

Bluetooth-DALI-Gateway

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Das Bluetooth-DALI-Gateway für den Einbau in Schalter- und Hohlraumdosens ermöglicht die Einrichtung und Verwaltung einer DALI-Anlage per Smartphone oder Tablet über die kostenlose App BEGA Tool.

Bis zu 64 Leuchten mit DALI-Betriebsgeräten können in eine Anlage integriert, in Gruppen und Szenen verwendet und mit weiteren DALI-Funktionen genutzt werden.

Das Bluetooth-DALI-Gateway ist mit nahezu allen BEGA DALI-Komponenten kompatibel. Informieren Sie sich vorher im App Store oder Play Store, ob auch ihre geplanten Komponenten in Verbindung mit dem Bluetooth-DALI-Gateway in Betrieb genommen werden können.

Produktbeschreibung

Modul für den Einbau in Schalter- und Hohlraumdosens im Innenbereich
Gehäuse besteht aus flammengeschütztem Kunststoff (Polycarbonat), Farbe Grafit
Steckklemmen für 0,5-1,5[□]

Abisolierlänge 8-9 mm

Versorgungsspannung:

220-240 V ~ 50-60 Hz

DALI-Ausgangsspannungsbereich: 16-19 V DC

maximaler Strom (DALI): 250 mA

garantierter Ausgangsstrom: 128 mA

Leistungsaufnahme: 0,5-7 W

(je nach Teilnehmerzahl am Bus)

Integrierte Antenne

Bluetooth 5.0

Sendeleistung Bluetooth ≤ +10 dBm

Funkfrequenz 2,4 GHz

Umgebungstemperatur: 0 °C bis 50 °C

RoHS compliant

WEEE 2012/19/EU

CE – Konformitätszeichen

Reichweite Bluetooth

Bluetooth hat in der Regel eine Reichweite von 10 m, wobei auch hier die Umgebungsbedingungen und das verwendete Endgerät (z. B. Smartphone oder Tablet) eine entscheidende Rolle spielen.

