

# 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. Ökologisch hergestelltes Gehäuse, aus 92% rezykliertem Kunststoff. Herstellung in der Schweiz / Swiss Made.



<b>Artikelnummer:</b> 300611	<b>E-Nummer:</b> 404 661 009	<b>Farbe:</b> 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 Geräte-label 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:

<b>Frequenz / Funkprotokoll:</b>	868,3 MHz / EnOcean						
<b>Spannungsversorgung:</b>	230V~ / 50 Hz						
<b>Standby-Verbrauch:</b>	< 0,5 W						
<b>Schaltleistung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontaktbelastung: max. 8 A</li> <li>■ Motorenlast: 600 VA</li> </ul>						
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20° bis +50° C						
<b>Absicherung:</b>	max. 13A						
<b>Schutzklasse:</b>	IP20						
<b>Herstellung:</b>	CH - Schweiz						
<b>Steuerung/Verwendung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lichtsteuerung</li> <li>■ Div. Steuern und Schalten</li> <li>■ Smart-Home / Homee / via Mobile Phone</li> </ul>						
<b>Zertifizierung:</b>	KEMA-KEUR / CB / DEKRA / CE						
<b>Konformität:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ RED-2014/53/EU</li> <li>■ REACH-1907/2006</li> <li>■ RoHS-2015/863/EU (RoHS3)</li> <li>■ ICE 60669-2-1:2021</li> <li>■ ICE 60669-1:2017</li> <li>■ EN 60669-1:2018</li> <li>■ EN 60669-2-1; 2004 +A1:2009 +A12:2010</li> </ul>						
<b>Masse in mm (LxBxH/T):</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th> <th>B</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>48</td> <td>44</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	L	B	H	48	44	25
L	B	H					
48	44	25					
<b>Montage:</b>	Unterputz / Aufputz (Montageplatte inkl.)						
<b>Einbau in Mehrfachkombination:</b>	ja - möglich						

### Produkteunterlagen:

### Lieferumfang:

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