ALADIN EnO DALI Controller, Broadcast

Für DALI-Steuerungen bei Beleuchtung



Der ALADIN EnO DALI Controller (DALI Master) schaltet und dimmt Beleuchtung via DALI-Bus mit Befehlen von ALADIN Sendern. Die Ansteuerung des Controllers erfolgt dabei über ALADIN Funktaster, Bewegungsmelder, Türkontakte etc. (alle funktionieren ohne Verkabelung und ohne Batterie). Bis zu 18 DALI-Betriebsgeräte (Slaves) können so mit Broadcast-Befehlen angesteuert werden. Das Einlernen erfolgt schnell und einfach über 2 professionelle Drehschalter (Funktion/Parameter) und 2 LED-Tasten (Einlernen/Löschen/Statusanzeige). Eine Konfiguration via Software ist nicht notwendig. Der Controller steuert DALI-Betriebsgeräte (Slaves) als 1 Gruppe in den Funktionen: EIN / AUS / Dimmen / Memory.

Artikelnummer:	**E-Nummer:**	**Farbe:**
300505	205 640 069	grün

Funktion:

- Schalten / Dimmen via DALI Broadcast
- DALI-Master, steuert DALI-Leuchten / DALI-EVGs
- Ansteuerung via ALADIN Funktaster, Bewegungsmelder, Türkontakte, Multisensoren
- 2-Tasten-Funktion mit Memory (Standard)
- 2-Tasten-Funktion mit Fixwert (80-30%) beim Einschalten
- 1-Tasten-Funktion mit Memory
- 1-Tasten-Funktion für Handsender mit Memory
- Minuterie mit Fixwert (60-100%) und Zeit (2-30 min)
- Minuterie mit Abschaltwarnung, mit Fixwert (60-100%) und Zeit (2-30 min)
- Bewegungsmelder als Voll-/Halbautomat (div. Werte)
- Hotelcard-Schalter (div. Werte)
- Tür-/ Fenster-Steuerung (Türkontakt / Fenstergriff)
- Helligkeitssensor (Multisensor)
- Beschleunigungssensor (Multisensor)
- Szenen-Steuerung (div. Funktaster)
- Repeater-Funktion einstellbar
- Reboot-Verhalten einstellbar (nach Spannungsunterbruch)
- Mit Montagehalterung für besseren Funkempfang (zB. UP-Installation mit Blinddeckel)
- Jede Funktion verfügt über div. Parameter (Zeiten, Werte, Wippenbelegung etc.)
- Ansteuerung möglich via KNX-Gateway inkl. Statusmeldung (Dimm-Wert in %)

Einsatzbereich:

- In allen Installationen mit DALI-Beleuchtung
- Integriertes Netzteil / bis 18 Teilnehmer
- Max. 16 Sender einlernbar (mit/ohne Secure-Verschlüsselung)
- In Büros / Gewerbe / Schulen / Privatbauten etc.
- In KNX-Anlagen mit DALI-Steuerung
- Steuern via Smartphone möglich / Smart Home / Homee kompatibel ab Gerätelabel mit

Technische Daten:

Frequenz / Funkprotokoll:	868,3 MHz / EnOcean
Spannungsversorgung:	230V~ / 50 Hz
Standby-Verbrauch:	< 0.5 W
Schaltleistung:	■ DALI-Bus: 10 - 22,5 V
Betriebstemparatur:	-20° bis +50° C
Absicherung:	max. 10A
Schutzklasse:	IP20
Herstellung:	CH - Schweiz
Einbindung mit/in:	■ EnOcean Funktaster ■ KNX- / BACnet- / Modbus-Gateways
Steuerung/Verwendung:	■ DALI-Steuerung ■ Ansteuerung max. 18 Teilnehmer / Slaves ■ Stromaufnahme Betriebsgeräte max. 20 mA ■ Smart-Home / Homee / via Mobile Phone
Zertifizierung:	CE
Konformität:	■ RED-2014/53/EU ■ REACH-1907/2006 ■ RoHS-2015/863/EU (RoHS3) ■ ICE 60669-2-1:2021 ■ ICE 60669-1:2017 ■ EN 60669-1:2018 ■ EN 60669-2-1; 2004 +A1:2009 +A12:2010
Masse in mm (LxBxH/T):	**L** **B** **H** 48 44 25
Montage:	Unterputz / Aufputz (Montageplatte inkl.)
Einbau in Mehrfachkombination:	ja - möglich

Lieferumfang:

- 1 x Funk-Empfänger ALADIN EnO
- 1 x Montageplatte (für UP oder AP)
- Manual in D / F

Produkteunterlagen:

Flextron AG
Lindauerstrasse 15
CH-8317 Tagelswangen

Tel. +41 (0)52 347 29 50
info@flextron.ch
www.flextron.ch