

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktcode**

XA71: Casambi-DALI Schnittstelle 16 Adressen für Unterputzmontage

Beschreibung

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 an die Schnittstelle angeschlossenen DALI-Geräte können mit der App einzeln programmiert und identifiziert werden, genauso wie jedes Casambi-Gerät. Eine Casambi-DALI 16-Schnittstelle erscheint als 1 Casambi-Knoten, und jede verkabelte DALI-Adresse erscheint als 1 Casambi-Knoten in der App. Die maximale Anzahl von Knoten für jedes Casambi-Netzwerk beträgt 250 (eine Kombination aus Bluetooth-Wireless und verkabeltem DALI). Kompatibel mit dem "Long Range"-Netzwerkmodus. Mit dieser Einstellung müssen alle Geräte im Netzwerk vom Typ Long Range sein.

- Steuerung von bis zu 16 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
- Mesh-Netzwerkbetrieb max. 127 oder 250 Casambi-Geräte (Classic oder Evolution-Netzwerk)
- Kompatibel mit dem Long Range-Modus: max. 60 empfohlene Geräte
- Integrierte RTC (Echtzeituhr). Backup max. 12 Stunden
- OTA (over the air) Update
- Integriertes und über die App aktivierbares Beacon, Protokoll: iBeacon
- Betriebstemperatur: -20...+50 °C
- Eingangsspannung: 220 - 240 Vac - Frequenz: 50/60 Hz
- Maximale Primärstromstärke: 70 mA

DALI-Lux-/Bewegungssensoren oder DALI-Schalter können nicht an die DALI-Leitung angeschlossen werden. Verwenden Sie die entsprechenden Casambi-Komponenten.

Installation

Montage auf einer abgehängten Decke oder in einem Schutzgehäuse.

Farben

Neutral (00)

Verkabelung

Anschlussklemme mit Schnellklemmung über "Push"-Steckverbinder. Zulässiger Kabelquerschnitt von 0,2 bis 1,5 mm². Ausgestattet mit Kabelklemme und Schnappschutzabdeckung.

Anmerkungen

Theoretische maximale Reichweite zwischen benachbarten Schnittstellen: innen 50 m, außen 200 m in Sichtlinie. Die maximale Entfernung wird von verschiedenen Faktoren beeinflusst, einschließlich der Anwesenheit von physischen Hindernissen wie Betonwänden oder Metallplatten. Vermeiden Sie die Installation in Metallbehältern.

Um die XA71-Schnittstelle zu verwenden, laden Sie einfach die Casambi-App auf Ihr Smartphone/Tablet aus dem App Store oder Google Play herunter.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Control: Casambi
