

DALI-DMX GATEWAY

Interface

Référence 24166449

Application

La passerelle DALI-DMX est un convertisseur intelligent, qui convertit des signaux de DALI vers DMX-512. L'appareil permet le fonctionnement d'un équipement DMX512 sur le bus DALI. Cela permet d'intégrer sans aucune difficulté des appareils d'effets supportant le signal DMX, des luminaires à LED ou des projecteurs à variation de couleurs dans un système DALI.

Aide à l'étude de projets

La passerelle comporte 16 adresses DALI et simule des B.E. standard. Toutes les données transmises pour ces adresses sont ensuite émises sous forme de télégrammes DMX512. L'appareil supporte l'adressage individuel, l'adressage de groupes, les ordres de diffusion ainsi que l'appel de scènes d'éclairage enregistrées.

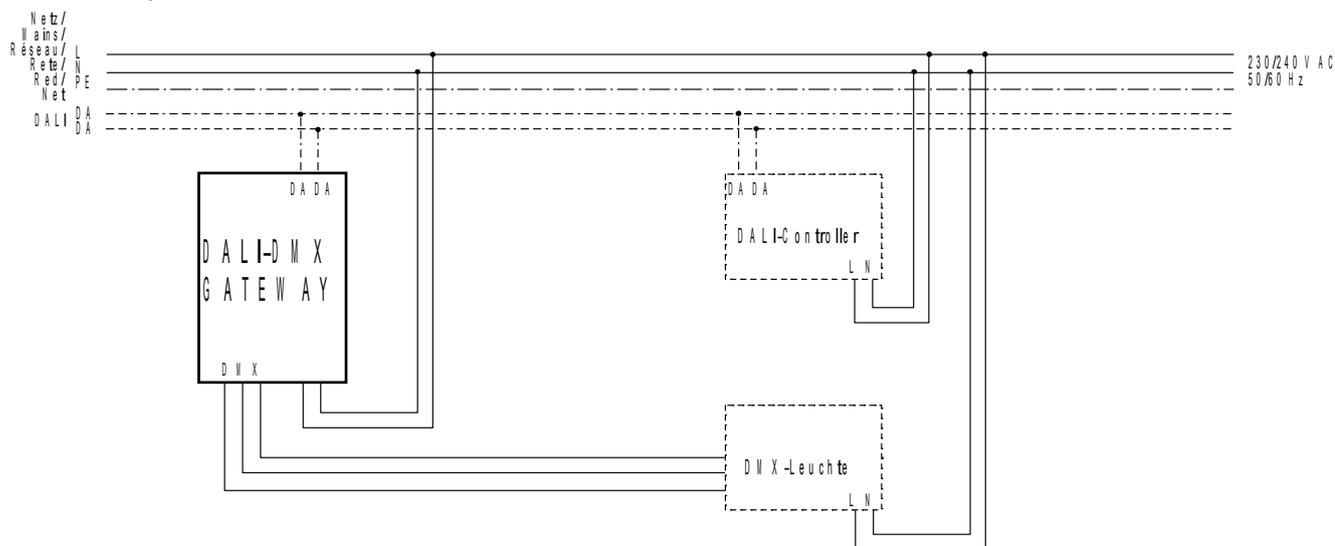


Fonctionnement

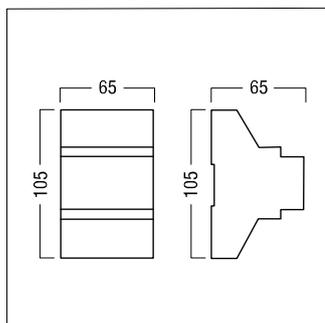
On trouve parmi ses avantages particuliers :

- Décodage universel du protocole : reconnaît de nombreuses commandes DALI. La version est compatible avec les formats USITT DMX512/1990, ANSI E1-11 DMX512-A, et DIN56930-2
- Alimentation simple : La tension d'alimentation est de 230 Vca. L'appareil peut être alimenté par le réseau d'éclairage.
- Sécurité anti-panne : En cas de panne lors d'une transmission, le dernier réglage est conservé. (DMX HOLD)
- Universel : Le montage DIN sur les rails supports permet un encastrement aisé dans tous les dispositifs de commutation.

Schéma électrique



Dimensions



Caractéristiques techniques

| | |
|------------------|---|
| Tension nominale | 230 Vca, 50/60 Hz |
| Entrées | DALI (2,2 mA - 16 V) |
| Sorties | DMX512/1990, 256 canaux, comporte 16 canaux compatible avec les formats ANSI E1-11 DMX512-A, ANSI E1-20 DMX RDM, DIN56930-2 |
| Montage | en position horizontale dans l'armoire électrique sur rail profilé de 35 mm conforme à EN 50022 |