ALADIN EnO REG-Empfänger 4-Kanal, DALI-Controller, Broadcast, ohne SPV

(Antennenmodul und Spannungsversorgung erforderlich)

Reiheneinbaugerät-DALI-Controller (3TE), 4-Kanal, ohne Spannungsversorgung für den internen BUS. Zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung via DALI-Bus mit Befehlen von ALADIN Sendern. Der Einbau erfolgt im Schaltschrank (DIN-Schiene). Die Ansteuerung des Controllers erfolgt über ALADIN Funktaster, Bewegungsmelder, Türkontakte etc. (alle funktionieren ohne Verkabelung und ohne Batterie). Pro Kanal können bis zu 18 DALI-Betriebsgeräte (Slaves) mit Broadcast-Befehlen angesteuert werden. Das Einlernen erfolgt auf einfache Weise über professionelle Drehschalter und Tasten. Der Controller steuert DALI-Betriebsgeräte (Slaves) als 1 Gruppe in den Funktionen: EIN / AUS / Dimmen / Memory. Bis 128 unterschiedliche REG-Module, oder Antennen-Module können auf einfache Weise via Modul-BUS (RJ12 Stecker) kombiniert werden. Sichere Funkverbindung auch in grossen Gebäuden, da beliebig viele Antennen-Module in Serie via Antennen-BUS (G51-Kabel) auf das REG-System geführt werden können. 4 DALI-Ausgänge sind unabhängig voneinander einstellbar. Der Empfänger kann auch von Sendern mit neuester Secure-Verschlüsselung angesteuert werden.

Artikelnummer:	**E-Nummer:**	**Farbe:**
300470	404 672 109	hellgrau

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
Bis zu 16 Sender einlernbar (mit/ohne Secure-Verschlüsselung)
Jeder Kanal kann individuell angesteuert werden
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)
Szenen-Steuerung (div. Funktaster)
Ansteuerung möglich via KNX-Gateway inkl. Statusmeldung (Dimm-Wert in %)

Einsatzbereich:

In allen Installationen mit DALI-Beleuchtung
Zur zentralen Steuerung mehrerer DALI-Geräte
Montage in Schaltschrank / Tableau (TE3)

Technische Daten:

Frequenz / Funkprotokoll:	868,3 MHz / EnOcean
Spannungsversorgung:	24 V DC / BUS
Standby-Verbrauch:	< 0.5 W
Eigenverbrauch:	Betrieb max. 35 mA / 0.9 W
Schaltleistung:	■ DALI-Bus: 10 - 22,5 V
Energieversorgung:	■ Spannung 24V ■ Bussystem / interner Bus
Betriebstemparatur:	-20° bis +50° C
Absicherung:	max. 13A
Schutzklasse:	IP20
Herstellung:	CH, EU
Einbindung mit/in:	■ EnOcean REG-Empfänger ■ KNX- / BACnet- / Modbus-Gateways
Steuerung/Verwendung:	■ Lichtsteuerung ■ Div. Steuern und Schalten ■ DALI-Steuerung ■ Ansteuerung max. 18 Teilnehmer / Slaves
Zertifizierung:	CE
Konformität:	■ RED-2014/53/EU ■ REACH-1907/2006 ■ RoHS-2015/863/EU (RoHS3) ■ EN 60669
Masse in mm (LxBxH/T):	**L** **B** **H** 54 87 63
Montage:	Einbau Schaltschrank / Verteilergehäuse / Hutschiene 35 mm

Produkteunterlagen:

Lieferumfang:

1 x REG-Empfänger (3TE)
1 x Kabel für Modul-Bus RJ12
1 x Manual in D / F

Flextron AG
Lindauerstrasse 15
CH-8317 Tagelswangen

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