

Dernière mise à jour des informations: Juin 2024

**Référence produit**

PY64: Interface 4 boutons pour BUS DALI programmable NFC

Description technique

Interface 4 boutons pour Système Quick DALI et Quick BLE. Fonctionne en parallèle sur ligne DALI ou DALI-2.

Permet de raccorder 4 boutons unipolaires (SPST) normalement ouverts (N.O.).

Par défaut, les commandes sont envoyées à tous les appareils branchés à la ligne (broadcast) avec fonctions ON/OFF, gradation et variation de la température de couleur (avec TW DT8).

L'alimentation provient de la ligne DALI.

Fonctions pré-programmées, éventuellement modifiables depuis application via NFC ou depuis DALI via SW:

TOUCHE__PRESS. BRÈVE__PRESS. PROLONGÉE

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

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

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

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

Tous les appareils branchés exécutent les mêmes commandes (broadcast). Ce pré-paramétrage permet d'utiliser l'interface boutons en configurations avec 1 seule touche (T1) ou en configurations à 3 ou 4 touches.

L'interface est pré-programmée en « application controller - multimaster ». Pour fonctionner en mode « instances », ainsi que pour programmer les différents boutons (T1...T4) pour des scènes, groupes et appareils simples, il est possible d'opérer via NFC en utilisant l'application de programmation « DALI NFC » disponible pour Android sur Google Play : [DALI NFC](#)

Caractéristiques techniques :

Courant absorbé max 3.6 mA (2 charges DALI)

Adresses DALI : aucune

Adresses DALI-2 : 1 adresse

Température ambiante de fonctionnement -20 ... +75 °C

Installation

Le composant doit être installé à l'intérieur du boîtier électrique qui abrite les boutons.

Coloris

Indéfini (00)

Câblage

Bornes push.pour câbles de 0.5 à 1.5 mm²

Les boutons sont raccordés au dispositif au moyen de 5 câbles (1 câble en commun et 4 câbles séparés, T1 0 T4).

Distance maximale entre boutons et dispositif : 50 cm.

Les câbles du Bus peuvent être raccordés en tout point de la ligne DALI.

Remarque

Les commandes envoyées par la PY64 utilisée sur des interfaces BLE-DALI agissent SEULEMENT sur l'interface BLE-DALI à laquelle la PY64 est connectée et ne sont pas retransmises aux autres interfaces BLE du système à travers le réseau maillé.

Satisfait les parties DALI -101 -103 et -301

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")

IP20

Données techniques

Control: DALI-2