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 /

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.)

Finsatzhereich:

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 $\hfill\square$



Technische Daten:

Ansteuerung möglich via KNX-Gateway inkl. Statusmeldung (Dimm-Wert in %)

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:	ALADIN EnOcean-FunksenderKNX-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





