



(Eck)



(Durchgang)



HOME-Thermostatsatz

RTW und RLV-KS

Bedienungsanleitung

Was ist ein Heizkörper-Thermostatventil (TRV)?

TRVs erfassen die Lufttemperatur in der Umgebung und regeln den Durchfluss von Wasser durch den Heizkörper, in dem sie eingebaut sind.

Sie sollten auf das Niveau eingestellt werden, sodass die gewünschte Raumtemperatur erreicht wird. Diese Einstellungen können je nach Raum voneinander abweichen, Sie sollten die TRVs entsprechend der Räume einstellen und sie ihre Arbeit erledigen lassen. Ein Richtwert für die Temperaturen ist rechts abgebildet.

Durch eine höhere Einstellung des TRV wird der Raum nicht schneller erwärmt. Wie schnell sich der Raum erwärmt, hängt von der Kesselgröße und -einstellung sowie der Heizkörpergröße ab. Durch eine niedrigere Einstellung des TRV wird die Raumtemperatur auf einem niedrigeren Wert gehalten und somit Energie gespart.

Einstellen und Arbeiten lassen

Der Thermostat hält eine konstante Temperatur im Raum aufrecht, stellen Sie einfach Ihre gewünschte Raumtemperatur entsprechend des unten abgebildeten Thermometers fest und fertig. Der Thermostat öffnet und schließt entsprechend des Wärmebedarfs, dabei nutzt er die kostenlose Wärme des Sonnenlichts, von Geräten sowie von Personen.

Zusätzliche Wärme spart Energie

Sonnenlicht, Küchengeräte und elektrische Lichtquellen geben zusätzliche Wärme ab. Der Thermostat erkennt diese zusätzliche Wärme und schließt automatisch. Wenn nicht mehr ausreichend zusätzliche Wärme vorhanden ist, öffnet der Thermostat automatisch erneut.

Decken Sie den Thermostat nicht ab!

Der Thermostat muss die Raumtemperatur erfassen können. Wenn er z. B. durch dicke Vorhänge oder Möbel verdeckt ist, verwenden Sie einen Thermostat mit Fernfühler.

* Frostschutz

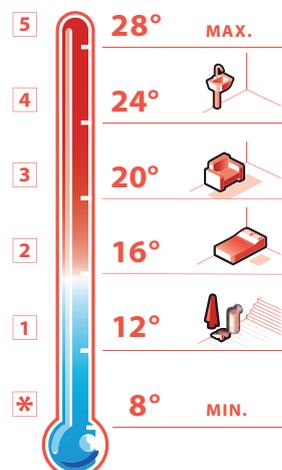
Wenn Sie Ihr Zuhause für einen längeren Zeitraum verlassen, können Sie den Thermostat sicher auf * einstellen. Bei dieser Einstellung wird die Raumtemperatur bei 7-8°C gehalten.

Nachtabenkung

Senken Sie die Raumtemperatur bei Nacht oder zu Uhrzeiten, wenn niemand zu Hause ist, um Energie zu sparen.

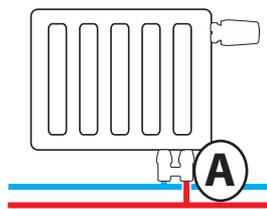
Reinigung

Der Heizkörperthermostat kann mit milden Reinigungsmitteln wie z. B. Spülmittel gereinigt werden. Verwenden Sie keine Edelstahl-Topfreiniger, Alkohol, Lösungsmittel oder Bleichmittel, da der Heizkörperthermostat dadurch beschädigt werden kann.

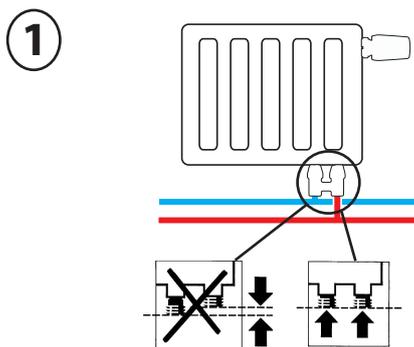
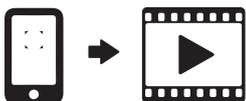


Installationsanleitung

Montage der Universalverschraubung am Ventil: Heizkörper mit Anschluss von unten

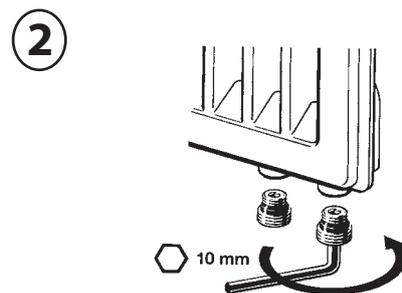


Einfache Installation
Scannen für eine
Video-Anleitung

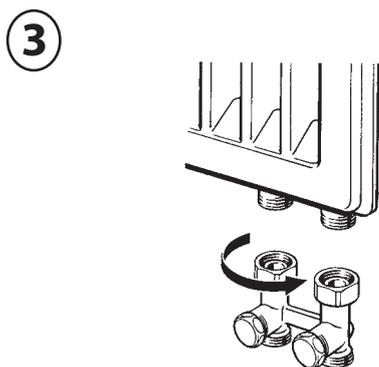


Entfernen Sie als Erstes die beiden
Messingeinsätze vom Ventilgehäuse.

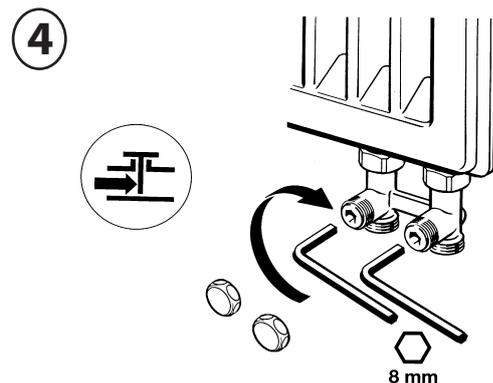
Bringen Sie das Ventilgehäuse an den
Durchfluss- und Rücklaufrohrleitun-
gen an.



Schrauben Sie die beiden entfernten
Messingeinsätze in den Heizkörper
und ziehen Sie sie mit einem
10-mm-Inbusschlüssel an.

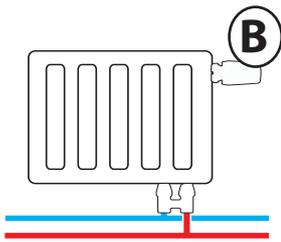


Bringen Sie die Universalverschraubun-
gen an den Kupfereinsätzen an und
ziehen Sie die Überwurfmutter an.

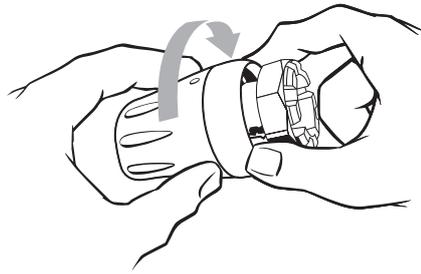


Entfernen Sie nach der Installation
die Abdeckung von der Verschraubung.
Vergewissern Sie sich mit einem
8-mm-Inbusschlüssel, dass das RLV
geöffnet ist, bringen Sie dann die
Abdeckung wieder an.

Einbau des Heizkörperthermostats (TRV)

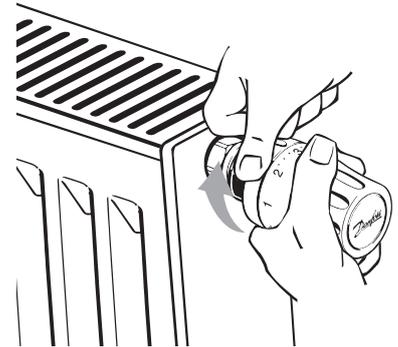


1



Entfernen Sie die Kappe vom Ventil und drehen Sie den Fühler auf 5. Stellen Sie sicher, dass die Überwurfmutter lose Richtung Fühlergehäuse gedreht werden, bis noch ein geringer Abstand zum unteren Teil des Fühlergehäuses besteht.

2

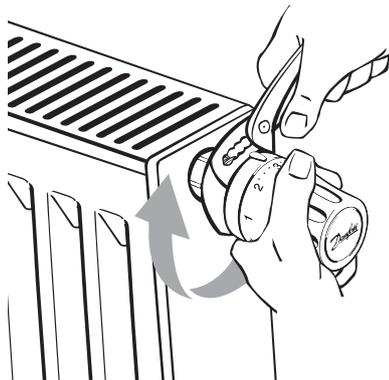


Drücken Sie den Fühler fest auf das Ventil.

Horizontaler Fühler: Stellen Sie sicher, dass die Skala nach oben ausgerichtet ist.

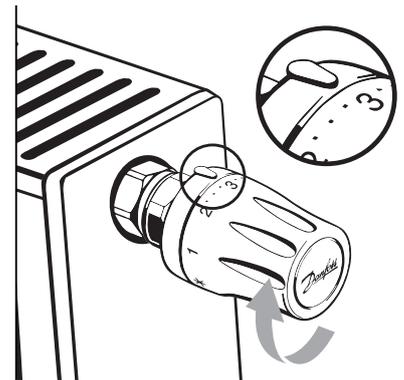
Vertikaler Sensor: Stellen Sie sicher, dass die Skala nach vorne ausgerichtet ist.

3



Halten Sie den Fühler am Ventil fest und sichern Sie die Verbindung, indem Sie die Überwurfmutter per Hand im Uhrzeigersinn drehen. Halten Sie den Fühler weiterhin fest am Ventil und ziehen Sie die Überwurfmutter vollständig an.

4



Stellen Sie die gewünschte Raumtemperatur ein.

Entfernen des Fühlers:

Drehen Sie den Fühler auf die max. Position 5. Drehen Sie die Überwurfmutter gegen den Uhrzeigersinn, um die Verriegelung zu lösen.

HOME-Thermostatsatz:

Danfoss Ges.m.b.H.
Danfoss-Straße 8
AT-2353 Guntramsdorf
Österreich

homeretail.danfoss.com



Heizkörperfühler (TRV)	Passt auf:	Ventil	Artikelnummer
RTW- RA	Danfoss	RLV-KS Eck	013G6502
		RLV-KS Durchgang	013G6503
RTW-K 013G7101	Honeywell, Heimeier, Oventrop	RLV-KS Eck	013G6504
		RLV-KS Durchgang	013G6505

Danfoss übernimmt keinerlei Verantwortung für mögliche Fehler in Katalogen, Prospekten und anderen Drucksachen. Danfoss behält sich vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dies gilt auch für bereits bestellte Produkte, vorausgesetzt, dass dadurch keine nachträglichen Änderungen bereits vereinbarter Spezifikationen verursacht werden. Alle Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Gesellschaften. Danfoss und das Danfoss-Firmenlogo sind Warenzeichen von Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.