

Produktdatenblatt

Anwendung

Air Connector für die Konfiguration und Steuerung von DALI-Betriebsgeräten über eine Mobilfunkverbindung nach NB-IoT Standard.

Der Air Connector mit eingebauter DALI-Stromversorgung dient als Schnittstelle zur BEGA Connect Cloud und ermöglicht so das Steuern von DALI-Leuchten.

Die Konfiguration und Parametrierung erfolgt komfortabel über die kostenlose App BEGA Connect für iOS und Android.

Produktbeschreibung

Der BEGA Air Connector ist geeignet für die Steuerung folgender Funktionen:

- Ein / Aus
- Dimmen
- Szenen
- Farbtemperatur (DT8)
- Farbsteuerung (DT8)

Alle Funktionen können über eine Zeitsteuerung (Tageszeit, Wochentag, Sonnenstand) automatisiert werden.

DALI-Steuerausgang zum gemeinsamen Schalten und Dimmen von max. 20 DALI-Betriebsgeräten
QR-Code zur komfortablen Inbetriebnahme per Smartphone oder Tablet

Status-LEDs

Integrierte Antenne

Bänder: Band 20 (791-862 MHz)

und Band 8 (880-960 MHz)

Ausgangsleistung maximal +22,3 dBm

Funkstandard: NB-IoT

Anschlussklemmen 0,5-2,5²

Versorgungsspannung:

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

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

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

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

Leerlaufleistung: 0,5W

Eingangsleistung: max. 10W

Einschaltstrom: 18,4 A / 150 μs

Überspannungskategorie III

Überspannungsschutz: 2 kV

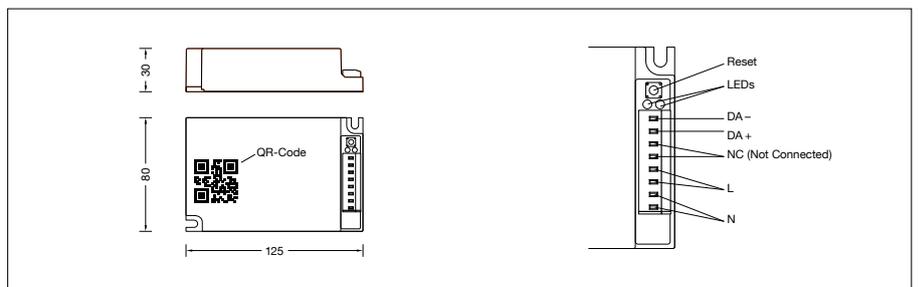
Umgebungstemperatur: -20°C bis 70°C

RoHS compliant

WEEE 2012/19/EU

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,15 kg



EU-Konformitätserklärung

Die BEGA Gantenbrink-Leuchten KG erklärt hiermit, dass der Funkanlagentyp 71 298 der Richtlinie 2014/53/EU (RED) entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
<https://www.bega.com/conf/de/71298>

Netzabdeckung

Hinweise zur aktuellen NB-IoT Netzabdeckung entnehmen Sie bitte unserer Website connect.bega.com.