

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2024



Produktcode

PY64: 4fach-Tasterschnittstelle für BUS DALI und programmierbares NFC

Beschreibung

4fach-Tasterschnittstelle für Systeme Quick DALI und Quick BLE. Funktioniert in Parallelschaltung an DALI- oder DALI 2-Leitungen. Ermöglicht den Anschluss von 4 einpoligen (SPST, normalerweise geöffneten (N.A.) Einschaltern. Standardmäßig werden die Befehle an alle mit der Leitung verbundenen Geräte mit ON/OFF-Funktionen, Dimmung und Farbtemperaturwechsel (mit TW DT8) gesendet (Broadcast).. Stromversorgung über die DALI-Leitung.

Vorprogrammierte Funktionen, eventuell änderbar per App über NFC oder per DALI über SW:

TASTE__PRESS. KURZ__PRESS. GEDRÜCKT HALTEN

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

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

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

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

Alle angeschlossenen Geräte führen dieselben Befehle durch (Broadcast). Durch diese Voreinstellung lässt sich die Tasterschnittstelle in Konfigurationen mit nur 1 Taste (T1) oder in Konfigurationen mit 3 oder 4 Tasten verwenden.

Die Schnittstelle ist vorprogrammiert als "application controller - multimaster". Um im Modus „Instances“ betrieben zu werden und um die einzelnen Drucktasten (T1....T4) nach Szenen, Gruppen und einzelnen Geräten zu programmieren, mithilfe der Programmierungs-App „DALI NFC“ diese Funktionen über NFC einrichten (für Android-Geräte auf Google Play erhältlich). [DALI NFC](#)

Technische Eigenschaften:

Stromaufnahme max. 3,6 mA (2 DALI-Lasten)

DALI-Adressen: keine

DALI-2-Adressen: 1 Adresse

Betriebsumgebungstemperatur -20 ... +75 °C

Installation

Die Komponente muss in das Elektrogehäuse eingebaut werden, das die Drucktasten beherbergt.

Farben

Neutral (00)

Verkabelung

Klemmleisten vom Push-Typ für Kabel mit Durchmesser 0,5 bis 1,5 mm². Die Drucktasten werden mit der Vorrichtung durch 5 Kabel verbunden (1 gemeinsames Kabel und 4 separate Kabel, von T1 bis T4).

Höchstabstand der Drucktasten von der Vorrichtung: 50 cm. BR> Die Kabel des Bus können an einem beliebigen Punkt der DALI-Leitung angeschlossen werden.

Anmerkungen

Die von der an BLE-DALI-Schnittstelle verwendete PY64 ausgegebenen Befehle wirken NUR auf die jeweilige BLE-DALI-Schnittstelle ein, an die die PY64 angeschlossen wird. Sie werden nicht an andere BLE-Schnittstellen der Anlage über Mesh-Netzwerk übertragen. Erfüllt die Voraussetzungen für DALI-Teile -101 -103 und -301

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20

Technische Daten

Control: DALI-2