

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2024

**Codice prodotto**

PY64: Interfaccia 4 pulsanti per BUS DALI programmabile NFC

**Descrizione tecnica**

Interfaccia 4 pulsanti per Sistema Quick DALI e Quick BLE. Funziona in parallelo su linea DALI o DALI-2.

Permette il collegamento di 4 pulsanti unipolari (SPST) normalmente aperti (N.A.).

Come default, i comandi sono inviati a tutti gli apparecchi collegati alla linea (broadcast) con funzioni ON/OFF, dimmerazione e variazione temperatura di colore (con TW DT8).

Prende alimentazione dalla linea DALI.

Funzionalità pre-programmate, eventualmente modificabili da app via NFC o da DALI via SW:

TASTO \_\_ PRESS. BREVE \_\_ PRESS. PROLUNGATA

...T1.....on(max) / off.....dim up / dim down

...T2.....on(max).....dim up

...T3.....off.....dim down

...T4.....- .....Tc cooler/warmer

Tutti gli apparecchi collegati eseguiranno gli stessi comandi (broadcast). Questa pre-impostazione permette di utilizzare l'interfaccia pulsanti in configurazioni con 1 solo tasto (T1) oppure in configurazioni a 3 o 4 tasti.

L'interfaccia è pre-programmata come "application controller - multimaster". Per funzionare in modalità "instances", così come per programmare i singoli pulsanti (T1...T4) per scene, gruppi e apparecchi singoli, è possibile agire via NFC utilizzando la app di programmazione "DALI NFC" disponibile per Android su Google Play: [DALI NFC](#)

Caratteristiche tecniche:

Corrente assorbita max 3.6 mA (2 carichi DALI)

Indirizzi DALI: nessuno

Indirizzi DALI-2: 1 indirizzo

Temperatura ambiente di funzionamento -20 ... +75 °C

**Installazione**

Il componente deve essere installato all'interno della scatola elettrica che ospita i pulsanti.

**Colore**

Indefinito (00)

**Cablaggio**

Morsetti push, per cavi da 0.5 a 1.5 mm²

I pulsanti vengono collegati al dispositivo tramite 5 cavi (1 cavo in comune e 4 cavi separati, da T1 a T4).

Distanza massima dei pulsanti dal dispositivo: 50 cm.

I cavi del bus possono essere collegati in qualsiasi punto della linea DALI.

**Note**

I comandi inviati dalla PY64 che viene utilizzata su interfacce BLE-DALI, agiscono SOLO sull'interfaccia BLE-DALI a cui la PY64 viene collegata e non vengono ritrasmessi alle altre interfacce BLE del sistema attraverso la rete mesh. Soddisfa le parti DALI -101 - 103 e -301

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20

**Dati tecnici**

Control: DALI-2