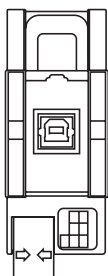


## Interface USB REG-K

Réf.  
MTN681829



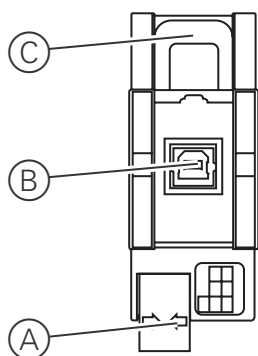
### Fonction

L'interface USB REG-K permet l'interfaçage d'un ordinateur destiné à l'adressage, la programmation et le diagnostic de composants bus disposant d'interfaces USB 1.1 ou USB 2. L'alimentation s'effectue intégralement à partir de l'ordinateur raccordé via l'interface USB. L'interface USB est reconnue par le système KNX dès que le câble USB est branché. L'affectation de l'adresse physique de l'appareil ne pouvant s'effectuer que par l'intermédiaire de l'ordinateur raccordé, l'appareil ne dispose ni de touche ni de DEL de programmation.

Comme le progiciel de l'interface USB peut être mis à jour via l'ordinateur, il est toujours adapté aux nouveaux standards.

L'interface USB est prévue pour un montage sur rail. Une barre de bus n'est pas requise.

Figure 1 :



- (A) Borne de raccordement de bus
- (B) Port USB
- (C) Système de fixation du câble USB



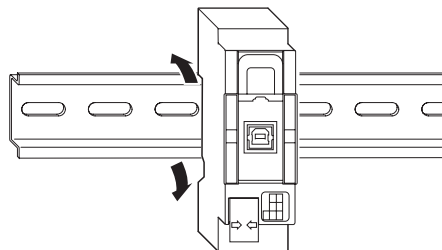
#### **Danger de mort dû au courant électrique.**

Tous les travaux sur l'appareil doivent être effectués uniquement par des électriciens spécialisés. Il convient de respecter les directives spécifiques au pays concerné ainsi que les directives KNX en vigueur.

## Montage

① Insérez l'interface USB REG-K par le bas sur le rail.

Figure 2 (exemple de montage) :



② Raccordez le bus via la borne de raccordement de bus (figure 1 (A)).

③ Raccordez ensuite le câble USB au port USB (figure 1 (B)).

#### **i Remarque :**

Si le câble USB doit rester raccordé à l'appareil REG-K dans le tableau de distribution, déverrouillez puis retirez le dispositif de fermeture noir en tirant sur l'arceau (figure 1 (C)). Insérez ensuite le câble USB et repositionnez le dispositif de fermeture noir. Cette opération garantit la fixation du câble USB et permet de respecter la hauteur de montage maximale dans le tableau de distribution.

## Caractéristiques techniques

Alimentation :	via l'interface USB de l'ordinateur
Raccordement	
Bus :	borne de raccordement
Interface USB :	prise USB, type B
Vitesse de transmission :	9 600 baud
Protocole de transmission :	compatible avec USB 1.1/2.0
Longueur du câble USB :	5 m max.
Température ambiante :	-5 °C à +45 °C
Température de stockage :	-25 °C à +70 °C
Indice de protection :	IP 20
Classe de protection :	II
Largeur de montage :	36 mm (2 modules)

### Réglages dans le logiciel KNX-Tool-Software (ETS)

#### Sélection dans la banque de données relative aux produits

Fabricant : Schneider Electric Industries SAS  
Famille de produits : 1.3 Interfaces/passerelles  
Type de produit : 1.3.12 Interface USB  
Nom du-programme :  
Moyen : Twisted Pair  
Nom du produit : Interface USB REG-K  
N° de Commande : MTN681829