

ALADIN EnO Empfänger, 1-Kanal / 230V / mit Nebenstelle

Für Licht- / Lüftung- und allgemeine Steuerungen

1-Kanal Funk-Empfänger mit Nebenstellen-Eingang (für Taster/Schalter) 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% recyceltem Kunststoff. Herstellung in der Schweiz / Swiss Made.

Artikelnummer:	E-Nummer:	Farbe:
300611	404 661 009	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:

- Zur Funksteuerung mit zusätzl. Nebenstelle mit konventionellen Taster/Schalter (zB in Renovationen)
- 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 Gerätetyp mit ☐
- Bei fehlerhaften Steuerungen durch Relais, Schütze, oder bei induktiven Lasten, empfehlen wir den Einsatz einer Spannungsschutzdiode, um die Installation vor Spannungsspitzen zu schützen.
- Die Spannungsschutzdiode 300920 kann kostenlos bei Flextron AG bestellt werden.

Technische Daten:

Frequenz / Funkprotokoll:	868,3 MHz / EnOcean						
Spannungsversorgung:	230V~ / 50 Hz						
Standby-Verbrauch:	< 0.5 W						
Schaltleistung:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontaktbelastung: max. 8 A ■ Motorenlast: 600 VA 						
Betriebstemperatur:	-20° bis +50° C						
Absicherung:	max. 13A						
Schutzklasse:	IP20						
Herstellung:	CH - Schweiz						
Steuerung/Verwendung:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lichtsteuerung ■ Div. Steuern und Schalten ■ Smart-Home / Homee / via Mobile Phone 						
Zertifizierung:	KEMA-KEUR / CB / DEKRA / CE						
Konformität:	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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):	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>L</td> <td>B</td> <td>H</td> </tr> <tr> <td>48</td> <td>44</td> <td>25</td> </tr> </table>	L	B	H	48	44	25
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

