

Smart Heizkörper-Thermostate

Gebrauchsanweisung

Übersicht

Technische Daten - **Seite 1**

Einrichtung und Paarung - **Seite 2**

Verbindung mit dem Handy oder Tablet herstellen - **Seite 2**

Display - **Seite 2**

Einstellungen - **Seite 3**

Recycling - **Seite 4**

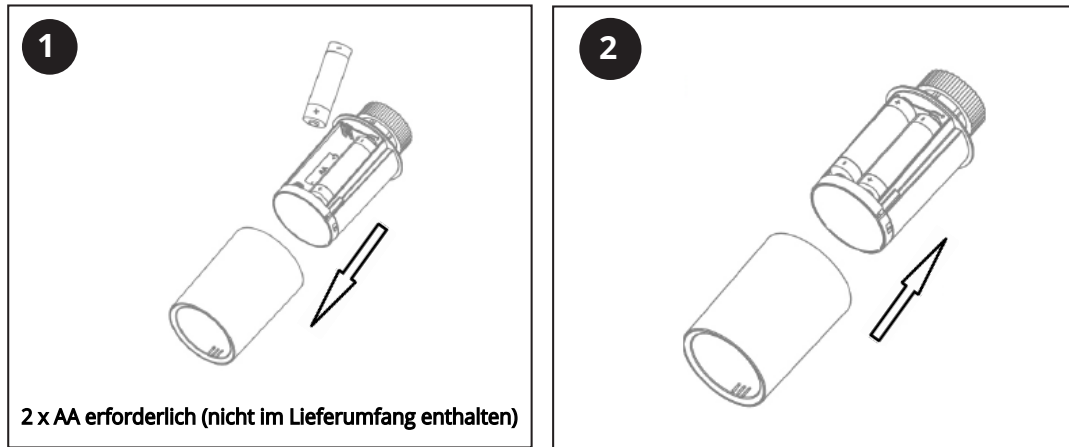
Pflegehinweise - **Seite 4**

Hinweise zur Garantie - **Seite 4**

Technische Daten

Thermostat Betriebsspannung:	2 x AA1.5 V, alkalische Batterien.
Backup-Speicher:	EEPROM
Schaltmöglichkeiten:	7-Tage-Programmierung (4 Zeiträume/Tag)
Frequenz:	868Mhz
Temperatureinstellungen:	5°C ~ 35°C, in 0.5°C ± 1°C
Genauigkeit:	± 1°C
Kontrolle:	PID
Dimensionen des Thermostats:	φ55*69mm
Maximale Verlängerung:	5.0mm
Farbe:	Weiß
Schutzart:	IP 20
Zertifizierung:	CE,ROHS, RED

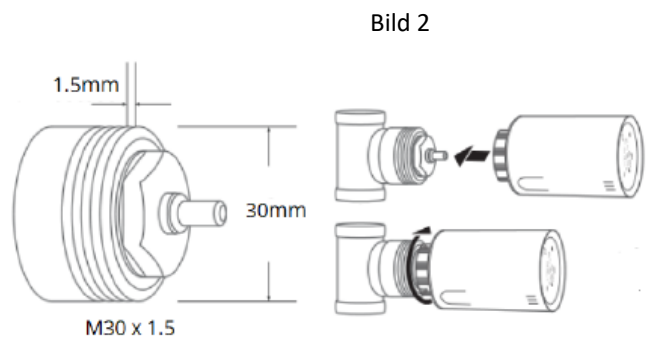
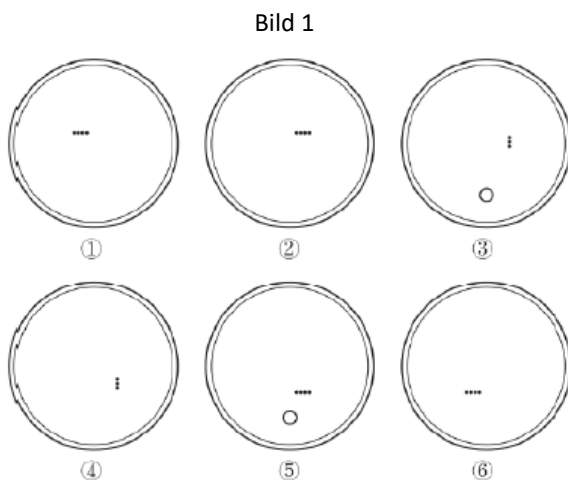
Einrichten der Thermostatventile



Paarung der Thermostatventile

Hinweis: Die E-Steuerungszentrale sollte vor den Thermostatventilen zur App hinzugefügt werden. Weitere Informationen zur Installation der Zentrale finden Sie in der Gebrauchsanweisung für die WLAN-Thermostatzentrale.

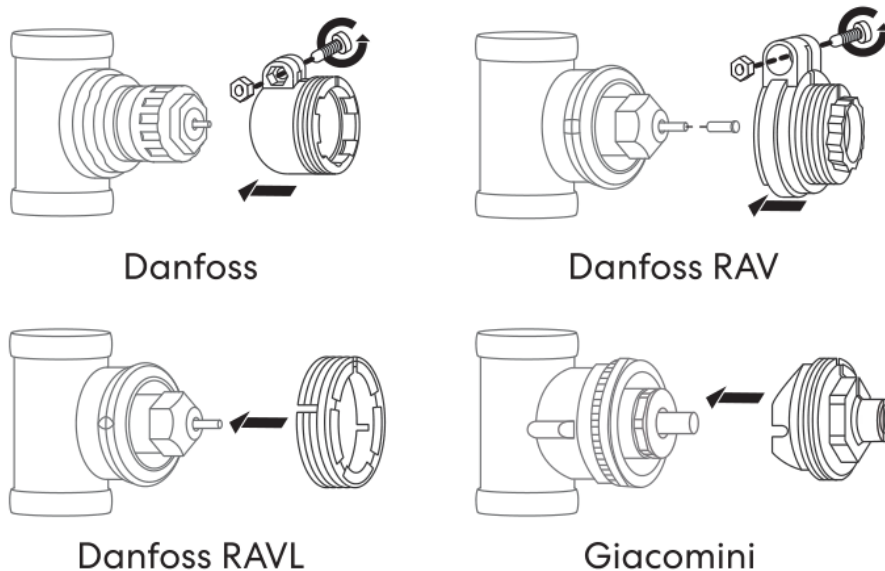
- 1) Sobald die Batterien eingelegt wurden, zeigt das Display am Thermostat -- an (Bild 1 (1)). Das Display blinkt dann auf und kreist (Bild 1 (2-6)).
- 2) Installieren Sie das Thermostatventil auf Ihrem Heizkörper (Bild 2).
- 3) Drücken Sie den An/Aus-Knopf am Thermostatventil. Dieser kalibriert sich nun zum Takt Ihres Ventilgehäuses. Der Kolben im Thermostatventil bewegt sich auf- und abwärts, um die offenen und geschlossenen Punkte Ihres Ventils zu speichern. Das Display schaltet sich hierzu aus, um Energie zu sparen.
- 4) Sobald das Thermostatventil kalibriert wurde, schaltet er sich ein. Sollte die Kalibrierung nicht erfolgreich sein, zeigt das Display ein E an. Entfernen Sie die Batterien, legen Sie sie wieder ein und wiederholen Sie die Schritte ab Punkt 1).



Das Thermostatventil wird mit vier Adaptern für atypische Ventilanschlüsse geliefert. Sollten Ihre Ventile nicht dem M30 x 1,5mm Standard entsprechen, sehen Sie Bild 3 unten.

Hinzufügen der Ventile zur Steuerungszentrale

- 1) Öffnen Sie die App und wählen Sie das WLAN Gateway. Klicken Sie auf Untergerät hinzufügen und klicken Sie dann auf Heizkörper.
- 2) Schalten Sie das Thermostatventil aus, indem Sie auf den An/Aus-Knopf drücken.
- 3) Halten Sie den An/Aus-Knopf gedrückt, bis das Display das WLAN-Symbol anzeigt.
- 4) Drücken Sie auf das + oder - . Das WLAN-Symbol blinkt, sobald das Thermostatventil im Verbindungsmodus ist.
- 5) Sobald das WLAN-Symbol aufhört zu blinken, ist die Verbindung hergestellt.
- 6) Drücken Sie auf den An/Aus-Knopf, um zurück zum Ausgangsdisplay zu gelangen. Drücken Sie den Knopf erneut, um das Thermostatventil einzuschalten.



Modus-Einstellung

Drücken Sie auf den An/Aus-Knopf, um den manuellen Modus, den Abwesenheits-Modus oder den PRG Modus (Zeitschaltuhr) auszuwählen.


Kalibrierung der Temperatur (nur über die App möglich)

Diese Funktion kalibriert die Anzeige der Raumtemperatur, wenn die tatsächliche Raumtemperatur von der auf dem Thermostat abweicht (sehen Sie hierzu Menü 01 der Parameter-Einstellungen). Wenn die tatsächliche Raumtemperatur z.B. bei 21,5°C liegt, der Thermostat aber 23°C anzeigt, kann der Wert -1,5 eingetragen werden, damit der Thermostat 21,5°C anzeigt.

Frostschutz (nur über die App möglich)

Dies bezieht sich auf die Temperatur, die aufrechterhalten wird, wenn der Frostschutz eingeschaltet ist. Sobald die Raumtemperatur auf unter 5°C sinkt (Werkseinstellung), schaltet der Thermostat die Heizung ein, bis die Raumtemperatur wieder auf 5°C angestiegen ist.

Kindersicherung (nur über die App möglich)

Wenn die Kindersicherung eingestellt ist, sind die Tasten gesperrt, sobald sich das Hintergrundlicht ausschaltet. Halten Sie den  - Knopf für fünf Sekunden gedrückt, um den Thermostat vorübergehend zu entsperren.

Erkennen von geöffneten Fenstern (nur über die App möglich)

Wenn der Modus zum Erkennen von geöffneten Fenstern eingeschaltet ist, stellt das System das Heizen automatisch ein, sobald es einen plötzlichen Abfall der Raumtemperatur erkennt (2°C in 15 Minuten als Werkseinstellung). Dies wird in der Regel dann ausgelöst, wenn ein Fenster oder eine Tür geöffnet wird, ohne dass das Heizgerät ausgeschaltet wird. Wenn ein geöffnetes Fenster erkannt wird, zeigt das Display OP an. Das Gerät kehrt nach 30 Min. zum vorherigen Betriebsmodus zurück, wenn keine Anweisung gegeben wird. Um das Gerät weiterlaufen zu lassen, kann ein beliebiger Knopf gedrückt werden.



Anzeige: Schwache Batterie

Wenn eine schwache Batterie erkannt wird, zeigt das Thermostat-Display ein . Wechseln Sie die Batterien und prüfen Sie, ob der Thermostat wieder richtig funktioniert.

Schaltuhr (Werkeinstellung):

Zeitraum	1		2		3		4	
	Zeit	Temp.	Zeit	Temp.	Zeit	Temp.	Zeit	Temp.
12345 (Mon. - Fr.)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (Sa.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (So.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

Pflegehinweise

Flecken können mit einem weichen Tuch (trocken oder feucht) entfernt werden. Im Zweifelsfall oder bei Fragen, kontaktieren Sie uns vor der Reinigung.

Hinweise zur Garantie

- Das Produkt unterliegt einer dreijährigen Garantie.
 - Die Garantie tritt ab dem Kaufdatum in Kraft.
 - Die Garantie umfasst Herstellungsfehler. Sie umfasst keine Fehler/Probleme, die durch eine minderwertige Installation entstanden sind.
 - Die Garantie umfasst keine Arbeitskosten, die für die Installation des Produktes anfallen.
-

Recycling & Entsorgung

Die Verpackung sollte gemäß den Regulierungen des örtlichen Gemeinderats / der Regierung recycelt bzw. entsorgt werden. Das gleiche gilt nach Lebensende des Produkts. Das Element kann nicht im Haushaltsmüll recycelt werden.

Produkt - ABS

Verpackung - Pappe

Kontakt

Unit 1 & 2 Dawson

Ct Burnley

Lancashire

BB11 5UB

Großbritannien