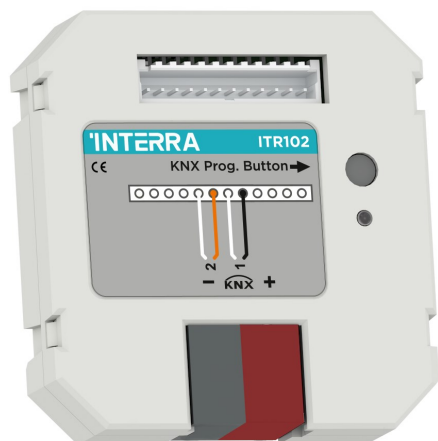


## KNX Universal Interface



<b>Code produit</b>	ITR102-0000 ITR104-0000 ITR106-0000
<b>Alimentation</b>	Alimentation KNX
<b>Consommation du courant</b>	50 mW
<b>Nombre d'entrées</b>	2,4 or 6
<b>Type d'entrées</b>	Entrées à contact sec
<b>Mode de mise en service</b>	S-Mode
<b>Type de Protection</b>	IP 20
<b>Plage de température</b>	Fonctionnement (-5°C...45°C) Stockage (-25°C...60°C)
<b>Couleur</b>	Gris clair
<b>Dimensions</b>	40 x 10 x 40 mm (W x L x H)
<b>Certification</b>	Certifié KNX
<b>Configuration</b>	Configuration avec ETS

### 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 dispositifs ITR102/104/106 sont utilisés pour interfacier les contacts avec la sous-structure de bus KNX tels que les boutons-poussoirs, les interrupteurs, etc. pour en faire des dispositifs communicants.

### MOUNTING, COMMISSIONING AND SAFETY NOTES

- 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 électriquement isolés de la tension du bus.
- La longueur de câble autorisée peut aller jusqu'à 5 mètres et les fils inutilisés doivent être isolés.
- 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 revérifier toutes les connexions après l'installation.

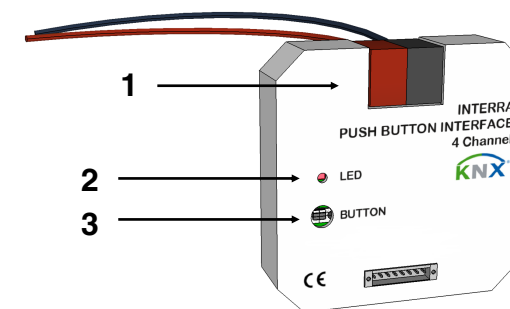
### CONFIGURATION ET FONCTIONNALITÉS

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:

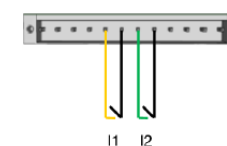
- Commutation
- Variation
- Bascule
- Commande volet / store
- 2 Canaux
- Valeur sélectionnée

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, il existe également certaines fonctions qui utilisent deux entrées, telles que "Variation avec 2 boutons" et "Volets/ Stores avec 2 boutons".

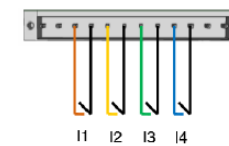
### SCHÉMA DE CONNEXION ET DE CÂBLAGE



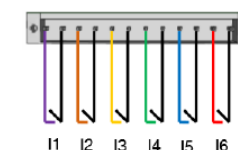
1. Connexion au bus KNX
2. Indication LED
  - Rouge: état de l'appareil tel que l'adressage physique et la présence de KNX.
3. Bouton d'adressage physique
  - Ce bouton permet de donner une adresse physique aux appareils et de vérifier la présence du bus.



ITR102



ITR104



ITR106