

DALI PS BUS Stromversorgung - Bedienungsanleitung



Artikel Nr.: LC-004-150



Artikel Nr.: LC-004-200



Artikel Nr.: LC-004-250

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

	LC-004-150	LC-004-200	LC-004-250
Versorgung	aus Netz	aus Netz	aus Netz
Versorgungsspannung	120/240VAC	120/240VAC	120/240VAC
max. Leitungsquerschnitt	1,5mm ²	2,5mm ²	1,5mm ²
Maximale Leistung	4W	4W	1W
Ausgang	DALI	DALI	DALI
Maximaler Ausgangsstrom	220mA	250mA	30mA
Abmessung (L x B x H)	120 x 30 x 22mm	98 x 17 x 56mm	59 x 33 x 15mm
Gewicht	70g	55g	21g

3. Beschreibung

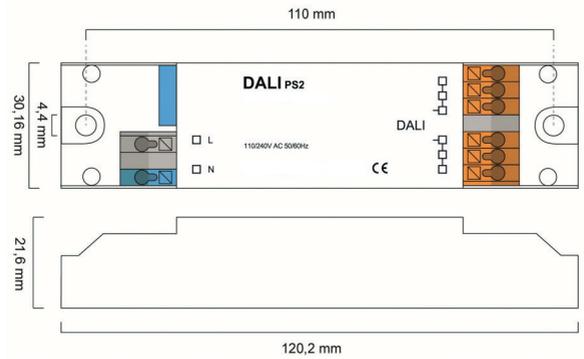
Alle DALI-Module benötigen eine zentrale Stromversorgung. Über diese Versorgungsleitung wird auch das digitale DALI-Signal übertragen, wodurch Versorgung und Bus das gleiche Medium benutzen.

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.

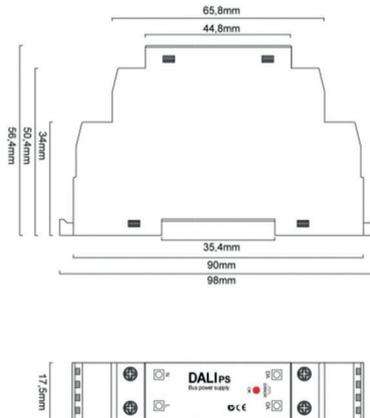
Da die Schnittstelle eines DALI-Betriebsgeräts maximal 2mA benötigt und nur 64 individuelle Adressen je DALI-Kreis erlaubt sind, können auch noch DALI-Steuermodule (DALI-MC, DALI-GC, ...) oder Interfaces mit erhöhtem Strombedarf (DALI 0-10V, DALI RM, ...) versorgt werden.

4. Abmessungen

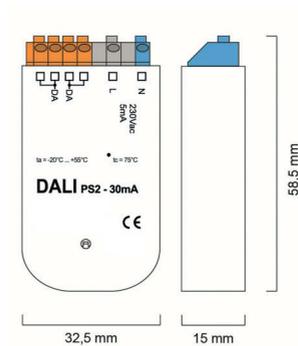
DALI PS 2



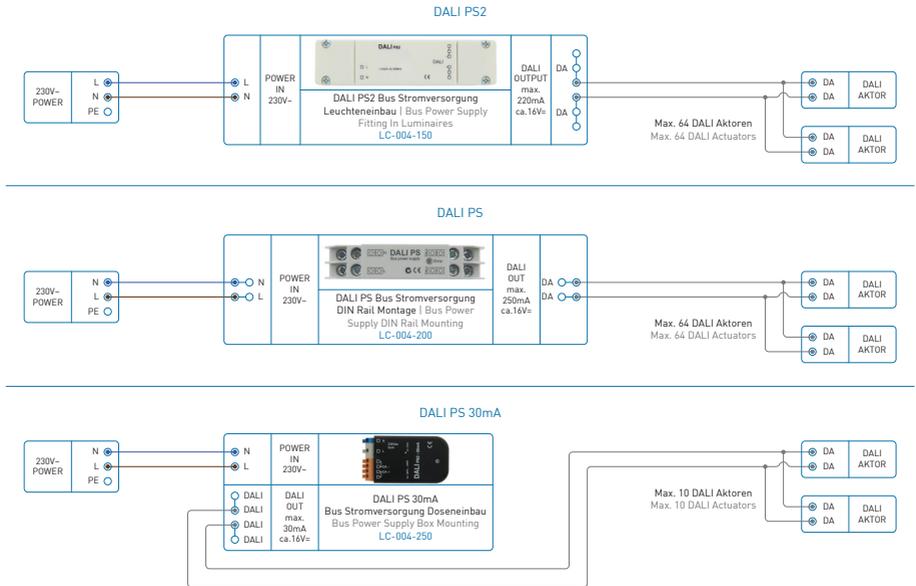
DALI PS



DALI PS 30mA



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.