

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025



Produktcode

XA70: Casambi-DALI Schnittstelle 32 Adressen für Unterputzmontage

Beschreibung

Casambi-DALI Bluetooth-Schnittstelle. Funktioniert mit der Casambi-App, die für Apple- und Android-Geräte verfügbar ist. Die Schnittstelle sendet Befehle über die DALI-Leitung an iGuzzini-Geräte und ermöglicht die Erstellung von hybriden Netzwerken, die aus Casambi-Beleuchtungsgeräten und DALI-Beleuchtungsgeräten bestehen. Alle DALI-Geräte, die an die Schnittstelle angeschlossen sind, können mit der App einzeln programmiert und identifiziert werden, genauso wie jedes Casambi-Gerät. Eine Casambi-DALI 32-Schnittstelle zählt als 1 Casambi-Knoten, jede verdrahtete DALI-Adresse zählt als 1 Casambi-Knoten in der App. Die maximale Anzahl von Knoten für jedes Casambi-Netzwerk beträgt 250 (Kombination aus drahtlosem Bluetooth und verdrahtetem DALI). Kompatibler Netzwerkmodus "Long Range". Bei dieser Einstellung müssen alle Geräte im Netzwerk vom Typ Long Range sein.

- Steuerung von bis zu n. 32 DALI / DALI-2 Adressen
- Steuerung der einzelnen DALI-Adresse
- DALI-Ausgang - DT6 / DT8 (XY, Tc, RGBWAF)
- DALI-Busstrom: 130 mA
- DALI-Busspannung: 12-15 V
- Bluetooth Low Energy Frequenz: 2402...2480 MHz
- Maximale Sendeleistung: +8 dBm
- Betrieb im Mesh-Netzwerk max. 127 oder 250 Casambi-Geräte (Classic oder Evolution Netzwerk)
- Long Range Modus kompatibel: max. n.60 Geräte empfohlen
- Integrierte RTC (Echtzeituhr). Max. Backup von 12 h
- Update über OTA (over the air)
- Integrierter Beacon und über App aktivierbar, Protokoll: iBeacon
- Betriebstemperatur: -20...+50 °C
- Eingangsspannung: 220 - 240 Vac - Frequenz: 50/60 Hz
- Maximaler Primärstrom: 70 mA

Lux/Motion DALI-Sensoren oder DALI-Schalter dürfen nicht an die DALI-Leitung angeschlossen werden. Verwenden Sie die entsprechenden Casambi-Komponenten.

Installation

Auf abgehängten Decken oder in Schutzgehäusen gelagert.

Farben

Neutral (00)

Verkabelung

Schnellspannklemme mit "Push"-Anschlüssen. Zulässiger Kabelquerschnitt von 0,2 bis 1,5 mm². Ausgestattet mit Kabelklemme und Schnappschutzabdeckung.

Anmerkungen

Maximale theoretische Reichweite zwischen benachbarten Schnittstellen: 50 m im Innenbereich, 200 m im Freien in Sichtlinie. Die maximale Entfernung wird durch verschiedene Faktoren beeinflusst, darunter das Vorhandensein physischer Hindernisse wie Betonwände oder Metallplatten. Vermeiden Sie die Installation in Metallbehältern.

Um die XA70-Schnittstelle zu verwenden, laden Sie einfach die Casambi-App auf Ihr Smartphone / Tablet herunter, die im App Store und bei Google Play verfügbar ist.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

Technische Daten

Control: Casambi