Honeywell Home

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

- Großes verstellbares Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Anzeige von regeltechnischen Informationen auf dem Display durch Symbole und Text
- Die Regelparameter können individuell angepasst werden
- Manuelle Temperaturänderungen (gültig bis zum nächsten Schaltpunkt) sind jederzeit möglich
- Passt direkt auf die gängigsten Heizkörperventile mit Anschluss M30x1,5. Adapter für andere Anschlussarten im Zubehör.
- Ein externer Fensterkontakt kann optional angeschlossen werden
- Mit der Fensterfunktion wird das Heizkörperventil geschlossen, wenn die Raumtemperatur stark abfällt
- Wenn ein externer Fensterkontakt verwendet wird, so schließt das Heizkörperventil, sobald das betreffende Fenster geöffnet wird
- Viele Betriebseinstellungen (Parameter) sind einstellbar.
  - Die lokale Sprache ist
  - auswählbar
  - Hintergrundbeleuchtung des Displays An/Aus
  - Fensterfunktion kann softwareseitig oder durch externen Fensterkontakt HCA30 erfolgen
  - Anpassung der Empfindlichkeit und Dauer der softwareseitigen "Fenster offen" Funktion
  - Der Ventilhub
  - Temperaturabweichungen korrigieren (Temperatur Offset)

CE

TECHNISCHE DATEN

Spezifikationen	
Thermostatgewinde:	M30 x 1,5
Schutzklasse:	IP 30
Fühler:	NTC
Funkkommunikation:	SRD (868.0...870.0 MHz) RX Klasse 2
Funk-Reichweite:	Typisch 30 m innerhalb der Wohngebäude, 1 Etage
Temperaturbereich:	5...35 °C
Frostschutz-Temperatur:	5 °C
Elektrische Daten	
Spannungsversorgung:	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)

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 Parametierung
7 Stellrad
8 Funksignal (Feldstärke)
9 Funk-Kommunikationsanzeige
10 Funk-Kommunikationsfehler

TRANSPORT UND LAGERUNG

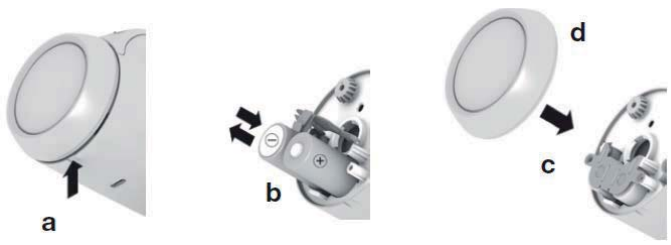
Teile in der Originalverpackung aufbewahren und erst kurz vor der Installation auspacken.

Die folgenden Parameter gelten für Transport und Lagerung:

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

* nicht kondensierend

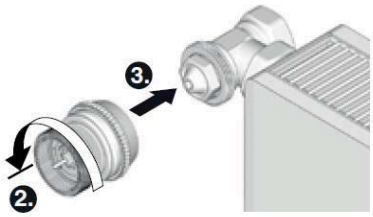
EINBAUHINWEISE



1. Batterien einlegen 2x 1,5V Typ: LR6, AA, AM3, Sprache einstellen, BIND HR92 mit Raumregler

2. Thermostat entfernen

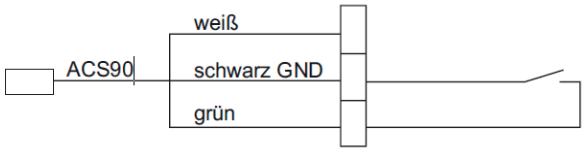
3. Ventilbodenplatte entfernen



4. Ventilbodenplatte anbringen, Adapter benutzen wenn nötig

5. Ventilbodenplatte mit dem Regler verbinden

Mit verkabeltem externen Fensterkontakt HCA30



Verdrahtungsdiagramm Kabel ACS90 mit Fensterkontakt HCA30

Optional

Der Heizungsregler und die Batterien können gegen Diebstahl abgesichert werden durch Anbringung der beigefügten Schrauben

Die weiße Fronthaube kann durch eine verchromte Haube ausgetauscht werden

Mit dem Displayhalter besteht die Möglichkeit das Display zu fixieren (Winkel 40 °)

BESTELLINFORMATION

Die folgenden Tabellen enthalten sämtliche Informationen, die Sie zum Bestellen eines Artikels Ihrer Wahl benötigen.
Geben Sie beim Bestellen immer die Artikelnummer an.

EAN-Code	H	B	L	Artikelnummer:
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 RF20 und Fensterkontakt HCA30		ACS90
	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
	HCA30	**Externer Fensterkontakt**		
				HCA30

Ademco 1 GmbH

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

Ademco 1 B.V.
Zweigniederlassung 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

GE0H-1854GE23 R0324

Änderungen vorbehalten. Hergestellt für und im Auftrag von Pittway Sàrl, Zone d'Activités, La Pièce 6, 1180 Rolle, Schweiz
© 2024 Resideo Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die Marke Honeywell Home wird unter Lizenz von Honeywell International Inc. verwendet.