

## Konverter 1-10V Signal auf DALI für LED Beleuchtung



### Produktcode:

Referenz: LF-SCD010B

### Technische Spezifikationen:

Referenz: LF-SCD010B  
Regulierbar: 1-10V to DALI  
Prüfprotokoll: CE - RoHS 2.0 (UE) 2015/863 - EN55015  
IP: IP67  
Maße (mm): 111 x 30 x Ø30mm  
Umgebungstemperatur (°C): -30°C - +60°C  
Zusätzliche Informationen: Normas DALI: IEC 62386-101, 102, 103, 207  
Jahre Garantie: 5

### Kurzbeschreibung des Produkts:

Unser Modell LF-SCD010B ist ein isolierter Signalwandler, der das DALI / Push-Signal in einen 0-10V-Ausgang umwandelt. Er ist konform mit dem DALI-Protokoll IEC 62386-101, 102, 103, 207. Seine Eingangsspannung reicht von 11Vdc bis 13Vdc. Ein Konverter kann bis zu zehn 0-10V-LED-Treiber mit einem starken 0-10V-Ausgangssignal ansteuern. Er passt sich flexibel an viele verschiedene DALI-Beleuchtungssysteme an.

### Produktbeschreibung:

1-10V zu DALI Signalwandler - Modell LF-SCD010B

Ist ein isolierter Signalwandler, der das DALI / Push-Signal in einen 0-10V-Ausgang umwandelt.

Er ist konform mit dem DALI-Protokoll IEC 62386-101, 102, 103, 207.

Seine Eingangsspannung reicht von 11Vdc bis 13Vdc.

Mit einem einzigen Konverter kann er bis zu zehn 0-10V-LED-Treiber mit einem starken 0-10V-Ausgangssignal ansteuern. Passt sich flexibel an viele verschiedene DALI-Beleuchtungssysteme an.

- 0-10V Dimm-Signalausgang; kompatibel mit 0-10V Dimm-Treibern; hohe Leistung, hohe Zuverlässigkeit.
- Das 0-10V-Ausgangssignal kann maximal zehn 0-10V-LED-Treiber steuern und ein synchronisiertes Dimmen erreichen
- Dimmbereich von 10 % bis 100 % (gedimmt bis aus)
- DALI-Dimm- und Push-Funktion; logarithmischer Dimm-Modus und linearer Dimm-Modus können über die DALI-Schnittstelle ausgewählt werden
- Schutzart IP67; wasserdichtes Gehäuse
- Garantie: 5 Jahre

Einsatzmöglichkeiten des 1-10V auf DALI-Signalwandlers

- Anlagenbeleuchtung
- Büro-Innenbeleuchtung
- Dekorative Beleuchtung
- Kommerzielle Beleuchtung
- Beleuchtung von Wohnhäusern

Verdrahtungsschema der Push-In-Regelung  
Schaltplan DALI-Dimmen

**Die DALI-Dimmfunktion und die gepulste Dimmfunktion dürfen nicht gleichzeitig verwendet werden, da sonst der DALI-Dimmer beschädigt wird.**

### Zusätzliche Bilder:

# Technisches Datenblatt

