



WASSER. WÄRME. WOHLFÜHLEN.

**Das Sparschwein
an jedem Heizkörper:**
Zeitgesteuerte Regelung
mit Raumtronic HR40



Weniger Heizkosten, mehr Komfort: Die Raumtronic HR40

6 Uhr 20. Der Wecker klingelt – und Ihr Badezimmer ist schon warm. 7 Uhr 10. Sie verlassen das Haus. Ihre Heizung im Bad regelt automatisch herunter. 19 Uhr. Sie kommen von der Arbeit zurück. Wohn- und Esszimmer sind bereits angenehm temperiert. Und dabei bleibt es auch – bis Sie ins Bett gehen.

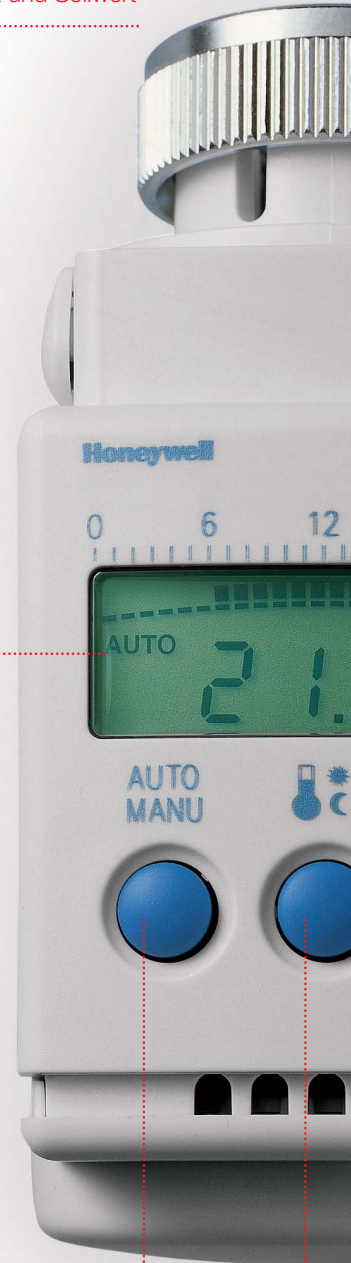
Ab heute gibt es für nur zeitweise genutzte Räume wie Bad, Küche, Wohnzimmer oder gewerbliche Räume wie Arztpraxen und Anwaltskanzleien kein unnötiges Durchheizen mehr. Denn die Raumtronic beheizt den jeweiligen Raum nur so lange, wie Sie dies wünschen. Und das ganz automatisch: Einmal eingestellt, brauchen Sie nicht mehr daran zu denken, ob irgendwelche Heizkörper noch „aufgedreht“

oder immer noch „zugeschraubt“ sind. Das Ergebnis: Bis zu 30 % weniger Heizkosten schonen die Umwelt und den eigenen Geldbeutel.

Das persönliche Wunschprogramm

Die Raumtronic ist sofort betriebsbereit: Datum, Uhrzeit und Grundprogramm sind schon voreingestellt: Die erste Heizzeit beginnt dann um 6 Uhr morgens, die erste Sparzeit um 22 Uhr abends. Natürlich können Sie sich auch Ihr persönliches Wunschprogramm zusammenstellen. Für die ganze Woche oder für jeden Tag individuell. In jedem Fall: Für jedes Zimmer so, wie Sie es persönlich wünschen. Drei Tasten sind alles, was Sie dazu brauchen.

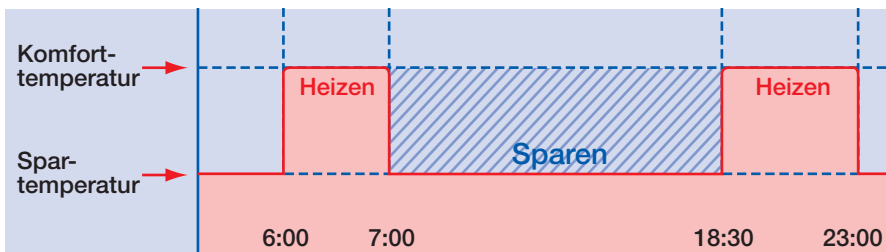
Das große Display zeigt es Ihnen: Zustand, Betriebsart und Sollwert



Energiespartip

Die Reduzierung der durchschnittlichen Raumtemperatur über den Tag von 1°C erzielt einen Energiespar-effekt von 5 – 7 %!

Ein oder zwei Heizzeiten?
Die Heiz- und Sparzeiten können frei gewählt werden.
Je Tag sind ein oder zwei Heizzeiten möglich.



Das Ding mit dem Dreh

So einfach zu bedienen wie ein Thermostatventil: Mit dem Stellrad der Raumtronic ändern Sie im Handumdrehen und jederzeit die aktuelle Raumtemperatur. Das ist besonders dann praktisch, wenn Sie einmal früher Feierabend machen, sonntags im Büro sind oder wenn Sie es einfach etwas wärmer oder kälter haben wollen.



Automatischer oder manueller Betrieb? – Sie haben die Wahl. Manueller Betrieb bedeutet, dass die Raumtronic eine Temperatur konstant regelt

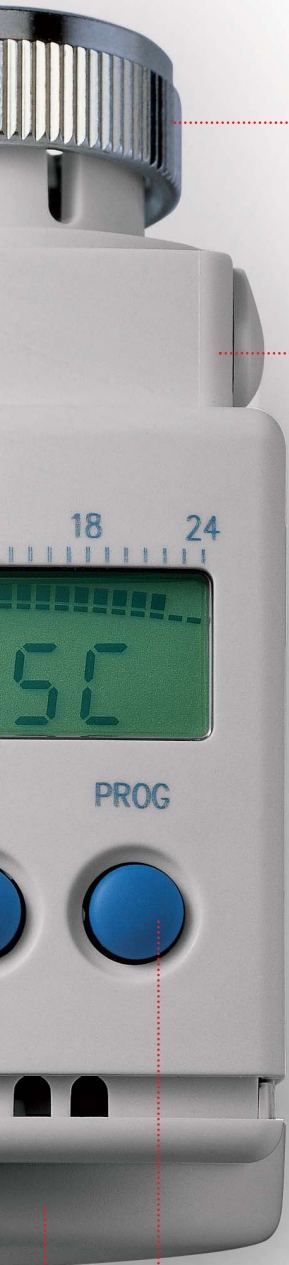
Komfort- oder Spartemperatur? Sie bestimmen, welche Temperaturen Sie haben möchten

An was wir sonst noch alles gedacht haben



Einfaches Montieren mit der Rändelschraube aus robustem Metal

Abnehmbares Bedienteil zum bequemeren Einstellen bei unzugänglichen Montageorten



Das Zeitprogramm: Hier geben Sie Ihr persönliches Wunschprogramm für jeden einzelnen Tag der Woche ein

Das Stellrad: Temperatur und Zeit werden hier im Handumdrehen eingestellt – und bei Bedarf variiert

Die Raumtronic funktioniert netzunabhängig über zwei handelsübliche Batterien, die etwa 2 Heizperioden halten. Bei einem **Batteriewechsel** bleibt stets das persönliche Programm erhalten. Sie wollen in den **Urlaub** fahren? – Kein Problem. Einfach die Raumtronic auf „**Manu**-Betrieb“ umstellen – und schon wird rund um die Uhr eine konstant niedrige Temperatur gehalten. Praktisch die **Kindersicherung**: Zum Schutz gegen Missbrauch sperren Sie mit einem Griff die Funktion des Stellrades. Sie wollen lüften und gleichzeitig sparen? **Die Fensterfunktion** macht's möglich. Der Temperaturfühler erkennt, wann gelüftet wird. Ergebnis: „Ventil zu“ und Heizkosten gespart. Bei Temperaturanstieg,

spätestens jedoch nach 30 Minuten, öffnet das Ventil wieder von allein. Ähnlich bei Fremdwärmeeinwirkung wie z.B. Sonneneinstrahlung: Über das spezielle **Regelverfahren** nutzt die Raumtronic die Fremdwärme zum Energiesparen. Sollte die Raumtemperatur im Winter einmal unter 6°C sinken, öffnet das Heizungsventil automatisch, bis die Temperatur wieder über 8°C steigt – die **Frostschutzfunktion** verhindert so das Einfrieren des Heizkörpers. Schließlich öffnet und schließt die Raumtronic jeden Samstag zwischen 10 Uhr und 12 Uhr automatisch das Heizungsventil und schützt es so zuverlässig vor dem Festsitzen des Ventils. Und das Beste: Die Raumtronic ist absolut **wartungsfrei**.



Schaumbad: Schön, wenn das Badezimmer auch schon warm ist



Gute Genesung: Gerade in Arztpraxen ist eine konstante Tagestemperatur wichtig



Prima Klima: Angenehmes Arbeiten mit der Raumtronic



Der HR40 erhielt von der **Stiftung Warentest** im Mai 2008 die Note „gut“. Das bedeutete die Bestnote in einem breit angelegten Test zu Heizkörperthermostaten, die Heizkosten sparen.

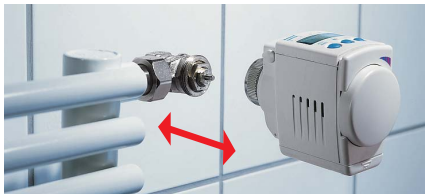


HR40 erhielt als erster programmierbarer Heizkörperregler das **europäische Zertifikat eu.bacCert**. Damit wird eine energieeffiziente Einzelraumregelung bestätigt.

Der richtige Anschluss? Kein Problem

Die Montage? Denkbar einfach

Raumtronic HR40 passt auf nahezu alle Heizkörper-Ventilfabrikate. Entweder direkt oder für einige Fabrikate mittels Adapter (siehe untenstehende Technische Daten).



Alten Thermostatkopf abschrauben, Raumtronic anschrauben – fertig! So einfach wird die Raumtronic montiert. Oder bei einem Umzug einfach mitgenommen. Ohne Werkzeug und ohne fachmännische Hilfe.

Ihre Sicherheit

Die Raumtronic HR40 ist bereits die 3. Generation von zeitgesteuerten Heizkörperreglern.

Das bedeutet für Sie:

- 12 Jahre Erfahrung, auf die Sie sich verlassen können
- Hunderttausendfach bewährt
- Wahlweise Betrieb mit Batterien oder mit anschließbarem Netzteil
- In Form, Funktion und Bedienerfreundlichkeit gegenüber dem Vorgängermodell nochmals verbessert
- Montage und Demontage ohne fachmännische Hilfe möglich
- Absolut wartungsfrei

Raumtronic HR40F

Heizkörperregler mit Fernfühler und Fernbedienung

Sollte der Montageort der Raumtronic an hitzestauenden Plätzen oder hinsichtlich der Bedienung ungünstig sein, bieten wir Ihnen optional HR40F Fernbedienung mit Fernfühler an.



Technische Daten Raumtronic

HR40: Höhe: ca. 80 mm, Breite: < 50 mm, Länge: ca. 90 mm

HR40F: Höhe: 103 mm, Breite: 99 mm, Tiefe: 30 mm, Anschlusskabel: 5 m

Passend für Heizkörper-Ventile von: Honeywell Braukmann, MNG, Heimeier, Landis & Gyr „Duogyr“, Danfoss RA (Adapter liegt bei), Centra, Junkers, Oventrop (ab Baujahr 02/1998)

Passend mit Adapter auf Heizkörper-Ventile von: Danfoss RAV/RAVL, Vaillant, Herz und Oventrop (bis Baujahr 02/1998)

Einstellbereich: Off.. +8°C bis +28°C.. On
On Ventil ist ganz offen
Off Ventil ist vollständig geschlossen

Sommer-/Winterzeit: Sommer-/Winterzeit wird automatisch umgestellt

Batterien: Mignon-Bat. LR6 AA AM3
1,5-V-Akku LR6 AA AM3
Lithium-Bat. LR6 AA AM3

Honeywell GmbH

Haustechnik
Hardhofweg
D-74821 Mosbach
Telefon (0 18 01) 46 63 88
Telefax (08 00) 0 46 63 88
info.haustechnik@honeywell.com

Österreich

Honeywell Austria Ges.m.b.H.
Handelskai 388
A-1023 Wien
Telefon (08 10) 20 02 13
Telefax (01) 7 27 80-3 08
hausautomation.austria@honeywell.com

Schweiz

Honeywell AG
Honeywell-Platz 1
CH-8157 Dielsdorf
Telefon (044) 8 55 24 36
Telefax (044) 8 55 24 70
hausautomation.switzerland@honeywell.com

Wasser. Wärme. Wohlfühlen.

www.honeywell.com
www.honeywell.de/haustechnik

GE3H-0241GE51 R1108
Änderungen vorbehalten.
© 2008 Honeywell GmbH

Honeywell