

BEGA**71 262**

Air Connector integrato nel palo

IP 66

Progetto · Riferimento

Data

Specifiche del prodotto

Applicazione

Air Connector per la configurazione e il comando di reattori DALI tramite un collegamento di telefonia mobile conforme allo standard NB-IoT. AIR Connector con alimentazione elettrica DALI integrata funge da interfaccia per il BEGA Connect Cloud, consentendo il comando di apparecchi DALI.

La configurazione e la parametrizzazione vengono effettuate comodamente tramite l'app gratuita BEGA Connect per iOS e Android.

Descrizione del prodotto

BEGA Air Connector è adatto per il comando delle seguenti funzioni:

- On/off
- Dimming
- Comando di gruppo
- Scenari
- Temperatura di colore (DT8)
- Comando colori (DT8)

Uscita di comando DALI

per commutazione e dimming comuni di max. 20 reattori DALI o unità di comando DALI
Codice QR per una comoda messa in servizio tramite smartphone

LED di stato

Antenna integrata

Bande di frequenza: banda 20 (791-862 MHz) e banda 8 (880-960 MHz)

Potenza in uscita max. +22,3 dBm

Standard radio: NB-IoT

L'armatura è realizzata in poliestere

termoindurente rinforzato con fibra di vetro

Colore: grigio vaio, analogo a RAL 7000

4 fori di fissaggio ø 6,3 mm

Distanza 204 x 82 mm

2 collegamenti a vite con scarico della trazione per cavi di allacciamento ø 8-17 mm

max. 5 x 2,5 mm²

Morsetti 0,5-2,5 mm²

Pinza di messa a terra per il collegamento o lo spostamento del conduttore di protezione eventualmente collegato fino a 4 mm²

Tensione di alimentazione:

100-240 V ~ 0/50-60 Hz

DALI out: $I_{ps} = 100 \text{ mA}$

DALI out: $I_{ps,max} = 250 \text{ mA}$

Tensione DALI: $U_{(DALI)} = 16 \text{ VDC}$

Potenza minima di funzionamento: 0,5 W

Potenza di ingresso: max 10 W

Corrente di entrata: 18,4 A / 150 µs

Categoria di sovratensione III

Protezione contro le sovratensioni: 2 kV

Temperatura ambiente: fra -20 °C e +70 °C

Conforme a RoHS

WEEE 2012/19/UE

Classe di isolamento II 

Protezione IP 66

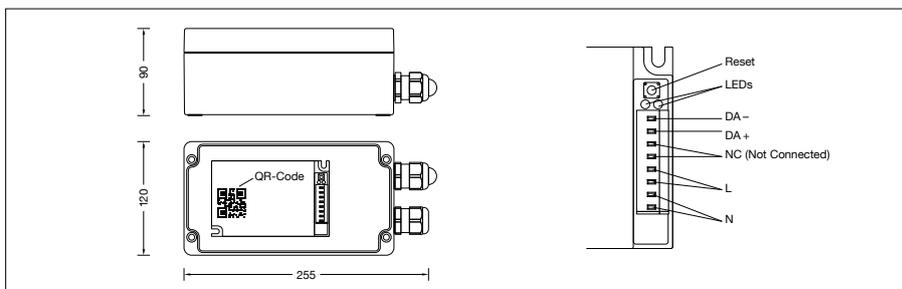
Stagno alla polvere e protetto contro inondazioni

Protezione antiurto IK09

Protezione contro urti meccanici < 10 Joule

 - Simbolo di conformità

Peso: 1,5 kg



Attenzione:

Air Connector dispone di un'alimentazione elettrica DALI integrata.

Il segnale DALI è un circuito di bassissima tensione funzionale (FELV).

Indicazione: Per DALI è necessario attenersi alle disposizioni in merito all'installazione e all'isolamento, analogamente alla tensione di rete (ad es. 230 VAC).

La lunghezza massima del cavo della linea di comando DALI non deve superare i 300 m o i 2 V di caduta di tensione.

Per prolungare la linea di comando DALI da 300 m a 600 m utilizzare il ripetitore DALI 71 038 o 71 063.

Assicurarsi che il consumo massimo di corrente della linea DALI non superi la corrente d'uscita garantita di 100 mA.

Copertura di rete

Per informazioni sull'attuale copertura di rete NB-IoT, consultare nostro sito web connect.bega.com.