

Heizkörperregler HR92

Kabelloser Heizkörperregler

ANWENDUNG

Der HR92 ist ein drahtloser Heizkörperregler mit modernem ergonomischen Design und zahlreichen Komfort- / und Energiesparfunktionen. Die Regler verwenden eine Zwei-Wege-Kommunikation, die auf einer Frequenz von 868 MHz basiert und leicht in das evohome Einzelraumregelungs-System integriert werden kann.

ZERTIFIZIERUNG

- CE
- RoHS

BESONDERE MERKMALE

- Neues attraktives Design mit auf Hochglanz polierter Oberfläche
- Benutzerfreundlich, großes einstellbares Display mit hintergrundbeleuchtetem Display
- Zeigt den Zonen- oder Raumnamen an
- Schnelle Montage und einfache Inbetriebnahme
- Passt ohne Adapter auf die gängigsten Heizkörperventile vom Typ M30x1,5. Mit den verfügbaren Adaptern passt der Regler auf die meisten gängigen Heizkörperventile
- Anschluss an extern verdrahteten Fensterkontakt
- Diebstahlschutz für Batterien und Gerät
- Grundeinstellungen können angepasst werden
- Informationen werden durch Symbole und Textzeilen angezeigt, z. B. den Zonen- oder Raumnamen
- Eine manuelle Raumtemperaturänderung ist jeder Zeit möglich
- Energieeinsparungsfunktionen
 - Mit der Auto-Fenster-Funktion schließt das Heizventil wenn der Raum gelüftet wird. Optional kann der HR92 mit dem extern verdrahteten Fensterkontakt HCA30 (Anschluss über Kabel ACS90), verbunden werden.
- Viele Betriebseinstellungen (Parameter) sind einstellbar.
 - Die lokale Sprache ist auswählbar
 - Hintergrundbeleuchtung des Displays An/Aus
 - Änderung der Empfindlichkeit der Fensterreaktionszeit
 - Der Ventilhub
 - Temperaturabweichungen korrigieren (Temperatur Offset)
 - Fensterfunktion Auto oder externer Fensterkontakt



TECHNISCHE DATEN

Spezifikationen	
Thermostatgewinde:	M30 x 1,5
Schutzklasse:	IP 30
Fühler:	NTC
Funkkommunikation:	SRD (868.0...870.0 MHz)
Elektrische Daten	
Stromversorgung:	Batterie oder aufladbare Batterien
Batterietyp:	LR6, AA, AM3 2X ALKALINE 1,5 V Alternativ: 2x Lithium 1,5 V 2x NiMH 1,2 V wiederaufladbare Batterien
Hintergrundbeleuchtung:	Textdisplay 9 Zeichen 30x26 mm (BxH)
Funkverbindung:	SRD (868.0 ... 870.0 MHz) RX Klasse 2
Funk-Reichweite:	Typisch 30 m innerhalb der Wohngebäude, 1 Etage

AUFBAU

Übersicht	Komponenten	Werkstoffe
	1 Gehäuse	Polycarbonat

FUNKTION



- 1 Zeigt an, dass der Raumsollwert manuell geändert wurde
- 2 Bediensperre
- 3 Batteriestatus
- 4 Temperaturanzeige/Parameterinformation
- 5 Textanzeige, 9 Zeichen
- 6 Info-Taste zur Anzeige der Raum(-Zonen-) Information, Funktionstaste für Binding und Parametrierung
- 7 Stellrad
- 8 Funksignal (Feldstärke)
- 9 Funk-Kommunikationsanzeige
- 10 Funk-Kommunikationsfehler

TRANSPORT UND LAGERUNG

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

Parameter	Wert
Umgebung:	sauber, trocken und staubfrei
Min. Umgebungstemperatur:	0 °C
Max. Umgebungstemperatur:	50 °C
Lagertemperaturbereich:	-20...+55 °C
Min. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	10 % *
Max. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	90 % *

* nicht kondensierend

EINBAUHINWEISE

<p>1. Batterien einlegen 2x 1,5V Typ: LR6, AA, AM3, Sprache einstellen, BIND HR92 mit Raumregler</p>	<p>2. Thermostat entfernen</p>
<p>3. Ventilbodenplatte entfernen</p>	<p>4. Ventilbodenplatte anbringen, Adapter benutzen wenn nötig</p>
<p>5. Ventilbodenplatte mit dem Regler verbinden</p>	

Mit verkabeltem externen Fensterkontakt HCA30

	<p>Kabel ACS90 2m</p>
<p>Verdrahtungsdiagramm Kabel ACS90 mit Fensterkontakt HCA30</p>	

Optional

<p>Der Heizungsregler und die Batterien können gegen Diebstahl abgesichert werden durch Anbringung der beigefügten Schrauben</p>	
<p>Die weiße Fronthaube kann durch eine verchromte Haube ausgetauscht werden</p>	<p>Mit dem Displayhalter besteht die Möglichkeit das Display zu fixieren (Winkel 40°)</p>

BESTELLINFORMATION

EAN-Code	H	B	L	Art.-Nr.:
5025121383943	60 mm	54 mm	96 mm	HR92

Zubehör

	Beschreibung	Größe	Artikelnummer
	AVS90 Vandalenschutz		AVS90
	AFA90 Drehrad mit Frontabdeckung, Chrom (3 Stück)		AFA90
	ACS90 Anschlusskabel für Raumfühler/-wähler (HCW23, RF20) und Fensterkontakt (HCA30)		ACS90
	AOV30 Adapter mit Gewindeanschluss	M30x1,0	AOV30
	ACH28 Adapter mit Gewindeanschluss für Comap-/Herz-Ventile	M28x1,5	ACH28
	EVA1-DANFOSS Danfoss-Adaptersatz für RA/RAV/RAVL		EVA1-DANFOSS
	EVA1-THERAFIX Adapter Therafix für HR90, HR91, HR92		EVA1-THERAFIX



Ademco 1 GmbH
 Hardhofweg 40
 74821 Mosbach
 DEUTSCHLAND
 Tel.: +49 1801 466 388
 Fax: +49 800 0466 388
 info.de@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/de

Ademco Austria GmbH
 Thomas Klestil Platz 13
 1030 Wien
 ÖSTERREICH
 Tel.: +43 810 200 213
 Fax: +43 1 2057 740 038
 info.at@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/at

Pittway 3 GmbH
 Industriestrasse 25
 8604 Volketswil
 SCHWEIZ
 Tel.: +41 44 945 01 01
 Fax: +41 44 945 01 06
 info.ch@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/ch

bk-electronic GmbH
 Hardhofweg 40
 74821 Mosbach
 DEUTSCHLAND
 Tel.: +49 6261 81 1235
 Fax: +49 6261 97 83351
 retail@honeywellhome.com
 livewell.honeywellhome.com
 getconnected.honeywellhome.com