

LED DALI PS BUS Stromversorgung - Bedienungsanleitung



Artikel Nr.: LC-004-100



Artikel Nr.: LC-004-200



Artikel Nr.: LC-004-150

1. Produktbeschreibung

Das DALI PS ist geeignet zur Versorgung eines kompletten DALI-Kreises mit 64 Standard -DALI-Geräten. Zentrale DALI-Stromversorgung. DALI ist nicht SELV. Es gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung.

2. Leistungsparameter

Versorgung	aus Netz
Versorgungsspannung	120/240VAC
Frequenz der Versorgungsspannung	50/60Hz
Maximale Leistung	4W
Ausgang	DALI
Maximaler Ausgangsstrom	230 mA
Abmessung (L x B x H)	120,2 x 41 x 21,6mm
Gewicht	76g
Montage	Hutschiene (DALI PS:LC-004-200) , Deckeneinwurf (DALI PS1:LC-004-100) Leuchteneinbau (DALI PS2:LC-0404-150)

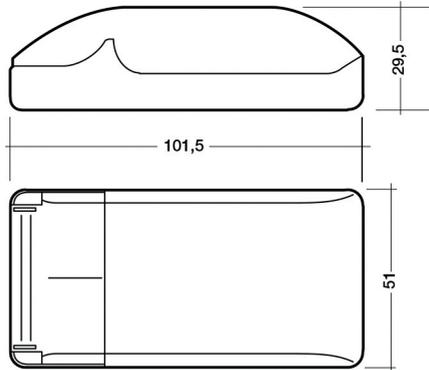
3. Beschreibung

Alle DALI-Module benötigen eine zentrale Stromversorgung. Über diese Versorgungsleitung wird auch das digitale DALI-Signal übertragen, wodurch Versorgung und Bus das gleiche Medium benutzen. Das DALI PS unterscheidet sich von einem herkömmlichen Netzteil, da es alle für die Kommunikation notwendigen Anforderungen an Kurzschlussstrombegrenzung und das dynamische Verhalten erfüllen muss.

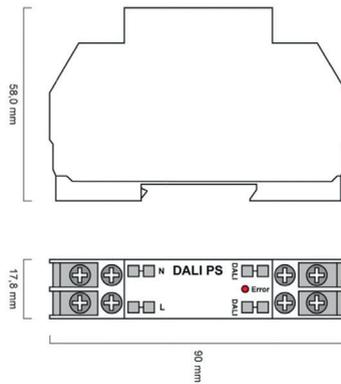
Da die Schnittstelle eines DALI-Betriebsgeräts maximal 2mA benötigt und nur 64 individuelle Adressen je DALI-Kreis erlaubt sind, können auch noch DALI-Steuermodule (DALI-MC, DALI-GC, ...) oder Interfaces mit erhöhtem Strombedarf (DALI 0-10V, DALI RM, ...) versorgt werden.

4. Abmessungen

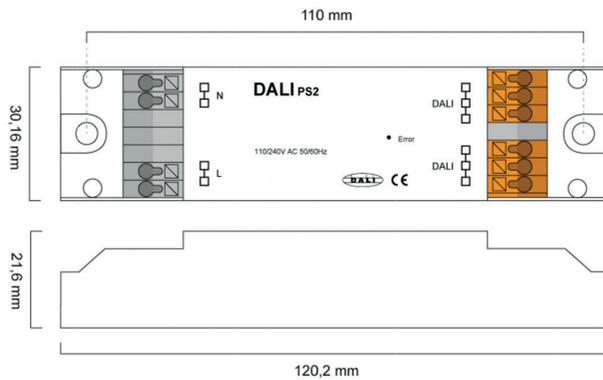
DALI PS 1



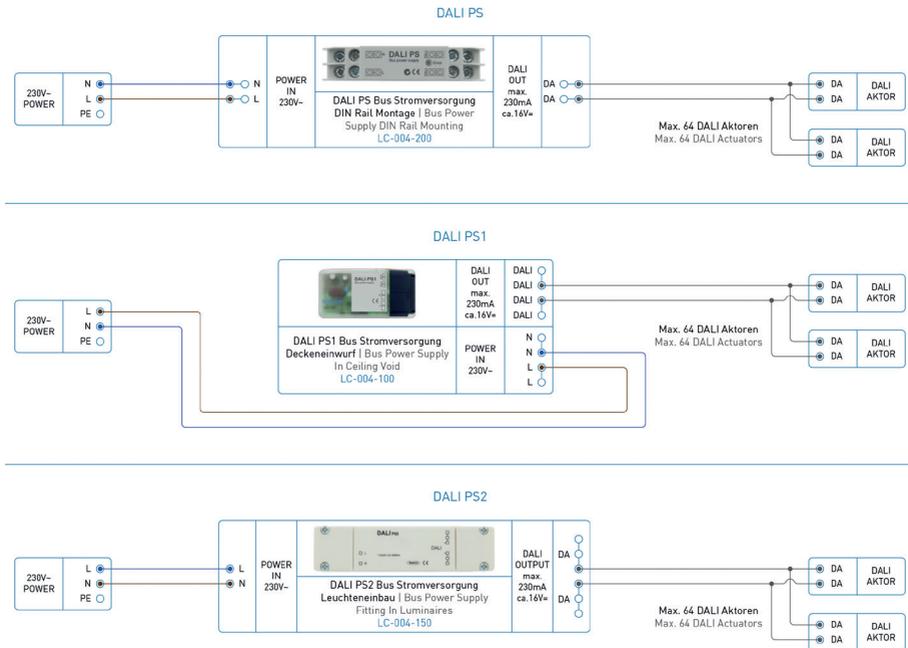
DALI PS



DALI PS 2



5. Schaltschema



6. Sicherheitswarnungen

1. Dieser Controller darf nicht in stark magnetisierenden und Hochspannungsfeldern installiert werden.
2. Um Beschädigung des Controllers sowie einen Brand durch Kurzschluß zu vermeiden, schliessen Sie das Gerät gemäß Anleitung an.
3. Bitte montieren Sie den Controller immer an einer gut belüfteten Stelle, um Überhitzungen zu vermeiden.
4. Kontrollieren Sie ob das Netzteil zum Controller und zu den LEDs passen.
5. Schliessen Sie keine Kabeln an die unter Spannung stehen. Überprüfen Sie ob Sie alles richtig angeschlossen haben um so einen Kurzschluß oder andere Fehlerquellen beim Einschalten zu vermeiden.
6. Bitte öffnen Sie nicht die Abdeckung um selbst Reparaturen am Controller vorzunehmen. Diese Anleitung ist nur für dieses Model gültig. Weitere Updates sind Änderungen vorbehalten.