



THERMOSTATKOPF FÜR HEIZKÖRPER

Bedienungsanleitung DE



Inhaltsverzeichnis

1. Hinweise zu dieser Anleitung	Seite	3
2. Sicherheitshinweis	Seite	3
3. Beschreibung	Seite	4
4. Technische Daten	Seite	4
5. Montage	Seite	5
6. Temperatureinstellung	Seite	6
7. Bedienung	Seite	7
8. Wartung	Seite	7
9. Gewährleistung	Seite	7-8
10. Copyright	Seite	8

1. Hinweise zu dieser Anleitung

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Thermostat in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

2. Sicherheitshinweis



Bitte beachten Sie, dass die Montage von einem autorisiertem und qualifiziertem Fachpersonal (Installateur oder Heizungsbauer) empfohlen wird. Bei nicht fachmännisch eingebauten Ventilen kann keine Haftung übernommen werden!

3. Beschreibung

Durch den Einbau des TerraBlue Heizkörperthermostatkopfes sparen Sie Energie, weil er jede Art von Fremdwärme von den Temperaturfühlern erfasst. Dadurch wird gemäß der Temperatureinstellungen der Zufluss des Heizwassers geregelt.

Weitere Merkmale des TerraBlue Thermostatkopfes:

- Heimeier kompatibel
- Individuelle Temperatureinstellung
- Geprüft nach DIN EN 215:2007-11
- Flüssigkeitsgesteuert
- Inkl. zwei Sparclips zur variablen Markierung, Begrenzung oder Blockierung der optimalen Temperatureinstellung

4. Technische Daten

- | | |
|---------------------------------|-----------|
| • Nenndruck | PN 10 |
| • Sollwert | 6-28°C |
| • Max. Regulierung | 32°C |
| • Normalwert | 20°C |
| • Temperaturdifferenz je Ziffer | 4 °C |
| • Hysterese | 0,8K (°C) |
| • Einfluss Heizmittel | 0,7K (°C) |

5. Montage

Hinweis

Der TerraBlue Thermostatkopf passt auf Ventile mit einem Anschluss M 30 x 15mm. Passende Fabrikate: Heimeier, Junkers, Landys & Gyr, MNG, Honeywell M 30 x 1,5, Herz M 30 x 1,5 und Oventrop M 30 x 1,5. Um den TerraBlue Thermostatkopf auf Danfoss-Ventile montieren zu können, benötigen Sie einen Adapter beispielsweise von:

- *Heimeier 9702-24.700= (Adapter für Danfoss RA-Ventile)*
- *Heimeier 9700-24.700= (Adapter für Danfoss RAV/L- Ventile)*
- *Heimeier 9800-24.700= (Adapter für Danfoss RAV-Ventile)*

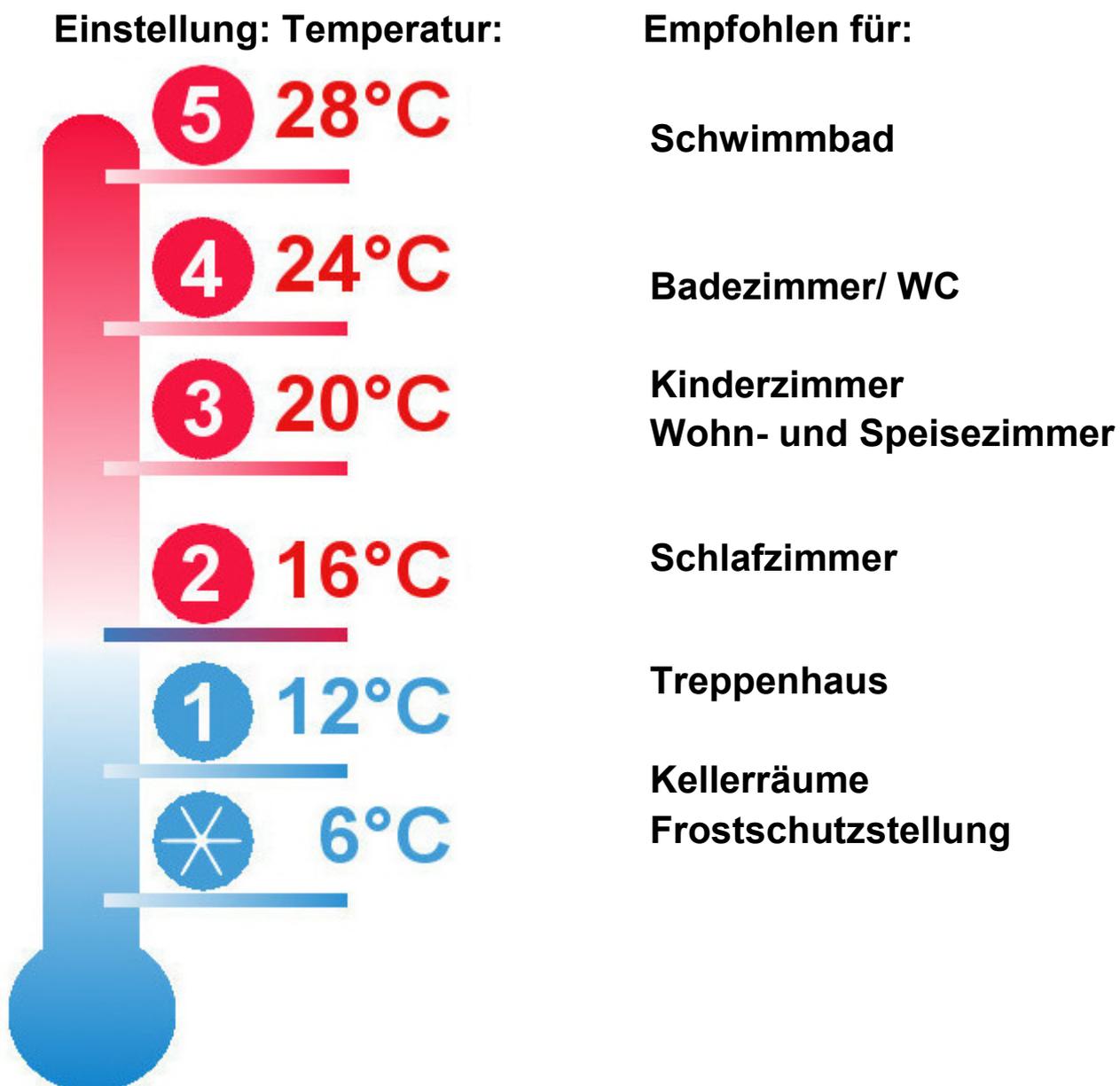
Für alle anderen Ventile verwenden Sie bitte die verschiedenen Adapter der jeweiligen Hersteller. Diese erhalten Sie auf Anfrage.

Der Thermostatkopf muss so eingebaut werden, dass es ungehindert die Raumlufttemperatur erfassen kann, d. h. die Raumluft muss den Thermostatkopf immer ungehindert umströmen können und darf nicht durch Vorhänge, Gardinen, Heizkörperverkleidungen, Möbel o. ä. verdeckt oder in enge Nischen eingebaut werden. In solchen Fällen verwenden Sie bitte einen Thermostat mit Fernfühler.

Der Thermostatkopf muss vor der Montage auf das Maximum (Stellung 5) eingestellt werden. Danach kann der Thermostatkopf auf das Ventilunterteil aufgeschraubt und mit einer Gummibackenzange festgezogen werden. Achten Sie darauf, dass der graue Einstellpfeil nach oben weist.

6. Temperatureinstellung

Folgende Temperatureinstellungen sind für die jeweiligen Räume unter Beachtung einer kostensparenden Beheizung zu empfehlen:



Durch Drehen des Thermostat-Kopfes lässt sich das Thermostat einstellen (nach rechts= kälter; nach links= wärmer). Die gewünschte Position ist erreicht, wenn der Einstellpfeil auf die entsprechende Einstellposition zeigt.

Die maximale Reglereinstellung entspricht ca. 28°C.

Die Differenz zwischen zwei Teilpunkten beträgt ca. 1°C.

7. Bedienung

Der TerraBlue Thermostatkopf wird mit zwei Sparclips geliefert, mit ihnen kann eine variable Begrenzung oder Blockierung der optimalen Temperatureinstellung vorgenommen werden.

Hierzu einfach einen Sparclip mit dem Daumen bis zum Anschlag zurückziehen, anheben und herausnehmen.

Obere/ untere Begrenzung des Temperaturbereiches: Den Thermostat-Kopf auf die gewünschte Temperatur einstellen, z.B. $20^{\circ}\text{C} = 3$ (für obere Begrenzung) oder $6^{\circ}\text{C} = \text{❄}$ (für untere Begrenzung). Anschließend den Sparclip in die Nut bei 3 bzw. bei ❄ einsetzen und bis zum Anschlag reinschieben. Einstellungen, die über 3 ($=20^{\circ}\text{C}$) bzw. ❄ ($=6^{\circ}$) liegen, sind nicht mehr möglich. Zur Aufhebung der Begrenzung die Sparclips mit dem Daumen zurückziehen. Jetzt ist wieder jede Einstellung möglich.

8. Wartung

Das TerraBlue Thermostat ist wartungsfrei.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Heizungsinstallateur, wenn trotz Beachtung der Bedienungsanleitung Probleme auftreten sollten.

9. Gewährleistung

Auf dieses Produkt wird vom Hersteller eine vierundzwanzigmonatige gesetzliche Gewährleistung gegen Material- und Verarbeitungsfehler

gegeben. Die Gewährleistungszeit beginnt mit dem Kauf des Produktes beim Händler. Sollte es erforderlich werden, Gewährleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Gewährleistungsbestimmungen

1. Bei der Anmeldung von Gewährleistungsansprüchen muss der Kunde die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen.
2. Es liegt im Ermessen des Herstellers, ob die Gewährleistung durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

10. Copyright

Copyright 2016 bei der Firma Heinz Hirsch GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Bedienungsanleitung darf ohne ausdrückliche und schriftliche Zustimmung von der Firma Heinz Hirsch GmbH in irgendeiner Form (elektronisch, mechanisch, manuell oder auf andere Weise) kopiert, verteilt, übermittelt, überschieben, in einem Suchsystem gespeichert oder Dritten zugänglich gemacht werden.

Ascheberg, den 12.08.2016



Heinz Hirsch
Techn. Leiter

Heinz Hirsch GmbH
Geschäftsführer:
Aleksandra Gutkowska
Lindenstr. 9
59387 Ascheberg
Phone: +49 (0) 2599 938 345
Fax: +49 (0) 2599 938 399
E-Mail: info@hirschgmbh.de
www.terrateam24.de