Machine Translated by Google

M/PCI2PE.1

Interface d'alimentation du panneau KNX EU (avec alimentation externe)

M/PCI2PU.2

Interface d'alimentation du panneau KNX US (avec alimentation externe)

Version matérielleÿ: A

Fiche de données

Publiéÿ: 13 juin 2019

Édition de fichierÿ: V1.0.0



Figure 1. Interface d'alimentation du panneau KNX UE (avec alimentation externe)



Figure 2. Interface d'alimentation du panneau KNX États-Unis (avec alimentation externe)

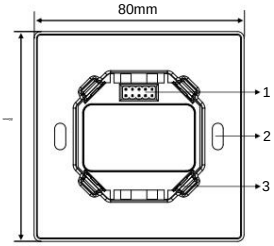

Figure 3. Dimensions - Vue de face (UE)

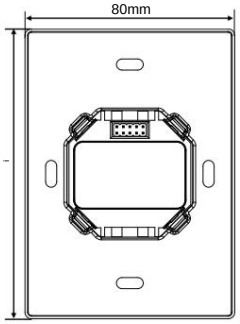

Figure 4. Dimensions - Vue de face (États-Unis)

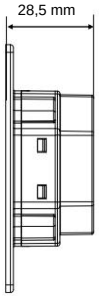

Figure 5. Dimensions - Vue latérale (UE)

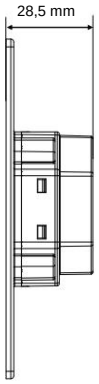

Figure 6. Dimensions - Vue latérale (États-Unis)

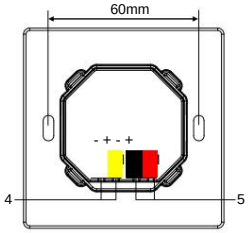

Figure 7. Dimensions - Vue arrière (UE)

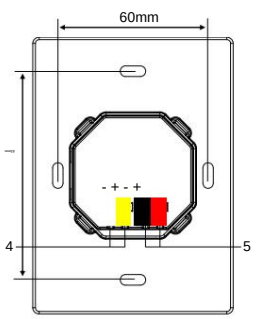

Figure 8. Dimensions - Vue arrière (États-Unis)

Aperçu

L'interface d'alimentation du panneau KNX EU/US (avec alimentation externe) (voir Figure 1-2) dispose de 2 interfaces d'alimentation.

L'interface d'alimentation du bus KNX est une interface de communication KNX standardÿ; l'interface de puissance auxiliaire est connecté à une alimentation externe pour fournir une entrée d'alimentation auxiliaire pour le panneau correspondant.

Ses principales caractéristiques comprennent :

ÿ Fournit une puissance de travail et de communication pour les panneaux correspondants

ÿ Fournit une alimentation auxiliaire pour les panneaux correspondants

Composants et fonctionnement

Dimensions - Voir Figure 3 - 8

1. Interface de communicationÿ: se connecte au panneau
2. Trou de visÿ: Pour fixer l'interface d'alimentation du panneau KNX (avec alimentation externe) dans le boîtier mural avec des vis.
3. Plaque métallique
4. Interface d'entrée d'alimentation auxiliaire 20-30V DC
5. Connecteur KNX

Installation

Installation - Voir Figure 9 (Prenez KNX Panel Power Interface EU (avec alimentation externe) comme examen ple)

Étape 1. Installez le boîtier mural dans le mur.

Étape 2. Fixez l'interface d'alimentation du panneau KNX EU (avec alimentation externe) sur le boîtier mural avec des vis.

Étape 3. Tenez le bord du panneau et insérez le panneau dans les fentes de l'interface d'alimentation du panneau KNX EU (avec Alimentation externe) verticalement.

Remarques)

ÿ Le panneau doit être installé dans le boîtier mural.

ÿ Câble bus - câble standard KNX/EIB

ÿ L'interface d'alimentation doit fonctionner conjointement avec le panneau.

Précautions de sécurité

ÿ L'installation et la mise en service de l'appareil doivent être effectuées par HDL ou l'organisme désigné par HDL. Pour la planification et la construction d'installations électriques, les directives, réglementations et normes pertinentes du pays respectif doivent être prises en compte.

ÿ L'appareil doit être monté sur un boîtier mural. HDL décline toute responsabilité pour toutes les conséquences causées par une installation et un câblage non conformes à ce document.

ÿ Veuillez ne pas démonter l'appareil ou modifier des composants en privé, sinon cela pourrait provoquer une panne mécanique, un choc électrique, un incendie ou des blessures corporelles. ÿ Veuillez vous adresser à notre service clientèle ou à des agences désignées pour le service de maintenance.

La garantie n'est pas applicable pour le défaut du produit causé par un démontage privé.

Contenu du colis

Interface d'alimentation du panneau KNX (avec alimentation externe) * 1 / Fiche technique * 1 / Vis (M4 * 28 mm) * 2 / Vis (M4*50mm)*2

Machine Translated by Google

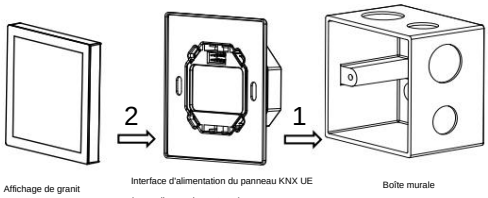

Illustration 9. Installation

données techniques

Paramètres de base	
Tension de travail	21 ~ 30 V CC
Alimentation auxiliaire	20~30V CC
Communication	KNX
Diamètre du câble du terminal KNX	0,6-0,8 mm
Environnement externe	
Température de fonctionnement	-5ÿ~45ÿ
Humidité relative de travail	ÿ90%
Température de stockage	-20ÿ~60ÿ
Humidité relative de stockage	ÿ93%
Caractéristiques	
Dimensions	UEÿ: 80 × 80 × 28,5 (mm) États-Unis : 110,5 × 80 × 28,5 (mm)
Poids net	UEÿ: 78ÿg, États-Unisÿ: 87ÿg
Matériau du boîtier	Nylon ignifuge, métal
Installation	Boîte murale (Voir Figure 9)
Indice de protection (conforme à la norme EN 60529)	IP20

Nom et contenu des substances dangereuses dans les produits

Composants	Substances dangereuses					
	Conduire (Pb)	Mercure (Hg)	Cadmium (CD)	Chrome VI (Cr(VI))	Poly-bromé biphényles (PBB)	Poly-bromé éthers diphényliques ÿPBDEÿ
Plastique	o	o	o	o	o	o
Matériel	o	o	o	o	-	-
Vis	o	o	o	×	-	-
Souder	×	o	o	o	-	-
PCB	×	o	o	o	o	o
CI	o	o	o	o	×	×

Le symbole "-" indique que la substance dangereuse n'est pas contenue.
Le symbole "o" indique que la teneur en substances dangereuses dans tous les matériaux homogènes du composant est inférieure à l'exigence limite spécifiée dans la norme IEC62321-2015.
Le symbole "×" indique que le contenu de la substance dangereuse dans au moins un des matériaux homogènes de la pièce dépasse l'exigence limite spécifiée dans la norme IEC62321-2015.

Guide des câbles KNX

KNX	Câble KNX
-	Le noir
+	Rouge

Soutien technique
Courriel : hdltickets@hdlautomation.com
Site Web : https://www.hdlautomation.com

©Copyright par HDL Automation Co., Ltd. Tous droits réservés.
Spécifications sujettes à changement sans préavis.