

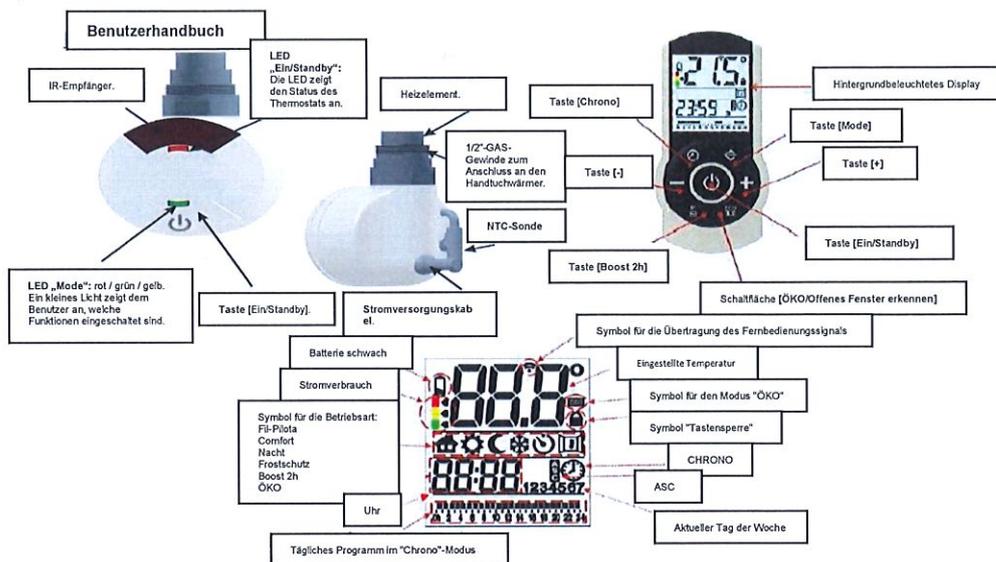
- Trennen Sie das Gerät vor der Installation oder Wartung vom Stromnetz.
- Schützen Sie das Gerät mit einem 30-mA-Differentialschalter (RCD).

## INSTALLATIONSANLEITUNG

1. Das Gerät darf nicht vor einer Steckdose aufgestellt werden.
2. Es ist zu vermeiden, dass das Gerät von Wasserstrahlen getroffen wird.
3. Bei der Installation in Räumen mit Badewanne oder Dusche sind die "Schutzbereiche" für die Isolierklasse IP44 zu beachten (in Großbritannien gemäß IEE-Verkabelungsvorschriften).  
Beachten Sie zudem alle örtlichen Vorschriften.
4. Beim elektrischen Anschluss ist der braune Draht die Phase (L), der blaue Draht der Nulleiter (N) und der gelb/grüne Draht muss mit der Erde verbunden werden.
5. Das Gerät muss durch einen 30 mA-Differentialschalter (RCD) geschützt werden.
6. Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung mit den Angaben in den technischen Daten übereinstimmt.

## BENUTZERHANDBUCH

1. Das Gerät darf nicht vor einer Steckdose aufgestellt werden.
2. Es ist zu vermeiden, dass das Gerät von Wasserstrahlen getroffen wird.
3. Bei der Installation in Räumen mit Badewanne oder Dusche sind die "Schutzbereiche" für die Isolierklasse IP44 zu beachten (in Großbritannien gemäß IEE-Verkabelungsvorschriften).  
Beachten Sie zudem alle örtlichen Vorschriften.
4. Beim elektrischen Anschluss ist der braune Draht die Phase (L), der blaue Draht der Nulleiter (N) und der gelb/grüne Draht muss mit der Erde verbunden werden.
5. Das Gerät muss durch einen 30 mA-Differentialschalter (RCD) geschützt werden.
6. Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung mit den Angaben in den technischen Daten übereinstimmt.



## BENUTZERHANDBUCH

### Einschalten / Standby

Drücken Sie die Taste (Ein / Stand-by) auf der Fernbedienung oder dem Thermostat, um den „Standby“-Modus einzuschalten oder zu aktivieren. Beim Einschalten des Geräts, gibt es einen Ton von 0,5 Sek. Dauer aus; Bei Aktivierung des "Standby"-Modus werden 2 Töne mit einer Dauer von 0,5 Sek. ausgegeben.

Durch direktes Einschalten des am Handtuchwärmer angebrachten Thermostats wird der „Comfort“-Modus mit einer eingestellten Temperatur von 20 °C eingeschaltet. Um die Temperatur zu ändern oder andere Funktionen einzuschalten, muss die Fernbedienung verwendet werden.

### Comfort-Modus

Im Modus "Comfort" wird die Raumtemperatur auf dem vom Benutzer eingestellten Wert gehalten.

Drücken Sie die Taste (mode), bis auf dem Display das Symbol „Comfort“ erscheint.

Stellen Sie mit den Tasten (+) und (-) die gewünschte Temperatur ein. Im „Comfort“-Modus leuchtet die LED „Mode“ rot.

### Nacht-Modus

In der Betriebsart "Nacht" wird ein niedrigerer Temperaturwert als in der Betriebsart "Comfort" eingestellt. Zur Aktivierung die Taste (mode) drücken bis das gewünschte Symbol erscheint.

Stellen Sie mit den Tasten (+) und (-) die gewünschte Temperatur ein. Im „Nacht“-Modus leuchtet die LED „mode“ grün.

### Frostschutz-Modus

Im „Frostschutz“-Modus schaltet sich das Heizelement ein, wenn die Raumtemperatur unter 7 °C sinkt. Zur Aktivierung drücken Sie die Taste (mode), bis das gewünschte Symbol erscheint.

Im „Frostschutz“-Modus blinkt die LED „mode“ grün.

### Boost 2H-Modus

Das Heizelement schaltet sich ein, um eine Raumtemperatur von 32°C zu erreichen und schaltet sich nach 2 Stunden automatisch ab. Drücken Sie zum Einschalten die Taste (Boost 2h); auf dem Display erscheint das Symbol „2h“.

Um diesen Modus zu verlassen, drücken Sie die Taste (Boost 2h) oder die Taste (Ein / Standby) oder die Taste (mode). Im Modus „Boost 2h“ blinkt die LED „mode“ rot.

### Chrono-Modus

In diesem Modus können Sie ein sich wöchentlich wiederholendes Tagesprogramm einstellen.

Um dieses einzuschalten, (mode) drücken, bis das Symbol "Chrono" erscheint.

Im „Chrono“-Modus leuchtet die LED „Ein/Standby“ gelb.

Die LED „Mode“ leuchtet in der „Nacht“-Phase grün und in der „Comfort“-Phase rot.

				<b>2h</b>			ÖKO
Fil-Pilote	Comfort	Nacht	Frostschutz	Timer 2H	Chrono	Erkennung offenes Fenster	Öko

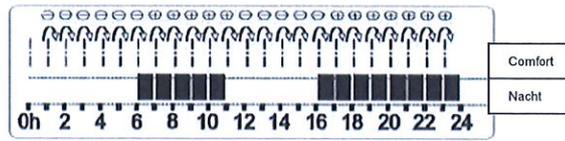
## PROGRAMMIERUNG DES CHRONO-MODUS

### a) Einstellen von Uhrzeit und Tag

- Die blinkende Zahl zeigt den Wochentag an: Drücken Sie die Tasten (+) und (-), um den richtigen Tag einzustellen, und drücken Sie zur Bestätigung (mode). "STUNDEN": Stellen Sie mit den Tasten (+) und (-) die Stunde ein und drücken Sie (mode), um zur Einstellung der Minuten zu wechseln. „MINUTEN“: Wiederholen Sie den Vorgang und bestätigen Sie mit der Taste (mode).

### b) Einstellung des wöchentlichen Betriebsprogramms

Die Programmierung beginnt mit Tag 1; drücken Sie die Tasten (+) und (-), um die Stunden einzustellen. Die Taste (+) stellt die „Comfort“-Temperatur ein, die durch einen durchgehenden Balken angezeigt wird. Die Taste (-) stellt den „Nacht“-Modus ein und wird durch einen leeren Balken angezeigt. Um die gesamten 24 Stunden zu programmieren, drücken Sie die Tasten (+) und (-). Sobald eine der beiden Tasten gedrückt wird, geht das Programm zur nächsten Stunde über.



## PROGRAMMIERUNG VON FIL-PILOTE

Dies ist der Modus, in dem der Handtuchwärmer über eine Fernbedienung gesteuert wird.

1. Drücken Sie die Taste (mode), bis das entsprechende Symbol auf dem Display erscheint.
2. Wählen Sie die gewünschte Temperatur mit den Tasten (+) und (-). Die Betriebsart wird von der Steuereinheit File-Pilot ausgewählt.

Das Gerät erkennt das fortschrittlichere sechsstufige "File-Pilote"-System, welches die Verwendung der Funktionen ermöglicht:

1. **Standby**: Schaltet das Heizelement aus, der Thermostat bleibt eingeschaltet.
2. **Comfort**: Behält die vom Benutzer eingestellte "Comfort"-Temperatur bei.
3. **Öko**: Hält die Raumtemperatur 3,5 °C unter der „Comfort“-Temperatur.
4. **Anti-freeze (Frostschutz)**: Hält die Raumtemperatur auf 7 °C.
5. **Comfort-1**: Hält die Raumtemperatur 1 °C niedriger als die „Comfort“-Temperatur.
6. **Comfort-2**: Hält die Raumtemperatur 2 °C niedriger als die „Comfort“-Temperatur.

**HINWEIS:** Durch Aktivieren dieses Modus in den Versionen ohne „fil-pilote“ arbeitet der Thermostat im Comfort-Modus. Der Thermostat in der Funktion „Fil-pilote“ kann von einer Steuereinheit ferngesteuert werden, die dieses System unterstützt.

Der elektrische Anschluss erfolgt wie folgt: Das braune Kabel ist Phase (L), graues Kabel ist der Nullleiter (N) und schwarzes Kabel ist das Fil-Pilote-Signal.



**DAS SCHWARZE KABEL DARF NICHT AN DEN ERDANSCHLUSS ANGESCHLOSSEN WERDEN.**

## TASTENSPERRE

Mit dieser Funktion kann der Benutzer die Tastatur sperren, um versehentliche Änderungen zu verhindern.

Alle Tasten außer der Taste (Ein / Standby) am Thermostat sind gesperrt.

Um die Tastensperre einzuschalten, drücken Sie für 3 Sekunden gleichzeitig die Tasten (mode) und (+).

Um die Funktion auszuschleiten, den Vorgang wiederholen.

## ENERGIESPARMODUS ÖKO

Dieser Modus reduziert die eingestellte Temperatur unabhängig von den anderen Einstellungen des Handtuchwärmers um 3 °C.

Diese Funktion ermöglicht die Reduzierung des Verbrauchs.

Um die Funktion ein-/auszuschalten, die entsprechende Taste (ECO) drücken.

Im Öko-Modus leuchtet die LED „Mode“ gelb.

## FUNKTION ZUR ERKENNUNG OFFENER FENSTER

Drücken Sie die Tasten (ECO) und (-) gleichzeitig für mehr als 3 Sekunden, um die Funktion "Erkennung offener Fenster" einzuschalten. Um diese Funktion zu beenden, den Vorgang wiederholen.

Die Steuerung erkennt, ob ein Fenster geöffnet wurde, indem sie einen schnellen Abfall der Raumtemperatur feststellt.

In diesem Fall schaltet sich der Heizkörper für 30 Minuten ab. Danach nimmt der Handtuchwärmer den Betrieb im zuvor eingestellten Zustand wieder auf.

## FUNKTIONSDIAGRAMM DER OBEREN LED „EIN / STANDBY“.

Grüne LED:	Standby-Modus rote
LED leuchtet:	Der Thermostat ist
eingeschaltet	
Gelbe LED:	Thermostat im Chrono-Modus eingeschaltet.

## FUNKTIONSDIAGRAMM DER UNTEREN LED „MODE“

Comfort:	rot
Nacht:	grün
Frostschutz:	grün blinkend
ÖKO:	Bernstein
Boost 2h:	rot blinkend
Fil-Pilote:	Die Farbe entspricht dem ausgewählten Fil-Pilote-Modus (siehe andere Modi).

## HINWEIS

---

- 1. Bei Stromausfall kehrt der Thermostat nach erneutem Einschalten in den zuletzt eingestellten Modus zurück, mit Ausnahme des Boost 2h- und des Chrono-Modus. Der Status des Thermostats wird einige Sekunden nach der zuletzt eingeschalteten Funktion gespeichert.
- 2. Um anzuzeigen, dass das Fernbedienungssignal empfangen wurde, gibt das Gerät einen Bestätigungston ab.
- 3. Möglicherweise erkennt das Gerät das Öffnen des Fensters nicht.  
Dies kann passieren, wenn: der Thermostat an einem isolierten Ort abseits von Luftzügen oder in der Nähe einer Wärmequelle außerhalb des Geräts steht oder sich die Raumtemperatur zu langsam ändert.
- 4. Die Led „Mode“ blinkt gelb: Sondenfehler, das Gerät wird ausgeschaltet.
- 5. Wenn die untere LED rot leuchtet, bedeutet dies, dass der Heizkörper in Betrieb ist (er heizt), während eine grüne LED bedeutet, dass er nicht heizt.
- 6. Bei der CHRONO-Funktion ist es wichtig, dass die Tagestemperaturen auf das Maximum und die Nachttemperaturen auf das Minimum eingestellt sind.
- 7. Es ist nicht möglich, die Funktion CHRONO gleichzeitig mit den Funktionen COMFORT/NACHT zu aktivieren.

## VORSCHRIFT

---

Dieses Gerät ist KEIN normaler Hausmüll. Es muss über die entsprechende Sammelstelle für das Recycling entsorgt werden. Bei einem Austausch kann es an Ihren Händler zurückgegeben werden.

Diese Entsorgung des Produkts am Ende seines Lebenszyklus ermöglicht es uns, unsere Umwelt zu schonen und den Verbrauch natürlicher Ressourcen zu verringern.

Dieses auf dem Produkt angebrachte Symbol weist darauf hin, dass es gemäß der Richtlinie 2002/96/EG (WEEE) bei einer speziellen Rücknahmestelle zur Entsorgung abgegeben werden muss.



**Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung alle Änderungen vorzunehmen, die er zur Verbesserung seines Produkts für erforderlich hält. Reparaturen müssen von autorisiertem Personal durchgeführt werden, um zu vermeiden, dass die Garantie erlöscht.**