

DALI PS1

DALI-Stromversorgung für unabhängige Montage

Produktbeschreibung

- Zur Stromversorgung mit 200 mA von DALI-Betriebsgeräten oder -Steuermodulen ohne eigene Stromversorgung
- Aufbaugehäuse
- 5 Jahre Garantie



Anschlussdiagramme und Installationsbeispiele, Seite 3



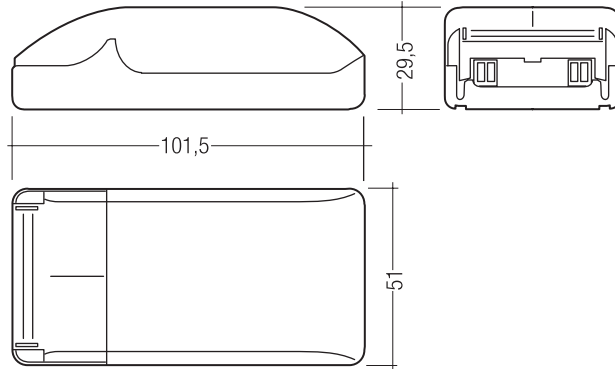


DALI PS1

DALI-Stromversorgung für unabhängige Montage

Technische Daten

Netzspannungsbereich	230 - 240 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Leistung	4 W
Ausgang	DALI
Max. Ausgangsstrom DALI	200 mA
Umgebungstemperatur ta	0 ... +50 °C
Schutzart	IP20



Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton
DALI PS1	24034323	1 Stk.

DALI-Standard

DALI PS1 wurde konzipiert um Betriebsgeräte mit DALI Standard IEC 60929 (DALI V0) und IEC 62386 (DALI V1) zu versorgen.

Glühdrahtprüfung

nach EN 60598-1 bestanden.

Funktion

Zentrale DALI-Stromversorgung mit 200 mA (DALI-Standard max. 250 mA).
Die Schnittstelle eines DALI-Vorschaltgerätes benötigt max. 2 mA; bei 64 individuellen Adressen ergibt sich damit ein Strom von 128 mA.
Die verbleibenden 72 mA können zur Versorgung von DALI-Steuermodulen ohne eigene Stromversorgung (DALI GC/DALI SC) verwendet werden.

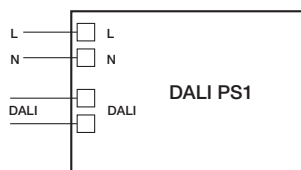
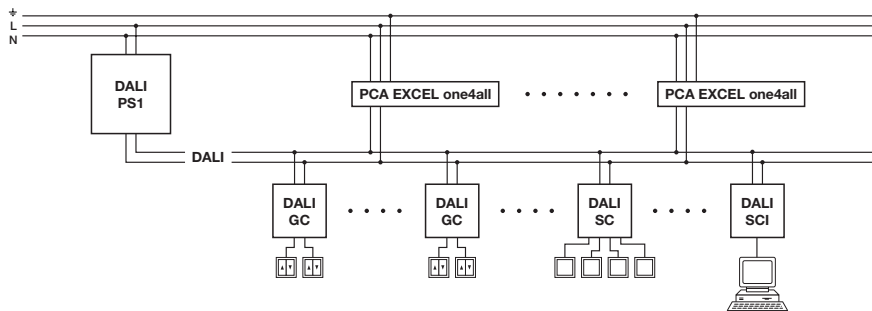
Installation

- Das DALI-Signal ist nicht SELV.
Es gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung.
- Der maximale Strom auf der DALI-Steuerleitung darf 200 mA nicht überschreiten.
- Die maximale Leitungslänge der DALI-Steuerleitung darf 300 m bzw. 2 V Spannungsabfall nicht überschreiten.

LED-Anzeige

Status-LED zur Anzeige des Betriebszustands.
Grün (flackernd): Normalbetrieb (mit Telegrammaktivität am Bus).
Rot: Kurzschluss oder zu viele Lasten an der DALI-Steuerleitung.

Verdrahtung



Anschluss-Diagramm