

## Air Connector

Projekt · Referenznummer

Datum

**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)

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 0,5-2,5<sup>□</sup>

Versorgungsspannung:

100-240 V  $\sim$  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: 0,5 W

Eingangsleistung: max. 10 W

Einschaltstrom: 18,4 A / 150  $\mu\text{s}$

Überspannungskategorie III

Überspannungsschutz: 2 kV

Umgebungstemperatur: -20 °C bis 70 °C

RoHS compliant

WEEE 2012/19/EU

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,15 kg

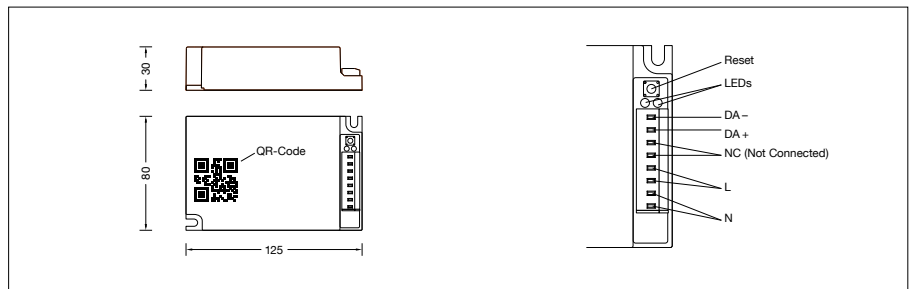
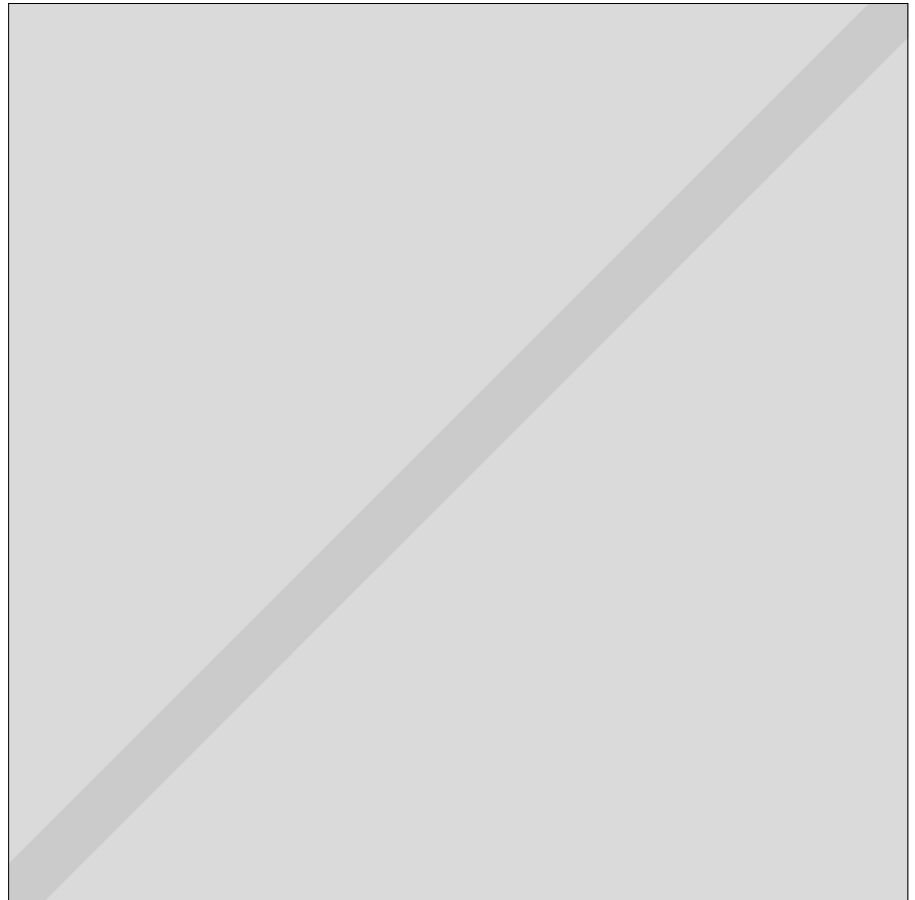
**EU-Konformitätserklärung**

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](http://connect.bega.com).