

modules



Domotique
haut de gamme



Les appareils KNX SATEL sont des modules conçus pour une utilisation dans les systèmes intelligents

Ils répondent aux exigences les plus élevées de gestion moderne de bâtiments. Les solutions sont basées sur la technologie KNX – le standard mondial ouvert pour de nombreux types de systèmes. Les appareils peuvent être utilisés quel que soit le type de bâtiment, qu'il s'agisse de bâtiments résidentiels, de complexes de bureaux, industriels ou commerciaux.

KNX intègre différents systèmes :



sécurité



gestion de l'énergie



chauffage et air conditionné



ventilation



éclairage



volets roulants, stores



multimédia



KNX-DIM21 Actionneur de lumière universel à deux canaux avec alimentation 230 V AC



- 2 canaux indépendants jusqu'à 300 W par canal
- gestion de tous les types de charges (résistances, inductives, capacitatives)
- reconnaissance automatique du type de charge
- capacité de détecter des charges de faible puissance d'env. 1 W
- ajustement des caractéristiques de commande au type de charge
- fonctions réalisées : centrales, activer / désactiver, variation de lumière, scènes, temps, forçage de valeur
- détection : perte / endommagement de la source de lumière, surcharge de sorties, surchauffe du canal, panne du canal, coupe d'alimentation du canal

- double protection contre la surchauffe
- définition de la réaction à la panne / reprise du bus KNX (ON, OFF, dernière valeur)
- définition de la réaction à la reprise d'alimentation (ON, OFF, dernière valeur)
- analyse avancée de la tension secteur
- panneau avant avec indicateurs d'état du module et boutons de commande

AVANTAGES CLÉS

- adaptation parfaite de la fonctionnalité du système aux attentes des utilisateurs
- haut degré de flexibilité pour l'extension et la modification du système
- programme ETS efficace et pratique :
 - » il permet la programmation et la mise en service de tous les appareils KNX, ainsi que la conception et les modifications lors de l'utilisation du système
 - » il est indépendant du fabricant – l'intégrateur du système permet à des dispositifs de différents fabricants d'être utilisés dans un système
- économie d'énergie
- intégration avec le système d'alarme

KNX-SA24 Actionneur universel de commutation



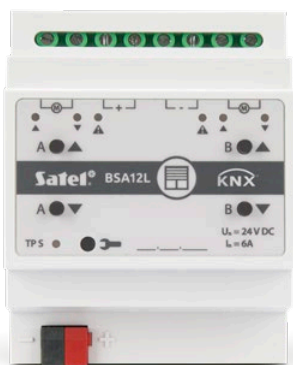
KNX-SA41 Actionneur universel de commutation



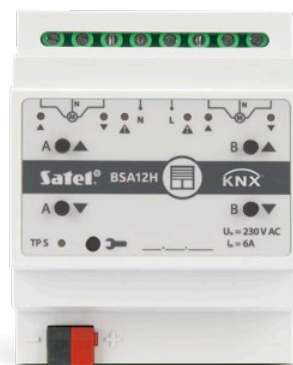
- **KNX-SA24** : 8 canaux, 2 chemins indépendants avec 4 relais par chemin
- **KNX-SA41** : 4 canaux, 4 chemins indépendants avec 1 relais par chemin
- commutation : tension jusqu'à 230 V, courant jusqu'à 16 A
- (charge résistive ; courant de choc jusqu'à 168 A 20 ms, 800 A 200 µs)
- fonctionnement en mode NO ou NC
- fonctions réalisées : centrales, logiques, scènes, temps, sécurité, valeurs de seuil, forçage d'état

- définition de la réaction à la panne / reprise du bus KNX (ON, OFF, dernière valeur)
- définition de la réaction à la reprise d'alimentation (ON, OFF, dernière valeur)
- panneau avant avec indicateurs d'état du module et boutons de commande

KNX-BSA12L **Actionneur universel de motorisation de volets roulants à deux canaux**

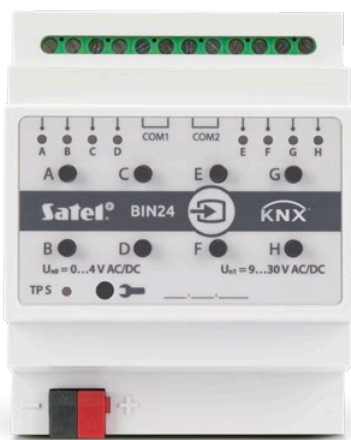


KNX-BSA12H **Actionneur universel de motorisation de volets roulants à deux canaux**



- 2 canaux indépendants
- **KNX-BSA12L** : commande de moteur de volets roulants 24 V CC
- **KNX-BSA12H** : commande de moteur de volet roulant 230 V AC
- commutation de courant jusqu'à 6 A
- manipulation de différents types de rideaux (volet roulant, store, rideau, commande de fenêtre)
- reconnaissance automatique des positions finales (auto-calibrage)
- détection de la position actuelle des volets roulants / stores, des lamelles, etc.

- détection de perte / d'endommagement de rideaux
- fonctions réalisées : centrales, scènes, forçage de position, alarmes météo
- définition de la réaction à la panne / reprise du bus KNX (ON, OFF, dernière valeur)
- définition de la réaction à la reprise d'alimentation (ON, OFF, dernière valeur)
- panneau avant avec indicateurs d'état du module et boutons de commande



KNX-BIN24 **Module universel d'entrées binaires**

- plage de tension d'entrée 0-30 V AC DC
- 8 canaux physiques (entrées binaires)
- 8 canaux virtuels
- 4 canaux logiques
- 4 canaux de temps
- sélection de la polarité de certains canaux comme NO / NC
- possibilité de définir certains canaux comme monostables ou bistables
- 20 blocs fonctionnels configurables
- fonctions mises en œuvre : commutateur, bord, variateur, volets roulants, séquence, compteur, scènes
- temps long / court définissable de l'activation de l'entrée du canal
- panneau avant avec indicateurs d'état du module et boutons de commande



KNX-PS640

Bloc d'alimentation du bus KNX

- alimentation 230 V AC
- tension de sortie 28-30 V DC
- courant de sortie 640 mA
- résistance à la surcharge / au court-circuit
- panneau avant avec indicateurs d'état du module et boutons de commande

KNX-USB **Interface KNX-USB**



- possibilité de communication de l'ordinateur avec le bus KNX
 - » pour programmer et configurer des dispositifs KNX dans le programme ETS
- option d'enregistrement des événements générés sur le bus KNX dans la mémoire non volatile de l'interface (jusqu'à 350 K événements)
 - » possibilité d'exporter le trafic de télégrammes dans le fichier XML (pour ETS) ou le fichier CSV
- voyants LED indiquant l'état du dispositif

INTÉGRATION AVEC UN SYSTÈME D'ALARME

L'intégration de systèmes basés sur les centrales d'alarme **INTEGRA** et **INTEGRA Plus** avec une large gamme de dispositifs KNX étend les capacités de deux installations. Pour la commande quotidienne de deux systèmes, vous pouvez utiliser des claviers tactiles faisant partie du système d'alarme ce qui se traduit par une optimisation des coûts. L'application mobile intuitive **INTEGRA CONTROL** peut être utilisée pour la commande à distance du système d'alarme et d'une partie des fonctions du système KNX.



AVANTAGES CLÉS

- extension des capacités de deux systèmes – l'effet de synergie
- réduction des coûts totaux d'installation
- solution qui répond aux attentes des clients exigeants qui recherchent autre chose que la fonctionnalité standard du système d'alarme ou du système KNX.



INT-KNX-2

INT-KNX-2 permet la commande des actionneurs KNX à l'aide de la centrale de série **INTEGRA**. Il y a aussi la possibilité de renvoyer des informations – depuis le système KNX à la centrale d'alarme. Le module est équipé d'une prise KNX à l'aide de laquelle il est directement connecté au bus KNX. Les paramètres du module sont configurés au moyen du programme **DLOADX**.

INT-TSI

Clavier équipé d'un grand écran capacitif de 7". Il a une interface graphique entièrement configurable et intuitive qui peut être librement personnalisée. Il assure une manipulation simple et pratique même des scénarios très complexes (fonctions MACRO) qui facilitent le contrôle du système d'alarme et des composants de domotique. En outre, INT-TSI offre la possibilité de visualiser des images provenant de caméras IP, un large éventail de widgets avec diverses fonctions, y compris le widget météo et l'option cadre photo.



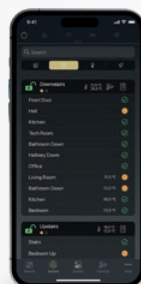
INT-TSH2/INT-TSG2

Ces appareils offrent la fonctionnalité des claviers traditionnels mais, contrairement à ceux-ci, ils sont équipés d'un écran tactile capacitif. L'interface graphique rend le fonctionnement du système intuitif et convivial. Les deux appareils permettent la gestion de la fonction MACRO et disposent d'une option cadre photo.

Grâce à l'application **INTEGRA CONTROL**, la gestion du système d'alarme intelligent est très conviviale et sûre.

INTEGRA CONTROL

L'application offre toutes les fonctionnalités du clavier de commande du système d'alarme. Il permet d'armer / désarmer, de visualiser des événements, des alarmes ou de vérifier l'état du système. Il rend le contrôle du chauffage, de l'éclairage, de l'air conditionné, de l'arrosage et d'autres éléments de domotique simple et intuitif. De plus, grâce aux commandes MACRO disponibles dans l'application, vous pouvez exécuter des scénarios contenant des séquences entières d'actions. L'application vous permet d'indiquer les types d'événements sur lesquels l'utilisateur sera informé par les notifications PUSH.





* modules SATEL KNX: KNX-DIM21, KNX-SA24, KNX-SA41,
KNX-BSA12L, KNX-BSA12H, KNX-BIN24, KNX-PS640.

SateL
MADE TO PROTECT

Budowlanych 66
80-298 Gdansk, Pologne

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et les données techniques des appareils.
Les photos utilisés dans ce catalogue ne servent qu'à titre représentatif et peuvent être différentes des objets qu'elles représentent.
U-KNX-FR0723

tél. +48 58 320 94 00, fax +48 58 320 94 01
e-mail : trade@satel.pl

KNX