

HR92

KABELLOSER HEIZKÖRPERREGLER

PRODUKT DATENBLATT



HAUPTMERKMALE

- Neues attraktives Design mit auf Hochglanz polierter Oberfläche
- Benutzerfreundlich, großes einstellbares Display mit hintergrundbeleuchtetem Display.
- Lokale Sprache ist wählbar
- Zeigt den Zonen- oder Raumnamen an
Schnelles montieren und Inbetriebnahme durch einfache Installation. Passt auf die gängigsten Heizkörperventile M30x1,5
- Anschluss an extern verdrahteten Fensterkontakt
- Diebstahlschutz für Batterien und Gerät
- Grundeinstellungen können angepasst werden

ÜBERSICHT

Der Honeywell HR92 ist ein drahtlos kommunizierender Heizkörperregler in einem modernen ergonomischen Design mit Funktionen für Komfort-Temperaturregelung und Energieeinsparung. Der Heizkörperregler kommuniziert mit einer Frequenz von 868MHZ (2-Wege Kommunikation) und lässt sich einfach in das evohome Heizsystem integrieren.

Benutzerfreundlichkeit

Großes beleuchtetes Display und verstellbare Displayposition für bessere Lesbarkeit. Das Display wird eingeschaltet sobald die Taste gedrückt oder am Drehrad gedreht wird.

Informationen werden durch Symbole und Textzeilen angezeigt, z. B. den Zonen- oder Raumnamen.

Eine manuelle Raumtemperaturänderung ist jeder Zeit möglich.

Montage

Schnelle, einfache Montage durch die Verriegelung am Ventiladapter. Der Heizkörperregler HR92 ist leicht in das evohome System integrierbar. Auf dem Display werden beim Verbinden ("BINDING") Information und Funktest angezeigt.

Energieeinsparungsfunktionen

-Mit der Auto-Fenster-Funktion schließt das Heizventil wenn der Raum gelüftet wird.
Optional kann der HR92 mit dem extern verdrahteten Fensterkontakt HCA30 (Kabel ACS90 ist vorgeschrieben), verbunden werden.

Zugrunde liegende Betriebseinstellungen (Parameter) sind auswählbar.

Beispiele:

- 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

GE0H-0719GE51 R0814



- 1 Zeigt an, dass der Raumsollwert manuell geändert wurde
- 2 Bediensperre
- 3 Batteriestatus
- 4 Temperaturanzeige / Parameterinformationen
- 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

SPEZIFIKATION

ELEKTRISCHE DATEN

Spannungsversorgung: Batterie oder aufladbare Batterien

Batterie Typ: LR6, AA, AM3

2X ALKALINE 1,5V

Alternativ:
2x Lithium 1,5V
2x NiMH 1,2V wiederaufladbare Batterien

Display

Hintergrundbeleuchtung: Textdisplay 9 Zeichen
30x26mm (BxH)

UMGEBUNG UND STANDARDS

Umgebungstemperatur: 0 +50 °C

Lagerungstemperatur: -20 ...+55 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Für Wohnungen, Familienhäuser, Geschäfts- und Gewerbebereiche

ZERTIFIKATE

Standards: CE Konformität, RoHS

Funkverbindung: SRD (868.0 ... 870.0 MHz)
RX Klasse 2 Reichweite:
Typisch 30 m innerhalb der Wohngebäude, 1 Etage

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Honeywell, dass sich der HR92 in Übereinstimmung mit den notwendigen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC befindet.

TEMPERATURKONTROLLE

Interner Fühler

Fühler: NTC

MECHANISCHE DATEN

Abmessungen (LxBxH): 96 x 54 x 60 mm

Material: PC

IP Klasse: IP 30

Anschluss: M30 x 1,5

OPTIONEN

Power Modul für externe

Spannungsversorgung: APS90 (9...24V AC/DC)

Vandalenschutz: AVS90

Externer Fensterkontakt: HCA30

Verbindungskabel 2,0m: ACS90
(für ext. Fensterkontakt HCA30)

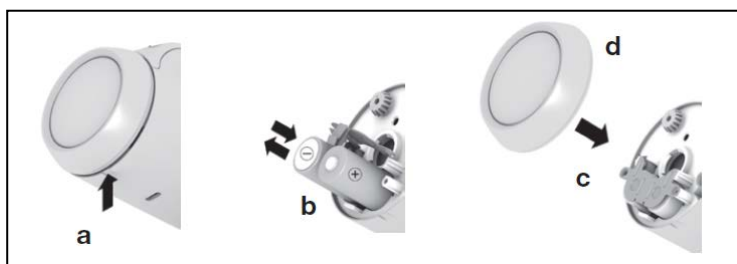
Fronthaube verchromed: AFA90 (VPE 3pcs)

Artikelnummer
HR92

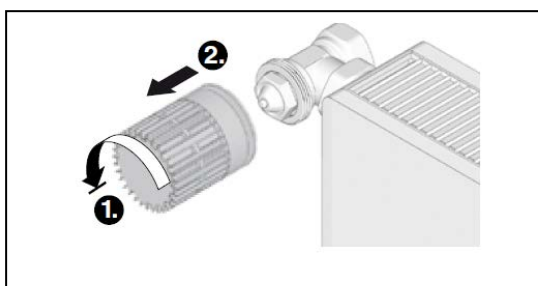
EAN Code
5025121383943

HR92 Installation

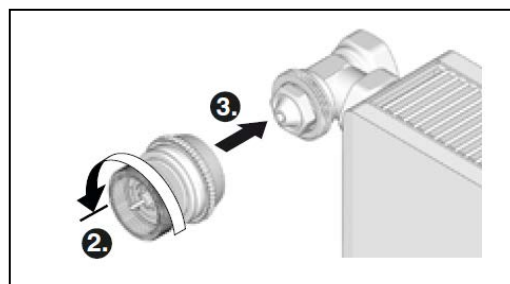
1. - Batterien einlegen
 2x 1,5V Typ: LR6, AA, AM3
 - Sprache einstellen
 - BIND HR92 mit Raumregler,
 falls noch nicht verbunden



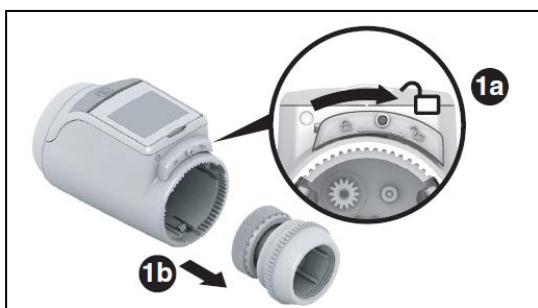
2. Thermostat entfernen



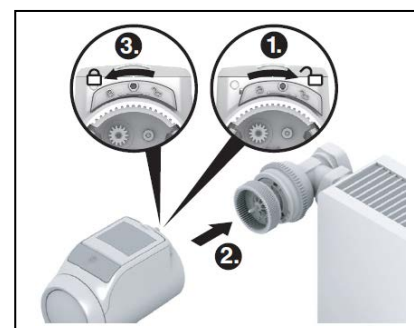
4. Ventilbodenplatte am Ventil anbringen, Adapter benutzen wenn nötig



3. Ventilbodenplatte entfernen



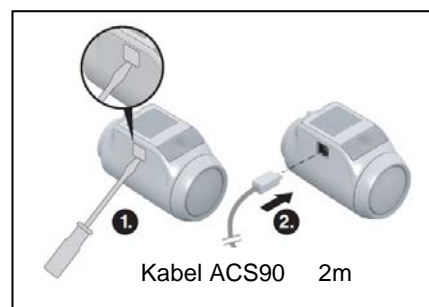
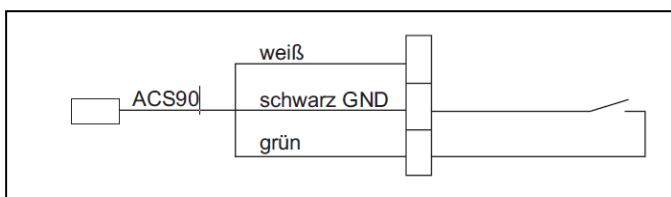
5. Ventilbodenplatte mit dem Regler verbinden



Fertig !

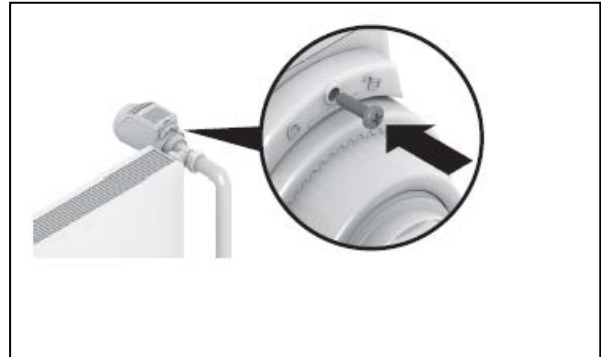
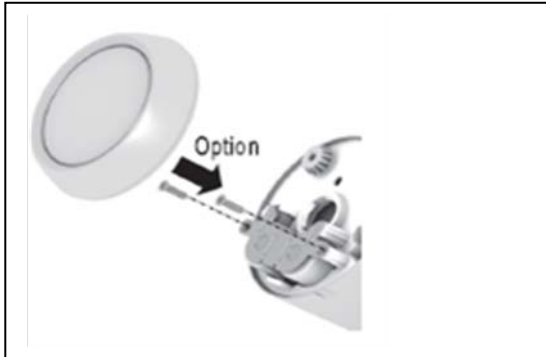
HR92 mit verkabeltem externen Fensterkontakt HCA30

Verdrahtungsdiagramm Kabel ACS90 mit Fensterkontakt HCA30



Optionen

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°)



Anmerkung:

Für die verschiedenen HR92 Bestellnummern werden die gleichen Daten bereitgestellt

Honeywell GmbH, Haustechnik
Hardhofweg
74821 Mosbach
Deutschland
Telefon 01801 466388
Telefax 0800 0466388
www.honeywell-haustechnik.de

Hergestellt im Auftrag von Environmental and
Combustion Controls Division of Honeywell Technologies
Sàrl, Z.A. La Pièce 16, 1180 Rolle, Switzerland
oder durch eine autorisierte Vertretung.
GE0H-50093913-001BGE25 R0514
Änderungen vorbehalten
© 2014 Honeywell International Inc.