

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

## Für Heizungen und Kühlungen

1-Kanal Funk-Empfänger (potentialfrei) zum Steuern von Heiz- und Kühlsystemen und anderen elektrischen Verbrauchern. Der Empfänger kann über einen ALADIN Funk-Thermostaten oder Multisensoren gesteuert und mit unterschiedlichen Funktionen und Parametern (bis 30 unterschiedliche Einstellungen) belegt werden. Für einen schnellen Systemtest ist auch die Ansteuerung über Funktaster möglich. Das Einlernen erfolgt auf einfache Weise über professionelle Drehschalter und Tasten. Der Empfänger verfügt über Repeater-Funktion und über Statusanzeige des aktiven Ausganges. 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



<b>Artikelnummer:</b>	<b>E-Nummer:</b>	<b>Farbe:</b>
300683	404 711 009	grün

### Funktion:

Heiz-Funktion (mit/ohne Sollwertverstellung) / Sollwertverstellung +/- 4K  
 Heiz-Funktion (mit/ohne Sollwertverstellung) / Sollwerte von 17°C - 25°C  
 Kühl-Funktion (Ansteuerung durch Multisensor) / Sollwerte von 18°C - 26°C  
 Heiz- + Kühlfunktion (Ansteuerung durch Multisensor) / Sollwerte von 17°C - 25°C  
 Ferien-Absenkung / Energiesparen (Ansteuerung durch Funktaster) / Wert 16°C  
 Testbetrieb zur schnellen Systemprüfung (Ansteuerung durch Funktaster)  
 Ansteuerung durch Funk-Thermostate (mit/ohne Sollwertverstellung)  
 Ansteuerung durch ALADIN Multisensoren (Temperatur/Feuchte)  
 Ansteuerung durch Funktaster (zum schnellen Testen der Steuerung)  
 Ansteuerung durch externe Sender via übergeordnete Systeme  
 Ansteuerung durch KNX-Gateways  
 Repeater-Funktion einstellbar  
 Mit Montagehalterung für besseren Funkempfang (zB. UP-Installation mit Blinddeckel)  
 Jede Funktion verfügt über div. Parameter (Werte, Wippenbelegung etc.)

### Einsatzbereich:

Für Heizungen  
 Zum Steuern von Stellantrieben bei Fussbodenheizungen  
 Zum Steuern von Elektroheizungen  
 Für Kühlsysteme  
 Zum potentialfreien Schalten/Steuern beliebiger Verbraucher  
 Steuern via Smartphone möglich / Smart Home / Homee kompatibel ab Gerätelabel mit

### 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>	■ Kontaktbelastung: max. 1 A
<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>	■ Heizungssteuerung ■ Div. Steuern und Schalten ■ Smart-Home / Homee / via Mobile Phone
<b>Zertifizierung:</b>	KEMA-KEUR / CB / DEKRA / 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

### Produkteunterlagen:

### Lieferumfang:

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