

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Anschlusskasten mit Bluetooth-DALI-Gateway für den Einbau in Lichtmaste und für die Verwendung im modularen LED-Pollerleuchtensystem.

Das Bluetooth-DALI-Gateway ermöglicht die Einrichtung und Verwaltung einer DALI-Anlage per Smartphone oder Tablet über die kostenlose App BEGA Tool.

Produktbeschreibung

Anschlusskasten gemäß

DIN VDE 0660 · Teil 505 und DIN 43628

Gehäuse besteht aus

schlagzähem Kunststoff

Brandschutz nach UL94-V2

Gehäusedeckel mit Schraubbefestigung

2 Befestigungslöcher $\varnothing 6,5$ mm

Abstand 237 mm

für den Einbau in Maste $\varnothing \geq 110$ mm

Türgröße ab 85 x 250 mm

2 Kabeleinführungen mit zweiteiliger

Schaumstoffdichtung für Erdkabel 3 x 1,5[□]

bis max. 7 x 6[□]

Klemmenbelegung L1 · L2 · L3 · N · PE

2 Anschlussklemmen zum Anschluss von

Datenadern · D

2 Leitungseinführungen mit Dichtnippel für

Leuchtenanschlussleitung 5 x 1,5[□]

oder

2 Leitungseinführungen mit Doppel-Dichtnippel

für 4 Leuchtenanschlussleitungen 3 x 1[□]

Sicherungsklemme mit Feinsicherung

6,3 A träge $\varnothing 5 \times 20$ mm

Bis zu 64 DALI-Betriebsgeräte können in eine Anlage integriert und in Gruppen und Szenen verwendet werden

DALI-Ausgangsspannungsbereich: 14-18 V DC

maximaler Ausgangsstrom: 250 mA

garantierter Ausgangsstrom: 150 mA

Leistungsaufnahme: 0,75-6 W

(je nach Teilnehmerzahl am Bus)

Bluetooth 5.0

Funkfrequenz 2,4 GHz

Betriebstemperatur: -40 °C bis 60 °C

Schutzart IP 54

Staubgeschützt und Schutz gegen

Spritzwasser

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,45 kg

