

Appareils de système KNX, actionneurs et capteurs

Appareils de système B.E.G. Luxomat, actionneurs et capteurs
pour une gestion optimale de l'éclairage



Swisslux SA - votre interlocuteur pour des solutions complètes KNX



Swisslux SA élargit son assortiment avec différents composants KNX de B.E.G. - le pionnier dans le domaine des solutions d'éclairage intelligentes à commande par détection de présence. En complément de son offre de détecteurs de présence KNX sophistiqués, qui a fait ses preuves depuis de nombreuses années, Swisslux SA dispose désormais d'une large gamme de composants KNX dans le domaine des produits système et des actionneurs et est ainsi en mesure de proposer une gamme complète de produits KNX de la marque B.E.G., de l'alimentation électrique à la passerelle DALI, en passant par les détecteurs de présence, les actionneurs de stores, de commutation ou de variation.

Les installateurs, intégrateurs ou maîtres d'ouvrage qui misent sur le système KNX de B.E.G. lors du choix de la commande du bâtiment profitent ainsi de la longue expérience de la société Swisslux SA, acquise dans le cadre de nombreux projets KNX exigeants, ainsi que de la qualité éprouvée des produits de la marque B.E.G. depuis plus de 40 ans.

Assortiment



Contenu

4	Dali-Gateway, DA64-230/KNX REG
5	Visualisation KNX, ViSTATION-KNX REG
6	Alimentation KNX, PSN-230/640/30/KNX
7	Interface de programmation LAN, LAN-IF/KNXs REG
8	Interface de programmation USB, USB-IF/KNX REG
9	Coupleur de ligne TP, LK-TP/KNX REG
10	Coupleur de ligne IP, LK-IP/KNXs REG
11	Actionneur de store 4 canaux, SBA4-230/10/H/KNX REG
12	Actionneur de commutation 4 canaux, SA4-230/16/H/KNX REG
13	Actionneur de commutation 4 canaux avec mesure de courant, SA4-230/16/H/EM/KNX REG
14	Actionneur de commutation 8 canaux, SA8-230/16/H/KNX REG
15	Actionneur de commutation 8 canaux, avec mesure de courant, SA8-230/16/H/EM/KNX REG
16	Amélioration de performance, LZ-230/UNI/420 REG
17	Actionneur de variation à 4 canaux, DIM4-230/UNI/250/H/KNX REG
18	4 entrées binaires, BIP4-KNX REG
19	4 entrées binaires, BIA4-KNX REG
20	Interface bouton-poussoir à 4 voies, PBM-KNX-DX-4W
21	Capteur de température et de qualité de l'air, WS-VOC-HVAC-KNX
22	Assortiment KNX
23	Détecteur de présence KNX

Dali-Gateway

DA64-230/KNX REG

No E: 405 670 119

Caractéristiques

- Sert d'interface entre le système DALI et le bus KNX
- Commuter et varier jusqu'à 64 ballasts électroniques en 16 groupes
- Module scénarios pour commuter des ballasts électroniques individuels
- Prise en charge DALI de «Type d'appareil 8» (DT8) pour le contrôle de la couleur de la lumière, de la luminosité et de la température de couleur (RGB et Tuneable White)
- Mise en service DALI s'opère par la DCA (Device Control App)
- Commande Broadcast via les boutons de fonctions intégrés
- Prise en charge des éclairages secours DALI
- Informations de statut et d'erreur pour une visualisation

Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareil monté sur rail DIN (REG)
Tension nominale:	230 V (+/- 10 %) AC, 50 - 60 HZ, en plus via KNX Bus
Courant consommé [mA]:	5.5
Dimensions [mm]:	lxhxp 72x90x64, (4 TE)
Protection/Classe:	IP20/I/CE
Température de service:	-5 °C à +45 °C
Boîtier: Polyamide	(PA 66)
KNX TP 256:	Oui
Tension de sortie:	16 V DC (Dali)
Courant nominal [mA]:	160
Courant nominal maximum [mA]:	210
Type de connexion:	Borne de bus KNX, Bornes à vis
Section de conducteur [mm ²]:	0.5-2.5 rigide, 0.5-2.5 conducteurs finement toronnés, 0.5-1.5 avec virole
Affichage LED:	Oui
Ajustage avec la main:	Oui
Puissance interne [W]:	0.9-6



Vers le produit



Visualisation KNX

ViSTATION-KNX REG

E-No: 405 830 018

Caractéristiques

- Le serveur de visualisation à distance pour les systèmes KNX
- 1 Connexion Ethernet/LAN
- Plan d'étage 2D et/ou vue de carrelage avec données propres au client
- Visualisation centralisée des données d'éclairage, de présence et de défauts
- Commande manuelle des zones d'éclairage individuelles possible
- Commande manuelle avec fonction scène possible
- Gestion des utilisateurs et des droits pour le contrôle individuel de certaines pièces
- Peut être utilisé via des navigateurs Web compatibles sur n'importe quel terminal (smartphone, tablette, PC)
- Inclut une alimentation 5VDC/2A séparée pour montage sur rail DIN (1HP)
- Accès d'administration pour la gestion des utilisateurs préconfiguré
- Horloge Hebdomadaire
- Programme Astro, ex.: pour les événements spéciaux au lever ou au coucher du soleil



Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareils modulaires (REG)
Type de raccordement:	Collier de serrage à vis
Type de tension:	DC
Tension d'alimentation:	5 V DC
Température de service [°C]:	0 °C -+ 45 °C
Sans halogène:	Oui
Indice de protection [IP]:	20
Classe de protection:	II

Vers le produit



Alimentation KNX

PSN-230/640/30/KNX

No E: 405 800 119

Caractéristiques

- Le module d'alimentation KNX PS est équipé d'une bobine de self intégrée afin d'alimenter le bus en courant constant et stabilisé
- L'appareil est prévu pour un montage sur rail DIN dans les systèmes de distribution à courant fort
- Indicateur LED pour le fonctionnement normal, la réinitialisation du bus et la surcharge du bus
- Sortie supplémentaire pour tension auxiliaire (30V DC)
- Bloc d'alimentation avec un rendement élevé et des dimensions réduites de seulement 52,5 mm

Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareil monté sur rail DIN (REG)
Tension nominale:	230 V (+/- 10 %) AC, 50 - 60 HZ
Dimensions [mm]:	lxhxp 53x90x59, (3 TE)
Protection/Classe:	IP20/I/CE
Température de service:	-5 °C à +50 °C
Boîtier:	PC résistant aux UV
Tension de sortie:	30 V DC
Courant nominal [mA]:	640
Courant nominal maximum [mA]:	1300
Type de connexion:	Borne de bus KNX, Bornes à vis
Section de conducteur [mm ²]:	0.5-4 rigide, 0.5-2.5 conducteurs finement toronnés (avec ou sans virole)
Affichage LED:	Oui
Ajustage avec la main:	Oui



Vers le produit



Interface de programmation LAN

LAN-IF/KNXs REG

No E: 405 931 219

Caractéristiques

- Sert d'interface sécurisée entre un réseau local (IP, Ethernet) et KNX
- Peut être utilisé comme interface de programmation pour l' ETS
- En tant qu'interface sécurisée KNX (tunneling), le dispositif empêche tout accès non autorisé au système
- L'option de sécurité peut être activée ou désactivée dans l' ETS
- Jusqu'à 8 connexions simultanées (visualisation, App...)
- LED's indiquent les états de fonctionnement ainsi que les erreurs de communication sur le bus KNX

Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareil monté sur rail DIN (REG)
Tension nominale:	KNX, 24 V DC
Courant consommé [mA]:	20
Dimensions [mm]:	lxhxp 18x90x60, (1 TE)
Protection/Classe:	IP20/III/CE
Température de service:	-5 °C à +45 °C
Boîtier:	PC résistant aux UV
Type de connexion:	Borne de bus KNX, Prise RJ-45 (Ethernet)
Affichage LED:	Oui
Ajustage avec la main:	Oui



Vers le produit



Interface de programmation USB

USB-IF/KNX REG
No E: 405 931 119

Caractéristiques

- Connexion d'un PC pour adressage, programmation et diagnostic des composants KNX
- L'alimentation est entièrement fournie via l'interface USB à partir du PC connecté
- Téléchargement rapide d'applications grâce à la prise en charge de trames longues (à partir d'ETS 5)
- Séparation galvanique entre KNX et USB

Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareil monté sur rail DIN (REG)
Tension nominale:	KNX, 24 V DC
Courant consommé [mA]:	5 typiques, 20 max.
Dimensions [mm]:	lxhxp 36x90x70, (2 TE)
Protection/Classe:	IP20/III/CE
Température de service:	-5 °C à +45 °C
Boîtier:	PC résistant aux UV
KNX TP 256:	Oui
Puissance interne [W]:	0.15
Type de connexion:	Borne de bus KNX, USB Typ B



Vers le produit



Coupleur de ligne TP

LK-TP/KNX REG

No E: 405 820 319

Caractéristiques

- LED's indiquent les états de fonctionnement ainsi que les erreurs de communication sur le bus KNX
- Il connecte deux segments KNX via une paire torsadée, par exemple, une ligne KNX avec une zone KNX
- Egalement utilisable comme amplificateur de ligne (repeater)
- Dispose d'une table de filtrage étendue pour le groupe principal 0 à 31 et assure une isolation galvanique entre les lignes
- Prend en charge les télégrammes longs et est compatible avec le logiciel ETS (à partir de ETS4.2 et suivants)
- Les boutons sur la façade permettent de désactiver le filtre des télégrammes afin d'effectuer des tests

Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareil monté sur rail DIN (REG)
Tension nominale:	KNX, 24 V DC
Courant consommé [mA]:	MAIN: 5, SUB: 3
Dimensions [mm]:	lxhxp 18x90x60, (1 TE)
Protection/Classe:	IP20/III/CE
Température de service:	-5 °C à +45 °C
Boîtier:	PC résistant aux UV
Type de connexion:	2x Borne de bus KNX
Affichage LED:	Oui
Ajustage avec la main:	Oui



Vers le produit



Coupleur de ligne IP

LK-IP/KNXs REG

No E: 405 821 319

Caractéristiques

- Sert d'interface sécurisée entre un réseau local (IP, Ethernet) et KNX
- Peut être utilisé comme interface de programmation pour l'ETS
- En tant qu'interface sécurisée KNX (tunneling), le dispositif empêche tout accès non autorisé au système
- L'option de sécurité peut être activée ou désactivée dans l'ETS
- Permet le transfert (routage) sécurisé de télégrammes entre différentes lignes via un réseau local (IP, Ethernet)
- Dispose d'une table de filtrage étendue pour les groupes principaux 0 à 31 et peut mettre en mémoire tampon jusqu'à 150 télégrammes
- Les boutons sur la façade permettent de désactiver le filtre des télégrammes afin d'effectuer des tests
- LED's indiquent les états de fonctionnement ainsi que les erreurs de communication sur le bus KNX



Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareil monté sur rail DIN (REG)
Tension nominale:	KNX, 24 V DC
Courant consommé [mA]:	20
Dimensions [mm]:	lxhxp 18x90x60, (1 TE)
Protection/Classe:	IP20/III/CE
Température de service:	-5 °C à +45 °C
Boîtier:	PC résistant aux UV
Type de connexion:	Borne de bus KNX, Prise RJ-45 (Ethernet)
Affichage LED:	Oui
Ajustage avec la main:	Oui

Vers le produit



Actionneur de store 4 canaux

SBA4-230/10/H/KNX REG

No E: 405 432 419

Caractéristiques

- Reçoit des télégrammes KNX et commandent indépendamment l'un de l'autre plusieurs moteurs de volets avec des interrupteurs de fin de course
- Chaque sortie est commutée à partir d'un relais monostable
- Les interrupteurs manuels permettent une commutation directement sur l'actionneur
- Propriétés réglables telles que les rapports d'état, les fonctions de verrouillage, les fonctions de commutation centralisées ainsi que les fonctions étendues d'étalonnage et de positionnement
- Positions de commutation des relais programmables individuellement en cas de panne de la tension du bus ou de récupération du bus

Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareil monté sur rail DIN (REG)
Tension nominale:	230 V (+/- 10 %) AC, 50 - 60 HZ
Courant consommé [mA]:	6
Sortie 1-4:	Relais, Puissance de commutation: 600 W
Dimensions [mm]:	lxhxp 72x90x64, (4 TE)
Protection/Classe:	IP20/III/CE
Température de service:	0 °C à +45 °C
KNX TP 256:	Oui
Type de connexion:	Borne de bus KNX, Bornes à vis
Section de conducteur [mm ²]:	0.5-2.5 rigide, 0.5-2.5 conducteurs finement toronnés, 0.5-1.5 avec virole
Affichage LED:	Oui
Ajustage avec la main:	Oui



Vers le produit



Actionneur de commutation 4 canaux

SA4-230/16/H/KNX REG

No E: 405 662 419

Caractéristiques

- L'appareil dispose de 4 contacts indépendants, libres de potentiel et normalement ouverts
- Les contacts de commutation sont optimisés pour les charges capacitives
- Commutateurs manuels permettant la commutation manuelle même sans tension de bus, directement sur l'actionneur
- Est alimenté par le bus KNX et ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire
- Des commandes centrales réglables telles que marche permanente, arrêt permanent, commutation centralisée, sauvegarde/appeal de scènes, etc.
- Fonctions de commutation telles que marche/arrêt, impulsion, temporisation marche/arrêt, éclairage d'escalier avec avertissement préalable, etc.



Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareil monté sur rail DIN (REG)
Tension nominale:	KNX, 24 V DC
Courant consommé [mA]:	5 typiques, 20 max.
Puissance interne [W]:	0.15
Sortie 1-4:	Relais 20 A, Puissance de commutation: 3680 W (cos f=1), Pouvoir de fermeture: 600 A (max. 150 µs)
Dimensions [mm]:	lxhxp 72x90x64, (4 TE)
Protection/Classe:	IP20/II/CE
Température de service:	-5 °C à +45 °C
KNX TP 256:	Oui
Type de connexion:	Borne de bus KNX, Bornes à vis
Section de conducteur [mm²]:	0.2-4 rigide, 0.25-2.5 conducteurs finement toronnés (avec ou sans virole)
Ajustage avec la main:	Oui

Vers le produit



Actionneur de commutation 4 canaux, avec mesure de courant

SA4-230/16/H/EM/KNX REG

No E: 405 663 419

Caractéristiques

- L'appareil dispose de 4 contacts indépendants, libres de potentiel et normalement ouverts
- Les contacts de commutation sont optimisés pour les charges capacitives
- Commutateurs manuels permettant la commutation manuelle même sans tension de bus, directement sur l'actionneur
- Est alimenté par le bus KNX et ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire
- Le courant de charge peut être mesuré par canal au moyen d'un transformateur de courant intégré (pas de courant continu)
- La puissance active et l'énergie sont calculées à partir de la mesure du courant et d'une valeur de tension réglable
- Des commandes centrales réglables telles que marche permanente, arrêt permanent, commutation centralisée, sauvegarde/apel de scènes, etc.
- Fonctions de commutation telles que marche/arrêt, impulsion, temporisation marche/arrêt, éclairage d'escalier avec avertissement préalable, etc.



Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareil monté sur rail DIN (REG)
Tension nominale:	KNX, 24 V DC
Courant consommé [mA]:	5 typiques, 20 max.
Puissance interne [W]:	0.15
Sortie 1-4:	Relais 20 A, Puissance de commutation: 3680 W (cos f=1), Pouvoir de fermeture: 600 A (max. 150 μs)
Dimensions [mm]:	lxhxp 72x90x64, (4 TE)
Protection/Classe:	IP20/II/CE
Température de service:	-5 °C à +45 °C
KNX TP 256:	Oui
Type de connexion:	Borne de bus KNX, Bornes à vis
Section de conducteur [mm²]:	0.2-4 rigide, 0.25-2.5 conducteurs finement toronnés (avec ou sans virole)
Ajustage avec la main:	Oui
Mesure de courant:	Plage de mesure: 10 mA - 20 A AC (pas de DC), Précision à AC sinusoïdal typique: 3% du courant réel ± 20 mA
Mesure de puissance:	Plage de mesure: 2 W - 4600 W AC (pas de DC), Précision à AC sinusoïdal typique: 5 % de la puissance actuelle ± 5 W

Vers le produit



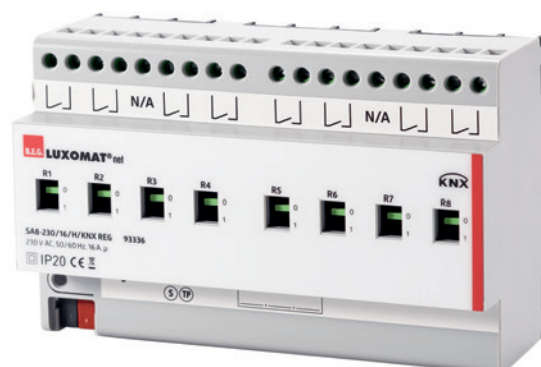
Actionneur de commutation 8 canaux

SA8-230/16/H/KNX REG

No E: 405 662 819

Caractéristiques

- L'appareil dispose de 8 contacts indépendants, libres de potentiel et normalement ouverts
- Les contacts de commutation sont optimisés pour les charges capacitives
- Commutateurs manuels permettant la commutation manuelle même sans tension de bus, directement sur l'actionneur
- Est alimenté par le bus KNX et ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire
- Des commandes centrales réglables telles que marche permanente, arrêt permanent, commutation centralisée, sauvegarde/appel de scènes, etc.
- Fonctions de commutation telles que marche/arrêt, impulsion, temporisation marche/arrêt, éclairage d'escalier avec avertissement préalable, etc.



Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareil monté sur rail DIN (REG)
Tension nominale:	KNX, 24 V DC
Courant consommé [mA]:	5 typiques, 20 max.
Puissance interne [W]:	0.15
Sortie 1-8:	Relais 20 A, Puissance de commutation: 3680 W (cos f=1), Pouvoir de fermeture: 600 A (max. 150 µs)
Dimensions [mm]:	lxhxp 144x90x64, (8 TE)
Protection/Classe:	IP20/II/CE
Température de service:	-5 °C à +45 °C
KNX TP 256:	Oui
Type de connexion:	Borne de bus KNX, Bornes à vis
Section de conducteur [mm²]:	0.2-4 rigide, 0.25-2.5 conducteurs finement toronnés (avec ou sans virole)
Ajustage avec la main:	Oui

Vers le produit



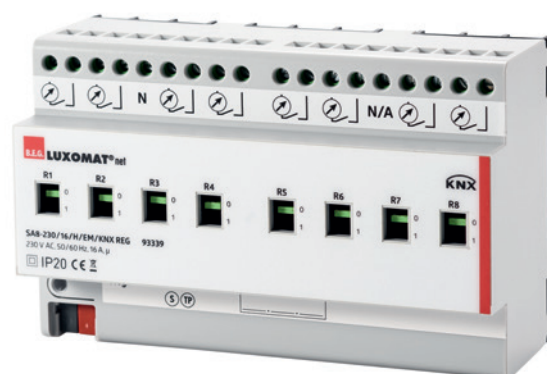
Actionneur de commutation 8 canaux, avec mesure de courant

SA8-230/16/H/EM/KNX REG

No E: 405 663 819

Caractéristiques

- L'appareil dispose de 8 contacts indépendants, libres de potentiel et normalement ouverts
- Les contacts de commutation sont optimisés pour les charges capacitives
- Commutateurs manuels permettant la commutation manuelle même sans tension de bus, directement sur l'actionneur
- Est alimenté par le bus KNX et ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire
- Le courant de charge peut être mesuré par canal au moyen d'un transformateur de courant intégré (pas de courant continu)
- La puissance active et l'énergie sont calculées à partir de la mesure du courant et d'une valeur de tension réglable
- Des commandes centrales réglables telles que marche permanente, arrêt permanent, commutation centralisée, sauvegarde/apel de scènes, etc.
- Fonctions de commutation telles que marche/arrêt, impulsion, temporisation marche/arrêt, éclairage d'escalier avec avertissement préalable, etc.



Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareil monté sur rail DIN (REG)
Tension nominale:	KNX, 24 V DC
Courant consommé [mA]:	5 typiques, 20 max.
Puissance interne [W]:	0.15
Sortie 1-8:	Relais 20 A, Puissance de commutation: 3680 W (cos f=1), Pouvoir de fermeture: 600 A (max. 150 µs)
Dimensions [mm]:	lxhxp 144x90x64, (8 TE)
Protection/Classe:	IP20/II/CE
Température de service:	-5 °C à +45 °C
KNX TP 256:	Oui
Type de connexion:	Borne de bus KNX, Bornes à vis
Section de conducteur [mm²]:	0.2-4 rigide, 0.25-2.5 conducteurs finement toronnés (avec ou sans virole)
Ajustage avec la main:	Oui
Mesure de courant:	Plage de mesure: 10 mA - 20 A AC (pas de DC), Précision à AC sinusoïdal typique: 3% du courant réel ± 20 mA
Mesure de puissance:	Plage de mesure: 2 W - 4600 W AC (pas de DC), Précision à AC sinusoïdal typique: 5 % de la puissance actuelle ± 5 W

Vers le produit



Amélioration de performance

LZ-230/UNI/420 REG

No E: 405 449 119

Caractéristiques

- La puissance totale des charges connectées est divisée entre le variateur et les additifs de puissance
- Fonctionnement via gradateur en amont
- Dispose d'une protection électronique contre la surchauffe
- Les charges mixtes capacitatives-inductives ne sont pas autorisées

Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareil monté sur rail DIN (REG)
Tension nominale:	230 V (+/- 10 %) AC, 50 - 60 HZ
Puissance interne [W]:	0.5-4
Sortie:	MOSFET, Puissance de commutation: Instructions de montage
Dimensions [mm]:	lxhxp 36x90x70, (2 TE)
Protection/Classe:	IP20/II/CE
Température de service:	-5 °C à +45 °C
Boîtier:	PC résistant aux UV
Type de connexion:	Bornes à vis



Vers le produit



Actionneur de variation à 4 canaux

DIM4-230/UNI/250/H/KNX REG

No E: 405 440 119

Caractéristiques

- Fonctionne selon le principe de gradation du bord avant ou arrière
- Sélection automatique ou manuelle du principe de variation correspondant à la charge
- Commutation et variation de lampes incandescentes, lampes halogènes-HV, transfo-Tronic avec lampes halogènes, transfo. inductifs dimmables avec lampes halogènes ou LED, LED-HV et lampes fluo-compactes
- Retour d'info des états de commutation et des valeurs de variation
- Comportement réglable de l'allumage et de la variation
- Fonctions de temporisations réglables telles que celles d'allumage et d'extinction, interrupteur d'éclairage d'escalier avec avertissement préalable
- Les scènes lumières peuvent être appelées ou enregistrées avec une nouvelle valeur
- Chaque canal est protégé contre les surcharges, les surchauffes et les courts-circuits / pannes de charge et envoie un objet d'état en cas d'erreur
- Les interrupteurs manuels permettent une commutation directement sur l'actionneur
- Verrouillage des sorties individuelles manuellement ou par Bus
- En combinant les 4 sorties de variation, la charge connectée peut être augmentée jusqu'à 950 W maximum.
- Les charges mixtes capacitatives-inductives ne sont pas autorisées



Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareil monté sur rail DIN (REG)
Tension nominale:	230 V (+/- 10 %) AC, 50 - 60 HZ, en plus via KNX Bus
Courant consommé [mA]:	5 typiques, 20 max.
Puissance interne [W]:	0.15
Sortie 1-4:	MOSFET, Puissance de commutation: Lampes à incandescence 20-250 W, Lampes LED typ. 3-50 W, Tubes fluorescents typ. 3-50 W, Inductive 20-250 VA, Instructions de montage
Dimensions [mm]:	lxhxp 144x90x70, (8 TE)
Protection/Classe:	IP20/II/CE
Température de service:	-5 °C à +45 °C
Boîtier:	PC résistant aux UV
KNX TP 256:	Oui
Type de connexion:	Borne de bus KNX, Bornes à vis
Section de conducteur [mm ²]:	0.5-4 rigide, 0.5-2.5 conducteurs finement toronnés (avec ou sans virole)
Affichage LED:	Oui
Ajustage avec la main:	Oui

Vers le produit



4 entrées binaires

BIP4-KNX REG

E-No: 405 600 018

Caractéristiques

- Les entrées sont adaptées aux contacts secs
- Entrée binaire compacte à 4 canaux pour la commande de luminaires, de stores, etc.
- L'utilisation comme compteur d'impulsions est possible
- Deux boutons et trois LED permettent une utilisation locale et la visualisation de l'état de l'appareil
- En plus des canaux d'entrée, le dispositif offre 16 fonctions logiques ou de temporisation indépendantes

Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareils modulaires (REG)
Type de raccordement:	Bornes KNX
Type de raccordement 2:	Collier de serrage à vis
Type de tension:	DC
Tension d'alimentation:	KNX, 24 V
Courant absorbé [mA]:	5
Commande:	KNX, KNX TP 256
Température de service [°C]:	-5 °C → + 45 °C
Sans halogène:	Oui
Indice de protection [IP]:	20
Classe de protection:	III



Vers le produit



4 entrées binaires

BIA4-KNX REG

E-No: 405 600 008

Caractéristiques

- Les entrées peuvent être commandées par des interrupteurs conventionnels avec une tension externe de 12 à 230 V
- Entrée binaire compacte à 4 canaux pour la commande de luminaires, de stores, etc.
- L'utilisation comme compteur d'impulsions est possible
- Deux boutons et trois LED permettent une utilisation locale et la visualisation de l'état de l'appareil
- En plus des canaux d'entrée, le dispositif offre 16 fonctions logiques ou de temporisation indépendantes

Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Appareils modulaires (REG)
Type de raccordement:	Bornes KNX
Type de raccordement 2:	Collier de serrage à vis
Type de tension:	DC
Tension d'alimentation:	KNX, 24 V
Courant absorbé [mA]:	5
Commande:	KNX, KNX TP 256
Température de service [°C]:	-5 °C -+ 45 °C
Sans halogène:	Oui
Indice de protection [IP]:	20
Classe de protection:	II



Vers le produit



Interface bouton-poussoir à 4 voies

PBM-KNX-DX-4W

No E: 405 600 119

Caractéristiques

- Organe d'entrée et de sortie binaire (interface poussoir) pour insertion en boîtes d'encastrement
- Peuvent être montés avec des boutons-poussoirs/commutateurs ordinaires dans des boîtes d'encastrement
- Quatre canaux, comme entrée pour un bouton-poussoir ou un contact de commutation sans potentiel, soit comme sortie binaire pour la commande d'une lampe témoin.
- Fonctions comme commutation, commande de priorité, valeur en pourcentage, température, mode CVC, variation, commande de stores, scène, flancs et compteur sont possibles
- Raccordement de câbles à 8 pôles

Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Montage encastré au mur
Tension nominale:	KNX, 24 V DC
Courant consommé [mA]:	10 typiques, 20 max.
Dimensions [mm]:	lxhxp 38x41x12
Protection/Classe:	IP20/III/CE
Température de service:	-5 °C à +45 °C
KNX TP 256:	Oui
Tension de sortie:	3.5 V
Type de connexion:	Câble de connexion, Borne de bus KNX



Vers le produit



Capteur de température et de qualité de l'air

WS-VOC-HVAC-KNX

No E: 305 410 619

Caractéristiques

- Capteur de COV avec régulateur de température individuelle
- Contrôle de la température sur contrôleur PI (continu), contrôleur à 2 étapes %, commutation en 2 étapes, PWM
- Contrôle de l'humidité ou qualité de l'air sur contrôleur PI (continu), contrôleur en 2 étapes %, commutation en 2 étapes
- Courbes de température préréglées pour différents systèmes de chauffage / refroidissement
- Un étage supplémentaire de chauffage/refroidissement peut être activé pour contrôler un autre système de climatisation
- Différents modes de fonctionnement prioritaires (confort, veille, eco, protection contre le gel / la chaleur)
- Le capteur de qualité de l'air mesure la teneur en COV dans l'air, la valeur est donnée en équivalent COV ou CO2
- Limitation de la valeur de consigne (température) via la température extérieure possible
- Le point de rosée peut être déterminé dans les systèmes de refroidissement
- Prolongation de la durée de la température de confort par bouton poussoir (voyant vert)
- Valeurs de contrôle via un bouton rotatif ou un objet de communication
- Affichage optique via le système de feux tricolores à LED pour la qualité de l'air et l'humidité (vert, jaune, rouge)
- Quatre valeurs limites chacune et un mode de contrôle pour la température, l'humidité et la qualité de l'air
- Sortie de la température (°C), de la qualité de l'air (ppm) et de l'humidité relative (%) vers le bus



Caractéristiques techniques

Catégorie de montage:	Montage encastré au mur
Tension nominale:	KNX, 24 V DC
Courant consommé [mA]:	12
Hauteur de montage recommandée:	1.5 m
Dimensions [mm]:	lxhxp 88x88x25
Protection/Classe:	IP20/III/CE
Température de service:	-5 °C à +45 °C
Boîtier:	PC résistant aux UV, Couleur: RAL 9010 matt
KNX TP 256:	Oui
Type de connexion:	Borne de bus KNX
Affichage LED:	Oui
Ajustage avec la main:	Oui

Vers le produit



Assortiment KNX

	Description	Nom	No E	Particularités
Produits de système	Dali-Gateway	DA64-230/KNX REG	405 670 119	Sert d'interface entre le système DALI et le bus KNX
	Visualisation KNX	ViSTATION-KNX REG	405 830 018	Le serveur de visualisation à distance pour les systèmes KNX
	Alimentation KNX	PSN-230/640/30/KNX	405 800 119	Le module d'alimentation KNX PS est équipé d'une bobine de self intégrée afin d'alimenter le bus en courant constant et stabilisé
	Interface de programmation LAN	LAN-IF/KNXs REG	405 931 219	Sert d'interface sécurisée entre un réseau local (IP, Ethernet) et KNX
	Interface de programmation USB	USB-IF/KNX REG	405 931 119	Connexion d'un PC pour adressage, programmation et diagnostic des composants KNX
	Coupleur de ligne TP	LK-TP/KNX REG	405 820 319	LED's indiquent les états de fonctionnement ainsi que les erreurs de communication sur le bus KNX
	Coupleur de ligne IP	LK-IP/KNXs REG	405 821 319	Sert d'interface sécurisée entre un réseau local (IP, Ethernet) et KNX
Actionneurs	Actionneur de commutation 4 canaux	SA4-230/16/H/KNX REG	405 662 419	L'appareil dispose de 4 contacts indépendants, libres de potentiel et normalement ouverts
	Actionneur de commutation 4 canaux, avec mesure de courant	SA4-230/16/H/EM/KNX REG	405 663 419	Le courant de charge peut être mesuré par canal au moyen d'un transformateur de courant intégré (pas de courant continu)
	Actionneur de commutation 8 canaux	SA8-230/16/H/KNX REG	405 662 819	L'appareil dispose de 8 contacts indépendants, libres de potentiel et normalement ouverts
	Actionneur de commutation 8 canaux, avec mesure de courant	SA8-230/16/H/EM/KNX REG	405 663 819	Le courant de charge peut être mesuré par canal au moyen d'un transformateur de courant intégré (pas de courant continu)
	Actionneur de store 4 canaux	SBA4-230/10/H/KNX REG	405 432 419	Reçoit des télégrammes KNX et commandent indépendamment l'un de l'autre plusieurs moteurs de volets avec des interrupteurs de fin de course
	Actionneur de variation à 4 canaux	DIM4-230/UNI/250/H/KNX REG	405 440 119	Comportement réglable de l'allumage et de la variation
	Amélioration de performance	LZ-230/UNI/420 REG	405 449 119	La puissance totale des charges connectées est divisée entre le variateur et les additifs de puissance
Capteurs	Interface bouton-poussoir à 4 voies	PBM-KNX-DX-4W	405 600 119	Organe d'entrée et de sortie binaire (interface poussoir) pour insertion en boîtes d'encastrement
	4 entrées binaires	BIP4-KNX REG	405 600 018	Entrée binaire compacte à 4 canaux pour la commande de luminaires, de stores, etc.
	4 entrées binaires	BIA4-KNX REG	405 600 008	Entrée binaire compacte à 4 canaux pour la commande de luminaires, de stores, etc.
	Capteur de température et de qualité de l'air	WS-VOC-HVAC-KNX	305 410 619	Capteur de COV avec régulateur de température individuelle

Détecteur de présence KNX



PD2 KNXs OCCULOG



PD2N KNXs



PD4 KNXs



PD2 S 180 KNXs



PD2 S 180 KNXs NASS



PD4 KNXs GH



RC-plus next N 230 KNXs



PD11 KNXs FLAT



PICO KNXs



PD9 KNXs

Vers l'assortiment



Swisslux SA

Nous sommes un fournisseur leader et le premier interlocuteur pour la gestion intelligente de l'éclairage. Nos solutions garantissent plus de sécurité, de confort et d'efficacité énergétique. Nous attachons une grande importance à un service d'excellence lors de chaque phase du projet de construction et proposons à nos clients des prestations qui vont de la planification au fonctionnement parfait de nos produits en passant par l'installation.



Flyer produite sans impact sur le climat.

Avis sur les marques: Swisslux est une marque déposée de la société Swisslux SA.
Copyright © Swisslux SA | Sous réserve de modifications et de modifications techniques. T13260



Swisslux SA

Industriestrasse 8 | CH-8618 Oetwil am See
Tél: +41 43 844 80 80 | Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch | www.swisslux.ch