Machine Translated by Google

M/PTL4.1

Affichage de granit KNX

Version matérielleÿ:ÿA

Fiche de données

Publiéÿ: 19 juin 2020

Édition de fichieryÿA



Figure 1. Écran de granit KNX

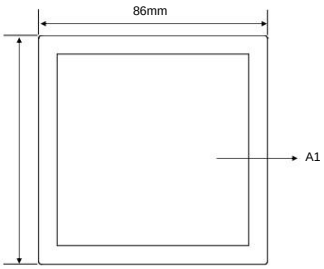


Figure 2. Dimensions - Vue de face

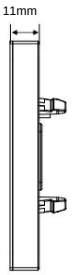


Figure 3. Dimensions - Vue latérale

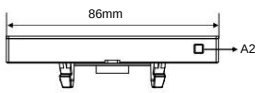


Figure 4. Dimensions - Vue latérale

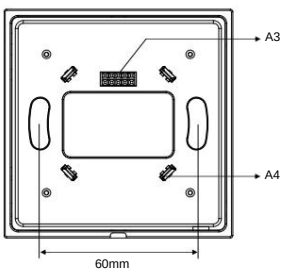


Figure 5. Dimensions - Vue arrière

Aperçu

KNX Granite Display (Voir Figure 1) est un panneau de commande haut de gamme et multifonction pour la domotique. Avec écran LCD de 4 pouces écran et contrôle tactile plein écran, il est pratique pour les utilisateurs de contrôler l'éclairage, le rideau, la scène, l'AC/FCU, le chauffage par le sol, de la musique et de l'air frais de manière intuitive.

Ses fonctions incluent :

ÿ Capteur de température et d'humidité intégré

ÿ Capteur de proximité intégré, lorsque le panneau détecte quelqu'un, l'écran LCD se réveille.

ÿ Rétroéclairage LCD réglable

ÿ L'écran LCD se réveille automatiquement.

ÿ Paramètre de verrouillage de l'écran

ÿ 3 boutons de scène de raccourci, 4 boutons de navigation de fonction et 1 bouton de menu principal disponibles dans l'interface principale

ÿ Réglage de l'affichage de l'heure et de l'état de l'environnement

ÿ Pages dédiées pour l'éclairage, les rideaux, la scène, la climatisation/FCU, le chauffage au sol, la musique et le contrôle de l'air frais

ÿ Un total de 20 touches de commande peuvent être définies sur la page d'éclairage. Les types de contrôle sontÿ: interrupteur, gradateur, lumière RVB et CCT.

ÿ Commande de rideau : jusqu'à 8 rideaux pris en charge. Prend en charge l'ouverture/fermeture, l'arrêt, le réglage du pourcentage, l'angle de rotation contrôler

ÿ Contrôle de scène : jusqu'à 20 scènes prises en charge

ÿ Contrôle AC/FCU : Prend en charge la commutation, le réglage de la température, le réglage de la vitesse du ventilateur, la commutation de mode jusqu'à 6 AC/FCU(s)

ÿ Commande de chauffage par le solÿ: prend en charge la commutation, le réglage de la température, la commutation de mode jusqu'à 8 commandes de chauffage par le sol, Modes de chauffage au sol : Normal, Jour, Nuit, Absent, Minuterie.

ÿ Lecture de musique : 1 lecteur de musique pris en charge

ÿ Contrôle de l'air fraisÿ: prend en charge la commutation, le réglage de la vitesse du ventilateur, la commutation de mode d'1 contrôle d'air frais

Composants

Dimensions - Voir Figure 2 - 5

A1. Écran LCD : écran tactile de 4 pouces

A2. Capteur de température et d'humidité

A3. Interface de communicationÿ: connecteur KNX pour la connexion à l'interface d'alimentation du panneau KNX EU (avec alimentation externe) (M/PCI2PE.1)

A4. Fente de montageÿ: se connecte à l'interface d'alimentation du panneau KNX EU (avec alimentation externe) .

Installation

Installation - Voir Figure 6

Étape 1. Installez le boîtier mural dans le mur.

Étape 2. Fixez l'interface d'alimentation sur le boîtier mural avec des vis.

Étape 3. Tenez le bord du panneau et insérez le panneau verticalement dans les fentes de l'interface d'alimentation.

Notes IMPORTANTES

ÿ Le panneau doit être installé dans un boîtier mural.

ÿ Le panneau doit fonctionner avec KNX Panel Power Interface EU (avec alimentation externe) (M/PCI2PE.1).

ÿ L'appareil est conforme à la norme KNX et les paramètres sont définis par le logiciel Engineering Tool Software (ETS).

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 HDL décline toute responsabilité pour toutes les conséquences causées par une installation et un câblage non conformes.

conformément à ce document.

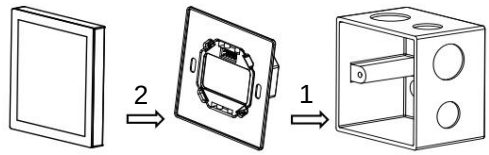
ÿ Veuillez ne pas démonter l'appareil ou modifier des composants en privé, sinon cela pourrait provoquer une panne mécanique, un choc électrique, un incendie ou des blessures corporelles. ÿ Veuillez vous adresser à notre service clientèle ou à des agences désignées pour le service d'entretien. La garantie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

Applicable pour le défaut du produit causé par un démontage privé.

Contenu du colis

M/PTL4.1*1 / Fiche technique*1

Machine Translated by Google



Affichage de granit

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

Boîte murale

Illustration 6. Installation

données techniques

Paramètres de base	
Tension de travail	21 ~ 30 V CC
Courant de travail	12mA/30V CC
Tension auxiliaire	20~30V CC
Courant auxiliaire	108mA/24V 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	
Résolution de l'écran ACL	720x720
Dimensions	86×86×11(mm)
Poids net	101g
Matériau du boîtier	Verre, aluminium, PC
Installation	Boîte murale (Voir Figure 6)
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 (6))	Poly-bromé biphényles (ONU)	Poly-bromé éthers diphényliques PBDEÿ
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	×	×
Verre	O	O	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 en dessous de 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.