

## Omvandlare 1-10V signal till DALI för LED-belysning



### Produktkode:

Referens: LF-SCD010B

### Tekniska specifikationer:

REFERENS: LF-SCD010B  
Dimbar: 1-10V to DALI  
Certifikat: CE - RoHS 2.0 (UE) 2015/863 - EN55015  
IP-klass: IP67-Exterior  
Mått (mm): 111 x 30 x Ø30mm  
Temperaturområde (°C): -30°C - +60°C  
ytterligare information: Normas DALI: IEC 62386-101, 102, 103, 207  
Årsgaranti: 5

### Produkt kort beskrivning:

Vår modell LF-SCD010B är en isolerad signalomvandlare som omvandlar DALI/tryckssignalen till en 0-10V-utgång. Den överensstämmer med DALI-protokollet IEC 62386-101, 102, 103, 207. Dess ingångsspänning sträcker sig från 11Vdc till 13Vdc. En omvandlare kan driva upp till tio 0-10V LED-drivrutiner med en stark 0-10V utgångssignal. Den anpassar sig flexibelt till många olika DALI-belysningssystemkonstruktioner.

### Produktbeskrivning:

1-10V till DALI-signalomvandlare - Modell LF-SCD010B

Är en isolerad signalomvandlare som omvandlar DALI / Push-signalen till en 0-10V-utgång.

Den överensstämmer med DALI-protokollet IEC 62386-101, 102, 103, 207.

Dess ingångsspänning sträcker sig från 11Vdc till 13Vdc.

Med en enda omvandlare kan den driva upp till tio 0-10V LED-drivrutiner med en stark 0-10V utgångssignal. Anpassar sig flexibelt till många olika DALI-belysningssystemkonstruktioner.

- 0-10V-dimningssignalutgång; kompatibel med 0-10V-dimningsdrivare; hög prestanda, hög tillförlitlighet.
- 0-10V utgångssignal kan styra högst tio 0-10V LED-drivrutiner och uppnå synkroniserad dimning.
- Dimningsintervall från 10 % till 100 % (dimmad till avstängd).
- DALI-dimning och push-funktion; logaritmiskt dimningsläge och linjärt dimningsläge kan väljas via DALI-gränssnittet.
- IP67-klassning; vattentätt hölje
- Garanti: 5 år

Användning av 1-10V- till DALI-signalomvandlaren

- Växtbelysning
- Inre kontorsbelysning
- Dekorativ belysning
- Kommersiell belysning
- Belysning för bostäder

Kopplingsschema för push-in-reglering  
Kopplingsschema för DALI-dimning

**DALI-dimningsfunktionen och den pulsade dimningsfunktionen får inte användas samtidigt, annars skadas DALI-dimmern.**

### Ytterligare bilder:

## Teknisk Specifikation

