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% rezykliertem Kunststoff. Herstellung in der Schweiz / Swiss Made

Artikelnummer:	E-Nummer:	Farbe:
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

Ansteuerung durch Funktaster (zum schnellen Testen der Steuerung)

Ansteuerung durch externe Sender via übergeordnete Systeme

Ansteuerung durch KNX-Gateways

Repeater-Funktion einstellba

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:

Frequenz / Funkprotokoll:	868,3 MHz / EnOcean	
Spannungsversorgung:	230V~ / 50 Hz	
Standby-Verbrauch:	< 0.5 W	
Schaltleistung:	■ Kontaktbelastung: max. 1 A	
Betriebstemparatur:	-20° bis +50° C	
Absicherung:	max. 13A	
Schutzklasse:	IP20	
Herstellung:	CH - Schweiz	
Steuerung/Verwendung:	 Heizungssteuerung 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	

Lieferumfang:

1 x Funk-Empfänger ALADIN EnO 1 x Montageplatte (für UP oder AP)

Manual in D / F







