

Thermostat mit Fernbedienung und Display

Inhaltsverzeichnis Bedienungsanleitung

1. Sicherheitshinweise	2
2. Funktionen und Details	3 - 4
3. Bedienung Automatische Verbindung	5
4. Automatikbetrieb	6 - 7
5. Dauerbetrieb und Ausschalten	8
6. Spezifikationen + Reinigung und Pflege	9
7. Service - Importeur	10

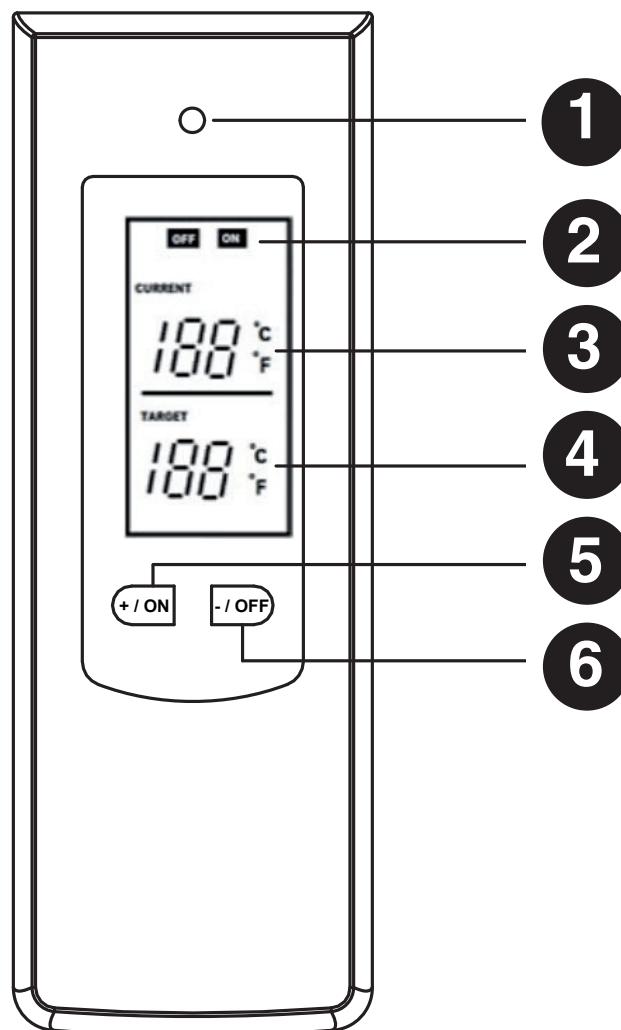
Sicherheitshinweise

Vor Inbetriebnahme des Gerätes unbedingt lesen!

Bitte nehmen Sie sich die Zeit diese Anleitung genau zu lesen, damit Sie den Komfort genießen können, den Ihnen dieses Produkt bietet. Dieses Funkthermostat ist für viele Heizvorrichtungen geeignet. Um eine konstante Raumtemperatur zu halten, schaltet das Thermostat bei Schwankungen der Umgebungstemperatur die Heizvorrichtung automatisch ein oder aus.

- Bitte überprüfen Sie, ob die auf dem Geräteschild angegebene Spannung mit der Netzspannung vor Ort übereinstimmt.
- Das Gerät muss immer an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden, um die Gefahr von Brand oder elektrischen Schlägen zu verhindern.
- Die Netzkabel müssen frei von Beschädigungen bleiben und frei liegen.
- Bei Problemen mit den Geräten oder dessen Reinigung immer erst aus der Steckdose ziehen, bevor mit den Arbeiten begonnen wird.

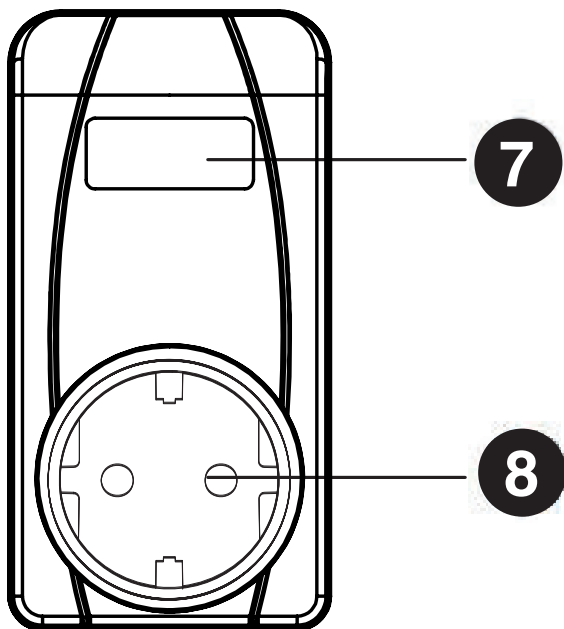
Funktionen und Details



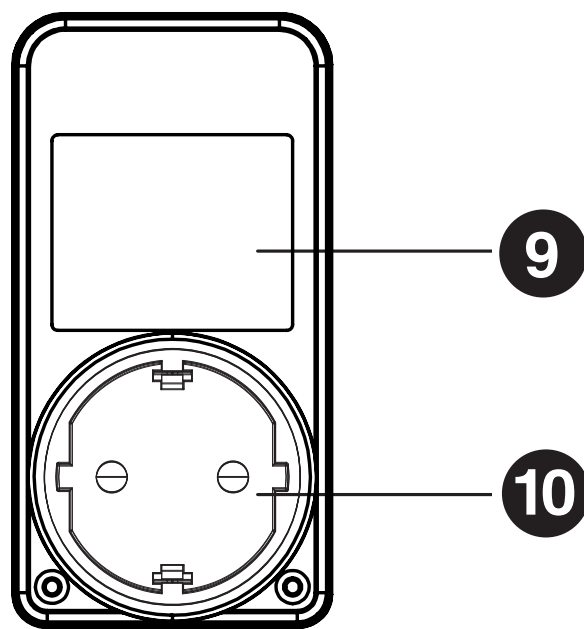
Beschreibung Fernbedienung:

- 1** grüne LED Kontrollleuchte
- 2** LCD-Anzeige: ON oder OFF
- 3** LCD-Anzeige: derzeitige Temperatur (°C/°F)
- 4** LCD-Anzeige: eingestellte Temperatur (°C/°F)
- 5** linke Taste: +/on, Einstellen der gewünschten Temperatur / Dauerbetrieb
- 6** rechte Taste: -/off, Einstellen der gewünschten Temperatur / Ausschalten

Zum Wechseln zwischen der Einheit °C und °F halten Sie bitte für etwa 3 Sekunden die Tasten 5 und 6 gleichzeitig gedrückt!



Vorderseite



Rückseite

Beschreibung Thermostat:

- 7** rote Kontrollleuchte
- 8** Steckdose
- 9** Typenschild
- 10** Stecker

Bedienung

Automatische Verbindung

Die Fernbedienung stellt die Verbindung zum Thermostat her, sobald dieses in das Stromnetz eingesteckt wird. Blinkt die rote Kontrollleuchte (7), wird versucht die Verbindung herzustellen: Sollte die Fernbedienung kein Signal vom Thermostat empfangen können, blinkt die rote Kontrollleuchte für 2 Minuten und bricht dann den Versuch ab.

Empfängt die Fernbedienung das Signal vom Thermostat wird die Verbindung hergestellt und das Gerät schaltet in den Normalbetrieb.

- **Memory Funktion:**
Alle Einstellungen bleiben gespeichert, auch wenn die Stromversorgung unterbrochen wird. Dies schließt die Paar-Kodierung und die gewünschte Temperatur ein.
- **Ladestandanzeige:**
Für den Betrieb sind 2 Batterien vom Typ 1.5VAA notwendig, das °C/°F Symbol blinkt, wenn die Spannung unter 2.7 V fällt.

Automatikbetrieb

Drücken Sie die Tasten **5** oder **6** um die gewünschte Zieltemperatur einzustellen:

Einstellungsgrad: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ oder $\pm 1^{\circ}\text{F}$

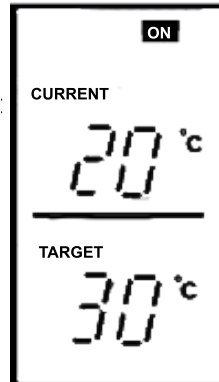


Bild 1

Wenn die gewünschte Zieltemperatur höher ist, als die gemessene Umgebungstemperatur, in Bild 1 **CURRENT - aktuelle Temperatur (20°C) < TARGET - gewünschte Temperatur (30°C)**, sendet das Thermostat das Signal, die Heizung einzuschalten. Auf der LCD-Anzeige erscheint ein ON und die LED-Anzeige **7** leuchtet rot. Die verbundene Heizung wird eingeschaltet und wärmt die Umgebung.

Automatikbetrieb

Während die Heizung eingeschaltet ist, steigt die Raumtemperatur an bis die gewünschte Zieltemperatur erreicht ist.

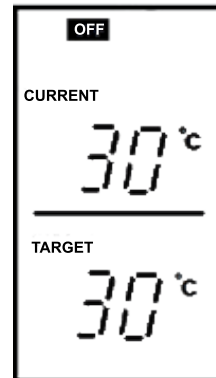


Bild 2

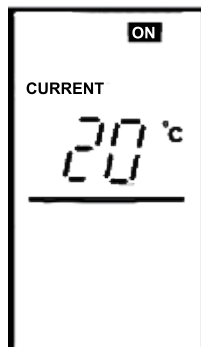
Bild 2, **CURRENT(30°C)=TARGET(30°C).**

Das Thermostat gibt das Signal, die Heizung auszuschalten. Auf der LCD-Anzeige erscheint OFF und die LED-Anzeige 7 erlischt. Die Steckdosen bleiben so lange im AUS-Modus bis die Umgebungstemperatur um 1°C/1°F unter die gewünschte Temperatur fällt.

Ist die Umgebungstemperatur gefallen, sendet das Thermostat das Signal zum Einschalten der Heizung, bis die gewünschte Temperatur wieder erreicht ist. Alle 20 Sekunden wird die Umgebungstemperatur kontrolliert und ein entsprechendes Signal an die Steckdose gesendet.

Dauerbetrieb

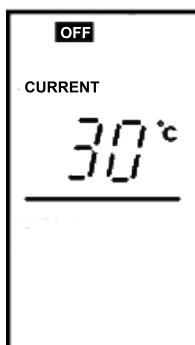
Manuell kann der Modus des Thermostates auch in Dauerbetrieb (ALWAYS ON) oder abgeschaltet (ALWAYS OFF) gewählt werden.



Um den Dauerbetrieb (ALWAYS ON) einzustellen halten Sie bitte die Taste **5** für mind. 3 Sekunden gedrückt. Das Thermostat ist nun im Dauerbetrieb (**im Display erscheint ON**) und die verbundene Heizung läuft ununterbrochen. Die Zieltemperatur wird nicht mehr angezeigt. Um in den automatischen Modus zurückzukehren muss lediglich die Taste **5** wiederholt für mind. 3 Sekunden gedrückt werden.

Ausschalten

Sie können das Thermostat abschalten indem die Taste **6** für mind. 3 Sekunden gedrückt wird. Die Zieltemperatur wird nicht mehr angezeigt und die verbundene Heizung ausgeschaltet. Auf dem Display erscheint OFF.



Um in den automatischen Modus zurückzukehren muss lediglich die Taste **6** wiederholt für mind. 3 Sekunden gedrückt werden.

Spezifikationen

Fernbedienung:

- Aktueller Temperaturbereich : 0°C ~60°C oder 32°F~140°F
- Zieltemperatur: 0°C~60°C oder 32°F~140°F
- Temperaturabweichung: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ oder $\pm 1^{\circ}\text{F}$
- Jeder Tastendruck LEFT (links) / RIGHT (rechts) $\pm 1^{\circ}\text{C}$ oder $\pm 1^{\circ}\text{F}$
- 2 x 1.5 V AA Batterien
- Wandhalter & Tischständer

Stecker-Thermostat:

- Stromversorgung: 230V ~50Hz
- Übertragungsfrequenz: 433.92 MHz
- Maximale Leistung: 3680 W, 16 A
- Maximale Reichweite: 20 Meter

Reinigung und Pflege

1. Ziehen Sie bitte vor jeder Reinigung den Thermostat aus der Steckdose.
2. Reinigen Sie den Thermostat ausschließlich mit einem feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel.
3. Tauchen Sie den Thermostat niemals unter Wasser.

Reklamation/Reparatur - Ablauf:

Bitte nehmen Sie vor der Rücksendung im Garantiefall Kontakt mit uns auf.
In vielen Fällen kann das Problem mit Hilfe unserer Servicetechniker und
ohne Einsenden des Gerätes behoben werden.

Tel: +43 (0)2252/72152 oder Email: service@arcom-sat.at

Importeur/Vertrieb:

Arcom Vertriebs GmbH.
Handelsweg 12
A-2542 Kottingbrunn
Österreich

Telefon: +43 (0)2252 72152

Internet: www.arcom-sat.at

Email: service@arcom-sat.at