

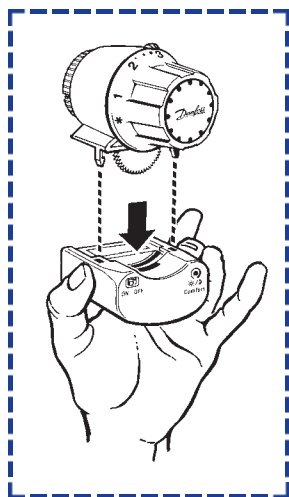
Danfoss



Energiesparen ganz komfortabel
Programmierbarer
Heizkörperthermostat RA PLUS

Individuelles Programmieren der Heizzeiten.

Das Patentrezept der Honigbienen heißt Programmierbarkeit. Problemlos können sie sich den Arbeitsablauf eines ganzen Tages einprägen. Die Programmierung nach Plan gestaltet auch den Heizungsalltag sehr viel einfacher und komfortabler: Der neue elektronische Heizkörperthermostat RA PLUS von Danfoss verbindet die exakte Temperaturregelung eines Thermostatventils mit der Programmierung unterschiedlicher Heizzeiten. Das Gerät besteht aus einem selbsttätigen Regler mit eingebautem Fühler sowie einer zur Programmierung abnehmbaren Elektronikbox. Sie ermöglicht die raumweise Einstellung individueller Heizphasen direkt am Heizkörper. Räume, die nicht durchgehend genutzt werden, lassen sich so bedarfsgerecht und energiesparend beheizen.



WAS RA PLUS ALLES ZU BIETEN HAT:

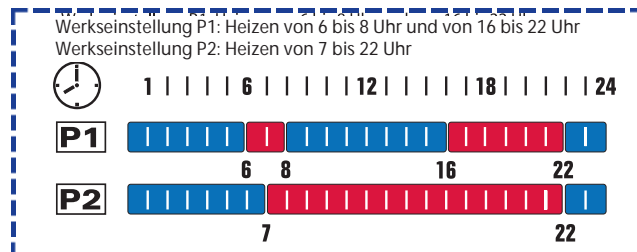
Bequeme Programmierung durch abnehmbare Elektronikbox



Zur Programmierung werden die beiden Entriegelungstasten seitlich an der Elektronikbox nach unten gedrückt und die Box abgenommen.

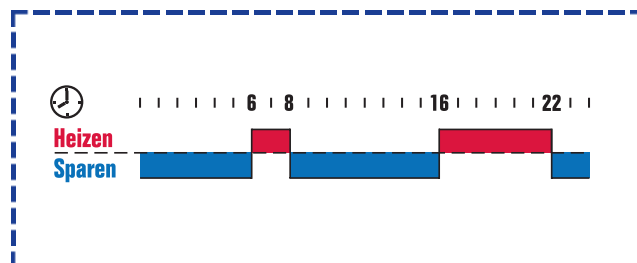
Erhöhter Komfort durch zwei veränderbare Zeitprogramme

RA PLUS hat zwei werkseitig voreingestellte Zeitprogramme: Programm P1 heizt von 6 bis 8 Uhr und von 16 bis 22 Uhr, P2 durchgängig von 7 bis 22 Uhr.



Die Programme lassen sich nach Ihren Lebensgewohnheiten rasch ändern. Pro Tag sind in jedem Programm bis zu 3 Heizphasen möglich. Zudem kann jedes Programm einem bestimmten Wochentag zugeordnet werden, z. B. P1 von Montag bis Freitag und P2 für das Wochenende.

Erhöhte Energieeinsparung durch automatische Absenkung



Die Regelung erfolgt im Einstellbereich von 8 bis 28 °C. In Absenkephasen sinkt die Temperatur um ca. 3 °C. So lässt sich gegenüber herkömmlichen Thermostatventilen zusätzlich Energie einsparen.

Umschaltmöglichkeit mit der Comfort-Taste



RA PLUS ist auch auf unvorhergesehene Ereignisse vorbereitet. Kündigen Freunde kurzfristig ihren Besuch an oder wollen Sie den Abend statt vor dem Fernseher lieber im Kino verbringen, genügt ein kurzer Druck auf die Comfort-Taste. RA PLUS schaltet sofort in den jeweils anderen Zustand um: Heizen oder Temperatur absenken. An der Zustandsanzeige des RA PLUS lässt sich der aktuelle Status ablesen.

Individueller Heizkomfort für individuell genutzte Räume

Ob Berufstätige oder Familien mit Kindern: Mit RA PLUS lässt sich Heizkomfort flexibel auf den Tagesablauf abstimmen. In der Eigentumswohnung ebenso wie im eigenen oder gemieteten Haus, in der Mietwohnung oder auch in Büros und Praxen. RA PLUS bietet sich für alle Räumlichkeiten an, die nur in bestimmten Zeiträumen genutzt werden und in der übrigen Zeit mit abgesenkten Temperaturen auskommen.



Individuell einstellbare Temperaturen und Heizzeiten bestimmen Komfort und Energieeinsparung:

Beispiel Bad

Wer hat es morgens nicht gerne mollig warm im Badezimmer? Wenn Sie sich im Bett noch einmal umdrehen, beginnt RA PLUS das Bad aufzuwärmen. Tagsüber genügen niedrigere Temperaturen.

Beispiel Arbeitszimmer

Warum sollte man sich nicht den Komfort eines wohltemperierten Arbeitszimmers leisten? RA PLUS ermöglicht Temperaturen nach Wahl exakt zum gewünschten Zeitpunkt. Nach Arbeitsende macht auch die Heizung Feierabend.



Beispiel Kinderzimmer

Nach Schulschluss zieht man sich gerne ins eigene Zimmer zurück. Und gemütlich warm lässt sich die Lieblings-CD noch mehr genießen. Dass die Heizung während des Schulunterrichts auf Absenkbetrieb läuft, macht sich lediglich durch reduzierte Heizkosten bemerkbar.

Beispiel Wohnzimmer

Sollte es am Abend länger als geplant werden, macht auch die Heizung Überstunden. Per Comfort-Taste lässt sich am RA PLUS eine geplante Absenkung bis zur nächsten Absenkhase verschieben. Umgekehrt lässt sich eine Heizphase auch verkürzen.



Der programmierbare Heizkörperthermostat RA PLUS – mehr als ein Thermostat.

- ▲ Zwei individuell veränderbare Zeitprogramme
- ▲ Zuordnung der Zeitprogramme zu beliebigen Wochentagen
- ▲ Automatisches Absenken der Raumtemperatur um ca. 3 °C in den Absenkephasen
- ▲ Drei Heizphasen pro Tag möglich
- ▲ Mögliche Energieeinsparung von 13 % gegenüber herkömmlichen Thermostatventilen, gegenüber Handabsperrentilen sogar um die 30%
- ▲ Comfort-Taste zur Übersteuerung in den jeweils anderen Zustand (Heizen/Absenken)
- ▲ Einstellbereich von 8 bis 28 °C
- ▲ Frostschutzfunktion
- ▲ Begrenzung und Blockierung der Einstellungen möglich
- ▲ Passend auf Danfoss Ventilgehäuse und Fremdfabrikate
- ▲ Lange Batterielebensdauer von ca. 4 Jahren (Typ AA 1,5 Volt Mignon)
- ▲ Akustischer Alarm, bevor die Batterien verbraucht sind
- ▲ Auch ohne Batterien und Elektronikbox voll funktionsfähiger selbsttätiger Regler

Die in Katalogen, Prospekten und anderen gedruckten Unterlagen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Anwendung zu prüfen. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Änderungen an ihren Produkten vorzunehmen. Diese gilt auch für bereits in Auftrag genommene Produkte. Im übrigen gelten die Liefer- und Gewährleistungsbedingungen der jeweiligen Länder. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss-Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.

Danfoss GmbH, Wärmeautomatik, Carl-Legien-Straße 8, D-63073 Offenbach, Deutschland

Tel.: +49 (0)69 47 868-500, Fax: +49 (0)69 47 868-599, waerme@danfoss.com, www.danfoss-waermeautomatik.de

Außenbüros: Berlin: Tel.: +49 (0)30 6 11 40 10, Fax: +49 (0)30 6 11 40 20; Krefeld: Tel.: +49 (0)2151 71 40 33, Fax: +49 (0)2151 72 03 85; Stuttgart: Tel.: +49 (0)711 3 51 84 99, Fax: +49 (0)711 3 51 84 61

Danfoss Ges.m.b.H., Wärmetechnik, Danfoss Straße 8, A-2353 Guntramsdorf, Österreich

Tel.: +43 (0)2236 5040-0, Fax: +43 (0)2236 5040-33, danfoss.at@danfoss.com, www.at.danfoss.com

Danfoss AG, Parkstraße 6, CH-4402 Frenkendorf, Schweiz

Tel.: +41 (0)61 906 11 11, Fax: +41 (0)61 906 11 21, info@danfoss.ch, www.danfoss.ch

Außenbüro: Poliez-le-Grand, Tel.: +41 (0)21 883 01 41, Fax: +41 (0)21 883 01 45
