

LED DALI Signal Repeater PS - Bedienungsanleitung



Artikel Nr.: LC-004-701

1. Produktbeschreibung

Der DALI Signal Repeater PS ist eine Einheit zur Erweiterung der Länge der DALI-Steuerleitung bis zu 300m auf bis zu 600m. Beliebiger Aufbau sternförmiger und kaskadierter Netze im Singlemaster Betrieb. Die maximale Anzahl der DALI-Geräte im gesamten Netzwerk beträgt 64, die Geräte können beliebig auf die Subnetze verteilt werden. Das Modul wird über 230VAC versorgt.

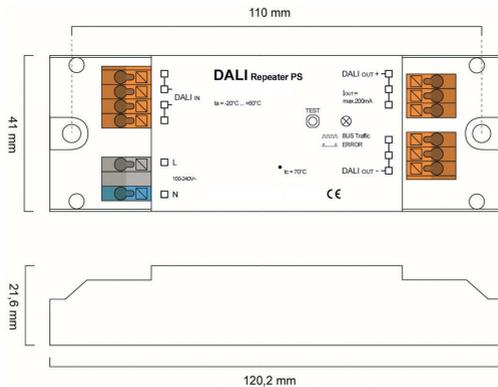
2. Leistungsparameter

Versorgung	aus DALI-Bus / 100V-240VAC
typ. Stromaufnahme (Hauptsteuerkreis/Untersteuerkreis)	2mA
DALI IN / Eingänge	DALI / 2mA
DALI OUT / Ausgang	DALI / Stromversorgung: liefert 200mA
Montage	Deckeneinwurf
Anschlussdrähte Querschnitt	2,5 mm ²
Abmessung (L x B x H) in mm	120 x 41 x 22 mm
Gewicht	78g

3. Beschreibung

1. Einheit zur Erweiterung der Länge der DALI-Steuerleitung von bis zu 300m auf bis zu 600 m
2. Verstärkung und Weiterleitung des DALI-Signals (bidirektional)
3. Galvanische Trennung zwischen den DALI-Kreisen
4. Beliebiger Aufbau sternförmiger und kaskadierter Netze im Singlemaster Betrieb
5. Eingeschränkte Kaskadierung (Serienschaltung) mehrerer Repeater mit Multimaster-Betrieb
6. Die maximale Anzahl der DALI-Geräte im gesamten Netzwerk beträgt 64, die Geräte können beliebig auf die Subnetze verteilt werden.

4. Abmessungen



5. Schaltschema

Anschluss

Der Signal Repeater PS wird mittels 230VAC versorgt und benötigt keine separate DALI Bus Stromversorgung. Im DALI-Kreis muss an der Sekundärseite kein DALI Power Supply (DALI PS) zur Versorgung der DALI-Module vorgesehen werden, da diese von DALI Signal Repeater PS bis max. 200mA versorgt werden.

