- Mode Standby économique
- Coupleur de bus intégré
- Possibilité de raccorder une platine d'extension 1 à 4 voies
- Module de touche transparent inclus pour une commande sur chantier sans bouton originel

**'Multifonction' 1 voie**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Poussoir 1 voie

**A 5091 TSM**



**'Multifonction' 2 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Poussoir 2 voies

**A 5092 TSM**



**'Multifonction' 3 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Poussoir 3 voies

**A 5093 TSM**



**'Multifonction' 4 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Poussoir 4 voies

**A 5094 TSM**



Art. N°.



#### KNX thermostat module 2 voies

livré avec protection transparente et feuille avec symboles pour module de touche 2 voies, Art. N° : A 502 TSA ..

**A 5178 TSM**

#### Caractéristiques produits

Il est possible d'affecter des fonctions de touche sensorielle ou des fonctions pour la commande du régulateur à chaque touche.

- Médium KNX : TP 256
- Mesure de la température ambiante
- Thermostat d'ambiance avec valeur de consigne
- Satellite pour thermostat d'ambiance
- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Une ou deux fonctions par touche
- Complément avec module de touche 2 voies
- Porte-étiquette éclairé
- Deux LED d'état par touche – réglable en rouge, vert ou bleu
- Une LED de fonctionnement en tant que lumière d'orientation et pour l'affichage de l'état de programmation – réglable en rouge, vert ou bleu
- Luminosité de la LED d'état, de la LED de fonctionnement et du porte-étiquette réglable, modifiable pendant le fonctionnement, par ex. pendant les heures de nuit
- Fonction de verrouillage : verrouillage ou changement de mode de fonctionnement d'une ou de plusieurs touches
- Fonction alarme, en option possibilité d'acquiescement à travers appui sur une touche
- Mode d'économie d'énergie (en cas de fonctionnement sans fonction de régulateur)
- Coupleur de bus intégré
- Raccordement pour un module d'extension pour touche sensorielle, pour une extension avec jusqu'à huit touches supplémentaires

#### Platine de commande d'extension

livré avec protection transparente Art. N° : A 50 NA

Permet l'extension d'une platine de commande multifonction (Art. N° A 509.. TSM) et d'un thermostat (Art. N° A 5178 TSM) de 1 à 4 voies multifonction.

- 1 voie **A 5091 TSEM**
- 2 voies **A 5092 TSEM**
- 3 voies **A 5093 TSEM**
- 4 voies **A 5094 TSEM**

- Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir/fermer les stores, valeurs de luminosité, températures, appel et enregistrement de scénarios d'éclairage etc.
- Mesure de la température ambiante
- Satellite pour thermostat d'ambiance

Longueur du câble : max. 30 m  
Type de câble : J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm



Art. N°.

#### KNX Régulateur RCD module compact

##### Caractéristiques produits

Il est possible d'affecter des fonctions de touche sensorielle ou des fonctions pour la commande du régulateur à chaque touche.

- Médium KNX : TP 256
- Écran LCD rétroéclairé
- Une ou deux fonctions par touche
- Doit être complété par un module de touche
- Huit LED d'état par touche – rouge, vert ou bleu
- Luminosité de la LED d'état réglable
- Coupleur de bus intégré
- Possibilité de raccordement d'un RCD ou module d'extension
- Sonde d'ambiance intégrée
- Possibilité de raccorder un capteur externe (Art. N° : FF 7.8)
- Thermostat d'ambiance avec valeur de consigne
- Deux régulateurs indépendants pour la régulation de deux pièces, en association avec des platines d'extensions
- Affichage de la température ambiante ou de consigne (°C ou °F)
- Affichage de la température extérieure – en association avec la sonde externe, par ex. poste météorologique
- Affichage de l'heure, en association avec la minuterie KNX (niveau de menu)
- Fonction touche ou manette
- Fonction de verrouillage : verrouillage ou changement de mode de fonctionnement d'une ou de plusieurs touches
- Fonction alarme, en option possibilité d'acquiescement à travers appui sur une touche



#### KNX Régulateur RCD module compact 2 voies

pour module de touche 2 voies, Art. N° : A 502 TSA ..

Permet de recevoir une platine de commande d'extension Art. N° : A 5178 TSEM

Permet de recevoir une platine d'extension

Art. N° : A 509.. TSEM

**A 5192 KRM TS D**

Hauteur de montage recommandée : 1,5 m



#### KNX Régulateur RCD module compact 4 voies

pour module de touche 4 voies, Art. N° : A 504 TSA ..

Permet de recevoir une platine de commande d'extension Art. N° : A 5178 TSEM

Permet de recevoir une platine d'extension

Art. N° : A 509.. TSEM

**A 5194 KRM TS D**

Hauteur de montage recommandée : 1,5 m



#### Platine de commande d'extension 2 voies pour RCD

pour module de touche 2 voies, Art. N° : A 502 TSA ..

Permet l'extension d'un module régulateur RCD (Art. N° A 5192 KRM TS D, A 5194 KRM TS D)

par un second régulateur

**A 5178 TSEM**

Longueur du câble : max. 30 m  
Type de câble : J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

	Art. N°.
<b>Modules de touche pour séries AS et A</b>	
<b>Module de touche 1 voie</b>	
Se monte sur les modules F 50, 1 voie de la série AS/A	
Art. N° : A 5071 TSM, A 5091 TSM, A 5091 TSEM, A 5071 RF TSM, A 5212 TSM, FM A 5001 M	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
Ivoire	■ <b>A 501 TSA</b>
Blanc	■ <b>A 501 TSA WW</b>
Noir	■ <b>A 501 TSA SW</b>
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b>	
Aluminium	■ <b>A 501 TSA AL</b>
Champagne	■ <b>A 501 TSA CH</b>
Moka	<b>A 501 TSA MO</b>
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat	<b>A 501 TSA WWM</b>
Noir mat	<b>A 501 TSA SWM</b>
Anthracite mat	<b>A 501 TSA ANM</b>
<b>Module de touche 2 voies</b>	
Se monte sur les modules F 50, 2 voies de la série AS/A	
Art. N° : A 5072 TSM, A 5092 TSM, A 5092 TSEM, A 5178 TSM, A 5192 KRM TS D, A 5178 TSEM, A 5072 RF TSM, A 5224 TSM, FM A 5002 M	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
Ivoire	■ <b>A 502 TSA</b>
Blanc	■ <b>A 502 TSA WW</b>
Noir	■ <b>A 502 TSA SW</b>
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b>	
Aluminium	■ <b>A 502 TSA AL</b>
Champagne	■ <b>A 502 TSA CH</b>
Moka	<b>A 502 TSA MO</b>
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat	<b>A 502 TSA WWM</b>
Noir mat	<b>A 502 TSA SWM</b>
Anthracite mat	<b>A 502 TSA ANM</b>
<b>Module de touche 3 voies</b>	
Se monte sur les modules F 50, 3 voies de la série AS/A	
Art. N° : A 5073 TSM, A 5093 TSM, A 5093 TSEM, A 5073 RF TSM, A 5236 TSM, FM A 5003 M, SI TM A 5073, SI TM A 5093	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
Ivoire	■ <b>A 503 TSA</b>
Blanc	■ <b>A 503 TSA WW</b>
Noir	■ <b>A 503 TSA SW</b>
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b>	
Aluminium	■ <b>A 503 TSA AL</b>
Champagne	■ <b>A 503 TSA CH</b>
Moka	<b>A 503 TSA MO</b>
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat	<b>A 503 TSA WWM</b>
Noir mat	<b>A 503 TSA SWM</b>
Anthracite mat	<b>A 503 TSA ANM</b>
<b>Module de touche 4 voies</b>	
Se monte sur les modules F 50, 4 voies de la série AS/A	
Art. N° : A 5074 TSM, A 5094 TSM, A 5094 TSEM, A 5194 KRM TS D, A 5074 RF TSM, A 5248 TSM, FM A 5004 M	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
Ivoire	■ <b>A 504 TSA</b>
Blanc	■ <b>A 504 TSA WW</b>
Noir	■ <b>A 504 TSA SW</b>
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b>	
Aluminium	■ <b>A 504 TSA AL</b>
Champagne	■ <b>A 504 TSA CH</b>
Moka	<b>A 504 TSA MO</b>
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat	<b>A 504 TSA WWM</b>
Noir mat	<b>A 504 TSA SWM</b>
Anthracite mat	<b>A 504 TSA ANM</b>

	Art. N°.
<b>Protection transparente avec feuille de repérage</b> (pièce de rechange)	
Se monte sur les modules F 50 de la série AS/A	
Art. N° : A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM, A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM, A 52.. TSM, FM A 50.. M	
Livré aussi avec les platines de commande. porte-étiquette 25 x 52,5 mm	
feuille de repérage blanc perlé <b>A 50 NA</b>	
<b>Enjoliveur au couleur des touches</b>	
Se monte sur les modules F 50 de la série AS/A	
Art. N° : A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM, A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM, A 52.. TSM, FM A 50.. M	
Dimensions : 25 x 55 mm	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
Ivoire	■ <b>A 50 NA W</b>
Blanc	■ <b>A 50 NA WW</b>
Noir	■ <b>A 50 NA SW</b>
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b>	
Aluminium	■ <b>A 50 NA AL</b>
Champagne	■ <b>A 50 NA CH</b>
Moka	<b>A 50 NA MO</b>
<b>laqué mat</b>	
Blanc mat	<b>A 50 NA WWM</b>
Noir mat	<b>A 50 NA SWM</b>
Anthracite mat	<b>A 50 NA ANM</b>
<b>Pour inscription professionnel voir <a href="http://www.jung.de/gt">www.jung.de/gt</a></b>	
<b>Enjoliveur, spécial rétroéclairage</b>	
Se monte sur les modules F 50 de la série AS/A	
Art. N° : A 507.. TSM, A 509.. TSM, A 509.. TSEM, A 5178 TSM, A 51.. KRM TS D, A 5178 TSEM, A 507.. RF TSM, A 52.. TSM, FM A 50.. M	
Dimensions : 25 x 55 mm	
L'enjoliveur est peinte au verso et peut être personnalisé à l'aide de l'outil graphique.	
<b>A commander uniquement à travers l'outil graphique sous : <a href="http://www.jung.de/gt">www.jung.de/gt</a></b>	
<b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b>	
Noir	■ <b>A 50 NA TX SW-L</b>

Art. N°.

**Platine de commande 'Standard'**

livré avec protection transparente Art. N° : CD 50 NA

**Caractéristiques produits**

- Médium KNX : TP 256
- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Doit être complété par un module de touche
- Porte-étiquette
- Une LED d'état rouge par paire de point d'appui
- Une LED de fonctionnement en tant que lumière d'orientation et pour l'affichage de l'état de programmation – réglable en rouge, vert ou bleu
- Mode Standby économique
- Coupleur de bus intégré
- Module de touche transparent inclus pour une commande sur chantier sans bouton originel

**Standard, 1 voie**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 1 voie

**CD 5071 TSM**



**Standard, 2 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 2 voies

**CD 5072 TSM**



**Standard, 3 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 3 voies

**CD 5073 TSM**



**Standard, 4 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 4 voies

**CD 5074 TSM**



Art. N°.

**KNX platine de commande 'Multifonction'**

livré avec protection transparente Art. N° : CD 50 NA

Permet de recevoir une platine d'extension

Art. N° : CD 509.. TSEM

**Caractéristiques produits**

- Médium KNX : TP 256
- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Une ou deux fonctions par touche
- Doit être complété par un module de touche
- Porte-étiquette éclairé
- Une LED d'état par touche point d'appui, couleurs réglable – rouge, vert ou bleu
- Une LED de fonctionnement en tant que lumière d'orientation et pour l'affichage de l'état de programmation – réglable en rouge, vert ou bleu
- Réglage de la luminosité des LED d'état et de fonctionnement, ainsi que du porte-étiquette. Commutable en mode fonctionnement, exp: lors des heures de nuit
- Mesure de la température ambiante
- Satellite pour thermostat d'ambiance
- Fonction de verrouillage : verrouillage ou changement de mode de fonctionnement d'une ou de plusieurs touches
- Fonction alarme, en option possibilité d'acquiescement à travers appui sur une touche
- Mode Standby économique
- Coupleur de bus intégré
- Possibilité de raccorder une platine d'extension 1 à 4 voies
- Module de touche transparent inclus pour une commande sur chantier sans bouton originel

**'Multifonction' 1 voie**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 1 voie

**CD 5091 TSM**



**'Multifonction' 2 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 2 voies

**CD 5092 TSM**



**'Multifonction' 3 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 3 voies

**CD 5093 TSM**



**'Multifonction' 4 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 4 voies

**CD 5094 TSM**



Art. N°.



**KNX thermostat module 2 voies**

livré avec protection transparente et feuille avec symboles pour module de touche 2 voies, Art. N° : CD 502 TSA ..

**CD 5178 TSM**

**Caractéristiques produits**

Il est possible d'affecter des fonctions de touche sensorielle ou des fonctions pour la commande du régulateur à chaque touche.

- Médium KNX : TP 256
- Mesure de la température ambiante
- Thermostat d'ambiance avec valeur de consigne
- Satellite pour thermostat d'ambiance
- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Une ou deux fonctions par touche
- Complément avec module de touche 2 voies
- Porte-étiquette éclairé
- Deux LED d'état par touche – réglable en rouge, vert ou bleu
- Une LED de fonctionnement en tant que lumière d'orientation et pour l'affichage de l'état de programmation – réglable en rouge, vert ou bleu
- Luminosité de la LED d'état, de la LED de fonctionnement et du porte-étiquette réglable, modifiable pendant le fonctionnement, par ex. pendant les heures de nuit
- Fonction de verrouillage : verrouillage ou changement de mode de fonctionnement d'une ou de plusieurs touches
- Fonction alarme, en option possibilité d'acquiescement à travers appui sur une touche
- Mode d'économie d'énergie (en cas de fonctionnement sans fonction de régulateur)
- Coupleur de bus intégré
- Raccordement pour un module d'extension pour touche sensorielle, pour une extension avec jusqu'à huit touches supplémentaires

**Platine de commande d'extension**

livré avec protection transparente Art. N° : CD 50 NA Permet l'extension d'une platine de commande multifonction (Art. N° CD 509.. TSM) et d'un thermostat (Art. N° CD 5178 TSM) de 1 à 4 voies multifonction.

- 1 voie **CD 5091 TSEM**
- 2 voies **CD 5092 TSEM**
- 3 voies **CD 5093 TSEM**
- 4 voies **CD 5094 TSEM**

- Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir/fermer les stores, valeurs de luminosité, températures, appel et enregistrement de scénarios d'éclairage etc.
- Mesure de la température ambiante
- Satellite pour thermostat d'ambiance

Longueur du câble : max. 30 m  
Type de câble : J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm



Art. N°.

**KNX Régulateur RCD module compact**

**Caractéristiques produits**

Il est possible d'affecter des fonctions de touche sensorielle ou des fonctions pour la commande du régulateur à chaque touche.

- Médium KNX : TP 256
- Écran LCD rétroéclairé
- Une ou deux fonctions par touche
- Doit être complété par un module de touche
- Huit LED d'état par touche – rouge, vert ou bleu
- Luminosité de la LED d'état réglable
- Coupleur de bus intégré
- Possibilité de raccordement d'un RCD ou module d'extension
- Sonde d'ambiance intégrée
- Possibilité de raccorder un capteur externe (Art. N° : FF 7.8)
- Thermostat d'ambiance avec valeur de consigne
- Deux régulateurs indépendants pour la régulation de deux pièces, en association avec des platines d'extensions
- Affichage de la température ambiante ou de consigne (°C ou °F)
- Affichage de la température extérieure – en association avec la sonde externe, par ex. poste météorologique
- Affichage de l'heure, en association avec la minuterie KNX (niveau de menu)
- Fonction touche ou manette
- Fonction de verrouillage : verrouillage ou changement de mode de fonctionnement d'une ou de plusieurs touches
- Fonction alarme, en option possibilité d'acquiescement à travers appui sur une touche



**KNX Régulateur RCD module compact 2 voies**

pour module de touche 2 voies, Art. N° : CD 502 TSA .. Permet de recevoir une platine de commande d'extension

Art. N° : CD 5178 TSEM

Permet de recevoir une platine d'extension

Art. N° : CD 509.. TSEM

**CD 5192 KRM TS D**

- Possibilité d'affichage des symboles de fonctionnement

Hauteur de montage recommandée : 1,5 m



**KNX Régulateur RCD module compact 4 voies**

pour module de touche 4 voies, Art. N° : CD 504 TSA .. Permet de recevoir une platine de commande d'extension

Art. N° : CD 5178 TSEM

Permet de recevoir une platine d'extension

Art. N° : CD 509.. TSEM

**CD 5194 KRM TS D**

- Possibilité d'affichage des symboles de fonctionnement

Hauteur de montage recommandée : 1,5 m



**Platine de commande d'extension 2 voies pour RCD**

pour module de touche 2 voies, Art. N° : CD 502 TSA .. Permet l'extension d'un module régulateur RCD

(Art. N° CD 5192 KRM TS D, CD 5194 KRM TS D) par un second régulateur

**CD 5178 TSEM**

Longueur du câble : max. 30 m  
Type de câble : J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm






Art. N°.

**Modules de touche pour série CD**

**Module de touche 1 voie**

Se monte sur les modules F 50, 1 voie de la série CD  
Art. N° : CD 5071 TSM, CD 5091 TSM, CD 5091 TSEM,  
CD 5071 RF TSM, CD 5212 TSM, FM CD 5001 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **CD 501 TSA**  
Blanc  **CD 501 TSA WW**  
Gris  **CD 501 TSA GR**  
Gris clair  **CD 501 TSA LG**  
Noir  **CD 501 TSA SW**

**Module de touche 2 voies**

Se monte sur les modules F 50, 2 voies de la série CD  
Art. N° : CD 5072 TSM, CD 5092 TSM, CD 5092 TSEM,  
CD 5178 TSM, CD 5192 KRM TS D, CD 5178 TSEM,  
CD 5072 RF TSM, CD 5224 TSM, FM CD 5002 M






**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **CD 502 TSA**  
Blanc  **CD 502 TSA WW**  
Gris  **CD 502 TSA GR**  
Gris clair  **CD 502 TSA LG**  
Noir  **CD 502 TSA SW**

**Module de touche 3 voies**

Se monte sur les modules F 50, 3 voies de la série CD  
Art. N° : CD 5073 TSM, CD 5093 TSM, CD 5093 TSEM,  
CD 5073 RF TSM, CD 5236 TSM, FM CD 5003 M,  
SI TM CD 5073, SI TM CD 5093






**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **CD 503 TSA**  
Blanc  **CD 503 TSA WW**  
Gris  **CD 503 TSA GR**  
Gris clair  **CD 503 TSA LG**  
Noir  **CD 503 TSA SW**

**Module de touche 4 voies**

Se monte sur les modules F 50, 4 voies de la série CD  
Art. N° : CD 5074 TSM, CD 5094 TSM, CD 5094 TSEM,  
CD 5194 KRM TS D, CD 5074 RF TSM, CD 5248 TSM,  
FM CD 5004 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **CD 504 TSA**  
Blanc  **CD 504 TSA WW**  
Gris  **CD 504 TSA GR**  
Gris clair  **CD 504 TSA LG**  
Noir  **CD 504 TSA SW**

Art. N°.

**Protection transparente avec feuille de repérage**

(pièce de rechange)

Se monte sur les modules F 50 de la série CD  
Art. N° : CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 509.. TSEM,  
CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM,  
CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M

Livré aussi avec les platines de commande.

porte-étiquette 33 x 64 mm

feuille de repérage blanc perlé **CD 50 NA**

**Enjoliveur au couleur des touches**

Se monte sur les modules F 50 de la série CD  
Art. N° : CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 509.. TSEM,  
CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM,  
CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M

Dimensions : 33 x 68 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **CD 50 NA W**  
Blanc  **CD 50 NA WW**  
Gris  **CD 50 NA GR**  
Gris clair  **CD 50 NA LG**  
Noir  **CD 50 NA SW**

Pour inscription professionnel voir [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)

**Enjoliveur, spécial rétroéclairage**

Se monte sur les modules F 50 de la série CD  
Art. N° : CD 507.. TSM, CD 509.. TSM, CD 509.. TSEM,  
CD 5178 TSM, CD 51.. KRM TS D, CD 5178 TSEM,  
CD 507.. RF TSM, CD 52.. TSM, FM CD 50.. M

Dimensions : 33 x 68 mm

L'enjoliveur est peinte au verso et peut être personnalisé à l'aide de l'outil graphique.

**A commander uniquement à travers l'outil**

graphique sous : [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Noir  **CD 50 NA TX SW-L**

Art. N°.

Art. N°.

**Platine de commande 'Standard'**

livré avec protection transparente Art. N° : LS 50 NA

**Caractéristiques produits**

- Médium KNX : TP 256
- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Doit être complété par un module de touche
- Porte-étiquette
- Une LED d'état rouge par paire de point d'appui
- Une LED de fonctionnement en tant que lumière d'orientation et pour l'affichage de l'état de programmation – réglable en rouge, vert ou bleu
- Mode Standby économique
- Coupleur de bus intégré
- Module de touche transparent inclus pour une commande sur chantier sans bouton originel

**Standard, 1 voie**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 1 voie

**LS 5071 TSM**



**Standard, 2 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 2 voies

**LS 5072 TSM**



**Standard, 3 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 3 voies

**LS 5073 TSM**



**Standard, 4 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 4 voies

**LS 5074 TSM**



**KNX platine de commande 'Multifonction'**

livré avec protection transparente Art. N° : LS 50 NA

Permet de recevoir une platine d'extension

Art. N° : LS 509.. TSEM

**Caractéristiques produits**

- Médium KNX : TP 256
- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Une ou deux fonctions par touche
- Doit être complété par un module de touche
- Porte-étiquette éclairé
- Une LED d'état par touche point d'appui, couleurs réglable – rouge, vert ou bleu
- Une LED de fonctionnement en tant que lumière d'orientation et pour l'affichage de l'état de programmation – réglable en rouge, vert ou bleu
- Réglage de la luminosité des LED d'état et de fonctionnement, ainsi que du porte-étiquette. Commutable en mode fonctionnement, exp: lors des heures de nuit
- Mesure de la température ambiante
- Satellite pour thermostat d'ambiance
- Fonction de verrouillage : verrouillage ou changement de mode de fonctionnement d'une ou de plusieurs touches
- Fonction alarme, en option possibilité d'acquiescement à travers appui sur une touche
- Mode Standby économique
- Coupleur de bus intégré
- Possibilité de raccorder une platine d'extension 1 à 4 voies
- Module de touche transparent inclus pour une commande sur chantier sans bouton originel

**'Multifonction' 1 voie**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 1 voie

**LS 5091 TSM**



**'Multifonction' 2 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 2 voies

**LS 5092 TSM**



**'Multifonction' 3 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 3 voies

**LS 5093 TSM**



**'Multifonction' 4 voies**

Famille de produit ETS : Émetteur

Type de produit : Pousoir 4 voies

**LS 5094 TSM**





Art. N°.



### KNX thermostat module 2 voies

livré avec protection transparente et feuille avec symboles pour module de touche 2 voies, Art. N° : ..502 TSA .. de série LS

#### LS 5178 TSM

#### Caractéristiques produits

Il est possible d'affecter des fonctions de touche sensorielle ou des fonctions pour la commande du régulateur à chaque touche.

- Médium KNX : TP 256
- Mesure de la température ambiante
- Thermostat d'ambiance avec valeur de consigne
- Satellite pour thermostat d'ambiance
- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Une ou deux fonctions par touche
- Complément avec module de touche 2 voies
- Porte-étiquette éclairé
- Deux LED d'état par touche – réglable en rouge, vert ou bleu
- Une LED de fonctionnement en tant que lumière d'orientation et pour l'affichage de l'état de programmation – réglable en rouge, vert ou bleu
- Luminosité de la LED d'état, de la LED de fonctionnement et du porte-étiquette réglable, modifiable pendant le fonctionnement, par ex. pendant les heures de nuit
- Fonction de verrouillage : verrouillage ou changement de mode de fonctionnement d'une ou de plusieurs touches
- Fonction alarme, en option possibilité d'acquiescement à travers appui sur une touche
- Mode d'économie d'énergie (en cas de fonctionnement sans fonction de régulateur)
- Coupleur de bus intégré
- Raccordement pour un module d'extension pour touche sensorielle, pour une extension avec jusqu'à huit touches supplémentaires

#### Platine de commande d'extension

livré avec protection transparente Art. N° : LS 50 NA Permet l'extension d'une platine de commande multifonction (Art. N° LS 509.. TSM) et d'un thermostat (Art. N° LS 5178 TSM) de 1 à 4 voies multifonction.

- 1 voie **LS 5091 TSEM**
- 2 voies **LS 5092 TSEM**
- 3 voies **LS 5093 TSEM**
- 4 voies **LS 5094 TSEM**

- Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir/fermer les stores, valeurs de luminosité, températures, appel et enregistrement de scénarios d'éclairage etc.
- Mesure de la température ambiante
- Satellite pour thermostat d'ambiance

Longueur du câble : max. 30 m  
Type de câble : J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm



Art. N°.

### KNX Régulateur RCD module compact

#### Caractéristiques produits

Il est possible d'affecter des fonctions de touche sensorielle ou des fonctions pour la commande du régulateur à chaque touche.

- Médium KNX : TP 256
- Écran LCD rétroéclairé
- Une ou deux fonctions par touche
- Doit être complété par un module de touche
- Huit LED d'état par touche – rouge, vert ou bleu
- Luminosité de la LED d'état réglable
- Coupleur de bus intégré
- Possibilité de raccordement d'un RCD ou module d'extension
- Sonde d'ambiance intégrée
- Possibilité de raccorder un capteur externe (Art. N° : FF 7.8)
- Thermostat d'ambiance avec valeur de consigne
- Deux régulateurs indépendants pour la régulation de deux pièces, en association avec des platines d'extensions
- Affichage de la température ambiante ou de consigne (°C ou °F)
- Affichage de la température extérieure – en association avec la sonde externe, par ex. poste météorologique
- Affichage de l'heure, en association avec la minuterie KNX (niveau de menu)
- Fonction touche ou manette
- Fonction de verrouillage : verrouillage ou changement de mode de fonctionnement d'une ou de plusieurs touches
- Fonction alarme, en option possibilité d'acquiescement à travers appui sur une touche



### KNX Régulateur RCD module compact 2 voies

pour module de touche 2 voies, Art. N° : ..502 TSA .. de série LS

Permet de recevoir une platine de commande d'extension

Art. N° : LS 5178 TSEM

Permet de recevoir une platine d'extension

Art. N° : LS 509.. TSEM

#### LS 5192 KRM TS D

- Possibilité d'affichage des symboles de fonctionnement

Hauteur de montage recommandée : 1,5 m



### KNX Régulateur RCD module compact 4 voies

pour module de touche 4 voies, Art. N° : ..504 TSA .. de série LS

Permet de recevoir une platine de commande d'extension

Art. N° : LS 5178 TSEM

Permet de recevoir une platine d'extension

Art. N° : LS 509.. TSEM

#### LS 5194 KRM TS D

- Possibilité d'affichage des symboles de fonctionnement

Hauteur de montage recommandée : 1,5 m



### Platine de commande d'extension 2 voies pour RCD

pour module de touche 2 voies, Art. N° : ..502 TSA .. de série LS

Permet l'extension d'un module régulateur RCD

(Art. N° LS 5192 KRM TS D, LS 5194 KRM TS D)

par un second régulateur

#### LS 5178 TSEM

Longueur du câble : max. 30 m  
Type de câble : J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm

Art. N°.

**Modules de touche pour série LS**

**Module de touche 1 voie**

Se monte sur les modules F 50, 1 voie de la série LS  
Art. N° : LS 5071 TSM, LS 5091 TSM, LS 5091 TSEM,  
LS 5071 RF TSM, LS 5212 TSM, FM LS 5001 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **LS 501 TSA**  
Blanc  **LS 501 TSA WW**  
Gris clair  **LS 501 TSA LG**  
Noir  **LS 501 TSA SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 501 TSA WWM**  
Noir mat **LS 501 TSA SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium   **AL 2501 TSA**  
Métal INOX  **ES 2501 TSA**  
Titane (aluminium laqué) **AL 2501 TSA AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 2501 TSA D**  
Chrome **GCR 2501 TSA**  
Or (surface traitée) **GO 2501 TSA**  
Plaqué or **LS 501 TSA GGO**  
Laiton doré  **ME 2501 TSA C**  
Laiton ancien **ME 2501 TSA AT**

**Module de touche 2 voies**

Se monte sur les modules F 50, 2 voies de la série LS  
Art. N° : LS 5072 TSM, LS 5092 TSM, LS 5092 TSEM,  
LS 5178 TSM, LS 5192 KRM TS D, LS 5178 TSEM,  
LS 5072 RF TSM, LS 5224 TSM, FM LS 5002 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **LS 502 TSA**  
Blanc  **LS 502 TSA WW**  
Gris clair  **LS 502 TSA LG**  
Noir  **LS 502 TSA SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 502 TSA WWM**  
Noir mat **LS 502 TSA SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium   **AL 2502 TSA**  
Métal INOX  **ES 2502 TSA**  
Titane (aluminium laqué) **AL 2502 TSA AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 2502 TSA D**  
Chrome **GCR 2502 TSA**  
Or (surface traitée) **GO 2502 TSA**  
Plaqué or **LS 502 TSA GGO**  
Laiton doré  **ME 2502 TSA C**  
Laiton ancien **ME 2502 TSA AT**

Art. N°.

**Module de touche 3 voies**

Se monte sur les modules F 50, 3 voies de la série LS  
Art. N° : LS 5073 TSM, LS 5093 TSM, LS 5093 TSEM,  
LS 5073 RF TSM, LS 5236 TSM, FM LS 5003 M,  
SI TM LS 5073, SI TM LS 5093

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **LS 503 TSA**  
Blanc  **LS 503 TSA WW**  
Gris clair  **LS 503 TSA LG**  
Noir  **LS 503 TSA SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 503 TSA WWM**  
Noir mat **LS 503 TSA SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium   **AL 2503 TSA**  
Métal INOX  **ES 2503 TSA**  
Titane (aluminium laqué) **AL 2503 TSA AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 2503 TSA D**  
Chrome **GCR 2503 TSA**  
Or (surface traitée) **GO 2503 TSA**  
Plaqué or **LS 503 TSA GGO**  
Laiton doré  **ME 2503 TSA C**  
Laiton ancien **ME 2503 TSA AT**

**Module de touche 4 voies**

Se monte sur les modules F 50, 4 voies de la série LS  
Art. N° : LS 5074 TSM, LS 5094 TSM, LS 5094 TSEM,  
LS 5194 KRM TS D, LS 5074 RF TSM, LS 5248 TSM,  
FM LS 5004 M

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire  **LS 504 TSA**  
Blanc  **LS 504 TSA WW**  
Gris clair  **LS 504 TSA LG**  
Noir  **LS 504 TSA SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 504 TSA WWM**  
Noir mat **LS 504 TSA SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium   **AL 2504 TSA**  
Métal INOX  **ES 2504 TSA**  
Titane (aluminium laqué) **AL 2504 TSA AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 2504 TSA D**  
Chrome **GCR 2504 TSA**  
Or (surface traitée) **GO 2504 TSA**  
Plaqué or **LS 504 TSA GGO**  
Laiton doré  **ME 2504 TSA C**  
Laiton ancien **ME 2504 TSA AT**

Art. N°.

**Protection transparente avec feuille de repérage**  
(pièce de rechange)

Se monte sur les modules F 50 de la série LS  
Art. N° : LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM,  
LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM,  
LS 52.. TSM, FM LS 50.. M

Livré aussi avec les platines de commande.

porte-étiquette 33 x 67,5 mm

feuille de repérage blanc perlé **LS 50 NA**

**Enjoliveur au couleur des touches**

Se monte sur les modules F 50 de la série LS  
Art. N° : LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM,  
LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM,  
LS 52.. TSM, FM LS 50.. M

Dimensions : 33 x 70,5 mm

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 50 NA W**

Blanc **LS 50 NA WW**

Gris clair **LS 50 NA LG**

Noir **LS 50 NA SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 50 NA WWM**

Noir mat **LS 50 NA SWM**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **AL 50 NA-L**

Métal INOX **ES 50 NA-L**

Titane **AL 50 NA AN-L**

Canon de fusil **AL 50 NA D-L**

Laiton doré **ME 50 NA C-L**

Laiton ancien **ME 50 NA AT-L**

Pour inscription professionnel voir [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)

**Enjoliveur, spécial rétroéclairage**

Se monte sur les modules F 50 de la série LS  
Art. N° : LS 507.. TSM, LS 509.. TSM, LS 509.. TSEM,  
LS 5178 TSM, LS 5178 TSEM, LS 507.. RF TSM,  
LS 52.. TSM, FM LS 50.. M

Dimensions : 33 x 70,5 mm

L'enjoliveur est peinte au verso et peut être personnalisé à l'aide de l'outil graphique.

**A commander uniquement à travers l'outil graphique sous : [www.jung.de/gt](http://www.jung.de/gt)**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Noir **LS 50 NA TX SW-L**

**Boutons poussoirs KNX RF**

pour mécanismes "store"

Art. N° : 1730 JE et 1731 JE

pour mécanismes "éclairage"

Art. N° : 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE

pour mécanisme thermostat d'ambiance Art. N° : 1790 RTR

**Usage conforme**

- Commande de consommateurs, p. ex. allumer/éteindre la lumière, variation de la luminosité et de la température de couleur, ouvrir/fermer les stores, transmission de valeur de 1 octet, 2 octets, 3 octets et 6 octets, valeurs de luminosité, températures, appel et enregistrement de scénarios d'éclairage
- Régulation de la température ambiante
- Fonctionnement dans des installations KNX câblées par KNX RF interface radiofréquence (Art. N° : MK 100 RF)
- Fonctionnement sur mécanisme de commutation, de variation, DALI, de store ou thermostat d'ambiance ou satellite de commande 3 fils

**Caractéristiques produits**

- Commande d'ouvrant, avec mécanisme store
- Commutation et variation de l'éclairage, avec mécanisme de commutation ou variapush
- Réglage de température de couleur pour l'éclairage, avec variapush DALI TW
- Régulation de la température ambiante, avec mécanisme thermostat d'ambiance
- Commande via un satellite de commande 2 ou 3 fils, n satellite de commande rotatif ou un bouton-poussoir
- Fonctions réglables : commutation, variation, store, transmission de valeurs, poste auxiliaire de scénarios, commande à 2 canaux et poste auxiliaire de régulateur
- Concept de commande (IN / BP) réglable pour chaque touche de commande
- Évaluation de touche (commande à une touche ou commande à deux touches) réglable
- Une ou deux fonctions par touche de commande
- Poste auxiliaire de régulateur avec commutation du mode de fonctionnement, commutation forcée du mode de fonctionnement, fonction de présence et décalage de la valeur de consigne réglable
- LED d'état – rouge, vert ou bleu – réglable par enjoliveur
- Fonctions des LED éclairage d'orientation et abaissement nocturne réglables séparément
- Luminosité des LED réglable et commutable pendant le fonctionnement
- Fonction de verrouillage : verrouillage ou changement de mode de fonctionnement d'une ou de plusieurs touches
- Sonde interne pour la mesure de la température, utilisable uniquement avec les mécanismes suivants :  
Art. N°. 1701 SE, 1704 ESE, 1713 DSTE, 1731 JE, 1730 JE, 1790 RTR, 1723 NE
- Amélioration de la mesure de la température grâce à l'intégration de valeurs de température externes via l'objet de communication
- Mise en service avec ETS à partir de version 5.7.5

Médium KNX : RF1.R  
Sécurité : mode X  
Mode de mise en service : mode S  
Radiofréquence : 868,0 ... 868,6 MHz  
Puissance d'émission : max. 20 mW  
Portée d'émission en champ libre : typ. 100 m

Art. N°.

**Bouton poussoir KNX RF 1 voie  
pour série AS**

Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant		
Ivoire		AS 10911 ST RF
Blanc		AS 10911 ST RF WW

**pour série A**

Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant		
Blanc		A 10911 ST RF WW
Noir		A 10911 ST RF SW
Duroplastique laqué		
Aluminium		A 10911 ST RF AL
Champagne		A 10911 ST RF CH
Moka		A 10911 ST RF MO
Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant		
Blanc		A 10911 ST RF BF WW
Noir		A 10911 ST RF BF SW
laqué mat		
Blanc mat		A 10911 ST RF BF WWM
Noir mat		A 10911 ST RF BF SWM
Anthracite mat		A 10911 ST RF BF ANM

**pour série CD**

Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant		
Ivoire		CD 10911 ST RF
Blanc		CD 10911 ST RF WW
Brun		CD 10911 ST RF BR
Gris		CD 10911 ST RF GR
Gris clair		CD 10911 ST RF LG
Noir		CD 10911 ST RF SW
Finitions métalliques (aluminium anodisé)		
Champagne		CD 10911 ST RF GB
Platine		CD 10911 ST RF PT

**pour série LS**

Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant		
Ivoire		LS 10911 ST RF
Blanc		LS 10911 ST RF WW
Gris clair		LS 10911 ST RF LG
Noir		LS 10911 ST RF SW
laqué mat		
Blanc mat		LS 10911 ST RF WWM
Noir mat		LS 10911 ST RF SWM
Finitions métalliques		
Aluminium		AL 10911 ST RF
Métal INOX		ES 10911 ST RF
Titane		
(aluminium laqué)		AL 10911 ST RF AN
Canon de fusil		
(aluminium laqué)		AL 10911 ST RF D
Laiton doré		ME 10911 ST RF C
Laiton ancien		ME 10911 ST RF AT

Art. N°.

**Bouton poussoir KNX RF 2 voies  
pour série AS**

Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant		
Ivoire		AS 10921 ST RF
Blanc		AS 10921 ST RF WW

**pour série A**

Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant		
Blanc		A 10921 ST RF WW
Noir		A 10921 ST RF SW
Duroplastique laqué		
Aluminium		A 10921 ST RF AL
Champagne		A 10921 ST RF CH
Moka		A 10921 ST RF MO
Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant		
Blanc		A 10921 ST RF BF WW
Noir		A 10921 ST RF BF SW
laqué mat		
Blanc mat		A 10921 ST RF BF WWM
Noir mat		A 10921 ST RF BF SWM
Anthracite mat		A 10921 ST RF BF ANM

**pour série CD**

Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant		
Ivoire		CD 10921 ST RF
Blanc		CD 10921 ST RF WW
Brun		CD 10921 ST RF BR
Gris		CD 10921 ST RF GR
Gris clair		CD 10921 ST RF LG
Noir		CD 10921 ST RF SW
Couleurs métalliques (duroplastique laqué)		
Champagne		CD 10921 ST RF GB
Platine		CD 10921 ST RF PT

**pour série LS**

Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant		
Ivoire		LS 10921 ST RF
Blanc		LS 10921 ST RF WW
Gris clair		LS 10921 ST RF LG
Noir		LS 10921 ST RF SW
laqué mat		
Blanc mat		LS 10921 ST RF WWM
Noir mat		LS 10921 ST RF SWM
Finitions métalliques		
Aluminium		AL 10921 ST RF
Métal INOX		ES 10921 ST RF
Titane		
(aluminium laqué)		AL 10921 ST RF AN
Canon de fusil		
(aluminium laqué)		AL 10921 ST RF D
Laiton doré		ME 10921 ST RF C
Laiton ancien		ME 10921 ST RF AT

Art. N°.

Art. N°.

#### KNX RF modules émetteurs radiofréquence F 40

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation  
Cadres adaptateurs sont livrés avec l'appareil :

Art. N° : LS 4 AR pour série LS (prééquipé)  
et Art. N° : CD 4 AR pour série CD.

Séries AS / A sans cadre adaptateur.

##### Usage conforme

- Commande radio des consommateurs, par ex. allumer / éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir / fermer les stores, valeurs de luminosité, appel et enregistrement des scénarios d'éclairage
- Fonctionnement dans des installations KNX câblées par KNX RF interface radiofréquence (Art. N° : MK 100 RF)
- Montage sur boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073, fixation à vis sur parois ou par adhésif sur surfaces lisses (vitres)

##### Caractéristiques produits

- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Paires de touches pour la fonction de touche ou de manette
- Affichage d'état avec LED
- Alimenter par batterie
- Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur
- Non compatible avec les cadres de la finition FLAT DESIGN.

Tension nominale :	DC 3 V
Type de batterie :	1 x lithium CR 2450N (fournie)
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Radiofréquence :	868,0 ... 868,6 MHz
Puissance d'émission :	max. 20 mW
Portée d'émission en champ libre :	typ. 100 m

#### KNX RF module émetteur radiofréquence 1 voie

Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 1 voie  
1 LED rouge : état de l'actionneur  
1 LED bleue : état de transmission

**4071 RF TSM**

#### KNX RF module émetteur radiofréquence 2 voies

Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 2 voies  
2 LED rouges : état de l'actionneur  
1 LED bleue : état de transmission

**4072 RF TSM**

#### KNX RF module émetteur radiofréquence 3 voies

Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 3 voies  
3 LED rouges : état de l'actionneur  
1 LED bleue : état de transmission

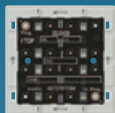
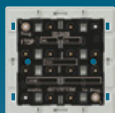
**4073 RF TSM**

#### KNX RF module émetteur radiofréquence 4 voies

Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 4 voies  
4 LED rouges : état de l'actionneur  
1 LED bleue : état de transmission

**4074 RF TSM**

Modules de touche voir page 247 à 250



#### KNX RF modules émetteurs radiofréquence F 50 pour séries AS et A

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation  
livré avec protection transparente Art. N° : A 50 NA

##### Usage conforme

- Commande radio des consommateurs, par ex. allumer / éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir / fermer les stores, valeurs de luminosité, appel et enregistrement des scénarios d'éclairage
- Fonctionnement dans des installations KNX câblées par KNX RF interface radiofréquence (Art. N° : MK 100 RF)
- Montage sur boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073, fixation à vis sur parois ou par adhésif sur surfaces lisses (vitres)

##### Caractéristiques produits

- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Paires de touches pour la fonction de touche ou de manette
- Affichage d'état avec LED
- Sonde de température intégrée
- Alimenter par batterie (compartiment de pile accessible par l'avant)
- Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur

Tension nominale :	DC 3 V
Type de batterie :	1 x lithium CR 2450N (fournie)
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Radiofréquence :	868,0 ... 868,6 MHz
Puissance d'émission :	max. 20 mW
Portée d'émission en champ libre :	typ. 100 m

#### KNX RF module émetteur radiofréquence 1 voie

pour module de touche 1 voie, Art. N° : A 501 TSA ..  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 1 voie  
1 LED verte : état de l'actionneur  
1 LED rouge : état de transmission

**A 5071 RF TSM**

#### KNX RF module émetteur radiofréquence 2 voies

pour module de touche 2 voies, Art. N° : A 502 TSA ..  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 2 voies  
2 LEDs vertes : état de l'actionneur  
1 LED rouge : état de transmission

**A 5072 RF TSM**

#### KNX RF module émetteur radiofréquence 3 voies

pour module de touche 3 voies, Art. N° : A 503 TSA ..  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 3 voies  
3 LEDs vertes : état de l'actionneur  
1 LED rouge : état de transmission

**A 5073 RF TSM**

#### KNX RF module émetteur radiofréquence 4 voies

pour module de touche 4 voies, Art. N° : A 504 TSA ..  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Poussoir 4 voies  
4 LEDs vertes : état de l'actionneur  
1 LED rouge : état de transmission

**A 5074 RF TSM**

Modules de touche voir page 258



Art. N°.

**KNX RF modules émetteurs radiofréquence F 50 pour série CD**

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation livré avec protection transparente Art. N° : CD 50 NA

**Usage conforme**

- Commande radio des consommateurs, par ex. allumer / éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir / fermer les stores, valeurs de luminosité, appel et enregistrement des scénarios d'éclairage
- Fonctionnement dans des installations KNX câblées par KNX RF interface radiofréquence (Art. N° : MK 100 RF)
- Montage sur boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073, fixation à vis sur parois ou par adhésif sur surfaces lisses (vitres)

**Caractéristiques produits**

- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Paires de touches pour la fonction de touche ou de manette
- Affichage d'état avec LED
- Sonde de température intégrée
- Alimenter par batterie (compartiment de pile accessible par l'avant)
- Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur

Tension nominale : DC 3 V  
Type de batterie : 1 x lithium CR 2450N (fournie)  
Température ambiante : -5 ... +45 °C  
Radiofréquence : 868,0 ... 868,6 MHz  
Puissance d'émission : max. 20 mW  
Portée d'émission en champ libre : typ. 100 m

**KNX RF module émetteur radiofréquence 1 voie**  
pour module de touche 1 voie, Art. N° : CD 501 TSA ..  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Pousoir 1 voie  
1 LED verte : état de l'actionneur  
1 LED rouge : état de transmission

**CD 5071 RF TSM**

**KNX RF module émetteur radiofréquence 2 voies**  
pour module de touche 2 voies, Art. N° : CD 502 TSA ..  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Pousoir 2 voies  
2 LEDs vertes : état de l'actionneur  
1 LED rouge : état de transmission

**CD 5072 RF TSM**

**KNX RF module émetteur radiofréquence 3 voies**  
pour module de touche 3 voies, Art. N° : CD 503 TSA ..  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Pousoir 3 voies  
3 LEDs vertes : état de l'actionneur  
1 LED rouge : état de transmission

**CD 5073 RF TSM**

**KNX RF module émetteur radiofréquence 4 voies**  
pour module de touche 4 voies, Art. N° : CD 504 TSA ..  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Pousoir 4 voies  
4 LEDs vertes : état de l'actionneur  
1 LED rouge : état de transmission

**CD 5074 RF TSM**

Modules de touche voir page 261

Art. N°.

**KNX RF modules émetteurs radiofréquence F 50 pour série LS**

Incluant platine de montage, feuille adhésive et vis de fixation livré avec protection transparente Art. N° : LS 50 NA  
Non compatible avec les cadres de la finition FLAT DESIGN.

**Usage conforme**

- Commande radio des consommateurs, par ex. allumer / éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir / fermer les stores, valeurs de luminosité, appel et enregistrement des scénarios d'éclairage
- Fonctionnement dans des installations KNX câblées par KNX RF interface radiofréquence (Art. N° : MK 100 RF)
- Montage sur boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073, fixation à vis sur parois ou par adhésif sur surfaces lisses (vitres)

**Caractéristiques produits**

- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Paires de touches pour la fonction de touche ou de manette
- Affichage d'état avec LED
- Sonde de température intégrée
- Alimenter par batterie (compartiment de pile accessible par l'avant)
- Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur

Tension nominale : DC 3 V  
Type de batterie : 1 x lithium CR 2450N (fournie)  
Température ambiante : -5 ... +45 °C  
Radiofréquence : 868,0 ... 868,6 MHz  
Puissance d'émission : max. 20 mW  
Portée d'émission en champ libre : typ. 100 m

**KNX RF module émetteur radiofréquence 1 voie**  
pour module de touche 1 voie, Art. N° : ..501 TSA .. de série LS  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Pousoir 1 voie  
1 LED verte : état de l'actionneur  
1 LED rouge : état de transmission

**LS 5071 RF TSM**

**KNX RF module émetteur radiofréquence 2 voies**  
pour module de touche 2 voies, Art. N° : ..502 TSA .. de série LS  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Pousoir 2 voies  
2 LEDs vertes : état de l'actionneur  
1 LED rouge : état de transmission

**LS 5072 RF TSM**

**KNX RF module émetteur radiofréquence 3 voies**  
pour module de touche 3 voies, Art. N° : ..503 TSA .. de série LS  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Pousoir 3 voies  
3 LEDs vertes : état de l'actionneur  
1 LED rouge : état de transmission

**LS 5073 RF TSM**

**KNX RF module émetteur radiofréquence 4 voies**  
pour module de touche 4 voies, Art. N° : ..504 TSA .. de série LS  
Famille de produit ETS : Émetteur  
Type de produit : Pousoir 4 voies  
4 LEDs vertes : état de l'actionneur  
1 LED rouge : état de transmission

**LS 5074 RF TSM**

Modules de touche voir page 264

Art. N°.

**KNX RF télécommande**

Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur

**Usage conforme**

- Commande radio des consommateurs, par ex. allumer / éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir / fermer les stores, valeurs de luminosité, appel et enregistrement des scénarios d'éclairage
- Fonctionnement dans des installations KNX câblées par KNX RF interface radiofréquence (Art. N° : MK 100 RF)

**Caractéristiques produits**

- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Paires de touches pour la fonction de touche ou de manette
- LED à deux couleurs pour l'affichage de confirmation, état d'envoi et retour d'informations d'actionneur
- Alimenter par batterie

Tension nominale :	DC 3 V
Type de batterie :	1 x lithium CR 2450N (fournie)
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Humidité relative :	maxi. 80 % (pas de condensation)
Radiofréquence :	868,0 ... 868,6 MHz
Puissance d'émission :	max. 20 mW
Portée d'émission en champ libre :	typ. 100 m

**KNX RF télécommande 2 voies**Anthracite **HS 2 RF****KNX RF télécommande 4 voies**Anthracite **HS 4 RF****KNX RF clé USB transmetteur radio****USB 2130 RF****Usage conforme**

- Interface PC pour l'adressage, la programmation et le diagnostic d'appareils RF KNX
- Clé USB pour connexion aux PC avec système d'exploitation Windows

**Caractéristiques produits**

- Mise en service, programmation, visualisation, et diagnostic d'appareils RF KNX
- Installation automatique de la communication avec le PC via un profil HID
- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3



Version USB :	2.0
Connexion USB :	type A
Radiofréquence :	868,0 ... 868,6 MHz
Puissance d'émission :	max. 20 mW
Portée d'émission en champ libre :	typ. 100 m

Art. N°.

**KNX RF interface radiofréquence**

Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur

**MK 100 RF****Usage conforme**

- Effectue le lien entre l'installation RF-KNX et l'installation KNX filaire
- Permet d'augmenter le champs d'émission du signal RF-KNX  
(Mode répéteur, oblige alimentation 24 V AC/DC, exemple, Art. N° : NT 2415 REG VDC)
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 en combinaison avec enjoliveur adapté

**Caractéristiques produits**

- Utilisation comme coupleur de média comme coupleur de ligne ou coupleur de zone (dépendamment de l'adresse physique)
- Utilisation répéteur KNX RF possible
- Paramètres filtrage et table filtrage
- À partir de V01: compatible avec KNX data secure à partir de ETS 5.7.3
- Fonction filtrage en mode coupleur
- Prise en charge de la plage d'adresses complète (groupes 0-31) pour la fonction de filtrage
- Routage des télégrammes de groupe (TP> RF, RF> TP) paramétrable
- Routage des télégrammes adressés physiquement (TP> RF, RF> TP) paramétrable
- Routage des télégrammes mode broadcast (TP> RF, RF> TP) paramétrable
- Répétitions des télégrammes en cas d'erreurs de transmission pour les télégrammes de groupe, de broadcast et adressés physiquement peuvent être réglées côté TP
- Confirmation des télégrammes pour les télégrammes de groupe et ceux adressés physiquement peuvent être configurés séparément du côté TP
- Blocage de configuration (seulement via TP ou RF)
- LED d'état
- Conversion et génération de télégrammes de diffusion de système RF
- Trames longues supportées
- Mode Safe-State pour arrêter le programme d'application (par ex. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement en raison d'erreurs dans la conception du projet ou lors de la mise en service)
- Fonction reset état usine

**RF KNX**

Radiofréquence :	868,0 ... 868,6 MHz
Puissance d'émission :	max. 20 mW
Portée d'émission en champ libre :	typ. 100 m









**KNX TP (mode coupleur de média)**

Médium KNX :	TP 256
Mode de mise en service :	mode S
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Consommation de courant KNX :	max. 5 mA






**Mode de fonctionnement répéteur**

Tension nominale :	DC 24 V TBTS
Dimensions (Long. x Larg. x H) :	44 x 29 x 16 mm

# KNX Bouton poussoir BCU

	Art. N°.
	<p><b>WG 800</b></p> <p><b>KNX bouton poussoir BCU – position milieu –</b> Fonction : ON/OFF, volets roulants, variation LED : toujours OFF/toujours ON/LED objet, LED présentation Médium KNX : TP 256 1 voie <b>8471.02 LED W</b> La LED est destinée à l'orientation ou l'indication d'état, réglable au travers des paramètres.</p>
	<p><b>KNX bouton poussoir BCU – position bouton –</b> Fonction : ON/OFF, variation LED : toujours OFF/toujours ON Médium KNX : TP 256 1 voie <b>8471.01 LED W</b> La LED est destinée à l'orientation ou l'indication d'état, réglable au travers des paramètres.</p>
	<p><b>Enjolveur simple touche à voyant crayon</b> pour bouton poussoir BCU, 1 voie position intermédiaire Art. N° : 8471.02 LED W position bouton Art. N° : 8471.01 LED W <b>800 NT</b></p>
	<p><b>Enjolveur simple touche avec voyant crayon et symboles flèches</b> pour bouton poussoir BCU, 1 voie position intermédiaire Art. N° : 8471.02 LED W <b>800 P</b></p>
	<p><b>Enjolveur avec porte-étiquette</b> pour bouton poussoir BCU, 1 voie position intermédiaire Art. N° : 8471.02 LED W position bouton Art. N° : 8471.01 LED W avec porte-étiquette 22 x 48 mm <b>800 NA</b></p>
	<p><b>Enjolveur simple touche avec calotte</b> pour bouton poussoir BCU, 1 voie position intermédiaire Art. N° : 8471.02 LED W position bouton Art. N° : 8471.01 LED W avec calotte rouge (Art. N° : 33 NR) <b>800 KO</b></p>
	<p><b>Calotte avec symbole, translucide</b> pour interrupteurs de contrôle et boutons poussoirs de la série WG 800</p>
	<p><b>Transparent</b></p> <p>symbole lumière <b>33 KLAR L</b> symbole sonnerie <b>33 KLAR K</b> symbole gâche <b>33 KLAR T</b></p>
	<p><b>Calotte sans symbole, translucide</b> pour interrupteurs de contrôle et boutons poussoirs de la série WG 800</p> <p>Vert <b>33 GN</b> Transparent <b>33 KLAR</b> Rouge <b>33 NR</b></p>

# KNX Bouton poussoir BCU

	Art. N°.
	<p><b>KNX bouton poussoir BCU – position milieu –</b> Fonction : ON/OFF, volets roulants, variation LED : toujours OFF/toujours ON/LED objet, LED présentation Médium KNX : TP 256 2 voies <b>8472.02 LED W</b> La LED est destinée à l'orientation ou l'indication d'état, réglable au travers des paramètres.</p>
	<p><b>KNX bouton poussoir BCU – position bouton –</b> Fonction : ON/OFF, volets roulants, variation LED : toujours OFF/toujours ON Médium KNX : TP 256 2 voies <b>8472.01 LED W</b> La LED est destinée à l'orientation ou l'indication d'état, réglable au travers des paramètres.</p>
	<p><b>Enjolveur double touche à voyant crayon</b> pour bouton poussoir BCU, 2 voies position intermédiaire Art. N° : 8472.02 LED W position bouton Art. N° : 8472.01 LED W <b>805 NT</b></p>
	<p><b>Enjolveur double touche avec voyant crayon et symboles flèches</b> pour bouton poussoir BCU, 2 voies position bouton Art. N° : 8472.01 LED W <b>805 P</b></p>
	<p><b>Enjolveur double touche avec voyant crayon et symboles flèches</b> pour bouton poussoir BCU, 2 voies position intermédiaire Art. N° : 8472.02 LED W <b>805 MP</b></p>



# KNX

## Module de commande rotatif

Art. N°.



### Module de commande rotatif KNX avec coupleur bus intégré avec 3 entrées binaires avec bouton Push/Push et signal acoustique

Fonctions : ON/OFF, varier, VR-Store,  
émission de valeur et satellite scénario

**DS 4092 TS**

Médium KNX : TP 256  
Tension nominale KNX : DC 21 ... 32 V TBTS  
Consommation de courant KNX : max. 12,5 mA  
Entrée binaire  
Tension d'interrogation : env. 20 V  
Longueur du câble : max. 5 m

### Enjoliveur à voyant crayon

pour module de commande rotatif KNX Art. N° : DS 4092 TS

#### pour séries AS et A

##### Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant

Ivoire  **A 1540 KO5**  
Blanc  **A 1540 KO5 WW**  
Noir **A 1540 KO5 SW**

##### Duroplastique laqué

Aluminium  **A 1540 KO5 AL**  
Champagne  **A 1540 KO5 CH**  
Moka **A 1540 KO5 MO**

##### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Blanc  **A 1540 BF KO5 WW**  
Noir  **A 1540 BF KO5 SW**

##### laqué mat

Blanc mat **A 1540 BF KO5 WWM**  
Noir mat **A 1540 BF KO5 SWM**  
Anthracite mat **A 1540 BF KO5 ANM**

#### pour série CD

##### Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant

Ivoire  **CD 1540 KO5**  
Blanc  **CD 1540 KO5 WW**  
Gris **CD 1540 KO5 GR**  
Gris clair  **CD 1540 KO5 LG**  
Noir **CD 1540 KO5 SW**

#### pour série LS

##### Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant

Ivoire  **LS 1940 KO5**  
Blanc  **LS 1940 KO5 WW**  
Gris clair  **LS 1940 KO5 LG**  
Noir **LS 1940 KO5 SW**

##### laqué mat

Blanc mat **LS 1940 KO5 WWM**  
Noir mat **LS 1940 KO5 SWM**

##### Finitions métalliques

Aluminium  **AL 1940 KO5**  
Métal INOX  **ES 1940 KO5**  
Titane (aluminium laqué) **AL 1940 KO5 AN**  
Canon de fusil  
(aluminium laqué) **AL 1940 KO5 D**  
Chrome **GCR 1940 KO5**  
Or (surface traitée) **GO 1940 KO5**  
Laiton doré  **ME 1940 KO5 C**  
Laiton ancien **ME 1940 KO5 AT**



# KNX

## Détecteur plafonnier optique 360°

Art. N°.



### Détecteur plafonnier KNX optique 360° «mini» avec coupleur bus intégré

Famille de produit ETS : Capteur physique  
Type de produit : Détecteur

#### Standard

Blanc  **3361 M WW**

#### Universel

Blanc  **3361-1 M WW**

#### Caractéristiques produits

- Coupleur de bus intégré
- 3 capteurs PIR
- Champ de détection 360°
- Capteur de luminosité intégré
- Utilisation comme détecteur de présence, détecteur de mouvement, ou pour le mode de détection
- Fonctions de sortie : commutation, fonction cage d'escalier, commutation avec position forcée, transmission de valeur, poste auxiliaire scène de lumière, spécification du mode de fonctionnement pour régulateur de température ambiante
- Extension de la zone de détection grâce au fonctionnement de plusieurs appareils comme poste principal et poste auxiliaire
- Potentiomètre pour la correction manuelle de la sensibilité
- LED d'état : clignote en cas de détection de mouvement ; en fonction de la programmation en mode normal ou uniquement pendant le mode d'épreuve de marche

#### Caractéristiques complémentaires de la version « Universel » :

- Commande manuelle avec télécommande IR possible (Art. N° : KNX PM FB IR)
- 5 blocs fonctionnels de détection de mouvement avec 2 sorties respectives
- Blocs fonctionnels commutables, par ex. pour mode jour/nuit
- Capteurs PIR évaluables séparément
- Fonction capteur de luminosité avec 3 valeurs limites
- Régulation de lumière dépendant de la lumière du jour avec max. 3 canaux, décalage de la valeur de consigne en fonctionnement, configuration séparée de la phase de gain, de la phase de réglage automatique et de la phase d'atténuation
- Régulation de lumière combinable avec la fonction de détecteur de présence
- Mesure de température

Médium KNX : TP 256  
Tension nominale KNX : DC 21 ... 32 V TBTS  
Consommation de courant KNX : max. 10 mA  
Découpe dans le plafond (Ø xP) : 44 x 35 mm  
Dimensions (Ø x H) : 53,5 x 38 mm  
(avec anneau design)

#### Télécommande IR

pour détecteur plafonnier KNX optique 360° mini Universel  
Art. N° : 3361-1 M ..

**KNX PM FB IR**

Pile : 1 x Lithium (CR 2025) fournie



# KNX

## Régulateur de luminosité

Art. N°.



### KNX régulateur de luminosité «mini» avec coupleur bus intégré

Famille de produit ETS : Capteur physique  
Type de produit : Éclairage  
Blanc  **2096 LUX**

#### Caractéristiques produits

- Surface de mesure asymétrique
- Coupleur de bus intégré
- Capteur de luminosité intégré
- Fonction capteur de luminosité avec 3 valeurs limites
- Valeurs limites de luminosité (3 canaux) avec fonctions de sortie Commutation, Transmission et Auxiliaire de scènes
- Régulation de lumière dépendant de la lumière du jour avec max. 3 canaux, décalage de la valeur de consigne en fonctionnement, configuration séparée de la phase de gain, de la phase de réglage automatique et de la phase d'atténuation
- Possibilité de régulation en mode marche / arrêt
- Alimentation par tension bus

Médium KNX : TP 256  
Tension nominale KNX : DC 21 ... 32 V TBTS  
Consommation de courant KNX : max. 10 mA  
Découpe dans le plafond (Ø x P) : 44 x 35 mm  
Dimensions (Ø x H) : 53,5 x 38 mm (avec anneau design)

#### Kit d'encastrement

Permet le montage sur plafond des détecteurs plafonniers KNX optique 360° «mini» (Art. N° : 3361 M WW, 3361-1 M WW) et régulateur de luminosité «mini» (Art. N° : 2096 LUX)

Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073  
Anneau design Ø intérieur : 35,6 mm, Ø extérieur : 80 mm  
Hauteur sur surface, collerette de design : 3 mm  
Hauteur sur surface, lentille : 6,6 mm  
Blanc **PMM-UP-SET-WW**

#### Kit montage saillie

Permet le montage sur plafond des détecteurs plafonniers KNX optique 360° «mini» (Art. N° : 3361 M WW, 3361-1 M WW) et régulateur de luminosité «mini» (Art. N° : 2096 LUX)  
Dimensions (Ø x H) : 80 / 83 x 49 mm (incl. anneau design)  
Anneau design Ø intérieur : 35,6 mm, Ø extérieur : 80 mm  
Blanc **PMM-AP-SET-WW**



# KNX

## Détecteur plafonnier optique 360°

Art. N°.



### Détecteur plafonnier KNX optique 360° avec coupleur bus intégré

Famille de produit ETS : Capteur physique  
Type de produit : Détecteur

#### Standard

Blanc **3361 WW**  
Aluminium **3361 AL**

#### Universel

Blanc **3361-1 WW**  
Aluminium **3361-1 AL**

#### Caractéristiques produits

- Coupleur de bus intégré
- 3 capteurs PIR
- Champ de détection 360°
- Capteur de luminosité intégré
- Utilisation comme détecteur de présence, détecteur de mouvement, ou pour le mode de détection
- Fonctions de sortie : commutation, fonction cage d'escalier, commutation avec position forcée, transmission de valeur, poste auxiliaire scène de lumière, spécification du mode de fonctionnement pour régulateur de température ambiante
- Extension de la zone de détection grâce au fonctionnement de plusieurs appareils comme poste principal et poste auxiliaire
- Potentiomètre pour la correction manuelle de la sensibilité
- LED d'état : clignote en cas de détection de mouvement ; en fonction de la programmation en mode normal ou uniquement pendant le mode d'épreuve de marche

#### Caractéristiques complémentaires de la version « Universel » :

- Commande manuelle avec télécommande IR possible (Art. N° : KNX PM FB IR)
- 5 blocs fonctionnels de détection de mouvement avec 2 sorties respectives
- Blocs fonctionnels commutables, par ex. pour mode jour/nuit
- Capteurs PIR évaluable séparément
- Fonction capteur de luminosité avec 3 valeurs limites
- Régulation de lumière dépendant de la lumière du jour avec max. 3 canaux, décalage de la valeur de consigne en fonctionnement, configuration séparée de la phase de gain, de la phase de réglage automatique et de la phase d'atténuation
- Régulation de lumière combinable avec la fonction de détecteur de présence

Médium KNX : TP 256  
Tension nominale KNX : DC 21 ... 32 V TBTS  
Consommation de courant KNX : max. 12,5 mA

#### Télécommande IR

pour détecteur plafonnier KNX optique 360° Universel  
Art. N° : 3361-1 ..

#### KNX PM FB IR

Pile : 1 x Lithium (CR 2025) fournie



#### Grille de protection

pour détecteur plafonnier KNX optique 360° Art. N° : 3361..  
Blanc **SK 180-90 WW**



#### Boîtier saillie

Permet le montage en saillie des détecteurs plafonniers KNX optique 360°  
Art. N° : 3361 WW, 3361 AL, 3361-1 WW, 3361-1 AL  
Blanc **PM-KAPPE-1**  
Aluminium (laqué) **PM-KAPPE AL-1**



Dimensions (Ø x H) : 103 x 19 mm

Art. N°.



**KNX unité de couplage au bus 3**

(uniquement fixation à vis, sans griffes de fixation)

**2073 U**

- Couplage de détecteurs de mouvement (Art. N° : ..3181.., ..3281..) à des systèmes KNX
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073

Médium KNX : TP 256  
Tension nominale KNX : DC 21 ... 32 V TBTS

**KNX détecteur de mouvement 1,10 m Standard**

pour unité de couplage au bus 3 Art. N° : 2073 U

Famille de produit ETS : Capteur physique  
Type de produit : Détecteur

Consommation de courant KNX : 3 ... 10 mA  
Hauteur de montage : 1,10 m  
Angle de détection : 180°  
Capteur de luminosité  
Plage de mesure : env. 1 ... 1.000 lx

**pour séries AS et A**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **A 3181**  
Blanc **A 3181 WW**  
Noir **A 3181 SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 3181 AL**  
Champagne **A 3181 CH**  
Moka **A 3181 MO**

**laqué mat**

Blanc mat **A 3181 WWM**  
Noir mat **A 3181 SWM**  
Anthracite mat **A 3181 ANM**

**pour série CD**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **CD 3181**  
Blanc **CD 3181 WW**  
Gris **CD 3181 GR**  
Gris clair **CD 3181 LG**  
Noir **CD 3181 SW**

**pour série LS**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 3181**  
Blanc **LS 3181 WW**  
Gris clair **LS 3181 LG**  
Noir **LS 3181 SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 3181 WWM**  
Noir mat **LS 3181 SWM**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **AL 3181**  
Métal INOX **ES 3181**  
Titane **AL 3181 AN**  
Canon de fusil **AL 3181 D**  
Laiton doré **ME 3181 C**  
Laiton ancien **ME 3181 AT**

Art. N°.

**KNX détecteur de mouvement 1,10 m**

**Universel**

pour unité de couplage au bus 3 Art. N° : 2073 U

Famille de produit ETS : Capteur physique

Type de produit : Détecteur

**Caractéristiques complémentaires de la version « Universel » :**

- Commande manuelle avec télécommande IR possible (Art. N° : KNX PM FB IR)
- 5 blocs fonctionnels de détection de mouvement avec 2 sorties respectives
- Blocs fonctionnels commutables, par ex. pour mode jour/nuit
- Fonction capteur de luminosité avec 3 valeurs limites
- Message d'alarme après retrait du coupleur de bus
- Mesure de température

Consommation de courant KNX : 3 ... 10 mA  
Hauteur de montage : 1,10 m  
Angle de détection : 180°  
Capteur de luminosité  
Plage de mesure : env. 1 ... 1.000 lx  
Sonde de température  
Plage de mesure : -5 ... +45 °C  
Précision : ± 1 K

**pour séries AS et A**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **A 3181-1**  
Blanc **A 3181-1 WW**  
Noir **A 3181-1 SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 3181-1 AL**  
Champagne **A 3181-1 CH**  
Moka **A 3181-1 MO**

**laqué mat**

Blanc mat **A 3181-1 WWM**  
Noir mat **A 3181-1 SWM**  
Anthracite mat **A 3181-1 ANM**

**pour série CD**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **CD 3181-1**  
Blanc **CD 3181-1 WW**  
Gris **CD 3181-1 GR**  
Gris clair **CD 3181-1 LG**  
Noir **CD 3181-1 SW**

**pour série LS**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 3181-1**  
Blanc **LS 3181-1 WW**  
Gris clair **LS 3181-1 LG**  
Noir **LS 3181-1 SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 3181-1 WWM**  
Noir mat **LS 3181-1 SWM**

**Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)**

Aluminium **AL 3181-1**  
Métal INOX **ES 3181-1**  
Titane **AL 3181-1 AN**  
Canon de fusil **AL 3181-1 D**  
Laiton doré **ME 3181-1 C**  
Laiton ancien **ME 3181-1 AT**


































**Télécommande IR**





























pour KNX détecteur de mouvement universel  
Art. N° : .. 3181-1 .., .. 3281-1

**KNX PM FB IR**

Pile : 1 x Lithium (CR 2025) fournie



	Art. N°.
            	<p><b>KNX détecteur de mouvement 2,20 m Standard</b> pour unité de couplage au bus 3 Art. N° : 2073 U Par la mise en œuvre de kit d'étanchéité Art. N° AS .. 50 DS et d'un "cadre IP 44" de la série respective, l'appareillage devient IP 44. <b>Installation IP 44 uniquement pour locaux intérieurs</b> Famille de produit ETS : Capteur physique Type de produit : Détecteur</p> <p>Consommation de courant KNX : 3 ... 10 mA Hauteur de montage : 1,10 / 2,20 m Angle de détection : 180° Capteur de luminosité Plage de mesure : env. 1 ... 1.000 lx</p> <p><b>pour séries AS et A</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>A 3281</b> Blanc  <b>A 3281 WW</b> Noir  <b>A 3281 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium  <b>A 3281 AL</b> Champagne  <b>A 3281 CH</b> Moka  <b>A 3281 MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>A 3281 WWM</b> Noir mat  <b>A 3281 SWM</b> Anthracite mat  <b>A 3281 ANM</b></p> <p><b>pour série CD</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>CD 3281</b> Blanc  <b>CD 3281 WW</b> Gris  <b>CD 3281 GR</b> Gris clair  <b>CD 3281 LG</b> Noir  <b>CD 3281 SW</b></p> <p><b>pour série LS</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>LS 3281</b> Blanc  <b>LS 3281 WW</b> Gris clair  <b>LS 3281 LG</b> Noir  <b>LS 3281 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>LS 3281 WWM</b> Noir mat  <b>LS 3281 SWM</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)</b> Aluminium  <b>AL 3281</b> Métal INOX  <b>ES 3281</b> Titane  <b>AL 3281 AN</b> Canon de fusil  <b>AL 3281 D</b> Laiton doré <b>ME 3281 C</b> Laiton ancien <b>ME 3281 AT</b></p> <p><b>Kit d'étanchéité</b> pour détecteur de mouvement 2,20 m de série AS / A  <b>AS A 50 DS</b></p> <p><b>Kit d'étanchéité</b> pour détecteur de mouvement 2,20 m des séries CD et LS  <b>AS CD 50 DS</b></p>

	Art. N°.
      	<p><b>KNX détecteur de mouvement 2,20 m Universel</b> pour unité de couplage au bus 3 Art. N° : 2073 U Par la mise en œuvre de kit d'étanchéité Art. N° AS .. 50 DS et d'un "cadre IP 44" de la série respective, l'appareillage devient IP 44. <b>Installation IP 44 pour locaux intérieurs et en extérieur</b> Famille de produit ETS : Capteur physique Type de produit : Détecteur</p> <p><b>Caractéristiques complémentaires de la version « Universel » :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande manuelle avec télécommande IR possible (Art. N° : KNX PM FB IR)</li> <li>• Possibilité de réduire le champ de détection à moitié (paramètres)</li> <li>• 5 blocs fonctionnels de détection de mouvement avec 2 sorties respectives</li> <li>• Blocs fonctionnels commutables, par ex. pour mode jour/nuit</li> <li>• Fonction capteur de luminosité avec 3 valeurs limites</li> <li>• Message d'alarme après retrait du coupleur de bus</li> <li>• Mesure de température</li> </ul> <p>Consommation de courant KNX : 3 ... 10 mA Hauteur de montage : 1,10 / 2,20 m Angle de détection : 180° Capteur de luminosité Plage de mesure : env. 1 ... 1.000 lx Sonde de température Plage de mesure : env. -20 ... +55 °C Précision : ± 1 K</p> <p><b>pour séries AS et A</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>A 3281-1</b> Blanc  <b>A 3281-1 WW</b> Noir  <b>A 3281-1 SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Aluminium  <b>A 3281-1 AL</b> Champagne  <b>A 3281-1 CH</b> Moka  <b>A 3281-1 MO</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>A 3281-1 WWM</b> Noir mat  <b>A 3281-1 SWM</b> Anthracite mat  <b>A 3281-1 ANM</b></p> <p><b>pour série CD</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>CD 3281-1</b> Blanc  <b>CD 3281-1 WW</b> Gris  <b>CD 3281-1 GR</b> Gris clair  <b>CD 3281-1 LG</b> Noir  <b>CD 3281-1 SW</b></p> <p><b>pour série LS</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Ivoire  <b>LS 3281-1</b> Blanc  <b>LS 3281-1 WW</b> Gris clair  <b>LS 3281-1 LG</b> Noir  <b>LS 3281-1 SW</b></p> <p><b>laqué mat</b> Blanc mat  <b>LS 3281-1 WWM</b> Noir mat  <b>LS 3281-1 SWM</b></p> <p><b>Couleurs métalliques (thermoplastique laqué)</b> Aluminium  <b>AL 3281-1</b> Métal INOX  <b>ES 3281-1</b> Titane  <b>AL 3281-1 AN</b> Canon de fusil  <b>AL 3281-1 D</b> Laiton doré <b>ME 3281-1 C</b> Laiton ancien <b>ME 3281-1 AT</b></p>

Art. N°.

Art. N°.



### Télécommande IR

pour KNX détecteur de mouvement universel  
Art. N° : .. 3181-1 .., .. 3281-1

#### KNX PM FB IR

Pile : 1 x Lithium (CR 2025) fournie

### KNX thermostat module 2 voies

livré avec protection transparente et feuille avec symboles

#### Caractéristiques produits

Il est possible d'affecter des fonctions de touche sensorielle ou des fonctions pour la commande du régulateur à chaque touche.

- Médium KNX : TP 256
- Mesure de la température ambiante
- Thermostat d'ambiance avec valeur de consigne
- Satellite pour thermostat d'ambiance
- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Une ou deux fonctions par touche
- Complément avec module de touche 2 voies
- Porte-étiquette éclairé
- Deux LED d'état par touche – réglable en rouge, vert ou bleu
- Une LED de fonctionnement en tant que lumière d'orientation et pour l'affichage de l'état de programmation – réglable en rouge, vert ou bleu
- Luminosité de la LED d'état, de la LED de fonctionnement et du porte-étiquette réglable, modifiable pendant le fonctionnement, par ex. pendant les heures de nuit
- Fonction de verrouillage : verrouillage ou changement de mode de fonctionnement d'une ou de plusieurs touches
- Fonction alarme, en option possibilité d'acquiescement à travers appui sur une touche
- Mode d'économie d'énergie (en cas de fonctionnement sans fonction de régulateur)
- Coupleur de bus intégré
- Raccordement pour un module d'extension pour touche sensorielle, pour une extension avec jusqu'à huit touches supplémentaires

#### pour séries AS et A

pour module de touche 2 voies, Art. N° : A 502 TSA ..

#### A 5178 TSM

Module de touche voir page 258

#### pour série CD

pour module de touche 2 voies, Art. N° : CD 502 TSA ..

#### CD 5178 TSM

Module de touche voir page 261

#### pour série LS

pour module de touche 2 voies, Art. N° : ..502 TSA .. de série LS

#### LS 5178 TSM

Module de touche voir page 264

### KNX thermostat

#### avec coupleur bus intégré avec molette de réglage

Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.

#### Caractéristiques produits

- Mesure de la température ambiante et comparaison avec la température de consigne
- Indication de la valeur de consigne par le choix de mode de fonctionnement
- Modes de fonctionnement confort, veille, fonctionnement de nuit, protection contre le gel/la chaleur
- Fonctionnement en chauffage et en refroidissement
- Chauffage et refroidissement avec niveau de base et niveau supplémentaire
- Molette de correction de valeur de consigne
- Touche de présence
- LEDs d'état

Médium KNX : TP 256

Tension nominale KNX : DC 21 ... 32 V TBTS

Consommation de courant KNX : max. 10 mA

#### pour séries AS et A

##### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Ivoire **A 2178**  
Blanc **A 2178 WW**  
Noir **A 2178 SW**

##### Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué

Aluminium **A 2178 AL**  
Champagne **A 2178 CH**  
Moka **A 2178 MO**

##### laqué mat

Blanc mat **A 2178 WWM**  
Noir mat **A 2178 SWM**  
Anthracite mat **A 2178 ANM**

#### pour série CD

##### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Ivoire **2178**  
Blanc **CD 2178 WW**  
Gris **CD 2178 GR**  
Gris clair **CD 2178 LG**  
Noir **CD 2178 SW**

#### pour série LS

##### Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant

Ivoire **LS 2178**  
Blanc **LS 2178 WW**  
Gris clair **LS 2178 LG**  
Noir **LS 2178 SW**

##### laqué mat

Blanc mat **LS 2178 WWM**  
Noir mat **LS 2178 SWM**

##### Finitions métalliques

Aluminium **AL 2178**  
Métal INOX **ES 2178**  
Titane (aluminium laqué) **AL 2178 AN**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **AL 2178 D**  
Chrome **GCR 2178**  
Laiton doré **ME 2178 C**  
Laiton ancien **ME 2178 AT**



Art. N°.

Art. N°.

**KNX thermostat  
avec coupleur bus intégré  
avec 4 entrées binaires  
avec molette de réglage**

Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.

**Caractéristiques produits**

- Mesure de la température ambiante et comparaison avec la température de consigne
- Indication de la valeur de consigne par le choix de mode de fonctionnement
- Modes de fonctionnement confort, veille, fonctionnement de nuit, protection contre le gel/la chaleur
- Fonctionnement en chauffage et en refroidissement
- Chauffage et refroidissement avec niveau de base et niveau supplémentaire
- Molette de correction de valeur de consigne
- Touche de présence
- LEDs d'état
- Interface de poussoirs avec quatre entrées ou deux sorties et deux entrées, par ex. pour contacts de fenêtre, poussoirs, LED etc.
- Fonction des entrées : commutation, variation, commande des stores, auxiliaire de scénarios d'éclairage, transmission de valeur de luminosité ou de température
- En option : possibilité de raccordement d'une sonde de température (accessoire Art. N° : FF 7.8)

Médium KNX : TP 256  
Tension nominale KNX : DC 21 ... 32 V TBTS  
Consommation de courant KNX : max. 10 mA

**pour séries AS et A**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **A 2178 TS**  
Blanc **A 2178 TS WW**  
Noir **A 2178 TS SW**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué**

Aluminium **A 2178 TS AL**  
Champagne **A 2178 TS CH**  
Moka **A 2178 TS MO**

**laqué mat**

Blanc mat **A 2178 TS WWM**  
Noir mat **A 2178 TS SWM**  
Anthracite mat **A 2178 TS ANM**

**pour série CD**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **2178 TS**  
Blanc **CD 2178 TS WW**  
Gris **CD 2178 TS GR**  
Gris clair **CD 2178 TS LG**  
Noir **CD 2178 TS SW**

**pour série LS**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Ivoire **LS 2178 TS**  
Blanc **LS 2178 TS WW**  
Gris clair **LS 2178 TS LG**  
Noir **LS 2178 TS SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 2178 TS WWM**  
Noir mat **LS 2178 TS SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 2178 TS**  
Métal INOX **ES 2178 TS**  
Titane (aluminium laqué) **AL 2178 TS AN**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **AL 2178 TS D**  
Chrome **GCR 2178 TS**  
Laiton doré **ME 2178 TS C**  
Laiton ancien **ME 2178 TS AT**



**KNX thermostat  
avec coupleur bus intégré  
avec 4 entrées binaires  
sans molette de réglage**

Régulateur ne peut être manipulé en face avant  
Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.

**Caractéristiques produits**

- Mesure de la température ambiante et comparaison avec la température de consigne
- Indication de la valeur de consigne par le choix de mode de fonctionnement
- Modes de fonctionnement confort, veille, fonctionnement de nuit, protection contre le gel/la chaleur
- Fonctionnement en chauffage et en refroidissement
- Chauffage et refroidissement avec niveau de base et niveau supplémentaire
- Commande exclusivement via le bus
- Interface de poussoirs avec quatre entrées ou deux sorties et deux entrées, par ex. pour contacts de fenêtre, poussoirs, LED etc.
- Fonction des entrées : commutation, variation, commande des stores, auxiliaire de scénarios d'éclairage, transmission de valeur de luminosité ou de température
- En option : possibilité de raccordement d'une sonde de température (accessoire Art. N° : FF 7.8)

**pour séries AS et A**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **A 2178 ORTS**  
Blanc **A 2178 ORTS WW**  
Noir **A 2178 ORTS SW**

**Duroplastique laqué**

Aluminium **A 2178 ORTS AL**  
Champagne **A 2178 ORTS CH**  
Moka **A 2178 ORTS MO**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **A 2178 BF ORTS WW**  
Noir **A 2178 BF ORTS SW**

**laqué mat**

Blanc mat **A 2178 BF ORTS WWM**  
Noir mat **A 2178 BF ORTS SWM**  
Anthracite mat **A 2178 BF ORTS ANM**

**pour série CD**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **2178 ORTS**  
Blanc **CD 2178 ORTS WW**  
Gris **CD 2178 ORTS GR**  
Gris clair **CD 2178 ORTS LG**  
Noir **CD 2178 ORTS SW**

**pour série LS**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **LS 2178 ORTS**  
Blanc **LS 2178 ORTS WW**  
Gris clair **LS 2178 ORTS LG**  
Noir **LS 2178 ORTS SW**

**laqué mat**

Blanc mat **LS 2178 ORTS WWM**  
Noir mat **LS 2178 ORTS SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **AL 2178 ORTS**  
Métal INOX **ES 2178 ORTS**  
Titane (aluminium laqué) **AL 2178 ORTS AN**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **AL 2178 ORTS D**  
Chrome **GCR 2178 ORTS**  
Laiton doré **ME 2178 ORTS C**  
Laiton ancien **ME 2178 ORTS AT**

Art. N°.

Art. N°.

**Capteur CO<sub>2</sub> KNX  
avec coupleur bus intégré  
avec capteur d'humidité et régulateur de température  
avec 2 entrées binaires**

**Caractéristiques produits**

- Surveillance de valeurs limites CO<sub>2</sub> (max. 4 valeurs) et d'humidité (max. 2 valeurs)
- Alarme point de rosé pour plafond rafraichissant ou jardin d'hivers, pour éviter le dépôt de moisissure
- Deux entrées binaire pour contacts libres de potentiel, exp. interrupteur, bouton poussoir, contact de fenêtre
- Portes logiques

Médium KNX : TP 256  
Tension nominale KNX : DC 21 ... 32 V TBTS  
Consommation de courant KNX : typ. 12,5 mA  
max. 25 mA  
(4 s / 15 s cyclique)

Capteur CO<sub>2</sub>  
Plage de mesure : 0 ... 2000 ppm  
Capteur d'humidité  
Plage de mesure : 10 ... 95 % humidité relative  
Sonde de température  
Plage de mesure : -5 ... +45 °C

**pour séries AS et A**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **CO2 A 2178**  
Blanc **CO2 A 2178 WW**  
Noir **CO2 A 2178 SW**

**Duroplastique laqué**

Aluminium **CO2 A 2178 AL**  
Champagne **CO2 A 2178 CH**  
Moka **CO2 A 2178 MO**

**Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant**

Blanc **CO2 A 2178 BF WW**  
Noir **CO2 A 2178 BF SW**

**laqué mat**

Blanc mat **CO2 A 2178 BF WWM**  
Noir mat **CO2 A 2178 BF SWM**  
Anthracite mat **CO2 A 2178 BF ANM**

**pour série CD**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **CO2 CD 2178**  
Blanc **CO2 CD 2178 WW**  
Gris **CO2 CD 2178 GR**  
Gris clair **CO2 CD 2178 LG**  
Noir **CO2 CD 2178 SW**

**pour série LS**

**Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant**

Ivoire **CO2 LS 2178**  
Blanc **CO2 LS 2178 WW**  
Gris clair **CO2 LS 2178 LG**  
Noir **CO2 LS 2178 SW**

**laqué mat**

Blanc mat **CO2 LS 2178 WWM**  
Noir mat **CO2 LS 2178 SWM**

**Finitions métalliques**

Aluminium **CO2 AL 2178**  
Métal INOX **CO2 ES 2178**  
Titane (aluminium laqué) **CO2 AL 2178 AN**  
Canon de fusil (aluminium laqué) **CO2 AL 2178 D**  
Chrome **CO2 GCR 2178**  
Laiton doré **CO2 ME 2178 C**  
Laiton ancien **CO2 ME 2178 AT**



**KNX thermostat pour ventilo-convecteurs**

**Caractéristiques produits**

- Face en verre
- 8 touches sensorielles capacitives
- Sonde de température interne
- Sonde de température externe pouvant être évaluée
- Commande de ventilo-convecteurs
- Fonctionnement en chauffage et/ou en refroidissement
- Convient pour les installations à 2 ou 4 tubes
- Jusqu'à 3 vitesses de ventilation commandables
- Fonction de régulateur de température ambiante
- Présélection du niveau d'énergie actuel grâce à 4 modes de fonctionnement au choix conformément au standard KNX ou 5 profils de température pour une utilisation dans des hôtels ou des installations similaires
- Écran pour l'affichage de la température réelle (°C ou °F), vitesse de ventilation, mode de fonctionnement/profil
- 1 niveau de commande et 2 niveaux de menu
- Niveaux de menu verrouillables
- 1 LED d'état (rouge/vert/bleu)
- Luminosité et contraste de l'écran réglables
- Durée de l'éclairage de l'écran jusqu'à 120 secondes
- Fonctionnement possible comme poste auxiliaire du thermostat d'ambiance
- Coupleur de bus intégré

Médium KNX : TP 256  
Tension nominale KNX : DC 21 ... 32 V TBTS  
Consommation de courant KNX : 8 ... 17,5 mA


**pour séries AS et A**



Blanc **TRD A 5248 WW**  
Noir **TRD A 5248 SW**

**pour série LS**

Blanc **TRD LS 9248 WW**  
Noir **TRD LS 9248 SW**

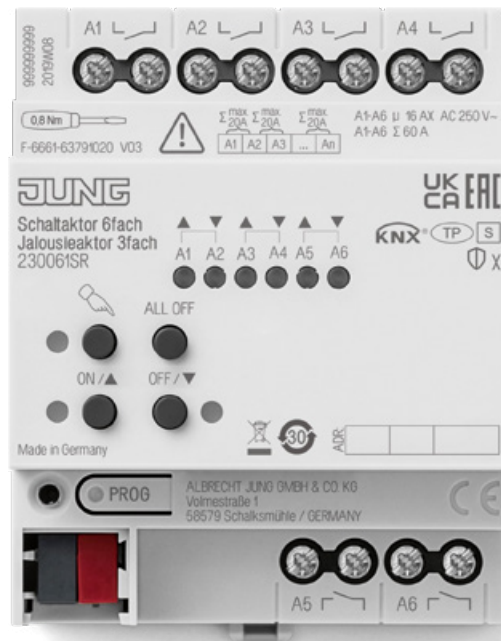


Art. N°.
 <p><b>KNX unité d'alimentation 160 mA</b>                      encombrement 4 modules (72 mm)                      Famille de produit ETS : Participant système                      Type de produit : Alimentation  <b>20160 REG</b></p>
 <p><b>KNX unité d'alimentation 320 mA</b>                      encombrement 4 modules (72 mm)                      Famille de produit ETS : Participant système                      Type de produit : Alimentation  <b>20320 REG</b></p>
 <p><b>KNX unité d'alimentation 640 mA</b>                      encombrement 4 modules (72 mm)                      Famille de produit ETS : Participant système                      Type de produit : Alimentation  <b>20640 REG</b></p>
 <p><b>KNX unité d'alimentation 1280 mA</b>                      encombrement 6 modules (108 mm)                      Famille de produit ETS : Participant système                      Type de produit : Alimentation  <b>21280 REG</b></p>
 <p><b>KNX unité d'alimentation 320 mA avec interface IP</b>                      encombrement 6 modules (108 mm)                      Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur                      Famille de produit ETS : Participant système                      Type de produit : Alimentation  <b>20320 1S IPS R</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3</li> <li>• Compatible avec KNX IP Secure à partir de ETS 5.7.3</li> <li>• À partir de V02, accès à distance en combinaison avec la licence d'accès à distance (Art. N°. IPS-L) possible</li> </ul>
 <p><b>KNX interface USB</b>                      encombrement 2 modules (36 mm)  <b>2131 USBS REG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3</li> </ul>

Art. N°.																										
 <p><b>KNX interface USB</b>  <b>2131 USBS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3</li> </ul>																										
 <p><b>Enjoliveur (à visser)</b>                      pour interface USB Art. N°. : 2131 USBS</p>																										
<p><b>pour séries AS et A</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b></p> <table> <tr> <td>Ivoire</td> <td>☑ <b>A 569 PLT</b></td> </tr> <tr> <td>Blanc</td> <td>☑ <b>A 569 PLT WW</b></td> </tr> <tr> <td>Noir</td> <td><b>A 569 PLT SW</b></td> </tr> </table> <p><b>Duroplastique laqué</b></p> <table> <tr> <td>Aluminium</td> <td>☑ <b>A 569 PLT AL</b></td> </tr> <tr> <td>Champagne</td> <td>☑ <b>A 569 PLT CH</b></td> </tr> <tr> <td>Moka</td> <td><b>A 569 PLT MO</b></td> </tr> </table> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr> <td>Ivoire</td> <td>☑ <b>A 569 BFPLT</b></td> </tr> <tr> <td>Blanc</td> <td>☑ <b>A 569 BFPLT WW</b></td> </tr> <tr> <td>Noir</td> <td>☑ <b>A 569 BFPLT SW</b></td> </tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr> <td>Blanc mat</td> <td><b>A 569 BFPLT WWM</b></td> </tr> <tr> <td>Noir mat</td> <td><b>A 569 BFPLT SWM</b></td> </tr> <tr> <td>Anthracite mat</td> <td><b>A 569 BFPLT ANM</b></td> </tr> </table>	Ivoire	☑ <b>A 569 PLT</b>	Blanc	☑ <b>A 569 PLT WW</b>	Noir	<b>A 569 PLT SW</b>	Aluminium	☑ <b>A 569 PLT AL</b>	Champagne	☑ <b>A 569 PLT CH</b>	Moka	<b>A 569 PLT MO</b>	Ivoire	☑ <b>A 569 BFPLT</b>	Blanc	☑ <b>A 569 BFPLT WW</b>	Noir	☑ <b>A 569 BFPLT SW</b>	Blanc mat	<b>A 569 BFPLT WWM</b>	Noir mat	<b>A 569 BFPLT SWM</b>	Anthracite mat	<b>A 569 BFPLT ANM</b>		
Ivoire	☑ <b>A 569 PLT</b>																									
Blanc	☑ <b>A 569 PLT WW</b>																									
Noir	<b>A 569 PLT SW</b>																									
Aluminium	☑ <b>A 569 PLT AL</b>																									
Champagne	☑ <b>A 569 PLT CH</b>																									
Moka	<b>A 569 PLT MO</b>																									
Ivoire	☑ <b>A 569 BFPLT</b>																									
Blanc	☑ <b>A 569 BFPLT WW</b>																									
Noir	☑ <b>A 569 BFPLT SW</b>																									
Blanc mat	<b>A 569 BFPLT WWM</b>																									
Noir mat	<b>A 569 BFPLT SWM</b>																									
Anthracite mat	<b>A 569 BFPLT ANM</b>																									
<p><b>pour série CD</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr> <td>Ivoire</td> <td>☑ <b>569 T</b></td> </tr> <tr> <td>Blanc</td> <td>☑ <b>CD 569 T WW</b></td> </tr> <tr> <td>Gris</td> <td>☑ <b>CD 569 T GR</b></td> </tr> <tr> <td>Gris clair</td> <td>☑ <b>CD 569 T LG</b></td> </tr> <tr> <td>Noir</td> <td>☑ <b>CD 569 T SW</b></td> </tr> </table>	Ivoire	☑ <b>569 T</b>	Blanc	☑ <b>CD 569 T WW</b>	Gris	☑ <b>CD 569 T GR</b>	Gris clair	☑ <b>CD 569 T LG</b>	Noir	☑ <b>CD 569 T SW</b>																
Ivoire	☑ <b>569 T</b>																									
Blanc	☑ <b>CD 569 T WW</b>																									
Gris	☑ <b>CD 569 T GR</b>																									
Gris clair	☑ <b>CD 569 T LG</b>																									
Noir	☑ <b>CD 569 T SW</b>																									
<p><b>Enjoliveur (à visser) avec porte-étiquette 6 x 37 mm</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr> <td>Ivoire</td> <td>☑ <b>569 TNA</b></td> </tr> <tr> <td>Blanc</td> <td>☑ <b>CD 569 TNA WW</b></td> </tr> </table>	Ivoire	☑ <b>569 TNA</b>	Blanc	☑ <b>CD 569 TNA WW</b>																						
Ivoire	☑ <b>569 TNA</b>																									
Blanc	☑ <b>CD 569 TNA WW</b>																									
<p><b>Protection transparente avec feuille de repérage</b>                      pour porte-étiquette 6 x 37 mm                      (pièce de rechange)                      feuille de repérage blanc <b>CD 20 NA</b></p>																										
<p><b>pour série LS</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b></p> <table> <tr> <td>Ivoire</td> <td>☑ <b>LS 969 T</b></td> </tr> <tr> <td>Blanc</td> <td>☑ <b>LS 969 T WW</b></td> </tr> <tr> <td>Gris clair</td> <td>☑ <b>LS 969 T LG</b></td> </tr> <tr> <td>Noir</td> <td>☑ <b>LS 969 T SW</b></td> </tr> </table> <p><b>laqué mat</b></p> <table> <tr> <td>Blanc mat</td> <td><b>LS 969 T WWM</b></td> </tr> <tr> <td>Noir mat</td> <td><b>LS 969 T SWM</b></td> </tr> </table> <p><b>Finitions métalliques</b></p> <table> <tr> <td>Aluminium</td> <td>☑ <b>AL 2969 T</b></td> </tr> <tr> <td>Métal INOX</td> <td>☑ <b>ES 2969 T</b></td> </tr> <tr> <td>Titane (aluminium laqué)</td> <td><b>AL 2969 T AN</b></td> </tr> <tr> <td>Canon de fusil (aluminium laqué)</td> <td><b>AL 2969 T D</b></td> </tr> <tr> <td>Chrome</td> <td><b>GCR 2969 T</b></td> </tr> <tr> <td>Laiton doré</td> <td>☑ <b>ME 2969 T C</b></td> </tr> <tr> <td>Laiton ancien</td> <td><b>ME 2969 T AT</b></td> </tr> </table>	Ivoire	☑ <b>LS 969 T</b>	Blanc	☑ <b>LS 969 T WW</b>	Gris clair	☑ <b>LS 969 T LG</b>	Noir	☑ <b>LS 969 T SW</b>	Blanc mat	<b>LS 969 T WWM</b>	Noir mat	<b>LS 969 T SWM</b>	Aluminium	☑ <b>AL 2969 T</b>	Métal INOX	☑ <b>ES 2969 T</b>	Titane (aluminium laqué)	<b>AL 2969 T AN</b>	Canon de fusil (aluminium laqué)	<b>AL 2969 T D</b>	Chrome	<b>GCR 2969 T</b>	Laiton doré	☑ <b>ME 2969 T C</b>	Laiton ancien	<b>ME 2969 T AT</b>
Ivoire	☑ <b>LS 969 T</b>																									
Blanc	☑ <b>LS 969 T WW</b>																									
Gris clair	☑ <b>LS 969 T LG</b>																									
Noir	☑ <b>LS 969 T SW</b>																									
Blanc mat	<b>LS 969 T WWM</b>																									
Noir mat	<b>LS 969 T SWM</b>																									
Aluminium	☑ <b>AL 2969 T</b>																									
Métal INOX	☑ <b>ES 2969 T</b>																									
Titane (aluminium laqué)	<b>AL 2969 T AN</b>																									
Canon de fusil (aluminium laqué)	<b>AL 2969 T D</b>																									
Chrome	<b>GCR 2969 T</b>																									
Laiton doré	☑ <b>ME 2969 T C</b>																									
Laiton ancien	<b>ME 2969 T AT</b>																									









# Actionneurs KNX












**ACTIONNEUR TOR 6 VOIES**  
**ACTIONNEUR VOLET ROULANT KNX 3 VOIES**

Les différents actionneurs KNX convainquent par leur fonctionnalité élevée dans une construction compacte, laquelle permet d'utiliser de manière optimale l'espace dans le tableau de distribution. Ils ont tous en commun de pouvoir être utilisés manuellement pour la « mise en service sur site » et à des fins de maintenance ; les retours d'informations sur l'état se font également en commande manuelle. Le fonctionnement par scénarios

est intégré dans tous les actionneurs TOR, actionneurs variateurs et actionneurs volets roulants. Les actionneurs TOR sont disponibles au choix dans la version avec compteur d'heures de fonctionnement et détection de courant (mesure du courant de charge pour chaque sortie). De plus, les actionneurs KNX JUNG répondent aux normes applicables et aux règles techniques reconnues de l'institut de contrôle et de certification VDE.

	Art. N°.
	<p><b>KNX RF clé USB transmetteur radio</b> <b>USB 2130 RF</b></p> <p><b>Caractéristiques produits</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en service, programmation, visualisation, et diagnostic d'appareils RF KNX</li> <li>Installation automatique de la communication avec le PC via un profil HID</li> <li>Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3</li> </ul> <p style="text-align: center;"></p>
	<p><b>KNX RF interface radiofréquence</b> Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur <b>MK 100 RF</b></p> <p><b>Caractéristiques produits</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation comme coupleur de média comme coupleur de ligne ou coupleur de zone (dépendamment de l'adresse physique)</li> <li>Utilisation répéteur KNX RF possible</li> <li>Paramètres filtrage et table filtrage</li> <li>À partir de V01 : compatible avec KNX data secure à partir de ETS 5.7.3</li> <li>Fonction filtrage en mode coupleur</li> <li>Prise en charge de la plage d'adresses complète (groupes 0-31) pour la fonction de filtrage</li> <li>Routage des télégrammes de groupe (TP&gt; RF, RF&gt; TP) paramétrable</li> <li>Routage des télégrammes adressés physiquement (TP&gt; RF, RF&gt; TP) paramétrable</li> <li>Routage des télégrammes mode broadcast (TP&gt; RF, RF&gt; TP) paramétrable</li> <li>Répétitions des télégrammes en cas d'erreurs de transmission pour les télégrammes de groupe, de broadcast et adressés physiquement peuvent être réglées côté TP</li> <li>Confirmation des télégrammes pour les télégrammes de groupe et ceux adressés physiquement peuvent être configurés séparément du côté TP</li> <li>Blocage de configuration (seulement via TP ou RF)</li> <li>LED d'état</li> <li>Conversion et génération de télégrammes de diffusion de système RF</li> <li>Trames longues supportées</li> <li>Mode Safe-State pour arrêter le programme d'application (par ex. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement en raison d'erreurs dans la conception du projet ou lors de la mise en service)</li> <li>Fonction reset état usine</li> </ul> <p style="text-align: center;"></p>
	<p><b>KNX interface IP</b> encombrement 2 modules (36 mm) Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur <b>IPS 300 SREG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3</li> <li>Compatible avec KNX IP Secure à partir de ETS 5.7.3</li> </ul> <p style="text-align: center;"></p>

	Art. N°.
	<p><b>Licence accès à distance</b> pour interface IP Art. N° : IPS 300 SREG (à partir de V 05) pour unité d'alimentation avec interface IP Art. N° : 20320 1S IPS R (à partir de V 02) <b>IPS-L</b></p> <p>Accès à distance à la technique du bâtiment à travers un serveur JUNG en Allemagne. En association avec l'interface IP (Art. N° : IPS 300 SREG) ou l'unité d'alimentation avec interface IP (Art. N° : 20320 1S IPS R) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accès crypté aux appareils KNX pour configuration et maintenance en dehors du réseau informatique local</li> <li>Activation de l'accès à travers un objet de communication</li> <li>Retour d'information de l'accès et du processus de programmation à travers des objets de communication</li> </ul>
	<p><b>KNX router IP</b> encombrement 2 modules (36 mm) Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur Famille de produit ETS : Participant système Type de produit : Routeur-IP</p> <p style="text-align: center;"><b>IPR 300 SREG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3</li> <li>Compatible avec KNX IP Secure à partir de ETS 5.7.3</li> </ul> <p style="text-align: center;"></p>
	<p><b>KNX coupleur de zone / ligne</b> encombrement 2 modules (36 mm) Famille de produit ETS : Participant système Type de produit : Coupleur de ligne</p> <p style="text-align: center;"><b>2142 REG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3</li> </ul> <p style="text-align: center;"></p>
	<p><b>KNX actionneur TOR 2 voies</b> encombrement 4 modules (72 mm) 2 contacts à fermeture avec commande manuelle mécanique et affichage d'état Famille de produit ETS : Sorties Type de produit : Sortie binaire 2 voies</p> <p style="text-align: center;"><b>2302.16 REGHM</b></p>
	<p><b>KNX actionneur TOR 4 voies</b> encombrement 4 modules (72 mm) 4 contacts à fermeture avec commande manuelle mécanique et affichage d'état Famille de produit ETS : Sorties Type de produit : Sortie binaire 4 voies</p> <p style="text-align: center;"><b>2304.16 REGHM</b></p>
	<p><b>KNX actionneur TOR 8 voies</b> encombrement 8 modules (144 mm) 8 contacts à fermeture avec commande manuelle mécanique et affichage d'état Famille de produit ETS : Sorties Type de produit : Sortie binaire 8 voies</p> <p style="text-align: center;"><b>2308.16 REGHM</b></p>
	<p><b>KNX actionneur TOR 4 voies, courbe C avec détection de courant</b> encombrement 4 modules (72 mm) 4 contacts à fermeture avec commande manuelle mécanique et affichage d'état Famille de produit ETS : Sorties Type de produit : Sortie binaire 4 voies</p> <p style="text-align: center;"><b>2304.16 REGCHM</b></p>

Art. N°.



**KNX actionneur TOR 8 voies, courbe C avec détection de courant**

encombrement 8 modules (144 mm)  
8 contacts à fermeture avec commande manuelle mécanique et affichage d'état  
Famille de produit ETS : Sorties  
Type de produit : Sortie binaire 8 voies

**2308.16 REGCHM**



**KNX actionneur TOR 6 voies  
KNX actionneur volet roulant 3 voies**

encombrement 4 modules (72 mm)  
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état  
Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur  
Famille de produit ETS : Sorties  
Type de produit : Sortie binaire mixte

**23006 1S R**

- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3



**KNX actionneur TOR 16 voies  
KNX actionneur volet roulant 8 voies**

encombrement 8 modules (144 mm)  
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état  
Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur  
Famille de produit ETS : Sorties  
Type de produit : Sortie binaire mixte

**23016 1S R**

- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3



**KNX actionneur TOR 24 voies  
KNX actionneur volet roulant 12 voies**

encombrement 12 modules (216 mm)  
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état  
Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur  
Famille de produit ETS : Sorties  
Type de produit : Sortie binaire mixte

**23024 1S R**

- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3



**KNX actionneur volet roulant, 4 voies DC 12-48 V**

encombrement 4 modules (72 mm)  
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état  
Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.  
Famille de produit ETS : Store  
Type de produit : Stores

**2424 REGHE**



**KNX actionneur volet roulant, 2 voies AC 110 - 230 V, 1 voie DC 12 - 48 V**

encombrement 4 modules (72 mm)  
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état  
Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.  
Famille de produit ETS : Store  
Type de produit : Stores

**2502 REGHE**

Art. N°.



**KNX actionneur volet roulant, 4 voies AC 110 - 230 V, 2 voies DC 12 - 48 V**

encombrement 4 modules (72 mm)  
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état  
Famille de produit ETS : Store  
Type de produit : Stores

**2504 REGHE**



**KNX actionneur volet roulant, 4 voies AC 110 - 230 V, 2 voies DC 12 - 48 V**

encombrement 4 modules (72 mm)  
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état  
Correction de la position de fin de course inférieure de la suspension (par ex. pour la position de ventilation sur les volets roulants)

Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.

Famille de produit ETS : Store

Type de produit : Stores

**2514 REGHE**



**KNX actionneur volet roulant, 8 voies AC 110 - 230 V, 4 voies DC 12 - 48 V**

encombrement 8 modules (144 mm)  
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état  
Famille de produit ETS : Store  
Type de produit : Stores

**2508 REGHE**



**KNX actionneur volet roulant, 4 voies AC 110-230 V**

encombrement 4 modules (72 mm)  
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état  
Famille de produit ETS : Store  
Type de produit : Stores

**2504 REGHER**



**KNX actionneur téléviateur universel LED / régulateur de vitesse, 1 sortie**

1 x 500 W, lampes LED de 230 V typiquement 3 ... 100 W  
encombrement 4 modules (72 mm)  
Famille de produit ETS : Éclairage  
Type : Variateur

**3901 REGHE**



**KNX actionneur téléviateur universel LED 2 sorties**

2 x 300 W, lampes LED de 230 V typiquement 2 x 3 ... 60 W  
encombrement 4 modules (72 mm)  
Famille de produit ETS : Éclairage  
Type : Variateur

**3902 REGHE**



**KNX actionneur téléviateur universel LED 4 sorties**

4 x 225 W, lampe LED à 230 V typiquement 4 x 1 ... 35 W (découpage en début de phase), 4 x 1 ... 200 W (découpage en fin de phase)  
1 x 855 W  
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état  
Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur  
encombrement 4 modules (72 mm)  
Famille de produit ETS : Éclairage  
Type : Variateur

**39004 1S R**

- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3



Art. N°.



**KNX contrôleur LED 5 voies**

encombrement 4 modules (72 mm)  
avec commande manuelle électronique  
et LED d'affichage d'état  
Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur  
Famille de produit ETS : Éclairage  
Type : Variateur

**39005 1S LED R**

- Variateur pour la commande de LEDs, modules LED, spots LED, lampes halogènes et lampes à incandescence de 5 V ... 48 V (modulation de largeur d'impulsions)
- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3



Médium KNX : TP 256  
Fréquence MLI : 211 ... 1.200 Hz



**KNX contrôleur LED 5 voies**

avec commande manuelle électronique  
et LED d'affichage d'état  
Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur  
Famille de produit ETS : Éclairage  
Type : Variateur

**39005 1S LED E**

- Variateur pour la commande de LEDs, modules LED, spots LED, lampes halogènes et lampes à incandescence de 5 V ... 48 V (modulation de largeur d'impulsions)
- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3



Médium KNX : TP 256  
Fréquence MLI : 211 ... 1.200 Hz  
Dimensions (Long. x Larg. x H) : 157 x 45 x 26 mm



**KNX actionneur télévariateur 1 - 10 V, 4 sorties**

encombrement 4 modules (72 mm)  
Famille de produit ETS : Éclairage  
Type : Variateur

**2194 REGHM**



**Gateway KNX DALI TW**

encombrement 4 modules (72 mm)  
avec commande manuelle électronique  
et LED d'affichage d'état  
Famille de produit ETS : Éclairage  
Type : Variateur

**2099 REGHE**

- A partir de la génération d'appareils V02: certifié DALI-2



**Transformateur DALI pour lampes halogènes TBT**

**D SNT 105**

Puissance nominale : 35 ... 105 W  
Tension nominale : AC 230/240 V ~  
Fréquence secteur : 50/60 Hz



**KNX actionneur pour ventilo-convecteurs 2 sorties**

encombrement 4 modules (72 mm)  
avec commande manuelle électronique  
et LED d'affichage d'état  
Famille de produit ETS : Chauffage, climatisation, ventilation  
Type de produit : Ventilo-convecteur

**FCA 2 REGHE**

Art. N°.



**KNX actionneur d'ambiance 110-230 V**

encombrement 4 modules (72 mm)  
avec commande manuelle électronique  
et LED d'affichage d'état  
Famille de produit ETS : Sorties  
Type de produit : Sortie binaire mixte

**RA 23024 REGHE**



**KNX multistation**

encombrement 4 modules (72 mm)

**23066 REGHE**

- Fonctions d'actionneur : commutation, volet roulant, servomoteurs électrothermiques
- 6 sorties de commutation max.
- 3 sorties de volet roulant max.
- Interface pour boutons-poussoirs intégrée avec 6 entrées
- 2 régulateurs de température intégrés
- 2 entrées pour sonde de température (Art. N° FF 7.8)
- Fonctions logiques pour la commande de fonctions de bâtiment
- Fonction de scènes



**KNX actionneur chauffage 6 sorties**

encombrement 4 modules (72 mm)

6 sorties pour commande d'électrovanne

avec commande manuelle électronique

et LED d'affichage d'état

Famille de produit ETS : Chauffage, Climatisation, Ventilation

Type de produit : Vanne

**2336 REG HZ HE**

Commutation de servomoteurs électrothermiques  
par ex. TSA 230 NC WW, TSA 24 NC WW



**KNX actionneur chauffage 6 sorties avec régulateur**

encombrement 4 modules (72 mm)

6 sorties pour commande d'électrovanne

avec commande manuelle électronique

et LED d'affichage d'état

Famille de produit ETS : Chauffage, Climatisation, Ventilation

Type de produit : Vanne

**2336 REG HZR HE**

Commutation de servomoteurs électrothermiques  
par ex. TSA 230 NC WW, TSA 24 NC WW



**KNX sortie analogique 4 voies**

encombrement 4 modules (72 mm)

Famille de produit ETS : Sorties

Type de produit : Sortie analogique 4 voies

**2204.01 REGA**

**La sortie analogique nécessite l'alimentation Art. N° WSSV 10.**













**Module 4 sorties analogiques additionnelles**






encombrement 4 modules (72 mm)




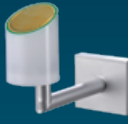




**2204.01 REGAM**

Module additionnel par sortie analogique 4 voies  
Art. N° : 2204.01 REGA

	Art. N°.																
	<p><b>KNX actionneur TOR 1 voie</b>            Famille de produit ETS : Sortie            Type de produit : Sortie binaire 1 voie  <b>23001 1S U</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3</li> </ul> 																
	<p><b>KNX actionneur TOR 2 voies</b>  <b>KNX actionneur volet roulant 1 voie</b>            Famille de produit ETS : Sorties            Type de produit : Sortie binaire 2 voies  <b>23002 1S U</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3</li> </ul> 																
	<p><b>KNX actionneur télévariateur universel 1 voie</b>            Famille de produit ETS : Éclairage            Type : Variateur  <b>39001 1S U</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3</li> </ul> 																
<p>Découpage de début de phase</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Lampes à halogène de 230 V/à incandescence</td> <td style="text-align: right;">20 ... 210 W</td> </tr> <tr> <td>Transformateurs inductifs :</td> <td style="text-align: right;">20 ... 210 VA</td> </tr> <tr> <td>Transformateurs inductifs avec LED TBT :</td> <td style="text-align: right;">20 ... 100 VA</td> </tr> <tr> <td>Lampes LED de 230 V dimmable :</td> <td style="text-align: right;">1 ... 32 W</td> </tr> </table> <p>Découpage de fin de phase</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Lampes à halogène de 230 V/à incandescence</td> <td style="text-align: right;">20 ... 230 W</td> </tr> <tr> <td>Transformateurs électroniques :</td> <td style="text-align: right;">20 ... 230 W</td> </tr> <tr> <td>Transformateurs électroniques avec LED TBT :</td> <td style="text-align: right;">20 ... 200 W</td> </tr> <tr> <td>Lampes LED de 230 V dimmable :</td> <td style="text-align: right;">1 ... 200 W</td> </tr> </table>		Lampes à halogène de 230 V/à incandescence	20 ... 210 W	Transformateurs inductifs :	20 ... 210 VA	Transformateurs inductifs avec LED TBT :	20 ... 100 VA	Lampes LED de 230 V dimmable :	1 ... 32 W	Lampes à halogène de 230 V/à incandescence	20 ... 230 W	Transformateurs électroniques :	20 ... 230 W	Transformateurs électroniques avec LED TBT :	20 ... 200 W	Lampes LED de 230 V dimmable :	1 ... 200 W
Lampes à halogène de 230 V/à incandescence	20 ... 210 W																
Transformateurs inductifs :	20 ... 210 VA																
Transformateurs inductifs avec LED TBT :	20 ... 100 VA																
Lampes LED de 230 V dimmable :	1 ... 32 W																
Lampes à halogène de 230 V/à incandescence	20 ... 230 W																
Transformateurs électroniques :	20 ... 230 W																
Transformateurs électroniques avec LED TBT :	20 ... 200 W																
Lampes LED de 230 V dimmable :	1 ... 200 W																
	<p><b>KNX servomoteur motorisé pour vanne avec régulateur</b>            Servomoteur pour motorisation de vanne            Famille de produit ETS : Chauffage, Climatisation, Ventilation            Type de produit : Vanne  <b>2177 SV R</b></p>																

	Art. N°.						
	<p><b>Détecteur de mouvement "mini" basique</b>            Blanc  <b>BM 360 MB WW</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Détection des mouvements en intérieur indépendamment de la luminosité</li> <li>Raccordement aux composants KNX, exp. multistation ou entrée binaire pour commande automatique de charges</li> <li>Alimentation à travers la sortie non filtrée d'une alimentation KNX ou alimentation externe avec très basse tension de sécurité (TBTS)</li> <li>Montage par blocage dans les plafonds suspendus</li> <li>Montage plafond dans boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 et kit d'encastrement (Art. N°: PMM-UP-SET-WW)</li> <li>Montage sur plafond en saillie avec kit saillie (Art. N°: PMM-AP-SET-WW)</li> </ul>						
	<p><b>Capteur de condensation</b>  <b>BTS 01</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Détection de formation d'eau de condensation sur des conduites de liquide de refroidissement dans les bâtiments résidentiels ou industriels</li> <li>Raccordement à des interfaces pour boutons-poussoirs KNX ou d'autres entrées binaires avec tension d'interrogation de 5 V (par ex. 2177 SV R, 2076-2 T, 2076-4 T, ... 2178 TS ..., ... 2178 ORTS ..., CO2 ... 2178 ..., 23001 1S U, 23002 1S U, 39001 1S U)</li> <li>Montage sur une conduite de liquide de refroidissement</li> </ul>						
	<p><b>Capteur d'inondation</b>  <b>LES 01</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Détection d'infiltrations d'eau et de fuites</li> <li>Raccordement à des interfaces pour boutons-poussoirs KNX ou d'autres entrées binaires avec tension d'interrogation de 5 V (par ex. 2177 SV R, 2076-2 T, 2076-4 T, ... 2178 TS ..., ... 2178 ORTS ..., CO2 ... 2178 ..., 23001 1S U, 23002 1S U, 39001 1S U)</li> <li>Montage sur la surface à surveiller</li> </ul>						
	<p><b>Sonde de température extérieure</b>  <b>FF 7.8</b></p> <p>Aussi adapté comme sonde de température externe pour les appareils KNX suivants, Art. N° :            ... 2178 TS ..., ... 2178 ORTS ..., ... 5192 KRM TS D, ... 5194 KRM TS D, 2177 SV R, 23066 REGHE, 23001 1S U, 23002 1S U, 39001 1S U</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Sonde NTC 7,8 mm Ø</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Longueur du câble :</td> <td style="text-align: right;">4 m</td> </tr> <tr> <td>Température ambiante :</td> <td style="text-align: right;">-25 ... +70 °C</td> </tr> </table>	Sonde NTC 7,8 mm Ø		Longueur du câble :	4 m	Température ambiante :	-25 ... +70 °C
Sonde NTC 7,8 mm Ø							
Longueur du câble :	4 m						
Température ambiante :	-25 ... +70 °C						
	<p><b>Contact magnétique</b>            Blanc,            idem RAL 9016            Brun, <b>FUS 4410 WW</b>  <b>FUS 4410 BR</b></p>						

	Art. N°.
	<p><b>KNX entrée binaire 6 voies</b>                      encombrement 2 modules (36 mm)                      6 entrées AC/DC 10 ... 230 V ~                      (raccordement de différentes phases possible,                      par ex.: E1-3 = L1 et E4-E6 = L2)                      avec affichage d'état                      Famille de produit ETS : Entrée                      Type de produit : Entrée binaire 6 voies  <b>2116 REG</b></p>
	<p><b>KNX entrée binaire 8 voies</b>                      encombrement 4 modules (72 mm)                      8 entrées 12 ... 48 V AC/DC                      Sortie de tension auxiliaire DC 24 V (TBTS)                      pour l'interrogation de contacts libres de potentiel                      avec affichage d'état                      Famille de produit ETS : Entrée                      Type de produit : Entrée binaire 8 voies  <b>2128 REG</b></p>
	<p><b>KNX entrée binaire 2 entrées fond de boîte</b>                      Famille de produit ETS : Entrée                      Type de produit : Entrée binaire 2 voies  <b>2076-2 T</b></p>
	<p><b>KNX entrée binaire 4 entrées fond de boîte</b>                      Famille de produit ETS : Entrée                      Type de produit : Entrée binaire 4 voies  <b>2076-4 T</b></p>
	<p><b>Capteur d'énergie KNX, 3 voies</b>                      encombrement 4 modules (72 mm)                      Famille de produit ETS : Capteur physique                      Type de produit : Capteur d'énergie  <b>2103 REG ES</b></p> <p>3 entrées AC 110 ... 240 V ~                      Mesure directe (sans transformateur) max. 16 A                      Mesure avec transformateur (transformateur externe 75 A,                      rapport 75:5)</p>

	Art. N°.
	<p><b>KNX station météo universel</b>                      boîtier compact                      livré avec bras de fixation et câble de raccordement                      Famille de produit ETS : Capteur physique                      Type de produit : Station météo  <b>2225 WS U</b></p> <p><b>La station météo nécessite l'alimentation</b>  <b>Art. N° WSSV 10.</b></p>
	<p><b>Bras de fixation</b>                      (pièce de rechange)                      pour montage de station météo universel, Art. N° : 2225 WSU  <b>2225 BFA</b></p>
	<p><b>Câble de raccordement</b>                      Type de câble : LiYCY 4xAWG26                      Longueur du câble : 5 m  <b>2225 CAB</b></p>
	<p><b>KNX station météo Home</b>  <b>2224 WH</b></p> <p><b>La détection de pluie nécessite l'alimentation</b>  <b>Art. N° WSSV 10.</b></p>
	<p><b>Accessoires de montage</b>                      pour station météo Home Art. N° : 2224 WH                      sur mât dimension 50 à 120 mm de Ø <b>MM 100</b></p>
	<p><b>KNX entrée analogique 4 voies</b>                      encombrement 4 modules (72 mm)                      Famille de produit ETS : Entrée                      Type de produit : Entrée binaire analogique 4 voies  <b>2214 REG A</b></p> <p><b>L'entrée analogique nécessite l'alimentation</b>  <b>Art. N° WSSV 10.</b></p>
	<p><b>Module 4 entrées analogiques additionnelles</b>                      encombrement 4 modules (72 mm)                      Module entrées additionnelles pour entrée analogique.  <b>2214 REGAM</b></p>
	<p><b>Alimentation AC 24 V ~</b>                      pour station météo universel Art. N° : 2225 WS U                      pour station météo Home Art. N° : 2224 WH                      pour entrée analogique Art. N° : 2214 REG A                      pour sortie analogique Art. N° : 2204.01 REGA                      encombrement 4 modules (72 mm)  <b>WSSV 10</b></p>

# KNX Station météo

Art. N°.



## Capteur vent anémomètre

**WS 10 W**



## Capteur de luminosité

Tension d'alimentation 24 V DC  
Réglable de 0 à 60 000 lux  
58 x 35 x 64 mm

**WS 10 H**



## Capteur crépusculaire

Tension d'alimentation 24 V DC  
Réglable de 0 à 255 lux  
58 x 35 x 64 mm

**WS 10 D**



## Capteur de température

Tension d'alimentation 24 V DC  
Réglable de -30° C à +70° C.  
58 x 35 x 64 mm

**WS 10 T**

# KNX Panel de commande et d'affichage

Art. N°.



## KNX mini-tableau de supervision

Famille de produit ETS : Affichages  
Type de produit : Panel de commande et d'affichage  
Verre vert **MBT 2424**  
Verre blanc **MBT 2424 WW**  
Verre noir **MBT 2424 SW**

Le tableau, avec boîtier aluminium et façade en verre, dispose de 24 touches capacitives, ainsi que de 24 Leds RGB destinées à l'affichage de l'état.

Les touches peuvent être repérées par un film transparent.



## Boîtier saillie

pour mini-tableau de supervision Art. N°. : MBT 2424 ..  
Gris clair  
idem RAL 7035

**EBG 2424**



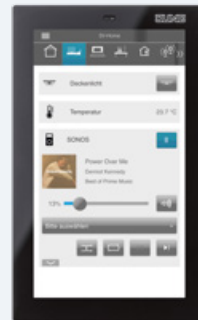
## Unité d'alimentation, encastré

pour mini-tableau de supervision Art. N°. : MBT 2424 ..  
**NT 2405 VDC**

# Visualisation et commande



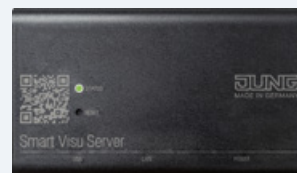
Panneau de commande KNX



Smart Control 5



Visu Pro Server



Smart Visu Server


La fonction des écrans et serveurs JUNG est de mettre en réseau les technologies des bâtiments moderne, de l'exploiter de manière centralisée et de visualiser des états tels que des fonctions. A l'épreuve de l'avenir, cette technologie assiste les utilisateurs dans leur vie quotidienne et leur travail pour leur offrir plus de confort, d'économie et d'efficacité énergétique.



# Smart Controls



En tant que panneaux de commande, les Smart Controls 5 et 8 prennent en charge la commande de différents systèmes de domotique via des applications. Toutes les applications disponibles sont présentées de manière claire et peuvent être appelées directement via un écran tactile. JUNG propose le Smart Panel 8 spécialement pour la visualisation d'un système KNX sans serveur.

	Art. N°.
<b>KNX Smart Panel 8</b>	
Noir	<b>SP 0081 U</b>
<b>Usage conforme</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualisation et commande de systèmes d'automatismes du bâtiment</li> <li>• Montage à l'horizontale (recommandé) ou à la verticale</li> <li>• Montage dans un coffret de réservation (Art. N°. EBG 24) ou sur une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 (recommandation : env. 60 mm de profondeur)</li> </ul>	
<b>Caractéristiques produits</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Écran haute résolution</li> <li>• Détecteur de proximité</li> <li>• Écran tactile capacitif</li> <li>• Mode de nettoyage avec verrouillage de l'écran tactile</li> <li>• Sans ventilateur ni autres pièces en mouvement</li> <li>• Coupleur de bus intégré</li> <li>• Interface utilisateur graphique de visualisation et de commande d'appareils KNX</li> <li>• Planification avec logiciel Windows "KNX Smart Panel Designer" (configuration minimale requise: Windows 10, 64 bits, 120 Mo d'espace libre)</li> <li>• Mise en service avec ETS à partir de version 5.7.4 et DCA</li> <li>• Fonctions spéciales KNX, par ex. ambiances lumineuses, séquences, fonction centrale, simulation de présence</li> <li>• Pièces ou éléments : max. 300</li> <li>• Structure avec plusieurs pièces ou une seule pièces individuelle</li> <li>• Maximum 125 fonctions horaires, avec chacune 10 canaux</li> <li>• Opérations logiques : max. 55</li> <li>• Horloge astronomique</li> <li>• Visualisation de la température intérieure et extérieure</li> <li>• Affichage automatique de la température moyenne par chambre</li> <li>• Notifications (alarme, avertissement, information)</li> <li>• Notification par e-mail</li> <li>• Page des favoris</li> <li>• GUI clair / sombre</li> <li>• 2 niveaux profil (admin / utilisateur)</li> <li>• Gestion de utilisateurs</li> <li>• Utilisateur (code PIN) : max. 10</li> <li>• Protection PIN pièces et fonction</li> <li>• Sauvegarde et restauration</li> <li>• App mobile (accès local)</li> <li>• Utilisateur application max. 10 par installation</li> <li>• Fonction portier uniquement avec le Smart Gateway SG 650-.. ou SG 150-.. de Siedle</li> </ul>	
	
<b>Coffret de réservation</b>	
pour Smart Panel Art. N°. SP 0081 U	
pour Smart Control Art. N°. : SC 0081 U	
Dimensions de découpe (L x H) : 212 x 124 mm	
Profondeur d'encastrement : 75 mm	
<b>EBG 24</b>	
<b>Unité d'alimentation, modulaire</b>	
pour Smart Panel Art. N°. SP 0081 U	
pour Smart Control Art. N°. : SC 0081 U	
pour Smart Control Art. N°. : SC 5 SW	
encombrement 4 modules (72 mm)	
<b>NT 2415 REG VDC</b>	
Tension d'entrée :	AC 100 ... 240 V ~, 0/60 Hz
Tension de sortie :	DC 24 V TBTS

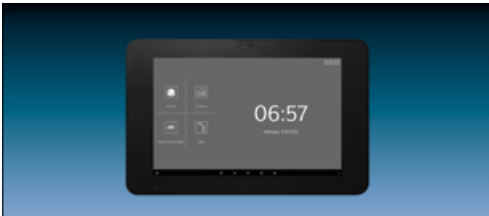
	Art. N°.
<b>Smart Control 5</b>	
Noir	<b>SC 5 SW</b>
<b>Usage conforme</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualisation et commande de systèmes d'automatismes du bâtiment</li> <li>• Montage vertical</li> <li>• Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073</li> <li>• Lors de l'installation de la boîte d'appareillage, les vis de fixation doivent être alignées verticalement.</li> </ul>	
<b>Caractéristiques produits</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Écran haute résolution</li> <li>• Écran tactile capacitif</li> <li>• Sans ventilateur ni autres pièces en mouvement</li> <li>• Détecteur de proximité</li> <li>• Interface utilisateur graphique</li> <li>• Adaptation automatique de la luminosité de l'écran à la luminosité ambiante</li> <li>• Visualisation KNX en liaison avec le Serveur Visu Pro (Art. N°. : JVP-SERVER-H2)</li> <li>• Visualisation KNX en liaison avec le Serveur Smart Visu (Art. N°. : SV-SERVER)</li> <li>• Affichage des diagrammes n'est pas possible</li> <li>• Visualisation eNet en liaison avec eNet serveur (Art. N°. : ENET-SERVER) à partir de version de logiciel 2.2</li> <li>• Fonction portier uniquement avec le Smart Gateway SG 650-.. ou SG 150-.. de Siedle</li> <li>• Mémoire d'images intégrée au Smart Gateway</li> </ul>	
<b>Kit Serveur Smart Control 5</b>	
Se compose d'un Serveur Smart Visu (Art. N°. : SV-SERVER-..)	
et Smart Control 5 (Art. N°. : SC 5 SW)	
Noir,	<b>SV-S-SC 5 SW</b>
<b>Unité d'alimentation, encastré</b>	
pour Smart Control Art. N°. : SC 5 SW	
<b>NT 2405 VDC</b>	
Tension d'entrée :	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Tension de sortie :	DC 24 V
<b>Unité d'alimentation, modulaire</b>	
pour Smart Panel Art. N°. SP 0081 U	
pour Smart Control Art. N°. : SC 0081 U	
pour Smart Control Art. N°. : SC 5 SW	
encombrement 4 modules (72 mm)	
<b>NT 2415 REG VDC</b>	
Tension d'entrée :	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Tension de sortie :	DC 24 V TBTS

	Art. N°.
--	----------

**Smart Control 8**  
Noir **SC 0081 U**


**Usage conforme**

- Visualisation et commande de systèmes d'automatismes du bâtiment
- Montage à l'horizontale (recommandé) ou à la verticale
- Montage dans un coffret de réservation (Art. N°. EBG 24) ou sur une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 (recommandation : env. 60 mm de profondeur)




**Caractéristiques produits**

- Écran haute résolution
- Détecteur de proximité
- Écran tactile capacitif
- Mode de nettoyage avec verrouillage de l'écran tactile
- Sans ventilateur ni autres pièces en mouvement
- Visualisation KNX en liaison avec le Serveur Visu Pro (Art. N°. : JVP-SERVER-H2)
- Visualisation KNX en liaison avec le Serveur Smart Visu (Art. N°. : SV-SERVER)
- Visualisation eNet en liaison avec eNet serveur (Art. N°. : ENET-SERVER) à partir de version de logiciel 2.2
- Fonction portier uniquement avec le Smart Gateway SG 650-.. ou SG 150-.. de Siedle
- Possibilité d'afficher jusqu'à 6 caméras IP
- Mémoire d'images intégrée au Smart Gateway




**Coffret de réservation**  
pour Smart Panel Art. N°. SP 0081 U  
pour Smart Control Art. N°. : SC 0081 U  
Dimensions de découpe (L x H) : 212 x 124 mm  
Profondeur d'encastrement : 75 mm  
**EBG 24**



**Unité d'alimentation, modulaire**  
pour Smart Panel Art. N°. SP 0081 U  
pour Smart Control Art. N°. : SC 0081 U  
pour Smart Control Art. N°. : SC 5 SW  
encombrement 4 modules (72 mm)  
**NT 2415 REG VDC**

Tension d'entrée : AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz  
Tension de sortie : DC 24 V TBTS

	Art. N°.
--	----------




**Serveur Smart Visu**  
livré avec support de montage mural ou sur rail DIN  
livré avec bloc d'alimentation avec Europlug **SV-SERVER**

**Usage conforme**

- Visualisation et commande d'installation KNX à travers des terminaux compatibles HTML5 ou app (iOS, Android), exemple : Smart Control (Art. N°. : SC 5 SW, SC 0081 U), smartphone, tablette, PC portable, etc.
- Visualisation et commande de systèmes Philips Hue
- Fonctionnement dans réseaux IP locaux compatibles avec DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ou avec une adresse IP fixe (IPv4)
- Fonctionnement en intérieur

**Caractéristiques produits**

- Affichage Web d'une installation KNX pour visualisation d'état et de commande (SV-Home)
- Il est recommandé de connecter jusqu'à 10 clients simultanément sur SV-Home
- Outil de mise en service intégré sur base Web (SV-Control)
- Réalisation simple d'une visualisation pré-configurée et optimisée pour des installations domestiques et petit tertiaire
- Élément de commande graphique, choix des symboles dans bibliothèque intégré
- Importation des adresses de groupe (3 niveaux) à travers import OPC (ETS3, ETS4 ETS5)
- Possibilité de créer manuellement des adresses de groupe
- 24 zones
- 240 fonctions dynamiques (maxi 1200 points de donnée)
- 25 groupes d'actions
- 250 actions configurables (maxi. 16 fonctions par action)
  - Définie par l'utilisateur
  - Programme horaire
  - Logiques d'état
  - Commande par événement
  - Astro
- Création d'un maximum de 24 utilisateurs avec des profils et des droits différents
- Stockage des données (par ex. valeurs de température) et création de diagrammes (affichage des diagrammes non possible avec SC 5 SW)
- Liaison avec installation KNX à travers interface (Art. N°. : IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R), non fournie
- Possibilité d'intégrer à l'installation KNX le système Philips Hue
- Liaison vers système Philips Hue à travers le Philips Hue Bridge
- Possibilité d'intégrer à l'installation KNX les hauts-parleurs SONOS
- Intégration du service vocal Amazon Alexa à travers compte MyJUNG
- Intégration du service vocal Google Home à travers compte MyJUNG
- Accès à distance sécurisé via compte MyJUNG
- Possibilité de mise à jour et évolutif



**Licence Serveur Smart Visu accès à distance**  
à durée indéterminé **SV-SERVER-L**  
Accès à distance à la technique du bâtiment à travers un serveur JUNG en Allemagne.

Art. N°.

**Serveur Visu Pro**

sans ventilateur ni autres pièces en mouvement  
livré avec bloc d'alimentation  
allemand

avec Europlug **JVP-SERVER-H2**  
anglais, Livré avec adaptateur pour Angleterre  
et Chine **JVP-SERVER-H2GB**

**Usage conforme**

- Visualisation et commande d'installation KNX à travers des terminaux compatibles HTML5 ou app (iOS, Android), exemple : Smart Control (Art. N° : SC 5 SW, SC 0081 U), smartphone, tablette, PC portable, etc.
- Prise en charge de KNX IP Secure et KNX Data Secure (à partir de la version 4.5)
- Fonctionnement dans réseaux IP locaux compatibles avec DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ou avec une adresse IP fixe (IPv4)
- Appareil à poser ou fixer sur rail DIN selon EN 60715
- Taille maximum du projet à visualiser selon indication JUNG Smart Assistant
- Liaison avec installation KNX à travers interface (Art. N° : IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R, 2131 USBS REG, 2131 USBS), non four

**Caractéristiques produits**

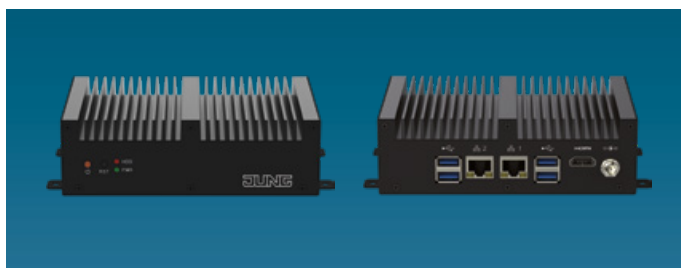
- Mini PC sans ventilateur
- Logiciel JUNG Visu Pro préinstallé et sous licence
- Windows 10 préinstallé
- Processeur Quadcore Intel Celeron
- 4 Go RAM
- 64 Go mémoire interne, utilisée partiellement par le système d'exploitation
- 1 x HDMI
- 4 x USB 3.0
- 2 x LAN RJ45 (LAN 1 : adresse IP fixe, LAN 2 : DHCP)
- La visualisation est possible à travers des appareils équipés d'un navigateur HTML5 (par ex. version actuelle de Chrome, Firefox ou Safari)
- Possibilité de connecter jusqu'à 10 clients
- Intégration du service vocal Amazon Alexa à travers compte MyJUNG
- Intégration du service vocal Google Home à travers compte MyJUNG
- Accès à distance sécurisé via compte MyJUNG
- Possibilité de mise à jour et évolutif

**Connexions processeur**

- Éditeur KNX / Éditeur KNX 2.0
- Éditeur instalign
- Éditeur produits
- Éditeur vitalLED
- Éditeur XPL
- SENEK accumulateur d'énergie
- Modèle de processus
- Éditeur de visualisation
- Générateur de feuilles de travail
- Calendrier
- JUNG Visu Pro Starter

**Importation des données ETS**

- ETS5: Utilisation de l'exportation projet ETS
- ETS4: Utilisation de l'exportation projet ETS
- ETS3: Utilisation de l'export-OPC d'un projet ETS
- ETS2 Version 1.1, 1.2 et 1.3: Importation de fichiers générés par le menu d'impression
- Version ETS antérieure : non compatible



Art. N°.



**Logiciel JUNG Visu Pro**

Version complète **JVP-V**  
Version concepteur **JVP-P**

**Pour information :** Le logiciel peut uniquement être téléchargé sur le site JUNG : <https://www.jung.de/fr/1508/service/licences-de-logiciel/>. Lors du téléchargement vous pouvez choisir entre la version allemande ou anglaise. Chaque installation fonctionne en mode démo limitée à 20 jours ou 400 démarrages. Pour une utilisation illimitée, il est nécessaire de s'enregistrer sur le compte MyJUNG.

**Usage conforme**

- Visualisation et commande d'installation KNX à travers des terminaux compatibles HTML5 ou app (iOS, Android), exemple : Smart Control (Art. N° : SC 5 SW, SC 0081 U), smartphone, tablette, PC portable, etc.
- Prise en charge de KNX IP Secure et KNX Data Secure (à partir de la version 4.5)
- Liaison avec installation KNX à travers interface (Art. N° : IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R, 2131 USBS REG, 2131 USBS), non four

**Caractéristiques produits**

- Possibilité de connecter jusqu'à 20 clients (avec Windows 10)
- Intégration du service vocal Amazon Alexa à travers compte MyJUNG
- Intégration du service vocal Google Home à travers compte MyJUNG
- Accès à distance sécurisé via compte MyJUNG
- Possibilité de mise à jour et évolutif

**Connexions processeur**

- Éditeur KNX / Éditeur KNX 2.0
- Éditeur instalign
- Éditeur produits
- Éditeur vitalLED
- Éditeur XPL
- SENEK accumulateur d'énergie
- Modèle de processus
- Éditeur de visualisation
- Générateur de feuilles de travail
- Calendrier
- JUNG Visu Pro Starter

**Caratéristiques techniques requisent**

**Hardware**

- Minimum identique à celle du Serveur Visu Pro (Art. N° : JVP-SERVER-H2)
- Pour information : La performance de la Hardware dépend de la taille et des fonctions du projet.

**Système d'exploitation**




- Windows 10

**Éditeur KNX**

Utilisation du Driver-Falcon de l'association KNX pour le bus KNX. La liaison avec le bus KNX requière une version adaptée du Driver-Falcon ainsi que les ports de communication adaptés.

**Importation des données ETS**

- ETS5: Utilisation de l'exportation projet ETS
- ETS4: Utilisation de l'exportation projet ETS
- ETS3: Utilisation de l'export-OPC d'un projet ETS
- ETS2 Version 1.1, 1.2 et 1.3: Importation de fichiers générés par le menu d'impression
- Version ETS antérieure : non compatible

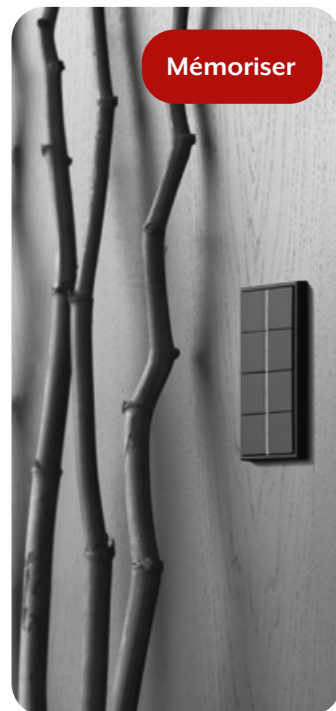
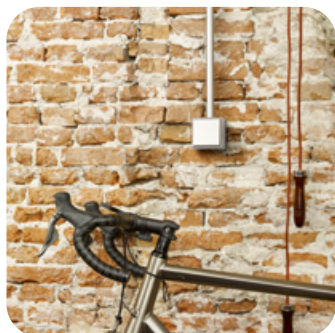
	Art. N°.
	<p><b>Logiciel JUNG Visu Pro Hôtel</b> Version complète hôtel <b>JVP-HOTEL</b> <b>Système d'exploitation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10</li> </ul> <p><b>Fonctions spéciales HÔTEL</b> Extension du KNX-Editor jusqu'à 150 connexions tunnel KNX Communication via KNX IP Secure Tunnelling Support assuré et garanti uniquement avec les interfaces JUNG (par ex. IPR 300 SREG, IPS 300 SREG, 20320 1S IPS R, 2131 USBS REG, 2131 USBS). Intégration de systèmes tiers :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Système d'accès Assa Abloy           <ul style="list-style-type: none"> <li>– Identification des cartes client</li> <li>– Identification des cartes service</li> <li>– Comptage et archivage des accès</li> <li>– Exploitation du système d'accès</li> </ul> </li> <li>• Logiciel de réservation d'hôtel Protel PMS           <ul style="list-style-type: none"> <li>– Identification du client par chambre</li> <li>– Prise en compte des demandes venant de la chambre (par ex. : ne pas déranger, faire le ménage etc.)</li> <li>– Modifier la température de la chambre par le système PMS</li> </ul> </li> <li>• Oracle Hospitality OPERA ou Oracle Hospitality Suite 8 PMS           <ul style="list-style-type: none"> <li>– Identification du client par chambre</li> <li>– Prise en compte des demandes venant de la chambre (par ex. : ne pas déranger, faire le ménage etc.)</li> <li>– Modifier la température de la chambre par le système PMS</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Licence JUNG Visu Pro accès à distance</b> à durée indéterminé <b>JVP-L</b> Accès à distance à la technique du bâtiment à travers un serveur JUNG en Allemagne.</p> <p><b>Smart Assistant</b></p> <p>Le Smart Assistant est un outil de conception rapide et simple de projet de visualisation pour le logiciel JUNG Visu Pro et d'autres systèmes d'automatisation. En utilisant des structures et schémas (bâtiment, étage, pièce, fonction), il n'est pas nécessaire d'avoir des connaissances en programmation KNX.</p> <p><b>Caratéristiques techniques requises</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Logiciel basé sur le principe Serveur-Client, mais peut être utilisé sur un PC</li> <li>• Système d'exploitation serveur : Windows 10</li> <li>• Clients : navigateur compatible HTML5 (par ex. version actuelle de Chrome, Firefox ou Safari)</li> </ul>
	
	

	Art. N°.
	<p><b>KNX banque de données</b> A télécharger dans la base de données ETS. Disponible sur le site web : <a href="http://www.jung.de/fr">www.jung.de/fr</a> &gt; Téléchargements &gt; Téléchargements de fiches techniques</p>
	<p><b>Connecteur automatique</b> Rouge/Noir (pour KNX) <b>2050 RT SW</b> Jaune/Blanc <b>2050 GE WS</b></p>
	<p><b>Capuchon</b> pour borne de raccordement automatique des appareils modulaires <b>2050 K</b></p>
	<p><b>Lever à touche</b> pour démontage simple et sans détérioration des enjoliveurs et touches <b>W-KEIL</b></p>

Art. N°.
<p><b>eNet enjoliveur pour variapush avec récepteur radio</b> pour mécanisme Art. N° : 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1224 LED UDE nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande manuelle et radio de mécanismes encastrés adaptés pour la commutation ou la variation</li> <li>• Analyse de postes auxiliaires</li> <li>• Mode scènes possible</li> <li>• Affichage d'état avec LED</li> <li>• Retour d'informations d'état sur l'émetteur radio</li> <li>• Luminosité d'activation enregistrable de manière permanente en combinaison avec des mécanismes encastrés pour la variation</li> </ul>
<p><b>eNet enjoliveur pour variapush avec récepteur radio pour série AS</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <input type="checkbox"/> <b>FM AS 1561.07</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>FM AS 1561.07 WW</b></p> <p><b>pour série A</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>FM A 1561.07 WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>FM A 1561.07 SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>FM A 1561.07 AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>FM A 1561.07 CH</b> Moka <input type="checkbox"/> <b>FM A 1561.07 MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>FM A 1561.07 BF WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>FM A 1561.07 BF SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Anthracite mat <input type="checkbox"/> <b>FM A 1561.07 BF ANM</b></p> <p><b>pour série CD</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <input type="checkbox"/> <b>FM CD 1561.07</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>FM CD 1561.07 WW</b> Brun <input type="checkbox"/> <b>FM CD 1561.07 BR</b> Gris <input type="checkbox"/> <b>FM CD 1561.07 GR</b> Gris clair <input type="checkbox"/> <b>FM CD 1561.07 LG</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>FM CD 1561.07 SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>FM CD 1561.07 GB</b> Platine <input type="checkbox"/> <b>FM CD 1561.07 PT</b></p> <p><b>pour série SL</b></p> <p>Blanc <input type="checkbox"/> <b>FM SL 1561.07 WW</b> Bronze <input type="checkbox"/> <b>FM SL 1561.07 GB</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>FM SL 1561.07 SW</b></p> <p><b>pour série LS</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <input type="checkbox"/> <b>FM LS 1561.07</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>FM LS 1561.07 WW</b> Gris clair <input type="checkbox"/> <b>FM LS 1561.07 LG</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>FM LS 1561.07 SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>FM AL 1561.07</b> Métal INOX <input type="checkbox"/> <b>FM ES 1561.07</b> Titane (aluminium laqué) <input type="checkbox"/> <b>FM AL 1561.07 AN</b></p> <p>Canon de fusil (aluminium laqué) <input type="checkbox"/> <b>FM AL 1561.07 D</b> Chrome <input type="checkbox"/> <b>FM GCR 1561.07</b> Laiton doré <input type="checkbox"/> <b>FM ME 1561.07 C</b> Laiton ancien <input type="checkbox"/> <b>FM ME 1561.07 AT</b></p>

Art. N°.
<p><b>eNet enjoliveur de volet roulant avec récepteur radio</b> pour mécanisme Art. N° : 230 ME, 232 ME et 224 ME nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande manuelle et radio de stores, volets roulants et marquises à actionnement électrique</li> <li>• Positionnement d'ouvrant par appel de scènes</li> <li>• Position pour la protection solaire et le crépuscule</li> <li>• Retour d'informations d'état sur l'émetteur radio</li> <li>• Durée de déplacement de la suspension enregistrable</li> <li>• Affichage d'état avec LED</li> </ul>
<p><b>eNet enjoliveur de volet roulant avec récepteur radio pour série AS</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <input type="checkbox"/> <b>FM AS 5232</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>FM AS 5232 WW</b></p> <p><b>pour série A</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>FM A 5232 WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>FM A 5232 SW</b></p> <p><b>Duroplastique laqué</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>FM A 5232 AL</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>FM A 5232 CH</b> Moka <input type="checkbox"/> <b>FM A 5232 MO</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) très brillant</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>FM A 5232 BF WW</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>FM A 5232 BF SW</b></p> <p><b>Thermoplastique (résistant aux chocs) laqué</b> Anthracite mat <input type="checkbox"/> <b>FM A 5232 BF ANM</b></p> <p><b>pour série CD</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <input type="checkbox"/> <b>FM CD 5232</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>FM CD 5232 WW</b> Brun <input type="checkbox"/> <b>FM CD 5232 BR</b> Gris <input type="checkbox"/> <b>FM CD 5232 GR</b> Gris clair <input type="checkbox"/> <b>FM CD 5232 LG</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>FM CD 5232 SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques (aluminium anodisé)</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>FM CD 5232 GB</b> Platine <input type="checkbox"/> <b>FM CD 5232 PT</b></p> <p><b>pour série SL</b></p> <p>Blanc <input type="checkbox"/> <b>FM SL 5232 WW</b> Champagne <input type="checkbox"/> <b>FM SL 5232 GB</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>FM SL 5232 SW</b></p> <p><b>pour série LS</b></p> <p><b>Duroplastique (résistant aux éraflures) brillant</b> Ivoire <input type="checkbox"/> <b>FM LS 5232</b> Blanc <input type="checkbox"/> <b>FM LS 5232 WW</b> Gris clair <input type="checkbox"/> <b>FM LS 5232 LG</b> Noir <input type="checkbox"/> <b>FM LS 5232 SW</b></p> <p><b>Finitions métalliques</b> Aluminium <input type="checkbox"/> <b>FM AL 5232</b> Métal INOX <input type="checkbox"/> <b>FM ES 5232</b> Titane (aluminium laqué) <input type="checkbox"/> <b>FM AL 5232 AN</b></p> <p>Canon de fusil (aluminium laqué) <input type="checkbox"/> <b>FM AL 5232 D</b> Chrome <input type="checkbox"/> <b>FM GCR 5232</b> Laiton doré <input type="checkbox"/> <b>FM ME 5232 C</b> Laiton ancien <input type="checkbox"/> <b>FM ME 5232 AT</b></p>

# Suivre l'inspiration



Si vous êtes sans cesse en quête de nouvelles idées et suggestions, suivez JUNG sur Pinterest et Instagram. Découvrez par le biais de ces canaux des designs inspirants et une technique fascinante mise en scène de manière raffinée.



INSTAGRAM





**JUNG FRANCE S.A.R.L.**

29 rue des Merisiers  
ZA les Erlen  
68920 Wettolsheim/Colmar  
France  
Téléphone +33 389 201010  
Télécopie +33 389 201001  
contact@jung-france.fr

**JUNG-GROUP.COM**

Luxembourg

**MINUSINES S.A.**

8, rue François Hogenberg  
1022 Luxembourg  
Luxembourg  
Téléphone +352 49 58 58 1  
Télécopie +352 49 58 66  
info@minusines.lu

**MINUSINES.LU**

Belgique

**STAGOBEL ELECTRO**

Karrewegstraat 50  
9800 Deinze  
Belgique  
Téléphone +32 09 3818500  
Télécopie +32 09 3818501  
info@stagobel.be

**STAGOBEL.BE**