

Air Connector

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Air connector voor de configuratie en besturing van DALI-bedrijfsapparatuur via een mobiele verbinding overeenkomstig de NB-IoT norm.

De Air connector met ingebouwde DALI-stroomvoorziening dient als interface voor de BEGA Connect Cloud en maakt hiermee het besturen van DALI-armaturen.

De configuratie en parametring verloopt comfortabel via de gratis app BEGA Connect voor iOS en Android.

Productbeschrijving

De BEGA Air connector is geschikt voor de besturing van de volgende functies:

- Aan / Uit
- Dimmen
- Scènes
- Kleurtemperatuur (DT8)
- Kleurregeling (DT8)

Stuuruitgang DALI

voor het gezamenlijk schakelen en dimmen

van max. 20 DALI-bedrijfsapparaten

QR-code voor de comfortabele ingebruikname via smartphone of tablet

Status-LED's

Geïntegreerde antenne

Banden: band 20 (791-862 MHz)

en band 8 (880-960 MHz)

Uitgangsvermogen maximaal +22,3 dBm

Norm voor draadloze technologie: NB-IoT

Aansluitklemmen 0,5-2,5²

Voedingsspanning:

100-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

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

DALI Out: $I_{ps_max} = 250 \text{ mA}$

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

Stationair vermogen: 0,5 W

Ingangsvermogen: max. 10 W

Inschakelstroom: 18,4 A / 150 μs

Overspanningscategorie III

Overspanningsbeveiliging: 2 kV

Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +70 °C

Conform RoHS

WEEE 2012/19/EU

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 0,15 kg

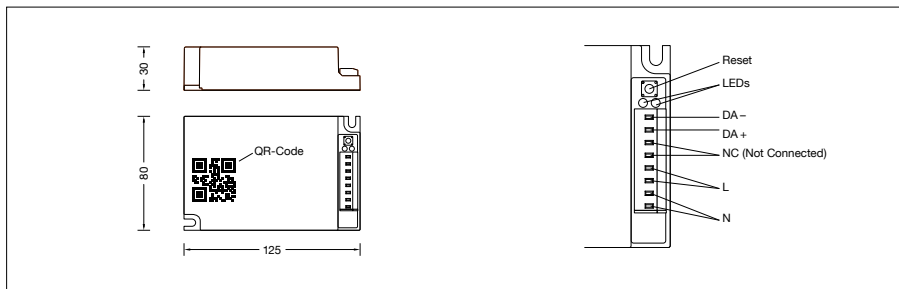
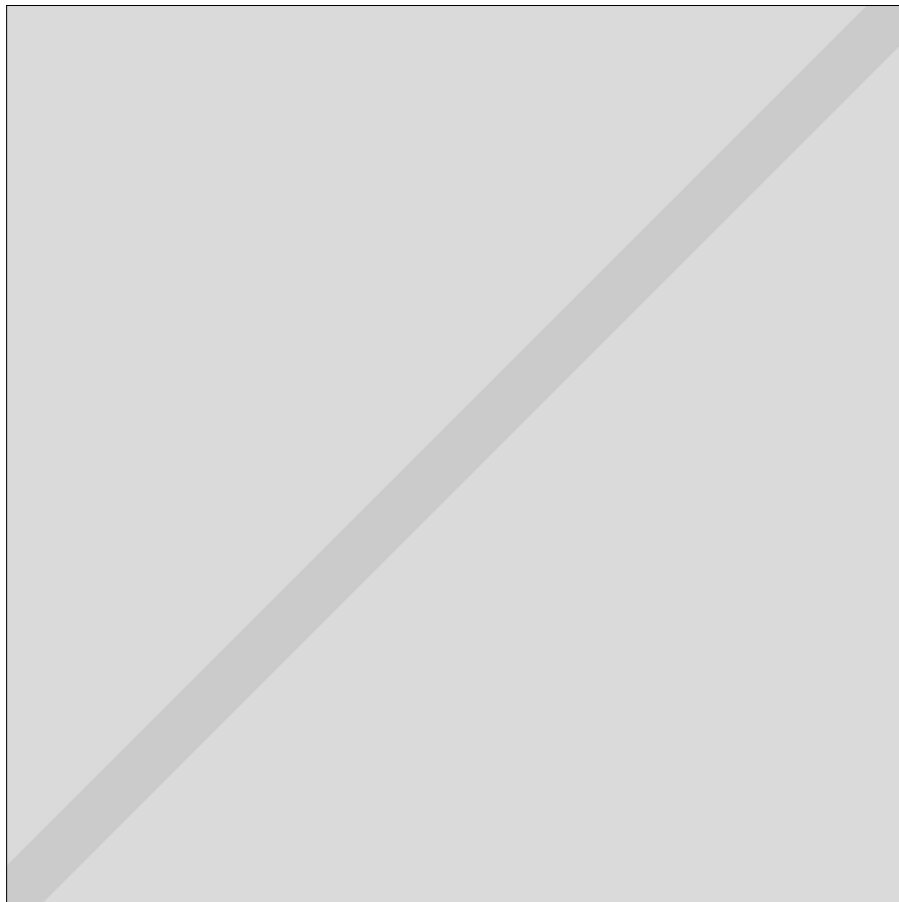
EU-conformiteitsverklaring

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG verklaart hierbij dat de draadloze installatie van het type 71 298 in overeenstemming is met de richtlijn 2014/53/EU (RED).

De volledige tekst van de

EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.bega.com/conf/de/71298>

**Netwerdekking**

Informatie over de actuele NB-IoT netwerkafdekking vindt u op onze website connect.bega.com.