

ALADIN EnO REG-Empfänger 6-Kanal Heizung, potentialfrei, ohne SPV

(Antennenmodul und Spannungsversorgung erforderlich)

Reiheneinbaugerät-Schaltmodul (3TE), 6-Kanal, ohne Spannungsversorgung für den internen BUS. Zum Steuern von Heiz- und Kühlsystemen und anderen elektrischen Verbrauchern. Der Einbau erfolgt im Schaltschrank (DIN-Schiene). Der Empfänger kann über 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. Bis 128 unterschiedliche REG-Module, oder Antennen-Module können auf einfache Weise via Modul-BUS (RJ12 Stecker) kombiniert werden. Sichere Funkverbindung auch in grossen Gebäuden, da beliebig viele Antennen-Module in Serie via Antennen-BUS (G51-Kabel) auf das REG-System geführt werden können. 6 potentialfreie Relaisausgänge sind unabhängig voneinander einstellbar. Der Empfänger kann auch von Sendern mit neuester Secure-Verschlüsselung angesteuert werden.

Artikelnummer:	E-Nummer:	Farbe:
300476	404 712 109	hellgrau

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

6 Kanäle individuell ansteuerbar (pro Kanal kann 1 Sensor eingelesen werden)

Potentialfrei

Einsatzbereich:

Für Heizungen

Für Kühlsysteme

Zum Steuern von Stellantrieben bei Fussbodenheizungen

Zum Steuern von Elektroheizungen

Zum Steuern von Heiz- und Kühlsystemen

Zum potentialfreien Schalten/Steuern beliebiger Verbraucher mit 24VDC und 230VAC

Montage in Schaltschrank / Tableau (3TE)

Technische Daten:

Frequenz / Funkprotokoll:	868,3 MHz / EnOcean		
Spannungsversorgung:	24 V DC / BUS		
Standby-Verbrauch:	< 0.5 W		
Eigenverbrauch:	Betrieb max. 60 mA / 1.6 W		
Schaltleistung:	Potentialfrei Schaltleistung: max. 5 A		
Energieversorgung:	Spannung 24V Bussystem / interner Bus		
Betriebstemperatur:	-20° bis +50° C		
Absicherung:	max. 13A		
Schutzklasse:	IP20		
Herstellung:	CH, EU		
Einbindung mit/in:	REG-Empfänger		
Steuerung/Verwendung:	Heizungssteuerung		
Zertifizierung:	CE		
Konformität:	RED-2014/53/EU REACH-1907/2006 RoHS-2015/863/EU (RoHS3) EN 60669		
Masse in mm (LxBxH/T):	L	B	H
	54	87	63
Montage:	Einbau Schaltschrank / Verteilergehäuse / Hutschiene 35 mm		



Lieferumfang:

1 x REG-Empfänger (3TE)

1 x Kabel für Modul-Bus RJ12

1 x Manual in D / F