ALADIN EnO Empfänger, 1-Kanal / potentialfrei / 230V

Für Licht- / Lüftung- und allgemeine Steuerungen



1-Kanal Funk-Empfänger (potentialfrei) zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern. Der Empfänger kann mit div. ALADIN-Sendern individuell gesteuert und mit unterschiedlichen Funktionen und Parametern (bis 90 unterschiedliche Einstellungen) belegt werden. Es können dabei auf dem gleichen Kanal mehrere Sender auch mit unterschiedlichen Funktionen abgespeichert werden. Das Einlernen erfolgt auf einfache Weise über professionelle Drehschalter und Tasten. Der Empfänger verfügt über Repeater-Funktion und über Statusanzeige der aktiven Ausgänge. Der Empfänger kann auch von Sendern mit neuester Secure-Verschlüsselung angesteuert werden. Zum optimalen Funkempfang bei UP-Montage (1x1) verfügt der Empfänger über ein von Flextron neu entwickeltes Montagesystem. Oekologisch hergestelltes Gehäuse, aus 92% rezykliertem Kunststoff. Herstellung in der Schweiz / Swiss Made

Artikelnummer:	**E-Nummer:**	**Farbe:**
300613	404 661 109	grün

Funktion:

- 2-Tasten-Funktion (Standard)
- 2-Tasten-Funktion mit Ausschaltverzögerung
- 2-Tasten-Funktion mit Blinken (zB. Signalisation bei Türen)
- 1-Tasten-Funktion
- 1-Tasten-Funktion für Handsender
- Impuls-Funktion (ohne/mit Notstopp)
- Impuls-Funktion (ohne/mit Notstopp) mit invertierendem Schalten
- Minuterie (ohne/mit Abschaltwarnung), Treppenhauslicht (Zeiten: 2 - 120 min)
- Sicheres Steuern von SPS mit Kurzzeiten: 1s / 5s / 30s
- Lüfterfunktion mit Vorlauf- / Nachlaufzeiten (div. Laufzeiten)
- Steuerung mit Fensterüberwachung (Fensterkontakt / Fenstergriff)
- Bewegungsmelder als Voll-/Halbautomat (div. Werte)
- Beschleunigungssensor (Multisensor)
- Lichtsensor / Feuchtesensor (Multisensor)
- Hotelcard-Schalter (div. Werte)
- Szenen-Steuerung (Licht etc.)
- 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.)

Einsatzbereich:

- Potentialfreies Schalten und Steuern div. Verbraucher
- Beleuchtungssteuerung
- Motoren- und Lüftersteuerung
- Minuterie-Steuerung (Nachlaufzeiten)
- Impulssteuerungen
- Ansteuerung von DALI Touch DIM via Impuls (Steuern von 1 Gruppe)
- Signalisation (zB. Blinken bei Türen / Hörbeeinträchtigung)
- Ansteuerung von SPS etc.
- Ansteuerung durch Sender mit/ohne Secure-Verschlüsselung (16 Sender)
- Ansteuerung mit div. Sensoren
- 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:	■ Schaltleistung: max. 5 A
Betriebstemparatur:	-20° bis +50° C
Absicherung:	max. 13A
Schutzklasse:	IP20
Herstellung:	CH - Schweiz
Einbindung mit/in:	■ KNX- / BACnet- / Modbus-Gateways
Steuerung/Verwendung:	■ Lichtsteuerung ■ Div. Steuern und Schalten ■ Smart-Home / Homee / via Mobile Phone
Zertifizierung:	KEMA-KEUR / CB / DEKRA / 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

Produkteunterlagen:

Lieferumfang:

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

Flextron AG
Lindauerstrasse 15
CH-8317 Tagelswangen

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