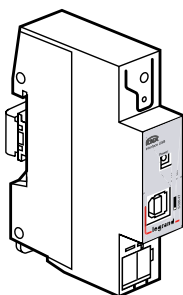


## Interface BUS/KNX - USB

Référence(s) : 0 035 47



### SOMMAIRE

Page

1. Utilisation .....	1
2. Caractéristiques techniques .....	1
3. Cotes d'encombrement .....	1
4. Raccordement .....	2
5. Fonctionnement .....	2
6. Entretien .....	2
7. Normes .....	2

### 1. UTILISATION

L'interface BUS/KNX - USB est un appareil se montant sur rail DIN. Cet appareil permet de connecter un PC au BUS/KNX pour adresser, paramétrer, visualiser, se connecter et faire les diagnostics des appareils BUS via le port USB.

Il permet l'accès aux produits sur le BUS suivant le protocole KNX. Quand l'interface n'est pas connectée au PC, elle n'est pas accessible.

L'interface USB n'est reconnue par ETS qu'à partir de la version ETS3.

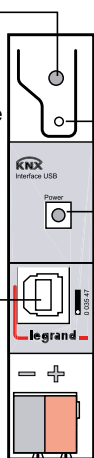
### 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LED rouge : mode d'adressage ; à réception de l'adresse physique, l'appareil repasse automatiquement en mode de fonctionnement normal

Touche d'information : passage du mode de fonctionnement normal au mode d'adressage pour assigner l'adresse physique


LED verte : réception de données sur la connexion USB

Prise USB (type B)

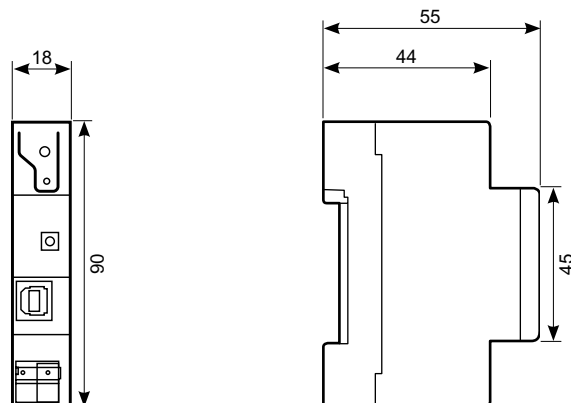


KNX

### 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

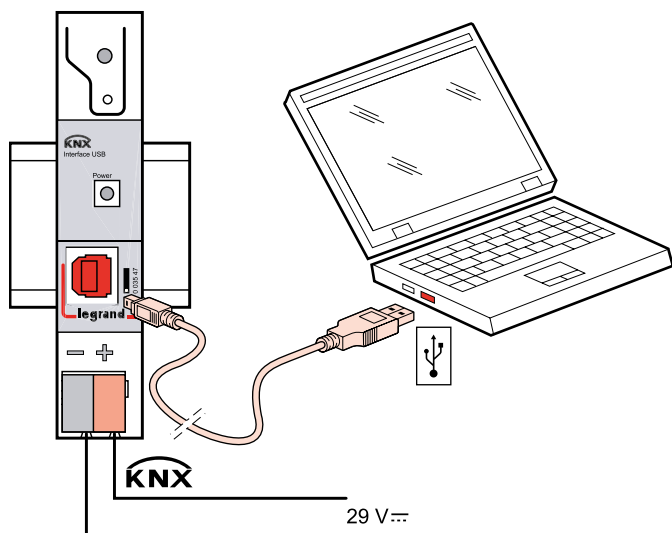
Tension d'alimentation	Par USB connectée sur PC
Connexion KNX	Connecteur KNX rouge noir automatique
Types de bornes	
Capacité des bornes	4 x (Ø 0,6 mm <  < Ø 0,8 mm)
Connexion USB	USB type B (longueur max. 5m, câble non fourni)
Vitesse de transmission	9600 bits/s entre l'interface et le BUS 12 Mbits/s entre l'interface USB 1.1 et le PC
Degré de protection	
Pénétration des corps solides et liquides	IP20 (installation sous enveloppe)
Tenue aux chocs	IK04
Nombre de modules	1
Température d'utilisation	-5°C à +45°C
Température de stockage	-25°C à +70°C
Poids	75 g

### 3. COTES D'ENCOMBREMENT

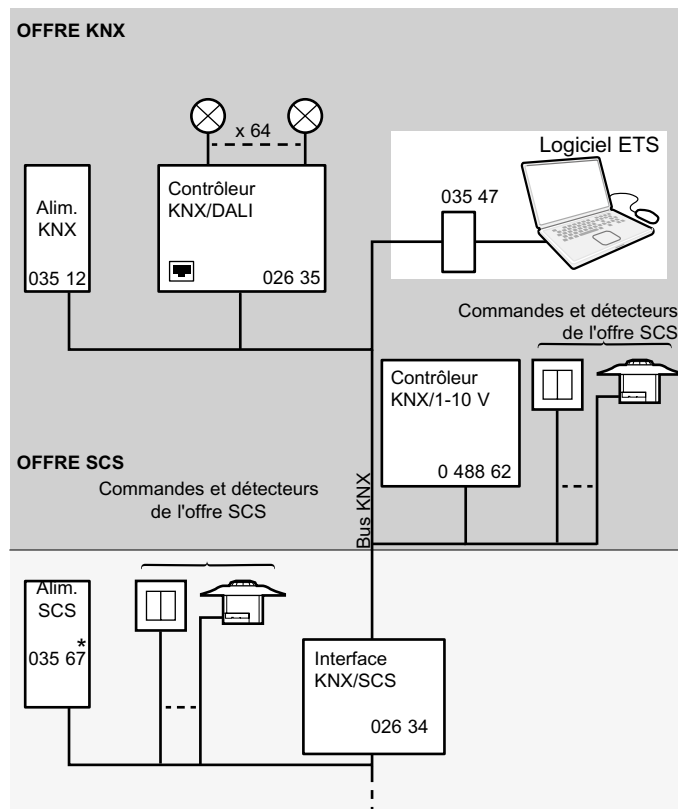


## 4. RACCORDEMENT

L'ensemble du câblage doit être réalisé en absence de secteur.



## 5. FONCTIONNEMENT



\*Alimentation SCS réf. 035 67 fournie avec la réf. 026 34 (Interface KNX/SCS)

**Nota** : L'ensemble des informations techniques sont disponibles sur

 [www.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)

## 6. ENTRETIEN

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

Tenue aux produits suivants :

- Hexane (En 60669-1),
- Alcool à brûler,
- Eau savonneuse,
- Ammoniac dilué,
- Eau de Javel diluée à 10%,
- Produit à vitre.

**ATTENTION** : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.

## 7. NORMES

Directive : CE

Normes d'installations : NFC 15-100

Normes produits : NF EN 50428

Normes environnementales :

- Directive européenne 2002/96/CE :  
DEEE (Déchet des Équipements Électriques et Électroniques) ou  
WEEE (Waste of Electrical and Electronical Equipments).

- Directive européenne 2002/95/CE :  
LSD (Limitation des Substances Dangereuses) ou  
RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

- Décrets et/ou règlements : ERP (public)  
ERT (travailleur)  
IGH