

ENERGIE SPAREN OHNE KOMFORTVERLUST

Einzelraumregelung





Einzelraumregelung – Energie sparen ohne Komfortverlust.

Mittels Zeit- und Temperaturprogrammierung wird auf einfache Weise erreicht, dass Räume nur noch zu den üblichen Nutzungszeiten mit der Wunschtemperatur beheizt werden. So wird automatisiert und „smart“ Energie gespart. Selbstverständlich ist eine Temperaturanpassung auch außerhalb der üblichen Raumbelastung jederzeit und einfach möglich.

Küche

20 °C



Schlafzimmer

17 °C



Kinderzimmer

21 °C



Unser Einzelraumregelungs-Produktprogramm

Unabhängig davon, ob eine Einzellösung zur intelligenten, elektronischen Regelung eines Heizkörpers für nur einen Raum gesucht wird oder mehrere Räume über ein vernetztes Smarthome-System mit direktem Zugriff auf den Wärmeezeuger über ein Tablet und Smartphone jederzeit auch von unterwegs geregelt werden sollen – Resideo bietet eine Vielzahl an Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen.



Wir geben eine 5-Jahres-Garantie* auf unsere beliebtesten Produkte.

Erfahren Sie mehr unter:
resideo.com/5-Jahres-Garantie

*Es gelten die AGB.

Für einen Raum



Elektronischer Heizkörperregler
TheraPro HR90



Raumthermostat
T4/T4R



Raumthermostat
T6/T6R

Für mehrere Räume



Einzelraumregelsystem
evohome



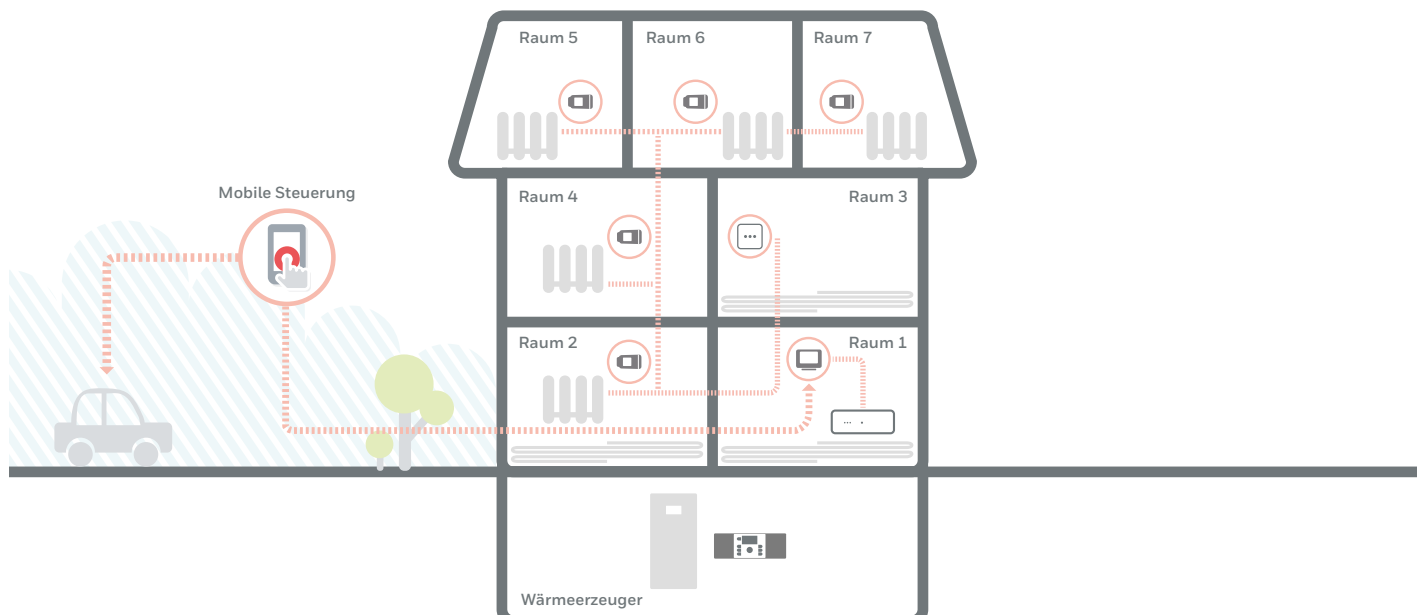
Elektronischer Heizkörperregler
HR92



Elektr. Heizkörperregler
ohne Display
HR91



Drahtloser Fußbodenheizungsregler
HCC100



T4/T4R

Einzelraumregelung: komfortabel, drahtgebunden oder drahtlos



T4 – programmierbarer, drahtgebundener Raumthermostat **T4R – programmierbarer, drahtloser Raumthermostat**

Der T4 und T4R sind die passende Lösung für die Erstinstallation oder als Ersatz für ein vorhandenes Regelungssystem. Standard-Thermostatanschlüsse, die einen einfachen und kostengünstigen Austausch des alten Thermostats ermöglichen, können weiter genutzt werden.

Komfortable und effiziente Heizungsregelung

Die intelligenten Thermostate T4 (verdrahtet) und T4R (drahtlos) bieten eine automatische Zeitsteuerung und Temperaturregelung für Heizsysteme. Die Thermostate sind mit schaltbaren Geräten (24-230 V) und OpenTherm®-Geräten wie Heizkessel und Wärmepumpen sowie Zonenventilen kompatibel. Hilfreich sind die voreingestellten Zeitprogramme: Abwesenheit, sieben Tage Modus, Werk-/Arbeitstag-Modus sowie Zeit- und Temperatureinstellungen für einzelne Tage. Einfache Direktzugriffstasten ermöglichen es, gelegentliche Änderungen schnell durchzuführen.

- Intuitive Benutzeroberfläche mit selbsterklärenden Icons
- Voreingestellte Zeitprogramme
- Automatischer Sommer- und Winterzeitwechsel
- Standby-Modus mit Frostschutz (optionaler Außensensor verfügbar)
- Erhöhte Effizienz durch Optimierung der Schalthäufigkeit

T6/T6R

Einzelraumregelung: komfortabel, intelligent, drahtgebunden oder drahtlos



T6 – programmierbarer, drahtgebundener Raumthermostat **T6R – programmierbarer, drahtloser Raumthermostat**

Die intelligenten Thermostate T6 (verdrahtet) und T6R (drahtlos) bieten eine automatische Zeitsteuerung und Temperaturregelung für Heizsysteme. Die Thermostate sind mit schaltbaren Geräten (24-230 V) und OpenTherm®-Geräten wie Heizkessel und Wärmepumpen sowie Zonenventilen kompatibel.

Geeignet für eine Vielzahl an Anwendungen

T6 unterstützt ein breites Spektrum an Raum- und Zonenregelungen, womit eine Integration in nahezu jedes Heizsystem sichergestellt wird. Er lässt sich mit der Verdrahtung der bestehenden Regelungstechnik und einem WLAN-Netzwerk verbinden, ohne dass ein Modem oder Zusatzgeräte erforderlich sind.

Einfache Bedienung

Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche und selbsterklärenden Icons. Dazu die Resideo Pro-App zur einfachen Fernsteuerung – egal, wo der Nutzer sich befindet.

- Einfache Integration in bestehende Heizsysteme
- Bildschirm-Setup via Thermostat oder Smartphone vereinfachen den Installationsprozess
- Integrierte WLAN-Schnittstelle
- Touchscreen-Technologie
- Fernzugriff via Smartphone/Tablet
- Ortsabhängige Fernsteuerung (Geo-Fencing)

Einfache Installation mit der Resideo Pro-App



Kompatibel mit



evohome

Nie war es schöner, Energie zu sparen



evohome – programmierbares Einzelraumregelungssystem

Das evohome Bediengerät gibt es als formschönes Tisch- und Wandgerät. Mit der modernen, klaren Formensprache passt es sich unauffällig der Einrichtung an.

Bedarfsgerechte Wärmeversorgung

Tagsüber nicht zu Hause oder ein stundenweise genutztes Arbeitszimmer? Mit evohome werden Räume nur beheizt, wenn es nötig ist. Denn meistens ist eine durchgehende Wärmeversorgung aller Räume nicht notwendig. Mit evohome ist eine bedarfsgerechte Wärmeversorgung leicht zu realisieren: Bis zu zwölf Räume können individuell mit Zeit- und Temperaturprogrammen geregelt werden.

Intuitive Bedienung mit Touchscreen-Display

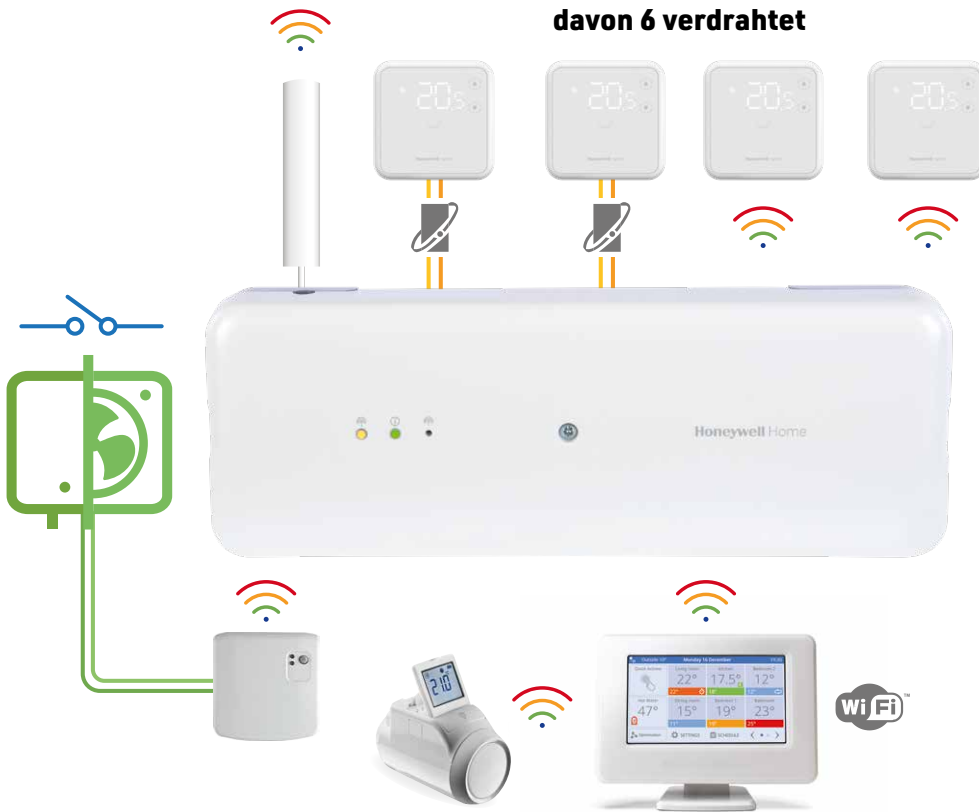
Mit evohome lassen sich auf einfache Weise Raumnutzung und Beheizung der Räume synchronisieren. Die große Schrift und das hinterleuchtete Farbdisplay optimieren die Bedienung über das Touchscreen-Display.

- Formschönes Bediengerät in modernem Design
- Bis zu zwölf Räume individuell mit Zeit- und Temperaturprogrammen steuerbar
- Schnell und ohne Wandbeschädigungen zu installieren
- Einfach zu programmieren
- Als Tisch- und Wandgerät verfügbar
- Erkennung geöffneter Fenster (Heizkörperregelung)
- Elektronischer Frostschutz
- Programmerhalt bei Batteriewechsel
- Reduzierung der Heizkosten durch bedarfsgerechtes Heizen der Räume
- Kompatibel mit der Resideo Total Connect App, Amazon Alexa und IFTTT



DT4-Raumthermostate können als eigenständige Thermostate oder als Teil einer umfassenderen Wohnkomfortlösung mit Produkten wie evohome und dem Fußboden-Mehrzoneregler HCC100 installiert werden.

**Bis zu 8 Thermostate,
davon 6 verdrahtet**



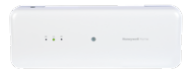
Systemprodukte



Elektronischer Heizkörperregler
HR92



Elektronischer Heizkörperregler
ohne Display
HR91



Fußbodenheizungsregler
HCC100



Digitaler Raumtemperaturfühler
DTS42 (drahtlos)
DT41 (drahtgebunden)



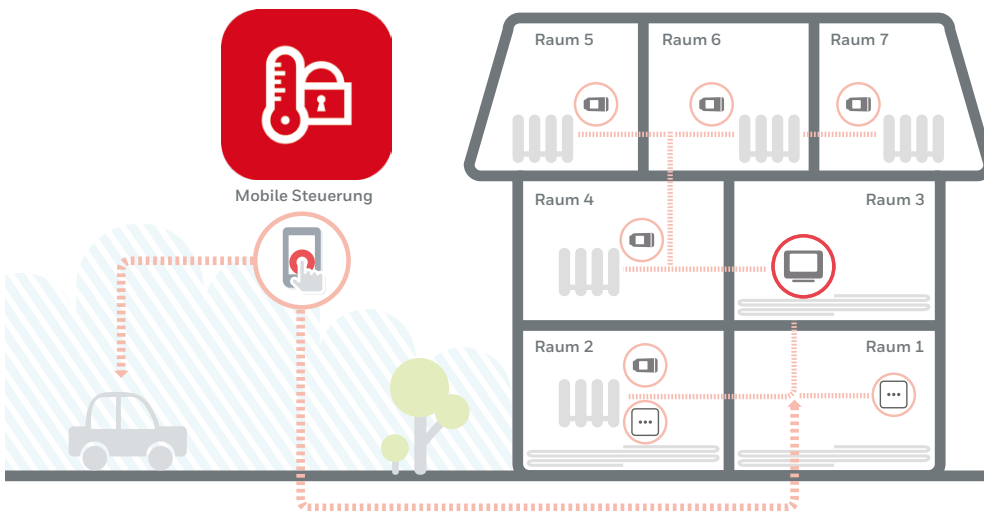
Relaismodul
BDR91



OpenTherm-Modul
R8810A1018



Thermischer Stellantrieb
MT4



Das evohome-System kann mit der
kostenlosen Total Connect Comfort-App
auch von unterwegs bedient werden.
Monatliche Gebühren fallen nicht an.



Effiziente und angenehme Raumheizung beginnt mit einer Fußbodenheizung



In Zeiten der Wärmewende kommen vermehrt Wärmepumpen zur Energieerzeugung zum Einsatz, die besonders effizient bei niedrigen Vorlauftemperaturen arbeiten. Und so ist die Fußbodenheizung heute im Neubau der Standard. Auch bei Sanierungen von Bestandsgebäuden wird aus genanntem Grund vermehrt auf das Heizsystem „Fußbodenheizung“ gesetzt.

Heiz- und Kühlfunktion

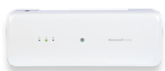
Der Regler HCC100 besitzt eine Heiz- und Kühlfunktion, die individuell pro Raum eingestellt werden kann. Während im Sommer alle Räume gekühlt werden, kann z. B. ein Bad von der Kühlfunktion ausgenommen werden. Somit ist der optimale Wohnkomfort zu jeder Jahreszeit in allen Räumen sichergestellt.

- Effiziente Temperaturregelung pro Raum
- Integrierte Heiz- und Kühlfunktion
- Drahtgebundene als auch drahtlose Raumregelung möglich
- Optionale Verbindung mit evohome

Einzelraumregelung

Die richtige Temperatur im richtigen Raum zur richtigen Zeit! Meist ist eine durchgehende Wärmeversorgung aller Räume nicht notwendig. Durch die ergänzende Integration von evohome können zusätzliche Zeitprogramme dafür sorgen, dass die Räume nur zu den üblichen Nutzungszeiten beheizt werden.

Komponenten für die drahtlose und drahtgebundene Fußbodenheizungsregelung



HCC100 – Fußbodenheizungsregler
(drahtgebunden oder drahtlos)



MT4 – Thermischer Stellantrieb



evohome – Bediengerät (optional)



BDR91 – Relaismodul



DTS42 – Digitaler Raumtemperaturfühler (drahtlos)
DT41 – Digitaler OpenTherm-Raumtemperaturfühler
(drahtgebunden)

Fußbodenregelung

Komfortable Temperaturen in jedem Raum



HCC100 - Ein Regler für Fußbodenheizung und Fußbodenkühlung

Der Mehrzonenregler HCC100 kann bis zu 8 Räume oder Zonen mit Heiz- und Kühlanwendungen regeln. Eine Anbindung der Raumtemperaturfühler ist drahtlos, drahtgebunden oder hybrid (drahtgebunden und drahtlos im Mix) möglich. Seine Flexibilität ermöglicht eine einfache Integration in neue und bestehende Systeme. Die Einrichtung des Reglers erfolgt über die benutzerfreundliche Resideo Pro-App. Der Regler optimiert die Bedarfsanforderung an die Wärme- und/oder Kälteerzeuger und sorgt für einen energiesparenden Betrieb der Anlage.

Regler für Flächenheizsysteme

Mit den thermischen Stellantrieben lassen sich nicht nur Fußbodenregelkreise, sondern auch Heizkörper ansteuern.

- Einfach zu installieren
- Individuelle Zeitprogramme je Raum möglich
- Regelt bis zu 8 Räume
- Für Fußbodenheizung sowie für Fußbodenheizung in Kombination mit Heizkörpern geeignet
- Interner Relaisausgang zur Pumpenschaltung
- Anforderung von Wärme- und ggf. Kälteerzeuger direkt vom Regler HCC100 oder einem Relaismodul BDR91

Anwendungen

Bis zu 6 verdrahtete Thermostate



Bis zu 8 drahtlose Thermostate



Bis zu 8 Thermostate, davon 6 verdrahtet (hybrid)



Bis zu 8 Thermostate, davon 6 verdrahtet (evohome)



Systemprodukte



Bediengerät
evohome



Digitaler Raumtemperaturfühler
DTS42



Thermischer Stellantrieb
MT4



Relaismodul
BDR91

TheraPro HR90

Elektronische Heizkörperregelung: Energiesparen im Handumdrehen

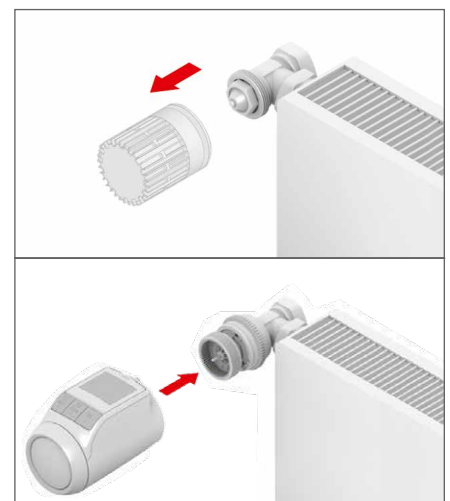


TheraPro HR90 – elektronischer Heizkörperregler

Der Heizkörperregler ist batteriebetrieben und sofort betriebsbereit: Datum, Uhrzeit und Grundprogramm sind schon voreingestellt.

Ein persönliches Wunschprogramm lässt sich für jeden Raum individuell programmieren. Mit dem Stellrad lässt sich im Handumdrehen jederzeit die Raumtemperatur ändern. Dank der praktischen Kopierfunktion, können die Temperaturprogramme einfach auf weitere TheraPro HR90 übertragen werden. Durch die zeitgesteuerte Heizkörperregelung können Heizkosten gespart werden.

- Einfach zu montieren
- Passt auf eine Vielzahl Heizkörperventil-Fabrikate
- Wochen-Zeitprogramm
- Großes, klappbares Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Viele Spezialfunktionen wie Frostschutz, Urlaub, Ecospar, Kindersicherung, automatische Sommer-/Winterzeit-Umstellung, Erkennung geöffneter Fenster



Passt auf Heizkörperventile mit M30 x 1,5 mm Gewinde.
Bestehenden Thermostatkopf abschrauben,
TheraPro HR90 anschrauben – fertig!



Unser Einzelraumregelungs-Produktprogramm



*	TheraPro HR90 Elektronischer Heizkörperregler	T4/T4R Raum- thermostat	T6/T6R Raum- thermostat	evohome Einzelraum- regelungs- system	HCC100 Fußboden- heizungsregler drahtlos	HCC100 Fußboden- heizungsregler drahtgebunden
Schaltpunkte pro Tag	6	6	6	6	-	-
Anzahl regelbarer Räume	1	1	1	12	8	6
Stromversorgung	Batterie	T4 Batterie T4R Batterie und Netz	Netz	Netz	Netz	Netz
Externe Temperaturfühler	möglich	T4 möglich	T6 möglich	möglich	ja	ja
Zus. Pumpenabschaltung möglich	-	-	-	ja	ja	ja
Ventiladapter verfügbar	ja	-	-	ja	ja	ja
Wi-Fi Funkschnittstelle	-	nein	ja	ja	-	-
eu.bac** - Zertifiziert	ja	-	-	ja	-	-
Funkkommunikation	-	T4R ja	T6R ja	ja	ja	ja
Zugriff Wärmeerzeuger	-	ja	ja	-	ja	ja
Optimierfunktion	-	ja	ja	ja	-	-

* Es gelten die AGB. Erfahren Sie mehr unter: resideo.com/5-Jahres-Garantie

** European Building Automation and Controls Association

FROM
resideo

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 / Bauteil B
1300 Wien-Schwechat
ÖSTERREICH
Tel.: +43 720 856 153
info.at@resideo.com
resideo.com/at

Pittway Sàrl

La Pièce 6
1180 Rolle
SCHWEIZ
Tel.: +41 44 945 01 01
info.ch@resideo.com
resideo.com/ch

GE3H-0400GE51 R0424

Änderungen vorbehalten. Hergestellt für und im Auftrag von
Pittway Sàrl, 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.

Mehr Informationen
resideo.com/de

Honeywell Home