

SIA ZigBee Lichtsteuerung Leuchteninterface DALI

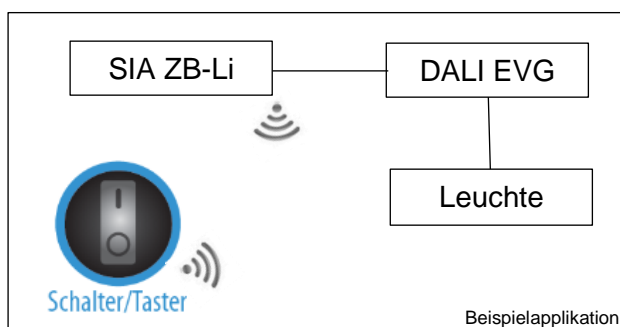
Leistungsmerkmale:

Das Leuchteninterface ist ein, über ZigBee funkgesteuertes DALI Betriebsgerät zum Dimmen von Leuchten. Es ist kombinierbar mit jeder Leuchte, welche über die DALI-Schnittstelle gedimmt werden kann. Es eignet sich für Neubauten und für Bestandsbauten, da der nachträgliche Einbau durch den Einsatz der ZigBee-Funktechnologie keine besonderen Anforderungen an die Elektroinstallation stellt.

Bei Neubauten und Kernsanierungen hilft es den Planungs- und Verkabelungsaufwand zu reduzieren. Das System kann nach und nach durch neue Komponenten erweitert werden.

Es ermöglicht zum Beispiel:

- frei konfigurierbare Zuordnung zwischen Bedienelementen und Verbrauchern
- Gruppen- und Szenensteuerung
- tageslichtabhängige ZigBee Steuerung
- präsenzabhängige ZigBee Steuerung
- manuelle Steuerung über ZigBee-Tastermodul



Technische Daten:

Abmessungen (mm)	175 x 29 x 22
IP Schutz	20
Betriebstemperatur ta:	-20...55°C
Spannungsversorgung	Vin: 195-250V/AC 50Hz
Stromverbrauch	< 2 W
Ausgang	DALI
Ausgangsstrom Iout:	max. 150 mA
Reichweite	ca. 30 Meter im Gebäude Ca. 100 Meter im Freien
Frequenzbereich	2,4 GHz
Sendeleistung	0...10 dBm
IEEE Standard	802.15.4 im 2,4 GHz ISM Band
Kennzeichnung	CE; RoHs

Technische und lizenzrechtliche Änderungen vorbehalten