

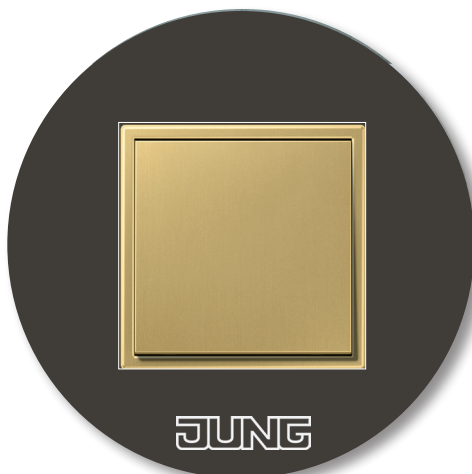
ZidaTech SA

Catalogue principal de domotique



Domotique intelligente

avec l'assortiment KNX complet
de JUNG



Assortiment JUNG Suisse

Design & esthétisme
attirent l'œil

Domotique ZidaTech

Sommaire

easygoing®
poussoirs KNX
et universels

JUNG
assortiment
suisse

JUNG KNX
assortiment
complet



Domotique

Facile à faire : Vivre et travailler intelligemment

4 – 5



easy-going® poussoirs KNX et universels

7 – 46

Sommaire

7

Description et produits

8 – 46



JUNG assortiment suisse

48 – 80

Sommaire

49

Description et produits

50 – 80



JUNG KNX assortiment complet

82 – 185

Sommaire

82 – 83

Description et produits

84 – 185



JUNG eNet
voir catalogue séparé

Facile à faire

Vivre et travailler intelligemment

La domotique intelligente met en réseau des appareils et des fonctions individuels de manière significative – pour plus de confort, de sécurité, d'efficacité énergétique et plus d'économie. Nous vous proposons un large éventail de systèmes et de solutions sur mesure pour les environnements de vie et de travail.

Chez nous, vous trouverez l'offre qui convient à chaque besoin : Le système complet INNOXEL de la Suisse, ainsi que toute la gamme JUNG KNX avec eNet pour la mise à niveau et poussoirs universels et KNX de notre propre marque.

Valeur ajoutée par la domotique

Des installations simples aux bâtiments complexes, en passant par les bâtiments industriels, les hôtels ou les bâtiments commerciaux – nous vous conseillons volontiers différentes possibilités et vous soutenir grâce à notre large gamme de service.





Poussoirs KNX et universels

easy-going®
Sicherheit - Komfort - Energieeffizienz

Description du système poussoirs easy-going® de ZidaTech

Sommaire

Design et fonction combinées – Poussoirs KNX et universels	8 – 9
Poussoirs KNX de ZidaTech – Avantages	10
Capteur magnétique – Poussoirs KNX avec capteur magnétique	11
Eclairage LED – Poussoirs KNX (RGB) et poussoirs universels (bleu)	12 – 13
Applications spéciales – Applications dans l'hôtel	14
Individuel. Universel. – Highlight: Poussoirs universels	15 – 16
Le service de marquage de ZidaTech	17

easy-going® poussoirs KNX et universels

easy-going® poussoirs KNX et universels kallysto®-compatible	18 – 23
easy-going® poussoirs KNX et universels EDIZIOdue®-compatible	24 – 29
easy-going® poussoirs KNX et universels STANDARDdue®-compatible	30 – 31
easy-going® poussoirs KNX et universels Design Standard	32 – 33
easy-going® poussoirs KNX et universels Arteor™ et Sidus®-comp.	34 – 37
easy-going® poussoirs KNX et universels IP55	38 – 39
easy-going® poussoirs KNX et universels FLF	40

Caractéristiques – easy-going® poussoirs KNX 41

Climat intérieur – Capteur de température ambiante 42

Câble du capteur	43
Capteur de température ambiante	44 – 46



Design et fonction combinées : pushers easy-going® de ZidaTech

Poussoirs KNX et universels



Vous trouverez chez nous, pour répondre à vos besoins personnalisés, un assortiment de prises et d'interrupteurs indépendants du fabricant. Nos solutions et systèmes s'intègrent en toute discrétion parmi les

designs des fabricants Hager (kallysto.line®), Feller (EDIZIOdue®), ABB (Sidus®) et Legrand® (Arteor™). Ces designs sont à votre disposition dans une grande variété de coloris, formes et matériaux pour une flexibilité optimale.

Sur demande, nous pouvons attribuer une adresse physique prédéfinie avant la livraison.

Design, formes & couleurs

Vous trouverez un aperçu des designs, couleurs et formes pouvant être réalisés avec les pushers easy-going® KNX dans les gammes :

kallysto.line®, EDIZIOdue®, STANDARDdue®, Design Standard, Arteor™, Sidus®, IP55 et FLF.

Programmation

Les pushers KNX peuvent être programmés et configurés individuellement selon les envies via ETS. Les pushers sont livrés avec une adresse physique unique. De la commutation de scénarios jusqu'à l'interrupteur d'éclairage simple, les pushers 2, 4, 6 et 8 x ne possèdent pratiquement aucune limite.

Marquage

Le marquage se fait avec une étiquette au milieu du pusher ou directement chez ZidaTech avec une impression tampon ou laser.

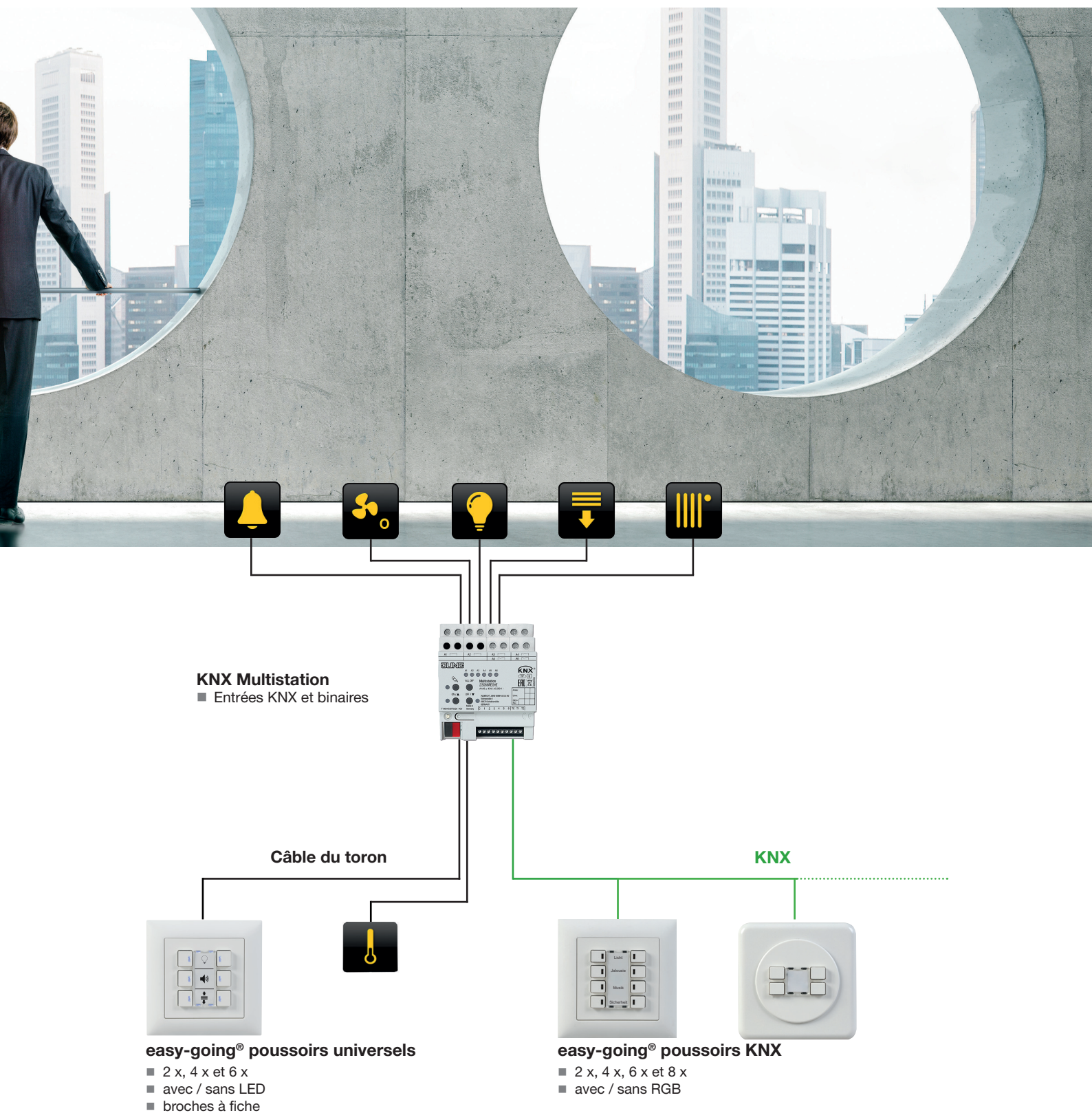
L'étiquette peut être utilisée selon les envies et échangées à tout moment.

page 17

AVANTAGES :

- Assortiment indépendant du fabricant
- Configuration individuelle
- Marquage, impression des symboles sur mesure et selon les envies
- Grande fonctionnalité et grande intuitivité d'utilisation
- Variantes d'éclairage dans les 5 couleurs RGB et LED bleues
- Éclairage d'orientation et d'état
- Activation rapide et simple du mode de programmation grâce au capteur magnétique intégré

easygoing®
poussoirs KNX
et universels



Avantages

Poussoirs KNX de ZidaTech

Designs suisses :



EDIZIOdue®-compatible

STANDARDdue®-compatible
uniquement dans les variantes 2 x et 4 xDesign Standard
uniquement dans les variantes 2 x et 4 x

kallysto.line®-compatible



Sidus®-compatible



Arteor™-compatible

Variantes :



2-fach



4-fach



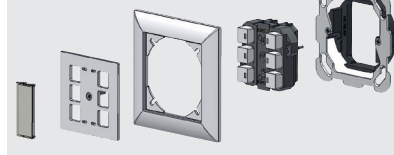
6-fach



8-fach

Design Standard &
STANDARDdue®-comp. uniquement
dans les variantes 2 x et 4 x

Structure :



Capteur magnétique :



- Le poussoir KNX peut être monté entièrement déjà avant la programmation et il n'a pas besoin d'être démonté lors de la reprogrammation
- Activation du mode de programmation avec le capteur magnétique (voir photo)
- L'état du mode de programmation est indiqué par LED

Configurations :



encastré (UP)



apparent (AP)



canal d'allège (BK)



appareil p. combinaison (MA)



appareil (MAP)

ensemble de recouvrement
pour appareil MA

FLF (T.II 62.5 x 75.0mm)



IP55

Eclairage :



sans éclairage



LED RGB:

disponible en différentes couleurs; voir
**les codes correspondant au
design et aux coloris**

Capteur de température d'ambiance :

Poussoir KNX avec
interface de capteur
intégréeCapteur externe de
température d'ambiance
avec câble du capteur
(différentes longueurs)
certaine distanceCâble du capteur
(0.1, 0.5, 1, 2m)Combinaison d'un
poussoir KNX
avec capteur de
température
ambiante

Service de marquage

selon vos souhaits
(gratuit);
l'étiquette en papier peut
être remplacée à tout
moment

Capteur magnétique : poussoirs easy-going® de ZidaTech

Poussoirs KNX avec capteur magnétique

easygoing®
poussoirs KNX
et universels



AVANTAGES :

- Activation du mode de programmation avec la touche sur l'arrière ou via le capteur magnétique sur le devant à l'extrémité inférieure du champ de marquage
- Le poussoir KNX peut être monté entièrement déjà avant la programmation
- La LED d'indication sur le bord supérieur du champ de marquage s'allume en blanc lorsque le mode de programmation est actif
- Aucune dégradation du poussoir par le retrait de caches, de sets de touches etc.
- Disponible dans les variantes 2, 4, 6 et 8 x avec et sans LED

Avec le capteur magnétique intégré, vous activez le mode de programmation facilement et rapidement par devant, sans devoir ouvrir le cache. Ainsi le poussoir KNX peut être préalablement installé et ensuite programmé.

Le poussoir installé peut être reprogrammé sans aucun démontage.

Eclairage LED : poussoirs easy-going® de ZidaTech

Poussoirs KNX (RGB)




Poussoir KNX RGB

Les poussoirs KNX RGB 2 x, 4 x, 6 x et 8 x peuvent être programmés individuellement dans les couleurs RGB jaune, bleu, violet, vert et rouge via l'ETS. Des voyants d'orientation indiquent le chemin vers le poussoir. Les voyants d'état respectifs sur le poussoir fournissent des informations sur l'état de poussoir. La luminosité d'éclairage d'orientation et d'état peut être allumée et éteinte à un moment donné et peut être atténuée ou éclairée.

CARACTÉRISTIQUES :

- Couleurs rouge, bleu, vert, jaune, violet
- Librement sélectionnable et configurable
- Eclairage d'orientation et d'état
- Disponible dans chaque design avec éclairage
- 2 x, 4 x, 6 x et 8 x

ZidaTech recommande :

 Lumière	 Sécurité
 Stores Stores vénitiens	 Scénarios
 Musique	 Eclairage d'orientation

Eclairage LED : poussoirs easy-going® de ZidaTech

Poussoirs universels (bleu)

easygoing®
poussoirs KNX
et universels



Poussoirs universels LED bleus

Les poussoirs universels LED bleus 2 x, 4 x et 6 x sont programmés via l'ETS. Des voyants d'orientation indiquent le chemin vers le poussoir. Le voyant d'état correspondant sur le poussoir fournit des informations sur l'état des poussoirs. L'éclairage d'orientation et d'état peut être allumée et éteinte, ainsi que diminuée ou éclairée de manière contrôlée dans le temps. Disponible avec ou sans éclairage.

CARACTÉRISTIQUES :

- LED bleu pour les affichages d'état et pour la visualisation de l'emplacement du poussoir (orientation LED)
- Disponible dans chaque design, avec ou sans éclairage
- Peut être utilisé dans les systèmes de bus comme pour les systèmes de commande API
- 2 x, 4 x et 6 x

Applications spéciales : poussoirs easy-going® de ZidaTech

Applications dans l'hôtel



Pour les applications hôtelières, les poussoirs easy-going® disposent de toutes les commandes adaptées soit à côté du lit ou dans l'entrée. Le choix des couleurs, formes et designs permet une intégration parfaite dans les chambres d'hôtel dans les styles moderne à classique.

Possibilités de fonction :

- Commande d'éclairage, lampes de lit et lampes centrales
- Commande des protections solaires tels les stores vénitien
- Détection de la présence en lien avec l'enclenchement de la climatisation des chambres
- Climatisation en/hors
- Activation des fonctions Do-Not-Disturb & Make-up room
- Fonction d'alarme pour réveil et alarme de chambre

Individuel. Universel. : poussoirs easy-going® de ZidaTech

Highlight: Poussoirs universels

easygoing®
poussoirs KNX
et universels



Une technologie intelligente – poussoirs universels de ZidaTech

Le poussoir universel de ZidaTech est parfaitement adapté à la commutation de faibles tensions. Que ce soit pour une application dans les systèmes de bus ou de commande API, il est toujours possible d'utiliser le poussoir universel. Les modèles IP55 et FLF sont destinés spécialement aux applications industrielles. Les poussoirs universels sont bien évidemment disponibles dans les designs classiques, avec des LED bleues pour les affichages d'état et d'orientation, neutre sans éclairage.

POSSIBILITÉS D'APPLICATION :

Fabricant

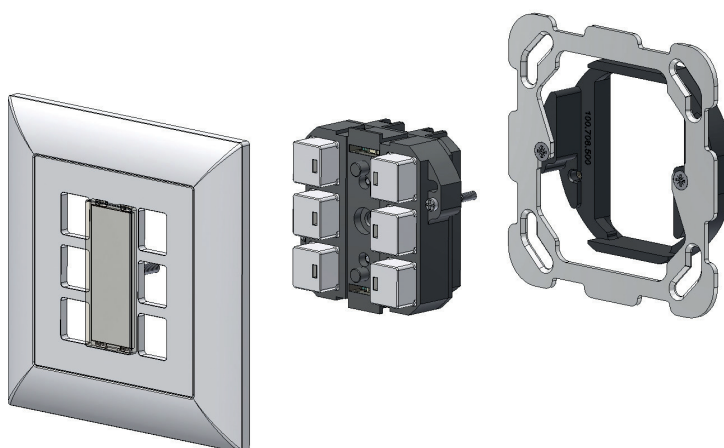
- Griesser
- INNOXEL
- Loxone
- Schenker
- Siemens
- TebisTS
- Twiline
- Wago
- Zumtobel

Systèmes API et bus

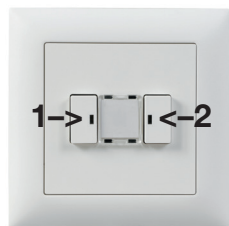
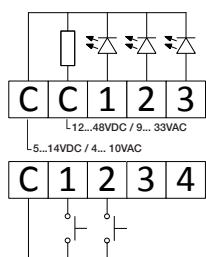
- SPS
- Actionneurs µBrick
- Toutes les entrées binaires
- BACnet
- BatiBus
- CAN-Bus
- LON-Bus
- LUXMATE
- Mod-Bus
- PROFIBUS

Montage ultrasimple

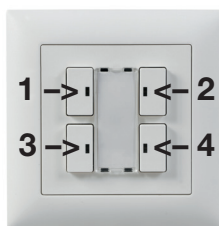
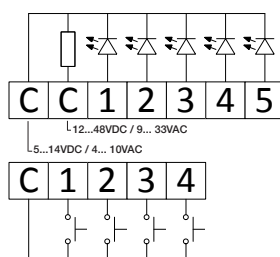
- Utilisation avec interface vers KNX
- Plage de tension LED de 5 – 48V DC et 4 – 33V AC
- Circuit d'économie d'énergie de la LED
- Consommation électrique minimale
- Technique de raccordement rationnelle
- Broches à fiche pour câbles et torons
- Modèle 2 – 6 x avec et sans LED



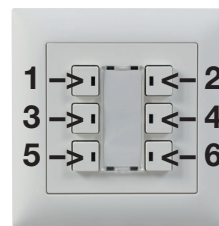
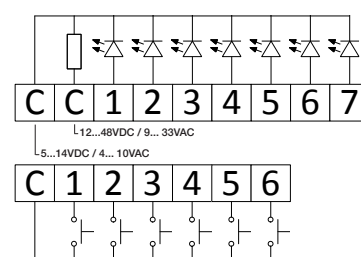
Schémas de raccordement



1	Haut gauche
2	Haut droite
3	Orientation LED



1	Haut gauche
2	Haut droite
3	Bas gauche
4	Bas droite
5	Orientation LED



1	Haut gauche
2	Haut droite
3	Milieu gauche
4	Milieu droite
5	Bas gauche
6	Bas droite
7	Orientation LED

Service de marquage ZidaTech – Avec nous, le marquage de vos produits est toujours optimal



L'insert en papier placé derrière la vitre en plexiglas est imprimé et peut être remplacé à tout moment. Le texte de marquage est libre, la police et sa taille peuvent être choisies. Sur demande, il est également possible d'ajouter des symboles et des photos.

Étiqueter soi-même les poussoirs KNX

Nous avons préparé des modèles de marquage pratiques pour les poussoirs KNX. Vous pouvez les créer et les imprimer vous-même.

Vous trouverez les instructions et le modèle ici ->



Marquage sur demande

Les symboles ci-dessous peuvent être sélectionnés au choix dans la liste ci-dessous. Ils ont une taille de 6 x 6mm. L'impression tampon ou laser se fait sur la position correspondante.

Tous les symboles de couleur noire peuvent être marqués soit par impression tampon ou par gravure Laser. Contactez-nous par courrier électronique et nous prendrons en charge ce service pour vous :

e-center@zidatech.ch

No d'article : 400.000.xxx

Symbole	No	Désignation
	200	Eclairage on
	202	Eclairage off
	204	Variation plus
	206	Variation moins
	208	Haut
	210	Bas
	212	Store haut
	214	Store bas
	216	Fermé
	218	Ouvert

Symbole	No	Désignation
	220	Haut-parleur off
	222	Haut-parleur on
	224	Moins fort
	226	Plus fort
	228	Alarme off
	230	Alarme on
	232	Prise off
	234	Prise on
	236	Nuit off
	238	Nuit on

Symbole	No	Désignation
	240	Arrêt
	242	Marche
	244	Plus
	246	Moins
	248	Scénarios
	250	Scénarios tout off
	252	Arriver
	254	Partir

La gamme complète de poussoirs KNX et universels

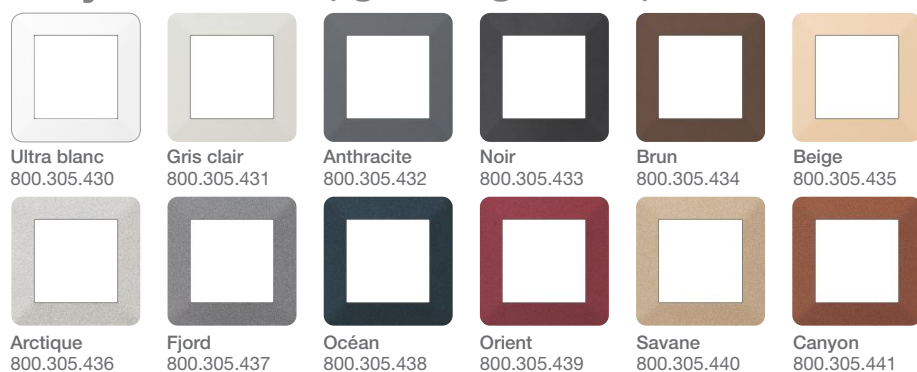
dans le Design kallysto®

Cadres

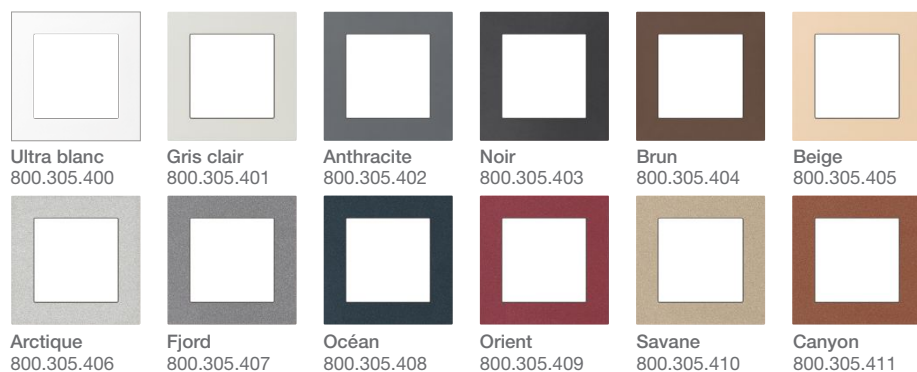
kallysto.line® (ligne basique)



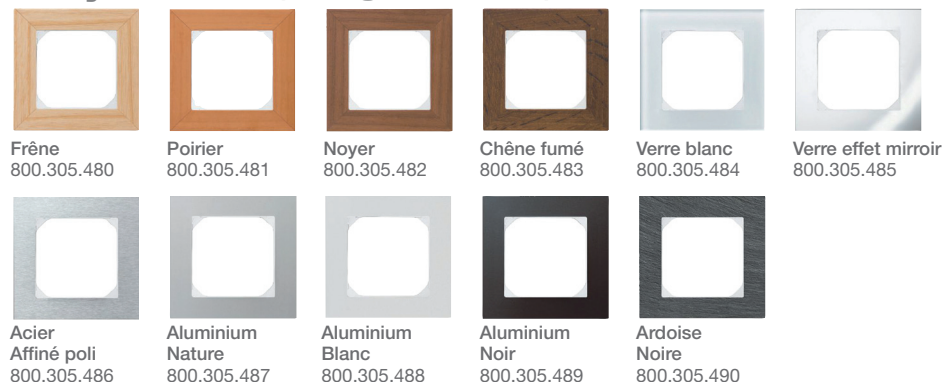
kallysto.trend® (ligne design taille 1)



kallysto.pro® (ligne design taille 1)



kallysto.art® (Designline Gr. 1)



Exemples kallysto®-compatible de ZidaTech



KW = Ultra blanc



KL = Gris clair



KA = Anthracite



KS = Noir



KR = Brun



KB = Beige



Assortiment : gamme basique

La **gamme basique kallysto.line®** est disponible dans **toutes les configurations** (encastrée, apparente, MAP, MA60, BK, MA) et dans les coloris indiqués ci-dessous.

Pour commander, il faut sélectionner l'article souhaité, noter le **numéro d'article xxx.xxx.xxx** et le compléter avec les **deux lettres** indiquées pour spécifier le design et la couleur.

Assortiment : gamme design

Pour composer une **prise design** avec les **lignes kallysto.trend®/kallysto.pro®/kallysto.art®**, il faut sélectionner un article de la **configuration MAP*** dans la **gamme basique** et commander le **cadre avec le design** désiré. Les coloris MAP sont définis selon les codes de design et de coloris spécifiés ci-dessous.

* Toutes les prises de la configuration MAP peuvent être coordonnées avec tous les cadres de la taille 1













Codes correspondant au design et aux coloris pour la ligne basique et les MAPs

N° d'article 100.800.000**XX** K kallysto®-compatible

kallysto®-compatible

	KW	Ultra blanc
	KL	Gris clair
	KA	Anthracite
	KS	Noir
	KR	Brun
	KB	Beige

easy-going® poussoirs KNX et universels, avec éclairage



kallysto®-compatible plaque de recouvrement 60 x 60mm avec éclairage	Encastré UP60 blanc	Apparent AP54 blanc	Canal d'allège BK60 blanc
2 x			
Poussoir KNX avec LED RGB	100.700.250KW	100.710.250KW	100.720.250KW
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.700.252KW	100.710.252KW	100.720.252KW
Poussoir universel avec LED bleu	100.702.220KW	100.712.220KW	100.722.220KW
4 x			
Poussoir KNX avec LED RGB	100.700.450KW	100.710.450KW	100.720.450KW
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.700.452KW	100.710.452KW	100.720.452KW
Poussoir universel avec LED bleu	100.702.420KW	100.712.420KW	100.722.420KW
6 x			
Poussoir KNX avec LED RGB	100.700.650KW	100.710.650KW	100.720.650KW
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.700.652KW	100.710.652KW	100.720.652KW
Poussoir universel avec LED bleu	100.702.620KW	100.712.620KW	100.722.620KW
8 x			
Poussoir KNX avec LED RGB	100.700.850KW	100.710.850KW	100.720.850KW
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.700.852KW	100.710.852KW	100.720.852KW

* Le câble du capteur doit être commandé séparément – voir page 43













Les fonctionnalités du easy-going® poussoirs KNX permettent une fonction à une ou deux touches pour la commande de stores, d'éclairage, de musique, de

scénarios et bien plus encore. Les poussoirs KNX 2, 4, 6 et 8 x kallysto®-compatibles apportent un petit plus aux pièces.

kallysto®-compatible













Appareil pour combinaison MA60 blanc	Appareil pour cadre de recouvrement en métal ou en verre MAP blanc	Ensemble de recouvrement montage MA60 blanc
		
100.760.250KW	100.750.250KW	100.760.200KW
100.760.252KW	100.750.252KW	100.760.200KW
100.762.220KW	100.752.220KW	100.760.200KW
		
100.760.450KW	100.750.450KW	100.760.400KW
100.760.452KW	100.750.452KW	100.760.400KW
100.762.420KW	100.752.420KW	100.760.400KW
		
100.760.650KW	100.750.650KW	100.760.600KW
100.760.652KW	100.750.652KW	100.760.600KW
100.762.620KW	100.752.620KW	100.760.600KW
		
100.760.850KW	100.750.850KW	100.760.800KW
100.760.852KW	100.750.852KW	100.760.800KW

easy-going® poussoirs KNX et universels, sans éclairage

kallysto®-compatible plaque de recouvrement 60 x 60mm sans éclairage	Encastré UP60 blanc	Apparent AP54 blanc	Canal d'allège BK60 blanc
2 x			
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.700.210KW	100.710.210KW	100.720.210KW
Poussoir KNX sans RGB d'état, capteur*	100.700.212KW	100.710.212KW	100.720.212KW
Poussoir universel sans LED d'état	100.702.210KW	100.712.210KW	100.722.210KW
4 x			
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.700.410KW	100.710.410KW	100.720.410KW
Poussoir KNX sans RGB d'état, capteur*	100.700.412KW	100.710.412KW	100.720.412KW
Poussoir universel sans LED d'état	100.702.410KW	100.712.410KW	100.722.410KW
6 x			
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.700.610KW	100.710.610KW	100.720.610KW
Poussoir KNX sans RGB d'état, capteur*	100.700.612KW	100.710.612KW	100.720.612KW
Poussoir universel sans LED d'état	100.702.610KW	100.712.610KW	100.722.610KW
8 x			
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.700.810KW	100.710.810KW	100.720.810KW
Poussoir KNX sans RGB d'état, capteur*	100.700.812KW	100.710.812KW	100.720.812KW

* Le câble du capteur doit être commandé séparément – voir page 43

kallysto®-compatible

Appareil pour combinaison MA60 blanc	Appareil pour cadre de recouvrement en métal ou en verre MAP blanc	Ensemble de recouvrement montage MA60 blanc
		
100.760.210KW	100.750.210KW	100.760.200KW
100.760.212KW	100.750.212KW	100.760.200KW
100.762.210KW	100.752.210KW	100.760.200KW
		
100.760.410KW	100.750.410KW	100.760.400KW
100.760.412KW	100.750.412KW	100.760.400KW
100.762.410KW	100.752.410KW	100.760.400KW
		
100.760.610KW	100.750.610KW	100.760.600KW
100.760.612KW	100.750.612KW	100.760.600KW
100.762.610KW	100.752.610KW	100.760.600KW
		
100.760.810KW	100.750.810KW	100.760.800KW
100.760.812KW	100.750.812KW	100.760.800KW

La gamme complète de poussoirs KNX et universels

dans le Design EDIZIOdue®

Cadres

EDIZIOdue® Colore (gamme basique)



lemon
800.305.056EL



olive
800.305.056ET



berry
800.305.056EE



vanille
800.305.056EV



crema
800.305.056EC



sand
800.305.056EZ



coffee
800.305.056EO



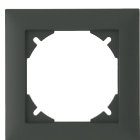
blanc
800.305.056



silver metallic
800.305.056EI



gris clair
800.305.060



gris foncé
800.305.064



noir
800.305.066

EDIZIOdue® Prestige (ligne design taille 1)



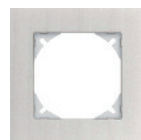
verre
indigo
800.305.600



verre
ornement
800.305.601



aluminium
blanc
800.305.602



marbre
blanc
800.305.603



miroir
satin
800.305.604



ardoise
800.305.605



fibrociment
800.305.606



chêne
relief
800.305.607



laiton
champagne
800.305.608



nickel noir
pol
800.305.609



verre
blanc
800.305.610



aluminium
800.305.611



acier chromé
poncé
800.305.612

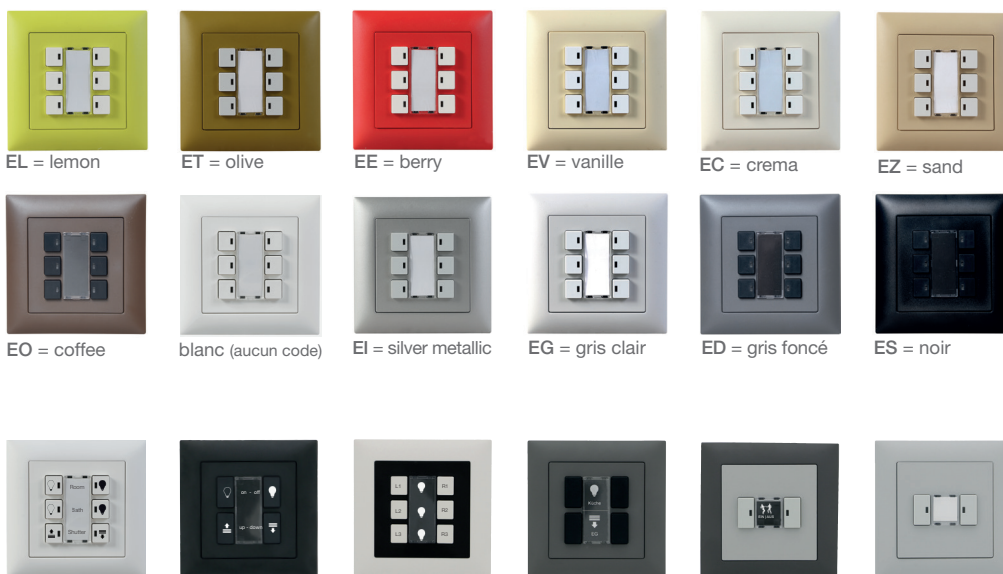


acier chromé
poli
800.305.613



verre
noir
800.305.614

Exemples EDIZIOdue®-compatible de ZidaTech



Assortiment : gamme basique

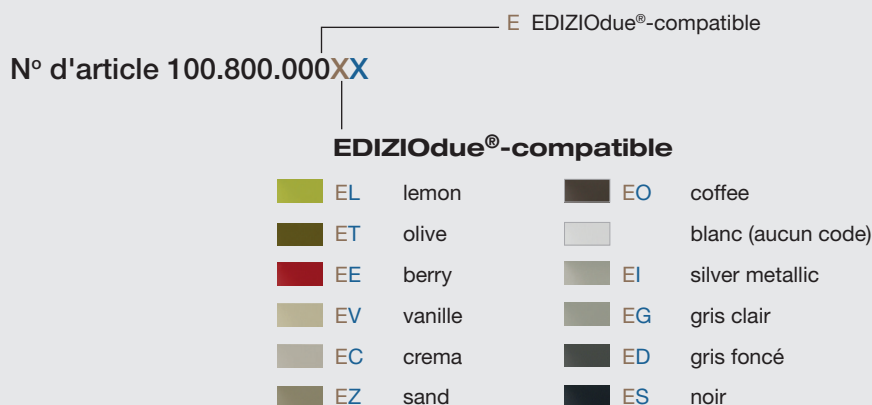
La gamme basique EDIZIOdue® Colore est disponible dans toutes les configurations (encastrée, apparente, MAP, MA60, BK, MA) et dans tous les coloris. Pour commander, il faut sélectionner l'article souhaité, noter le numéro d'article xxx.xxx.xxx et le compléter avec les deux lettres indiquées pour spécifier le design et la couleur.

Assortiment : gamme design

Pour composer une prise design avec la ligne EDIZIOdue® Prestige, il faut sélectionner un article de la configuration MAP* dans la gamme basique et commander le cadre avec le design désiré. Les coloris MAP sont définis selon les codes de design et de coloris spécifiés ci-dessous.

* Toutes les prises de la configuration MAP peuvent être coordonnées avec tous les cadres de la taille 1

Codes correspondant au design et aux coloris pour la ligne basique et les MAPs



easy-going® poussoirs KNX et universels, avec éclairage





















EDIZIOdue®-compatible plaque de recouvrement 60 x 60mm avec éclairage	Encastré UP60 blanc	Apparent AP54 blanc	Canal d'allège BK60 blanc
2 x			
Poussoir KNX avec LED RGB	100.700.250	100.710.250	100.720.250
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.700.252	100.710.252	100.720.252
Poussoir universel avec LED bleu	100.702.220	100.712.220	100.722.220
4 x			
Poussoir KNX avec LED RGB	100.700.450	100.710.450	100.720.450
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.700.452	100.710.452	100.720.452
Poussoir universel avec LED bleu	100.702.420	100.712.420	100.722.420
6 x			
Poussoir KNX avec LED RGB	100.700.650	100.710.650	100.720.650
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.700.652	100.710.652	100.720.652
Poussoir universel avec LED bleu	100.702.620	100.712.620	100.722.620
8 x			
Poussoir KNX avec LED RGB	100.700.850	100.710.850	100.720.850
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.700.852	100.710.852	100.720.852

* Le câble du capteur doit être commandé séparément – voir page 43













Avec la large palette de couleurs d'EDIZIOdue®, le poussoir easy-going® s'adapte à l'ambiance de chaque pièce. Le poussoir peut se distinguer par une couleur

frappante ou simplement remplir sa fonction discrètement – comme vous le souhaitez.

EDIZIOdue®-compatible





















Canal d'allège BK86 blanc	Canal d'allège BK115 blanc	Appareil pour combinaison MA60 blanc	Appareil pour cadre de recouvrement en métal ou en verre MAP blanc	Ensemble de recouvrement montage MA60 blanc
				
100.730.250	100.740.250	100.760.250	100.750.250	100.760.200
		100.760.252	100.750.252	100.760.200
		100.762.220	100.752.220	100.760.200
				
100.730.450	100.740.450	100.760.450	100.750.450	100.760.400
		100.760.452	100.750.452	100.760.400
		100.762.420	100.752.420	100.760.400
				
100.730.650	100.740.650	100.760.650	100.750.650	100.760.600
		100.760.652	100.750.652	100.760.600
		100.762.620	100.752.620	100.760.600
				
100.730.850	100.740.850	100.760.850	100.750.850	100.760.800
		100.760.852	100.750.852	100.760.800

easy-going® poussoirs KNX et universels, sans éclairage

EDIZIOdue®-compatible plaque de recouvrement 60 x 60mm sans éclairage	Encastré UP60 blanc	Apparent AP54 blanc	Canal d'allège BK60 blanc
2 x			
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.700.210	100.710.210	100.720.210
Poussoir KNX sans RGB d'état, capteur*	100.700.212	100.710.212	100.720.212
Poussoir universel sans LED d'état	100.702.210	100.712.210	100.722.210
4 x			
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.700.410	100.710.410	100.720.410
Poussoir KNX sans RGB d'état, capteur*	100.700.412	100.710.412	100.720.412
Poussoir universel sans LED d'état	100.702.410	100.712.410	100.722.410
6 x			
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.700.610	100.710.610	100.720.610
Poussoir KNX sans RGB d'état, capteur*	100.700.612	100.710.612	100.720.612
Poussoir universel sans LED d'état	100.702.610	100.712.610	100.722.610
8 x			
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.700.810	100.710.810	100.720.810
Poussoir KNX sans RGB d'état, capteur*	100.700.812	100.710.812	100.720.812

* Le câble du capteur doit être commandé séparément – voir page 43

EDIZIOdue®-compatible

Canal d'allège BK86 blanc	Canal d'allège BK115 blanc	Appareil pour combinaison MA60 blanc	Appareil pour cadre de recouvrement en métal ou en verre MAP blanc	Ensemble de recouvrement montage MA60 blanc
				
100.730.210	100.740.210	100.760.210 100.760.212 100.762.210	100.750.210 100.750.212 100.752.210	100.760.200 100.760.200 100.760.200
				
100.730.410	100.740.410	100.760.410 100.760.412 100.762.410	100.750.410 100.750.412 100.752.410	100.760.400 100.760.400 100.760.400
				
100.730.610	100.740.610	100.760.610 100.760.612 100.762.610	100.750.610 100.750.612 100.752.610	100.760.600 100.760.600 100.760.600
				
100.730.810	100.740.810	100.760.810 100.760.812	100.750.810 100.750.812	100.760.800 100.760.800

La gamme de poussoirs KNX et universels

dans le Design STANDARDdue®

Le poussoir KNX à deux et quatre touches peut réaliser toutes les fonctions de commutation et de réglage standard via les bus KNX et offre ainsi un confort maximal.

Avec le design STANDARDdue® le poussoir easy-going® KNX s'adapte en toute simplicité à chaque pièce.



Exemples STANDARDdue®-compatible de ZidaTech



AD = Noir



AF = Blanc

Codes correspondant au design et aux coloris

N° d'article 100.800.000 **XX**











— A STANDARDdue®-compatible

STANDARDdue®-compatible

AF Blanc











AD Noir

easy-going® poussoirs KNX et universels, avec éclairage

STANDARDdue®-comp. avec éclairage	Encastré UP63 blanc	Apparent AP53 blanc	Canal d'allège BK63 blanc	Appareil pour combinaison MAS60 blanc	Ensemble de recouvrement montage MAS60 blanc
2 x					
Poussoir KNX avec RGB	100.700.250AF	100.710.250AF	100.720.250AF	100.790.250AF	100.790.200AF
Poussoir KNX avec RGB, capteur*	100.700.252AF	100.710.252AF	100.720.252AF	100.790.252AF	100.790.200AF
Poussoir universel avec LED bleu	100.702.220AF	100.712.220AF	100.722.220AF	100.792.220AF	100.790.200AF
4 x					
Poussoir KNX avec RGB	100.701.450AF	100.711.450AF	100.721.450AF	100.791.450AF	100.791.400AF
Poussoir KNX avec RGB, capteur*	100.701.452AF	100.711.452AF	100.721.452AF	100.791.452AF	100.791.400AF
Poussoir universel avec LED bleu	100.703.420AF	100.713.420AF	100.723.420AF	100.793.420AF	100.791.400AF

* Le câble du capteur doit être commandé séparément – voir page 43

easy-going® poussoirs KNX et universels, sans éclairage

STANDARDdue®-comp. sans éclairage	Encastré UP63 blanc	Apparent AP53 blanc	Canal d'allège BK63 blanc	Appareil pour combinaison MAS60 blanc	Ensemble de recouvrement montage MAS60 blanc
2 x					
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.700.210AF	100.710.210AF	100.720.210AF	100.790.210AF	100.790.200AF
Poussoir KNX sans RGB d'état, capteur*	100.700.212AF	100.710.212AF	100.720.212AF	100.790.212AF	100.790.200AF
Poussoir universel sans LED d'état	100.702.210AF	100.712.210AF	100.722.210AF	100.792.210AF	100.790.200AF
4 x					
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.701.410AF	100.711.410AF	100.721.410AF	100.791.410AF	100.791.400AF
Poussoir KNX sans RGB d'état, capteur*	100.701.412AF	100.711.412AF	100.721.412AF	100.791.412AF	100.791.400AF
Poussoir universel sans LED d'état	100.703.410AF	100.713.410AF	100.723.410AF	100.793.410AF	100.791.400AF

* Le câble du capteur doit être commandé séparément – voir page 43

La gamme de poussoirs KNX et universels

dans le Design Standard

Le poussoir KNX à deux et quatre touches peut réaliser toutes les fonctions de commutation et de réglage standard via les bus KNX et offre ainsi un confort maximal.

Avec le Design Standard, le poussoir easy-going® KNX s'adapte en toute simplicité à chaque pièce.



Exemples Design Standard de ZidaTech



AS = Noir



A = Blanc

Codes correspondant au design et aux coloris






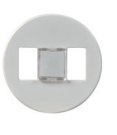






N° d'article 100.800.000 **AX**

— A Design Standard

Design Standard




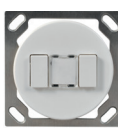








A	Blanc
AS	Noir

easy-going® poussoirs KNX et universels, avec éclairage

Design Standard rondelle de recouvrement Ø 60 / 63mm avec éclairage	Encastré UP63 blanc	Apparent AP53 blanc	Canal d'allège BK63 blanc	Appareil pour NUP/NAP NP63 blanc	Appareil pour combinaison MAS60 blanc	Ensemble de recouvrement montage MAS60 blanc
2 x						
Poussoir KNX avec RGB	100.700.250A	100.710.250A	100.720.250A	100.740.250A	100.790.250A	100.790.200A
P. KNX avec RGB, capteur*	100.700.252A	100.710.252A	100.720.252A	100.740.252A	100.790.252A	100.790.200A
P. universel avec LED bleu	100.702.220A	100.712.220A	100.722.220A	100.742.220A	100.792.220A	100.790.200A
4 x						
Poussoir KNX avec RGB	100.701.450A	100.711.450A	100.721.450A	100.741.450A	100.791.450A	100.791.400A
P. KNX avec RGB, capteur*	100.701.452A	100.711.452A	100.721.452A	100.741.452A	100.791.452A	100.791.400A
P. universel avec LED bleu	100.703.420A	100.713.420A	100.723.420A	100.743.420A	100.793.420A	100.791.400A

* Le câble du capteur doit être commandé séparément – voir page 43

easy-going® poussoirs KNX et universels, sans éclairage

Design Standard rondelle de recouvrement Ø 60 / 63mm sans éclairage	Encastré UP63 blanc	Apparent AP53 blanc	Canal d'allège BK63 blanc	Appareil pour NUP/NAP NP63 blanc	Appareil pour combinaison MAS60 blanc	Ensemble de recouvrement montage MAS60 blanc
2 x						
P. KNX sans RGB d'état	100.700.210A	100.710.210A	100.720.210A	100.740.210A	100.790.210A	100.790.200A
P. KNX sans RGB d'état, capt.*	100.700.212A	100.710.212A	100.720.212A	100.740.212A	100.790.212A	100.790.200A
P. universel sans LED d'état	100.702.210A	100.712.210A	100.722.210A	100.742.210A	100.792.210A	100.790.200A
4 x						
P. KNX sans RGB d'état	100.701.410A	100.711.410A	100.721.410A	100.741.410A	100.791.410A	100.791.400A
P. KNX sans RGB d'état, capt.*	100.701.412A	100.711.412A	100.721.412A	100.741.412A	100.791.412A	100.791.400A
P. universel sans LED d'état	100.703.410A	100.713.410A	100.723.410A	100.743.410A	100.793.410A	100.791.400A

* Le câble du capteur doit être commandé séparément – voir page 43

La gamme de poussoirs KNX et universels

dans les designs Arteor™ & Sidus®

Les designs uniques Arteor™ et Sidus® se reflète dans le poussoir KNX easy-going® dans son élégance et sa fonctionnalité combiné à la technologie.



Sidus®-compatible (T. 1)



Blanc mat
800.305.083SM



Blanc brillant
800.305.073SW



Exemple ABB Sidus®-compatible

Arteor™-compatible (T. 1)



Blanc
800.305.072



Exemple Arteor™-compatible


Codes correspondant au design et aux coloris pour la ligne basique et les MAPs







easy-going® poussoirs KNX et universels, Arteor™-comp.

Arteor™-compatible plaque de recouvrement 60 x 60mm avec éclairage	Appareil pour combinaison MA45 blanc
2 x	
Poussoir KNX avec LED RGB	100.760.250TW
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.760.252TW
Poussoir universel avec LED bleu	100.762.220TW
4 x	
Poussoir KNX avec LED RGB	100.760.450TW
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.760.452TW
Poussoir universel avec LED bleu	100.762.420TW
6 x	
Poussoir KNX avec LED RGB	100.760.650TW
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.760.652TW
Poussoir universel avec LED bleu	100.762.620TW
8 x	
Poussoir KNX avec LED RGB	100.760.850TW
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.760.852TW





















* Le câble du capteur doit être commandé séparément – voir page 43

Arteor™-compatible plaque de recouvrement 60 x 60mm sans éclairage	Appareil pour combinaison MA45 blanc
2 x	
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.760.210TW
P. KNX sans RGB d'état, capteur*	100.760.212TW
Poussoir universel sans LED d'état	100.762.210TW
4 x	
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.760.410TW
P. KNX sans RGB d'état, capteur*	100.760.412TW
Poussoir universel sans LED d'état	100.762.410TW
6 x	
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.760.610TW
P. KNX sans RGB d'état, capteur*	100.760.612TW
Poussoir universel sans LED d'état	100.762.610TW
8 x	
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.760.810TW
P. KNX sans RGB d'état, capteur*	100.760.812TW

* Le câble du capteur doit être commandé séparément – voir page 43





















Ensemble de recouvrement 2 x blanc	Ensemble de recouvrement 4 x blanc	Ensemble de recouvrement 6 x blanc	Ensemble de recouvrement 8 x blanc
			
100.760.200TW	100.760.400TW	100.760.600TW	100.760.800TW

easy-going® poussoirs KNX et universels, avec éclairage, Sidus®-compatible

Sidus®-compatible plaque de recouvrement 60 x 60mm avec éclairage	Encastré UP60 blanc	Canal d'allège BK60 blanc	Appareil pour combinaison MA60 blanc	Appareil pour cadre de rec. en métal ou en verre MAP blanc	Ensemble de recouvrement montage MA60 blanc
2 x					
Poussoir KNX avec LED RGB	100.700.250SM	100.720.250SM	100.760.250SM	100.750.250SM	100.760.200SM
P. KNX avec LED RGB, capteur*	100.700.252SM	100.720.252SM	100.760.252SM	100.750.252SM	100.760.200SM
Poussoir universel avec LED bleu	100.702.220SM	100.722.220SM	100.762.220SM	100.752.220SM	100.760.200SM
4 x					
Poussoir KNX avec LED RGB	100.700.450SM	100.720.450SM	100.760.450SM	100.750.450SM	100.760.400SM
P. KNX avec LED RGB, capteur*	100.700.452SM	100.720.452SM	100.760.452SM	100.750.452SM	100.760.400SM
Poussoir universel avec LED bleu	100.702.420SM	100.722.420SM	100.762.420SM	100.752.420SM	100.760.400SM
6 x					
Poussoir KNX avec LED RGB	100.700.650SM	100.720.650SM	100.760.650SM	100.750.650SM	100.760.600SM
P. KNX avec LED RGB, capteur*	100.700.652SM	100.720.652SM	100.760.652SM	100.750.652SM	100.760.600SM
Poussoir universel avec LED bleu	100.702.620SM	100.722.620SM	100.762.620SM	100.752.620SM	100.760.600SM
8 x					
Poussoir KNX avec LED RGB	100.700.850SM	100.720.850SM	100.760.850SM	100.750.850SM	100.760.800SM
P. KNX avec LED RGB, capteur*	100.700.852SM	100.720.852SM	100.760.852SM	100.750.852SM	100.760.800SM













* Le câble du capteur doit être commandé séparément – voir page 43

easy-going® poussoirs KNX et universels, sans éclairage, Sidus®-compatible

Sidus®-compatible plaque de recouvrement 60 x 60mm sans éclairage	Encastré UP60 blanc	Canal d'allège BK60 blanc	Appareil pour combinaison MA60 blanc	Appareil pour cadre de rec. en métal ou en verre MAP blanc	Ensemble de recouvrement montage MA60 blanc
2 x					
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.700.210SM	100.720.210SM	100.760.210SM	100.750.210SM	100.760.200SM
P. KNX sans RGB d'état, capteur*	100.700.212SM	100.720.212SM	100.760.212SM	100.750.212SM	100.760.200SM
P. universel sans LED d'état	100.702.210SM	100.722.210SM	100.762.210SM	100.752.210SM	100.760.200SM
4 x					
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.700.410SM	100.720.410SM	100.760.410SM	100.750.410SM	100.760.400SM
P. KNX sans RGB d'état, capteur*	100.700.412SM	100.720.412SM	100.760.412SM	100.750.412SM	100.760.400SM
P. universel sans LED d'état	100.702.410SM	100.722.410SM	100.762.410SM	100.752.410SM	100.760.400SM
6 x					
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.700.610SM	100.720.610SM	100.760.610SM	100.750.610SM	100.760.600SM
P. KNX sans RGB d'état, capteur*	100.700.612SM	100.720.612SM	100.760.612SM	100.750.612SM	100.760.600SM
P. universel sans LED d'état	100.702.610SM	100.722.610SM	100.762.610SM	100.752.610SM	100.760.600SM
8 x					
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.700.810SM	100.720.810SM	100.760.810SM	100.750.810SM	100.760.800SM
P. KNX sans RGB d'état, capteur*	100.700.812SM	100.720.812SM	100.760.812SM	100.750.812SM	100.760.800SM

* Le câble du capteur doit être commandé séparément – voir page 43

easy-going® poussoirs KNX et universels, avec éclairage, IP55







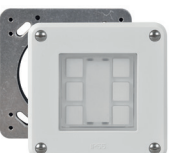





Poussoirs KNX et universel IP55 avec éclairage	UPR Taille I complet avec plaque de montage humide 86 x 86mm blanc	APR Taille I complet avec boîtier 86 x 86 x 44mm blanc	NPR pour combinaisons 86 x 86mm blanc
2 x			
Poussoir KNX avec LED RGB	100.705.250	100.715.250	100.745.250
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.705.252	100.715.252	100.745.252
Poussoir universel avec LED bleu	100.704.220	100.714.220	100.744.220
4 x			
Poussoir KNX avec LED RGB	100.705.450	100.715.450	100.745.450
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.705.452	100.715.452	100.745.452
Poussoir universel avec LED bleu	100.704.420	100.714.420	100.744.420
6 x			
Poussoir KNX avec LED RGB	100.705.650	100.715.650	100.745.650
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.705.652	100.715.652	100.745.652
Poussoir universel avec LED bleu	100.704.620	100.714.620	100.744.620
8 x			
Poussoir KNX avec LED RGB	100.705.850	100.715.850	100.745.850
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.705.852	100.715.852	100.745.852

* Le câble du capteur doit être commandé séparément – voir page 43

Le poussoir KNX easy-going® est disponible en version IP55, apparente ou encastrée en taille I et pour des combinaisons. Il garantit une protection complète contre les contacts, les dépôts de poussière à l'intérieur et contre

les jets d'eau. Cela permet l'installation dans des zones extérieures et humides. Le poussoir IP55 est donc le mieux adapté à une utilisation sur les terrasses, les balcons, les salles de bains ou dans les garages et les ateliers.

easy-going® poussoirs KNX et universels, sans éclairage, IP55









Poussoirs KNX et universel IP55 sans éclairage	UPR Taille I complet avec plaque de montage humide 86 x 86mm blanc	APR Taille I complet avec boîtier 86 x 86 x 44mm blanc	NPR pour combinaisons 86 x 86mm blanc
2 x			
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.705.210	100.715.210	100.745.210
Poussoir KNX sans RGB d'état, capteur*	100.705.212	100.715.212	100.745.212
Poussoir universel sans LED d'état	100.704.210	100.714.210	100.744.210
4 x			
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.705.410	100.715.410	100.745.410
Poussoir KNX sans RGB d'état, capteur*	100.705.412	100.715.412	100.745.412
Poussoir universel sans LED d'état	100.704.410	100.714.410	100.744.410
6 x			
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.705.610	100.715.610	100.745.610
Poussoir KNX sans RGB d'état, capteur*	100.705.612	100.715.612	100.745.612
Poussoir universel sans LED d'état	100.704.610	100.714.610	100.744.610
8 x			
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.705.810	100.715.810	100.745.810
Poussoir KNX sans RGB d'état, capteur*	100.705.812	100.715.812	100.745.812

* Le câble du capteur doit être commandé séparément – voir page 43

Bien entendu, toutes les fonctions d'un poussoir KNX, telles que la lumière, l'obturateur, le son et le contrôle des scènes, sont disponibles pour la programmation.

Grâce au capteur magnétique intégré, le poussoir KNX peut être facilement mis en mode de programmation sans avoir à retirer le couvercle.

easy-going® poussoirs KNX et universels FLF

FLF Taille II 75.0 x 62.5mm blanc	Poussoir KNX 2 x	Poussoir KNX 4 x	Poussoir KNX 6 x	Poussoir KNX 8 x
Poussoir easy-going® avec éclairage				
Poussoir KNX avec LED RGB	100.790.250	100.790.450	100.790.650	100.790.850
Poussoir KNX avec LED RGB, capteur*	100.790.252	100.790.452	100.790.652	100.790.852
Poussoir universels avec LED bleu	100.792.220	100.792.420	100.792.620	
Poussoir easy-going® sans éclairage				
Poussoir KNX sans RGB d'état	100.790.210	100.790.410	100.790.610	100.790.810
Poussoir KNX sans RGB d'état, capteur*	100.790.212	100.790.412	100.790.612	100.790.812
Poussoir universels sans LED d'état	100.792.210	100.792.410	100.792.610	

* Le câble du capteur doit être commandé séparément – voir page 43

Que ce soit dans les châssis de porte, les canaux de câble ou les tableaux de commande, le poussoir KNX easy-going® de forme FLF T. Il offre un grand choix de possibilités d'installation sans devoir renoncer à la diversité des fonctions d'un poussoir KNX.

Toujours la bonne fonction, au bon endroit – avec les poussoirs KNX easy-going® de ZidaTech.



Caractéristiques easy-going® poussoirs KNX

Données techniques

Alimentation électrique	24 V DC via le bus KNX
Éléments de fonctionnement	- 2, 4, 6 ou 8 touches pour l'utilisation des fonctions KNX, selon la version - Bouton d'apprentissage pour passer du mode normal au mode d'adressage
Éléments d'affichage (version RGB)	- 2 feux d'orientation RGB sur les bords supérieur et inférieur du champ d'étiquetage - Voyants d'état RGB sur chaque bouton
Connexions	Ligne de bus : connecteur bus KNX (noir-rouge)
Exigences de la CEM	Conforme aux normes EN 50090-2-2 et EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007
Conditions environnementales	- Conditions ambiantes pendant le fonctionnement : -5 °C à +45 °C - Température de stockage : -25 °C à +70 °C - Humidité relative (sans condensation) : 5 – 93%
Approbation	Enregistré à EIB/KNX
Marquage CE	Selon la directive CEM (bâtiments résidentiels et commerciaux), directive basse tension

Caractéristiques mécaniques

Boîtier	PVC ABS/PC
Abmessungen Boîtier d'installation	- Longueur 54 x Largeur 54 x Hauteur 28mm (sans anneau de montage) - Longueur 54 x Largeur 58 x Hauteur 28mm (avec anneau de montage)
Montage	sur cadre de fixation 77 x 77mm
Connexions	Ligne de bus : connecteur bus KNX (noir-rouge)

Sécurité électrique

Degré de pollution	2
Classe de protection	IP20 (selon EN 60529) et I (selon IEC 1140)
Catégorie de surtension	III
Bus	Tension de sécurité SELV DC 24V

**Sur demande, nous pouvons attribuer une
adresse physique prédéfinie avant la livraison**

Climat intérieur : poussoirs easy-going® de ZidaTech

Capteur de température ambiante



Poussoir KNX avec capteur de température

Sur le poussoir KNX, les bornes de raccordement sont déjà prévues. Il est donc possible d'ajouter à tout moment un câble de capteur pour raccorder un capteur de température externe.

Capteur externe de température d'ambiance

Capteurs de température ambiante KNX mesurent de la température dans les pièces. La programmation se fait via ETS (Engineering Tool Software). Les capteurs de température ambiante sont bien évidemment disponibles dans les designs classiques, les touches avec LED dans les couleurs RGB ou neutre sans éclairage.



Combinaison d'un poussoir KNX avec capteur de température ambiante en montage mural plat

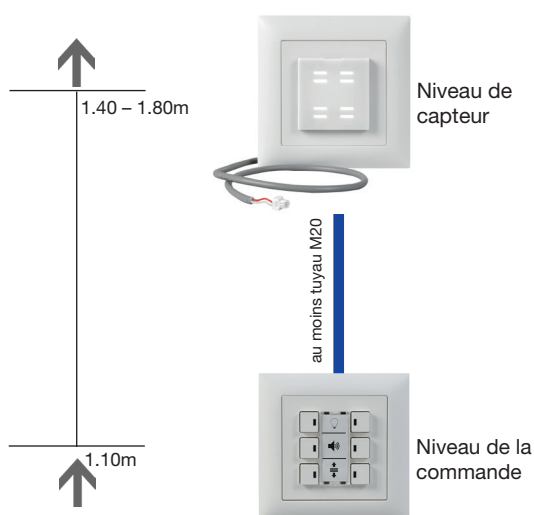
AVANTAGES :

- Solution optimisée en termes de prix pour la régulation des pièces
- Poussoirs KNX avec capteur de température d'ambiance
- Capteur de température ambiante monté directement contre le mur
- Aucune chaleur rayonnante des LED avec le capteur externe
- Aucun capteur de température d'ambiance KNX onéreux à acquérir

La possibilité de raccorder le capteur de température à l'extérieur du poussoir KNX, permet au capteur de ne plus être influencé par la chaleur rayonnante du système électronique. Le câble du capteur peut être placé soit dans la boîte d'encastrement du boîtier KNX ou dans le boîtier du capteur, par ex. à une hauteur idéale de 1.8m

du sol. Le boîtier du capteur de température ambiante peut être monté directement sur le mur sans boîtier d'encastrement. Il en résulte des économies de matériel et de main-d'œuvre. Une pose rapide est garantie grâce à l'oeillet de tirage du capteur.

Capteur de température dans divers designs



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Le poussoir KNX possède une compensation intégrée de température de +/- 3 Kelvin par pas de 0.1 Kelvin
- Pour le poussoir KNX, le cycle de transmission des données de température peut être réglé de 10 sec. à 10min. de manière cyclique et/ou en cas de modifications de 0.2 à 1.5 Kelvin

Câble du capteur



Câble du capteur avec œillet et fiche vers le poussoir KNX

Câble avec œillet et fiche vers le poussoir KNX avec raccordement pour capteur de température

Numéro d'article	Description de l'article
100.709.001	Câble du capteur avec œillet et fiche, 0.1m
100.709.005	Câble du capteur avec œillet et fiche, 0.5m
100.709.010	Câble du capteur avec œillet et fiche, 1.0m
100.709.020	Câble du capteur avec œillet et fiche, 2.0m









Câble de capteur aux actionneurs avec contacts sans potentiel




Câble du capteur aux actionneurs avec connexion du capteur de température

Numéro d'article	Description de l'article
100.709.101	Câble de capteur avec bouts étamés, 0.1m
100.709.120	Câble de capteur avec bouts étamés, 2.0m




easy-going® capteur de température ambiante

kallysto®-compatible plaque de recouvrement 60 x 60mm blanc	Encastré UP60 blanc	Appareil pour combinaison MA60 blanc	Ensemble de recouvrement montage MAS60 blanc
			
Capt. de température ambiante, câble du capt. 0.5m	100.704.005KW		
Capt. de température ambiante, câble du capt. 1.0m	100.704.010KW		
Capt. de température ambiante, câble du capt. 2.0m	100.704.020KW		
Capt. de température ambiante, câble du capt. 0.1m		100.764.001KW	
Ensemble de recouvrement			100.764.000KW




EDIZIOdue®-compatible Plaques de recouvrement 60 x 60mm blanc	Encastré UP60 blanc	Appareil pour combinaison MA60 blanc	Ensemble de recouvrement montage MAS60 blanc
			
Capt. de température ambiante, câble du capt. 0.5m	100.704.005		
Capt. de température ambiante, câble du capt. 1.0m	100.704.010		
Capt. de température ambiante, câble du capt. 2.0m	100.704.020		
Capt. de température ambiante, câble du capt. 0.1m		100.764.001	
Ensemble de recouvrement			100.764.000


Design Standard rondelle de recouvrement Ø 58 / 60mm blanc	Encastré UP63 blanc	Appareil pour combinaison MAS60 blanc	Ensemble de recouvrement montage MAS60 blanc
			
Capt. de température ambiante, câble du capt. 0.5m	100.704.005A		
Capt. de température ambiante, câble du capt. 1.0m	100.704.010A		
Capt. de température ambiante, câble du capt. 2.0m	100.704.020A		
Capt. de température ambiante, câble du capt. 0.1m		100.794.001A	
Ensemble de recouvrement			100.794.000A

* Doit également être utilisé pour les poussoirs STANDARDdue®-compatibles

Sidus®-compatible plaque de recouvrement 60 x 60mm blanc	Encastré UP60 blanc	Appareil pour combinaison MA60 blanc	Ensemble pour recouvrement montage MA60 blanc
			
Capt. de température ambiante, câble du capt. 0.5m	100.704.005SM		
Capt. de température ambiante, câble du capt. 1.0m	100.704.010SM		
Capt. de température ambiante, câble du capt. 2.0m	100.704.020SM		
Capt. de température ambiante, câble du capt. 0.1m		100.764.001SM	
Ensemble de recouvrement			100.764.000SM

easy-going® capteur de température ambiante

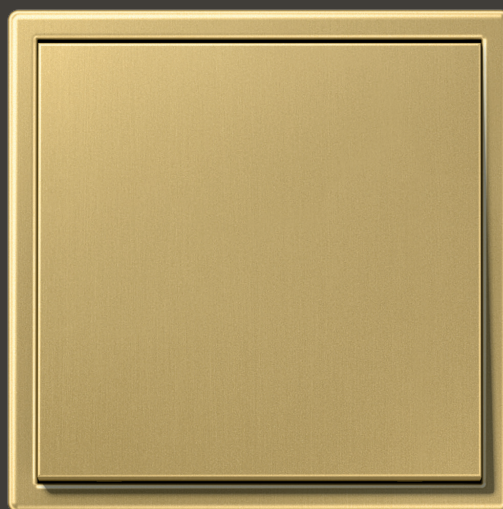
Arteur™-compatible plaque de recouvrement 60 x 60mm blanc	Encastré UP45 blanc sans cadre de recouvrement	Appareil pour combinaison MA45 blanc	Ensemble pour recouvrement montage MA45 blanc
			
Capt. de température ambiante, câble du capt. 0.5m	100.704.005TW		
Capt. de température ambiante, câble du capt. 1.0m	100.704.010TW		
Capt. de température ambiante, câble du capt. 2.0m	100.704.020TW		
Capt. de température ambiante, câble du capt. 0.1m		100.764.001TW	
Ensemble de recouvrement			100.764.000TW

FLF Taille I 37.5 x 62.5mm blanc	FLF blanc
	
Capt. de température ambiante, câble du capt. 0.5m	100.784.005
Capt. de température ambiante, câble du capt. 1.0m	100.784.010
Capt. de température ambiante, câble du capt. 2.0m	100.784.020

Design & esthétique attirent l'œil

JUNG assortiment suisse

«fonction et
esthétique à la
perfection»



JUNG

Pour vos installations modernes et de haute technicité, vous trouverez chez nous la totalité de l'assortiment JUNG dans les designs LS et A creation.

Les deux programmes LS et A création convainquent par un design clair, différents matériaux de haute qualité et une grande variété de couleurs.

Le nom JUNG s'associe à des valeurs d'esthétiques exigeantes, des matériaux de qualité et des designs exclusifs.

Avec les boutons et les prises au design JUNG, vous offrez à vos clients quelque chose de spécial. La combinaison de différents matériaux, designs et coloris rendra chaque bâtiment totalement unique.

Le clou est l'interrupteur classique LS 990, disponible dans les couleurs exclusives de LesCouleurs® Le Corbusier. Découvrez LS ZERO – avec des interrupteurs au design intemporel et réduit. Ils sont installés au ras du mur.

Prises suisses & multimédia

Les prises de courant domestiques et les systèmes multimédias dans le design JUNG conformes aux normes suisses sont exclusivement disponibles chez de ZidaTech.

L'assortiment complet de JUNG suisse est exclusivement disponible chez nous en tant qu'importateur général.

Sommaire

JUNG assortiment suisse

JUNG assortiment suisse

Sommaire	49
Design JUNG – Concepts de fonctionnement	50
JUNG série LS – Le plus classiques des interrupteurs plates	
Description de l'assortiment	51 – 53
JUNG série LS – LS ZERO	54
Prises CH en design JUNG – série LS	55 – 60
LS 1912 – Des classiques du design réinterprétés	61 – 64
JUNG A creation – Un design expressif	
Description de l'assortiment	65 – 66
Prises CH en design JUNG – A creation	67 – 71
Prises avec enjoliveur couvercle dans le design JUNG	
Prises avec enjoliveur couvercle – A creation et série LS	72 – 73
Spécifications d'installation – Design JUNG selon la norme CH	
Aperçu des boîtes d'entrée – série LS et A creation	74 – 79
Aperçu des prises multimédia – Connecteurs RJ45 EasyKlick	80



Design JUNG

Concepts de fonctionnement

Les concepts de
fonctionnement
de JUNG –
différentes fonctions
et designs



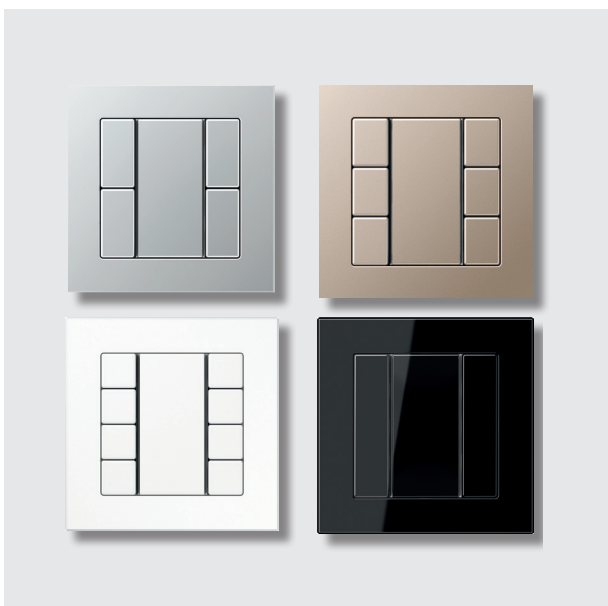
Conventionnel

- Traitement conventionnel intuitif
- Contrôle des fonctions KNX complexes pour tous les utilisateurs



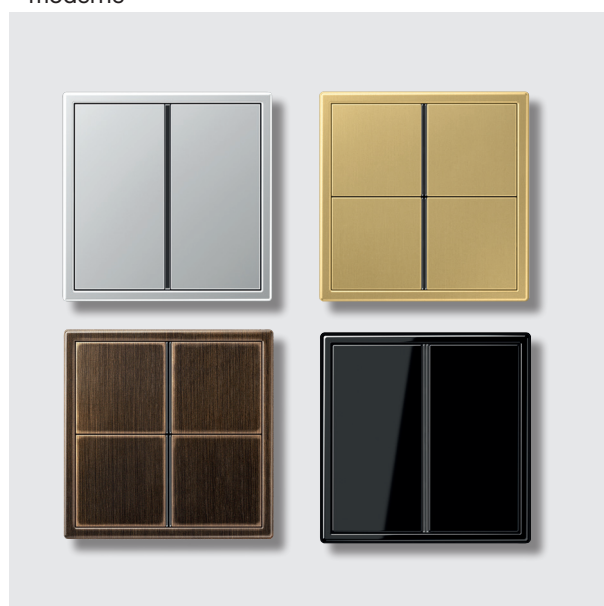
LS 1912 (S. 61 – 64)

- Une variété fonctionnelle avec un aspect puriste
- Interrupteur à bascule classique avec technologie moderne



F 50 (S. 84 – 97)

- Conception classique des poussoirs KNX
- Champ d'inscription large et éclairé
- Facultatif : marquage au laser ou impression
- Facultatif : couverture du dessin ou modèle
- LED RGB



F 40 (S. 98 – 109)

- Grandes bascules plates
- Manipulation similaire à celle d'un bouton-poussoir classique
- Marquage par laser ou impression
- Conception typique de JUNG

Le plus classique des interrupteurs plats

JUNG série LS



Certaines tendances design ne passent jamais de mode : C'est le cas des vrais classiques comme les différents composants de la série LS. Montés dans des cadres étroits ou larges, leur forme géométrique se fond discrètement dans tous les intérieurs. Un large choix de matériaux haut de gamme permet de concrétiser toutes les idées individuelles d'aménagement.

JUNG série LS

Couleurs, variantes

Couleurs



blanc

gris clair

noir

laiton antique

laiton classic



aluminium

acier inox

titane Alu

canon de fusil

chrome

Nouveau : blanc mat et noir mat



PVC : blanc, gris clair, noir, blanc mat, noir mat

Métal véritable : aluminium, acier inox, titane Alu, canon de fusil, laiton classic, laiton antique, chrome

Les Couleurs® Le Corbusier

En exclusivité mondiale, JUNG propose son commutateur classique LS 990 dans les 63 couleurs originales de la palette Les Couleurs® Le Corbusier.



Les couleurs présentées sont des exemples. Toutes les autres couleurs sont disponibles sur demande.

Il faut s'attendre à des délais de livraison plus longs pour ces articles

Designs série LS



Illustrations des designs et modèles en rapport de taille

En plus de la variante encastrée, les boutons poussoirs sont également disponibles avec un capuchon en saillie (LS Cube):

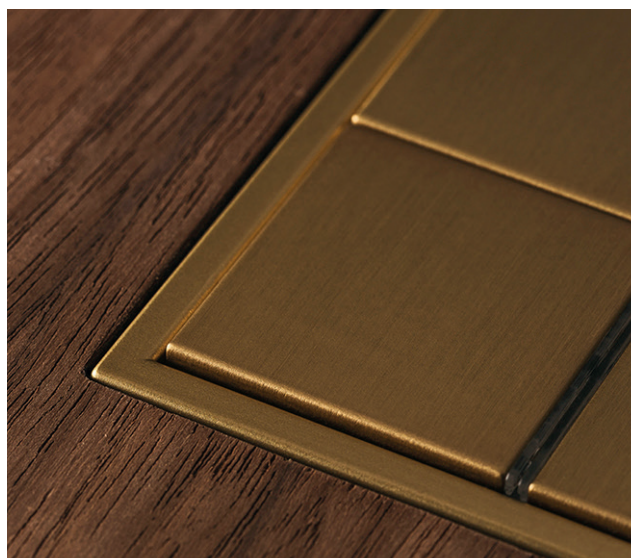
Le LS Cube est disponible dans les couleurs suivantes :
blanc, noir, aluminium (duroplastique laqué) et acier inox (duroplastique laqué).

Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

LS ZERO

LS ZERO est la variante affleurante du classique LS 990. Elle crée une transition fluide entre la surface et l'élément de commande.

Pour en savoir plus sur LS ZERO, voir la page suivante.



Spécifications d'installation

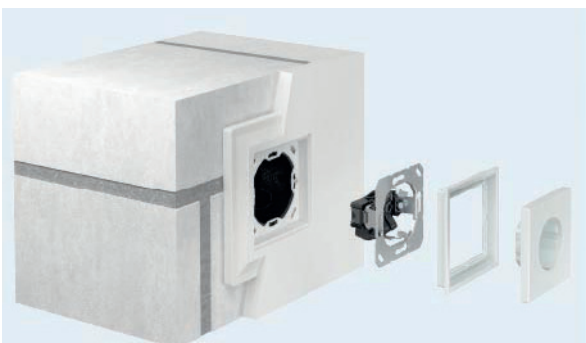
Structure LS ZERO



LS ZERO est la variante à chasse d'eau du JUNG. Avec LS ZERO, les boutons poussoirs, les prises et autres peuvent être encastrés, quelle que soit la surface. Cela crée une transition en douceur entre le mur et le bouton.

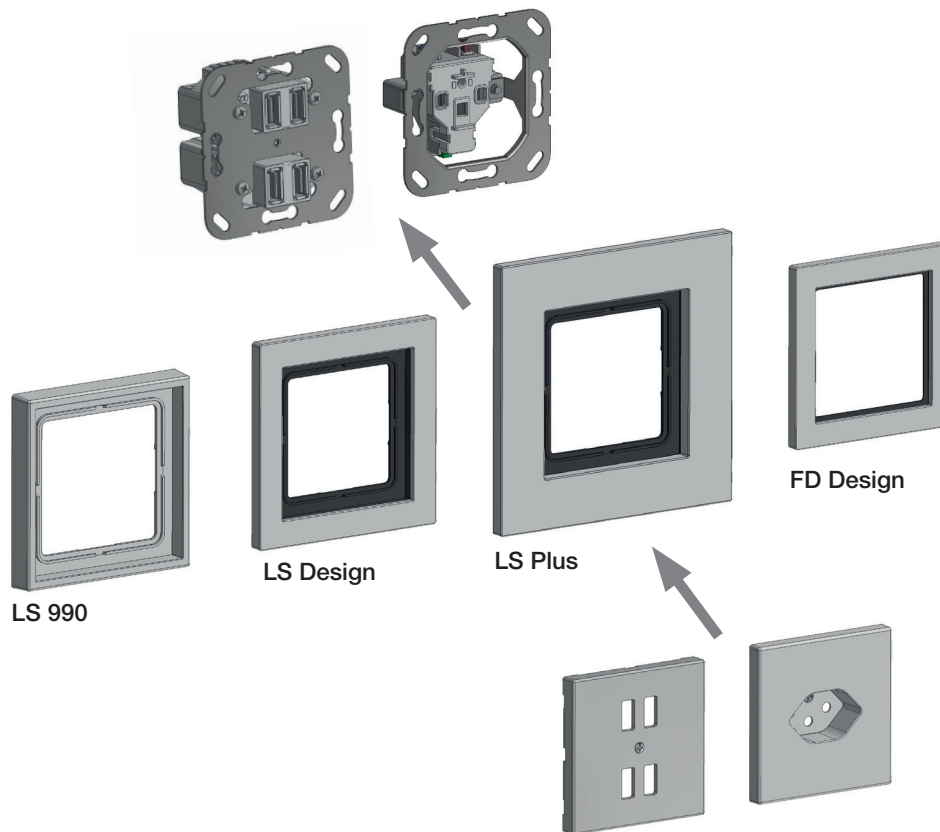
Installation en maçonnerie et en construction sèche

L'installation est réalisée avec les boîtes d'entrée correspondantes et un cadre étroit. L'installation encastrée est rendue possible par un adaptateur de plâtre. Celle-ci se relie à la surface par une liaison matérielle. Aucun adaptateur en plâtre n'est nécessaire pour une installation dans le bois.

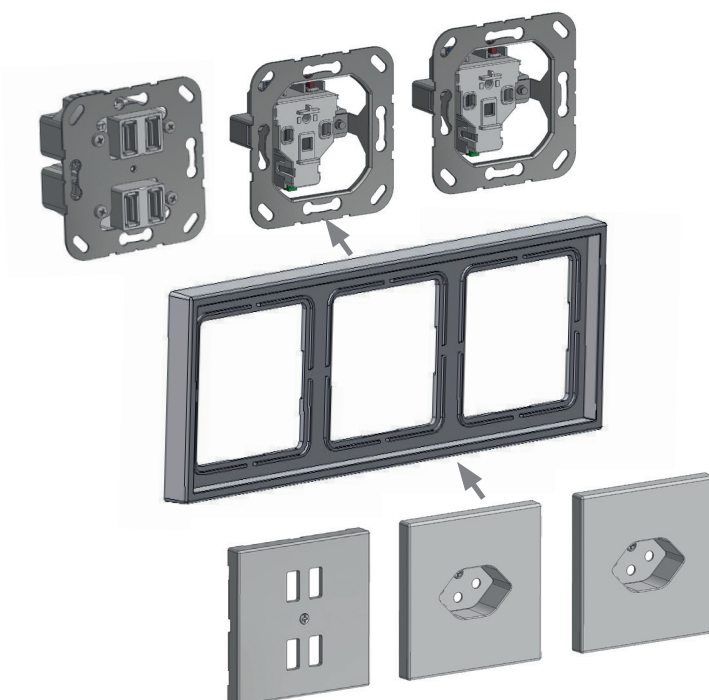


Prises CH en design JUNG

Exemple structure série LS













Combinaisons possibles



Nous vous fournissons les appareils JUNG souhaités. Les cadres doivent être commandés séparément. Pour les combinaisons, il suffit d'aligner les différents appareils les uns à côté des autres.

Prises CH et prises de recharge par USB – série LS





Appareils pour combinaison MA70 blanc	Prise 1 x T13	Prise 2 x T13	Prise 1 x T23	Prise 2 x T23
Prise simple et double T13 10 A, 250 VAC / T 23 16 A 250 VAC, avec des bornes enfichables 				
sans Shutter	111.601.021	111.602.021	111.604.021	111.605.021
avec Shutter	111.601.421	111.602.421	-	-
1 x séparée (avec symbole de circuit)	-	111.602.121	-	-
1 x sép. (avec symb. de circuit et Shutter)	-	111.602.521	-	-

Appareils pour combinaison MAJ70 blanc	Prise de recharge par USB 2 x USB	Prise de recharge par USB 4 x USB	Petite combinaison 2 x USB & 1 x T13	Petite combinaison 2 x USB & 1 x T23
Prises de recharge par USB 2 x USB / 4 x USB / petite combinaisons avec 2 x USB et T13 / T23 				
sans Shutter	100.857.271JW	100.857.471JW	100.857.171JW	100.857.371JW
avec Shutter	-	-	100.857.571JW	-

Remarques

- Les prises et les prises de recharge par USB de ZidaTech SA sont certifiées conformément aux dispositions de l'Ordonnance sur les matériels électriques à basse tension (OMBT) et portent le symbole de sécurité de l'inspection fédérale des installations à courant fort ESTI
- Les numéros d'article indiqués correspondent au blanc. D'autres couleurs et des designs LS Plus, LS Design et FD Design peuvent être sélectionnées en codes correspondant au design et aux coloris (p. 58)
- Les cadres correspondants se trouvent aux pages 59 et 60

UniversMCS® – série LS

Appareils pour combinaison MAJ70 blanc	Prise CATV 2 trous 2 GHz	Prise CATV 2 trous et EasyKlick 2 GHz	Prise CATV 3 trous 2 GHz	Prise CATV 3 trous et EasyKlick 2 GHz
				
4dB Prise directe	100.320.224	100.322.524	100.320.424	100.322.824
10.5dB Prise terminale	100.320.230	100.322.530	100.320.430	100.322.830
11dB Prise de passage	100.320.231	100.322.531	100.320.431	100.322.831
15dB Prise de passage	100.320.235	100.322.535	100.320.435	100.322.835
19dB Prise de passage	100.320.239	100.322.539	100.320.439	100.322.839
23dB Prise de passage	100.320.243	100.322.543	-	-

Prise EasyKlick



100.325.281

* modules de connexion Keystone, voir aperçu p. 80
D'autres variantes de prises sont disponible sur demande

Remarques

- Les numéros d'article indiqués correspondent au blanc. D'autres couleurs peuvent être sélectionnées en codes correspondant au design et aux coloris (p. 58)
- Les cadres correspondants se trouvent à la page 59 & 60

















Codes correspondant au design et aux coloris, série LS

Article dans le design JUNG : 100.320.230XX — 2) Définir la couleur par le code de couleur correspondant


1) Sélectionnez le type d'appareil et entrez le numéro

2 = LS 990
3 = LS Design
4 = LS Plus
5 = FD Design

Définissez le design uniquement pour les prises multimédia par numéro, pas avec des prises!

PVC ou PVC laqué	Métal véritable	LS laqué dans les couleurs Le Corbusier
 blanc (aucun code, sauf les prises de recharge par USB avec JW)	 MA aluminium	LC et le numéro de couleur Le Corbusier
 JL gris clair	 MD canon de fusil	
 JS noir	 MT titane Alu	
 JA aluminium laqué	 MM laiton classic	
 JD canon de fusil laqué	 MK laiton antique	
 JE acier inox laqué	 ME acier inox	
 JM laiton classic laqué	 MC chrome	
 JK laiton antique laqué		
 JT titane Alu laqué		












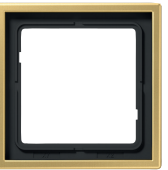
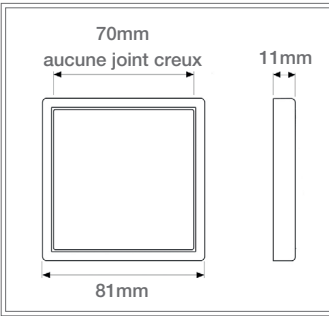
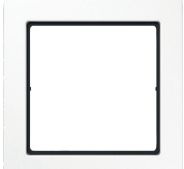





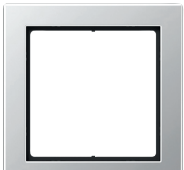

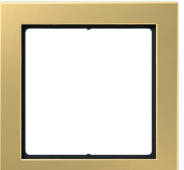
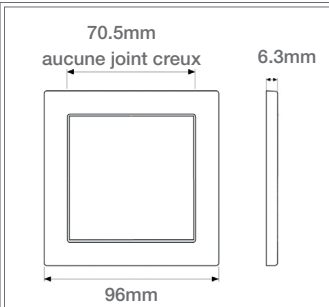
Couvertures de design

	JUNG original	prises CH		UniversMCS en JUNG
		1 x T13	2 x T13	CATV & USB
PVC teinté dans la masse	 blanc  gris clair  noir			
Métal véritable	 laiton antique  titane Alu  canon de fusil			PVC laqué
Métal véritable	 aluminium  acier inox  laiton classic  chrome			PVC laqué

Cadres, série LS

Cadres










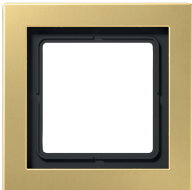
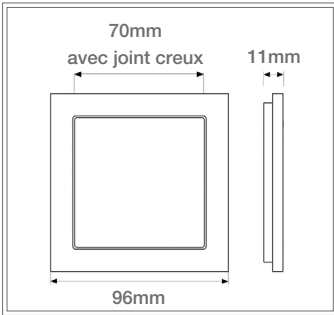






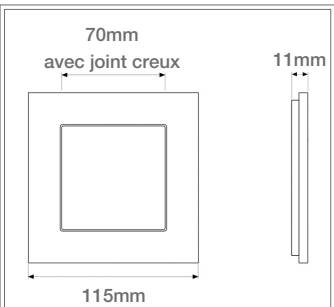
Tous les cadres sont disponibles en versions de 1 à 5 rangées

LS 990		
PVC teinté dans la masse		blanc 500.517.554
		gris clair 500.517.548
		noir 500.517.550
		blanc mat 500.517.551
		noir mat 500.517.549
Métal véritable		titane Alu 500.516.184
		canon de fusil 500.517.555
		laiton antique 500.518.560
		chrome 500.517.084
Métal véritable		aluminium 500.516.182
		acier inox 500.516.830
		laiton classic 500.518.562
		
FD Design		
PVC teinté dans la masse		blanc 500.516.952
		gris clair 500.516.946
		noir 500.516.948
Métal véritable		titane Alu 500.516.974
		canon de fusil 500.517.553
		laiton antique 500.516.990
Métal véritable		aluminium 500.516.972
		acier inox 500.516.984
		laiton classic 500.516.992
		

Cadres, série LS

Cadres

Tous les cadres sont disponibles en versions de 1 à 5 rangées

PVC teinté dans la masse	LS Design			
				
	blanc 500.517.794	gris clair 500.517.788	noir 500.517.790	
Métal véritable				
	titane Alu 500.516.336	canon de fusil 500.517.565	laiton antique 500.518.758	chrome 500.517.142
Métal véritable				
	aluminium 500.516.334	acier inox 500.516.935	laiton classic 500.518.760	
				
Verre	LS Plus			
				
	blanc 500.517.862	verre dépoli 500.517.858	noir 500.517.860	
Métal véritable				
	aluminium 500.517.852	acier inox 500.517.854	chrome 500.517.856	
				

Des classiques du design réinterprétés

LS 1912. Nouvelle interprétation

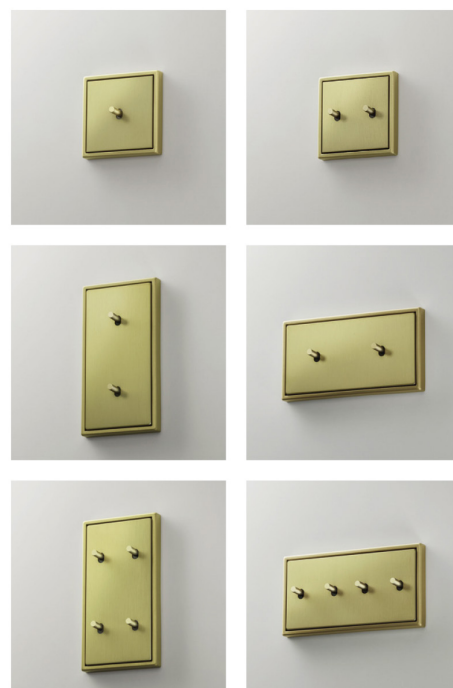


À la fin des années 1910, l'interrupteur à bascule a remplacé l'interrupteur rotatif. Cet interrupteur sans fioritures et facile à utiliser n'était pas seulement fonctionnel : pour la première fois, il prenait également une fonction esthétique.

Depuis 1912, JUNG combine design épuré et force d'innovation. Avec la série 1912, l'entreprise perpétue la tradition tout en la modernisant. Les interrupteurs peuvent se combiner avec les cadres de la série LS. Le nom de cette nouveauté est un hommage à l'année de création de l'entreprise JUNG.

Inspiré des premiers interrupteurs JUNG, l'interrupteur à bascule LS 1912 réinvente la commutation. Le mécanisme de commutation est conçu de sorte que l'enjoliveur soit affleurant au cadre. Seul le levier de bascule, véritable élément de design, dépasse de l'ensemble.

JUNG transpose sa longue expérience en matière de métallurgie dans une sélection exclusive de matériaux : de l'aluminium au chrome, en passant par l'acier inoxydable et le laiton.





Enjoliveur à levier „cylindre“, LS 1912

Enjoliveur à levier „cylindre“ pour bouton poussoir à levier No d'article: 500.514.100 – 500.514.106

Numéro d'article	Description de l'article
500.514.116	Enjoliveur à levier „cylindre“, métal, aluminium
500.514.118	Enjoliveur à levier „cylindre“, métal, acier inox
500.514.120	Enjoliveur à levier „cylindre“, métal, canon de fusil
500.514.122	Enjoliveur à levier „cylindre“, métal, laiton classic



Enjoliveur à levier „cylindre“ 2 x, vertical, LS 1912

Enjoliveur à levier „cylindre“ 2 x vertical pour bouton poussoir à levier
No d'article: 500.514.100 – 500.514.106

Numéro d'article	Description de l'article
500.514.140	Enjoliveur à levier 2 x „cylindre“, métal, canon de fusil



Enjoliveur à levier „cylindre“ avec 2 leviers, LS 1912

Enjoliveur à levier „cylindre“ avec 2 leviers pour interrupteur double à levier
(No d'article: 500.514.110) et pour bouton poussoir double à levier (No d'article: 500.514.108)

Numéro d'article	Description de l'article
500.514.121	Enjoliveur à levier „cylindre“ pour interrupteur double, métal, canon de fusil



Enjoliveur à levier „cylindre“ avec 2 leviers et symboles, LS 1912

Enjoliveur à levier „cylindre“ avec 2 leviers et symboles pour interrupteur à levier pour stores
(No d'article: 500.514.112) et pour bouton poussoir à levier pour stores (No d'article: 500.514.114)

Numéro d'article	Description de l'article
500.514.160	Enjoliveur à levier „cylindre“, avec symboles flèches, métal, canon de fusil



Enjoliveur à levier „cube“, LS 1912

Enjoliveur à levier „cube“ pour bouton poussoir à levier No d'article: 500.514.100 – 500.514.106

Numéro d'article	Description de l'article
500.514.132	Enjoliveur à levier „cube“, métal, chrome



Enjolviseur à levier „cône“, LS 1912

Enjolviseur à levier „cône“ pour bouton poussoir à levier No d'article: 500.514.100 – 500.514.106

Numéro d'article	Description de l'article
500.514.124	Enjolviseur à levier „cône“, métal, aluminium
500.514.126	Enjolviseur à levier „cône“, métal, acier inox
500.514.128	Enjolviseur à levier „cône“, métal, canon de fusil
500.514.130	Enjolviseur à levier „cône“, métal, laiton classic



Enjolviseur à levier „cône“ 2 x, vertical, LS 1912

Enjolviseur à levier „cône“ 2 x vertical pour bouton poussoir à levier
No d'article: 500.514.100 – 500.514.106

Numéro d'article	Description de l'article
500.514.150	Enjolviseur à levier 2 x „cône“, métal, canon de fusil



Enjolviseur à levier „cône“ avec 2 leviers, LS 1912

Enjolviseur à levier „cône“ avec 2 leviers pour interrupteur double à levier (No d'article: 500.514.110)
et pour bouton poussoir double à levier (No d'article: 500.514.108)

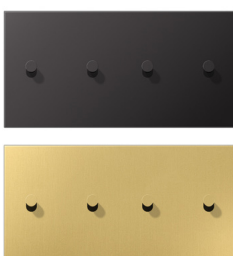
Numéro d'article	Description de l'article
500.514.129	Enjolviseur à levier „cône“ pour interrupteur double, métal, canon de fusil
500.514.131	Enjolviseur à levier „cône“ pour interrupteur double, métal, laiton classic



Enjolviseur à levier „cône“ avec 2 leviers et symboles, LS 1912

Enjolviseur à levier „cône“ avec 2 leviers et symboles pour interrupteur à levier pour stores
(No d'article: 500.514.112) et pour bouton poussoir à levier pour stores (No d'article: 500.514.114)

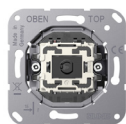
Numéro d'article	Description de l'article
500.514.170	Enjolviseur à levier „cône“, avec symboles flèches, métal, canon de fusil



Enjolviseur à levier „cône“ avec 2 x 2 leviers, LS 1912

Enjolviseur à levier „cône“ avec 2 x 2 leviers pour interrupteur double à levier
(No d'article: 500.514.110) et pour bouton poussoir double à levier (No d'article: 500.514.108)

Numéro d'article	Description de l'article
500.514.180	Enjolviseur à levier „cône“ avec 2 x 2 leviers, métal, canon de fusil
500.514.181	Enjolviseur à levier „cône“ avec 2 x 2 leviers, métal, laiton classic

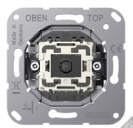


Interrupteur à levier 10 AX / 250 V ~, LS 1912

Interrupteur à levier 10 AX / 250 V ~. Connexion automatique pour câble max. 2.5mm². (Uniquement fixation à vis. Sans griffes de fixation.)

Information de montage : obligation de boîte profonde. Pour enjoliveurs à levier. Disponible en deux versions: Va-et-vient et permutateur

Numéro d'article	Description de l'article
500.514.100	Interrupteur à levier 10 AX / 250 V ~, Va-et-vient
500.514.102	Interrupteur à levier 10 AX / 250 V ~, permutateur

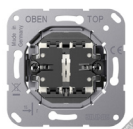


Bouton poussoir à levier 10 AX / 250 V ~, LS 1912

Bouton poussoir à levier 10 AX / 250 V ~. Connexion automatique pour câble max. 2.5mm². (Uniquement fixation à vis. Sans griffes de fixation.)

Information de montage : obligation de boîte profonde. Pour enjoliveurs à levier. Disponible en deux versions: Simple fermeture et inverseur unipolaire avec neutre séparé

Numéro d'article	Description de l'article
500.514.104	Bouton poussoir à levier 10 AX / 250 V ~, simple fermeture
500.514.106	Bouton poussoir à levier 10 AX / 250 V ~, inverseur unipolaire avec neutre séparé

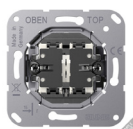


Bouton poussoir double à levier 10 AX / 250 V ~, LS 1912

Interrupteur à levier (Double interrupteur SA) 10 AX / 250 V ~. Connexion automatique pour câble max. 2.5mm². (Uniquement fixation à vis. Sans griffes de fixation.)

Information de montage : obligation de boîte profonde
Pour enjoliveurs à levier

Numéro d'article	Description de l'article
500.514.110	Bouton poussoir double à levier 10 AX / 250 V ~, double à fermeture



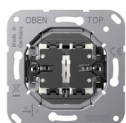
Interrupteur à levier pour stores 10 AX / 250 V ~, LS 1912

Interrupteur à levier pour stores 10 AX / 250 V ~. Connexion automatique pour câble max. 2.5mm². (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

Disponible en deux versions: Interrupteur unipolaire et bouton poussoir unipolaire pour enjoliveurs avec 2 leviers et symboles

Numéro d'article	Description de l'article
500.514.112	Interrupteur à levier pour stores 10 AX / 250 V ~, interrupteur unipolaire
500.514.114	Interrupteur à levier pour stores 10 AX / 250 V ~, bouton poussoir unipolaire



Interrupt. à levier (Double inter. SA) 10 AX / 250 V ~, LS 1912

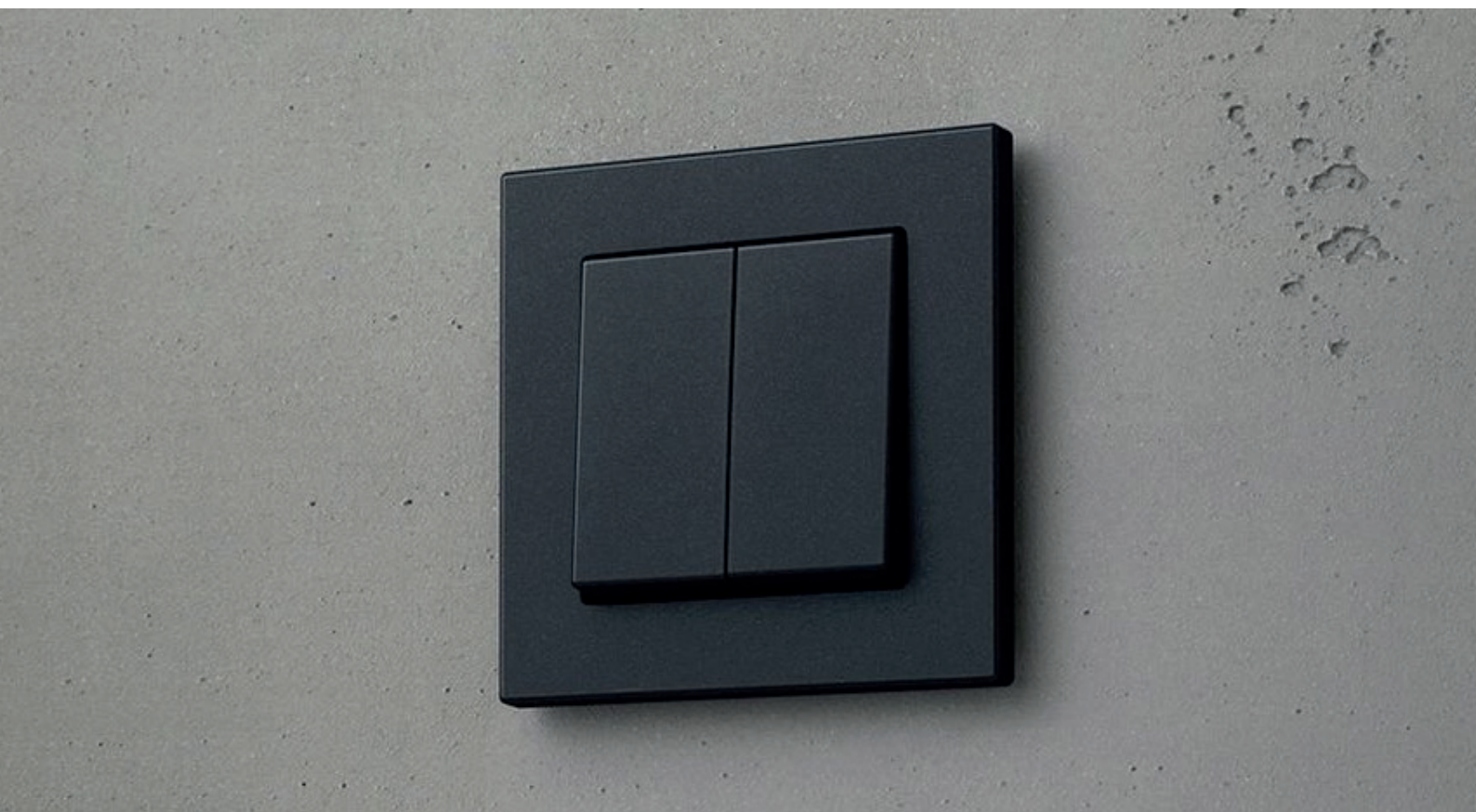
Interrupteur à levier (Double interrupteur SA) 10 AX / 250 V ~. Connexion automatique pour câble max. 2.5mm². (Uniquement fixation à vis. Sans griffes de fixation.)

Information de montage : obligation de boîte profonde; pour enjoliveurs à levier

Numéro d'article	Description de l'article
500.514.108	Interrupteur à levier 10 AX / 250 V ~, double interrupteur SA

Un design expressif

JUNG A creation

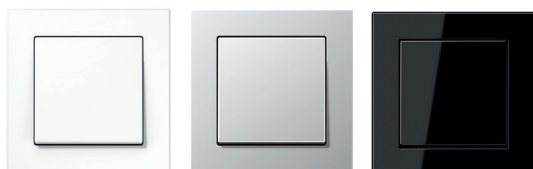


La gamme d'interrupteurs moderne A creation apporte une touche de fraîcheur dans toutes les pièces. Elle se distingue par ses lignes claires mais également par sa sélection de matériaux. Avec élégance, le programme répond à toutes les exigences d'une installation électrique moderne. Outre les variantes en thermoplastique, A creation est également disponible en duroplaste, une matière plastique réputée, ainsi qu'avec un cadre en verre véritable.

JUNG A creation

Couleurs, variantes

Couleurs (PVC)



blanc

aluminium

noir



champagne

moka

anthracite

En plus de la variante encastrée, les boutons poussoirs sont également disponibles avec un capuchon en saillie :

Ils sont disponibles dans les couleurs suivantes :

blanc alpin, noir, aluminium (duroplastique laqué), champagne (duroplastique laqué) et moka (duroplastique laqué).

Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

Couleurs (Cadres en verre)



blanc

verre dépoli

bleu azur

rouge



noir

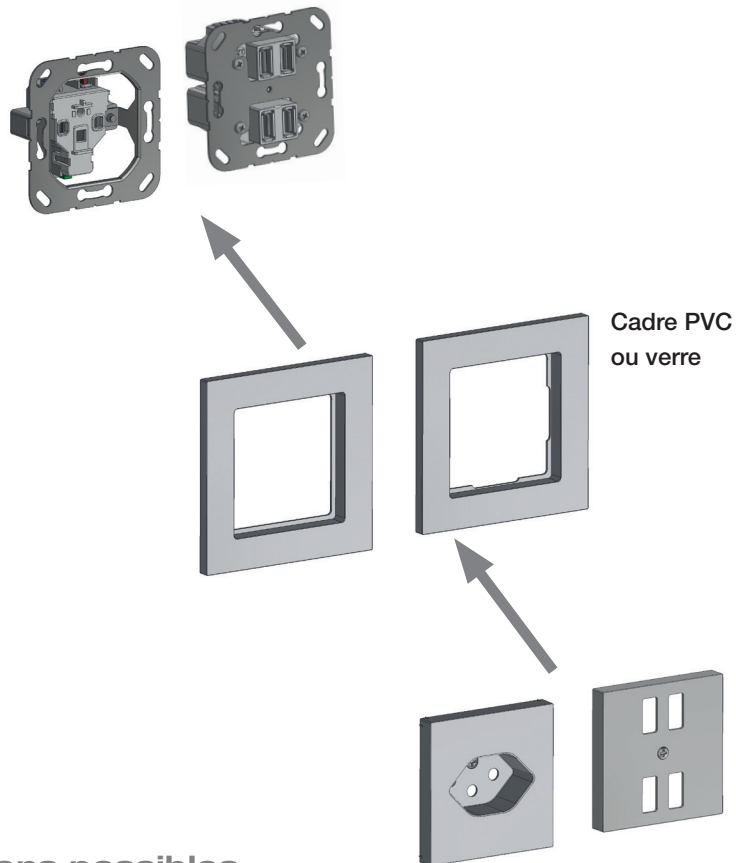
argent
métallisée

champagne

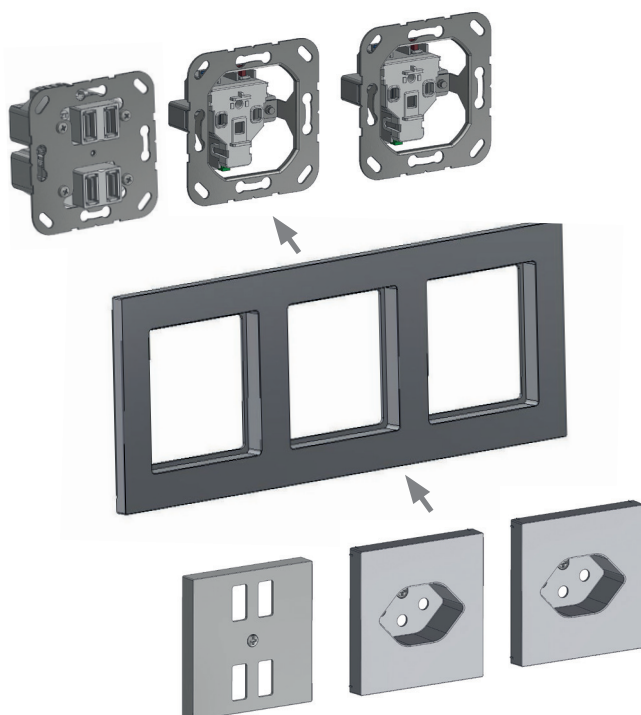
moka

Prises CH en design JUNG

Structure A creation












Combinaisons possibles



Nous vous fournissons les appareils JUNG souhaités. Les cadres doivent être commandés séparément. Pour les combinaisons, il suffit d'aligner les différents appareils les uns à côté des autres.

Prises CH et prises de recharge par USB – A creation





Appareils pour combinaison MAJ55 blanc	Prise 1 x T13	Prise 1 x T23	Prise 2 x T13	Prise 2 x T23
Prise simple et double T13 10 A, 250 VAC / T 23 16 A 250 VAC, avec des bornes enfichables 				
sans Shutter	111.601.011	111.604.011	111.602.011	111.605.011
avec Shutter	111.601.411	-	111.602.411	-
1 x séparée (avec symbole de circuit)	-	-	111.602.111	-
1 x séparée (avec symbole de circuit)	-	-	111.602.511	-

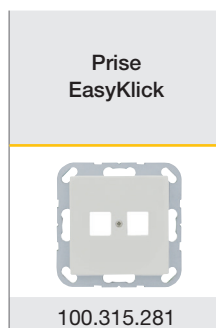
Apparate für Kombination MAJ55 alpinweiss	Prise de recharge par USB 2 x USB	Prise de recharge par USB 4 x USB	Petite combinaison 2 x USB & 1 x T13	Petite combinaison 2 x USB & 1 x T23
Prises de recharge par USB 2 x USB / 4 x USB / petite combinaisons avec 2 x USB et T13 / T23 				
sans Shutter	100.867.271JW	100.867.471JW	100.867.171JW	100.867.371JW
avec Shutter	-	-	100.867.571JW	-

Remarques

- Les prises et les prises de recharge par USB de ZidaTech SA sont certifiées conformément aux dispositions de l'Ordonnance sur les matériels électriques à basse tension (OMBT) et portent le symbole de sécurité de l'inspection fédérale des installations à courant fort ESTI
- Les numéros d'article indiqués correspondent au blanc. D'autres couleurs peuvent être sélectionnées en codes correspondant au design et aux coloris (p. 70)
- Les cadres correspondants se trouvent à la page 71

UniversMCS® prise multimédia, A creation

Appareils pour combinaison MAJ55 blanc	Prise CATV 2 trous 2 GHz	Prise CATV 2 trous & EasyKlick 2 GHz	Prise CATV 3 trous 2 GHz	Prise CATV 3 trous & EasyKlick 2 GHz
				
4dB Prise directe	100.310.224	100.312.524	100.310.424	100.312.824
10.5dB Prise terminale	100.310.230	100.312.530	100.310.430	100.312.830
11dB Prise de passage	100.310.231	100.312.531	100.310.431	100.312.831
15dB Prise de passage	100.310.235	100.312.535	100.310.435	100.312.835
19dB Prise de passage	100.310.239	100.312.539	100.310.439	100.312.839
23dB Prise de passage	100.310.243	100.312.543	-	-



* modules de connexion Keystone, voir aperçu p. 80
D'autres variantes de prises sont disponible sur demande

Remarques

- Les numéros d'article indiqués correspondent au blanc. D'autres couleurs peuvent être sélectionnées en codes correspondant au design et aux coloris (p. 70)
- Les cadres correspondants se trouvent à la page 71







Codes correspondant au design et aux coloris, A creation

Codes correspondant au design et aux coloris

Article dans le design JUNG : 100.310.230XX — 2) Définir la couleur par le code de couleur correspondant

1) Sélectionnez le type d'appareil et entrez le numéro

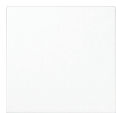
PVC ou PVC verni

	blanc (aucun code, sauf les prises de recharge par USB avec JW)
 JS	noir
 JA	aluminium laqué
 JC	champagne laqué
 JO	moka laqué
 JT	anthracite laqué

Couvertures de design

Couleurs et matériaux pour JUNG original, prise CH et prises CATV en JUNG

PVC teinté
dans la masse



blanc



noir

PVC
verni



aluminium



champagne



moka



anthracite

Cadres, A creation

Cadres

Tous les cadres sont disponibles en versions de 1 à 5 rangées

JUNG
assortiment
suisse

PVC teinté
dans la masse



blanc
500.515.946



noir
500.515.944



aluminium
500.515.922



champagne
500.515.924



moka
500.515.942



anthracite
500.515.921

Verre



blanc
500.515.940



verre dépoli
500.515.938



noir
500.515.936



rouge
500.515.932



bleu azur
500.515.926



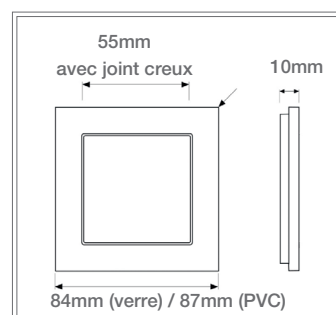
argent métallisée
500.515.934



champagne
500.515.928



moka
500.515.930



Discrètement intégré dans la pièce

Prises avec enjoliveur couvercle pour des raisons esthétiques



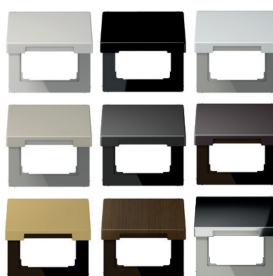
Les prises avec enjoliveur couvercle de JUNG répondent non seulement aux exigences techniques, mais aussi esthétiques. Les prises sont installées discrètement sous l'enjoliveur couvercle. Le design discret s'intègre donc parfaitement dans les chambres d'hôtel, par exemple, où l'esthétique joue un rôle majeur.

Différents types de prises (T13, T23, T15 et T25) sont disponibles dans le modèle LS 990 en blanc. Vous pouvez les combiner avec un enjoliveur couvercle et un cadre design de votre choix. Tous deux sont disponibles en plusieurs couleurs et matériaux - pour attirer l'attention de chacun.

AVANTAGES :

- Idéal pour le placement discret de prises de courant basse tension dans la zone visible (par exemple dans le foyer ou le couloir)
- L'enjoliveur couvercle rend la technologie installée peu visible
- Optimal pour les hôtels, grâce à un design discret

Prises avec enjoliveur couvercle JUNG



Enjoliveur couvercle approprié aux prises complètes, série LS

Enjoliveur couvercle avec ressort de rappel, adapté aux prises 50 x 50mm, série LS.

Disponible en différentes couleurs.

Numéro d'article	Description de l'article
500.517.638	Enjoliveur couvercle, série LS, Duroplastique, blanc
500.517.634	Enjoliveur couvercle, série LS, Duroplastique, gris clair
500.517.636	Enjoliveur couvercle, série LS, Duroplastique, noir
500.516.230	Enjoliveur couvercle, série LS, métal, aluminium
500.516.856	Enjoliveur couvercle, série LS, métal, acier inox
500.516.232	Enjoliveur couvercle, série LS, métal, titane Alu
500.516.857	Enjoliveur couvercle, série LS, métal, canon de fusil
500.518.622	Enjoliveur couvercle, série LS, métal, laiton classic
500.518.620	Enjoliveur couvercle, série LS, métal, laiton antique
500.517.102	Enjoliveur couvercle, série LS, métal, chrome



111.041.021
111.041.421

111.044.021



111.047.021

111.048.021

Prises complètes appropriés à l'enjoliveur couvercle

Prises complètes sans cadre et sans enjoliveur couvercle, série LS.

Disponible avec et sans protection enfants. Couleurs sur demande.

Numéro d'article	Description de l'article
111.041.021	Prise sans enjoliveur couvercle / cadre, 1 x T13, série LS, blanc
111.041.421	Prise sans enjoliveur couvercle / cadre, 1 x T13, série LS, blanc, prot. enfants
111.044.021	Prise sans enjoliveur couvercle / cadre, 1 x T23, série LS, blanc
111.047.021	Prise sans enjoliveur couvercle / cadre, 1 x T15, série LS, blanc
111.048.021	Prise sans enjoliveur couvercle / cadre, 1 x T25, série LS, blanc

Spécifications d'installation

Design JUNG selon la norme CH



Boîte d'entrée recommandée pour les prises CH et les prises multimédia en design JUNG



Pour installer des prises multimédia, des prises CH et des prises de recharge par USB dans le design JUNG, il faut respecter leurs dimensions et les dimensions des cadres JUNG. Vous trouverez dans les pages suivantes un aperçu des boîtes d'entrée recommandées et des possibilités de combinaison avec les cadres du design JUNG.



Les boîtes d'entrée de Kaiser présentées ne sont que des recommandations et la présentation n'est pas concluante. Les boîtes d'entrée d'autres fabricants peuvent également être utilisées. Les réclamations en responsabilité contre ZidaTech SA sont exclues.




Spécifications d'installation

Aperçu des boîtes d'entrée possibles



Les spécifications d'installation des boîtes d'entrée en relation avec les différents appareils et cadres des designs LS et A de JUNG se trouvent à partir de la page 78.





Utilisation	Type	Image	Description	Numéro d'article ZidaTech / HSB Weibel	Empilable
Béton Brique	Type 1		Boîte d'entrée	800.305.059	oui (connectable via la pièce intermédiaire)
				372 507 676	
			Boîte d'entrée 2 x T.1 x 1 (avec pièce intermédiaire)		oui (connectable via la pièce intermédiaire)
			Pièce intermédiaire	800.305.086	


Utilisation	Type	Image	Description	Numéro d'article ZidaTech / HSB Weibel	Empilable
Murs creux	Type 2		Boîte murale de la cavité	800.305.500	oui (connectable via la pièce intermédiaire)
				372 510 676	
			Boîte murale de la cavité 2 x T.1 x 1 (avec pièce intermédiaire)	800.305.505	oui (connectable via la pièce intermédiaire)
			Pièce intermédiaire	800.305.515	

Utilisation	Type	Image	Description	Numéro d'article Kaiser (Décembre 2020)	Empilable
Murs creux	Type 3		Prise d'appareil	9063-02	oui (peut être combiné mais non verrouillé via la buse de connexion)
			Boîte de jonction d'équipement	9064-02	oui (peut être combiné mais non verrouillé via la buse de connexion)
			Boîte de jonction d'équipement double	9062-02	non


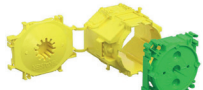
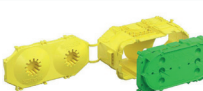

Les spécifications d'installation des boîtes d'entrée en relation avec les différents appareils et cadres des designs LS et A de JUNG se trouvent à partir de la page 78.

Utilisation	Type	Image	Description	Numéro d'article Kaiser (Décembre 2020)	Empilable
Murs creux isolation acoustique	Type 4		Prise d'appareil isolation acoustique	9069-03	oui (peut être combiné mais non verrouillé via la buse de connexion)
			Boîte de jonction d'équipement isolation acoustique	9069-04	oui (peut être combiné mais non verrouillé via la buse de connexion)

Utilisation	Type	Image	Description	Numéro d'article Kaiser (Décembre 2020)	Empilable
Murs creux étanches	Type 5		Prise d'appareil	9263-22	oui (peut être combiné mais non verrouillé via la buse de connexion)
			Boîte de jonction d'équipement	9264-22	oui (peut être combiné mais non verrouillé via la buse de connexion)
			Boîte de jonction de tuyaux et d'appareils	9266-22	oui (peut être combiné mais non verrouillé via la buse de connexion)
			Buse de connexion	9060-98	

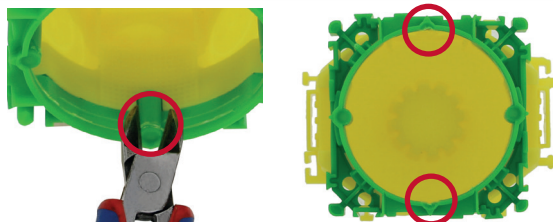
Utilisation	Type	Image	Description	Numéro d'article Kaiser (Décembre 2020)	Empilable
Bois	Type 6		Boîte de jonction d'équipement	9066-12	oui (peut être combiné mais non verrouillé via la buse de connexion)

Les spécifications d'installation des boîtes d'entrée en relation avec les différents appareils et cadres des designs LS et A de JUNG se trouvent à partir de la page 78.

Utilisation	Type	Image	Description	Numéro d'article Kaiser (Décembre 2020)	Empilable
Béton	Type 7 7A = retirer deux tubes à vis à l'intérieur		Prise d'appareil	1255-01	oui
			Boîte de jonction d'équipement	1265-01	oui
			Boîte de jonction d'équipement double	1269-01	oui
			Prefix® ailes de système	1211-00	

Type 7A

Retirez deux tubes à vis à l'intérieur, par exemple avec une pince coupante :



Utilisation	Type	Image	Description	Numéro d'article Kaiser (Décembre 2020)	Empilable
Brique	Type 8 8A = retirer deux tubes à vis à l'intérieur		Prise d'appareil	1055-04	oui (peut être aligné et verrouillé grâce aux pièces de liaison)
			Boîte de jonction d'équipement	1555-04	oui (peut être aligné et verrouillé grâce aux pièces de liaison)

Type 8A








Retirez deux tubes à vis à l'intérieur, par exemple avec une pince coupante :







Aperçu des boîtes d'entrée appropriées pour les prises du design JUNG | Décembre 2020

Aperçu

Spécifications d'installation série LS

Cadres	Prise 1 x T13	Prise 1 x T23	Prise 2 x T13	Prise 2 x T23	Prise EasyKlick	Prise CATV 2 trous / 3 trous 2 GHz	Prise de recharge par USB 2 x USB
							
LS 990	Les boîtes d'entrée des types 3 – 8 sont compatibles avec les cadres LS 990						
LS Design	Avec les cadres LS Design, FD Design et LS Plus, toutes les boîtes d'entrée sont compatibles						
FD Design							
LS Plus							

Les prises 3 x T13 sont disponibles sur demande, mais ne sont pas recommandées en raison de la conception et des mesures d'installation spéciales.





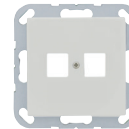


Cadres	Prise CATV 2 trous / 3 trous et EasyKlick 2 GHz	Petite combinaison 2 x USB et 1 x T13	Petite combinaison 2 x USB et 1 x T23	Prise de recharge par USB 4 x USB
				
LS 990	Avec les cadres LS 990, les boîtes d'entrée des types 7A et 8A sont compatibles			
LS Design	Les cadres LS Design, FD Design et LS Plus sont compatibles avec les boîtes d'entrée des types 1 et 2			
FD Design				
LS Plus				





Les cadres LS ZERO et les boîtes d'entrée illustrées ne sont pas compatibles avec les prises multiples, les petites combinaisons USB, les prises de recharge par USB à 4 voies et les prises UniversMCS® avec module TV et EasyKlick.

Pour toutes les autres boîtes, les boîtes d'entrée des types 3 – 8 sont compatibles avec le cadre LS ZERO.

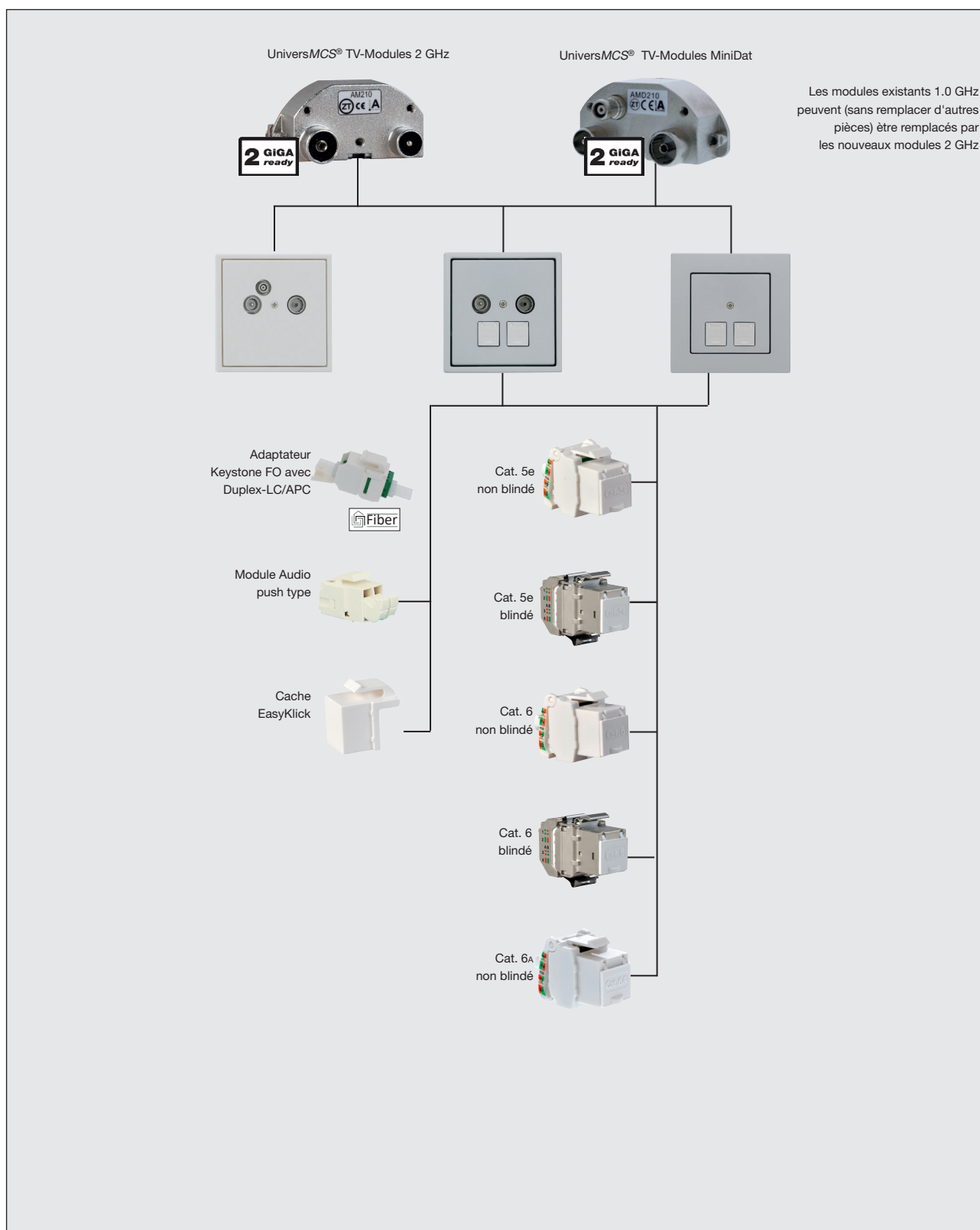
Aperçu

Spécifications d'installation A creation

Cadres	Prise 1 x T13	Prise 1 x T23	Prise 2 x T13	Prise 2 x T23	Prise EasyClick	Prise CATV 2 trous / 3 trous 2 GHz	Prise de recharge par USB 2 x USB
							
A creation	Avec les cadres A création les boîtes d'entrée des types 3 – 8 sont compatibles						

Cadres	Prise CATV 2 trous et EasyClick 2 GHz	Petit combinaison 2 x USB et 1 x T13	Petite combinaison 2 x USB et 1 x T23	Prise de recharge par USB 4 x USB
				
A creation	Avec les cadres A création les boîtes d'entrée des types 7A & 8A sont compatibles			

Apérçu des prises multimédia



Domotique JUNG

Sommaire

Description du système domotique JUNG

Sommaire

82 – 83

Capteurs manuels

Platines de commande F 50 – série LS et A creation	84 – 97
Platines de commande F 40 – série LS et A creation	98 – 109
KNX RF – série LS et A creation	110 – 112
Enjoliveurs F 10 – Une fonction intelligente et un design élégant	113 – 114
KNX capteur rotatif – avec fonctionnement conventionnel	115 – 117



Capteurs

Détecteurs de présence / Détecteurs plafonniers	118
Détecteurs de mouvement – série LS et A creation	119 – 121
Thermostats – Pour votre température de confort	122 – 125
Capteurs CO ₂	126 – 133
Capteurs de condensation / d'inondation	134
Interfaces à boutons-poussoirs / Servomoteur pour vanne	135
	136

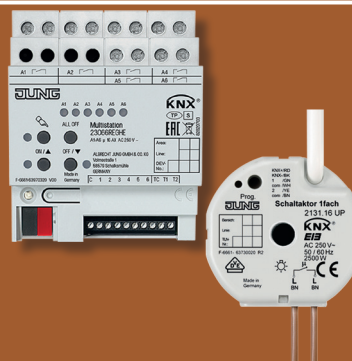


La structure du système KNX

138 – 139

Appareils modulaires

KNX unités d'alimentation	140
KNX interface IP / router	141 – 144
KNX interface USB	145 – 146
	147



KNX actionneurs de commutation	148 – 149
KNX actionneurs de communication / volet roulant	150 – 151
KNX actionneurs volet roulant	152 – 153
KNX interface DALI TW – Eclairage ciblé	154 – 155
KNX actionneurs télévariateur	156 – 157
KNX actionneurs d'ambiance / chauffage	158 – 159
KNX sorties analogiques	160
KNX Multistation	161 – 163
KNX entrées binaires	164
KNX entrées analogiques	165
KNX interface Sonos	166
KNX actionneurs encastrés	167 – 170

Amplificateurs multiroom



171

Station météo et capteurs



172 – 176

Une visualisation claire

KNX Smart Panel	178 – 179
KNX Smart Controls	180 – 182
Serveur Smart Visu	183 – 184
Serveur Visu Pro	185



177

La diversité fonctionnelle rencontre le design

Platines de commande F 50



*Enjoliveur F 50
A creation en blanc*

*Enjoliveur F 50
LS 990 en aluminium*

Les composants KNX de la famille F 50 présentent tous la même structure avec un large écran ou un cache central et des touches de commandes situées à droite et à gauche. Le cache central est disponible, selon les envies et les utilisations, en tant que porte-étiquettes transparent ou en cache design dans le coloris des touches.

Un marquage avec l'outil graphique garantit une affectation optimale des fonctions; les LED de couleur complètent le design. Les enjoliveurs et les régulateurs se déclinent dans la large gamme des séries d'interrupteurs et garantissent une commande intuitive des fonctions et des scénarios.

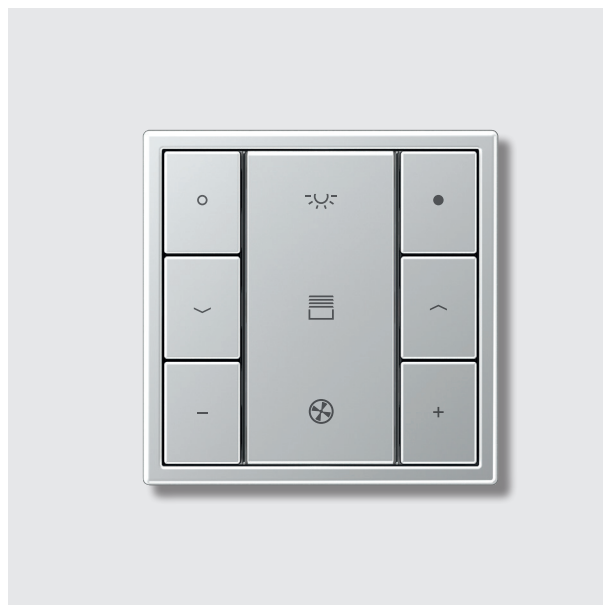
Platines de commande F 50

Variantes



Platines de commande

Pour le contrôle des fonctions et des scènes. Comprend un couvercle transparent avec un grand champ d'étiquetage; peut être remplacé par une version colorée si souhaité.



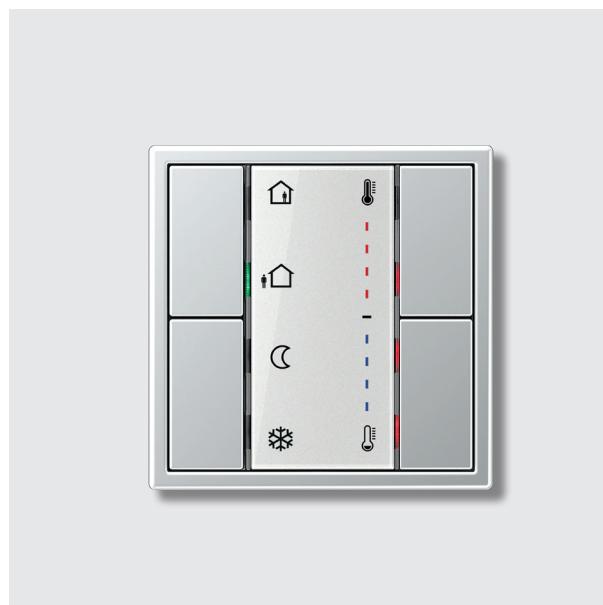
Platines de commande RF

KNX RF est la norme radio KNX indépendante du fabricant. Les platines de commande ont le même concept de fonctionnement et de conception que les platines de commande bien connus à connexion par paire torsadée. Les émetteurs muraux sont simplement collés.



Régulateur RCD compact

Convaincre grâce à un concept de fonctionnement intuitif et à deux régulateurs de température intégrés. L'écran LCD rétroéclairé affiche clairement les valeurs et les fonctions les plus importantes.



Thermostat

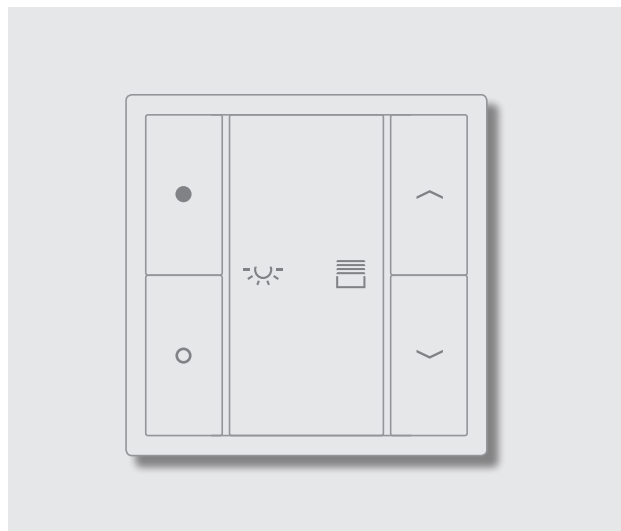
Unité de contrôle de la température d'une seule pièce. Le réglage par défaut peut être re-paramétré pour les fonctions des boutons poussoirs : commutation, variation, aveugle, émetteur de valeurs ou scènes.

Platines de commande F 50

Attribution de touches individuelles

**Fonctionnement à deux touches**

Deux fonctions (opération gauche / droite)

**Fonctionnement à deux touches**

Deux fonctions (opération en haut / en bas)

**Fonctionnement à un touche**

Quatre fonctions (Toggle)

**Installation à 90°**

Disponible en version à un ou deux touches

Platines de commande F 50

Fonctionnalité polyvalente

Les porte-étiquettes

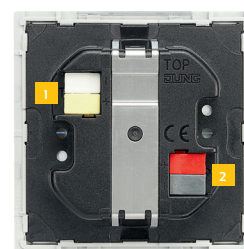
Les porte-étiquettes sont disponibles en version transparente et dans la même teinte que les touches. C'est unique sur le marché.



Montage optimisé

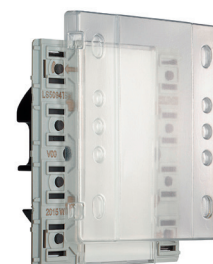
Plats et fins, les platines de commande F 50 sont faciles à installer. Les connecteurs, pour bus KNX simples d'accès et celui de la platine de commande d'extension servant de satellite de commande, sont parfaitement repérés et rendent l'installation plus simple :

- 1 Platine de commande d'extension
- 2 Bus KNX



Pratique : la couverture du chantier

Grâce à la couverture du chantier, l'affectation des touches et des fonctions peut déjà être mise en œuvre pendant le fonctionnement du chantier. La décision relative à la conception de la clé et de la couverture a donc du temps jusqu'à l'acceptation du projet.



Intégré : Le capteur de température*

Le capteur de température peut être utilisé pour mesurer la température à différents endroits de la pièce. Les valeurs sont transmises à des régulateurs continus ou à des régulateurs d'ambiance pour un contrôle efficace.



Illuminer : la mémoire de la scène lumineuse*

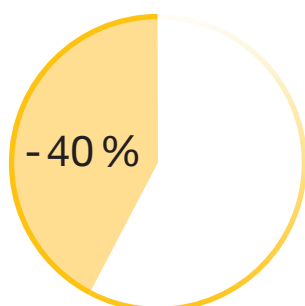
Jusqu'à huit scènes lumineuses peuvent être stockées dans la mémoire intégrée de scènes lumineuses; chaque scène peut à son tour être assignée à huit groupes. Ces scènes peuvent être appelées à l'aide de boutons ou d'autres commandes KNX.



*pour la version Multifonction

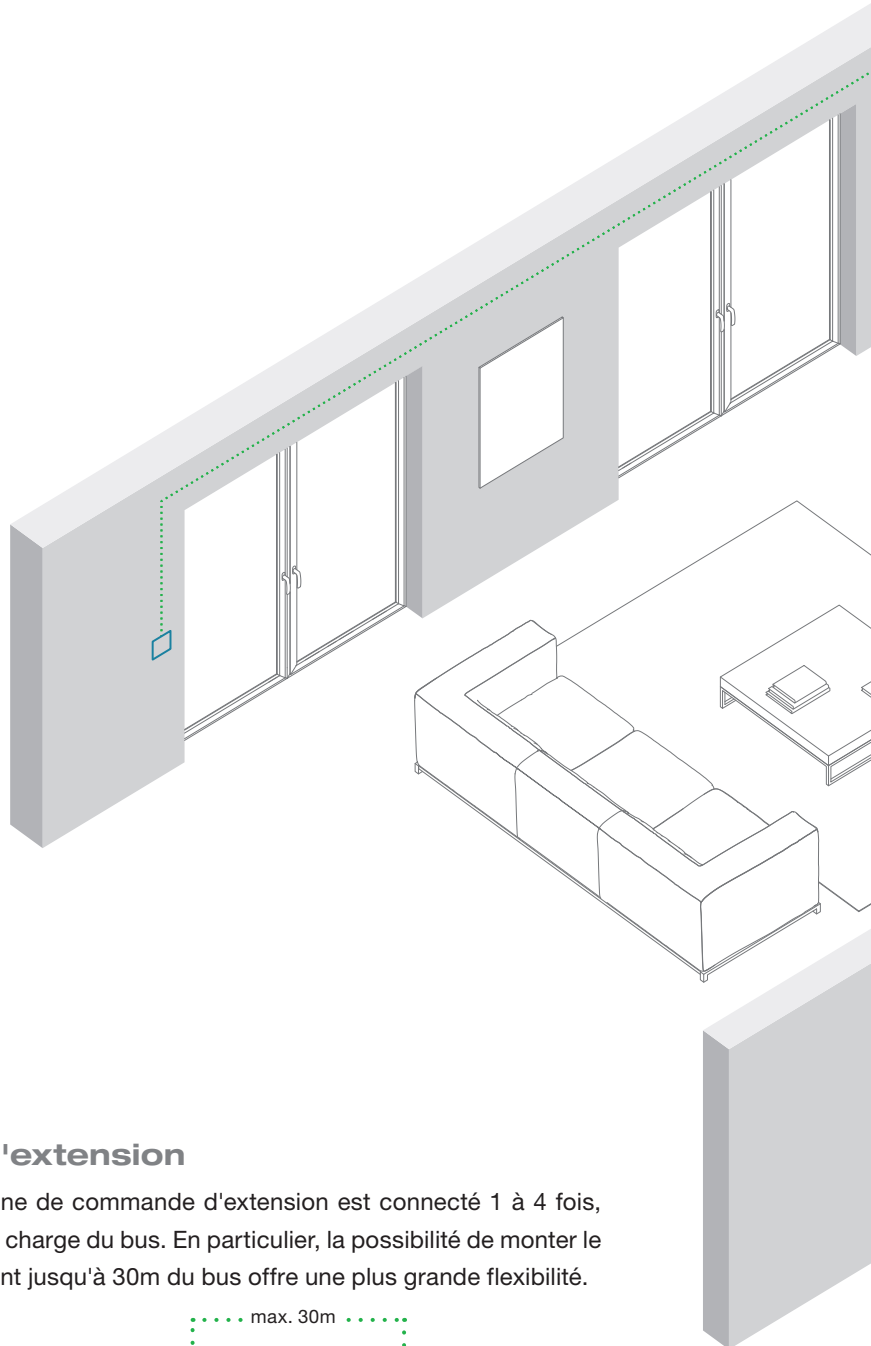
Efficace et flexible

Platine de commande d'extension



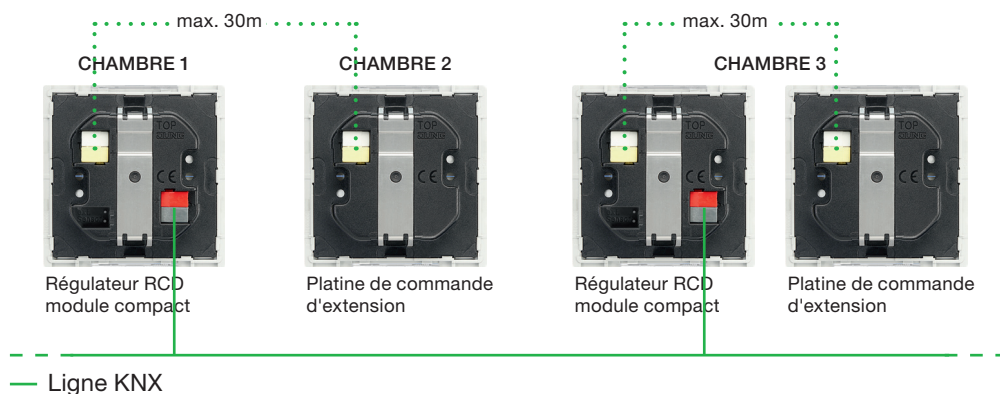
Économie de coûts

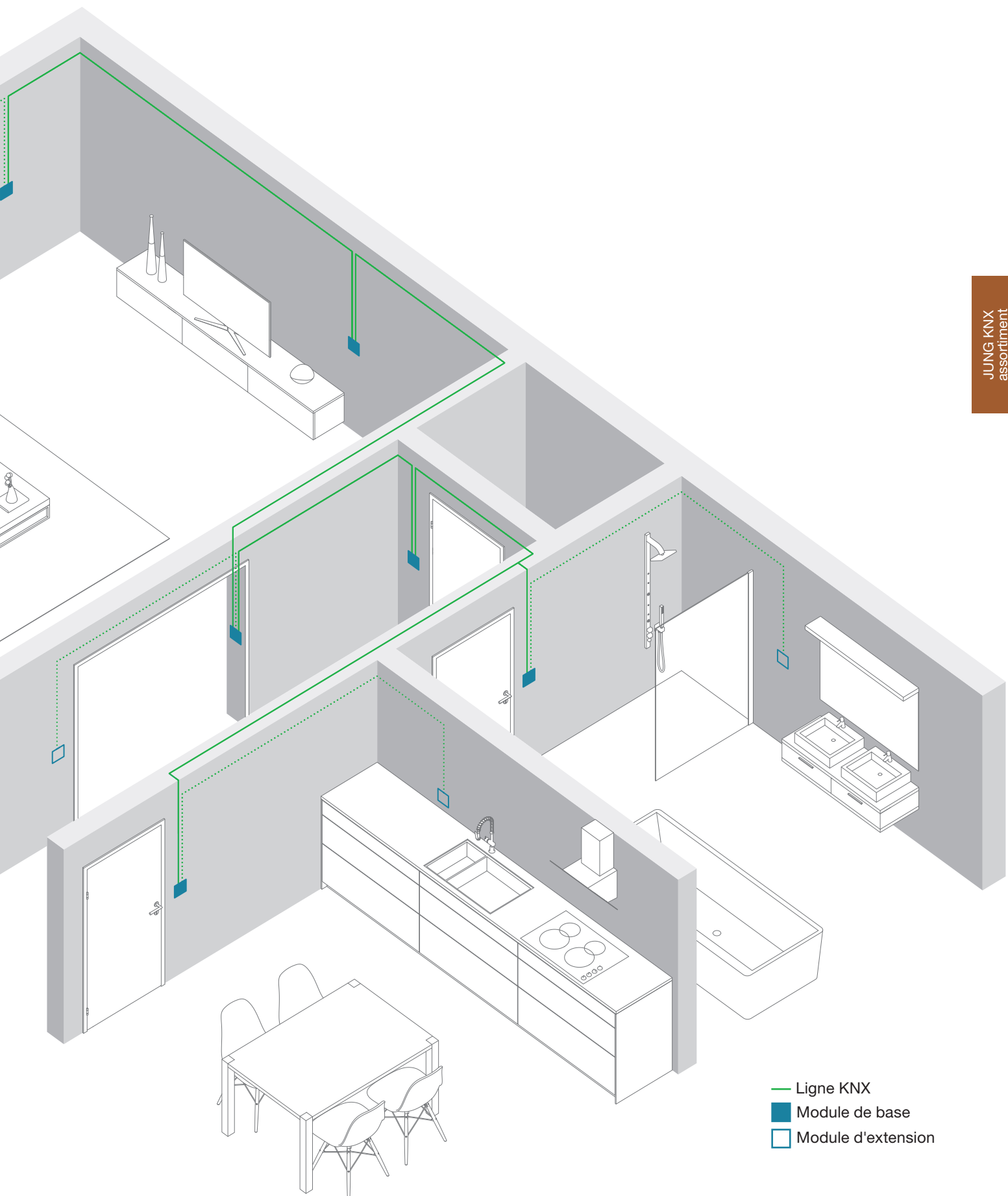
Par rapport à l'utilisation exclusive de capteurs à boutons-poussoirs dans l'installation KNX présentée, les économies réalisées sont de 40% avec les platines de commande d'extension.



Platine de commande d'extension

Pour l'extension des fonctions, le platine de commande d'extension est connecté 1 à 4 fois, avec une minimisation simultanée de la charge du bus. En particulier, la possibilité de monter le module d'extension à une distance allant jusqu'à 30m du bus offre une plus grande flexibilité.





- Ligne KNX
- Module de base
- Module d'extension

Platines de commande F 50

Sélection du design



Série LS

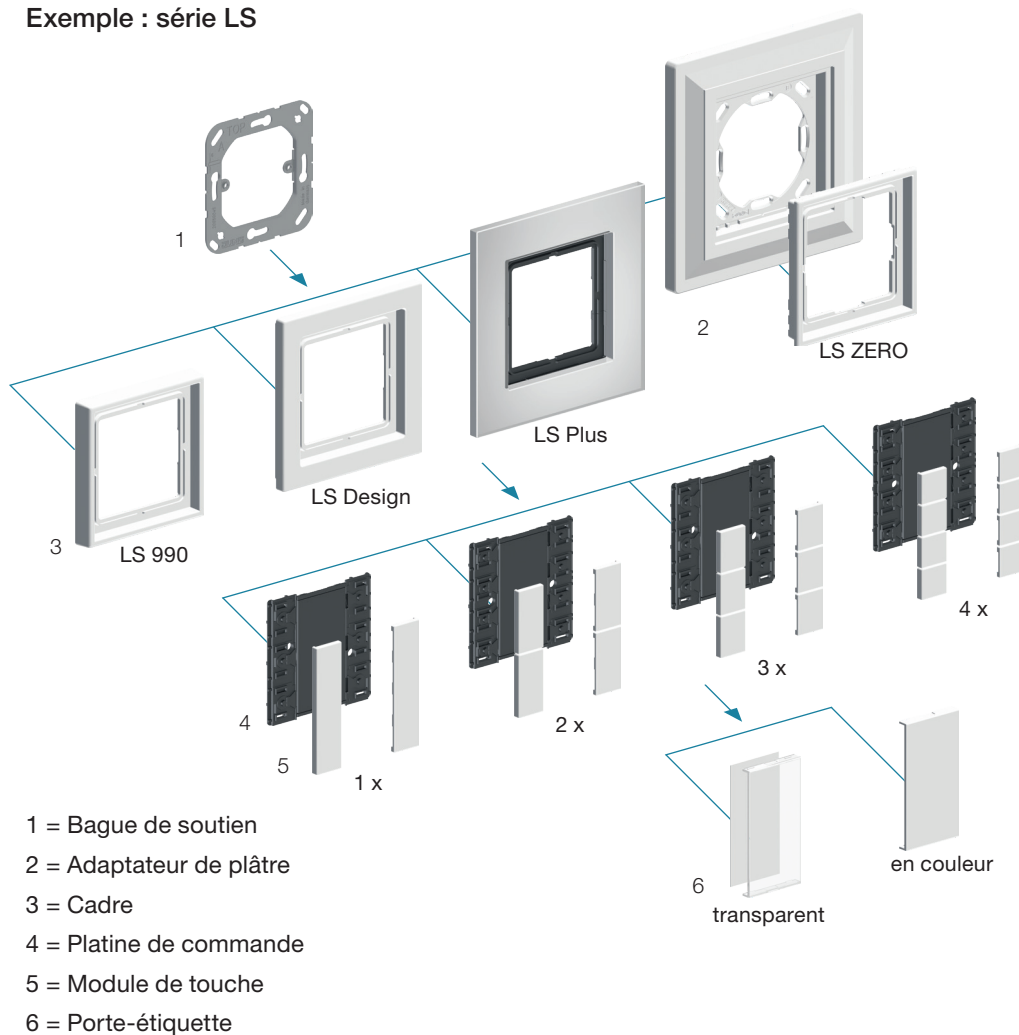


A creation

Platines de commande F 50

Système modulaire

Exemple : série LS



JUNG KNX
assortiment
complet

Les modules F 50 1 x, 2 x, 3 x et 4 x sont disponibles dans le design JUNG; les modules de touche correspondants 1 à 4 x sont également disponibles. La couverture transparente ou colorée est complétée à cet effet. Les cadres design des différentes séries complètent le concept.

Platines de commande F 50, série LS



KNX platine de commande, Standard, F 50, série LS

avec protection transparente No d'article : 500.510.716

Usage conforme

- Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir/fermer les stores, appel et enregistrement de scénarios d'éclairage etc.
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Caractéristiques produits

- 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, couleurs réglable : rouge, vert ou bleu, pour orientation et état de programmation
- Mode Standby économique
- Coupleur de bus intégré
- Possibilité d'utilisation sans module de touche pendant travaux

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.692	KNX platine de commande 1 voie, F 50, Standard, série LS
500.510.694	KNX platine de commande 2 voies, F 50, Standard, série LS
500.510.696	KNX platine de commande 3 voies, F 50, Standard, série LS
500.510.698	KNX platine de commande 4 voies, F 50, Standard, série LS



KNX platine de commande, Multifonction, F 50, série LS

avec protection transparente No d'article : 500.510.716

Permet de recevoir une platine d'extension No d'article : 500.510.700, .704, .708, .712

Usage conforme

- du variateur, ouvrir/fermer les stores, valeurs de luminosité, températures, appel et enregistrement de scénarios d'éclairage etc.
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Caractéristiques produits

- 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, couleurs réglable : rouge, vert ou bleu, pour orientation et état de programmation
- 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
- Possibilité de raccorder une platine d'extension 1 à 4 voies
- Possibilité d'utilisation sans module de touche pendant travaux

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.702	KNX platine de commande 1 voie, F 50, Multifonction, série LS
500.510.706	KNX platine de commande 2 voies, F 50, Multifonction, série LS
500.510.710	KNX platine de commande 3 voies, F 50, Multifonction, série LS
500.510.714	KNX platine de commande 4 voies, F 50, Multifonction, série LS

Platines de commande F 50, série LS



KNX thermostat module, F 50, série LS

livré avec protection transparente et feuille avec symboles pour module de touche 2 voies,

Usage conforme

- Régulation individuelle de la température par pièce dans les installations KNX
- Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir/fermer les stores, appel et enregistrement d'ambiances lumineuses etc.
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.922	KNX thermostat module 2 voies, F 50, série LS



KNX platine de commande d'extension, F 50, série LS

livré avec protection transparente No d'article : 500.510.716

Permet l'extension d'une platine de commande multifonction No d'article : 500.510.702, .706, .710, .714 et d'un thermostat No d'article : 500.510.922

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 un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.700	KNX platine de commande d'extension 1 voie, F 50, série LS
500.510.704	KNX platine de commande d'extension 2 voies, F 50, série LS
500.510.708	KNX platine de commande d'extension 3 voies, F 50, série LS
500.510.712	KNX platine de commande d'extension 4 voies, F 50, série LS



KNX régulateur RCD module compact, F 50, série LS

pour module de touche 2 x, No d'article : 500.519.332 – 500.519.352

Permet de recevoir une platine de commande d'extension No d'article : 500.519.642

Permet de recevoir une platine d'extension No d'article : 500.510.700 – 500.510.712

Hauteur de montage recommandée : 1.5m

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 un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.397	KNX régulateur RCD module compact 2 voies, F 50, série LS
500.510.393	KNX régulateur RCD module compact 4 voies, F 50, série LS



KNX plat. de com. d'extension pour RCD, F 50, série LS

pour module de touche 2 voies, No d'article : 500.519.332 – 500.519.352

Permet l'extension d'un module régulateur RCD (No d'article: 500.510.397, .393) par un second régulateur

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.
- Mesure de la température d'une pièce
- Platine d'extension pour module régulateur RCD (No d'article : 500.510.397, .393)
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073
- Longueur du câble : max. 30m, type de câble : J-Y(St)Y 2 x 2 x 0.8mm

Numéro d'article	Description de l'article
500.519.642	KNX platine de commande d'extension 2 voies pour RCD, F 50, série LS

Modules de touche F 50, série LS



Module de touche complet, F 50, série LS

Se monte sur les modules F 50 1 à 4 voies de la série LS

Article numéro correspond à un jeu complet de touche !

Matériel, couleur	1 voie	2 voies	3 voies	4 voies
Thermoplastique, blanc	500.519.302	500.519.332	500.519.362	500.519.392
Thermoplastique, gris clair	500.519.304	500.519.334	500.519.364	500.519.394
Thermoplastique, noir	500.519.306	500.519.336	500.519.366	500.519.396
Métal, aluminium	500.519.308	500.519.338	500.519.368	500.519.398
Métal, acier inox	500.519.310	500.519.340	500.519.370	500.519.400
Métal, titane Alu	500.519.312	500.519.342	500.519.372	500.519.402
Métal, canon de fusil	500.519.314	500.519.344	500.519.374	500.519.404
Métal, laiton classic	500.519.320	500.519.350	500.519.380	500.519.410
Métal, laiton antique	500.519.322	500.519.352	500.519.382	500.519.412
Métal, chrome	500.519.316	500.519.346	500.519.376	500.519.406



Protection transparente et au couleur, F 50, série LS

Se monte sur les modules F 50 de la série LS

La protection transparente est livré aussi avec les platines de commande. Porte-étiquette 36 x 67.5mm (pièce de rechange)

Dimensions enjoliveur au couleur des touches : 25 x 55mm

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.716	Protection transparente avec feuille de repérage, F 50, série LS
500.510.724	Enjoliveur au couleur des touches, F 50, série LS, Thermoplastique, blanc
500.510.718	Enjoliveur au couleur des touches, F 50, série LS, Thermoplastique, gris clair
500.510.720	Enjoliveur au couleur des touches, F 50, série LS, Thermoplastique, noir
500.510.396	Enjoliveur au couleur des touches, F 50, série LS, métal, aluminium
500.510.518	Enjoliveur au couleur des touches, F 50, série LS, métal, acier inox
500.510.394	Enjoliveur au couleur des touches, F 50, série LS, métal, titane Alu
500.510.858	Enjoliveur au couleur des touches, F 50, série LS, métal, canon de fusil
500.510.856	Enjoliveur au couleur des touches, F 50, série LS, métal, laiton classic
500.510.854	Enjoliveur au couleur des touches, F 50, série LS, métal, laiton antique

Platines de commande F 50, A creation



KNX platine de commande, Standard, F 50, A creation

livré avec protection transparente No d'article : 500.510.260

Usage conforme

- Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir/fermer les stores, appel et enregistrement de scénarios d'éclairage etc.
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Caractéristiques produits

- 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, couleurs réglable : rouge, vert ou bleu, pour orientation et état de programmation
- Mode Standby économique
- Coupleur de bus intégré
- Possibilité d'utilisation sans module de touche pendant travaux

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.236	KNX platine de commande 1 voie, F 50, Standard, A creation
500.510.238	KNX platine de commande 2 voies, F 50, Standard, A creation
500.510.240	KNX platine de commande 3 voies, F 50, Standard, A creation
500.510.242	KNX platine de commande 4 voies, F 50, Standard, A creation



KNX platine de commande, Multifonction, F 50, A creation

livré avec protection transparente No d'article : 500.510.260

Permet de recevoir une platine d'extension No d'article : 500.510.244, .248, .252, .256

Usage conforme

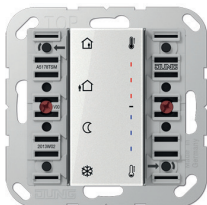
- Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir/fermer les stores, valeurs de luminosité, températures, appel et enregistrement de scénarios d'éclairage etc.
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Caractéristiques produits

- 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, couleurs réglable : rouge, vert ou bleu, pour orientation et état de programmation
- 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
- Possibilité d'utilisation sans module de touche pendant travaux

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.246	KNX platine de commande 1 voie, F 50, Multifonction, A creation
500.510.250	KNX platine de commande 2 voies, F 50, Multifonction, A creation
500.510.254	KNX platine de commande 3 voies, F 50, Multifonction, A creation
500.510.258	KNX platine de commande 4 voies, F 50, Multifonction, A creation

Modules de touche F 50, A creation



KNX thermostat module, F 50, A creation

livré avec protection transparente et feuille avec symboles pour module de touche 2 voies,

Usage conforme

- Régulation individuelle de la température par pièce dans les installations KNX
- Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir/fermer les stores, appel et enregistrement d'ambiances lumineuses etc.
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.920	KNX thermostat module 2 voies, F 50, A creation



KNX platine de commande d'extension, F 50, A creation

livré avec protection transparente No d'article : 500.510.260

Permet l'extension d'une platine de commande multifonction No d'article : 500.510.246, .250, .254, .258 et d'un thermostat No d'article : 500.510.920 de 1 à 4 voies multifonction.

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 un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.244	KNX platine de commande d'extension 1 voie, F 50, A creation
500.510.248	KNX platine de commande d'extension 2 voies, F 50, A creation
500.510.252	KNX platine de commande d'extension 3 voies, F 50, A creation
500.510.256	KNX platine de commande d'extension 4 voies, F 50, A creation



KNX régulateur RCD module compact, F 50, A creation

pour module de touche 2 x, No d'article : 500.510.200 – 500.510.210

Permet de recevoir une platine de commande d'extension No d'article : 500.519.640

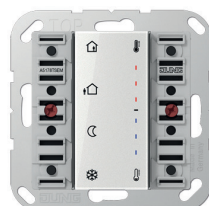
Permet de recevoir une platine d'extension No d'article : 500.510.244, .248, .252, .256

Hauteur de montage recommandée : 1.5m

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 un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.395	KNX régulateur RCD module compact 2 voies, F 50, A creation
500.510.399	KNX régulateur RCD module compact 4 voies, F 50, A creation



KNX platine de commande d'extension pour RCD, F 50, A creation

pour module de touche 2 voies, No d'article : 500.510.200 – 500.510.210

Permet l'extension d'un module régulateur RCD (No d'article : 500.510.395, 500.510.399) par un second régulateur

Numéro d'article	Description de l'article
500.519.640	KNX platine de commande d'extension pour RCD, 2 voies, F 50, A creation

Modules de touche F 50, A creation



Module de touche complet, F 50, A creation

Se monte sur les modules F 50 1 à 4 voies de A creation

Article numéro correspond à un jeu complet de touche !

Matériel, couleur	1 voie	2 voies	3 voies	4 voies
Thermoplastique, blanc	500.510.902	500.510.210	500.510.222	500.510.234
Thermoplastique, noir	500.510.904	500.510.208	500.510.220	500.510.232
Thermoplastique, aluminium	500.510.906	500.510.202	500.510.214	500.510.226
Thermoplastique, champagne	500.510.908	500.510.204	500.510.216	500.510.228
Thermoplastique, moka	500.510.910	500.510.206	500.510.218	500.510.230
Thermoplastique, anthracite	500.510.912	500.510.209	500.510.221	500.510.233

JUNG KNX
assortiment
complet



Protection transparente et au couleur, F 50, A creation

Se monte sur les modules F 50 de A creation

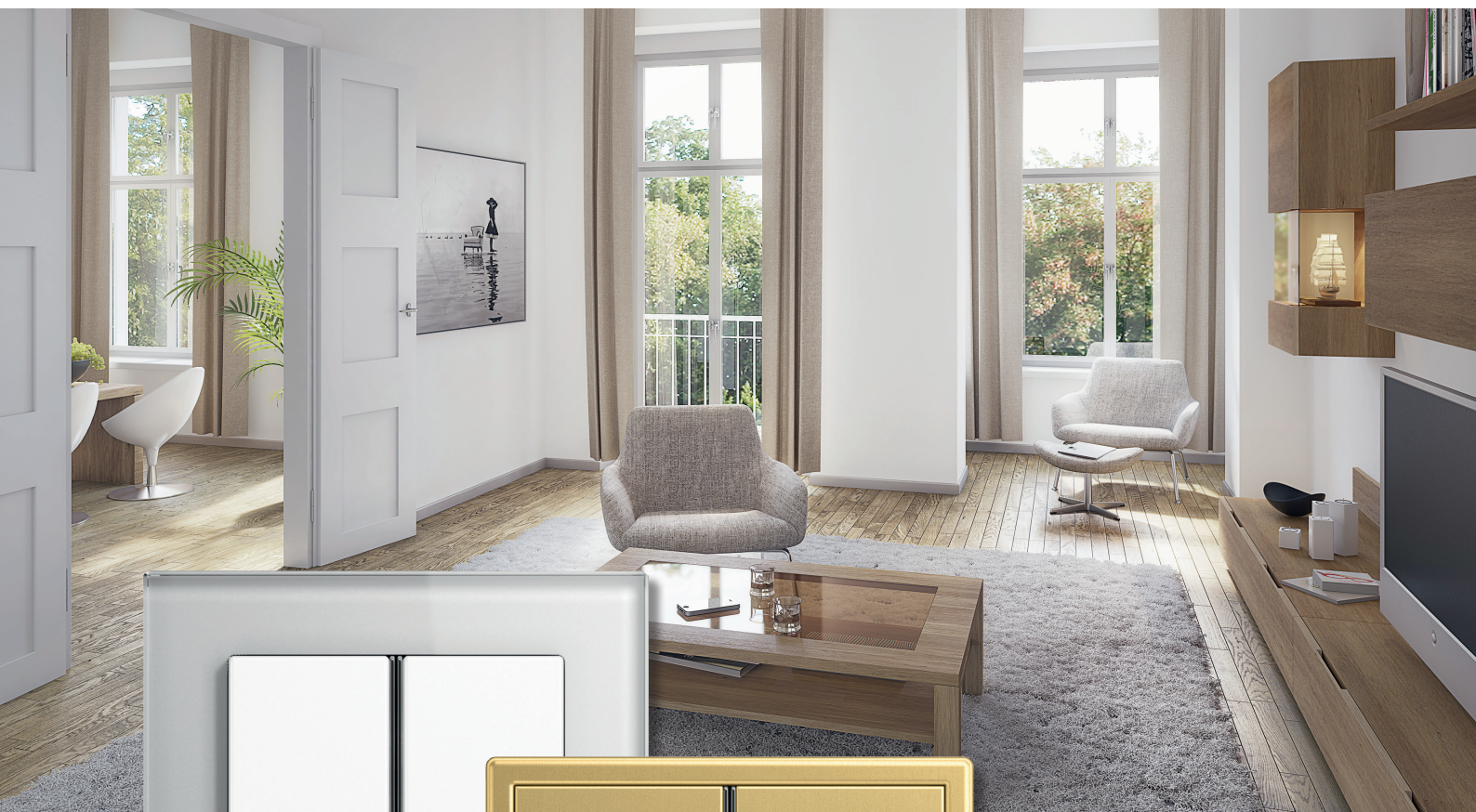
La protection transparente est livré aussi avec les platines de commande. Porte-étiquette 25 x 52.5mm (pièce de rechange)

Dimensions enjoliveur au couleur des touches : 25 x 55mm

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.260	Protection transparente avec feuille de repérage, F 50, A creation
500.510.272	Enjoliveur au couleur des touches, F 50, A creation, Thermoplastique, blanc
500.510.268	Enjoliveur au couleur des touches, F 50, A creation, Thermoplastique, noir
500.510.262	Enjoliveur au couleur des touches, F 50, A creation, Thermoplastique, aluminium
500.510.264	Enjoliveur au couleur des touches, F 50, A creation, Thermop., champagne
500.510.266	Enjoliveur au couleur des touches, F 50, A creation, Thermoplastique, moka
500.510.271	Enjoliveur au couleur des touches, F 50, A creation, Thermoplastique, anthracite

La diversité fonctionnelle rencontre le design

Platines de commande F 40



*Enjoliveur F 40
A creation en blanc avec
cadre au verre*

*Enjoliveur F 40
LS 990 en laiton classic*

Les capteurs et régulateurs KNX de la famille F 40 offrent un design d'interrupteur et garantissent une commande facile par le biais de larges touches. Ces touches permettent de contrôler non seulement les fonctions domotiques classiques comme l'éclairage, les volets roulants et la température, mais aussi des scénarios de confort

complets ou des composants multimédia. L'outil graphique JUNG permet d'affecter clairement les touches de manière personnalisée selon les envies et les utilisations. Des LED centrales de couleur donnent des indications de fonctionnement et de statut, optimisant ainsi le confort d'utilisation.

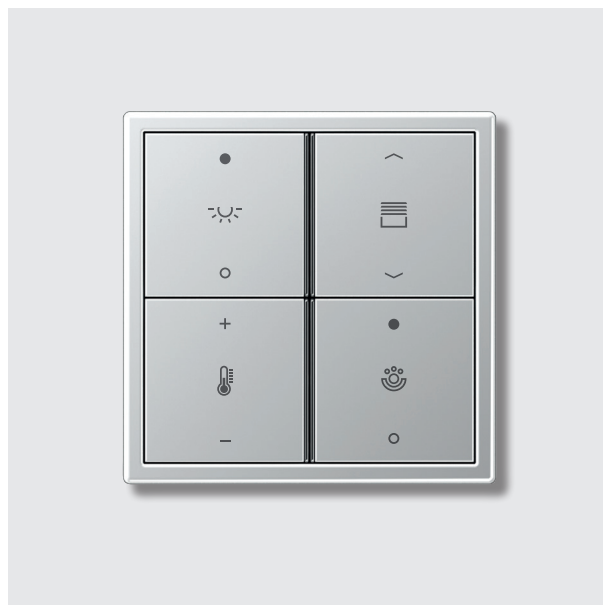
Platines de commande F 40

Variantes



Platines de commande

Les touches de grande surface offrent aux platines de commande F 40 de 1 à 4 voies un concept de commande simple et pratique pour contrôler les fonctions et les scènes.



Platines de commande RF

KNX RF est la norme radio KNX indépendante du fabricant. Les platines de commande ont le même concept de fonctionnement et de conception que les platines de commande bien connus à connexion par paire torsadée.



Régulateur RCD compact

Avec 3 panneaux de commande pour la commutation, le bouton-poussoir, la variation d'intensité ou la commande de stores. Les fonctions pré-réglées sont commandées par des marquages à gauche et à droite de l'écran; les touches peuvent être librement paramétrés.



Régulateur OLED

Le régulateur Raumcontroller est doté d'un écran graphique OLED haute résolution avec une présentation brillante comprenant un affichage en texte clair. Il est commandé par les gros touches.

Platines de commande F 40

Attribution de touches individuelles

**Opération de surface simple**

Avec une fonction par touche

**Opération de surface simple**

Avec deux fonctions par touche

**Fonctionnement à deux surfaces**

Avec deux fonctions par touche

**Fonctionnement à deux surfaces**

Disponible en version à un ou deux touches

Fonctionnalité polyvalente

Module d'extension de connexion

La platine de commande d'extension plat est connecté directement au module principal pour une extension de fonction flexible. Il est monté dans un cadre double à l'aide d'un anneau de support spécial. Autre avantage en cas de rééquipement : aucune boîte d'encastrement séparée n'est nécessaire.



La couverture du chantier

Grâce à la couverture du chantier, l'affectation des touches et des fonctions peut déjà être mise en oeuvre pendant le fonctionnement du chantier. La décision relative à la conception de la clé et de la couverture a donc du temps jusqu'à l'acceptation du projet.



Montage rapide des touches

Les panneaux de commande sont disponibles pour un montage rapide sous forme d'un ensemble complet de touches sur une araignée de montage. En outre, chaque bouton peut être remplacé individuellement, par exemple par une version au laser ou imprimée.



Intégré : le capteur de température*

Grâce au capteur de température, la température peut être mesurée à un autre endroit de la pièce. Les valeurs sont transmises à des régulateurs continus ou à des régulateurs d'ambiance pour un contrôle efficace.



Illumination : la mémoire de la scène lumineuse*

Jusqu'à huit scènes lumineuses peuvent être stockées dans la mémoire intégrée de scènes lumineuses; chaque scène peut à son tour être assignée à huit groupes. Ces scènes peuvent être appelées à l'aide de boutons ou d'autres commandes KNX.



*pour la version Multifonction

Platines de commande F 40

Selection du design



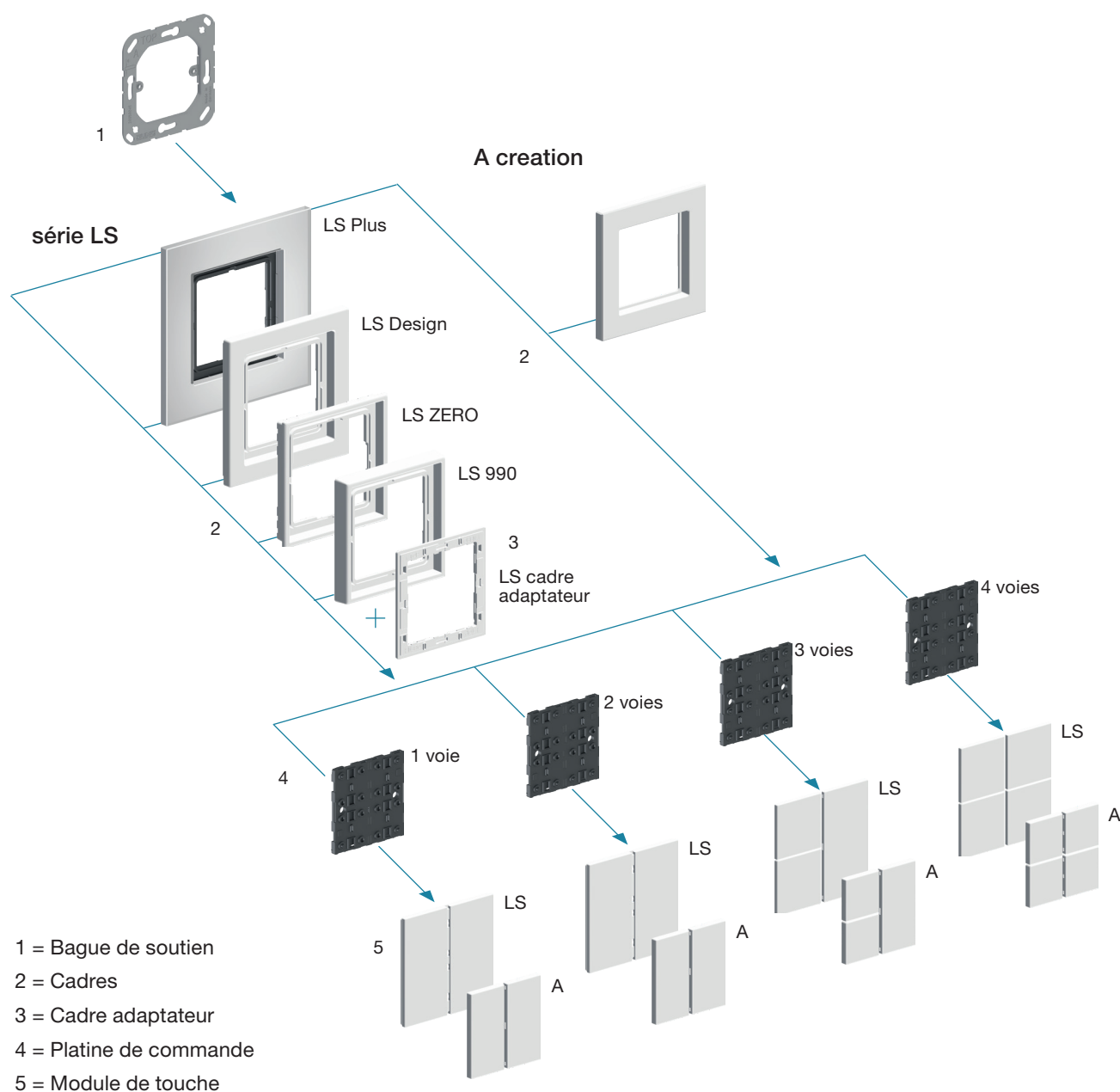
LS 990



A creation

Platines de commande F 40

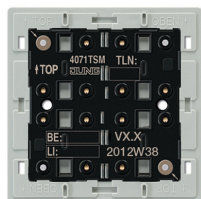
Combinaisons possibles



JUNG KNX
assortiment
complet

Flexibilité dans la planification : des modules identiques sont disponibles comme base pour toutes les variantes de conception des capteurs F 40. Cela signifie que la gamme d'interrupteurs peut même être sélectionnée après l'installation. Les ensembles de boutons et les cadres correspondants sont disponibles dans la série de design JUNG.

Platines de commande F 40 pour série LS et A creation



KNX platine de commande, Standard, F 40, série LS et A creation

Cadre adaptateur prééquipé (gris) pour série LS, A creation sans cadre adaptateur.
Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.

LED bleue : voyant de présence tension bus
LED rouge : signalisation d'état du circuit

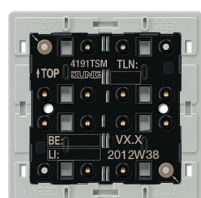
Usage conforme

- Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir/fermer les stores, appel et enregistrement de scénarios d'éclairage etc.
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Caractéristiques produits

- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Doit être complété par un module de touche
- Une LED d'état rouge par touche
- 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 d'utilisation sans module de touche pendant travaux

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.028	KNX platine de commande 1 voie, F 40, Standard
500.510.034	KNX platine de commande 2 voies, F 40, Standard
500.510.036	KNX platine de commande 3 voies, F 40, Standard
500.510.038	KNX platine de commande 4 voies, F 40, Standard



KNX platine de commande, Multifonction, F 40, série LS et A creation

Cadre adaptateur prééquipé (gris) pour série LS, A creation sans cadre adaptateur.
Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.

LED bleue : voyant de présence tension bus
LED rouge : signalisation d'état du circuit

Usage conforme

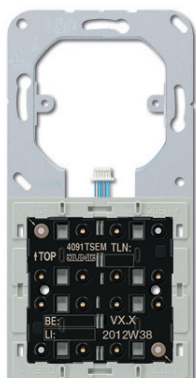
- Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir/fermer les stores, appel et enregistrement de scénarios d'éclairage etc.
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Caractéristiques produits

- Fonctions touche sensorielle Commutation, Variation, Commande des stores, Transmission de valeurs, Appel des ambiances lumineuses etc.
- Mesure de la température ambiante
- Doit être complété par un module de touche
- Deux LED d'état rouges par touche
- Une LED de fonctionnement bleue en tant que lumière d'orientation et pour l'affichage de l'état de programmation
- Coupleur de bus intégré
- Une, deux ou trois fonctions par touche
- Fonction touche ou manette, vertical ou horizontal
- Possibilité de raccorder une platine d'extension 1 à 4 voies
- Possibilité d'utilisation sans module de touche pendant travaux

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.042	KNX platine de commande 1 voie, F 40, Multifonction
500.510.046	KNX platine de commande 2 voies, F 40, Multifonction
500.510.052	KNX platine de commande 3 voies, F 40, Multifonction
500.510.055	KNX platine de commande 4 voies, F 40, Multifonction

Platines de commande F 40 pour série LS et A creation



KNX platine de commande d'extension, F 40, série LS et A creation

Permet l'extension de 1 à 4 voies multifonction des appareils suivants :

- Platine de commande 1 voie Multifonction (No d'article : 500.510.042 – 500.510.056)
- Régulateur RCD module compact (No d'article : 500.510.048)
- Roomcontroller module 2 voies (No d'article : 500.510.038)

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.040	KNX platine de commande d'extension 1 voie, F 40
500.510.044	KNX platine de commande d'extension 2 voies, F 40
500.510.050	KNX platine de commande d'extension 3 voies, F 40
500.510.054	KNX platine de commande d'extension 4 voies, F 40

JUNG KNX
assortiment
complet



KNX régulateur RCD module compact, F 40, série LS et A creation

Permet de recevoir une platine d'extension No d'article : 500.510.040 – 500.510.054

Cadres adaptateurs sont livrés avec l'appareil : No d'article : 500.517.290 pour la série LS (prééquipé)
A creation sans cadre adaptateur

Hauteur de montage recommandée : 1.5m

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 un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.048	KNX régulateur RCD module compact, F 40

Platines de commande F 40, série LS



KNX roomcontroller module, F 40, série LS

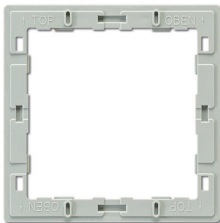
Permet de recevoir une platine d'extension No d'article : 500.510.040, .044, .050, .054
Hauteur de montage recommandée : 1.5m

Cadre adaptateur monté (gris) pour la série LS, une création sans cadre adaptateur.
La fonctionnalité complète est prise en charge à partir de la version ETS3.0d ou supérieure.
Boutons poussoirs de la famille de produits ETS
Type de produit Bouton-poussoir 1 voie
LED bleue : affichage du fonctionnement
LED rouge : affichage de l'état

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 un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.860	KNX roomcontroller module, 2 voies, F 40, série LS



Cadre adaptateur, série LS

(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.

Numéro d'article	Description de l'article
500.517.290	Cadre adaptateur pour l'intégration des platines de commande de la série LS

Modules de touche F 40, série LS



Module de touche complet, F 40, série LS

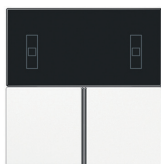
Se monte sur les modules F 40 de la série LS

Article numéro correspond à un jeu complet de touche !

Matériel, couleur	1 voie	2 voies	3 voies	4 voies
Thermoplastique, blanc	500.519.194	500.510.616	500.510.632	500.510.648
Thermoplastique, gris clair	500.519.190	500.510.612	500.510.628	500.510.644
Thermoplastique, noir	500.519.192	500.510.614	500.510.630	500.510.646
Métal, aluminium	500.519.196	500.510.316	500.510.324	500.510.332
Métal, acier inox	500.519.200	500.510.480	500.510.484	500.510.488
Métal, titane Alu	500.519.198	500.510.318	500.510.326	500.510.334
Métal, canon de fusil	500.510.619	500.510.617	500.510.631	500.510.647
Métal, laiton classic	500.519.202	500.510.784	500.510.790	500.510.796
Métal, laiton antique	500.519.204	500.510.782	500.510.788	500.510.794

Les touches avec des symboles de flèches sont disponibles sur demande

Module de touche pour régulateur RCD, F 40, série LS



Module de touche pour régulateur RCD, F 40, série LS

Se monte sur régulateur RCD module compact No d'article : 500.510.048

Accessoires :

Module de touche avec symbole de température No d'article : 500.510.847

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.656	Module de touche régulateur RCD, F 40, série LS, Thermoplastique, blanc
500.510.652	Module de touche régulateur RCD, F 40, série LS, Thermoplastique, gris clair
500.510.654	Module de touche régulateur RCD, F 40, série LS, Thermoplastique, noir
500.510.388	Module de touche régulateur RCD, F 40, série LS, métal, aluminium
500.510.514	Module de touche régulateur RCD, F 40, série LS, métal, acier inox
500.510.390	Module de touche régulateur RCD, F 40, série LS, métal, titane Alu
500.510.391	Module de touche régulateur RCD, F 40, série LS, métal, canon de fusil
500.510.844	Module de touche régulateur RCD, F 40, série LS, métal, laiton classic
500.510.842	Module de touche régulateur RCD, F 40, série LS, métal, laiton antique



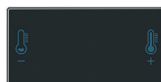
Module de touche pour roomcontroller, F 40, série LS

Se monte sur roomcontroller module 2 voies No d'article : 500.510.048

Accessoires :

Module de touche avec symbole de température No d'article : 500.510.847

Numéro d'article	Description de l'article
500.518.907	Module de touche roomcontroller, F 40, série LS, Thermoplastique, blanc
500.518.909	Module de touche roomcontroller, F 40, série LS, Thermoplastique, gris clair
500.518.911	Module de touche roomcontroller, F 40, série LS, Thermoplastique, noir
500.518.912	Module de touche roomcontroller, F 40, série LS, métal, aluminium
500.518.913	Module de touche roomcontroller, F 40, série LS, métal, acier inox
500.518.915	Module de touche roomcontroller, F 40, série LS, métal, titane Alu
500.518.935	Module de touche roomcontroller, F 40, série LS, métal, canon de fusil
500.518.917	Module de touche roomcontroller, F 40, série LS, métal, laiton classic
500.518.919	Module de touche roomcontroller, F 40, série LS, métal, laiton antique



Module de touche avec symbole de température, F 40, série LS

En remplacement de l'enjoliveur de l'écran du module F 40, série LS

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.847	Module de touche avec symbole de température, F 40, série LS

Modules de touche F 40, A creation



Module de touche complet, F 40, A creation

Se monte sur les modules F 40 de A creation

Article numéro correspond à un jeu complet de touche !

Matériel, couleur	1 voie	2 voies	3 voies	4 voies
Thermoplastique, blanc	500.519.176	500.510.152	500.510.164	500.510.176
Thermoplastique, noir	500.519.174	500.510.150	500.510.162	500.510.174
Thermoplastique, aluminium	500.519.166	500.519.180	500.510.156	500.510.168
Thermoplastique, champagne	500.519.168	500.519.182	500.510.158	500.510.170
Thermoplastique, moka	500.519.170	500.519.184	500.510.160	500.510.172
Thermoplastique, anthracite	500.519.172	500.519.186	500.510.163	500.510.173

Les touches avec des symboles de flèches sont disponibles sur demande

Module de touche pour régulateur RCD, F 40, A creation



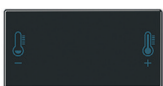
Module de touche pour régulateur RCD, F 40, A creation

Se monte sur régulateur RCD module compact No d'article : 500.510.048

Accessoires :

Module de touche avec symbole de température No d'article : 500.519.612

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.188	Module de touche pour régulateur RCD, F 40, A creation, Thermop., blanc
500.510.186	Module de touche pour régulateur RCD, F 40, A creation, Thermop., noir
500.510.180	Module de touche pour régulateur RCD, F 40, A creation, Thermop., aluminium
500.510.182	Module de touche pour régulateur RCD, F 40, A creation, Thermop., champagne
500.510.184	Module de touche pour régulateur RCD, F 40, A creation, Thermop., moka
500.510.185	Module de touche pour régulateur RCD, F 40, A creation, Thermop., anthracite



Module de touche avec symbole de température, F 40, A creation

En remplacement de l'enjoliveur de l'écran du module F40, A creation

Numéro d'article	Description de l'article
500.519.612	Module de touche avec symbole de température, F 40, A creation

Levier à touche pour enjoliveurs et touches JUNG

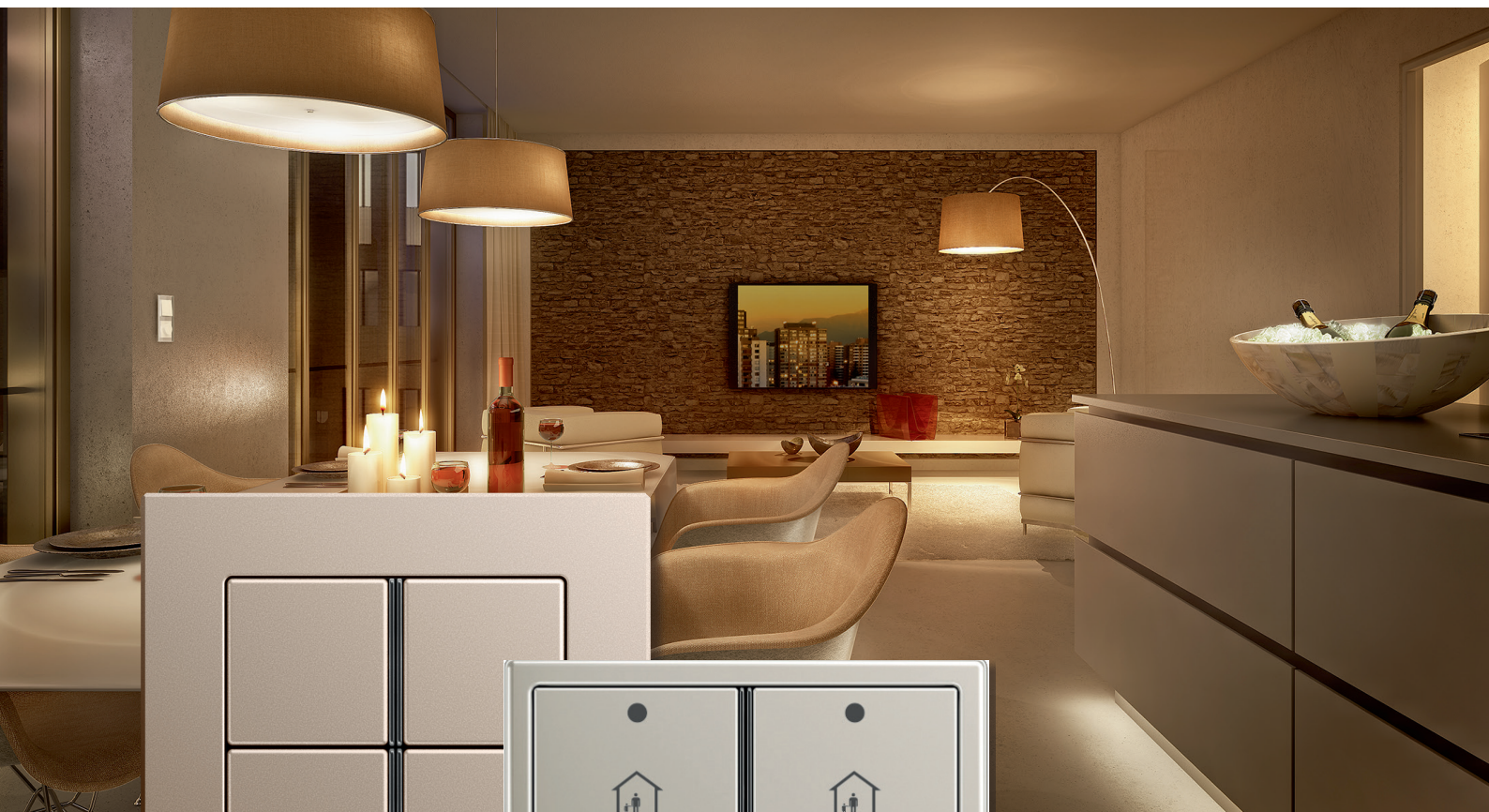
pour démontage simple et sans détérioration des enjoliveurs et touches



Numéro d'article	Description de l'article
102.900.045	Levier à touche pour enjoliveurs et touches JUNG

Dans le design JUNG

Standard radio KNX RF



*Émetteur mural radio KNX F 40,
A creation, champagne*



*Émetteur mural radio KNX F 40,
LS 990, acier inox*

Standard radio KNX RF dans le style des interrupteurs JUNG : émetteur mural encastrable dans les séries F 50 et F 40, idéal pour l'équipement ultérieur et l'extension d'installations KNX existantes.

Les émetteurs muraux encastrables KNX JUNG s'adaptent aux configurations de bâtiment qui ne permettent pas de poser des lignes de bus, ou là où l'on souhaite les éviter.

Les appareils extra-plats peuvent ainsi être positionnés de manière flexible par simple collage, que ce soit sur un l'enduit, sur du bois, ou sur du verre. L'utilisateur peut dès lors effectuer ces commandes domotique par simple pression sur une touche. Adressage, programmation et diagnostic sont réalisés par le biais de la clé USB radio KNX ou, au choix, via l'interface de données USB KNX.

La connexion radio du KNX se fait à l'aide d'un coupleur média JUNG.

RF module émetteur radio, F 50, série LS et A creation



KNX RF module émetteur radiofréquence, F 50, série LS

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 coupleur de médias (No d'article : 500.510.344)
- Montage dans boîtier d'appareillage selon DIN 49073, fixation par vis sur parois ou par collage sur surfaces lisses (vitres)

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.693	KNX RF module émetteur radiofréquence 1 voie, F 50, série LS
500.510.697	KNX RF module émetteur radiofréquence 2 voies, F 50, série LS
500.519.634	KNX RF module émetteur radiofréquence 3 voies, F 50, série LS
500.519.638	KNX RF module émetteur radiofréquence 4 voies, F 50, série LS



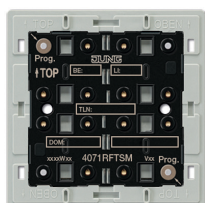
KNX RF module émetteur radiofréquence, F 50, A creation

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 coupleur de médias (No d'article : 500.510.344)
- Montage dans boîtier d'appareillage selon DIN 49073, fixation par vis sur parois ou par collage sur surfaces lisses (vitres)

Numéro d'article	Description de l'article
500.519.628	KNX RF module émetteur radiofréquence 1 voie, F 50, A creation
500.519.630	KNX RF module émetteur radiofréquence 2 voies, F 50, A creation
500.519.632	KNX RF module émetteur radiofréquence 3 voies, F 50, A creation
500.519.636	KNX RF module émetteur radiofréquence 4 voies, F 50, A creation

RF module émetteur radio, F 40, A creation et série LS



KNX RF modules émetteur radiofréquence, F 40, série LS et A creation

Cadres adaptateurs sont livrés avec l'appareil (gris) pour série LS (prééquipé), A creation 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 coupleur de médias (No d'article : 500.510.344)
- Montage dans boîtier d'appareillage selon DIN 49073, fixation par vis sur parois ou par collage sur surfaces lisses (vitres).

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.340	KNX RF module émetteur radiofréquence 1 voie, F 40
500.510.341	KNX RF module émetteur radiofréquence 2 voies, F 40
500.510.342	KNX RF module émetteur radiofréquence 3 voies, F 40
500.510.343	KNX RF module émetteur radiofréquence 4 voies, F 40

KNX RF télécommande



KNX RF télécommande, anthracite

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 coupleur de médias (No d'article : 500.510.344)

Numéro d'article	Description de l'article
500.600.061	KNX RF télécommande 2 voies, anthracite
500.510.345	KNX RF télécommande 4 voies, anthracite

Accessoires



KNX RF clé USB transmetteur radio

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

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.346	KNX RF clé USB transmetteur radio



KNX RF interface radiofréquence

Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur.

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 No d'article : NT 2415 REG VDC)
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073 en combinaison avec enjoliveur adapté

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.344	KNX RF interface radiofréquence

Des fonctions intelligentes et un design élégant

Poussoirs KNX F 10



*Poussoir F 10 A creation,
blanc*

*Poussoir F 10 LS 990,
blanc*

Nouveau bouton-poussoir KNX pour Smart Home : les poussoirs KNX F 10 de JUNG fonctionnent comme un interrupteur classique, mais maîtrisent une technique KNX intelligente.

Les nouveaux boutons-poussoirs KNX F 10 maîtrisent aussi bien la fonction des touches que la fonction de bascule. Par rapport à la fonction des touches, la fonction de bascule de la version « Standard » offre des possibilités de commande supplémentaires, comme la variation de l'intensité lumineuse.

La fonction des touches de la version « Universal » permet, entre autres, une utilisation sur toute la surface. Ainsi, le bouton-poussoir KNX F 10 réunit de nombreuses fonctions dans un design élégant. Et le tout, complètement crypté : si nécessaire, le bouton-poussoir KNX F 10 communique par le biais de KNX Data-Secure. Grâce à une architecture matérielle tournée vers l'avenir, les boutons-poussoirs F10 KNX peuvent être mis à jour sans limitation au moyen de l'application ETS Service.

Bouton-poussoirs F 10

Attribution de touches individuelles



Bouton-poussoir KNXF 10 Standard
Fonctionnalité des touches



Bouton-poussoir KNXF 10 Standard
Fonctionnalité de bascule



Bouton-poussoir KNX F 10 Universel
Fonctionnalité des touches 2 touches



Bouton-poussoir KNXF 10 Universel
Fonctionnalité de bascule à 2
niveaux

Avec fonctionnement conventionnel

Unique : KNX capteur rotatif

The JUNG logo is displayed in a stylized, outlined font.

UNIQUE
Appareil KNX avec
fonctionnement
conventionnel

seulement disponible
chez ZidaTech



*Capteur rotatif A creation,
blanc*



*Capteur rotatif LS 990,
laiton classic*

Le capteur rotatif KNX facilite le contrôle de fonctions KNX complexes grâce à un fonctionnement conventionnel intuitif. Tournez et appuyez sur le bouton de réglage pour contrôler tous les bâtiments Fonctions : par exemple lumière allumée / éteinte, variation haut / bas, valeurs de luminosité, températures, récupération et enregistrement de scènes lumineuses, etc.

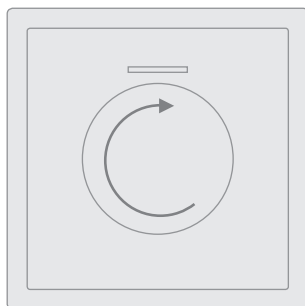
Le capteur rotatif a également trois entrées binaires pour des contacts libre de potentiel. Ainsi, même les commutateurs conventionnels sont connectés au bus.

AVANTAGES :

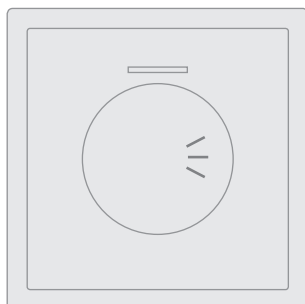
- Seulement disponible chez ZidaTech
- Appareil KNX avec fonctionnement conventionnel intuitif – tourner, appuyer, sélectionner
- Toutes les fonctions du bâtiment peuvent être contrôlées
- L'interface de bouton-poussoir intégrée permet le couplage des boutons-poussoirs conventionnels au bus

KNX capteur rotatif

Concept de fonctionnement intuitif



Tourner



Appuyer

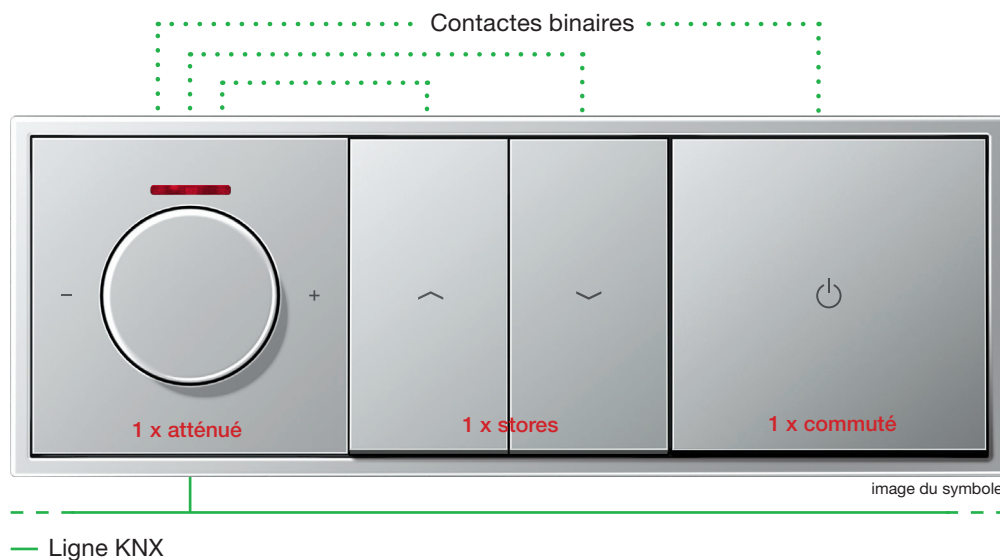
UTILISATION:

L'innovation du capteur de rotation consiste en la mise en oeuvre d'un concept de fonctionnement qui n'était pas disponible dans le système KNX jusqu'à présent.

La fonction familière d'un gradateur rotatif a servi de modèle. Le capteur rotatif fonctionne sur le même principe. Il dispose également de trois entrées d'extension pour le raccordement de contacts conventionnels sans potentiel d'interrupteurs, de boutons-poussoirs et de contacts magnétiques.

Ces possibilités de combinaison étendent la gamme des fonctions à de nombreuses reprises. L'étiquetage via l'outil graphique optimise encore la manipulation.

Cas d'application maison de retraite ou maison de soins



JUNG KNX capteur rotatif – fonctionnement conventionnel



Enjoliveur pour KNX capteur rotatif, série LS

Enjoliveur à voyant crayon KNX capteur rotatif, série LS

Numéro d'article	Description de l'article
500.519.246	Enjoliveur KNX capteur rotatif, série LS, Duroplastique, blanc
500.519.248	Enjoliveur KNX capteur rotatif, série LS, Duroplastique, gris clair
500.519.250	Enjoliveur KNX capteur rotatif, série LS, Duroplastique, noir
500.519.252	Enjoliveur KNX capteur rotatif, série LS, métal, aluminium
500.519.254	Enjoliveur KNX capteur rotatif, série LS, métal, acier inox
500.519.256	Enjoliveur KNX capteur rotatif, série LS, métal, titane Alu
500.519.257	Enjoliveur KNX capteur rotatif, série LS, métal, canon de fusil
500.519.258	Enjoliveur KNX capteur rotatif, série LS, métal, laiton classic
500.519.260	Enjoliveur KNX capteur rotatif, série LS, métal, laiton antique
500.519.622	Enjoliveur KNX capteur rotatif, série LS, métal, chrome



Enjoliveur pour KNX capteur rotatif, A creation

Enjoliveur à voyant crayon KNX capteur rotatif, A creation

Numéro d'article	Description de l'article
500.519.228	Enjoliveur KNX capteur rotatif, A creation, Duroplastique, blanc
500.519.230	Enjoliveur KNX capteur rotatif, A creation, Duroplastique, noir
500.519.232	Enjoliveur KNX capteur rotatif, A creation, Duroplastique, aluminium
500.519.234	Enjoliveur KNX capteur rotatif, A creation, Duroplastique, champagne
500.519.236	Enjoliveur KNX capteur rotatif, A creation, Duroplastique, moka
500.519.242	Enjoliveur KNX capteur rotatif, A creation, Duroplastique, anthracite



Module de commande rotatif KNX

avec coupleur bus et interface pour poussoirs 3 x intégrés, avec bouton Push et signal acoustique.

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 d'ambiances lumineuses etc.
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Caractéristiques produits

- Commande en tournant ou en appuyant sur le bouton de réglage
- Interface pour boutons-poussoirs intégrée : trois entrées binaires pour contacts libres de potentiel
- Fonctions pour le bouton de réglage et l'interface pour boutons-poussoirs : commutation, variation, commande de stores, transmission, appel d'ambiances lumineuses, etc.
- Émetteur de signal sonore, par ex. pour les messages d'état, d'actionnement ou d'alarme, sonnerie ou signal sonore d'avertissement
- Fonction d'alarme, en option avec acquittement par actionnement
- Fonction de confort pour la variation et le réglage de valeur : présélection de l'incrément par rotation rapide
- Mode Standby économique
- Fonctions de verrouillage séparées pour bouton de réglage et interface pour boutons-poussoirs

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.472	Module de commande rotatif KNX

Capteurs KNX en design JUNG

Capteurs



Détecteur de mouvement
A creation, aluminium

Détecteur de mouvement LS 990,
canon de fusil

En plus des détecteurs de présence, des capteurs tels que des interrupteurs automatiques, des régulateurs continus, des régulateurs de température ambiante ou des capteurs de CO₂ sont disponibles dans les séries A création et LS.

Pour une fonctionnalité complète dans un design élégant JUNG !

Détecteur plafonnier Mini



Détecteur plafonnier KNX Mini avec coupleur bus intégré

Usage conforme

- Commande en fonction des besoins de l'éclairage, des thermostats d'ambiance et des autres consommateurs électriques à l'intérieur
- Montage par blocage dans les plafonds suspendus
- Montage plafond dans boîtier selon DIN 49073 et kit d'encastrement (No d'article : 500.510.023)
- Montage plafond en saillie avec kit saillie (No d'article : 500.510.027)

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 mise en service 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
- 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 lumière du jour sur max. 3 canaux, possibilité de modifier la valeur du seuil en fonctionnement. Phase d'allumage, d'extinction et de régulation réglables séparément
- Régulation de lumière combinable avec la fonction de détecteur de présence
- Mesure de température

Fonction de détecteur de présence

- Détection des plus petits mouvements par ex. sur un poste de travail pour détecter la présence de personnes
- Activation : détection de mouvements et seuil de luminosité pas atteint
- Désactivation : aucun mouvement dans le champ de détection et écoulement du temps de commutation, ou seuil de luminosité dépassé

Fonction de détecteur de mouvement

- Détection des mouvements pour la sécurisation des voies de communication dans les bâtiments
- Activation : détection de mouvements et seuil de luminosité pas atteint
- Désactivation : aucun mouvement dans le champ de détection et écoulement du temps de commutation, ou seuil de luminosité dépassé

Après la réaction et l'activation, la détection de mouvement fonctionne indépendamment de la luminosité.

Mode de détection :

- Détection des mouvements dans le champ de détection indépendamment de la luminosité
- Activation : après la détection d'un nombre réglable de mouvements dans un laps de temps de surveillance défini
- Désactivation : aucun mouvement dans le champ de détection et écoulement du temps de commutation

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.021	Détecteur plafonnier KNX Mini Standard, blanc
500.510.017	Détecteur plafonnier KNX Mini Universel, blanc



KNX régulateur de luminosité Mini avec coupleur bus intégré

Usage conforme

- Mesure et régulation d'éclairages extérieurs abrités ou intérieurs
- Montage par blocage dans les plafonds suspendus
- Montage plafond dans boîtier selon DIN 49073 et kit d'encastrement (No d'article : 500.510.023)
- Montage plafond en saillie avec kit saillie (No d'article : 500.510.027)

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.002	KNX régulateur de luminosité Mini



Kit d'encastrement pour détecteur plafonnier KNX Mini

Permet le montage des détecteurs plafonniers KNX Mini (No d'article : 500.510.021, .017) et régulateur de luminosité Mini (No d'article : 500.510.002)

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.023	Kit d'encastrement pour détecteur plafonnier KNX Mini



Kit montage saillie pour détecteur plafonnier KNX Mini

Permet le montage des détecteurs plafonniers KNX Mini (No d'article : 500.510.021, .017) et régulateur de luminosité Mini (No d'article : 500.510.002)

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.027	Kit montage saillie pour détecteur plafonnier KNX Mini



Télécommande IR pour détecteur KNX Mini Universel

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.538	Télécommande IR pour détecteur KNX Mini Universel

Détecteur plafonnier



Détecteur plafonnier KNX optique 360° avec coupleur bus intégré

Famille de produit ETS : Capteur physique / Type de produit : Détecteur

Usage conforme

- Commande en fonction des besoins de l'éclairage, des thermostats d'ambiance et des autres consommateurs électriques à l'intérieur
 - Montage sur plafonds fixes dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073 ou un boîtier en saillie
- No d'article : 500.518.822 ou 500.518.826

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.022	Détecteur plafonnier KNX Standard, blanc
500.510.020	Détecteur plafonnier KNX Standard, aluminium laqué
500.510.018	Détecteur plafonnier KNX Universel, blanc
500.510.016	Détecteur plafonnier KNX Universel, aluminium laqué

JUNG KNX
assortiment
complet



Boîtier pour saillie

Permet le montage en saillie des détecteurs plafonnier KNX optique 360°
No d'article : 500.510.016 – 500.510.022
Dimensions : Ø 103mm, hauteur : 19mm

Numéro d'article	Description de l'article
500.518.822	Boîtier saillie pour la montage en saillie, blanc
500.518.826	Boîtier saillie pour la montage en saillie, aluminium laqué



Grille de protection

pour détecteur de mouvement et de présence No d'article : 500.510.016 – 500.510.022
(En cas de montage avec boîtier saillie, retirer le cache de l'optique. Il est possible que le champ de détection se réduise.)

Acier laqué avec surface plastifiée
dimensions (Ø x H) : env. 180 x 90mm

Numéro d'article	Description de l'article
500.519.614	Grille de protection pour détecteur plafonnier KNX, blanc

Détecteurs de mouvement, série LS



KNX détecteur de mouvement, Standard, 1.10m, série LS

Usage conforme

- Commande en fonction des besoins l'éclairage et autres consommateurs électriques à l'intérieur
- Montage sur unité de couplage au bus 3 (No d'article : 500.510.000)

Caractéristiques produits

- Commutation automatique de l'éclairage en fonction du mouvement thermique et de la luminosité ambiante
- 2 capteurs PIR
- Champ de détection 180°
- Capteur de luminosité intégré
- Luminosité de désactivation réglable
- Fonctions de sortie : commutation, fonction cage d'escalier, commutation avec position forcée, transmission de valeur, poste auxiliaire scène de lumière, spécification du mode de mise en service pour régulateur de température ambiante
- Extension de la zone de détection grâce au fonctionnement de plusieurs appareils comme poste principal et poste auxiliaire
- Sensibilité réglable manuellement
- LEDs d'état
- Commande manuelle sur l'appareil
- Possibilité de réduire le champ de détection à moitié (capot ou paramètres)

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.584	KNX détecteur de mouvement, Standard, 1.10m, série LS, Thermop., blanc
500.510.580	KNX détecteur de mouvement, Standard, 1.10m, série LS, Thermop., gris clair
500.510.582	KNX détecteur de mouvement, Standard, 1.10m, série LS, Thermop., noir
500.510.372	KNX détecteur de mouvement, Standard, 1.10m, série LS, métal, aluminium
500.510.506	KNX détecteur de mouvement, Standard, 1.10m, série LS, métal, acier inox
500.510.379	KNX détecteur de mouvement, Standard, 1.10m, série LS, métal, titane Alu
500.510.829	KNX détecteur de mouvement, Standard, 1.10m, série LS, métal, canon de fusil
500.510.826	KNX détecteur de mouvement, Standard, 1.10m, série LS, métal, laiton classic
500.510.824	KNX détecteur de mouvement, Standard, 1.10m, série LS, métal, laiton antique



KNX détecteur de mouvement, Universel, 1.10m, série LS

Caractéristiques complémentaires de la version « Universel »

- Commande manuelle avec télécommande IR possible (No d'article : 500.510.538)
- 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

Numéro d'article	Description de l'article
500.517.223	KNX détecteur de mouvement, Universel, 1.10m, série LS, Thermop., blanc
500.510.575	KNX détecteur de mouvement, Universel, 1.10m, série LS, Thermop., gris clair
500.517.221	KNX détecteur de mouvement, Universel, 1.10m, série LS, Thermop., noir
500.510.375	KNX détecteur de mouvement, Universel, 1.10m, série LS, métal, aluminium
500.517.227	KNX détecteur de mouvement, Universel, 1.10m, série LS, métal, acier inox
500.510.377	KNX détecteur de mouvement, Universel, 1.10m, série LS, métal, titane Alu
500.517.219	KNX détecteur de mouvement, Universel, 1.10m, série LS, métal, canon de fusil
500.510.820	KNX détecteur de mouvement, Universel, 1.10m, série LS, métal, laiton classic
500.517.249	KNX détecteur de mouvement, Universel, 1.10m, série LS, métal, laiton antique

Détecteurs de mouvement, série LS



KNX détecteur de mouvement, Standard, 2.20m, série LS

Usage conforme

- Commande en fonction des besoins l'éclairage et autres consommateurs électriques
- Montage sur unité de couplage au bus 3 (No d'article : 500.510.000)

Caractéristiques produits

- Commutation automatique de l'éclairage en fonction du mouvement thermique et de la luminosité ambiante
- 2 capteurs PIR
- Champ de détection 180°
- Capteur de luminosité intégré
- Luminosité de désactivation réglable
- Fonctions de sortie : commutation, fonction cage d'escalier, commutation avec position forcée, transmission de valeur, poste auxiliaire scène de lumière, spécification du mode de mise en service pour régulateur de température ambiante
- Extension de la zone de détection grâce au fonctionnement de plusieurs appareils comme poste principal et poste auxiliaire
- Sensibilité réglable manuellement
- LEDs d'état
- Commande manuelle sur l'appareil

Avec le kit d'étanchéité No d'article : 500.521.060, le degré de protection IP44 est garanti

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.601	KNX détecteur de mouvement, Standard, 2.20m, série LS, Thermop., blanc
500.510.596	KNX détecteur de mouvement, Standard, 2.20m, série LS, Thermop., gris clair
500.510.598	KNX détecteur de mouvement, Standard, 2.20m, série LS, Thermop., noir
500.510.380	KNX détecteur de mouvement, Standard, 2.20m, série LS, métal, aluminium
500.510.510	KNX détecteur de mouvement, Standard, 2.20m, série LS, métal, acier inox
500.510.386	KNX détecteur de mouvement, Standard, 2.20m, série LS, métal, titane Alu
500.510.840	KNX détecteur de mouvement, Standard, 2.20m, série LS, métal, canon de fusil
500.510.838	KNX détecteur de mouvement, Standard, 2.20m, série LS, métal, laiton classic
500.510.836	KNX détecteur de mouvement, Standard, 2.20m, série LS, métal, laiton antique



KNX détecteur de mouvement, Universel, 2.20m, série LS

Caractéristiques complémentaires de la version « Universel »

- Commande manuelle avec télécommande IR possible (No d'article : 500.510.538)
- 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

Numéro d'article	Description de l'article
500.517.239	KNX détecteur de mouvement, Universel, 2.20m, série LS, Thermop., blanc
500.510.590	KNX détecteur de mouvement, Universel, 2.20m, série LS, Thermop., gris clair
500.510.592	KNX détecteur de mouvement, Universel, 2.20m, série LS, Thermop., noir
500.510.382	KNX détecteur de mouvement, Universel, 2.20m, série LS, métal, aluminium
500.510.512	KNX détecteur de mouvement, Universel, 2.20m, série LS, métal, acier inox
500.510.384	KNX détecteur de mouvement, Universel, 2.20m, série LS, métal, titane Alu
500.510.834	KNX détecteur de mouvement, Universel, 2.20m, série LS, métal, canon de fusil
500.510.832	KNX détecteur de mouvement, Universel, 2.20m, série LS, métal, laiton classic
500.510.831	KNX détecteur de mouvement, Universel, 2.20m, série LS, métal, laiton antique

Détecteurs de mouvement, A creation



KNX détecteur de mouvement, Standard, 1.10m, A creation

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.124	KNX détecteur de mouvement, Standard 1.10m, A creation, Thermop., blanc
500.517.273	KNX détecteur de mouvement, Standard 1.10m, A creation, Thermop., noir
500.510.116	KNX détecteur de mouvement, Standard 1.10m, A creation, Thermop., aluminium
500.510.118	KNX détecteur de mouvement, Standard 1.10m, A creation, Thermop., champagne
500.510.120	KNX détecteur de mouvement, Standard 1.10m, A creation, Thermop., moka
500.510.121	KNX détecteur de mouvement, Standard 1.10m, A creation, Thermop., anthracite



KNX détecteur de mouvement, Universel, 1.10m, A creation

Numéro d'article	Description de l'article
500.517.215	KNX détecteur de mouvement, Universel 1.10m, A creation, Thermop., blanc
500.517.225	KNX détecteur de mouvement, Universel 1.10m, A creation, Thermop., noir
500.510.106	KNX détecteur de mouvement, Universel 1.10m, A creation, Thermop., aluminium
500.510.108	KNX détecteur de mouvement, Universel 1.10m, A creation, Thermop., champagne
500.517.235	KNX détecteur de mouvement, Universel 1.10m, A creation, Thermop., moka
500.510.111	KNX détecteur de mouvement, Universel 1.10m, A creation, Thermop., anthracite



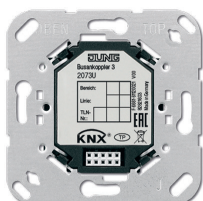
KNX détecteur de mouvement, Standard, 2.20m, A creation

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.125	KNX détecteur de mouvement, Standard 2.20m, A creation, Thermop., blanc
500.510.146	KNX détecteur de mouvement, Standard 2.20m, A creation, Thermop., noir
500.510.140	KNX détecteur de mouvement, Standard 2.20m, A creation, Thermop., aluminium
500.510.142	KNX détecteur de mouvement, Standard 2.20m, A creation, Thermop., champagne
500.510.144	KNX détecteur de mouvement, Standard 2.20m, A creation, Thermop., moka
500.510.145	KNX détecteur de mouvement, Standard 2.20m, A creation, Thermop., anthracite



KNX détecteur de mouvement, Universel, 2.20m, A creation

Numéro d'article	Description de l'article
500.517.251	KNX détecteur de mouvement, Universel 2.20m, A creation, Thermop., blanc
500.510.136	KNX détecteur de mouvement, Universel 2.20m, A creation, Thermop., noir
500.510.130	KNX détecteur de mouvement, Universel 2.20m, A creation, Thermop., aluminium
500.510.132	KNX détecteur de mouvement, Universel 2.20m, A creation, Thermop., champagne
500.510.134	KNX détecteur de mouvement, Universel 2.20m, A creation, Thermop., moka
500.510.135	KNX détecteur de mouvement, Universel 2.20m, A creation, Thermop., anthracite



KNX unité de couplage au bus 3

Uniquement fixation à vis. Sans griffes de fixation

Usage conforme

- Couplage de détecteurs de mouvement à des systèmes KNX
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.005	KNX unité de couplage au bus 3

Pour votre température de confort

Thermostats



*Thermostat avec molette de réglage
A creation, anthracite*

*KNX FanCoil LS 990,
blanc / chrome*

Design cohérent de JUNG également en matière de contrôle de la température et de la ventilation KNX : les différents régulateurs de température ambiante assurent un climat ambiant sain dans les bâtiments privés et commerciaux. Des concepts opérationnels bien pensés soutiennent le traitement dans chaque cas.

Thermostats

Variantes

Thermostat

Solution autonome pour le chauffage et le refroidissement pour des applications résidentielles et commerciales. En outre, les boutons poussoirs conventionnels et/ou les contacts de fenêtre et de porte ainsi que les capteurs de rosée et de fuite peuvent être interrogés.



Contrôleur d'objets

Inviolable sans roue de réglage et donc idéal pour une utilisation dans les bâtiments publics : le contrôleur d'objets KNX avec interface à boutons-poussoirs intégrée 4 voies pour un contrôle pratique de la température.



Capteur de climat

Pour les applications de ventilation automatisée et/ou pour le contrôle de la température. En outre, il est possible d'interroger des boutons conventionnels et/ou des contacts de fenêtre et de porte ainsi que des capteurs de rosée et de fuite.



Thermostat F 50

Régulateur de chauffage/refroidissement avec commande intégrée du ventilo-convecteur. Avec des options d'affichage et de fonctionnement variables; des symboles auto-explicatifs et des LED d'état et de fonctionnement colorées optimisent le fonctionnement.



Thermostat pour ventilo-convecteurs

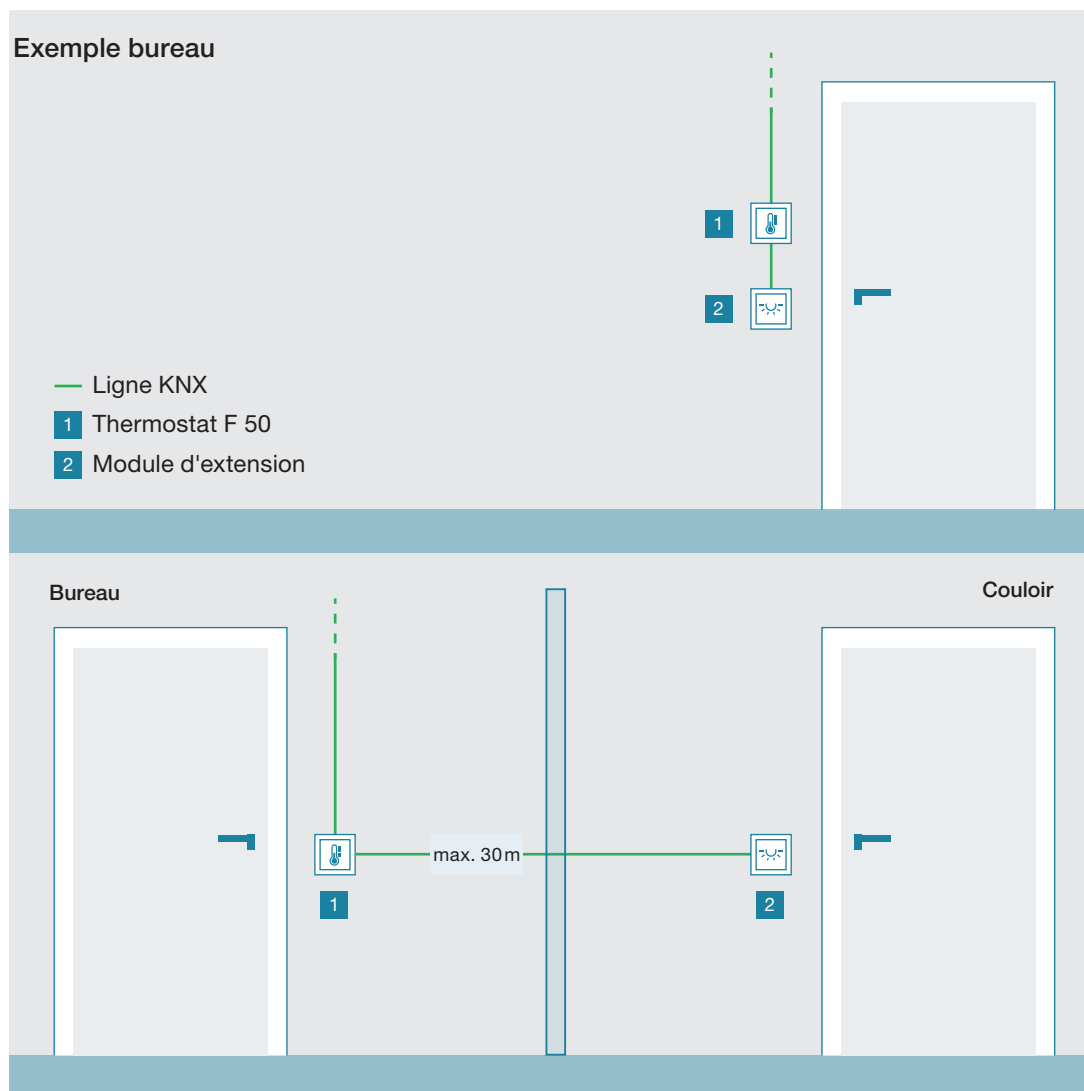
Régulateur de température et de ventilation, principalement pour l'hôtellerie. Concept d'utilisation intuitif grâce à des touches à capteur capacitif. Un affichage clair et des symboles non ambigus facilitent la sélection parmi quatre modes de fonctionnement.



Options

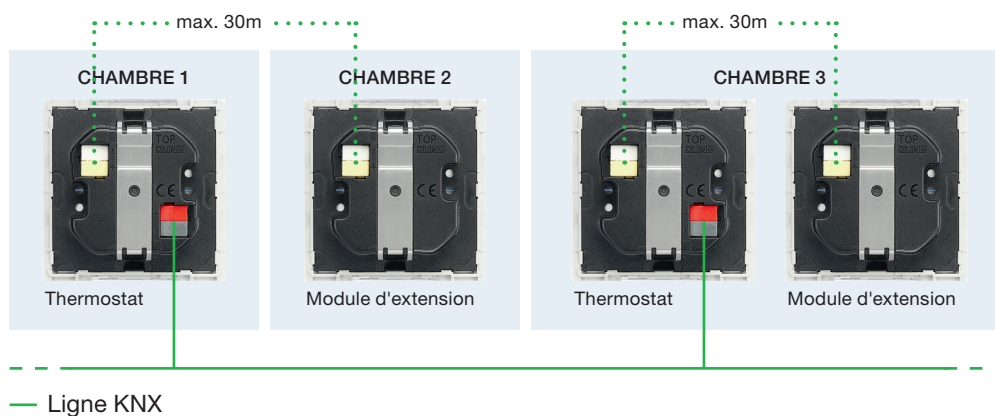
Thermostat F 50

Exemple bureau



MODULE D'EXTENSION POUR THERMOSTAT F 50

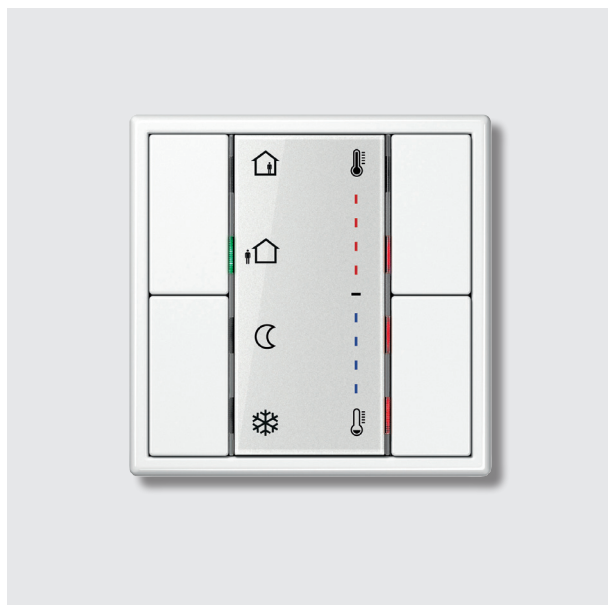
Pour l'extension des fonctions, le module d'extension est connecté 1 à 4 fois, avec une minimisation simultanée de la charge du bus. En particulier, la possibilité de monter le module d'extension à une distance allant jusqu'à 30m du bus offre une plus grande flexibilité.



Thermostat F 50

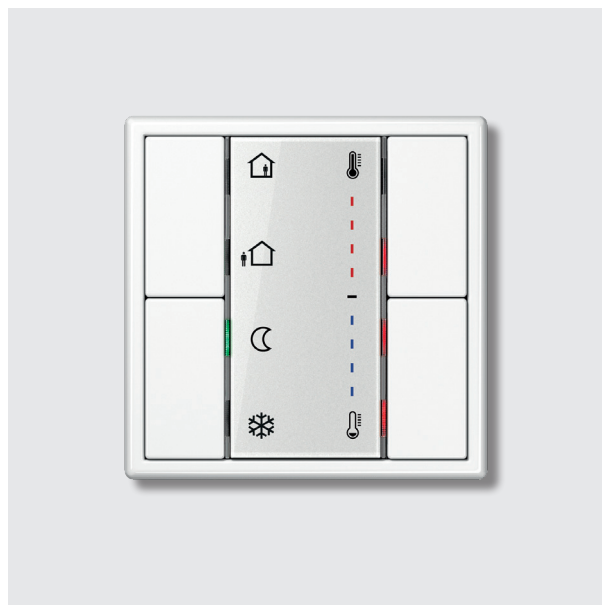
Modes de fonctionnement

Affichage et réglage du mode de fonctionnement : avec les modes de fonctionnement "Confort", "Veille", "Fonctionnement de nuit" et "Protection contre le gel", le mode de température est sélectionné selon les besoins.



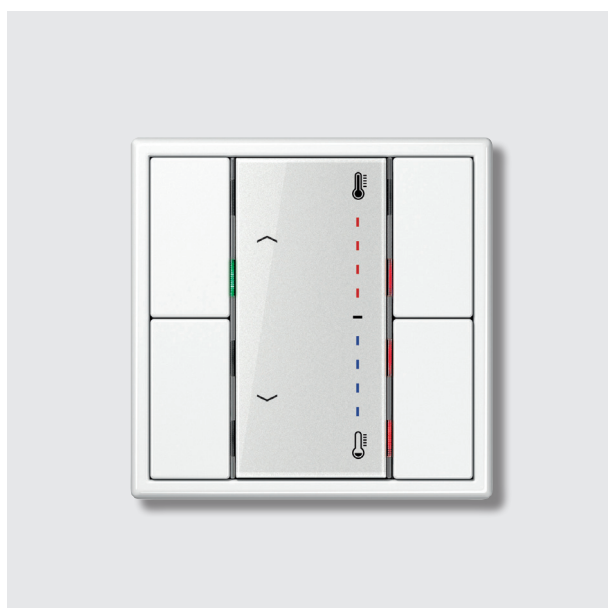
Touche de présence

Avec le touche de présence, l'utilisateur fait la distinction entre présence et absence. Les symboles correspondants et les LED de couleur indiquent le statut respectif.



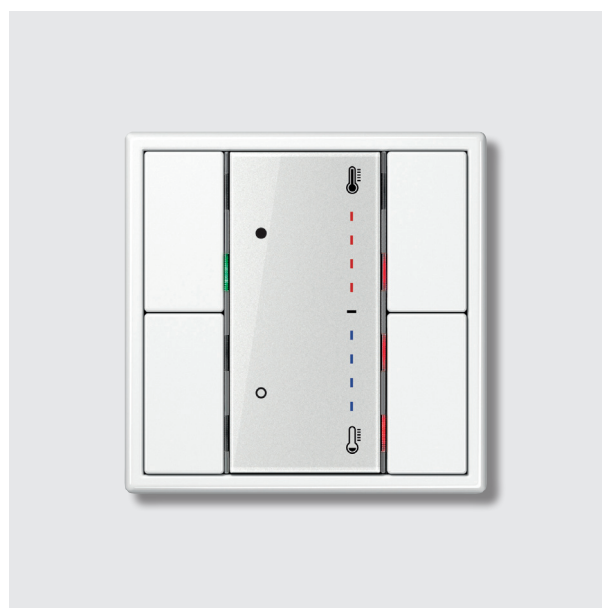
Standby / opération de nuit

En cas d'absence, vous pouvez choisir entre les modes de fonctionnement "Standby" et "Opération de nuit". Des LED de couleur à côté des symboles indiquent le mode correspondant.



Déplacement des stores / volets

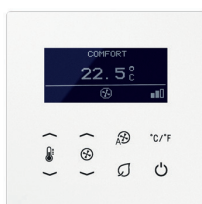
Grâce à un nouveau paramétrage, les fonctions des poussoirs peuvent être combinées. Ici, le changement de mode de fonctionnement est modifié pour la fonction de poussoir "Déplacer le volet roulant / store".



Commutation / Gradation

Dans ce paramétrage, les fonctions touches "commutation / gradation" d'un côté ont été combinées avec un décalage de la consigne de température de l'autre côté.

Thermostats pour ventilo-convecteurs



KNX thermostat pour ventilo-convecteurs, série LS

Usage conforme

- Module touche sensorielle pour la commande de ventilo-convecteurs électriques dans des installations KNX
- Mesure et réglage de la température ambiante
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Caractéristiques produits

- Écran en verre
- 8 touches sensorielles capacitatives
- 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 d'afficheur réglables
- Durée de l'éclairage d'afficheur jusqu'à 120 secondes
- Fonctionnement possible comme poste auxiliaire du thermostat d'ambiance
- Coupleur de bus intégré

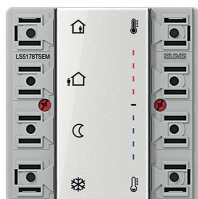
Numéro d'article	Description de l'article
500.510.007	KNX thermostat pour ventilo-convecteurs, série LS, blanc
500.510.009	KNX thermostat pour ventilo-convecteurs, série LS, noir



KNX thermostat pour ventilo-convecteurs, A creation

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.001	KNX thermostat pour ventilo-convecteurs, A creation, blanc
500.510.003	KNX thermostat pour ventilo-convecteurs, A creation, noir

Thermostats, série LS



KNX thermostat module, F 50, série LS

livré avec protection transparente et feuille avec symboles pour module de touche 2 voies

Usage conforme

- Régulation individuelle de la température par pièce dans les installations KNX
- Utilisation des consommateurs, par ex. allumer/éteindre la lumière, utilisation du variateur, ouvrir/fermer les stores, appel et enregistrement d'ambiances lumineuses etc.
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.922	KNX thermostat module 2 voies, F 50, série LS



KNX thermostat avec molette de réglage, série LS

avec coupleur bus intégré
avec molette de réglage

Usage conforme

- Régulation individuelle de la température par pièce dans les installations KNX
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.568	KNX thermostat avec molette de réglage série LS, Thermoplastique, blanc
500.510.548	KNX thermostat avec molette de réglage série LS, Thermoplastique, gris clair
500.510.558	KNX thermostat avec molette de réglage série LS, Thermoplastique, noir
500.510.304	KNX thermostat avec molette de réglage série LS, métal, aluminium
500.510.474	KNX thermostat avec molette de réglage série LS, métal, acier inox
500.510.306	KNX thermostat avec molette de réglage série LS, métal, titane Alu
500.519.648	KNX thermostat avec molette de réglage série LS, métal, canon de fusil
500.510.766	KNX thermostat avec molette de réglage série LS, métal, laiton classic
500.510.764	KNX thermostat avec molette de réglage série LS, métal, laiton antique
500.510.520	KNX thermostat avec molette de réglage série LS, métal, chrome

JUNG KNX
assortiment
complet



KNX thermostat avec entrées binaires et molette de réglage, série LS

avec coupleur bus intégré
avec 4 entrées binaires
avec molette de réglage

Usage conforme

- Régulation individuelle de la température par pièce dans les installations KNX
- Types de charge, sortie binaire : LED ou relais électroniques
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073

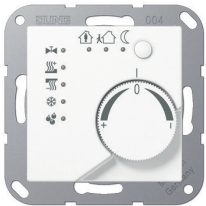
Numéro d'article	Description de l'article
500.510.566	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, Thermoplastique, blanc
500.510.562	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, Thermoplastique, gris clair
500.510.564	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, Thermoplastique, noir
500.510.312	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, métal, aluminium
500.510.478	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, métal, acier inox
500.510.314	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, métal, titane Alu
500.510.780	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, métal, canon de fusil
500.510.778	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, métal, laiton classic
500.510.776	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, métal, laiton antique
500.510.524	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, métal, chrome

Thermostats, A creation



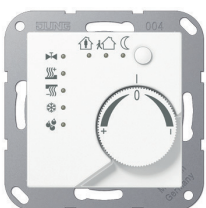
KNX thermostat module, F 50, A creation

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.920	KNX thermostat module 2 voies, F 50, A creation



KNX thermostat avec molette de réglage, A creation

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.100	KNX thermostat avec molette de réglage A creation, Thermoplastique, blanc
500.510.086	KNX thermostat avec molette de réglage A creation, Thermoplastique, noir
500.510.068	KNX thermostat avec molette de réglage A creation, Thermop., aluminium
500.510.070	KNX thermostat avec molette de réglage A creation, Thermop., champagne
500.510.072	KNX thermostat avec molette de réglage A creation, Thermoplastique, moka
500.510.071	KNX thermostat avec molette de réglage A creation, Thermop., anthracite



KNX thermostat avec entrées binaires et molette de réglage, A creation

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.098	KNX thermostat avec entrées binaires, A creation, Thermoplastique, blanc
500.510.096	KNX thermostat avec entrées binaires, A creation, Thermoplastique, noir
500.510.090	KNX thermostat avec entrées binaires, A creation, Thermoplastique, aluminium
500.510.092	KNX thermostat avec entrées binaires, A creation, Thermoplastique, champagne
500.510.094	KNX thermostat avec entrées binaires, A creation, Thermoplastique, moka
500.510.093	KNX thermostat avec entrées binaires, A creation, Thermoplastique, anthracite

Thermostats, série LS et A creation



KNX thermostat avec entrées binaires, série LS

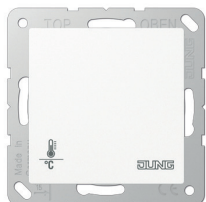
avec coupleur bus intégré
avec 4 entrées binaires
sans molette de réglage

Usage conforme

- Régulation individuelle de la température par pièce dans les installations KNX
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.767	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, Duroplastique, blanc
500.510.769	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, Duroplastique, gris clair
500.510.771	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, Duroplastique, noir
500.510.308	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, métal, aluminium
500.510.476	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, métal, acier inox
500.510.773	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, métal, titane Alu
500.519.644	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, métal, canon de fusil
500.510.772	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, métal, laiton classic
500.510.770	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, métal, laiton antique
500.510.774	KNX thermostat avec entrées binaires, série LS, métal, chrome

JUNG KNX
assortiment
complet



KNX thermostat avec entrées binaires, A creation

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.084	KNX thermostat avec entrées binaires, A creation, Duroplastique, blanc
500.510.082	KNX thermostat avec entrées binaires, A creation, Duroplastique, noir
500.510.076	KNX thermostat avec entrées binaires, A creation, Duroplastique, aluminium
500.510.078	KNX thermostat avec entrées binaires, A creation, Duroplastique, champagne
500.510.080	KNX thermostat avec entrées binaires, A creation, Duroplastique, moka
500.510.089	KNX thermostat avec entrées binaires, A creation, Duroplastique, anthracite

Capteurs CO₂, série LS et A creation



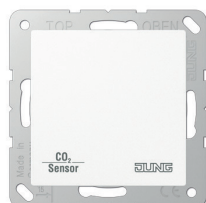
Capteur CO₂ KNX avec entrées binaires, série LS

avec coupleur bus intégré
avec capteur d'humidité et régulateur de température
avec 2 entrées binaires

Usage conforme

- Mesure de la concentration de CO₂, humidité et température ambiante
- Emet les valeurs sous forme d'un télégramme bus pour commander une aération ou des fenêtres de toit
- Régulation de température de la pièce d'une installation KNX
- Se monte dans un boîtier d'encastrement selon DIN 49073

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.464	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, série LS, Duroplastique, blanc
500.510.460	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, série LS, Duroplastique, gris clair
500.510.462	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, série LS, Duroplastique, noir
500.510.446	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, série LS, métal, aluminium
500.510.454	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, série LS, métal, acier inox
500.510.448	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, série LS, métal, titane Alu
500.510.470	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, série LS, métal, canon de fusil
500.510.468	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, série LS, métal, laiton classic
500.510.466	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, série LS, métal, laiton antique
500.510.456	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, série LS, métal, chrome



Capteur CO₂ KNX avec entrées binaires, A creation

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.444	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, A creation, Duroplastique, blanc
500.510.442	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, A creation, Duroplastique, noir
500.510.436	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, A creation, Duroplastique, aluminium
500.510.438	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, A creation, Duroplastique, champagne
500.510.440	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, A creation, Duroplastique, moka
500.510.445	Capteur CO ₂ KNX avec entrées binaires, A creation, Duroplastique, anthracite

Capteurs

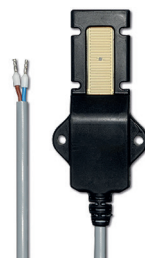


KNX capteur de condensation

Usage conforme

- Détection de formation d'eau de condensation sur des conduites de liquide de refroidissement dans les bâtiments résidentiels ou industriels
- Raccordement à des interfaces pour boutons-poussoirs KNX ou d'autres entrées binaires avec tension d'interrogation de 5 V
- Montage sur une conduite de liquide de refroidissement

Numéro d'article	Description de l'article
500.519.620	KNX capteur de condensation pour la détection d'eau de condensation



KNX capteur d'inondation

Usage conforme

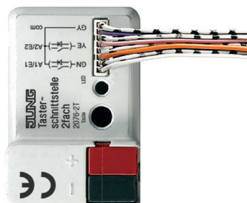
- Détection d'infiltrations d'eau et de fuites
- Raccordement à des interfaces pour boutons-poussoirs KNX ou d'autres entrées binaires avec tension d'interrogation de 5 V
- Montage sur la surface à surveiller

Exemples d'application

- À côté ou sous la baignoire ou la douche
- Sous le coin cuisine
- Sous ou derrière des machines à laver
- Dans les chaufferies
- Dans les caissons d'alimentation comportant des conduites d'eau
- Dans les caves présentant un risque de refoulement
- Sous ou derrière des aquariums
- Dans des distributeurs de circuits de chauffage d'installations de chauffage au sol

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.863	KNX capteur d'inondation pour la détection d'infiltrations d'eau

Entrées binaires



KNX entrée binaire 2 entrées fond de boîte

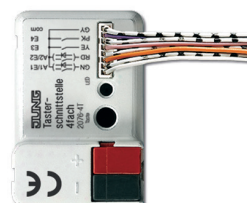
Famille de produit ETS : Entrée

Type de produit : Entrée binaire 2 voies

Usage conforme

- Peut être utilisé comme entrée binaire
- Peut être utilisé comme sortie de commutation, par exemple pour la commande de LEDs max. 0.8mA

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.045	KNX entrée binaire 2 entrées fond de boîte



KNX entrée binaire 4 entrées fond de boîte

Famille de produit ETS : Entrée

Type de produit : Entrée binaire 4 voies

Usage conforme

- Peut être utilisé comme entrée binaire
- Peut être utilisé comme sortie de commutation, par exemple pour la commande de LEDs max. 0.8mA

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.050	KNX entrée binaire 4 entrées fond de boîte

Servomoteur pour vanne



KNX servomoteur pour vanne avec régulateur

Servomoteur pour motorisation de vanne

Famille de produit ETS : Chauffage, Climatisation, Ventilation

Type de produit : Vanne

Usage conforme

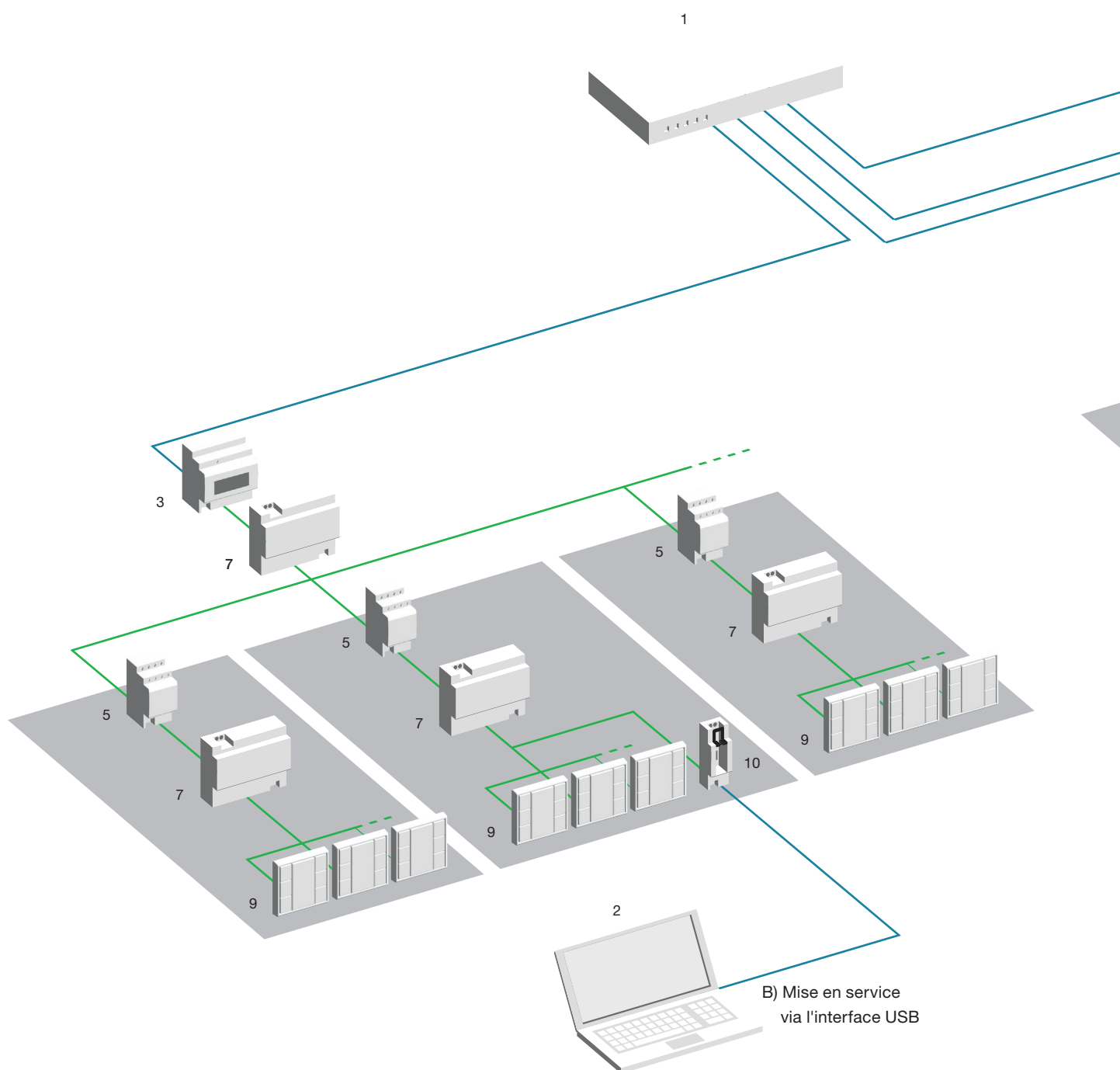
- Servomoteur pour valves de chauffage ou de refroidissement
- Vissage sur tête de valve

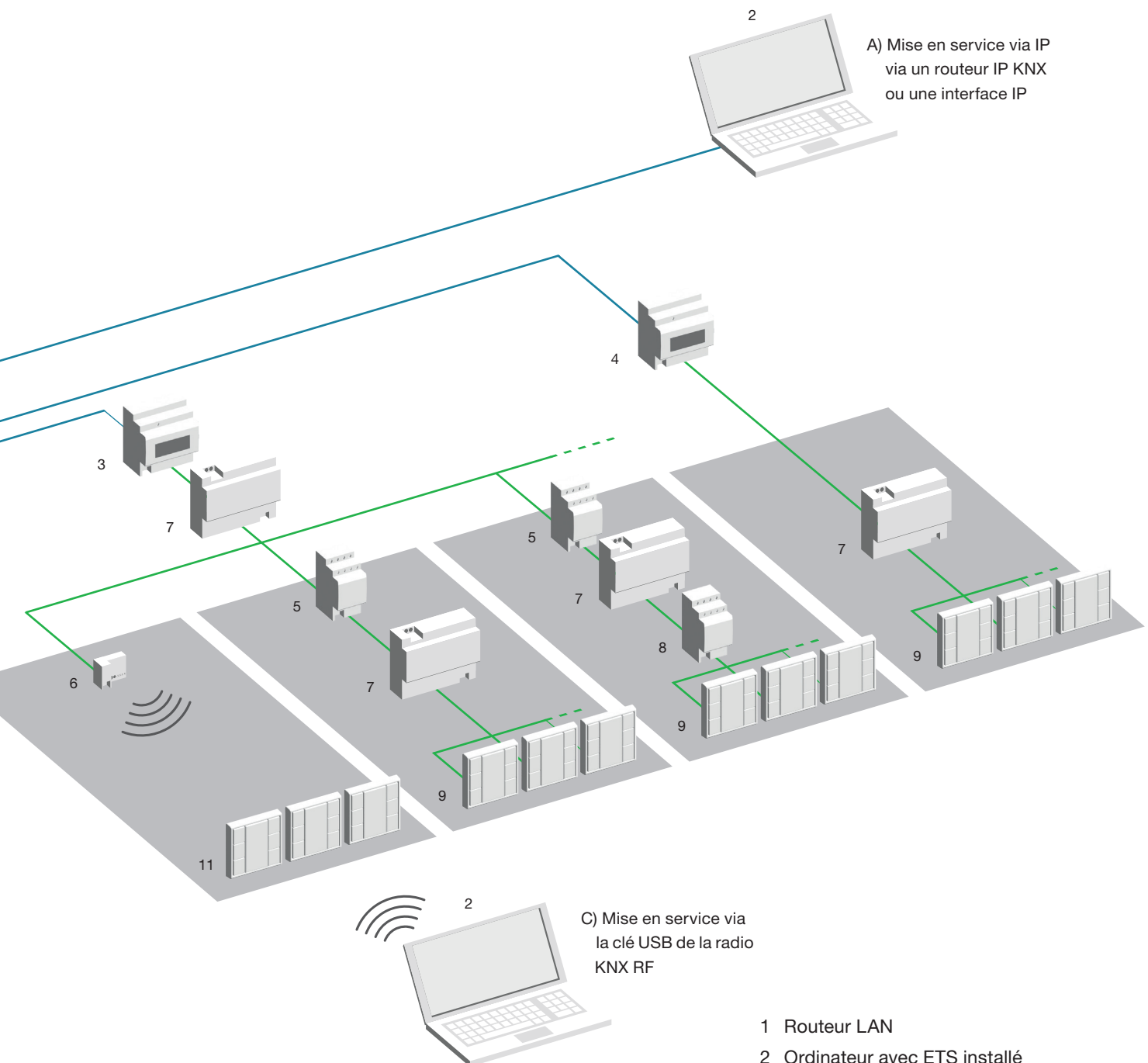
Numéro d'article	Description de l'article
500.500.254	KNX servomoteur pour vanne avec régulateur

Assortiment complet KNX

Structure du système

Une vue d'ensemble : La structure exemplaire d'une installation KNX avec les différents dispositifs du système - y compris les différentes possibilités de voies de transmission et les types d'accès à la programmation.





- 1 Routeur LAN
- 2 Ordinateur avec ETS installé
- 3 Router IP comme coupleur de gamme
- 4 Router IP comme coupleur de ligne
- 5 Coupleur de ligne
- 6 Coupleur média
- 7 Alimentation électrique
- 8 Interface IP
- 9 Participants
- 10 Interface USB
- 11 KNX RF

— Ligne KNX
— LAN

Assortiment KNX complet

Actionneurs



Pour l'installation complète de KNX, nous pouvons vous fournir différents actionneurs (REG et encastrés) pour chaque besoin.

Découvrez l'assortiment complet !

Unité d'alimentation avec interface IP

La nouvelle unité d'alimentation (320 mA) avec interface IP permet une méthode de travail plus efficace à plusieurs niveaux. En combinant une unité d'alimentation et une interface IP, l'appareil réunit deux systèmes essentiels en un seul composant. La nouvelle unité d'alimentation avec interface IP permet aux installateurs de mettre en place des installations KNX de manière moins coûteuse.

Elle représente un avantage financier en particulier dans les installations sensibles au prix, puisque l'installateur peut réaliser des économies en matière de composants. L'interface dispose d'une sortie 320mA destinée à alimenter les postes KNX et couple le réseau IP aux composants KNX. Naturellement, cette nouvelle unité d'alimentation est sûre grâce à KNX Secure.

AVANTAGES :

- KNX Data-Secure
- KNX IP-Secure
- Unité d'alimentation des postes KNX
- Possède une logique pratique



KNX unité d'alimentation 320mA avec interface IP

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.336	KNX unité d'alimentation 320mA avec interface IP

Encombrement 6 modules (108mm)
Famille de produit ETS : Participant système
Type de produit : Alimentation

Usage conforme

- Alimentation en tension du bus des appareils KNX
- Connexion d'appareils KNX avec le PC ou avec d'autres dispositifs de traitement de données via IP
- Exploitation de l'interface de données
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Caractéristiques produits

- Réinitialisation de la ligne bus par touche Reset ou objet de communication
- Résistant aux courts-circuits
- Résistant aux surtensions
- Protégé contre la marche à vide
- Supporté par KNX Data-Secure à partir de ETS version 5.7
- Unterstützung von KNX IP-Secure ab ETS Version 5.7
- Affichage à LED pour la communication KNX, la communication Ethernet et le mode de programmation
- Configuration via ETS
- Serveur SNTP
- Max. 8 connexions vers les dispositifs terminaux IP, par ex. pour visualiser et configurer en même temps
- Séparation, galvanique entre KNX et le réseau IP
- Contrôle de présence : par interrupteur à carte ou détecteur
- Scénarios Welcome-/Goodbye

Unité d'alimentation avec interface IP

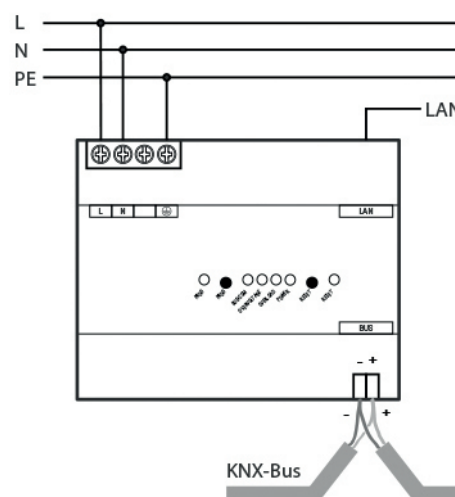
Données techniques

Tension nominale :	AC 110 ... 240V ($\pm 10\%$)
Fréquence secteur :	50 / 60 Hz
Puissance dissipée (charge max. de toutes les sorties) :	max. 1.4 W
Rendement :	ca. 88%
Tension nominale :	DC 230 V ($\pm 10\%$)
Puissance nominale :	12 W

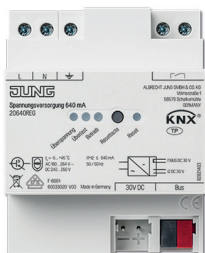
KNX

Médium KNX :	TP 256
Tension de sortie bus :	DC 28 ... 31 V SELV
Courant de sortie :	320mA (toutes les sorties)
Courant de court-circuit :	max. 1 A
Fonctionnement parallèle avec unité d'alimentation identique :	non
Connexion KNX :	borne de raccordement
Communication IP :	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Connexion IP :	prise RJ45
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage / transport :	-25 ... +75 °C
Humidité relative :	max. 93 % (pas de condensation)
Encombrement :	108mm (6 modules)
Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	1 ... 4mm ²
souple sans embout :	1 ... 4mm ²
souple avec embout :	1 ... 2.5mm ²

Schéma de raccordement :



Unités d'alimentation



KNX unité d'alimentation 640mA

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.331	KNX unité d'alimentation 640mA

Encombrement 4 modules (72mm)
Famille de produit ETS : Participant système
Type de produit : Alimentation

Usage conforme

- Alimentation en tension du bus des appareils KNX
- Alimentation d'appareils avec une tension DC
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Caractéristiques produits

- Sortie avec bobine intégré pour l'alimentation des lignes de bus KNX
- Sortie DC 30 V pour l'alimentation d'appareils supplémentaires
- Courant nominal pouvant être réparti librement sur les sorties
- Touche reset
- Résistant aux courts-circuits
- Résistant aux surtensions
- Protégé contre la marche à vide
- Convient à une utilisation dans des installations avec alimentation électrique de secours
- Contact de signalisation libre de potentiel pour le message de fonctionnement et de diagnostic
- Avec unité d'alimentation KNX identique raccordable en parallèle (jusqu'à ce que le court de court-circuit maximum soit atteint)

JUNG KNX
assortiment
complet

Données techniques

Tension nominale :	AC 180 ... 264 V ~
Fréquence secteur :	50 / 60 Hz
Puissance dissipée (charge max. de toutes les sorties) :	max. 2.9 W
Rendement :	ca. 87%
Tension nominale :	DC 240 ... 250 V

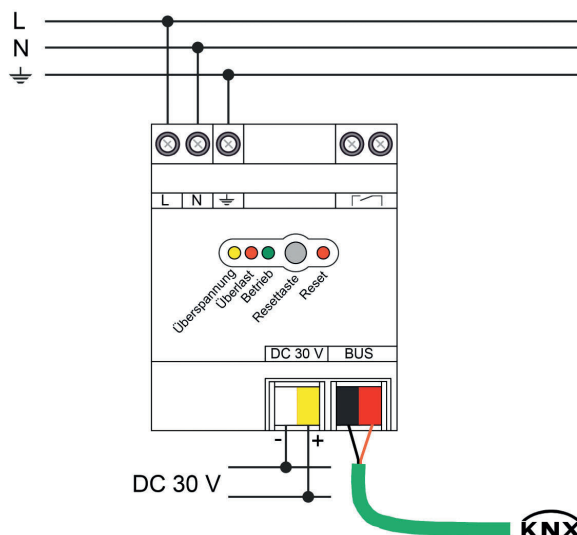
KNX

Médium KNX :	TP 256
Tension de sortie bus :	DC 28 ... 31V SELV
Courant de sortie :	640mA (toutes les sorties)
Courant de court-circuit :	max. 1.5 A
Fonctionnement parallèle avec unité d'alimentation identique :	oui

Sortie de signalisation

Tension de commutation AC :	AC 12 ... 230 V ~
Tension de commutation DC :	DC 2 ... 30 V
Courant de commutation :	5mA ... 2 A
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage / transport :	-25 ... +75 °C
Humidité relative :	max. 93% (pas de condensation)
Encombrement :	72mm (4 modules)

Schéma de raccordement :



Unités d'alimentation



KNX unité d'alimentation 320mA , Enc. 4 modules

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.335	KNX unité d'alimentation 320mA



KNX alimentation ininterrompue en courant

KNX alimentation ininterrompue en courant 640mA avec bobine de réactance intégrée
 Encombrement 8 modules (144mm)
 Famille de produit ETS : Participant système
 Type de produit : Alimentation

Caractéristiques produits

- Production et surveillance de la tension du bus KNX
- Avec accu au gel de plomb et faisceau de câbles : tamponnage de la tension du bus KNX en cas de panne du réseau

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.340	KNX alimentation ininterrompue en courant 640mA

D'autres unités d'alimentation (329mA et 1280mA) sont disponibles sur demande

Interface IP / Router IP



KNX interface IP

Encombrement 2 modules (36mm)
Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur

Usage conforme

- Connexion d'appareils KNX avec le PC ou avec d'autres dispositifs de traitement de données via IP
- Exploitation de l'interface de données
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Caractéristiques produits

- Supporté par KNX Data-Secure à partir de ETS version 5.7
- Supporté par KNX IP-Secure à partir de ETS version 5.7
- Affichage à LED pour la communication KNX, la communication Ethernet et le mode de programmation
- Configuration via ETS, Telnet ou alors outil logiciel
- Serveur SNTP avec réserve de marche
- Mise en service avec assistance à l'écran
- Max. 8 connexions vers les dispositifs terminaux IP, par ex. pour visualiser et configurer en même temps
- Séparation, galvanique entre KNX et le réseau IP
- Puissance absorbée maxi. 1 W

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.441	KNX interface IP



KNX router IP

Encombrement 2 modules (36mm)
Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur
Famille de produit ETS : Participant système
Type de produit : Routeur-IP

Usage conforme

- Connexion d'appareils KNX avec le PC ou avec d'autres dispositifs de traitement de données via IP
- Fonctionnement en tant que coupleur de zone/ligne KNX ou d'interface de données
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Caractéristiques produits

- Routage KNXnet/IP pour la communication entre les lignes, les zones et les systèmes KNX via le réseau IP
- Supporté par KNX Data-Secure à partir de ETS version 5.7
- Supporté par KNX IP-Secure à partir de ETS version 5.7
- Transfert des télégrammes et filtrage selon l'adresse physique ou l'adresse de groupe
- Max. 48 télégrammes à la seconde en mode IP-Secure
- Affichage à LED pour la communication KNX, la communication Ethernet et le mode de programmation
- Configuration via ETS, Telnet ou alors outil logiciel
- Serveur SNTP avec réserve de marche
- Mise en service avec assistance à l'écran
- Max. 8 connexions vers les dispositifs terminaux IP, par ex. pour visualiser et configurer en même temps
- Message de panne du système KNX envoyé au système IP
- Séparation, galvanique entre KNX et le réseau IP
- Puissance absorbée maxi. 1 W

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.435	KNX router IP

Schéma de racc. :

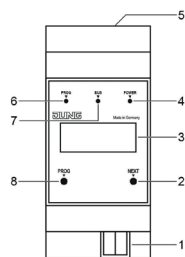
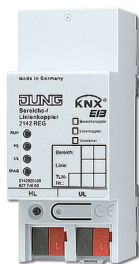


Abb. 1: Geräteaufbau

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 Anschluss KNX | 5 Anschluss LAN |
| 2 Taste NEXT | 6 LED PROG |
| 3 Display | 7 LED BUS |
| 4 LED POWER | 8 Taste PROG |

KNX IP



KNX coupleur de lignes / réseaux

Fonction : le coupleur relie deux lignes KNX entre elles en termes de technologie des données et assure l'isolation électrique entre ces lignes. La fonction exacte de l'appareil est déterminée par l'adressage et le paramétrage. Il peut être utilisé comme un coupleur de ligne ou de zone et comme un amplificateur.

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.360	KNX coupleur de lignes / réseaux

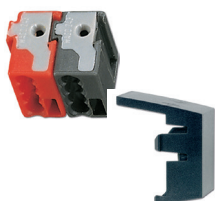


KNX module d'application logique

Caractéristiques produits

- Paramétrable individuellement via l'ETS3
- Le .NET Framework actuel est nécessaire pour le paramétrage dans l'ETS.
- 50 fonctions logiques (AND, OR, 1 de N)
- 50 portes uni- et bidirectionnelles
- 30 minuteries (avec délai de mise en marche/arrêt, durée d'impulsion, fonction d'éclairage de la cage d'escalier)
- 10 Comparateur

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.300	KNX module d'application logique



KNX connecteur automatique

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.500	KNX connecteur automatique, rouge / noir (pour KNX)
500.500.501	KNX connecteur automatique, jaune / blanc
500.519.610	Capuchon pour borne de connexion automatique des appareils modulaires

Interface USB

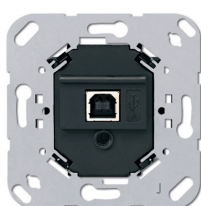


KNX interface USB, Encombrement 2 modules

Usage conforme

- Couplage du PC à des installations KNX
- Adressage, programmation et diagnostic d'appareils KNX
- Compatible avec KNX Data-Secure
- Prise en charge Long Frame pour ETS5

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.040	KNX interface USB, encombrement 2 modules



KNX interface USB

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.038	KNX interface USB

JUNG KNX
assortiment
complet



Enjoliveur pour interface USB, série LS

pour interface USB No d'article : 500.500.038

Numéro d'article	Description de l'article
500.517.544	Enjoliveur pour interface USB, série LS, Thermoplastique, blanc
500.517.540	Enjoliveur pour interface USB, série LS, Thermoplastique, gris clair
500.517.542	Enjoliveur pour interface USB, série LS, Thermoplastique, noir
500.516.174	Enjoliveur pour interface USB, série LS, métal, aluminium
500.516.826	Enjoliveur pour interface USB, série LS, métal, acier inox
500.516.176	Enjoliveur pour interface USB, série LS, métal, titane Alu
500.516.175	Enjoliveur pour interface USB, série LS, métal, canon de fusil
500.518.550	Enjoliveur pour interface USB, série LS, métal, laiton classic
500.518.548	Enjoliveur pour interface USB, série LS, métal, laiton antique
500.517.080	Enjoliveur pour interface USB, série LS, métal, chrome

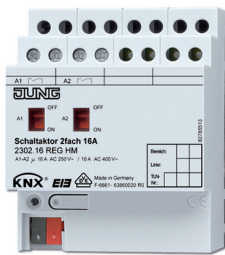


Abdeckung für USB-Datenschnittstelle, A creation

pour interface USB No d'article : 500.500.038

Numéro d'article	Description de l'article
500.515.612	Enjoliveur pour interface USB, A creation, Duroplastique, blanc
500.515.610	Enjoliveur pour interface USB, A creation, Duroplastique, noir
500.515.604	Enjoliveur pour interface USB, A creation, Duroplastique, aluminium
500.515.606	Enjoliveur pour interface USB, A creation, Duroplastique, champagne
500.515.608	Enjoliveur pour interface USB, A creation, Duroplastique, moka
500.515.601	Enjoliveur pour interface USB, A creation, Thermoplastique, anthracite

Actionneurs TOR



KNX actionneur TOR 2 sorties, Enc. 4 modules

2 contacts à fermeture avec commande manuelle mécanique et affichage d'état

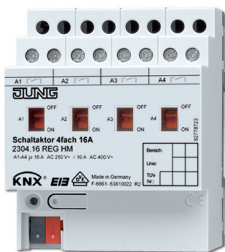
Famille de produit ETS : Sorties

Type de produit : Sortie binaire 2 voies

Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques AC 110 ... 230 V ou AC/DC 24 V avec contacts libres de potentiel
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.410	KNX actionneur TOR 2 sorties



KNX actionneur TOR 4 sorties, Enc. 4 modules

4 contacts à fermeture avec commande manuelle mécanique et affichage d'état

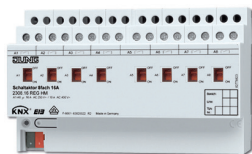
Famille de produit ETS : Sorties

Type de produit : Sortie binaire 4 voies

Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques AC 110 ... 230 V ou AC/DC 24 V avec contacts libres de potentiel
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.242	KNX actionneur TOR 4 sorties



KNX actionneur TOR 8 sorties, Enc. 8 modules

8 contacts à fermeture avec commande manuelle mécanique et affichage d'état

Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.

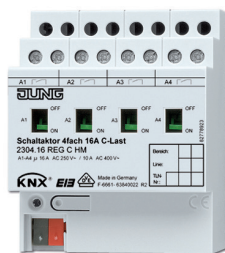
Famille de produit ETS : Sorties

Type de produit : Sortie binaire 8 voies

Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques AC 110 ... 230 V ou AC/DC 24 V avec contacts libres de potentiel
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.215	KNX actionneur TOR 8 sorties



KNX actionneur TOR 4 sorties, courbe C avec détection de courant, Enc. 4 modules

4 contacts à fermeture avec commande manuelle mécanique et affichage d'état

Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.

Famille de produit ETS : Sorties

Type de produit : Sortie binaire 4 voies

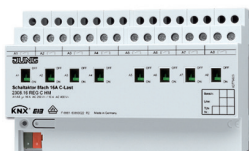
Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques AC 110 ... 230 V ou AC/DC 24 V avec contacts libres de potentiel
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.415	KNX actionneur TOR 4 sorties, courbe C

Actionneurs TOR

KNX actionneur TOR 8 sorties, courbe C avec détection de courant



Numéro d'article	Description de l'article
500.500.220	KNX actionneur TOR 8 sorties, courbe C

Encombrement 8 modules (144mm)
8 contacts à fermeture avec commande manuelle mécanique et affichage d'état
Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.

Famille de produit ETS : Sorties
Type de produit : Sortie binaire 8 voies

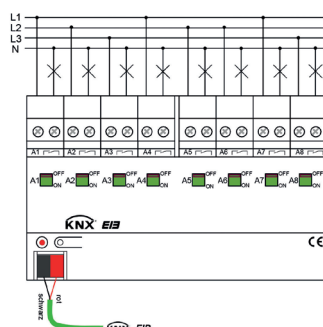
Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques AC 110 ... 230 V ou AC/DC 24 V avec contacts libres de potentiel
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Caractéristiques produits

- Actionnement manuel des relais indépendamment du bus
- Mode contact normalement ouvert ou mode contact normalement fermé
- Fonction d'enchaînement et fonction d'arrêt de guide forcé
- Retour d'information Commutation (uniquement en mode bus)
- Affichage de la position de commutation
- Fonction de commutation centrale avec retour commun
- Fonction de verrouillage pour chaque canal
- Fonctions temporelles : temporisation d'activation et de désactivation, interrupteur d'éclairage d'escalier avec fonction d'avertissement
- Intégration dans les scénarios d'éclairage
- Compteur d'heures de fonctionnement, configurable via le bus
- Surveillance d'entrée à actualisation cyclique avec commutation de sécurité
- Pas d'alimentation électrique supplémentaire requise
- Détection de courant : mesure du courant de charge pour chaque sortie
- Surveillance des valeurs seuils pour la surveillance de charge, par ex. pour le message Panne de charge
- Commutation de charges capacitatives et par conséquent courants d'activation plus élevés

Schéma de racc. :



Données techniques

Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V SELV
Connexion KNX :	borne de raccordement
Puissance absorbée KNX :	typ. 240mW
Puissance dissipée :	max. 8 W
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage / transport :	-25 ... +70 °C
Encombrement :	144mm (8 modules)

Connexion sorties

Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	0.5 ... 4mm ²
souple sans embout :	0.5 ... 4mm ²
souple avec embout :	0.5 ... 2.5mm ²

Détection de courant (sinus)

Fréquence secteur :	50/60 Hz
Plage de mesure :	0.25 ... 16 A
Précision (≤ 1 A) :	± 100 mA
Précision (> 1 A) :	± 8 % de la valeur act.

Sorties de commutation

Type de contact :	contacts du relais, libre de potentiel (μ)
Tension de commutation AC :	AC 250 / 400 V
Courant de commutation 230 V AC1 :	16 A
Courant de com. 230 V AC3 :	10 A
Courant de com. 400 V AC1 :	10 A
Courant de com. 400 V AC3 :	6 A
Lampes fluorescentes :	16 AX
Charge ohmique :	3680 W
Charge capacitive :	16 A / 200 μ F
Tension de commutation DC :	DC 12 ... 24 V
Courant de commutation DC :	16 A
Courant de commutation min. :	100mA
Cour. de fermeture du circ. 150 μ s :	600 A
Cour. de ferm. du circ. 600 μ s :	300 A

Types de lampes

Lampes à incandescence :	3680 W
Lampes à halogène de 230 V :	3680 W
Lampes halogènes TBT avec transformateurs inductifs :	2000 VA
transf. électroniques :	2500 W
Lampes fluorescentes T5/T8 non compensée :	3680 W
compensée parallèle :	2500 W / 200 μ F
couplage en duo :	3680 W / 200 μ F
Lampes fluorescentes compactes non compensée :	3680 W
compensée parallèle :	2500 W / 200 μ F
Lampes à vapeur de mercure non compensée :	3680 W
compensée parallèle :	3680 W / 200 μ F
Marque de contrôle :	VDE

Actionneurs TOR / Actionneurs volet roulant



KNX actionneur TOR 6 x, actionneur volet roulant 3 x, Enc. 4 modules

avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état

Famille de produit ETS : Sorties

Type de produit : Sortie binaire mixte

Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques avec contacts libres de potentiel
- Commutation de stores, volets roulants, marquises et autres suspensions à entraînement électrique
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Caractéristiques produits

- Sorties pouvant être commandées manuellement, mode Chantier
- Retour en mode manuel et en fonctionnement sur bus
- Verrouillage des sorties individuelles manuellement ou par bus
- Fonctions centralisées
- Surveillance cyclique
- Compatible avec KNX Data-Secure
- Mise à jour avec ETS Service-App

Caractéristiques mode de fonctionnement «Commutation»

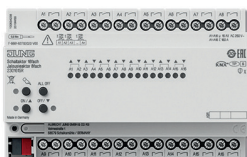
- Mode contact normalement ouvert ou mode contact normalement fermé
- Fonction de retour d'informations
- Fonction d'enchaînement et fonction d'arrêt de guide forcé
- Fonction de commutation centrale avec retour commun
- Fonctions temporelles : temporisation d'activation et de désactivation, interrupteur d'éclairage d'escalier avec fonction d'avertissement
- Fonction de scènes
- Compteur d'heures de fonctionnement

Caractéristiques mode VR-Store

- Convient pour moteurs AC 230 V
- Modes de fonctionnement «Volet roulant avec lames», «Volet-roulant/Marquise» et «Volet d'aération/fenêtre de toit»
- Position de l'ouvrant à commande directe
- Position des lamelles à commande directe
- Signalisation de l'état de déplacement, de la position de l'ouvrant et de la position des lamelles
- Retour d'information cyclique pendant la phase de mouvement
- Position forcée par la commande de niveau supérieur
- Fonction de sécurité : alarmes de pluie et de gel indépendantes, 3 alarmes de vent
- Fonction pare-soleil avec automatisme chauffer-climatiser
- Fonction de scènes

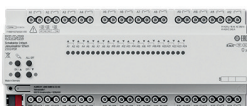
Ne chargez les sorties adjacentes que dans la mesure où la somme de leurs courants de sortie est de 20 A maximum.

Numéro d'article	Description de l'article
500.519.650	KNX actionneur TOR 6 voies, actionneur volet roulant 3 voies



KNX actionneur TOR 16 x, actionneur volet roulant 8 x, Enc. 8 modules

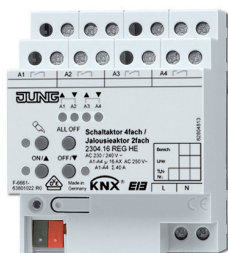
Numéro d'article	Description de l'article
500.519.652	KNX actionneur TOR 16 sorties, actionneur volet roulant 8 sorties



KNX actionneur TOR 24 x, actionneur volet roulant 12 x, Enc. 12 modules

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.251	KNX actionneur TOR 24 sorties, actionneur volet roulant 12 sorties

Actionneurs TOR / Actionneurs volet roulant



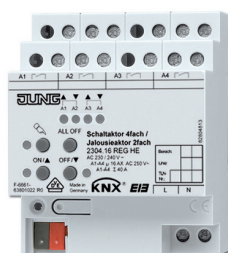
KNX actionneur TOR 4 x, actionneur volet roulant 2 x , Enc. 4 modules

Actionneur TOR : max. 4 contacts à fermeture
Actionneur stores et volets roulants: max. 2 voies
Actionneur MIXTE : max. par ex. actionneur TOR 2 voies / actionneur stores et volets roulants 1 voie
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 : Sorties
Type de produit : Sortie binaire mixte

Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques AC 110 ... 230 V avec contacts libres de potentiel
- Commutation de stores, volets roulants, marquises et autres suspensions à entraînement électrique
- Montage sur rails dans les petits distributeurs

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.240	KNX actionneur TOR 4 sorties, actionneur volet roulant 2 sorties



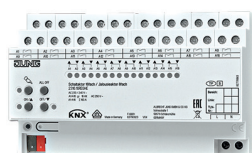
KNX actionneur TOR 8 x, actionneur volet roulant 4 x, Enc. 4 modules

Actionneur TOR : max. 8 contacts à fermeture
Actionneur stores et volets roulants : max. 4 voies
Actionneur MIXTE : max. par ex. actionneur TOR 4 voies / actionneur stores et volets roulants 2 voies
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 : Sorties
Type de produit : Sortie binaire mixte

Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques AC 110 ... 230 V avec contacts libres de potentiel
- Commutation de stores, volets roulants, marquises et autres suspensions à entraînement électrique
- Montage sur rails dans les petits distributeurs

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.245	KNX actionneur TOR 8 sorties, actionneur volet roulant 4 sorties



KNX actionneur TOR 16 x, actionneur volet roulant 8 x, Enc. 8 modules

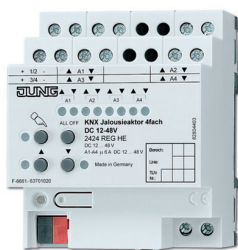
Actionneur TOR : max. 16 contacts à fermeture
Actionneur stores et volets roulants : max. 8 voies
Actionneur MIXTE : max. par ex. actionneur TOR 6 voies / actionneur stores et volets roulants 5 voies
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état
Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.
Famille de produit ETS : Sorties
Type de produit : Sortie binaire mixte

Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques AC 110 ... 230 V avec contacts libres de potentiel
- Commutation de stores, volets roulants, marquises et autres suspensions à entraînement électrique
- Montage sur rails dans les petits distributeurs

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.250	KNX actionneur TOR 16 sorties, actionneur volet roulant 8 sorties

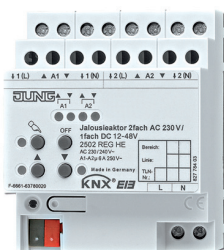
Actionneurs volet roulant



KNX actionneur volet roulant 4 voies, DC 12 – 48 V

Encombrement 4 modules (72mm)
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

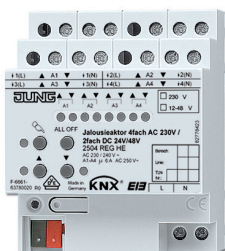
Numéro d'article	Description de l'article
500.500.256	KNX actionneur volet roulant 4 voies, DC 12 – 48 V



KNX actionneur volet roulant 2 voies AC 110 – 230 V, 1 voie, DC 12 – 48 V

Encombrement 4 modules (72mm)
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

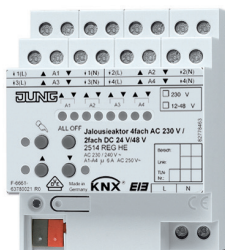
Numéro d'article	Description de l'article
500.500.255	KNX actionneur 2 voies AC 110 – 230 V, 1 voie DC 12 – 48 V



KNX actionneur volet roulant 4 voies AC 110 – 230 V, 2 voies DC 12 – 48 V

Encombrement 4 modules (72mm)
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

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.257	KNX actionneur volet roulant 4 voies AC 110 – 230 V, 2 voies DC 12 – 48 V



KNX actionneur volet roulant 4 voies AC 110 – 230 V, 2 voies DC 12 – 48 V

Encombrement 4 modules (72mm)
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

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.260	KNX actionneur volet roulant 4 voies AC 110 – 230 V, 2 voies DC 12 – 48 V

Actionneurs volet roulant



KNX actionneur volet roulant 8 voies AC 110 – 230 V, 4 voies DC 12 – 48 V

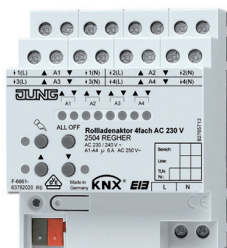
Encombrement 8 modules (144mm)
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état
Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.
Famille de produit ETS : Store
Type de produit : Stores

Usage conforme

- Commutation de stores, volets roulants, marquises et autres suspensions électriques pour tension secteur AC 110 à 230 V ou basse tension DC 12 à 48 V.
- Montage sur rails dans coffret électrique

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.265	KNX actionneur volet roulant 8 voies AC 110 – 230 V, 4 voies DC 12 – 48 V

JUNG KNX
assortiment
complet



KNX actionneur volet roulant 4 voies AC 110 – 230 V

Encombrement 4 modules (72mm)
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état
Famille de produit ETS : Store
Type de produit : Stores

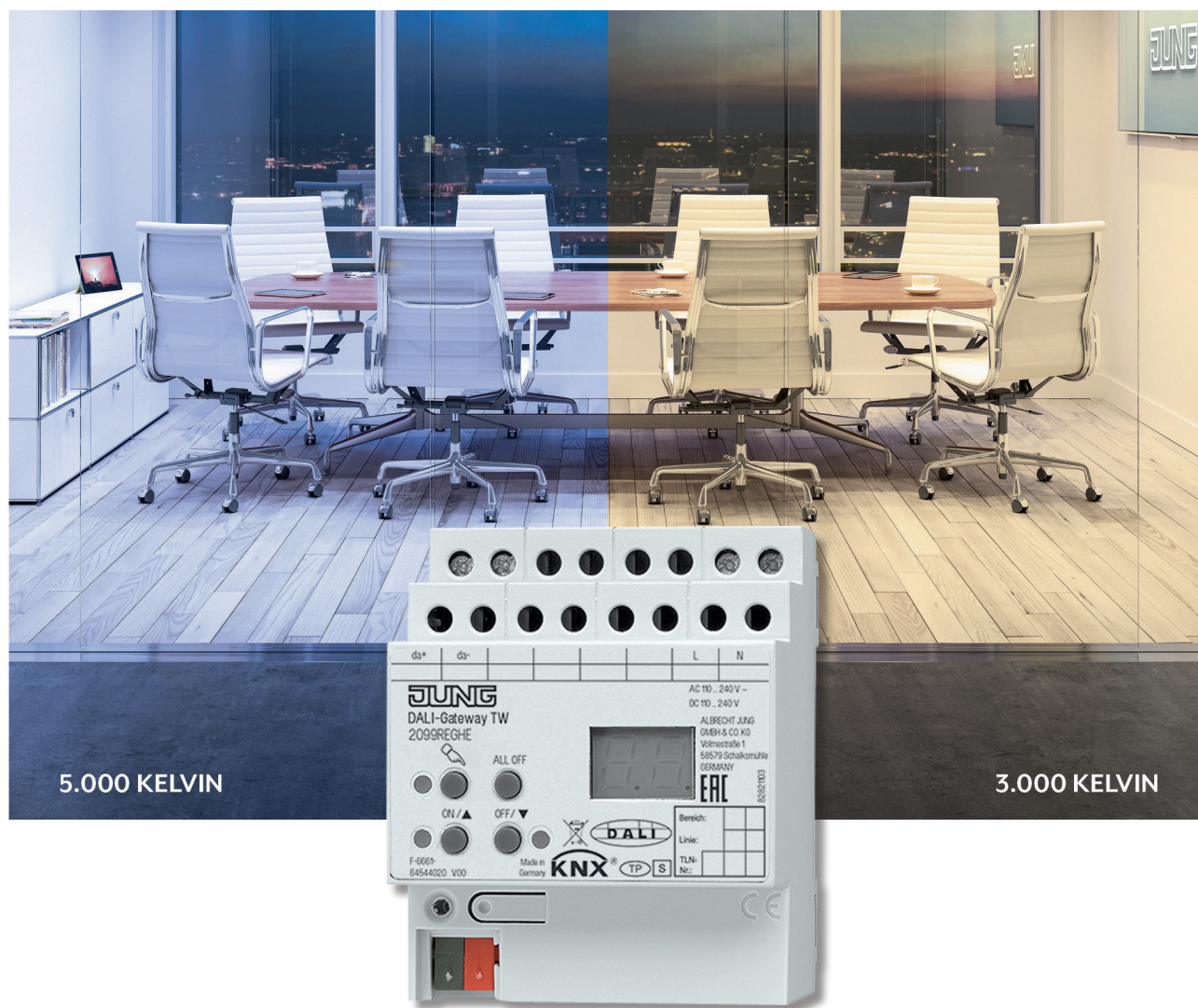
Caractéristiques produits

- Sorties pouvant être commandées manuellement, mode Chantier
- Position de l'ouvrant à commande directe
- Retour de la position de la suspension en fonctionnement sur bus et en mode manuel
- Fonction de sécurité : alarmes de pluie et de gel indépendantes, 3 alarmes de vent
- Intégration dans la gestion de la température du bâtiment
- Verrouillage des sorties individuelles manuellement ou par bus
- Pas de fonction centrale / Pas de détection de la position finale / Pas de réponse : Mouvement de l'actionneur
- Pas de protection solaire / Pas de fonction de scène / Pas de position forcée / Pas de serrage des tissus

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.262	KNX actionneur volet roulant 4 voies AC 110 – 230 V

Un éclairage ciblé

Passerelle DALI KNX TW



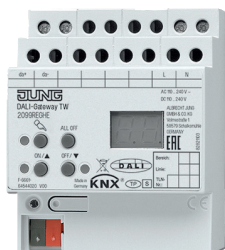
L'idée de base de Tunable White, c'est la régulation dynamique en continu du blanc en partant du blanc chaud (1 000 kelvins) jusqu'au blanc froid (10 000 kelvins). Grâce à une reproduction optimale des couleurs, Tunable White garantit ainsi non seulement un grand confort d'éclairage, mais également une adaptation de la lumière artificielle aux rythmes biologiques de l'utilisateur. Il a été démontré qu'une telle adaptation est susceptible d'augmenter les performances des personnes concernées et d'avoir un effet positif sur la santé.

La passerelle DALI KNX TW de JUNG est le premier appareil KNX capable d'assurer cette fonctionnalité dans une si large mesure.

Température de couleur et luminosité

La passerelle DALI KNX TW permet de réguler la température de couleur et la luminosité indépendamment l'une de l'autre ou ensemble, selon les besoins. Le comportement d'une lampe à incandescence peut ainsi être reproduit en diminuant le niveau de variation pour obtenir une température de couleur plus chaude ou en l'augmentant pour atteindre les zones de lumière plus froides.

KNX interface DALI TW



KNX interface DALI TW

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.316	KNX interface DALI TW

Encombrement 4 modules (72mm)
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état
Famille de produit ETS : Éclairage
Type : Variateur

Usage conforme

- Commande de lampes et d'autres applications avec un matériel DALI dans les installations KNX, par ex. ballast électronique
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Caractéristiques produits

- Commande de 64 ballasts DALI max. dans 32 groupes max.
- Réglage de la température de couleur pour luminaire équipé de DALI Device Type 8 pour Tunable White selon IEC 62386-209
- Adapté à l'utilisation dans des installations d'éclairage de secours
- Adressage individuel, groupe ou centralisé
- 16 scénarios d'éclairage
- Commande d'effets pour effets dynamiques ou jeux de couleurs
- Lecture de l'état des ballasts DALI par KNX, par ex. luminosité ou erreur d'éclairage
- Commande manuelle des groupes DALI
- Fonction de guidage forcé
- Retour de l'état de commutation et de la valeur de luminosité en fonctionnement sur bus et en mode manuel
- Retour d'infos global
- Fonction de commutation centrale
- Fonction de blocage pour chaque groupe DALI
- Temporisation de mise en marche et de mise à l'arrêt séparée
- Commutateur d'éclairage d'escalier et fonction d'avertissement
- Fonction couloir : réduit la durée d'éclairage, lorsqu'aucun mouvement n'est détecté, en association avec des détecteurs de mouvement
- Conception en ligne et hors ligne des ballasts DALI avec un plug-in ETS
- Protection contre les courts-circuits
- Protection contre les surtensions
- Protection contre les surcharges
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Information de l'état de commutation général des participants DALI, par ex. pour la coupure de la tension secteur des ballasts DALI pour éviter les pertes en mode veille
- Remplacement d'un participant DALI individuel pendant le fonctionnement possible sans logiciel
- Principe de variation réglable en linéaire ou logarithmique

Données techniques

Tension nominale :	AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Tension nominale DC :	DC 110 ... 240 V
Puissance dissipée :	max. 3 W
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage / transport :	-25 ... +70 °C
Tension nominale DALI :	DC 16 V
Nombre de dispositifs DALI :	max. 64
Taux de transfert DALI :	1.2 kbit/s
Protocole DALI :	EN 62386
Type de câble :	Conducteur sous gaine 230 V, par ex. NYM

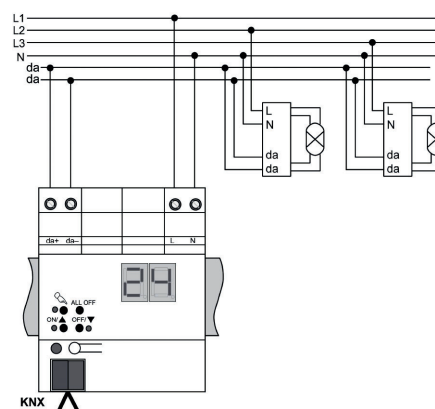
Longueur du câble DALI

avec 1.5 mm ² :	max. 300m
avec 0.5 mm ² :	max. 174m
Encombrement :	72mm (4 modules)

Connexion alimentation et DALI

Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	0.5 ... 4mm ²
souple sans embout :	0.5 ... 4mm ²
souple avec embout :	0.5 ... 2.5mm ²
Médium KNX :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V SELV
Puissance absorbée KNX :	typ. 150mW
Connexion KNX :	borne de raccordement

Schéma de raccordement :



Actionneurs de variation



Amplificateur de puissance LED, Enc. 2 modules

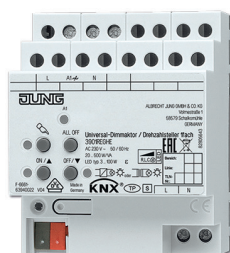
Usage conforme

Extension de la puissance des variateurs (No d'article : 500.500.270, .275, .280)
Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Caractéristiques produits

- Raccordement de plusieurs modules additionnels de puissance à un variateur
- La puissance totale des charges raccordées est répartie sur le variateur et les modules additionnels de puissance
- Alimentation des charges raccordées via un câble de charge commun
- La commande s'effectue par le variateur monté en série
- Protection thermique électronique

Numéro d'article	Description de l'article
500.519.646	KNX amplificateur de puissance LED



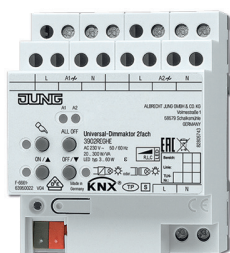
KNX actionneur télévariateur universel LED / variateur de vitesse, 1 sortie

Encombrement 4 modules (72mm)
1 x 500 W, Lampes LED de 230 V typiquement 3 ... 100 W
Famille de produit ETS : Éclairage
Type : Variateur

Usage conforme

- Commutation et variation de lampes à incandescence, lampes halogènes de 230 V, lampes à LED de 230 V variables, lampes à fluorescence compactes variables, transformateurs inductifs variables avec lampes halogènes TBT ou lampes à LED TBT, transformateurs électroniques variables avec lampes halogènes TBT ou lampes à LED TBT
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715
- Commande de vitesse pour la régulation de la vitesse de moteurs monophasés, par ex. moteurs à induction, moteurs à bague de déphasage ou moteurs universels

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.270	KNX actionneur télévariateur universel LED / variateur de vitesse, 1 sortie



KNX actionneur télévariateur universel LED 2 sorties

Encombrement 4 modules (72mm)
2 x 300 W, Lampes LED de 230 V typiquement 2 x 3 ... 60 W
Famille de produit ETS : Éclairage
Type : Variateur

Usage conforme

- Commutation et variation de lampes à incandescence, lampes halogènes de 230 V, lampes à LED de 230 V variables, lampes à fluorescence compactes variables, transformateurs inductifs variables avec lampes halogènes TBT ou lampes à LED TBT, transformateurs électroniques variables avec lampes halogènes TBT ou lampes à LED TBT
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.275	KNX actionneur télévariateur universel LED 2 sorties

Actionneurs de variation / Actionneur télévariateur



KNX actionneur télévariateur universel LED 4 sorties

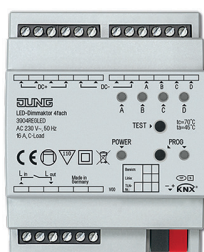
Encombrement 4 modules (72mm)
4 x 225 W, LED 230V type 4 x 1 ... 35 W (découpage en début de phase)
4 x 1 ... 200 W (découpage en fin de phase)
1 x 855 W
Famille de produit ETS : Éclairage
Type : Variateur

Usage conforme

- Commutation et variation de lampes à incandescence, lampes halogènes de 230 V, lampes à LED de 230 V variables, lampes à fluorescence compactes variables, transformateurs inductifs variables avec lampes halogènes TBT ou lampes à LED TBT, transformateurs électroniques variables avec lampes halogènes TBT ou lampes à LED TBT
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.280	KNX actionneur télévariateur universel LED 4 sorties

JUNG KNX
assortiment
complet



KNX actionneur variateur LED 4 voies

Encombrement 4 modules (72mm)

Usage conforme

- Variateur LED pour la commande de LED et de modules LED de 12 – 24 V (à modulation de largeur d'impulsion, MLI)
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.276	KNX actionneur variateur LED 4 voies

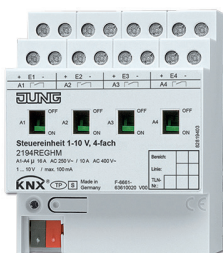


KNX actionneur variateur LED 4 voies

Usage conforme

- Variateur LED pour la commande de LED et de modules LED de 12 – 24 V (à modulation de largeur d'impulsion, MLI)
- Montage dans les faux-plafonds, en saillie et dans / sous les meubles

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.277	KNX actionneur variateur LED 4 voies



KNX actionneur télévariateur 1 – 10 V, 4 sorties

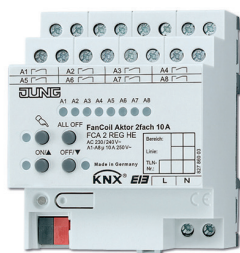
Encombrement 4 modules (72mm)
Famille de produit ETS : Éclairage
Type : Variateur

Usage conforme

- Commutation et réglage de la luminosité pour les éclairages avec contrôleurs à interface 1 – 10 V
- Commutation de consommateurs électriques
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.447	KNX actionneur télévariateur 1 – 10 V, 4 sorties

Actionneurs d'ambiance / de chauffage



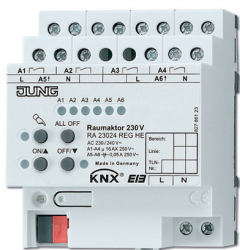
KNX actionneur pour ventilo-convecteurs 2 sorties

Encombrement 4 modules (72mm)

Caractéristiques produits

- Connexion d'un ventilo-convecteur avec jusqu'à 6 vitesses de ventilation ou connexion de deux ventilo-convecteurs avec jusqu'à 3 vitesses de ventilation.
- Sorties pouvant être commandées manuellement, mode Chantier
- Régimes chauffage, refroidissement ou chauffage / refroidissement combiné
- Service 2 tubes ou 4 tubes
- Commutation individuelle ou hiérarchique des vitesses de ventilation
- Retour d'information
- Fonction de verrouillage pour chaque canal

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.430	KNX actionneur pour ventilo-convecteurs 2 sorties



KNX actionneur d'ambiance 110 - 230 V

Encombrement 4 modules (72mm)

avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état

Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.

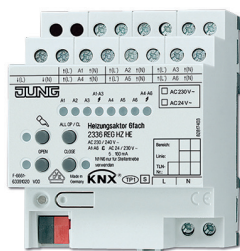
Famille de produit ETS : Sorties

Type de produit : Sortie binaire mixte

Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques AC 110 ... 230 V avec contacts libres de potentiel
- Commutation de stores, volets roulants, marquises et autres suspensions à entraînement électrique
- Sorties de chauffage : Sorties électroniques pour la commutation des actionneurs électrothermiques

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.365	KNX actionneur d'ambiance 110-230 V



KNX actionneur chauffage 6 sorties, basique

Encombrement 4 modules (72mm)

6 sorties pour commande d'électrovanne

Famille de produit ETS : Chauffage, Climatisation, Ventilation

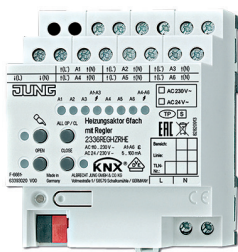
Type de produit : Vanne

Usage conforme

- Commutation d'entraînements électrothermiques pour les chauffages ou les plafonds réfrigérants
- Intégration dans coffret électrique sur rail DIN selon EN 60715

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.225	KNX actionneur chauffage 6 sorties, basique

Actionneurs d'ambiance / de chauffage



KNX actionneur chauffage 6 sorties avec régulateur

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.230	KNX actionneur chauffage 6 sorties avec régulateur

Encombrement 4 modules (72mm)
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

Usage conforme

- Commutation d'entraînements électrothermiques pour les chauffages ou les plafonds réfrigérants
- Intégration dans coffret électrique sur rail DIN selon EN 60715

Caractéristiques produits

- Thermostat d'ambiance intégré avec valeur de consigne
- Six régulateurs internes indépendants pour la régulation de jusqu'à six pièces indépendantes
- Fonction de régulateur pour fonctionnement en chauffage et en refroidissement
- Mode Commutation ou MLI
- Entraînements à commande ouvert sans courant ou fermé sans courant
- Entraînements 230 V ou 24 V pilotables
- Sorties pouvant être commandées manuellement, mode Chantier
- Retour en mode manuel et en fonctionnement sur bus
- Verrouillage des sorties individuelles manuellement ou par bus
- Sécurisé contre les surcharges et les courts-circuits ; indication d'erreur avec LED
- Protection contre les vannes fixes
- Position forcée
- Différentes valeurs de consigne pour la position forcée ou le mode d'urgence en cas de défaillance du bus pour l'été et l'hiver
- Surveillance cyclique des signaux d'entrée paramétrable
- Retour d'informations via bus par ex. en cas de défaillance du réseau, de surcharge ou de défaillance du capteur

Données techniques

Tension nominale :	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Puissance au repos :	max. 0.4 W
Puissance dissipée :	max. 1 W
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V SELV
Puissance absorbée KNX :	max. 250mW
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage / transport :	-25 ... +70 °C

Sorties de chauffage

Type de contact :	semi-conducteur (triac), E
Tension de commutation :	AC 24 / 230 V ~
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Courant de commutation :	5 ... 160mA
Courant de fermeture du circuit :	max. 1.5 A (2 s)
Courant de fermeture du circuit :	max. 0.3 A (2 min)

Nombre d'entraînements par sortie

Entraînements 230 V :	max. 4
Entraînements 24 V :	max. 2
Encombrement :	72mm (4 modules)

Connexion sorties

Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	0.5 ... 4mm ²
souple sans embout :	0.5 ... 4mm ²
souple avec embout :	0.5 ... 2.5mm ²

JUNG KNX
assortiment
complet

Schéma de raccordement (actionneurs 230 V) :

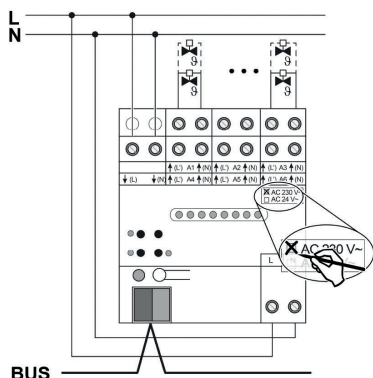
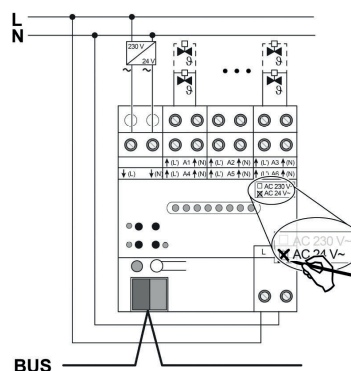
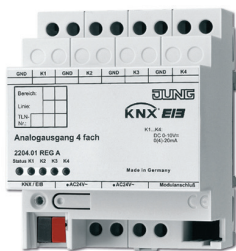


Schéma de raccordement (actionneurs 24 V) :



Sorties analogiques

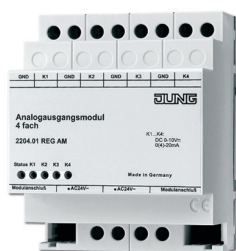


KNX sortie analogique 4 voies, Enc. 4 modules

Fonction

- La sortie analogique KNX possède 4 sorties analogiques et convertit les télégrammes KNX (1 octet et 2 octets) en signaux de sortie analogiques.
- Ces signaux de sortie analogiques permettent aux actionneurs des techniques de chauffage, de climatisation et de ventilation d'adapter leurs valeurs de sortie en fonction des informations du bus et de participer aux processus de commande.
- Les sorties sont paramétrées en signaux de tension et de courant par le logiciel.
- Sorties de tension : 0 ... 1 V, 0 ... 10 V
- Sorties actuelles : 0 ... 20mA, 4 ... 20mA
- Les sorties de tension sont contrôlées pour détecter les courts-circuits.
- L'état de la sortie est indiqué par la LED d'état.
- Le nombre de sorties analogiques peut être étendu de 4 à 8 grâce au module de sortie analogique quadruple. La connexion se fait via une prise système.
- Les variables de sortie peuvent être orientées positivement.
- Les sorties non utilisées peuvent être désactivées.

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.375	KNX sortie analogique 4 voies



Module 4 sorties analogiques additionnelles, Enc. 4 mod.

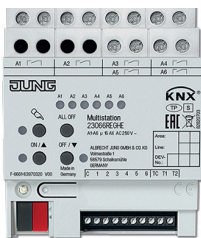
Module additionnel par sortie analogique 4 voies No d'article : 500.500.375

Fonction

- Le module de sortie analogique multiplie par 4 une sortie analogique KNX par quatre sorties analogiques paramétrables par logiciel.
- Les données reçues sont converties en signaux de sortie 0 ... 1 V, 0 ... 10 V, 0 ... 20mA oder 4 ... 20mA.
- Ces signaux de sortie analogiques permettent aux actionneurs des techniques de chauffage, de climatisation et de ventilation d'adapter leurs variables de sortie sur la base des informations du bus et de participer aux processus de commande.
- Les variables de sortie peuvent être orientées positivement.
- L'évaluation des données du module lui-même ainsi que le traitement du guidage forcé sont effectués dans la sortie analogique KNX.
- Le module de sortie analogique est relié à l'appareil KNX par une fiche système incluse dans la livraison.
- Les sorties qui ne sont pas nécessaires peuvent être désactivées.
- Les sorties de tension sont contrôlées pour détecter les courts-circuits.
- L'état de la sortie est indiqué par la LED d'état.

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.380	Module 4 sorties analogiques additionnelles

Multistation



KNX Multistation

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.235	KNX Multistation

Encombrement 4 modules (72mm)

Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques avec contacts libres de potentiel
- Commutation de stores, volets roulants, marquises et autres suspensions à entraînement électrique
- Commutation d'entraînements électrothermiques
- Interrogation de contacts de commutation ou d'impulsion, contacts de fenêtre etc. dans les installations KNX, pour l'indication d'états, d'états de compteurs, la commande de consommateurs, etc.
- Interrogation de capteurs de température externes pour le réglage du chauffage
- Fonctions logiques pour la commande de fonctions de bâtiment
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Caractéristiques produits

- Fonctions d'actionneur : commutation, volet roulant, entraînements électrothermiques
- Fonction d'actionneur commutable par paire
- Interface pour boutons-poussoirs intégrée avec 6 entrées
- 2 régulateurs de température intégrés
- 2 entrées pour sonde de température
- Sorties pouvant être commandées manuellement, mode Chantier
- Retour en mode manuel et en fonctionnement sur bus
- Fonction de scènes
- Verrouillage des sorties individuelles manuellement ou par bus

Fonction de commutation

- 6 sorties de commutation max.
- Mode contact normalement ouvert ou mode contact normalement fermé
- Fonction d'enchaînement et fonction d'arrêt de guide forcé
- Fonction de retour d'informations
- Fonction de commutation centrale avec retour commun
- Fonctions temporelles : temporisation d'activation et de désactivation, interrupteur d'éclairage d'escalier avec fonction d'avertissement

Fonction volet roulant

- 3 sorties de volet roulant max.
- Convient pour moteurs AC 230 V
- Position de l'ouvrant à commande directe
- Position des lamelles à commande directe
- Signalisation de l'état de déplacement, de la position de l'ouvrant et de la position des lamelles
- Position forcée par la commande de niveau supérieur
- Fonction de sécurité : alarmes de pluie et de gel indépendantes, 3 alarmes de vent
- Fonction pare-soleil

Fonction entraînements pour vanne

- 2 sorties max. pour entraînements électrothermiques
- Mode Commutation ou MLI
- Entraînements à commande ouvert sans courant ou fermé sans courant
- Mode de fonctionnement d'urgence en cas de défaillance du bus pour été et hiver
- Protection contre les vannes fixes
- Position forcée
- Surveillance cyclique des signaux d'entrée paramétrable

Régulateur de chauffage

- 2 boucles de régulation internes pour la régulation de deux pièces indépendantes
- Régulation du fonctionnement en chauffage ou en refroidissement, en option avec niveau supplémentaire
- Régulation à deux points, MLI ou PI
- Types de chauffage prédéfinis (chauffage d'eau chaude, ventilo-convecteur...) ou possibilité de paramétrage personnalisé

Entrées

- 6 entrées pour boutons poussoirs
- Fonctions des entrées : commutation, variation, commande de stores, auxiliaire de scènes de lumière, transmission de valeur de luminosité ou de température
- 2 entrées pour sonde de température externe

Fonctions logiques

- Jusqu'à 10 fonctions logiques avec chacune 8 entrées, par ex. pour les liens logiques ET, OU et OU exclusif
- Conversion de types de points de données, par ex. 1 bit en 8 bits
- Opérations de comparaison, par ex. <, >, ≤, ≥
- Fonctions arithmétiques, par ex. +, -, *, :

Multistation

Données techniques	
Médium KNX :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V SELV
Consommation de courant KNX :	max. 20mA
Consommation de courant KNX :	min. 4mA
Connexion KNX :	borne de raccordement
Puissance dissipée :	max. 6 W
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage / transport :	-25 ... +70 °C
Sorties de relais	
Type de contact :	contacts du relais, libre de potentiel (μ -Kontakt)
Type de mécanisme :	à fermeture
Tension de commutation :	AC 250 V ~
Courant de commutation minimal AC :	100mA
Courant de commutation AC1 ($\cos\phi > 0,8$) :	16 A
Courant de commutation AC3 ($\cos\phi > 0,8$) :	6 A
Lampes fluorescentes :	16 AX
Courant de fermeture du circuit 200 μ s :	max. 800 A
Courant de fermeture du circuit 20 ms :	max. 165 A
Tension de commutation DC :	DC 12 ... 24 V
Courant de commutation DC 24 V :	6 A
Puissance connectée, 230 V	
Charge ohmique :	3000 W
Moteur de VR-Store / ventilateur :	1380 VA
Types de lampes 230 V	
Lampes à incandescence :	3000 W
Lampes à halogène de 230 V :	2500 W
Lampes LED de 230 V :	max. 400 W
Transformateurs électroniques :	1500 W
Transformateurs inductifs :	1200 VA
Lampes fluorescentes T5/T8	
non compensée :	1000 W
compensée parallèle :	1160 W / 140 μ F
couplage en duo :	2300 W / 140 μ F

Lampes fluorescentes compactes

non compensée :	1000 W
compensée parallèle :	1160 W / 140 μ F

Lampes à vapeur de mercure

non compensée :	1000 W
compensée parallèle :	1160 W / 140 μ F

Entraînement électrothermique

Temps de cycle :	min. 15 min
------------------	-------------

Connexions charge

Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	0.5 ... 4mm ²
souple sans embout :	0.5 ... 4mm ²
souple avec embout :	0.5 ... 2.5mm ²

Entrées

Tension nominale :	DC 3.3 V SELV
Durée de signal :	min. 100ms
Contacts à fermeture :	max. 50
Contacts à ouverture :	max. 50
Longueur de câble :	max. 30m

Utilisez des câbles blindés pour les longueurs de câble > 3m.

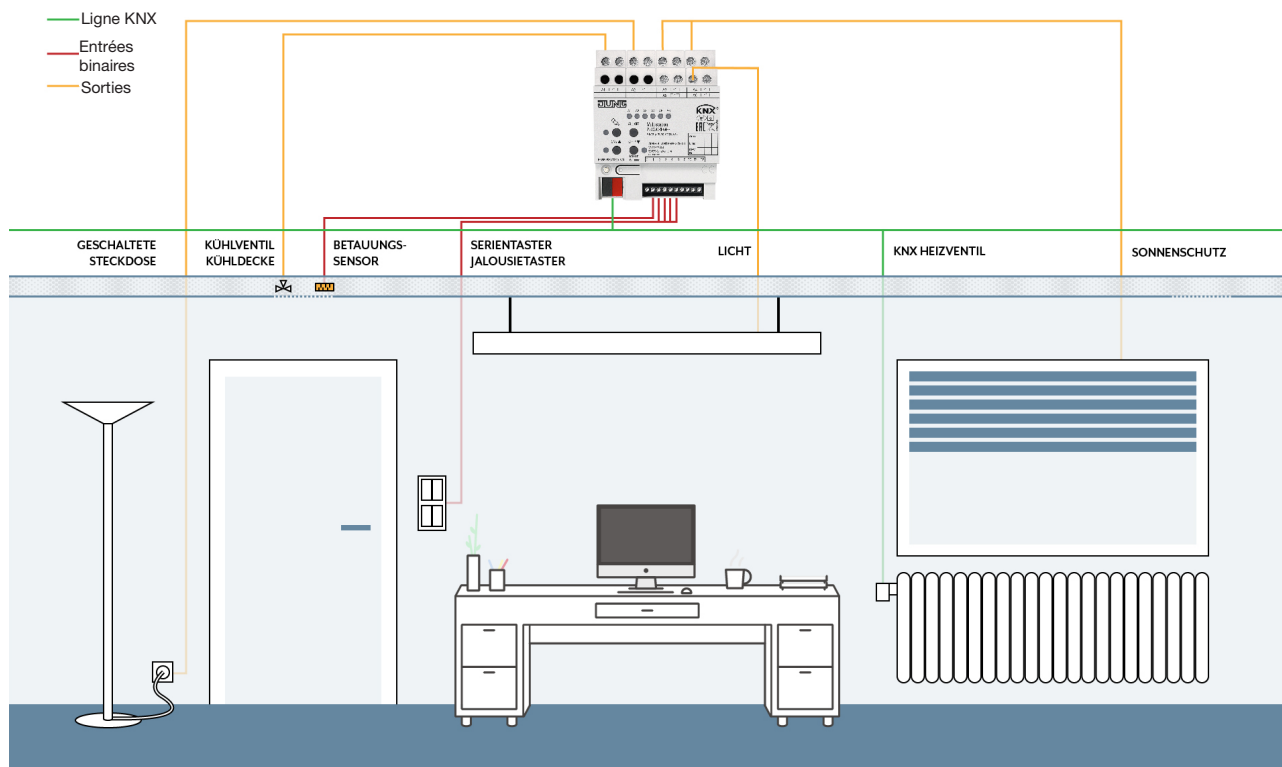
Connexion entrées

Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	0.08 ... 1.5mm ²
souple sans embout :	0.08 ... 1mm ²
souple avec embout :	0.14 ... 0.5mm ²
Encombrement :	72mm (4 modules)

Multistation

Exemple d'application

Bureau

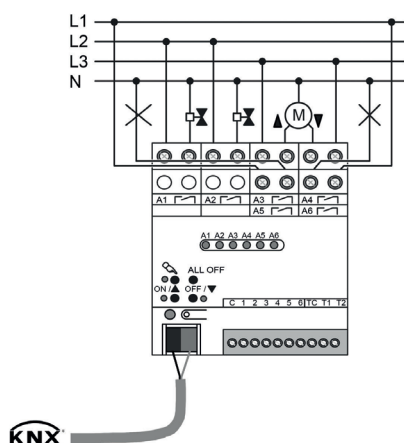


JUNG KNX
assortiment
complet

Multi-talent pour l'automatisation des bâtiments : grâce à sa profondeur fonctionnelle, la Multistation est idéale pour l'équipement rapide et économique de bureaux, d'hôtels ou même d'hôpitaux, par exemple. Un seul appareil par pièce est nécessaire ; si vous le souhaitez, la configuration peut être effectuée sans adresses de groupe ETS, puis simplement dupliquée pour toutes les autres pièces.

Avec seulement 4 CV, la Multistation nécessite très peu d'espace dans l'armoire de commande et convient donc parfaitement à une installation ultérieure. Et en raison des besoins d'alimentation électrique plus faibles, les coûts sont naturellement aussi plus bas que lors de l'utilisation d'actionneurs individuels de commutation, de volets et de chauffage.

Schéma de raccordement :



AVANTAGES :

- Il n'est pas nécessaire d'acheter plusieurs appareils individuels, car plusieurs fonctions sont combinées dans la Multistation
- Large gamme de fonctions et différentes combinaisons fonctionnelles possibles malgré une conception compacte avec 4 CV
- Gain de temps et d'argent, car un seul appareil est nécessaire
- Mise en service rapide et simple
- Une solution polyvalente et peu coûteuse
- Des fonctions logiques étendues peuvent être programmées / paramétrées directement dans l'appareil

Entrées binaires



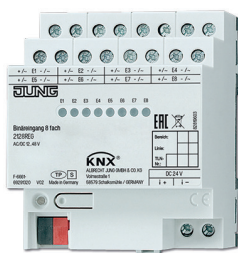
KNX entrée binaire 6 voies , Enc. 2 modules

Encombrement 2 modules (36mm)
 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

Usage conforme

- Interrogation de contacts de commutation ou de touche, contacts de fenêtre etc. dans les installations KNX, pour l'indication d'états, l'affichage de compteur, la commande de consommateurs, etc.
- Montage sur rail DIN dans un répartiteur secondaire selon la norme EN 60715

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.347	KNX entrée binaire 6 voies



KNX Binäreingang 8-fach

Encombrement 4 modules (72mm)
 8 entrées 12 ... 48 V AC/DC
 Sortie de tension auxiliaire DC 24 V (SELV) pour l'interrogation de contacts sans potentiel
 avec affichage d'état
 Famille de produit ETS : Entrée
 Type de produit : Entrée binaire 8 voies

Usage conforme

- Interrogation de contacts de commutation ou de touche ou de capteur de bris de verre conventionnels, etc. dans les installations KNX, pour l'indication d'états, la commande de consommateurs, etc.
- Montage sur rail DIN dans un répartiteur secondaire selon la norme EN 60715

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.355	KNX entrée binaire 8 voies

Entrées analogiques



KNX entrée analogique 4 voies, Enc. 4 modules

L'entrée analogique traite les données de mesure des capteurs qui sont connectés via un ... 1 V, 0 ... 10 V, 0 ... 20 mA ou 4 ... Interface 20 mA, par exemple capteurs de niveau, capteurs de pression, etc. Les données mesurées sont alimentées par 4 entrées analogiques. À l'aide du module d'entrée analogique, le nombre d'entrées analogiques peut être étendu de 4 à 8. L'évaluation des données dumodule lui-même ainsi que le traitement des valeurs limites ont lieu dans l'entrée analogique. Les entrées 4 ... 20 mA sont surveillées pour détecter toute rupture de fil. Le réglage des paramètres, y compris le module connectable, est effectué par le système d'échange de quotas d'émission.

L'entrée analogique nécessite l'alimentation No d'article : 500.510.013.

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.385	KNX entrée analogique 4 voies



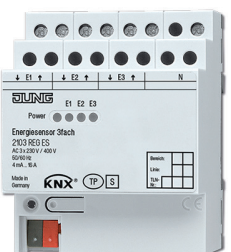
Module 4 entrées analogiques additionnelles, Enc. 4 mod.

Module d'extension pour entrée analogique

Le module d'entrée analogique quadruple traite les données de mesure des capteurs, qui sont connectés via 0 ... 1 V, 0 ... 10 V, 0 ... 20mA ou 4 ... Interface 20mA, par exemple capteurs de niveau, capteurs de pression, etc. L'évaluation des données du module lui-même ainsi que le traitement des valeurs limites sont effectués dans l'entrée analogique. Les 4 ... Les entrées 20mA sont surveillées pour détecter les ruptures de fil.

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.390	Module 4 entrées analogiques additionnelles

Capteur d'énergie



Capteur d'énergie KNX, 3 voies, modulaire

Encombrement 4 modules (72mm)

Caractéristiques produits

Le capteur d'énergie dispose de 3 canaux avec raccordement individuel et neutre commun pour des consommateurs. Chaque canal pouvant mesurer les valeurs suivantes :

- Tension (eff.)
- Courant (eff.)
- Puissance active
- Puissance réactive

En complément les puissances actives et réactives sont cumulées pour les trois canaux et mis à disposition en tant que valeur de courant triphasé et fréquence réseau. En fonction du paramétrage, les valeurs mesurées seront transmises cycliquement et/ou lors d'un changement, voir sur demande au réseau bus KNX. Par ailleurs, certaines valeurs peuvent générer un télégramme en cas de dépassement d'un seuil prédéfini.

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.357	Capteur d'énergie KNX, 3 voies, modulaire

Interface Sonos



KNX interface Sonos

Encombrement 2 modules (36 mm)

Famille de produit ETS : Multimédia

Type : Multiroom

Usage conforme

- Utilisation des appareils audio Sonos via KNX
- Montage sur profilé chapeau dans un répartiteur secondaire selon la norme EN 60715

Caractéristiques produits

- Commande de jusqu'à 30 appareils Sonos via des appareils de commande KNX indépendamment de l'appli Sonos
- Formation dynamique de groupes pour jusqu'à 10 zones avec à chaque fois un appareil Master et jusqu'à cinq appareils Slaves via des objets KNX
- Mode Fête : programme musical identique dans toutes les pièces
- Régulation des haut-parleurs pour Master, Slaves et tout le groupe
- Commande pour jouer des listes de lecture
- Jouer de la musique sur une carte microSD (non fournie) dans l'interface Sonos
- Titre, interprète et album défilent dans les zones de texte KNX
- Commutateur intégré avec deux raccords RJ45
- Nécessite une version ETS 4.2 ou 5.0.2 ou plus récente

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.012	KNX interface Sonos

Appareils encastrés



KNX actionneur fond de boîte 1 voie, 16 A avec entrée satellite

1 contact à fermeture, 2 entrées binaires
Famille de produit ETS : Sortie
Type de produit : Sortie binaire 1 voie

Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques pour tension secteur AC 230 V
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073
- Raccordement avec bornes de raccordement

Caractéristiques produits

- Deux entrées binaires pour contacts libres de potentiel, utilisables comme entrées de poste auxiliaire pour une utilisation sur place
- Mode contact normalement ouvert ou mode contact normalement fermé
- Fonction de retour d'informations
- Fonction supplémentaire : fonction de connexion, fonction de commande forcée ou fonction temporelle
- Fonctions temporelles : temporisation d'activation et de désactivation, interrupteur d'éclairage d'escalier
- Alimentation via le bus, pas de tension d'alimentation supplémentaire nécessaire

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.400	KNX actionneur fond de boîte 1 voie, 16 A avec entrée satellite



KNX actionneur fond de boîte 2 voies, 6 A avec entrée satellite

2 contacts à fermeture, 2 entrées binaires
Famille de produit ETS : Sorties
Type de produit : Sortie binaire 2 voies

Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques pour tension secteur AC 230 V
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073
- Raccordement avec bornes de raccordement

Caractéristiques produits

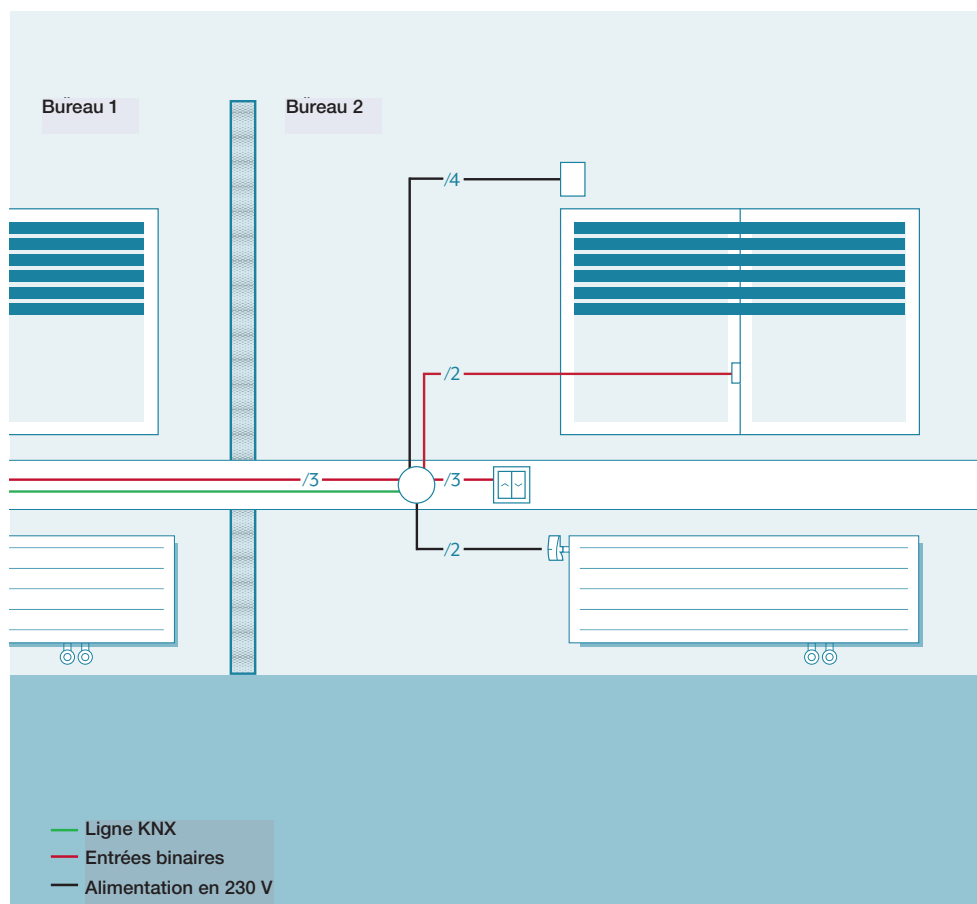
- Deux entrées binaires pour contacts libres de potentiel, utilisables comme entrées de poste auxiliaire pour une utilisation sur place
- Mode contact normalement ouvert ou mode contact normalement fermé
- Fonction de retour d'informations pour chaque sortie
- Une fonction supplémentaire pour chaque fonction : fonction de connexion, fonction de commande forcée ou fonction temporelle
- Fonctions temporelles : temporisation d'activation et de désactivation, interrupteur d'éclairage d'escalier
- Alimentation via le bus, pas de tension d'alimentation supplémentaire nécessaire

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.405	KNX actionneur fond de boîte 2 voies, 6 A avec entrée satellite

Appareils encastrés

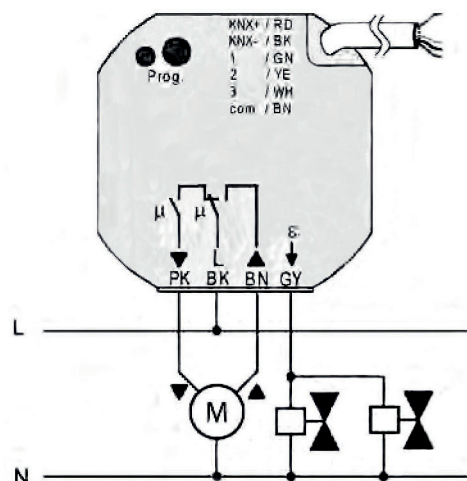
KNX actionneur volet roulant/chauffage fond de boîte avec entrée satellite

Exemple d'application



L'actionneur volet roulant / chauffage possède trois entrées binaires, une sortie aveugle et une sortie chauffante. Les entrées binaires des actionneurs encastrés peuvent être utilisées pour le "fonctionnement local". D'autre part, ils servent d'entrées d'extension pour la connexion de contacts libres de potentiel (par exemple, des contacts de fenêtre), ce qui permet d'étendre la gamme respective de fonctions de manière rentable.

Schéma de raccordement :



Appareils encastrés



KNX actionneur volet roulant/chauffage fond de boîte avec entrée satellite

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.450	KNX actionneur volet roulant/chauffage fond de boîte avec entrée satellite

3 entrées binaires

1 sortie de volet roulant, 1 sortie pour commande d'électrovanne (chauffage)

Usage conforme

- Commutation de stores, volets roulants et jalousies et tentures similaires à entraînement électrique pour une tension AC 230 V
- Commutation d'entraînements électrothermiques
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073
- Raccordement avec bornes de raccordement

Caractéristiques produits

- Commandes de stores, marquises et autres tentures similaires
- Commande d'entraînements électrothermiques
- Trois entrées binaires pour les contacts isolés, utilisables en tant que postes auxiliaires pour la commande sur site
- Alimentation via le bus, pas de tension d'alimentation supplémentaire nécessaire

Fonction volet roulant

- Position de l'ouvrant à commande directe
- Position des lamelles à commande directe
- Signalisation de l'état de déplacement, de la position de l'ouvrant et de la position des lamelles
- Position forcée par la commande de niveau supérieur
- Fonction de sécurité : alarmes de pluie et de gel indépendantes, 3 alarmes de vent
- Fonction pare-soleil

Fonction Servomoteurs

- Mode Commutation ou MLI
- Entraînements à commande ouvert sans courant ou fermé sans courant
- Sécurisé contre les surcharges et les courts-circuits
- Protection contre les vannes fixes
- Position forcée
- Surveillance cyclique des signaux d'entrée paramétrable

Mode PWM : les entraînements électrothermiques possèdent seulement les deux positions Ouvert ou Fermé.

En mode PWM, l'activation et la désactivation pendant le temps du cycle de l'entraînement permet d'atteindre un comportement presque constant.

Données techniques

Tension nominale :	AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
Tension de commutation :	AC 250 V ~
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage / transport :	-25 ... +70 °C

Sortie de volet roulant

Type de contact :	μ
Courant de commutation AC1 (cosφ > 0,8) :	3 A
Courant de commutation minimal AC :	100mA
Moteurs (230 V) :	600 VA

Sortie de chauffage

Type de contact :	semi-conducteur (triac), Σ
Courant de commutation :	5 ... 25mA
Courant de fermeture du circuit :	max. 600mA (2 s)
Nombre d'entraînements par sortie :	max. 2

Ligne de commande

Type de câble :	YY6x0,6 (préassemblé)
Type d'entrée :	libre de potentiel
Longueur totale du câble :	max. 5m
Tension d'entrées satellites :	ca. 5 V
Dimensions (Ø x H):	53 x 28mm
Connexion :	connexion automatique (fournie)
rigide :	1 ... 2.5mm²
Alimentation KNX :	DC 21 ... 32 V SELV
Puissance absorbée KNX :	max. 240mW
Connexion KNX :	borne de raccordement
Marque de contrôle :	VDE

Appareils encastrés



KNX actionneur volet roulant fond de boîte 1 voie avec entrée satellite

3 entrées binaires
 Famille de produit ETS : Store
 Type de produit : Stores

Usage conforme

- Commutation de stores, jalousies et tentures similaires à entraînement électrique pour une tension secteur de AC 110 ... 230 V
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073
- Raccordement avec bornes de raccordement

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.253	KNX actionneur volet roulant fond de boîte 1 voie avec entrée satellite



KNX actionneur téléviateur universel fond de boîte 1 sortie, 50 - 210 W/VA avec entrée satellite

2 entrées binaires
 Famille de produit ETS : Éclairage
 Type : Variateur

Usage conforme

- Commutation d'entraînements électrothermiques
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073
- Raccordement avec bornes de raccordement

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.267	KNX actionneur téléviateur universel 1 sortie, 50 - 210 W/VA, entrée satellite



KNX actionneur chauffage fond de boîte 1 sortie avec entrée satellite

3 entrées binaires
 1 sortie pour commande d'électrovanne
 Famille de produit ETS : Chauffage, Climatisation, Ventilation
 Type de produit : Vanne

Usage conforme

- Commutation d'entraînements électrothermiques
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon la norme DIN 49073
- Raccordement avec bornes de raccordement

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.370	KNX actionneur chauffage fond de boîte 1 sortie avec entrée satellite

Amplificateurs multiroom



Amplificateur Multiroom KNX avec webradio et lecteur MP3, avec coupleur bus intégré, 4 sorties stereo

prévu pour montage en rack 19"
Famille de produit ETS : Multimédia
Type : Multiroom

Usage conforme

- Diffusion sonore dans plusieurs pièces d'un bâtiment
- Installation fixe en intérieur
- Destiné au montage en rack 19 pouces IEC 60297

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.007	Amplificateur Multiroom KNX avec webradio et lecteur MP3, 4 sorties

JUNG KNX
assortiment
complet



Amplificateur Multiroom KNX avec webradio et lecteur MP3, avec coupleur bus intégré, 8 sorties stereo

prévu pour montage en rack 19"
Famille de produit ETS : Multimédia
Type : Multiroom

Usage conforme

- Diffusion sonore dans plusieurs pièces d'un bâtiment
- Installation fixe en intérieur
- Destiné au montage en rack 19 pouces IEC 60297

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.009	Amplificateur Multiroom KNX avec webradio et lecteur MP3, 8 sorties

Capteurs KNX

Station météo



Tous les capteurs importants pour l'enregistrement et l'évaluation des données météorologiques réunis dans un design compact : voici la station météorologique JUNG KNX avec coupleur de bus intégré. Son principal domaine d'application est la commande automatique de l'ombrage en fonction des conditions météorologiques pour la protection des façades.

Station météo universel



KNX station météo universel

boîtier compact
livré avec bras de fixation et câble de raccordement
Famille de produit ETS : Capteur physique
Type de produit : Station météo

Usage conforme

- Mesure et évaluation de données météorologiques : vitesse du vent, direction du vent, précipitations, luminosité, rayonnement global, crépuscule, température, humidité relative de l'air et pression atmosphérique
- Montage à l'extérieur de bâtiments, de préférence sur des toitures et des façades
- Fonctionnement avec unité d'alimentation supplémentaire (No d'article : 500.510.013)

Caractéristiques produits

- Récepteur GPS/GLONASS intégré pour la géolocalisation automatique
- Calcul de données météorologiques supplémentaires : humidité absolue de l'air, température ressentie, confort
- Fonction pour la commande de l'ombrage
- Couplage de bus KNX intégré
- Détection de la valeur de mesure et surveillance de la valeur limite
- Modules logiciels logiques de mise en relation d'événements
- Chauffage intégré

La station météo nécessite l'alimentation No d'article : 500.510.013

Le bras de montage est disponible comme pièce de rechange sur demande No d'article : 500.510.015

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.011	KNX station météo universel



KNX alimentation AC 24 V ~ pour KNX station météo universel

pour station météo universel No d'article : 500.510.011, pour station météo Home No d'article : 500.510.010, pour entrée analogique No d'article : 500.500.385 et pour sortie analogique No d'article : 500.500.375

Usage conforme

- Alimentation d'appareils avec une tension de 24 V CA
- Montage sur rail DIN dans coffret électrique selon norme EN 60715

Caractéristiques produits

- Deux sorties 24 V connectées en interne
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits par thermorupteur

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.013	KNX alimentation AC 24 V ~ pour KNX station météo universel

Station météo Home



KNX station météo Home

Objet de la demande

La station météorologique KNX collecte des données météorologiques telles que la vitesse du vent, les précipitations, le crépuscule, la température et une luminosité 3 fois supérieure à la normale. Le principal domaine d'application est la commande automatique de l'ombrage en fonction du temps. Il est spécialement conçu pour la maison. Afin d'augmenter la fiabilité fonctionnelle, la station météorologique se surveille elle-même dans certaines fonctions importantes et signale les erreurs correspondantes indépendamment au bus par le biais d'objets de message. Il est destiné à être installé à l'extérieur sur un mât ou un mur. Le couplage du bus au KNX est intégré. L'évaluation des données elles-mêmes, en particulier le traitement des valeurs limites, est déjà effectuée dans la station météorologique. Il est protégé contre les dysfonctionnements dus au gel et à la condensation par un système de chauffage intégré jusqu'à -20 °C. Le chauffage assure également, en ce qui concerne la surface du capteur de précipitations, un séchage rapide après la pluie, ou un dégivrage dans la neige et la glace. À l'exception du chauffage et de l'alimentation du capteur de précipitation, l'appareil est alimenté par le bus. Pour le chauffage, la station météorologique a besoin d'une alimentation électrique externe de 24 V AC/DC, sans laquelle aucune détection de précipitations n'est possible. Pour la mise en cascade de plusieurs stations météorologiques ainsi que pour relier les valeurs limites et les fonctions de surveillance, des portes logiques sont disponibles. Les éléments de blocage permettent de bloquer des fonctions individuelles sur le site.

Usage conforme

- Mesurage et évaluation de données météorologiques vitesse de vent, précipitation, crépuscule, température et luminosité
- Montage vertical à l'extérieur de bâtiments, préférablement sur le toit ou à la façade

Caractéristiques produits

- Couplage de bus KNX intégré
- Boîtier compact
- Entretien réduit
- Captage de valeurs de mesure et surveillance de valeurs limites

La détection de pluie nécessite l'alimentation No d'article : 500.510.013.

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.010	KNX station météo Home



Accessoires de montage pour station météo Home

Accessoires de montage pour station météo Home No d'article : 500.510.010

Numéro d'article	Description de l'article
500.518.782	Accessoires de montage pour station météo Home, sur mât Ø 50 – 120mm

Capteurs



Capteur vent anémomètre

Usage conforme

- Capteur de mesure des données météorologiques
- Évaluation des signaux du capteur par un système électronique supplémentaire, par ex. entrée analogique (No d'article : 500.500.385)
- Enregistrement de la vitesse horizontale du vent
- Montage vertical en extérieur, par ex. sur les murs de la maison, avec l'équerre de montage fournie

Caractéristiques produits

- Mesure de la vitesse de rotation des coquilles en croix
- Émission avec signal de sortie analogique 0 ... 10 V
- Sans entretien
- Fonctionnement sans alimentation en tension supplémentaire possible
- Pour éviter la condensation, utiliser une alimentation de tension séparée (No d'article : 500.510.013) pour le chauffage

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.874	Capteur vent anémomètre



Capteur de pluie

Usage conforme

- Capteur de mesure des données météorologiques
- Évaluation des signaux du capteur par un système électronique supplémentaire, par ex. entrée analogique (No d'article : 500.500.385)
- Enregistrement d'un dépôt
- Montage vertical en extérieur, par ex. sur les murs de la maison, avec l'équerre de montage fournie

Caractéristiques produits

- Mesure de la conductibilité sur la surface du capteur
- Émission à l'aide d'un signal de sortie analogique : 0 = sec, 10 V = pluie
- Chauffage de la surface du capteur avec alimentation en tension séparée CA/CC 24 V (No d'article : 500.510.013)

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.870	Capteur de pluie

Capteurs

Capteur de luminosité, crépusculaire, de température

Fonction :

Selon le type de capteur, les trois capteurs de luminosité, de crépuscule et de température enregistrent les données climatiques et les convertissent en signaux de tension analogiques (0 ... 10 V).

L'entrée analogique est nécessaire pour évaluer ces signaux, qui peut envoyer des télégrammes de valeur mesurée ou de commande au KNX en fonction des signaux analogiques. Les capteurs sont équipés d'éléments de compensation de pression (membrane climatique) pour empêcher la formation d'humidité dans le boîtier.

Connexion :

- Le câble d'alimentation passe par le raccord à vis PG7 jusqu'aux bornes de raccordement.
- +UB : Tension de fonctionnement 24 V DC
- GND : Potentiel de référence (terre) non mis à la terre
- OUT : Sortie 0 ... 10 V



Capteur de luminosité

Tension d'alimentation 24 V DC
Réglable de 0 à 60 000 lux

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.864	Capteur de luminosité



Capteur crépusculaire

Tension d'alimentation 24 V DC
Réglable de 0 à 255 lux

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.862	Capteur crépusculaire



Capteur de température

Tension d'alimentation 24 V DC
Réglable de -30° C à +70° C.

Numéro d'article	Description de l'article
500.510.872	Capteur de température

Fonctionnement intuitif,

Visualisation claire



Diverses applications et dispositifs simplifient la visualisation et le contrôle des installations KNX. Découvrez les élégants écrans tactiles et laissez-vous convaincre par la visualisation primée du Serveur Smart Visu.

Smart Panel



KNX Smart Panel 5" avec coupleur bus intégré

format 4:3
pour montage encastré, écran tactile
sans ventilateur ni autres pièces en mouvement

Usage conforme

- Commande et visualisation des états de l'installation dans l'automatisation du bâtiment
- Montage encastré en intérieur

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.746	KNX Smart Panel 5"



Coffret de réservation pour KNX Smart Panel 5"

Coffret de réservation pour Smart Panel No d'article : 500.500.746
Dimensions de découpe (L x H) : 212 x 124mm / Profondeur d'encastrement : 75mm

s'utilise aussi pour montage en cloison creuse

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.510	Coffret de réservation pour KNX Smart Panel 5"

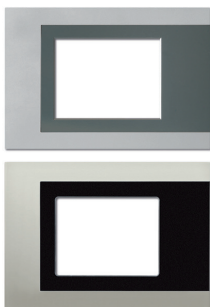


Cadre pour KNX Smart Panel 5", verre acrylique

Cadre pour KNX Smart Panel No d'article : 500.500.746
Dimensions : 236 x 170 x 8mm (L x H x P)
Verre acrylique imprimé par l'arrière

Numéro d'article	Description de l'article
500.519.616	Cadre pour KNX Smart Panel 5", blanc
500.519.618	Cadre pour KNX Smart Panel 5", noir
500.500.620	Cadre pour KNX Smart Panel 5", aluminium

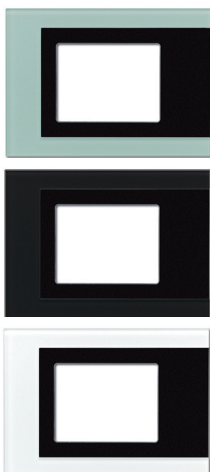
Smart Panel



Cadre pour KNX Smart Panel 5", aluminium & métal inox

Cadre pour KNX Smart Panel No d'article : 500.500.746
Dimensions : 236 x 170 x 10mm (L x H x P)

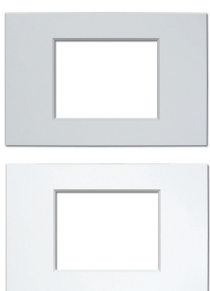
Numéro d'article	Description de l'article
500.500.560	Cadre pour KNX Smart Panel 5", aluminium
500.500.565	Cadre pour KNX Smart Panel 5", métal inox



Cadre pour KNX Smart Panel 5", verre

Cadre pour Smart Panel No d'article : 500.500.746
Dimensions : 236 x 170 x 10mm (L x H x P)
Verre sécurité selon DIN 1249

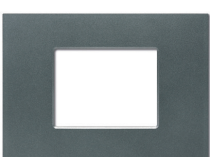
Numéro d'article	Description de l'article
500.500.570	Cadre pour KNX Smart Panel 5", verre vert
500.500.575	Cadre pour KNX Smart Panel 5", verre noir
500.500.580	Cadre pour KNX Smart Panel 5", verre blanc



Cadre pour KNX Smart Panel 5", aluminium

Cadre pour Smart Panel No d'article : 500.500.746
Dimensions : 232 x 152 x 7mm (L x H x P)

Numéro d'article	Description de l'article
500.519.624	Cadre pour KNX Smart Panel 5", aluminium
500.519.626	Cadre pour KNX Smart Panel 5", blanc (aluminium laqué)

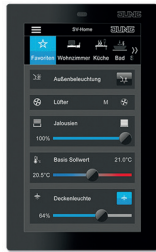


Cadre pour KNX Smart Panel 5", version industrielle

Cadre pour Smart Panel No d'article : 500.500.746
Dimensions : 236 x 170 x 6mm (L x H x P)
version industrielle

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.585	Cadre pour KNX Smart Panel 5", version industrielle, anthracite

Smart Controls



Smart Control 5"

pour montage encastré, écran tactile capacitif
sans ventilateur ni autres pièces en mouvement

Usage conforme

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

Caractéristiques produits

- Visualisation KNX en liaison avec le serveur Visu Pro (No d'article : 500.519.520)
- Visualisation KNX en liaison avec le serveur Smart Visu (No d'article : 500.519.515)
- Afficheur haute résolution
- Détecteur de proximité
- Interface utilisateur graphique
- Adaptation automatique de la luminosité de l'afficheur à la luminosité ambiante

Accessoires :

Unité d'alimentation No d'article : 500.500.760

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.672	Smart Control 5"



Unité d'alimentation, modulaire pour Smart Controls, Enc. 4 modules

pour Smart Controls

pour interface IP No d'article : 500.500.435 et router IP No d'article : 500.500.441

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.760	Unité d'alimentation, modulaire pour Smart Controls

Smart Controls



Smart Control 7"

pour montage encastré, écran tactile capacitif
sans ventilateur ni autres pièces en mouvement

- Visualisation et commande de systèmes d'automatismes du bâtiment
- Montage vertical ou horizontal
- Montage dans un coffret de réservation

Autres fonctions :

- Visualisation KNX en liaison avec le serveur Visu Pro (No d'article : 500.519.520)
- Visualisation KNX en liaison avec le serveur Smart Visu (No d'article : 500.519.515)
- Page météo préinstallée
- Possibilité d'afficher jusqu'à 6 caméras IP
- Fonction nettoyage

Merci de lire les notes de version (Release Notes).

Accessoires :

Coffret de réservation No d'article : 500.500.677

Unité d'alimentation No d'article : 500.500.760

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.676	Smart Control 7", 16:9, aluminium
500.519.654	Smart Control 7", 16:9, noir

JUNG KNX
assortiment
complet



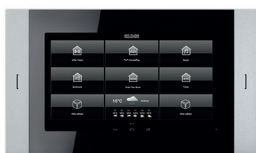
Coffret de réservation pour KNX Smart Control 7"

Coffret de réservation pour Smart Control 7 No d'article : 500.500.676

Dimensions de découpe (L x H) : 202 x 141mm / Profondeur d'encastrement : 67mm

Convient également pour le montage sur un mur creux

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.677	Coffret de réservation pour KNX Smart Control 7"



KNX Smart Control 10" / 15" / 19"

format 16:9
pour montage encastré, écran tactile capacitif
sans ventilateur ni autres pièces en mouvement

Diagonale de l'écran :
256mm / 10.1"
396mm / 15.6"
470mm / 18.5"

Résolution :
10.1": 1024 x 600
15.6": 1366 x 768
18.5": 1366 x 768

Dimensions du cadre (L x H) :
10.1": 333 x 200mm
15.6": 510 x 306mm
18.5": 600 x 345mm

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.678	KNX Smart Control 10"
500.500.681	KNX Smart Control 15"
500.500.683	KNX Smart Control 19"



Coffret de réservation pour KNX Smart Control 10"/ 15" / 19"

pour Smart Controls 10" / 15" / 19"
Dimensions de découpe No d'article : 500.500.679: (L x H): 315 x 182mm
Dimensions de découpe No d'article : 500.500.682: (L x H): 492 x 288mm
Dimensions de découpe No d'article : 500.500.684: (L x H): 582 x 327mm
Profondeur d'encastrement : 80mm

Numéro d'article	Description de l'article
500.500.679	Coffret de réservation pour KNX Smart Control 10"
500.500.682	Coffret de réservation pour KNX Smart Control 15"
500.500.684	Coffret de réservation pour KNX Smart Control 19"

Visualisation impressionnante

Serveur Smart Visu



Ambiance lumineuse, température de bien-être, protection solaire, musique : intelligemment mis en réseau, brillamment présenté. Une simple pression du doigt et la scène de bien-être est mise en place. Tout est contrôlé via un smartphone. Avec le serveur Smart Visu, il est aussi simple que cela de transformer votre maison en une maison intelligente.

Visualisation rapide

Le serveur Smart Visu est connecté au réseau domestique via le routeur. Grâce à une connexion IP, il est simplement mis en réseau avec la maison intelligente. Avec l'interface de mise en service intégrée SV-Control, la visualisation de l'installation KNX est ensuite créée pas à pas. SV-Control fonctionne de manière indépendante et guide intuitivement la séquence de création.

Serveur Smart Visu



Serveur Smart Visu

livré avec support de montage mural ou sur rail DIN
livré avec bloc d'alimentation

Usage conforme

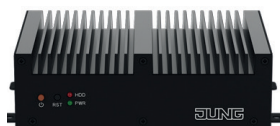
- Visualisation et commande d'installation KNX à travers des terminaux compatibles HTML5 ou app (iOS, Android), exemple : Smart Control (No d'article : 500.500.672, 500.500.676, 500.500.678, 500.500.681, 500.500.683), smartphone, tablette, PC portable etc.
- Visualisation et commande de systèmes Philips 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)
- Accès simultané recommandé à la SV-Home à partir de 10 clients différents au maximum
- 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'action
- 250 actions configurables (maxi. 16 fonctions par action)
 - Définie par l'utilisateur
 - Programme horaire
 - Logiques d'état
 - Commande par événement
 - Astro
- Connexion au bus KNX via le routeur KNX IP (No d'article : 500.500.435) ou KNX interface IP (No d'article : 500.500.441)
- 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 linguistique Amazon Alexa via un compte MyJUNG
- Accès à distance sécurisé via compte MyJUNG
- Possibilité de mise à jour et évolutif

Numéro d'article	Description de l'article
500.519.515	Serveur Smart Visu

Serveur Visu Pro



Serveur Visu Pro

sans ventilateur ni autres pièces en mouvement
livré avec bloc d'alimentation

Usage conforme

- Visualisation et commande d'installation KNX à travers des terminaux compatibles HTML5 ou app (iOS, Android), exemple : Smart Control (No d'article : 500.500.672, 500.500.676, 500.500.678, 500.500.681, 500.500.683), smartphone, tablette, PC portable etc.
- 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 interfaces, 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

Connexions processeur

- Éditeur KNX / Éditeur KNX 2.0
- Éditeur instalight
- Éditeur produits
- Éditeur vitaLED
- Éditeur XPL
- SENEK - accumulateur d'énergie
- Modèle de processus
- Éditeur de visualisation
- Générateur de feuilles de travail
- Calendrier
- JUNG Visu Pro Starter

Numéro d'article	Description de l'article
500.519.520	Serveur Visu Pro

Montrons ensemble le chemin à suivre

Associations

«entraide & coopération»

Membre

Nous sommes un membre actif de
KNX International et KNX Swiss – les associations
les plus importantes de l'industrie !



Sigles de sécurité

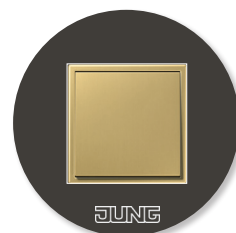
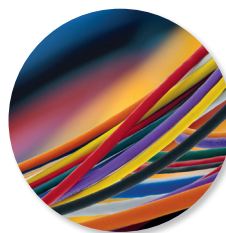
Le label de sécurité apposé par l'inspection fédérale des installations à courant fort ESTI vaut comme justificatif et certifie de la conformité du matériel qui répond aux exigences supérieures correspondantes en accord avec le label CE :

De ce fait, la sécurité de l'assortiment de prises est certifiée par un organisme de contrôle accrédité. Les prises ZidaTech satisfont aux nouvelles dispositions plus strictes dans son ensemble par la mise en circulation des prises avec le symbole de sécurité spécifié dans l'OMBT.

Images (sauf indication contraire) © 123RF.com (p. 4/5 Phuphat Pongsanon, p. 8/9 kantver, p. 11 geargodz, p. 12/13 Phanthit Malisuwan, p. 14 stylephotographs, p.15 ZidaTech, p. 42 Viktoriya Malova, p. 74 stillfx, p. 115 Vadym Andrushchenko, p. 183 Katarzyna Bialasiewicz, p. 188 (de gauche à droite) kritchanut, Sergiy Tryapitsyn, Dmitry Kutlayev
© istock.com p. 188: teekid
© shutterstock.com p. 1/188: Alexander Kirch
© JUNG: p. 51, p. 54, p. 61, p. 65, p. 72, p. 84, p. 98, p. 110, p. 113, p. 118, p. 126, p. 140, p. 154, p. 172, p. 177



Expertise en matière de fabrication pour l'habitat et le travail



OEM – Solutions du fabricant

Pour fournisseurs,
grossistes & revendeurs

Systèmes pour immeubles & maisons

UniversMCS® &
FITH – Gesamtlösungen

Domotique intelligente

Solutions KNX, INNOXEL, eNet
pour habitations & bâtiments

Réseaux à haute performance

Systèmes informatiques
avec perspective d'avenir

Design & forme

Solutions & systèmes
indépendants du fabricant

Assortiment JUNG Suisse

Design & esthétique
attirent l'œil

Siège social ZidaTech SA
Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf
☎ +41 (0)62 209 60 35
☎ +41 (0)62 209 60 33
e-center@zidatech.ch | www.zidatech.ch/fr

