



Specifiche del prodotto

Applicazione

DALI Connector per la messa in funzione e il comando di reattori DALI e componenti di sistema BEGA di una linea DALI con max 64 reattori, 16/32 gruppi DALI e 16 scenari di illuminazione DALI.

Conformemente allo standard DALI-2, oltre all'area di indirizzo per un massimo di 64 reattori, è disponibile un'area di indirizzo separata per un massimo di 64 componenti di sistema DALI BEGA.

DALI Connector funge inoltre da interfaccia con il BEGA Connect Cloud per comandare a distanza o mantenere in remoto l'impianto di illuminazione.

Per garantire la disponibilità di tutte le funzioni è necessaria una connessione Internet permanente. La configurazione, la parametrizzazione e il comando (gestione) hanno luogo comodamente tramite l'applicazione BEGA Connect per iOS e Android.

Descrizione del prodotto

Modulo per il fissaggio

su barra da 35 mm – DIN EN 60715, larghezza dispositivo di installazione in serie (REG): 4 TE secondo DIN 43880

Armatura in plastica ignifuga (polycarbonato), colore nero

LED di stato multicolore

LED Ethernet

Potenza di trasmissione Bluetooth $\leq +10$ dBm

Potenza di trasmissione WLAN $\leq +20$ dBm

Gamma di frequenza 2.400 MHz - 2483,5 MHz

Standard radio: Bluetooth, WLAN

Antenna integrata

Collegamenti: Ethernet e DALI

Il BEGA DALI Connector è adatto al comando e alla visualizzazione di un sistema DALI

o DALI-2 costituito da massimo

64 reattori DALI e

64 componenti di sistema DALI BEGA

Vengono supportate le seguenti funzioni DALI per il comando dell'illuminazione:

- On/off
- Dimming
- Temperatura di colore (DT8)
- Controllo del colore (DT8, RGBWAF o xy) conformemente alle norme IEC 62368-207 (DT6) e IEC 62368-209 (DT8)

Questo prodotto rappresenta il master DALI di un sistema DALI completo e può essere integrato nei sistemi multi-master DALI-2

Codice QR per un'agevole configurazione e messa in servizio con smartphone o tablet

Morsetti a innesto per:

filii pieni 0,2-1,5[□]

filii flessibili 0,75-1,5[□] con virola

lunghezza spelatura 9-10 mm

Tensione di alimentazione:

100-240 V \sim 50/60 Hz

DALI out: I_{max} = 250 mA

Tensione DALI: U(DALI) = 16VDC

Temperatura ambiente: fra -20 °C e 65 °C

Potenza di ingresso: da 0,5 a 6W

Protezione contro le sovratensioni: 2 kV

Protezione IP 20

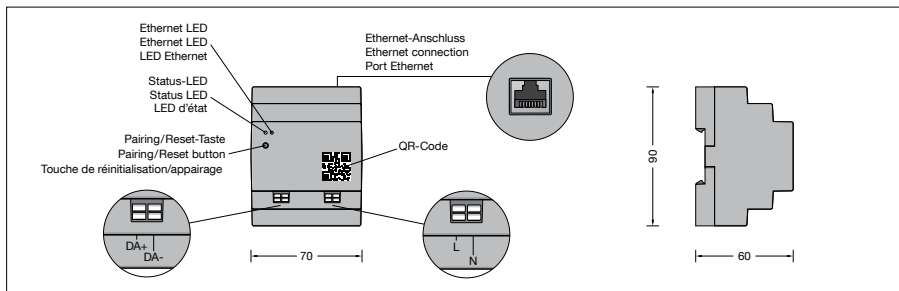
WEEE 2012/19/UE

Classe di isolamento I

– Marchio di controllo

– Simbolo di conformità

Peso: 0,2 kg



Raggio d'azione

Di norma per le WLAN il raggio d'azione è pari a 30 m, tuttavia le condizioni ambientali e il terminale utilizzato (ad es. smartphone o tablet) esercitano un'influsso determinante.

Per il Bluetooth, necessario in questo caso esclusivamente per la messa in servizio, il raggio d'azione di norma è invece pari a 12 m, tuttavia anche in questo caso le condizioni ambientali e il terminale utilizzato (ad es. smartphone o tablet) esercitano un'influsso determinante. All'aperto possono essere ottenuti raggi d'azione notevolmente superiori.