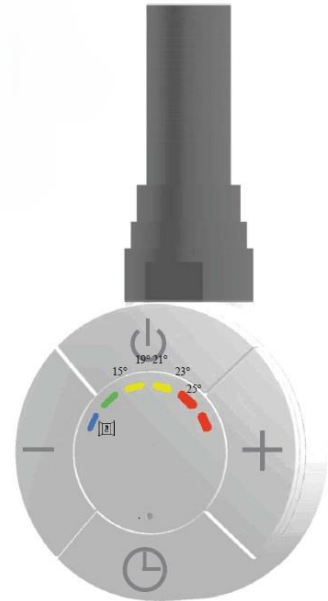


SMART ECO

ist ein elektronischer Thermostat für die automatische Steuerung von elektrischen Badheizkörpern.

Ausgestattet mit einem externen Fühler, hält er die Umgebungstemperatur auf dem gewünschten Niveau.

Saisonale Energieeffizienz der elektrischen feststehenden Raumheizgeräte η_s 47,63%



Bedienungsanleitung

„Comfort-Leiste“
Zeigt die gewählte Temperatur und weitere Zusatzinformationen

Taste [Ein/Standby]

Heizelement

Gewinde

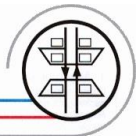
Taste [+] und [-]:
Zum Einstellen der gewünschten Temperatur

Taste „Boost/Timer“:
Zum Auswählen eines der Modi „Boost“, „Timer12“ und „Timer24“

LED „Boost“ und „Timer“
Kleine rot/grün/gelb Leuchtanzeige zur Information über den aktiven Modus

Netzkabel

Externer NTC-Sensor
für die automatische Temperaturkontrolle



„Comfort“- Modus

In diesem Modus wird die gewünschte Temperatur der Umgebung ausgewählt.

Mit den Tasten [+] und [-] auf einen der folgenden Werte einstellen

15°C, 19°C, 21°C, 23°C, 25°C, 27°C

„Standby“- Modus:

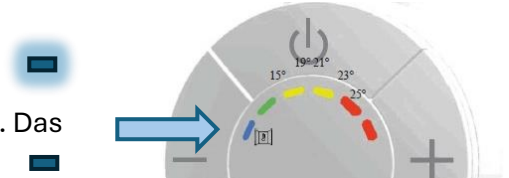
In diesem Modus geht das Gerät in Standby und das Heizelement wird ausgeschaltet.

Fenster-offen Modus

Aktivieren: Im Standby-Modus: [+] 2 Sekunden lang drücken.

Das Gerät piept zweimal und die blaue LED leuchtet auf.

Deaktivieren: Im Standby-Modus: [+] 2 Sekunden lang drücken. Das Gerät piept viermal und die blaue LED erlischt.



Wenn das Gerät ein offenes Fenster erkennt, beginnt das blaue Symbol zu blinken.

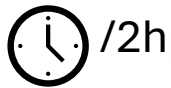
Um das Gerät zu unterbrechen, während es ein offenes Fenster erkannt hat, schalten Sie es einfach aus und wieder ein.

„Boost“- Modus

Drücken Sie einmal auf die Taste [Boost/Timer], um diesen Betriebsmodus zu aktivieren, Sie hören einen Piepton und der Boost-Modus beginnt.

In diesem Modus wird das Heizelement 2 Stunden lang mit maximaler Leistung betrieben (aus Sicherheitsgründen ist die Höchsttemperatur auf 27°C begrenzt). Das Gerät wechselt in den Standby-Modus, sobald der Boost-Vorgang beendet ist.

Um den "Boost"-Modus zu verlassen, drücken Sie die Taste [Boost/Timer].



„Boost“- Modus Anzeige: Die LED „Boost/Timer“ ist rot und blinkt.



Die letzte rote LED in der oberen LED-Leiste blinkt ebenfalls.

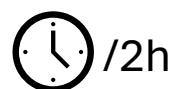
„Timer24“-Modus

Drücken Sie die Taste [Boost/Timer] 3 Sekunden lang, um diesen Modus zu aktivieren. Sobald Sie einen zweiten "Piepton" hören, lassen Sie die Taste los. Das Steuersystem aktiviert den „Comfort“-Modus für 2 Stunden. Anschließend wechselt es in den „Eco“-Modus. Nach 22 Stunden wird der „Comfort“-Modus erneut für 2 Stunden eingeschaltet. Diese Sequenz wird sich endlos wiederholen. Um den "Timer24"-Modus zu verlassen, drücken Sie die Taste [Boost/Timer].

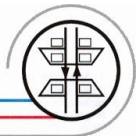
HINWEIS: Im ersten Zyklus beträgt die Dauer des "Eco"-Modus 21 Stunden.



Während 2 Std. "Comfort": "Boost/Timer" LED blinkt grün.





Während 22 Std. "Eco": "Boost/Timer" LED dauerhaft grün.





„Timer12“-Modus

Drücken Sie die Taste [Boost/Timer] länger als 5 Sekunden, um ihn zu aktivieren. Das Steuersystem aktiviert den „Eco“-Modus für 2 Stunden. Anschließend wechselt es in den „Comfort“-Modus. Nach 10 Stunden wird der „Eco“-Modus erneut für 2 Stunden eingeschaltet. Diese Sequenz wird sich endlos wiederholen. Um den "Timer12"-Modus zu verlassen, drücken Sie die Taste [Boost/Timer].

HINWEIS: Im ersten Zyklus beträgt die Dauer des "Komfort"-Modus 9 Stunden.

 /2h  Während 2 Std. "Comfort": "Boost/Timer" LED blinkt gelb.

 /2h  Während 10 Std. "Eco": "Boost/Timer" LED dauerhaft gelb.

Sowohl bei "Timer24" als auch bei "Timer12" können Sie eine benutzerdefinierte Comfort-Temperatur und eine Eco-Temperatur einstellen.

Einstellen der benutzerdefinierten Comfort-Temperatur: Während sich das Gerät in der Comfort-Phase befindet, drücken Sie die Tasten [+] und [-], um die Temperatur einzustellen. Sie wird gespeichert und in den nächsten Zyklen verwendet.

Einstellen der benutzerdefinierten Eco-Temperatur: Während sich das Gerät in der Eco-Phase befindet, drücken Sie die Tasten [+] und [-], um die Temperatur einzustellen. Sie wird gespeichert und in den nächsten Zyklen verwendet.

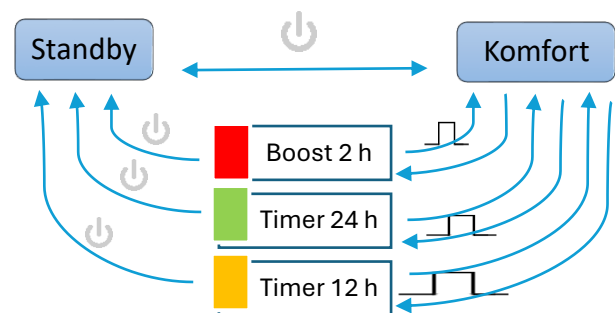
HINWEIS: Standardmäßig entspricht die Eco-Temperatur der Comfort-Temperatur - 1 Stufe (zum Beispiel Comfort = 19, Eco = 15)

Um "Boost", "Timer 12" und "Timer 24" auszuschalten, können Sie:

Einmal auf die Taste [ON/Standby] drücken, um in den Standby-Modus zu wechseln und den aktuellen Timer oder Boost zu beenden. Nach dem erneuten Einschalten des Geräts startet es wieder im Comfort-Modus.

ODER

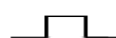
Drücken Sie einmal auf die Taste [Boost/Timer], um in den Comfort-Modus zurückzukehren.



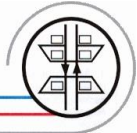
1 mal drücken



3s lang drücken



mindestens 5s lang drücken

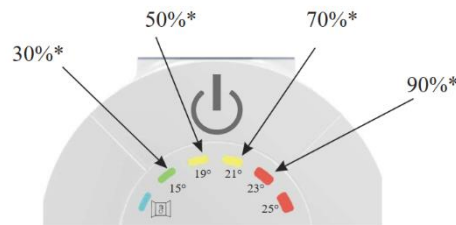


Leistungsregelungsmodus:

Im Comfort-Modus drücken Sie die Taste [+] für 3 Sekunden.

In diesem Modus können Sie die Heizleistung des Thermostaten prozentual einstellen: 30 %, 50 %, 70 % oder 90 %. Der Thermostat heizt so lange, bis die Taste [Ein/Standby] gedrückt wird.

Dadurch wird auch der Modus unterbrochen.



*Blinkende LED

Tastensperrfunktion: Es ist möglich, die Tasten des Geräts zu sperren, um versehentliche Änderungen der Einstellungen zu vermeiden. Drücken Sie die Tasten [+] und [-] gleichzeitig für 3 Sekunden, um alle Tasten mit Ausnahme der Taste [Ein/Standby] zu sperren.

Um die Tasten zu entsperren, drücken Sie erneut die Tasten [+] und [-] zusammen für 3 Sekunden. Wenn die Tastensperre aktiviert ist, piept das Gerät zweimal.

Wenn die Tastensperre deaktiviert ist, piept das Gerät viermal.

Zusätzliche Hinweise durch die "Comfort-Leiste": Die beiden mittleren (gelben) LEDs blinken, wenn eine Taste gedrückt wird: Die Tastensperre ist aktiv.

Die externen LEDs (blau und rot) blinken: Ausfall des Temperatursensors, das Heizelement ist deaktiviert. **Kontaktieren Sie den Kundendienst.**

HINWEIS: Im Falle einer Unterbrechung der Stromversorgung schaltet das System in den vorherigen Betriebsmodus* zurück, mit Ausnahme der Modi "Boost" und "Timer".

*Der Status des Geräts wird 5 Sekunden nach der Änderung gespeichert.

Bei Reparaturen, die von nicht autorisiertem Personal durchgeführt werden, erlischt die Garantie.



Dieses Produkt darf nicht als normaler Hausmüll behandelt werden. Es muss in ordnungsgemäßen Müllsammelstellen entsorgt werden. Im Falle eines Austauschs ist es an den Vertreiber zurückzusenden. Eine solche Behandlung des Produkts am Ende seiner Lebensdauer schont die Umwelt und verringert den Verbrauch an natürlichen Ressourcen.

Dieses Symbol auf dem vorliegenden Produkt weist darauf hin, dass es zu einer ordnungsgemäßen Müllsammelstelle gebracht werden muss, damit es gemäß den Richtlinien 2002/96 / CE (RAEE - WEEE) entsorgt werden kann.

Bewahren Sie die vorliegende Gebrauchsanweisung sorgfältig auf und lesen Sie sie vor der Benutzung des Geräts sorgfältig durch. Der Thermostat ist für die Erwärmung der in einem Badheizkörper enthaltenen Flüssigkeit in Verbindung mit einem Heizelement vorgesehen. Jede andere Verwendung ist untersagt. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie es reinigen oder Wartungsarbeiten daran durchführen. Im Falle einer Beschädigung des Stromversorgungskabels schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie keine Manipulationen daran vor. Die beschädigten Stromversorgungskabel können ausschließlich durch den Hersteller oder einen autorisierten Kundendienst ersetzt werden. Die Nichteinhaltung der oben genannten Vorschriften kann zu einer Beeinträchtigung der Systemsicherheit und zum Erlöschen der Garantie führen. Der Austausch des Heizelements muss ausschließlich vom Hersteller vorgenommen werden. Kinder unter 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten dürfen das Gerät nur unter Aufsicht benutzen. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten, die vom Benutzer durchzuführen sind, sollten nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Vers. 12/2025