

# ANLEITUNG

## ANALOGER FUNKTHERMOSTAT MIT BOOST-FUNKTION

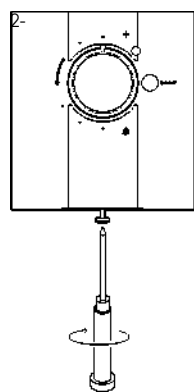
### VORWORT

Vielen Dank, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben. Dieser ergonomische Funk-Raumthermostat mit Boost-Funktion ist einfach zu installieren und überzeugt mit innovativem Design – für maximalen Komfort und minimalen Energiebedarf. Der Thermostat dient zur ferngesteuerten Regulierung von Handtuchwärmern, indem er die gewünschte Temperatur und das gewünschte Temperaturniveau an den 230-V-Empfänger sendet. Die Boost-Funktion ermöglicht es darüber hinaus, das Badezimmer innerhalb kürzester Zeit aufzuheizen bzw. nasse Wäsche oder feuchte Handtücher rasch zu trocknen.

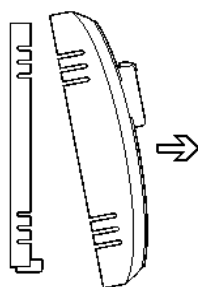


### EINLEGEN DER BATTERIEN

1- Lösen Sie die Schraube auf der Unterseite des Geräts.



Nehmen Sie die frontale Abdeckung ab.

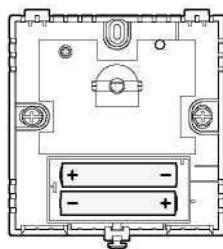


3- Legen Sie zwei AAA-LR03-Batterien ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung der Pole.

4- Stecken Sie die frontale Abdeckung wieder auf und prüfen Sie, ob das Gerät korrekt funktioniert.



Achtung: Entsorgen Sie gebrauchte Batterien über die entsprechenden Recycling-Sammelstellen.



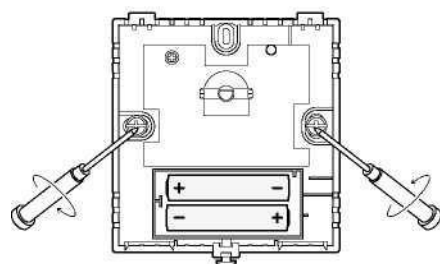
### INSTALLATION

Stellen Sie vor der Befestigung des Geräts an der Wand sicher, dass sich der Empfänger in Funkreichweite des Thermostats befindet.

Nehmen Sie die frontale Abdeckung des Thermostats ab und gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor:

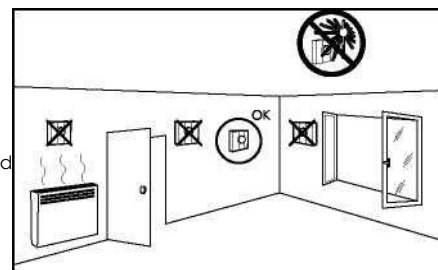
1- Den Sockel mit den zwei beiliegenden Schrauben befestigen (der Abstand zwischen den beiden Schrauben beträgt 60 mm).

2- Die frontale Abdeckung aufstecken und die Schraube auf der Unterseite des Geräts anziehen.



### Den Thermostat korrekt positionieren

Um eine genaue Messung und eine effiziente Regelung der Raumtemperatur zu ermöglichen, muss der Thermostat auf einer Innenwand etwa 1,5 m über dem Boden montiert werden. Außerdem darf er nicht direkter Sonneneinstrahlung oder möglichen Wärme- oder Kältequellen (wie



Fernsehgeräten, Leuchten, Heizkörpern, kalten Luftzügen etc.) ausgesetzt werden. **Anmerkung:** Um einen korrekten Betrieb des Produkts zu gewährleisten, stellen Sie sicher, dass die Regelstation ausreichenden Abstand zu möglichen Interferenzbereichen von Mobiltelefonen, drahtlosen Empfängern/Sendern, Fernsehbildschirmen etc. aufweist.

### MIT DEM EMPFÄNGER VERBINDEN

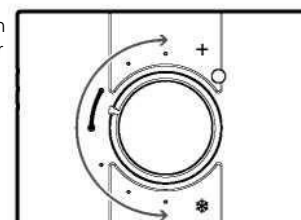
Siehe Bedienungsanleitung des Empfängers.

### BEDIENUNG

#### • Regelung der Temperatur


Wählen Sie mithilfe des Drehreglers die gewünschte Temperatur.

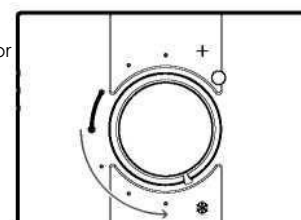
Der Einstellbereich des Thermostats reicht von 7 bis 30°C, die allgemeine Komforttemperatur liegt etwa zwischen 20 und 23°C. Die entsprechenden Abstufungen sind auf dem Gerät markiert. Fällt die Raumtemperatur bei eingeschalteter Anlage unter den eingestellten Wert, wird die Heizung automatisch aktiviert und eine rote Kontrollleuchte leuchtet auf.



#### • Frostschutz-Funktion

Die Frostschutz-Funktion schützt Ihr Zuhause vor möglichen Schäden durch Frost und hält im Raum eine Mindesttemperatur von konstant 8°C.

Um die Frostschutz-Funktion zu aktivieren, stellen Sie den Regler auf das Symbol .



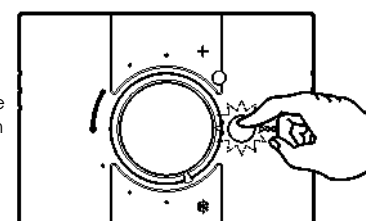
#### • Boost-Funktion

Die Boost-Funktion ermöglicht es, die Raumtemperatur im Badezimmer innerhalb einer Stunde deutlich zu erhöhen. Durch Drücken der Boost-Taste, wird die Soll-Temperatur für eine Stunde auf den Maximalwert gesetzt.

Die Kontrollleuchte der Boost-Taste blinkt 10 Mal, um anzuzeigen, dass die Funktion aktiviert wurde. Anschließend blinkt sie für die gesamte Dauer des Boost-Zyklus alle 10 Sekunden 2 Mal.

Durch einmaliges Drücken der Boost-Taste wird die Funktion für eine Stunde aktiviert (unabhängig von der Position der Einstellmarke). Durch zweimaliges Drücken der Boost-Taste wird der Boost-Zyklus abgebrochen.

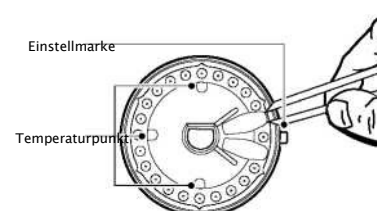
**Anmerkung:** Durch Drücken der Boost-Taste kann die Boost-Funktion jederzeit deaktiviert werden, um in den Thermostat-Betrieb zurückzukehren.



### KINDERSICHERUNG

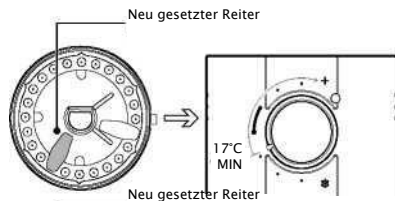
Die beiden Reiter auf der Rückseite des Drehreglers begrenzen den Einstellbereich.

Die Reiter befinden sich zu Beginn in Stand-by-Position (keine Sperre). Um die Sperre zu aktivieren (Mindesttemperatur, Maximaltemperatur und Einstellbereich), entfernen Sie die Reiter mit einer Zange und setzen Sie diese mithilfe der Referenzpunkte neu ein. Drei Beispiele:



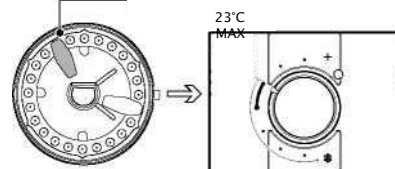
**- Begrenzung der Mindesttemperatur der Anlage (MIN)**

Soll die Temperatur nie unter 17°C fallen, setzen Sie den Reiter auf den entsprechenden Temperaturpunkt.



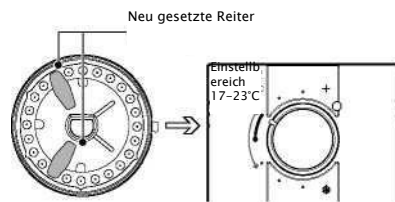
**- Begrenzung der Maximaltemperatur der Anlage (MAX)**

Soll die Temperatur nie über 23°C steigen, setzen Sie den Reiter auf den entsprechenden Temperaturpunkt.



**- Begrenzung des Einstellbereichs**

Soll die Temperatur nie weniger als 17°C und nie mehr als 23°C betragen, setzen Sie die beiden Reiter auf die beiden entsprechenden Temperaturpunkte.



## FEHLERBEHEBUNG

**Die Kontrollleuchte leuchtet nicht auf, wenn der Sender Signale an den Empfänger sendet.**

- Leere oder ungeeignete Batterien: Gleichzeitig beide Batterien wechseln. Ausschließlich Alkaline-Batterien AAA LR03 zu 1,5 V verwenden.

**Die Kontrollleuchte blinkt durchgehend.**

- Batterien beinahe leer: Gleichzeitig beide Batterien wechseln. Ausschließlich Alkaline-Batterien AAA LR03 zu 1,5 V verwenden.

**Das Gerät lässt sich nicht ein- oder ausschalten.**

- Stromversorgung des Empfängers unterbrochen: Sicherung und Hauptschalter kontrollieren.

**Der Empfänger befindet sich außerhalb der Reichweite des Senders.**

- Den Sender näher zum Empfänger bringen, bis er in Reichweite ist.

**Der Empfänger erkennt den Code des Senders nicht.**

- Den Sender mit dem Empfänger verbinden.

**Andere Wellen stören den Empfänger (z.B. Interferenzen durch Amateur-Transceiver, Fernsehbildschirme, Verstärker für Mobiltelefone etc.)**

- Versuchen, den Empfänger von der Interferenzquelle zu entfernen.

**Der Sender befindet sich in einem Interferenzbereich.**

- Den Sender in einen interferenzfreien Bereich bringen.
- Einen externen Empfänger hinzufügen. Es empfiehlt sich, einen externen Empfänger zu installieren, wenn das Sendeproblem in der Größe des Gebäudes, der Stärke der Mauern oder in Hindernissen aus Metall (z.B. Thermostat in einer Metallbox) begründet liegt.

**Sollte das Problem weiter bestehen, wenden Sie sich an Ihren Installateur.**

## TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung: 2 Alkaline-Batterien AAA LR03 zu 1,5 V

Lebensdauer der Batterien: ca. zwei Jahre

Regelgenauigkeit: +/- 1°C

**Maximale Reichweite im Haus:** etwa 20 Meter, abhängig von der in Verbindung mit dem Gerät genutzten Ausstattung (die Art, wie die Anlage installiert wurde, sowie elektromagnetische Felder in der Umgebung können die Reichweite einschränken)

**Signalübertragung:** alle 10 Minuten, maximale Verzögerung 1 Minute ab Änderung der Soll-Temperatur

**Richtlinien:**

- Sicherheit: EN 60730 Klasse III

- Funkfrequenz: EN 300 220

**Umgebung:**

- Betriebstemperatur (T60): 0 bis +60°C

- Manueller Temperatur-Einstellbereich: +7 bis +30°C

- Lagertemperatur: -10 bis +60°C

- Feuchte: 80 % bei +25°C (ohne Kondensatbildung)

- Schutzart: IP20

**Anmerkung:** Dieser Thermostat ist ein Teil eines umfassenden Funksystems und funktioniert daher ausschließlich in Kombination mit 230-V-AC-Empfängern. Übertragungsfrequenz: 868,3 Mhz

Kann in ganz Europa verwendet werden.

Hersteller: IMHOTEP création FRANCE (contact@imhotepcreation.com)



Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt gemäß WEEE-Richtlinie 2002/96/EG am Ende seiner Lebensdauer über entsprechende Sammel- und Recyclingstellen entsorgt werden muss. Im Falle eines Austauschs kann das Gerät bei dem Händler abgegeben werden, bei dem das Ersatzgerät erworben wird. Das Gerät darf daher nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Produktrecycling ist ein wertvoller Beitrag zum Schutz der Umwelt und zur Schonung der natürlichen Ressourcen.

Konformitätserklärung: Der Hersteller erklärt auf eigene Verantwortung, dass die in dieser Anleitung präsentierten Produkte den grundlegenden Anforderungen der Richtlinien R&TE 1999/05/EG sowie RoHS 2002/95/EG entsprechen und mithilfe von ISO-9001:2000-zertifizierten Prozessen gefertigt wurden.



ZI Montplaisir – Rue du Champ de Courses – 38780 Pont-Evêque – France  
Tel. : + 33 (0)4 74 58 39 56 - Fax : + 33 (0)4 74 58 39 57