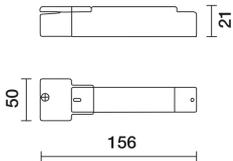


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025



Zubehörcode

PF50: Schnittstelle Casambi-DALI für Einbauleuchten

Beschreibung

Schnittstelle Bluetooth Casambi-DALI. Funktioniert mit der App Casambi, erhältlich für Apple- und Android-Geräte - Die Schnittstelle sendet über die DALI-Linie Befehle an die iGuzzini-Geräte.

Die Schnittstelle verfügt über 27 verschiedene Betriebsprofile.

Je nach Profil, das bei der Inbetriebnahme mit der Casambi-App ausgewählt wurde, kann der Betrieb (zum Beispiel) wie folgt aussehen:

- DALI Broadcast, alle Leuchten führen die gleichen Befehle aus
- einzelne DALI-Adressen (von 1 bis 4)
- DALI-Gruppenadressen (von 1 bis 4)

Steuert bis zu 25 DALI- / DALI--Lasten (je 2 mA) - DALI-Ausgang - DT6 / DT8 (für TW) - Strom des DALI-Bus: 50 mA - Frequenz Bluetooth Low Energy: 2.4 GHz - Max. Übertragungsleistung: +20 dBm - Betrieb im Mesh-Netzwerk max 127 oder 250 Geräte Casambi (Classic oder Evolution Network) - Aktualisierung über OTA (over the air) - Beacon integriert und über App aktivierbar, Protokoll: iBeacon - Betriebstemperatur: -20...+70 °C - Eingang für ein über die Casambi-App konfigurierbares Eingabegerät (verwendbar je nach eingestelltem Profil) - Eingangsspannung: 220 - 240 Vac - Frequenz: 50/60 Hz - Verbrauch: <0,5 W (Standby) ; 4,4 VA (max)

Installation

Als Aufsatz auf Rasterdecken und als Einbauleuchte in einer Elektrik-Box.

Farben

Neutral (00)

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Schnellanschluss-Reihenklammern mit Push In-Technologie zu 0,2...1,5 mm²

Komplett mit Klemmenabdeckung /Kabelklemme mit Durchgang für 3 Kabel:

1x Durchmesser für 2,5-5 mm

2x Durchmesser für 5-9 mm

Anmerkungen

Maximaler Aktionsradius zwischen benachbarten Schnittstellen: Innenbereiche 30 m, Außenbereiche 50 m. Der Höchstabstand hängt vom Vorhandensein physischer Barrieren ab, wie z.B. Betonwänden oder Metallplatten.

Zur Nutzung der Schnittstelle PF50 einfach die App Casambi im App Store / Play Store auf das Smartphone/Tablet laden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Control: Casambi