

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2023

**Codice prodotto**

PC68: Gateway KNX / DALI-2 64

Descrizione tecnica

Il gateway KNX / DALI-2 64 è un controller multi-master per la gestione di apparecchi con interfaccia DALI tramite KNX.

Il gateway supporta apparecchi DALI e DALI-2, nonché i rilevatori di movimento e i sensori di luce DALI-2 compatibili.

L'uscita DALI può essere utilizzata per controllare 64 indirizzi.

Gli apparecchi possono essere controllati singolarmente sfruttando i 64 indirizzi o in 16 gruppi per gateway.

È possibile comandare fino ad un massimo di 16 scenari.

I comandi KNX possono gestire le funzioni DALI DT8 (ad esempio Tunable White, RGB, XY e HSV) e anche la funzione Dim to Warm.

La messa in servizio e la configurazione, così come l'assegnazione dei gruppi e l'impostazione dello scenario, può essere effettuata utilizzando; il dispositivo (pulsanti di comando e display 2x12); uno strumento software; il Web server integrato. Il collegamento RJ45 viene utilizzato per il collegamento a un PC (con un browser standard), un pannello Web portatile o un PDA.

Il bus KNX viene collegato usando un apposito morsetto; carico 5 mA.

Bus DALI con tensione typ 18 Vdc, 160 mA, protetto da cortocircuito.

Tensione di alimentazione: AC/DC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, potenza assorbita: max 8 W.

1 porta Ethernet 100BaseT (100 Mbit/s) 1xRJ45, supporta IEEE 802.3.

Installazione

4 moduli DIN TE

Colore

Indefinito (00)

Cablaggio

KNX: morsetto a innesto rapido specifico per bus

Ethernet: RJ45

DALI: 0.5 ÷ 4 mm² (DA+, DA-)Alimentazione: 0.5 ÷ 4 mm² (L-N-Pe)

Note

EN 62386-102 ed1 DALI version1

EN 62386-102 ed2 DALI-2

EN 62386 -209 -303 -304

Con apparecchi compatibili, il gateway consente il funzionamento dell'illuminazione di emergenza a batteria singola (EN 62386-202).

Sono supportati anche sistemi di illuminazione di emergenza con batteria centralizzata. Contattare iGuzzini per ulteriori approfondimenti.

Per la definizione dell'impianto, contattare la iGuzzini

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**IP20**