

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktcode**

XA73: Casambi-DALI-Schnittstelle - 16 Adressen für Netzspannungsschienen

**Beschreibung**

Bluetooth Casambi-DALI-Schnittstelle für Netzspannungsschienen. Funktioniert mit der Casambi-App, die für Apple- und Android-Geräte verfügbar ist. Die Schnittstelle sendet Befehle über die DALI-Leitung der Schiene an iGuzzini-Geräte und ermöglicht die Erstellung von hybriden Netzwerken, die aus Casambi-Beleuchtungsgeräten und DALI-Beleuchtungsgeräten bestehen. Alle auf der Schiene installierten DALI-Geräte können individuell programmiert und über die App identifiziert werden, genau wie jedes Casambi-Gerät. Eine Casambi-DALI-16-Schnittstelle zählt als 1 Casambi-Knoten, und jede DALI-Adresse auf der Schiene zählt als 1 Casambi-Knoten innerhalb der App. Die maximale Anzahl von Knoten pro Casambi-Netzwerk beträgt 250 (eine Kombination aus Bluetooth-Wireless- und DALI-Adressen auf der Schiene). Kompatibel mit dem Netzmodus "Long Range". Bei dieser Einstellung müssen alle Geräte im Netzwerk vom Typ Long Range sein.

- Steuerung von bis zu 16 DALI-/DALI-2-Adressen
- Steuerung einzelner DALI-Adressen
- DALI-Ausgang - DT6/DT8 (XY, Tc, RGBWAF)
- DALI-Busstrom: 70 mA
- DALI-Busspannung (typisch): 16 V
- Bluetooth-Low-Energy-Frequenz: 2402...2480 MHz
- Maximale Sendeleistung: +8 dBm
- Mesh-Netzwerkbetrieb: bis zu 127 oder 250 Casambi-Geräte (Classic- oder Evolution-Netzwerke)
- Kompatibler Long-Range-Modus: maximal 60 empfohlene Geräte
- OTA-Updates (over the air)
- Integrierter Beacon, aktivierbar über die App, Protokoll: iBeacon
- Eingangsspannung: 220 - 240 Vac - Frequenz: 50/60 Hz
- Maximale Primärstromaufnahme: 17 mA

**Installation**

Nur zur Verwendung mit iGuzzini-Schienen (produziert ab 2016).

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04)

**Montage**

Dreiphasenstromschienensystem

**Verkabelung**

Die Schnittstelle erfordert keine Verdrahtung. Die Schiene, in die sie eingesetzt wird, benötigt nur Netzspannung. Die DALI-Leitung darf nicht von anderen Steuergeräten verwendet oder extern angeschlossen werden. Wenn 2 oder mehr Schnittstellen auf einem langen Schienenabschnitt verwendet werden, müssen die von jeder Schnittstelle gesteuerten DALI-Leitungen getrennt bleiben.

**Anmerkungen**

Maximale theoretische Reichweite zwischen benachbarten Schnittstellen: innen 50 m, außen 200 m in Sichtlinie. Die maximale Entfernung wird von Faktoren wie physischen Hindernissen wie Betonwänden oder Metallplatten beeinflusst.

Um die XA73-Schnittstelle zu nutzen, laden Sie einfach die Casambi-App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter, verfügbar im App Store und bei Google Play.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

**Technische Daten**

Control: Casambi