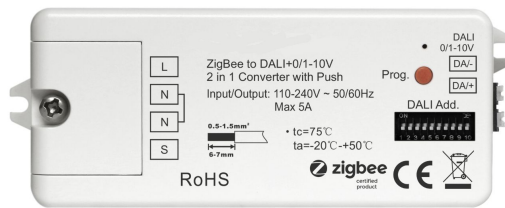


Synergy 21 LED Serie EOS 10 ZigBee to DALI Converter/Controller



Der EOS 10 Zigbee to DALI Converter ist eine Zigbee-DALI-Schnittstelle sowie eine Zigbee-0-10V/1-10V-Schnittstelle, die Zigbee-Signale empfängt und über universelle Zigbee-Gateways und Zigbee-Fernbedienungen gesteuert werden kann. Diese Zigbee-DALI-Schnittstelle basiert auf Zigbee 3.0, was eine hohe Interoperabilität mit Zigbee-Systemen anderer Hersteller gewährleistet. Der Controller wandelt das Funksignal in DALI sowie 0-10V/1-10V um.

Der Zigbee-zu-DALI- und 0-10V/1-10V-Controller bietet flexible Steuerungsmöglichkeiten, einschließlich einer smarten App und Zigbee-Fernbedienungen. Darüber hinaus unterstützt er die neue Zigbee-Green-Power-Funktion und kann direkt mit bis zu 20 Zigbee-Green-Power-Schaltern verbunden und gesteuert werden – ganz ohne Zigbee-Hub oder Gateway.

Hauptmerkmale

- Zigbee+Push zu DALI+0/1-10V Konverter basierend auf Zigbee 3.0
- Zigbee-Signaleingang & Tastereingang, DALI-Ausgang zur DALI-Leitung oder 0/1-10V-Signalausgang, 110-240V AC Stromversorgung
- Steuerung über Zigbee-Signal und Tastereingang möglich
- Integration vorhandener Taster in ein DALI- oder 0/1-10V-System
- Kompatibel mit universellen Zigbee-Gateway- oder Hub-Produkten
- Kann direkt mit einer kompatiblen Zigbee-Fernbedienung über Touchlink gekoppelt werden
- Unterstützt selbstformendes Zigbee-Netzwerk ohne Koordinator
- Unterstützt den "Find and Bind"-Modus zur Kopplung mit einer Zigbee-Fernbedienung
- Unterstützt Zigbee Green Power und kann bis zu 20 Zigbee-Green-Power-Schalter koppeln
- DALI-Signal oder 1-10V-Signal per DIP-Schalter auswählbar
- Integrierte DALI-Bus-Stromversorgung, keine zusätzliche DALI-Bus-Stromversorgung erforderlich

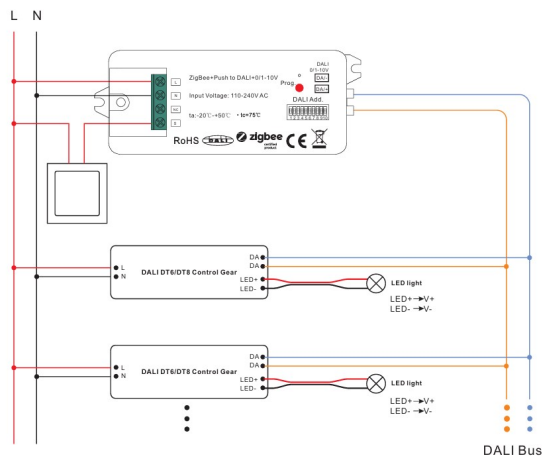
- Maximal 50 mA DALI-Bus-Stromausgang
- Versorgt bis zu 25 DALI-Steuergeräte mit Steuerstrom
- DALI DT6 oder DT8 Gerätemodus per DIP-Schalter auswählbar
- Farbsteuerung nach DALI-Spezifikationen für Device Type 8
- Farbtypen: Tc, XY-Koordinaten, RGBW per DIP-Schalter wählbar
- DALI-Adresssteuerung oder Gruppensteuerungsmodus per DIP-Schalter auswählbar
- Auswahl der DALI-Adresse (00-63) per DIP-Schalter zur Steuerung möglich
- Auswahl der DALI-Gruppe (0-15) per DIP-Schalter zur Steuerung möglich
- Steuerung einer DALI-Gruppe oder einer DALI-Adresse innerhalb der DALI-Leitung möglich
- Ermöglicht die Steuerung aller Geräte innerhalb der DALI-Leitung per Broadcast
- Schutzklasse: IP20 (nicht wasserdicht)

Merkmale

Merkmal	Wert
Dimmbar:	DALI
Grösse:	95*37*20
LED - Gehäusefarbe:	weiß
LED Controller Protokoll:	ZigBee, DALI, 0-10V
Produktname:	EOS 10 Serie
Schutzklasse:	IP20
Gewicht:	0.1 Kg
Garantie:	60.00 Monate

Weitere Bilder

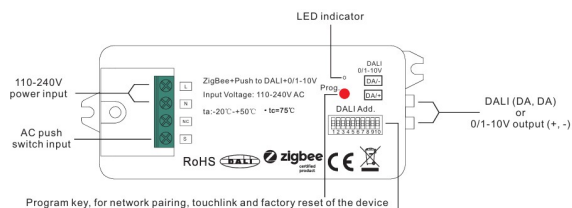
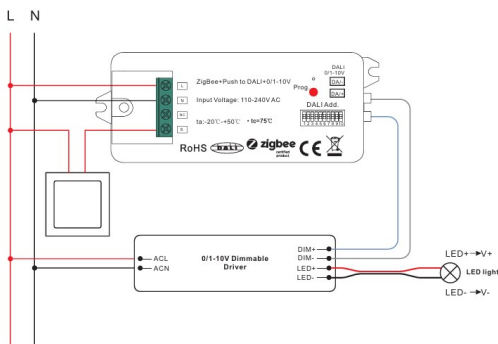
When DALI Output Selected



Note: Max. 50mA DALI bus PS output to supply control current to up to 25 control gears.

Wiring Diagram

When 0/1-10V Output Selected



Program key, for network pairing, touchlink and factory reset of the device

Dip switches to select DALI or 0/1-10V output, DALI DT6 or DT8 color type, DALI address or group control mode, DALI address to be controlled, DALI group to be controlled