

Zigbee DALI TW Steuergerät mit Netzteil

Artikelnummer 57007000



DALI-Steuergerät dient zur Einbindung von Leuchten mit DALI-Schnittstelle in ein Zigbee 3.0 System. Es unterstützt die Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 und Type 6 gemäß IEC 62386-209. Das Modul besitzt einen Eingang zum Anschluss eines Tasters. Die Installation erfolgt in der DALI-Leuchte oder in die Zwischendecke. Einschalt- und Minimalhelligkeit einstellbar und dauerhaft speicherbar. Konfiguration und sofortiger Funktionstest über die Taste Prog.

Produktmerkmale

- › Zigbee Aktor zum Einbinden von DALI-Leuchten in einem Zigbee 3.0 System
- › Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle im Broadcast Betrieb ohne Adressierung
- › Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 oder DALI Device Type 6 gemäß IEC 62386-209
- › Parametrierung über NEXENTRO Config App
- › Updatefähig über NEXENTRO Config App
- › Installation in Leuchten oder Zwischendecken
- › Eingang zum Anschluss eines Tasters
- › Taste und LED für Inbetriebnahme und Funktionstests



Technische Daten

Nennspannung	AC 230 / 240 V ~
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 2,2 W
Umgebungstemperatur	-5 ... +45 °C
Lager-/ Transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Nennspannung DALI	typ. 16 V
Ausgangsstrom	DT8: 50 mA; DT6: 4 mA
Kurzschlussstrom	DT8: 60 mA; DT6: 5,3 mA
Schutzart	IP20
Abmessung (LxBxH)	ca. 175 x 43 x 18 mm
Leitungslänge E1	max. 3 m
Anzahl DALI-Teilnehmer	DT8: max. 25; DT6: max. 2 je Ausgang

Zigbee	
Kommunikationsprotokoll	Zigbee 3.0 (Router)
Funkfrequenz	2,400 ... 2,483 GHz
Sendeleistung	1 mW

Bluetooth	
Funkfrequenz	2,400 ... 2,480 GHz
Sendeleistung	max. 2 mW, Klasse 2
Sendereichweite	typ. 10 m