

Universal-Ansteuerungsmodul R9H

Relais- und OpenTherm-Ausgang

Anwendung

Das Honeywell Home R9H ist ein universelles drahtloses Gerätesteuermodul, das 2 Relais-Ausgänge, einen Opentherm-Ausgang und einen Anschluss für einen Warmwassertempersensor beinhaltet. Das Modul ist Bestandteil des evohome Mehrzonen-Regelsystems und dient der Ansteuerung verschiedenster Komponenten, wie Pumpen, Zonenventile, Wärmeerzeuger oder Wärmepumpen.

Durch die beiden separat ansteuerbaren Relais ist das Modul ideal für die Aufteilung des Hauses in zwei Komfortzonen, z. B. Obergeschoss und Erdgeschoss oder Wohnbereich und Arbeitsbereich.

Bei der Installation ist man flexibel. Bei der Montage auf die Wand erfolgt die Verdrahtung von unten, bei der Montage auf eine Unterputzdose durch eine große Öffnung auf der Rückseite des Moduls.

Zertifizierung

- CE und UKCA
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Besondere Merkmale

- Einfache Systemeinbindung über Verbindungs-Taste
- Übersteuerungstaste für jedes Relais mit LED-Anzeige
- LED-Anzeige der verbundenen Geräte
- Aufklappbares Gehäuse für eine einfache Verdrahtung
- Reset-Taste für einfaches Zurücksetzen von außen zugänglich
- 2 Relais-Ausgänge zum Ansteuern von Heizkesseln, Wärmepumpen und Zonenventilen
- Warmwassertemperatur – Sensoreingang
- Umschaltung Heizen/Kühlen
- Ansteuerung von OpenTherm® kompatiblen Geräten



Technische Daten

Elektrische Daten	
Spannungsversorgung:	230 V AC
Kontaktbelastung Relais:	24/230 V AC, 50 - 60 Hz, 0,5 A - 5 A ohmsche Last 0,5 A - 3 A induktive Last (0,6 pf)
Verdrahtung:	Klemmenblock für Drähte bis zu 1,5 mm ²
Verkabelung Zugang:	Über große Öffnung auf der Rückseite des Wandgehäuses oder von unten direkt auf die Klemmen. Leistungsverdrahtung – links Niederspannungsverdrahtung – rechts
Schutzart:	IP30
Spezifikationen	
Betriebstemperatur:	0 - 40 °C
Abmessungen:	110 x 110 x 40 mm (B x H x T)
Funkkommunikation	
Funkfrequenz:	Short Range Device 868 - 870 MHz
Funk-Leistung:	25 mW
Funk-Reichweite:	RX Klasse 2 30 m innerhalb von Wohngebäuden

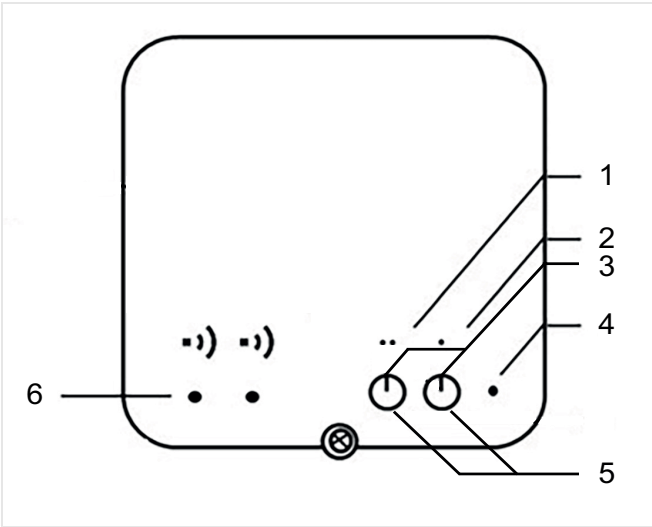
Transport und Lagerung

Teile in der Originalverpackung aufbewahren und erst kurz vor der Installation auspacken.
Die folgenden Parameter gelten für Transport und Lagerung:

Parameter	Wert
Umgebung:	sauber, trocken und staubfrei
Min. Umgebungstemperatur:	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur:	50 °C
Min. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	10 % *
Max. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	90 % *

*nicht kondensierend

Technische Eigenschaften



- 1 Relais 2
- 2 Relais 1
- 3 Status-LED
 - Verbindungs- Modus und Anzeige An/Aus
- 4 Zurücksetzen (Verbindung)
- 5 Taster für Verbindungs- Modus und Übersteuerung
- 6 Status-LED
 - Kommunikation mit Thermostat

Bestellinformation

Die folgende Tabelle enthält sämtliche Informationen, die Sie zum Bestellen eines Artikels Ihrer Wahl benötigen.
Geben Sie beim Bestellen immer die Artikelnummer an.

Produktvarianten

Beschreibung	Artikelnummer
Universelles Gerätesteuermodul, 2x Relais, Opentherm, Warmwasser-Sensor	R9H911RF3000

Ademco 1 GmbH
Hardhofweg 40
74821 Mosbach
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 6261 81-0
info.de@resideo.com
resideo.com/de

Ademco 1 B.V.
ZN Österreich
Office Park 1 / Top B02
1300 Wien - Schwechat
ÖSTERREICH
Tel.: +43 720 856 153
info.at@resideo.com
resideo.com/at

Pittway Sàrl
Zone d'Activités, La Pièce 6
1180 Rolle
SCHWEIZ
Tel.: +41 44 945 01 01
info.ch@resideo.com
resideo.com/ch

