Machine Translated by Google

INTERRA

PASSERELLE KNX-DMX

Code produit	ITR831-0001
Source de courant	Alimentation électrique de la BEI
Consommation de courant	< 15mA
Contributions	2 entrées à contact sec
Type de protection	IP 20
Écart de température	Fonctionnement (-5°C...45°C) Stockage (-20°C...60°C)
Humidité maximale de l'air	< 90 HR
Inflammabilité	Produit ininflammable
Couleur	Gris clair et blanc
Dimensions	72 × 90 × 66 mm (H x L x P)
Certificat	Certifié KNX
Configuration	Configuration avec ETS

LA DESCRIPTION

ITR831-0001 Le module de passerelle KNX-DMX prend en charge la con trol, et peut enregistrer, lire et supprimer des programmes DMX. Avec un temps d'enregistrement allant jusqu'à 4 heures, la passerelle KNX-DMX peut être largement utilisée pour contrôler les appareils avec un port de protocole DMX intégré pour la con trol, comme la lumière de l'ordinateur, la lumière principale mobile, la lumière laser, etc.

LES FONCTIONS

- 3 modes de fonctionnementÿ: mode enregistreur DMX, mode de gradation DMX (EIB vers DMX) et mode de conversion DMX vers EIB (point de données 1 bit, 1 octet)
- Signal de communication pris en chargeÿ: DMX512-1990, ArtNet DMX
- Stockez et lisez jusqu'à 24 programmes, durée d'enregistrement maximumÿ: 4 heures

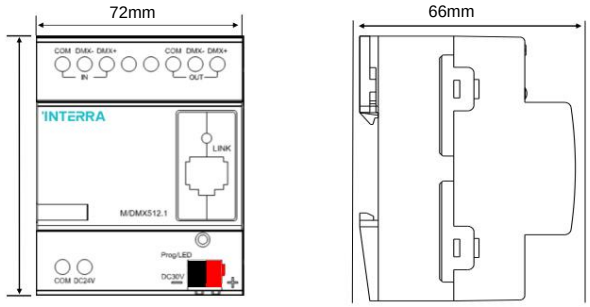
HDL

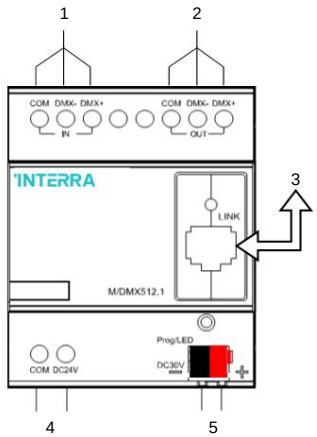
- Le mode enregistreur DMX prend en charge la commutation et la gradation jusqu'à 48 canaux, ce qui signifie contrôler l'appareil DMX via le système KNX.
- Le mode de conversion DMX vers EIB prend en charge la commutation et l'absolu gradation via signal DMX jusqu'à 48 canaux, ce qui signifie con système KNX à la traîne via la fonction de contrôle de stockage DMX.
- Le signal de sortie DMX peut être utilisé pour contrôler des appareils avec Port de protocole DMX pour le contrôle de la couleur des LED, comme la lumière de l'ordinateur, lumière principale mobile, lumière laser, etc.
- Les fonctions de contrôle d'entrée DMX pour le système KNX incluent : Séquence contrôle, contrôle de scène, contrôle de commutateur, gradation relative, gradation absolue.

NOTES IMPORTANTES

- Installation - Montez l'appareil sur un rail DIN du boîtier de distribution.
- Programmation - Cet appareil est conçu pour les installations professionnelles KNX tion. Il ne peut être programmé que par le logiciel ETS.
- Ne connectez pas l'alimentation CC KNX à d'autres canaux de charge avant le bus KNX installation et câblage.
- Alimentation auxiliaire - Une alimentation supplémentaire DC 24 V doit être connecté pour l'interface DMX du module.
- N'obtenez pas de tension AC 240ÿV dans le fil de bus, cela endommagera tous les appareils dans le système.

DISPOSITIONS ET SCHÉMA DE CÂBLAGE





1. Borne d'entrée pour DMX512-1990
2. Borne de sortie pour DMX512-1990
3. Port de communication pour ArtNet DMX
4. Borne pour alimentation auxiliaire
5. Interface KNX/BEI

© 2021 INTERRA