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 Heizund 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.

300476 404 712 3	109 hellg	rau



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

Ansteuerung durch KNX-Gateways

6 Kanäle individuell ansteuerbar (pro Kanal kann 1 Sensor eingelernt 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
Betriebstemparatur:	-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





