

## Universal-Ansteuerungsmodul R9H

Relais- und OpenTherm-Ausgang

### Anwendung

Das Honeywell Home R9H ist ein universelles drahtloses Geratesteuermodule, das 2 Relais-Ausgänge, einen OpenTherm-Ausgang und einen Anschluss für einen Warmwassertemperatursensor 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
- Ubersteuerungstaste für jedes Relais mit LED-Anzeige
- LED-Anzeige der verbundenen Geräte
- Aufklappbares Gehäuse für eine einfache Verdrahtung
- Reset-Taste für einfaches Zururcksetzen 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 Drahnte bis zu 1,5 mm <sup>2</sup>
Verkabelung Zugang:	Über große Öffnung auf der Rückseite des Wandgehauses oder von unten direkt auf die Klemmen. Leistungsverdrahtung – links Niederspannungsverdrahtung – rechts
Schutzart:	IP30
Spezifikationen	
Betriebstemperatur:	0 - 40 OC
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

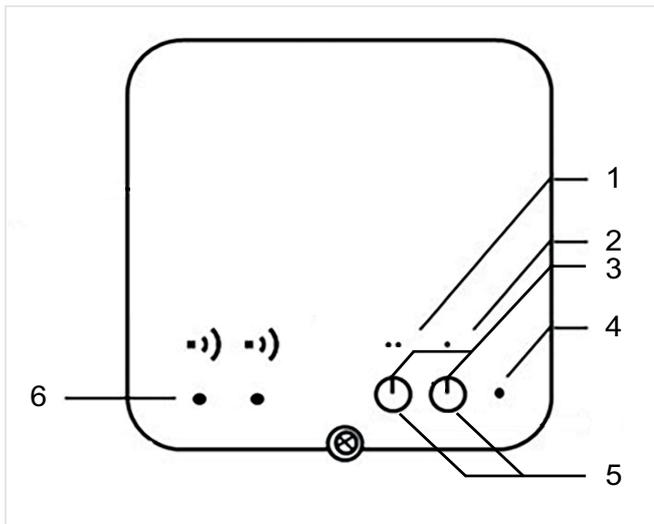
Teile in der Originalverpackung aufbewahren und erst kurz vor der Installation auspacken.

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

**Honeywell Home**