

# 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-Thermostate 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.

<b>Artikelnummer:</b>	<b>E-Nummer:</b>	<b>Farbe:</b>
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:

<b>Frequenz / Funkprotokoll:</b>	868,3 MHz / EnOcean						
<b>Spannungsversorgung:</b>	24 V DC / BUS						
<b>Standby-Verbrauch:</b>	< 0,5 W						
<b>Eigenverbrauch:</b>	Betrieb max. 60 mA / 1,6 W						
<b>Schaltleistung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Potentialfrei</li> <li>■ Schaltleistung: max. 5 A</li> </ul>						
<b>Energieversorgung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spannung 24V</li> <li>■ Bussystem / interner Bus</li> </ul>						
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20° bis +50° C						
<b>Absicherung:</b>	max. 13A						
<b>Schutzklasse:</b>	IP20						
<b>Herstellung:</b>	CH, EU						
<b>Einbindung mit/in:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ EnOcean REG-Empfänger</li> </ul>						
<b>Steuerung/Verwendung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Heizungssteuerung</li> </ul>						
<b>Zertifizierung:</b>	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>■ EN 60669</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>54</td> <td>87</td> <td>63</td> </tr> </tbody> </table>	L	B	H	54	87	63
L	B	H					
54	87	63					
<b>Montage:</b>	Einbau Schaltschrank / Verteilergehäuse / Hutschiene 35 mm						

## Produkteunterlagen:



## Lieferumfang:

1 x REG-Empfänger (3TE)  
 1 x Kabel für Modul-Bus RJ12  
 1 x Manual in D / F