

Interface universelle KNX



Codes de produit	ITR102-0000 ITR104-0000 ITR106-0000
Source de courant	Alimentation KNX
Consommation d'énergie	50mW
Nombre d'entrées	2, 4 ou 6
Type d'entrées	Entrées à contact sec
Mode de mise en service	Mode S
Type de protection	IP 20
Écart de température	Fonctionnement (-5°C...45°C) Stockage (-25°C...60°C)
Couleur	Gris clair
Dimensions	40 x 10 x 40 mm (L x L x H)
Certificat	Certifié KNX
Configuration	Configuration avec ETS

LA DESCRIPTION

Les interfaces universelles ITR102/104/106 KNX sont des appareils avec 3 options différentes. Selon le nombre d'entrées, ils disposent de 2, 4 ou 6 entrées. Les appareils ITR102/104/106 sont utilisés pour interfacier les contacts avec KNX sous-structure de bus tels que boutons-poussoirs, interrupteurs, etc. pour en faire des appareils communicants.

MONTAGE, MISE EN SERVICE ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- L'appareil ne peut être installé et mis en service que par un électricien qualifié ou un personnel autorisé.
- L'appareil est inséré dans une boîte de jonction combinée encastrée.
- Le lieu d'installation ne doit pas être à l'extérieur.
- Les potentiels de tension reliant les lignes de contacts ne sont pas élec isolé de la tension du bus.
- La longueur de câble autorisée peut aller jusqu'à 5 mètres, et les fils inutilisés doit être isolé.
- Éviter tout contact avec des liquides et des gaz corrosifs.
- Ne vous trompez pas de connexion pour les fils KNX Noir et Rouge.
- La connexion des câbles d'entrée de l'appareil à partir du bus KNX ou de toute autre source de tension externe doit être complètement isolée.
- N'oubliez pas de vérifier toutes les connexions après l'installation.

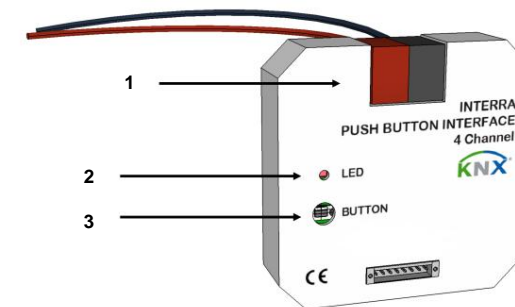
CONFIGURATION ET FONCTIONNALITÉS

La configuration complète de l'appareil est effectuée via ETS3 ou supérieur. Selon la configuration et les paramètres ETS, la fonctionnalité du produit sera différente. Les fonctions disponibles sont :

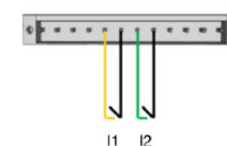
- Commutation
- Gradation
- Basculer
- Contrôle aveugle
- 2 canaux
- Valeur sélectionnée

La plupart des fonctions n'ont besoin que d'une seule entrée et, par conséquent, chaque entrée peut se voir attribuer une fonction différente. Cependant, certaines fonctions utilisent également deux entrées, telles que "Variation avec 2 boutons" et "Obtuteur/Stores à 2 boutons".

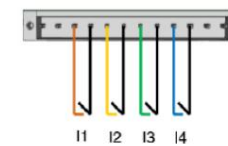
SCHÉMA DE RACCORDEMENT ET DE CÂBLAGE



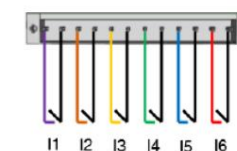
1. Connexion bus KNX
2. Indicateur LED
 - Rouge : état de l'appareil tel que l'adressage physique et la présence de KNX.
3. Bouton d'adressage physique
 - Ce bouton est utilisé pour donner une annonce physique habiller les appareils et vérifier la présence du bus encastré.



ITR102



ITR104



ITR106