Machine Translated by Google

M/IRAC.1

Emetteur infrarouge KNX

Version matérielle : C

Fiche de données

Publiéÿ: 14 avril 2022

Édition du fichieryÿB

Overview

L'émetteur infrarouge KNX (voir Figure 1) est l'un des produits de la série HDL KNX/EIB. Le module peut stocker jusqu'à 960 codes infrarouges. Les 150 premiers codes infrarouges sont utilisés pour le contrôle général, par exemple TV, DVD et autres appareils de réception infrarouge, et les 810 derniers codes infrarouges sont utilisés pour contrôler le courant alternatif de n'importe quelle marque.

Ses fonctions principales incluent :

ÿ Divers modes de contrôleÿ: contrôle d'émission unique, contrôle d'émission répété, émission de séquence contrôler

ÿ Types de contrôle ACÿ: contrôle ON/OFF, contrôle de la température, contrôle du mode refroidissement/chauffage, ventilateur contrôle de la vitesse, contrôle du swing

ÿ Prend en charge la détection de courant avec un courant jusqu'à 2A

ÿ Après avoir appris, obtenu et téléchargé les codes infrarouges via la page d'apprentissage infrarouge de Logiciel assistant KNX et apprenant IR, l'émetteur infrarouge peut contrôler la télévision, le DVD, le climatiseur etc.

ÿ Après le réglage de la fonction de détection de courant, le module peut confirmer l'état ON/OFF de l'appareil. Cette fonction vise principalement la circonstance qu'un code IR contrôle l'état ON/OFF de l'appareil.



Figure 1. Émetteur infrarouge KNX

Components

Dimensions - Voir Figures 2 et 3

Câblage - Voir Figure 4

1. Canaux d'émission IR

2.Interface KNX

3. Bouton de programmation

4. Indicateur LED du bouton de programmation

Logiciel HDL KNX Assistant - Voir Figure 5

Apprenant IR - Voir Figure 6

Tube d'émission IR - Voir Figure 7

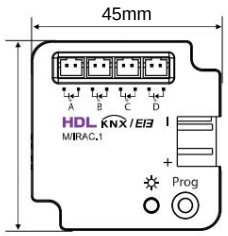

Figure 2. Dimensions - Vue de face

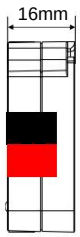

Figure 3. Dimensions - Vue latérale

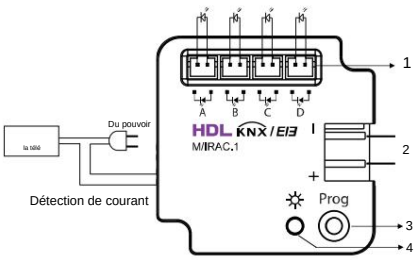

Figure 4. Câblage

Note(s)

ÿ Programmation - Cet appareil est conforme à la norme KNX et ne peut être programmé que par Logiciel ETS.

ÿ Tension du bus KNX - 21~30V DC, pas d'alimentation AC autorisée.

ÿ Lors de l'utilisation de la fonction de détection de courant, l'émetteur doit être installé à proximité de l' interrupteur d'alimentation. Veuillez être prudent lors de l'installation. ÿ Le tube d'émission IR doit être utilisé à proximité de l'émetteur.



Figure 5. Logiciel d'assistance HDL KNX

Safety Precautions

ÿ L'installation et les tests du produit doivent être effectués par HDL Automation Co., Ltd. ou ses agences de service désignées. La construction électrique doit être conforme aux lois locales et aux règles de sécurité.

ÿ HDL ne sera pas responsable des conséquences causées par une installation et une installation inexpertes ou défectueuses. méthodes de câblage qui ne sont pas conformes aux instructions contenues dans ce mode d'emploi. instruction.

ÿ Veuillez ne pas démonter ou remplacer en privé des pièces du produit. Sinon, cela peut provoquer défaillance mécanique, choc électrique, incendie ou blessures corporelles.

ÿ Veuillez contacter nos services après-vente ou nos agences de service désignées pour votre service de maintenance. Les défaillances du produit causées par un démontage privé ne sont pas soumises à cette garantie.



Figure 6. Apprenant IR (HDL-MIR01L.01)



Figure 7. Tube d'émission IR

Package Contents

M/IRAC.1*1 / Tube d'émission IR*1 / Fiche technique*1

Machine Translated by Google

Technical Data

Paramètres de base	
Tension de travail	21 ~ 30 V CC
Courant de travail	10mA/30V CC
Transmettre la fréquence de l'onde porteuse	38kHz±20%
Distance d'émission	7m
Détection de courant	<2A
Communication	KNX/BEI
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	45mm×45mm×16mm
Poids net	60g
Matériau du boîtier	abdos
Installation	Vissage
Indice de protection (conforme à la norme EN 60529)	IP20
Approuvé	
CE, RoHS	
KNX	

KNX Cable Guide

KNX	Câble KNX
+	Rouge
-	Le noir

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.