

DALI PS Bus Stromversorgung

FUNKTIONEN

1. Zentrale DALI-Stromversorgung
2. Ausgangstrom bis 230mA
3. Geeignet zur Versorgung eines kompletten DALI-Kreises mit 64 Standard-DALI-Geräten
4. DALI ist nicht SELV. Es gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung

FEATURES

1. Central DALI power supply
2. Output current up to 230mA
3. Suitable for powering a complete DALI circuit with 64 standard DALI devices
4. DALI is not SELV. There are the installation instructions for low voltage



ARTIKEL NR.

BEZEICHNUNG

LC-004-200	DALI PS Bus Stromversorgung - Hutschienenmontage
LC-004-150	DALI PS2 Bus Stromversorgung - Leuchteneinbau

ITEM NO.

ITEM

LC-004-200	DALI PS bus power supply - DIN Rail mounting
LC-004-150	DALI PS2 bus power supply - fitting in luminaires

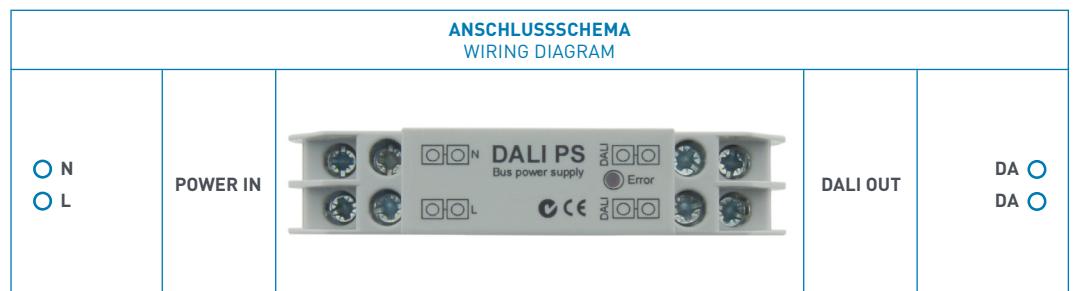
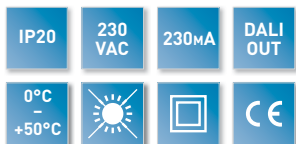
PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

MAX. AUSGANGSLEISTUNG	4W
MAX. AUSGANGSSTROM	230mA
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	2,5mm ²
MAX. SYSTEMLEISTUNG	64 DALI Aktoren
ABMESSUNGEN (L x B x H)	90 x 18 x 58mm (Hutschiene - REG 1TE) 120 x 30 x 21mm (Leuchteneinbau)
GEWICHT	55g (Hutschienenmontage) 70g (Leuchteneinbau)

PRODUCT SPECIFICATIONS

MAX. OUTPUT POWER	4W
MAX. OUTPUT CURRENT	230mA
MAX. WIRE CROSS-SECTION	2,5mm ²
MAX. SYSTEM PERFORMANCE	64 DALI devices
DIMENSIONS (L x W x H)	90 x 18 x 58mm (DIN Rail - REG 1 HP) 120 x 30 x 21mm (fitting in luminaires)
WEIGHT	55g (DIN Rail mounting) 70g (fitting in luminaires)

ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM



HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der Steuerungen sind die Montagerichtlinien, die im Katalog unter dem Kapitel „Wissenswertes“ angeführt sind einzuhalten! Wichtige Punkte sind unter anderem, dass die Steuerung niemals zur Gänze ausgelastet wird, sondern mit ca. 25% Leistungsreserve betrieben werden muss. Pro Steuerung darf nur ein Netzteil angeschlossen werden und niemals mehrere parallel. Berücksichtigen Sie die Spannungsabfälle auf der Primär- und Sekundärseite der Steuerung und setzen Sie sie niemals einer direkten Sonneneinstrahlung aus. Montieren Sie die Steuerung so, dass sie von benachbarten Quellen nicht erhitzt wird und dass ihre eigenen erzeugte Wärme gut ableiten kann.

During assembly of the controllers the installation guidelines (see chapter "interesting facts") must be followed. Important aspects to consider are, among others, that the controller must never operate at full capacity but leave a margin of 25%. No more than one power supply unit should be attached to each controller and never multiple controllers in parallel. Consider voltage drops on the primary and secondary sides of the controller and never place it in direct sunlight. Assemble the controller in a way that it cannot be warmed by neighbouring sources and that heat can be conducted away efficiently.

DALI PS



DALI PS2

