

# 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 Sender. 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.

<b>Artikelnummer:</b>	<b>E-Nummer:</b>	<b>Farbe:</b>
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



### Technische Daten:

<b>Frequenz / Funkprotokoll:</b>	868,3 MHz / EnOcean
<b>Spannungsversorgung:</b>	230V~ / 50 Hz
<b>Standby-Verbrauch:</b>	< 0.5 W
<b>Schaltleistung:</b>	■ DALI-Bus: 10 - 22,5 V
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20° bis +50° C
<b>Absicherung:</b>	max. 10A
<b>Schutzklasse:</b>	IP20
<b>Herstellung:</b>	CH - Schweiz
<b>Einbindung mit/in:</b>	■ ALADIN EnOcean-Funksender ■ KNX-Gateways
<b>Steuerung/Verwendung:</b>	■ DALI-Steuerung ■ Ansteuerung max. 18 Teilnehmer / Slaves ■ Stromaufnahme Betriebsgeräte max. 20 mA
<b>Zertifizierung:</b>	CE
<b>Konformität:</b>	■ 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
<b>Masse in mm (LxBxH/T):</b>	<b>L</b> <b>B</b> <b>H</b> 48    44    25
<b>Montage:</b>	Unterputz / Aufputz (Montageplatte inkl.)
<b>Einbau in Mehrfachkombination:</b>	ja - möglich

### Lieferumfang:

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