

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Codice prodotto**

XA71: Interfaccia Casambi-DALI 16 indirizzi per installazione a incasso

Descrizione tecnica

Interfaccia Bluetooth Casambi-DALI. Funziona con la app Casambi disponibile per dispositivi Apple e Android. L'interfaccia invia i comandi tramite la linea DALI agli apparecchi iGuzzini e consente la creazione di reti Ibride consistenti in apparecchi di illuminazione Casambi e apparecchi di illuminazione DALI. Tutti gli apparecchi DALI connessi all'interfaccia possono essere programmati e individuati con la app singolarmente, allo stesso modo di un qualsiasi apparecchio Casambi. Un'interfaccia Casambi-DALI 16 risulta come 1 nodo Casambi, ogni indirizzo DALI cablato risulta come 1 nodo Casambi sulla app. Il numero massimo di nodi per ciascuna rete Casambi è di 250 (combinazione di wireless Bluetooth e cablati DALI). Modalità di rete "Long Range" compatibile. Con questa impostazione tutti i dispositivi nella network dovranno essere di tipologia Long Range.

- Controllo fino a n. 16 indirizzi DALI / DALI-2
- Controllo del singolo indirizzo DALI
- Uscita DALI - DT6 / DT8 (XY, Tc, RGBWAF)
- Corrente del bus DALI: 130 mA
- Tensione del bus DALI: 12-15 V
- Frequenza Bluetooth Low Energy: 2402...2480 MHz
- Potenza massima di trasmissione: +8 dBm
- Funzionamento in rete mesh max 127 o 250 dispositivi Casambi (Classic o Evolution network)
- Modalità Long Range compatibile: max n.60 dispositivi consigliati
- RTC (Real time clock) integrato. Backup max di 12 h
- Aggiornamento via OTA (over the air)
- Beacon integrato e attivabile tramite app, protocollo: iBeacon
- Temperatura di funzionamento: -20...+50 °C
- Tensione di ingresso: 220 - 240 Vac - Frequenza: 50/60 Hz
- Corrente massima al primario: 70 mA

Sensori lux/motion DALI o interruttori DALI non possono essere collegati alla linea DALI. Utilizzare gli appositi componenti Casambi.

Installazione

In appoggio su controsoffitto o all'interno di box di protezione.

Colore

Indefinito (00)

Cablaggio

Morsettiera con serraggio rapido tramite connettori "push". Sezione dei cavi ammessa da 0.2 a 1.5 mm². Dotata di serracavi e coperchio di protezione a scatto.

Note

Raggio di azione teorico massimo tra interfacce adiacenti: interni 50 m, esterni 200 m in linea d'aria. La distanza massima è influenzata da diversi fattori, tra cui la presenza di ostacoli fisici come pareti in calcestruzzo o pannelli metallici. Evitare l'installazione in contenitori metallici.

Per utilizzare l'interfaccia XA71 è sufficiente scaricare sul proprio smartphone / tablet l'app Casambi disponibile su App Store e Google Play.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Control: Casambi