



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Connecteur DALI pour la mise en service et la gestion d'appareillages DALI et d'éléments du système BEGA d'une ligne DALI d'un maximum de 64 appareillages, 16/32 groupes DALI, 16 scènes d'éclairage DALI.

Conformément à la norme DALI-2, une plage d'adresses à part pour un maximum de 64 éléments du système DALI de BEGA est disponible en plus de la plage d'adresses pour un maximum de 64 appareillages.

Par ailleurs, le connecteur DALI sert d'interface avec BEGA Connect Cloud, pour la télécommande ou la maintenance de l'installation d'éclairage à distance.

Afin de garantir toutes les fonctions, une connexion Internet permanente est requise. La configuration, le paramétrage et la gestion (administration) s'effectuent de manière conviviale sur l'application BEGA Connect pour iOS et Android.

Description du produit

Module pour la fixation sur rail DIN de 35 mm – DIN EN 60715, largeur appareil modulaire (REG) : 4 M selon DIN 43880

Boîtier en matière synthétique ignifuge (polycarbonate), couleur noire

LED d'état multicolore

LED Ethernet

Puissance d'émission Bluetooth +10 dBm

Puissance d'émission WLAN $\leq +20$ dBm

Plage de fréquences 2 400 MHz - 2 483,5 MHz

Normes radio : Bluetooth, WLAN

Antenne intégrée

Raccordements : Ethernet et DALI

Le connecteur DALI de BEGA convient à la gestion et à la visualisation d'un système DALI et DALI-2 se composant de

64 unités de commande DALI maximum et de 64 appareillages du système DALI de BEGA supplémentaires

Les fonctions DALI suivantes sont prises en charge pour la gestion d'éclairage :

- Marche / Arrêt
- Gradation
- Température de couleur (DT8)
- Gestion des couleurs (DT8, RGBW ou xy) conformément à IEC 62368-207 (DT6) et IEC 62368-209 (DT8)

Le produit constitue le maître DALI d'un système DALI complet et peut être intégré dans des systèmes maîtres multiples DALI-2

Code QR pour une configuration conviviale et mise en service à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette

Borniers de raccordement pour :

0,2-1,5[□] fils rigides

0,75-1,5[□] fils souples avec embout serti

Longueur de dénudage 9-10 mm

Tension d'alimentation :

100-240 V \sim 50/60 Hz

Sortie DALI : I_{max} = 250 mA

Tension DALI : U(DALI) = 16VDC

Température ambiante : de -20 °C à +65 °C

Puissance d'entrée : 0,5 à 6 W

Protection contre les surtensions : 2 kV

Indice de protection IP 20

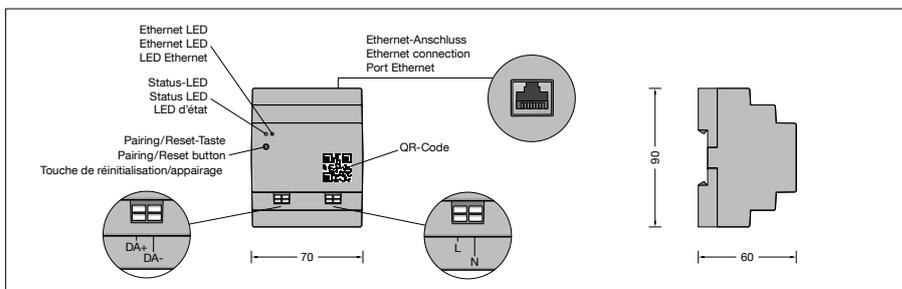
WEEE 2012/19/UE

Classe de protection I

– Sigle de sécurité

– Sigle de conformité

Poids: 0,2 kg



Portée

Pour le WLAN, la portée est en principe de 30 m, les conditions ambiantes et le terminal utilisé jouant néanmoins un rôle essentiel (p. ex. smartphones ou tablettes).

Pour le Bluetooth, la portée est en principe de 12 m. Les conditions ambiantes et le terminal utilisé (p. ex. smartphones ou tablettes) – dans ce cas nécessaire uniquement pour la mise en service – et les conditions ambiantes jouant néanmoins ici aussi un rôle essentiel. En champ libre, des distances nettement plus importantes peuvent être atteintes.