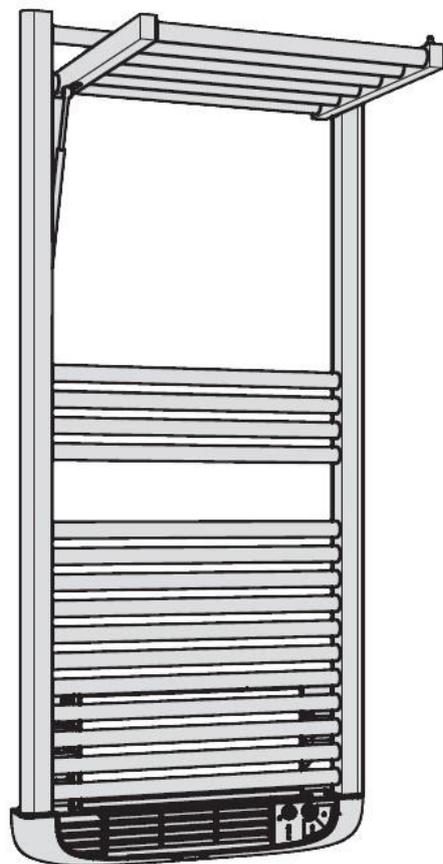


# Betriebs- und Installationsanleitung Bianca-Dry inkl. Lüfter





## SICHERHEITSVORSCHRIFTEN



Diese Instruktionen müssen aufmerksam gelesen werden, um den sicheren Betrieb des Produktes zu gewährleisten. Deshalb wird empfohlen, diese unbedingt durchzulesen, bevor man zur Installation schreitet und sie aufzubewahren. Im Falle eines Zweifels bezüglich des Vorgehens beim Einbau muss die Assistenz eines qualifizierten Technikers angefordert werden.

- Jeder Schaden, der durch Nichtbeachtung dieser Vorschriften entsteht, hat die Annullierung der Herstellergarantie zur Folge.
- Das Gerät darf nicht im Freien benutzt werden.
- Dieses Gerät ist für den Einsatz im Haushalt bestimmt und darf nicht für andere Zwecke eingesetzt werden.
- Wenn das Gerät hinunterfällt, beschädigt ist oder nicht funktioniert, darf es nicht in Betrieb genommen werden und es muss überprüft werden, ob die elektrischen Anschlüsse unterbrochen wurden (Sicherung oder Auftrenner).
- Montieren Sie in keinem Fall ein beschädigtes Gerät. Ein nicht korrekt repariertes Gerät kann den Benutzer diversen Gefahren aussetzen. Für Probleme jeder Art wenden Sie sich an den Händler.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, oder von einem Fachmann ausgetauscht werden, damit jede Gefahr ausgeschlossen wird.
- Warnung: Das Gerät darf nicht abgedeckt werden, sonst besteht Überhitzungsgefahr. Andernfalls aktiviert der Anstieg der Temperatur die interne Schutzvorrichtung.
- Dieses Gerät ist nur zur Trocknung der Wäsche nach dem waschen mit Wasser bestimmt.

### ACHTUNG!

Um jede Gefahr für Kleinkinder vorzubeugen, wird empfohlen, das Gerät so zu installieren, dass sich das untere Heizrohr in mindestens 600 mm Abstand vom Fußboden befindet.

### Tastensperre

Halten Sie die DRYER-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Tastensperrfunktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Sobald die Tastensperre aktiviert ist, arbeitet das Gerät mit den vorhandenen Einstellungen weiter. Die Dryer-LED blinkt einmal pro Sekunde schnell.

### Tastensperre Fernbedienung

Zum Aktivieren der Tastensperre drücken Sie gleichzeitig die Tasten  Mode-Taste und **+** für 3 Sekunden. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um die Funktion zu deaktivieren.

## VOR DER INSTALLATION ZU BEACHTEN

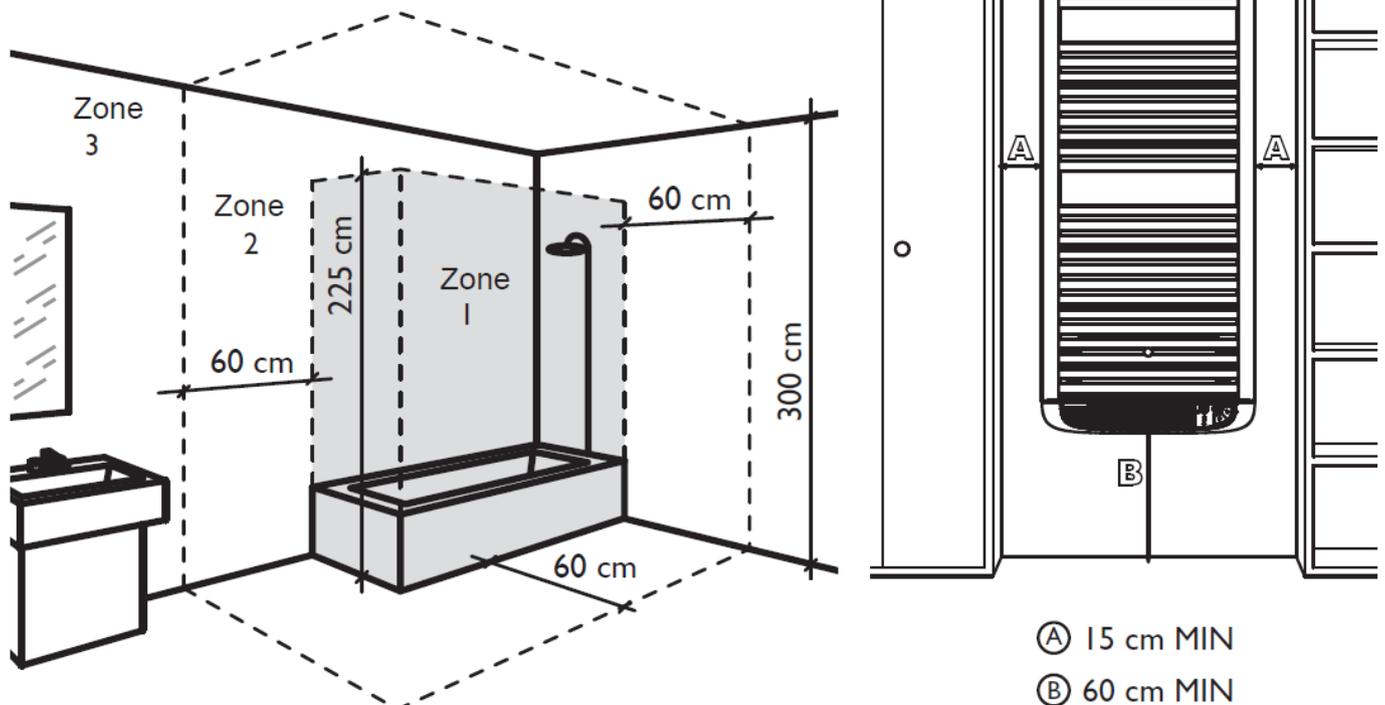
Bevor das Heizgerät angeschlossen wird, muss der elektrische Hauptschalter ausgeschaltet werden.

Wenn es sich um ein Gerät der Klasse II handelt, kann es in jedem Raum der Wohnung installiert werden, einschließlich im 2/3-Schutzbereich eines Bades (IP44).

Das Heizgerät muss so installiert werden, dass die Schalter und die anderen Einstellungsrichtungen nicht von einer Person berührt werden können, die sich in der Badewanne oder unter der Dusche befindet (ref. Norm NF C15-100).

Das Heizgerät darf nicht unterhalb einer elektrischen Steckdose installiert werden. Das Heizgerät muss in einem Abstand von mindestens 15 cm von einem Hindernis jeglicher Art entfernt (Regal, Vorhang, Möbel usw.) installiert werden.

Die Anlage zur Speisung des Gerätes muss einen mehrpoligen Schalter vorsehen (ref. Norm NF C15-100).



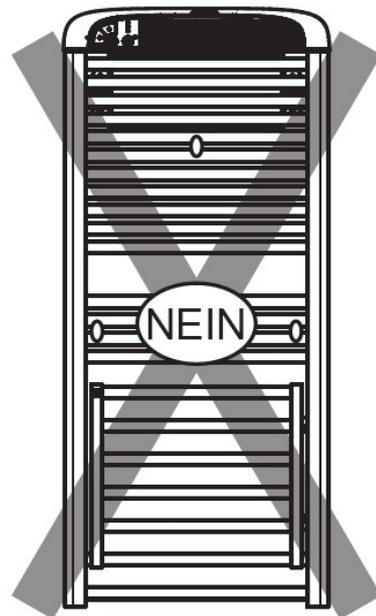
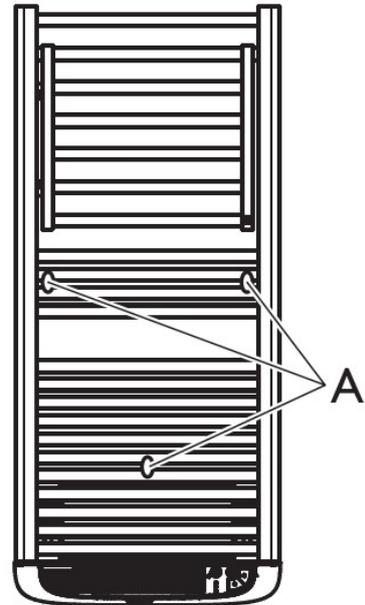
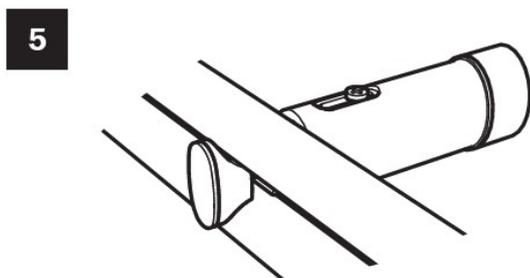
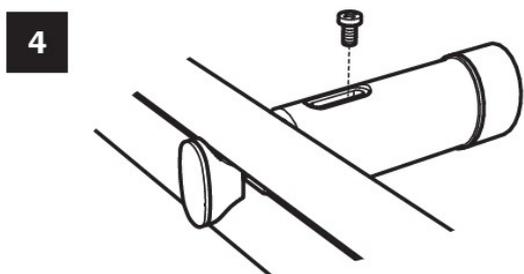
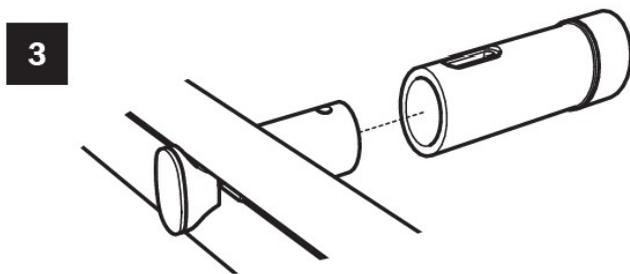
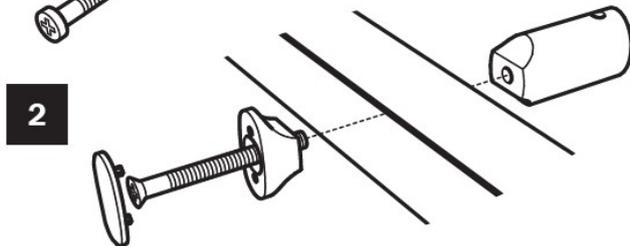
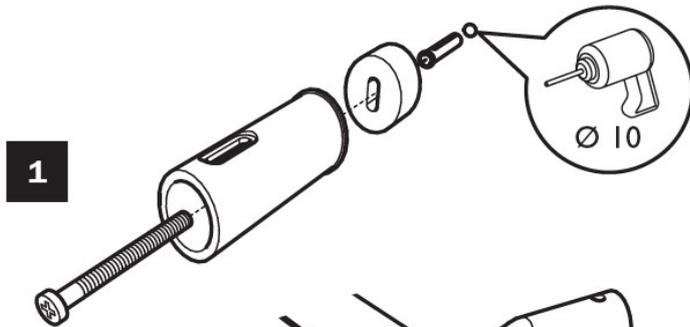
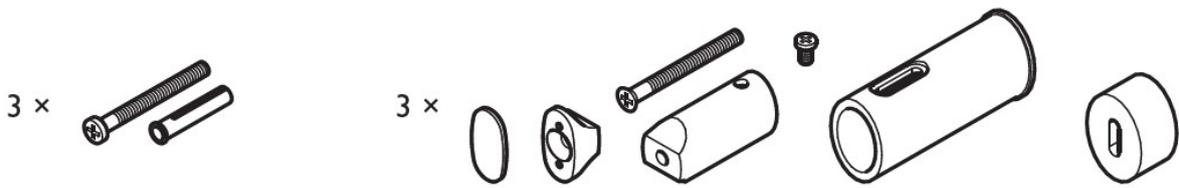
## STROMZUFUHR UND ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

- Konform mit den geltenden Bestimmungen muss die Stromzufuhr für das Heizgerät durch einen Differentialschalter von 30 mA und einem für die angeschlossene Leitung geeigneten Überlastauslöser geschützt werden.
- Bevor das Gerät das erste Mal benützt wird, muss überprüft werden, dass die Netzspannung effektiv der am Gerät angegebenen entspricht.
- Dieses Heizgerät ist ein Gerät der Klasse II (doppelte elektrische Isolierung).
- Eine Erdung ist verboten.
- Der Anschluss der drei Drähte muss in einem für EI-Anschlüsse vorgesehenen Gehäuse erfolgen, das den geltenden Bestimmungen entspricht.
- Laut der Richtlinien ist kein Stecker für den Anschluss an eine elektrische Steckdose am Kabel zu adaptieren.
- Wenn sie nicht benützt wird, muss die Steuerleitung isoliert werden.

Einphasen-Stromzufuhr 230 V~ 50 Hz.

- Blauer/Grauer Draht: Neutral
- Brauner Draht: Phase
- Schwarzer Draht: Steuerleitung

## Befestigung der Wandhalterung

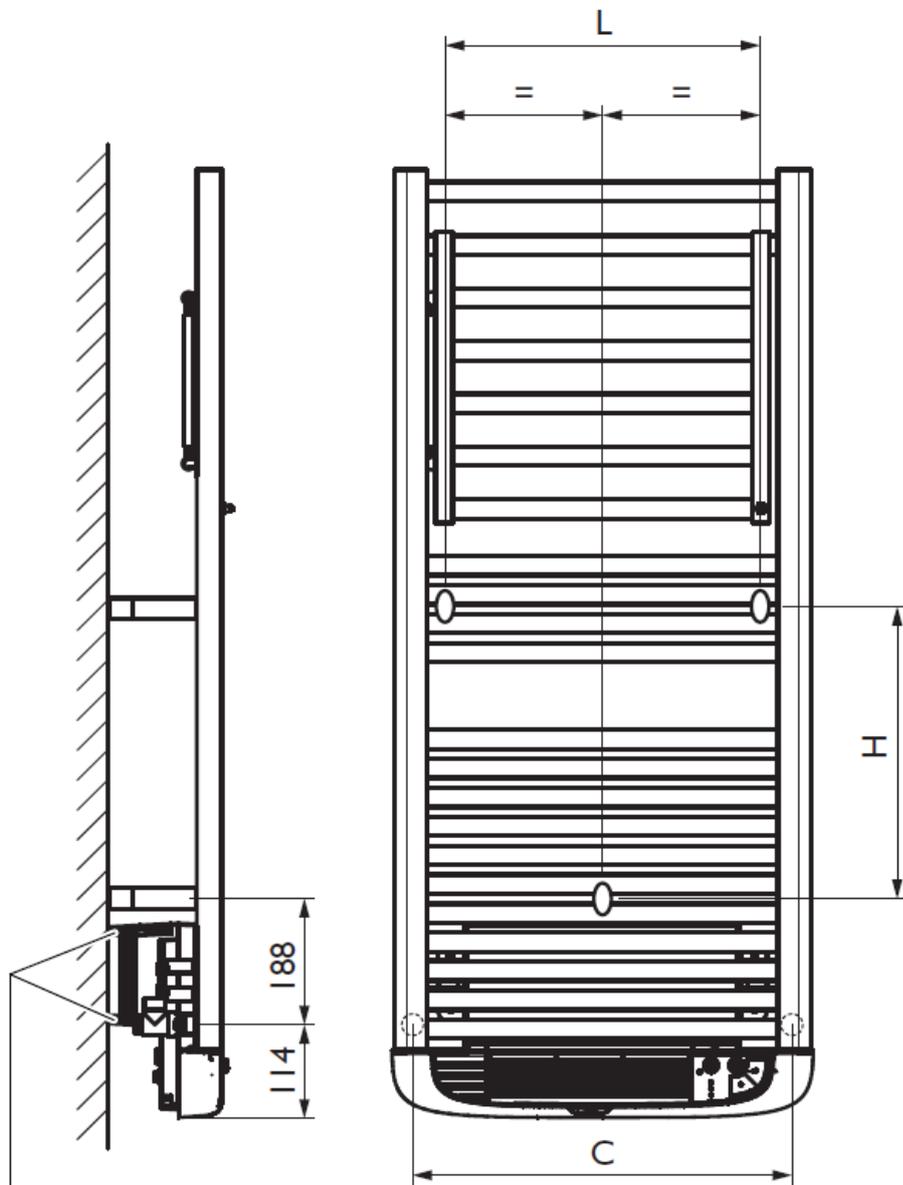


### Hinweis

Die Schrauben und Dübel werden nicht mitgeliefert.

## Installation

	weiß	
Leistung	500 W	750 W
Leistung mit Lüfter	1500 W	1750 W
L	380 mm	380 mm
H	385 mm	625 mm
C	450 mm	450 mm



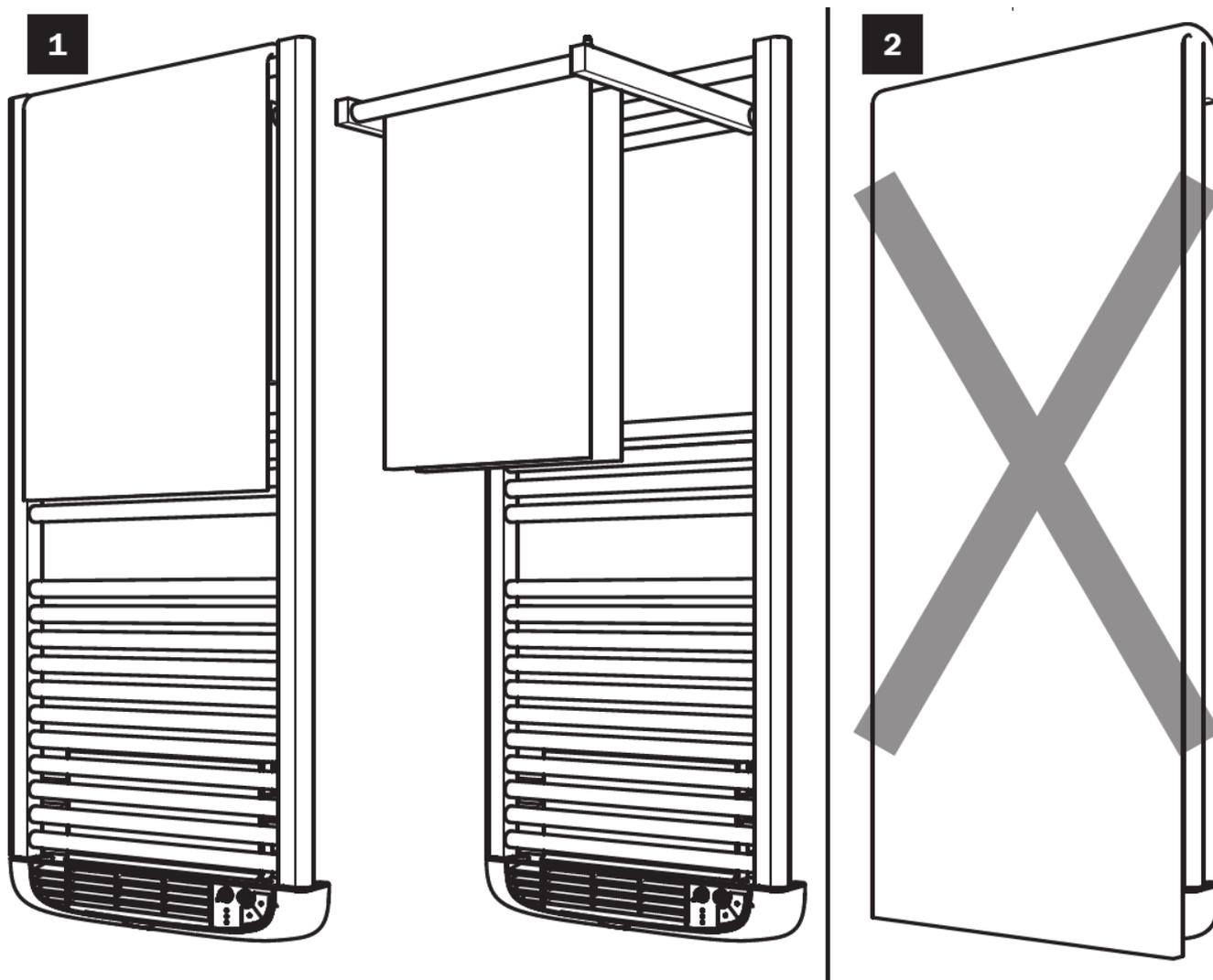
Für eine korrekte Installation: Stellen Sie sicher, dass die Kunststoffabstandshalter des Geräts an der Rückwand aufliegen.

## Richtige Verwendung

Verwenden Sie das Produkt, wie in Abbildung 1 gezeigt. Decken Sie niemals das gesamte Gerät mit Tüchern oder Kleidung ab (Abbildung 2). Die Sammelrohre (vertikale Rohre) dürfen niemals abgedeckt werden. Bei Missachtung kann es zu einer gefährlichen Überhitzung kommen, welche die Funktion beeinträchtigen kann.

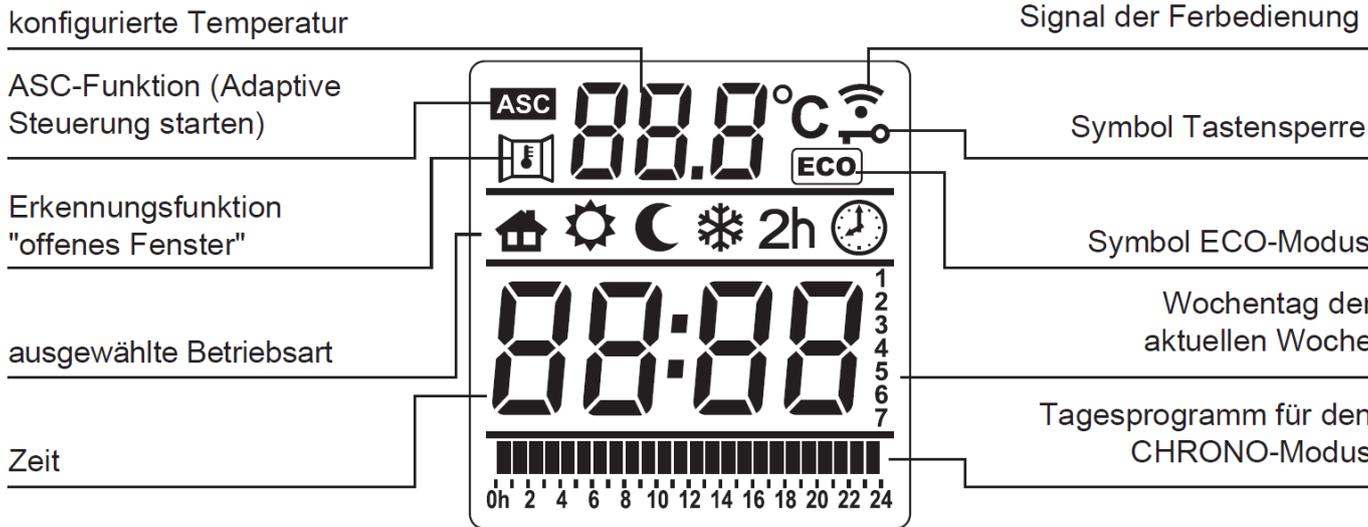
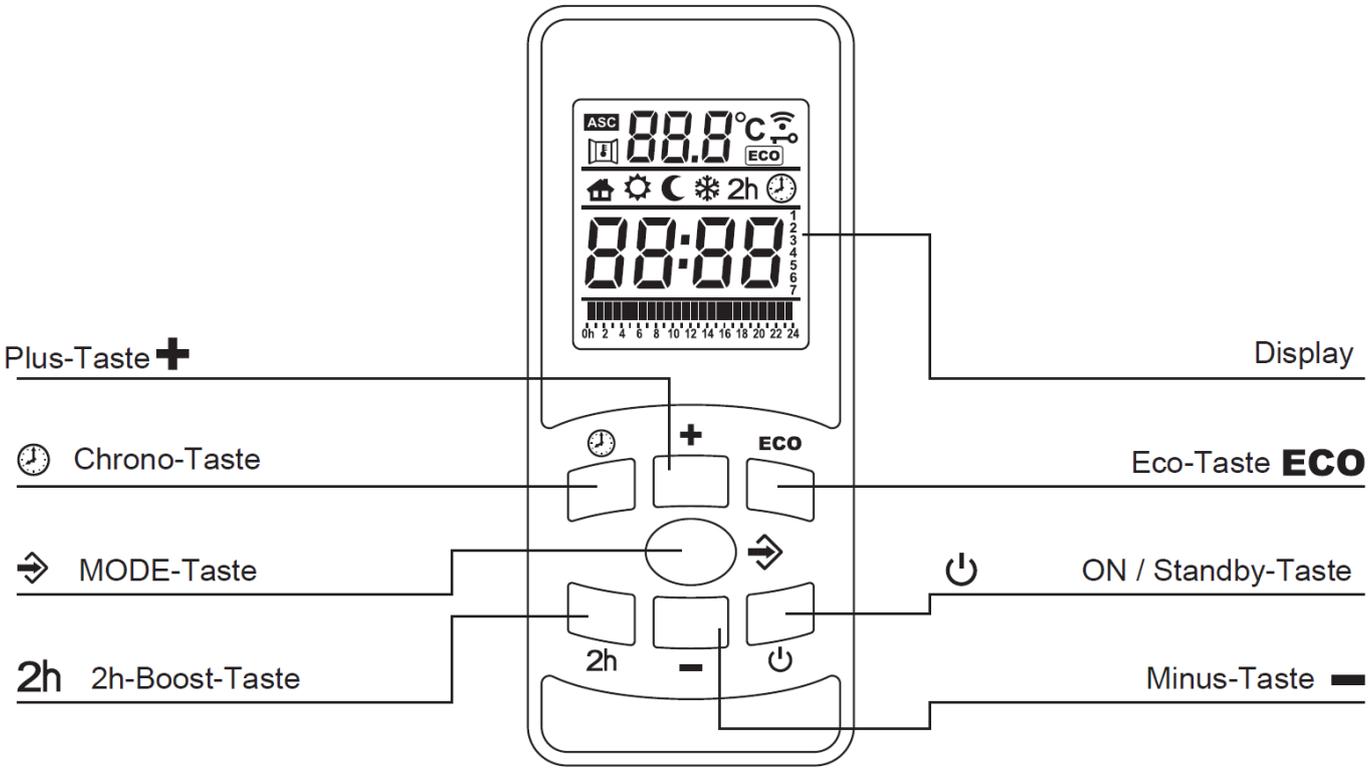
Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts keine Chemikalien, sondern nur ein nicht scheuerndes, feuchtes Tuch.

**Hinweis** - die maximale Leistung des Handtuchwärmers erhalten Sie durch vollständiges Öffnen des Panels.



**Decken Sie das Heizgerät niemals vollständig ab!**

# Bedienung Fernbedienung



Symbol	Modus oder Funktion	Beschreibung
	Komfort	Aktiviert den Komfort Modus.
	Nacht	Aktiviert den Nacht Modus.
	Frostschutz	Aktiviert den Frostschutz Modus
	Pilotdraht	Aktiviert die Betriebsmodus Anzeige
	Chrono	Aktiviert den Chrono Modus
<b>2h</b>	2h-Boost	Der Boost Modus wird für 2 Stunden aktiviert, um den Raum schnellstmöglich zu erwärmen.
	Tastensperre	Aktiviert die Tastensperre.
<b>ECO</b>	Eco	Aktiviert den Eco-Modus.
	Offenes Fenster-Erkennung	Aktiviert die Fensteröffnungs-Erkennung.
<b>ASC</b>	ASC	Aktiviert die ASC-Funktion.
	Standby	Das Gerät wechselt in den Standby-Modus

Drücken Sie die  ON / Standby-Taste, um das Gerät einzuschalten oder in den Standby-Modus zu versetzen. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, zeigt das Display die konfigurierte Temperatur, den Modus und die Uhrzeit an.

Im Standby-Modus werden die aktuelle Uhrzeit und der Wochentag angezeigt. Die Taste hat die gleiche Funktion, wie die Taste ON / Standby am Lüfter. Weder die eine Funktion hat Vorrang vor der Anderen. Drücken Sie die Mode-Taste , um den gewünschten Betriebsmodus auszuwählen. Das Display zeigt dann ein Symbol für den ausgewählten Betriebsmodus an (wie in der Legende unten gezeigt).

				
Chrono	Pilotdraht	Komfort	Nacht	Frostschutz

## Komfort-Modus

Die Komfort-Temperatur entspricht der vom Benutzer gewünschten Temperatur.

Diese Betriebsart ist für den normalen Gebrauch des Thermostats ausgelegt.

- Drücken Sie die Mode-Taste  bis das Komfort-Symbol  auf dem Display angezeigt wird.
- Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit den Tasten + und - ein (maximale Temperatur 32°C).
- Orange LED: Betrieb AUS (Wunschtemperatur bereits erreicht)
- Rote LED: Betrieb EIN

## Nacht-Modus

Im Nachtmodus generiert sich automatisch ein geringerer Temperaturwert, als im Komfort-Modus. Dieser Betriebsmodus ist entweder für die Nacht oder, wenn Sie länger als 2 Stunden nicht im zu beheizenden Raum befinden zu empfehlen.

- Drücken Sie die Mode-Taste , bis das Nacht-Symbol  auf dem Display angezeigt wird.
- Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit den Tasten + und - ein (maximale Temperatur 21°C).
- LED gelb: Betrieb AUS
- LED rot: Betrieb EIN

## Chrono-Modus

Dieser Betriebsmodus erlaubt es Ihnen ein gesamtes Wochenprogramm zu definieren, welches für jeden einzelnen Tag separat zu programmieren ist.

Um den Chrono-Modus zu aktivieren, drücken Sie die MODE-Taste , bis auf dem Display das Symbol für den Chrono-Modus  erscheint und die LED grün leuchtet.

Um die Zeitfolge einzustellen, drücken Sie die Taste für den Chrono-Modus  erneut.

### Uhrzeit und Datum einstellen:

Die blinkende Ziffer zeigt den Wochentag an: Drücken Sie die Tasten + und -, um den gewünschten Tag einzustellen und drücken Sie zur Bestätigung die Mode-Taste , um die Einstellung zu bestätigen.

Drücken Sie die + und - Taste um die Einstellung der Stunden zu konfigurieren und drücken Sie anschließend auf die Mode-Taste um zu bestätigen.

Wiederholen Sie den Vorgang, um die Minuten einzustellen.

Drücken Sie zur Bestätigung die Mode-Taste .

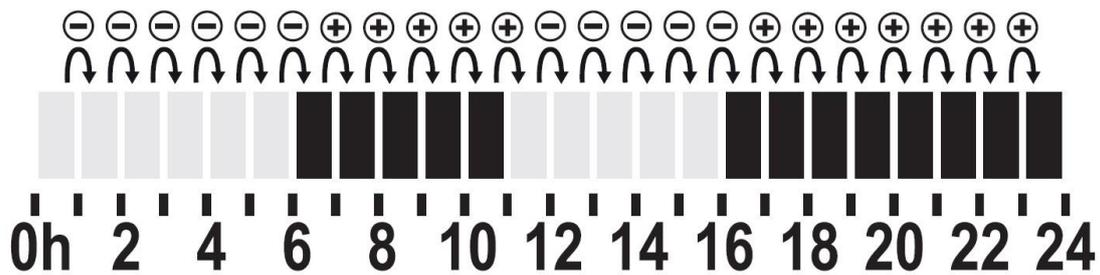
### Wochenprogramm einstellen:

Die Programmierung beginnt automatisch ab Tag 1. Verwenden Sie zum Einstellen der Uhrzeit die Tasten + und -. Die Taste + stellt die Komfort-Temperatur ein, die durch einen durchgezogenen Balken angezeigt wird. Die Nacht-Temperatur wird durch die Taste - eingestellt und durch einen leeren Balken angezeigt.

Um 24 Stunden zu programmieren, drücken Sie die Tasten + oder -. Wenn eine der beiden Tasten gedrückt wird, wechselt das Programm automatisch zur nächsten Stunde.

- LED gelb: Widerstand AUS
- LED rot: Widerstand EIN

## Beispiel:



Drücken Sie die Mode-Taste , um zu bestätigen und zum nächsten Tag zu wechseln. Nach der Konfiguration des siebten Tages kehrt das Programm automatisch in den Modus der vorherigen Operation zurück.

**Hinweis:** Prinzipiell können Sie den Komfort-Modus auch als "AN" und den Nacht-Modus als "AUS" betrachten, indem Sie für "Komfort" eine höhere Temperatur als der IST-Zustand und für "Nacht" eine deutlich niedrigere Temperatur einstellen.

### Frostschutz-Modus ❄️

Im Frostschutz-Modus aktiviert sich das Heizelement automatisch, sobald die Raumtemperatur unter 7°C fällt. Dieser Modus wird empfohlen, wenn Sie sich für längere Zeit nicht im Raum befinden

- Drücken Sie die Mode-Taste  bis dieser Modus ausgewählt ist.
- LED blau

### 2h-Boost-Modus 2h

Der 2h-Boost-Modus kann verwendet werden, um den Raum schnellst möglich zu heizen.

- Um die Funktion zu aktivieren, drücken Sie die Taste 2h-Boost. Das Symbol 2h erscheint auf dem Display. Um den Modus zu beenden, drücken Sie einfach die 2h-Boost-Taste 2h die ON / Standby-Taste  oder die Mode-Taste .
- Die beiden LEDs leuchten rot: Boost-Modus ein.
- Maximale Lüfter-Temperatur: 27°C
- Maximale Betriebs-Temperatur: 28°C

### Pilotdraht 🏠

- Drücken Sie die Mode-Taste  und wählen Sie den Pilot-Wire-Modus . Das entsprechende Symbol wird dann angezeigt.
- Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit den Tasten + und - ein.

# Funktionen

## Tastensperre

Mit dieser Funktion kann der Benutzer die Tastatur sperren, um versehentliche Änderungen zu vermeiden. Um die Tastensperre zu aktivieren, drücken Sie gleichzeitig die Mode-Taste  und die Taste + für drei Sekunden.

## Energiespar-Modus

In diesem Modus wird die eingestellte Wunschtemperatur um 3°C verringert, unabhängig von den anderen Geräteeinstellungen. Diese Funktion ermöglicht eine Reduzierung des Energieverbrauchs.

- Um die Funktion zu aktivieren, drücken Sie die entsprechende Taste.
- Alle Temperaturen werden um 3°C verringert. Das ECO-Symbol  erscheint auf dem Display.
- Um die Funktion zu deaktivieren, drück Sie die ECO-Taste erneut.
- Blaue LED: Betrieb aus
- Rote LED: Betrieb ein

## ASC-Funktion

Um die ASC-Funktion zu aktivieren, drücken Sie die Mode-Taste , bis auf dem Display das Chrono-Symbol  angezeigt wird.

- Drücken Sie die Tasten  und + mindestens drei Sekunden lang gleichzeitig.
- Um die Funktion zu deaktivieren, wiederholen Sie den Vorgang.

**Hinweis:** Diese Funktion ist nicht bei allen Thermostaten verfügbar.

## Offenes-Fenster-Erkennungsfunktion

- Um die Offene-Fenster-Erkennungsfunktion zu aktivieren, drücken Sie gleichzeitig die ECO-Taste  und - für drei Sekunden.
- Um die Funktion zu deaktivieren, wiederholen Sie den Vorgang.

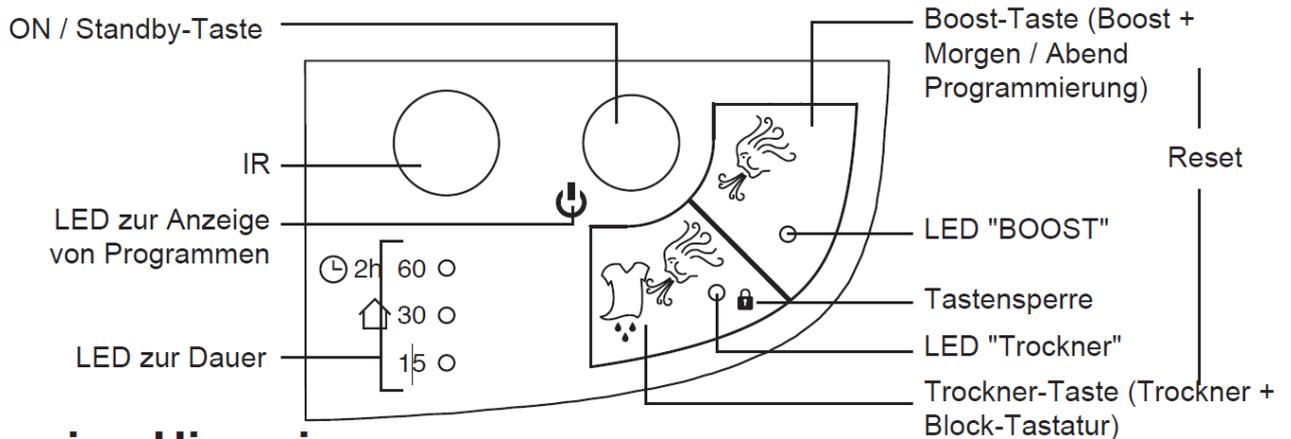
## Warnung vor schwacher Batterie

Wenn die Batterien schwach sind, wird die Meldung „Batt“ angezeigt. In diesem Fall müssen diese baldmöglichst ersetzt werden.

**Hinweis:** Das Signal wird immer eine Sekunde nach der Konfiguration des Geräts von der Fernbedienung an das Thermostat übertragen (Funktion / Modus / Temperatur usw.).

# Bedienung

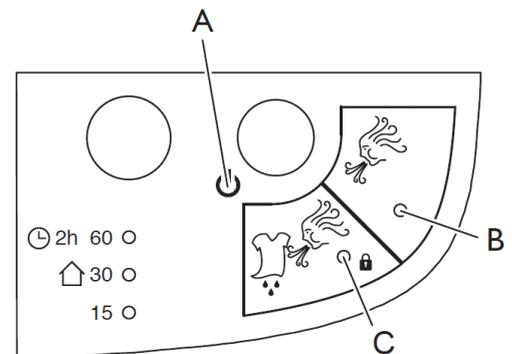
## Anzeige



## Allgemeine Hinweise

### Ein- / Aus-LED (A):

- LED bleibt ausgeschaltet, wenn kein Strom vorhanden ist.
- Die grüne LED leuchtet bei Strom.
- Leuchtet die orange LED besteht eine Stromunterbrechung.
- Die LED leuchtet rot, wenn die Heizung in Betrieb ist.
- Wenn der Trockner aktiv ist, leuchtet die LED lila (C).



### Boost-LED (B):

Die Boost-Modus leuchtet die LED des Geräts rot.

### Trockner-LED (C):

Die LED leuchtet rot bis der Trockner-Modus aktiviert wurde.

Der Lüfter bleibt am Ende des Boost-Modus eine Minute lang mit reduzierter Geschwindigkeit aktiv, damit das Gerät richtig abkühlen kann.

**Hinweis:** Während der Startphase werden der Lüfter und der Heizstab im Heizkörper gleichzeitig aktiviert. Warten Sie einige Sekunden, bis Sie die heiße Luft aus dem Lüfter fühlen.

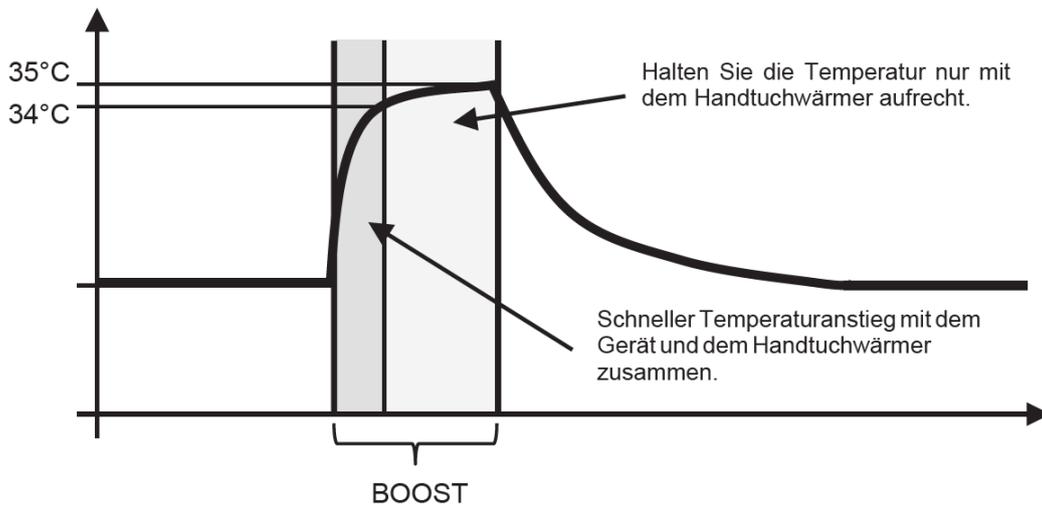
## Boost-Modus

Im Boost-Modus läuft das Gerät mit reduzierter Lüfter-Geschwindigkeit.

Die Raumtemperatur ist auf 35°C begrenzt. Das Gerät bleibt mit reduzierter Geschwindigkeit bis zu 34°C eingeschaltet.

Das Gerät startet nur, wenn die Raumtemperatur unter 33°C liegt.

Der Boost-Modus hat Priorität und kann in jedem Modus aktiviert werden (außer das Gerät ist ausgeschaltet).

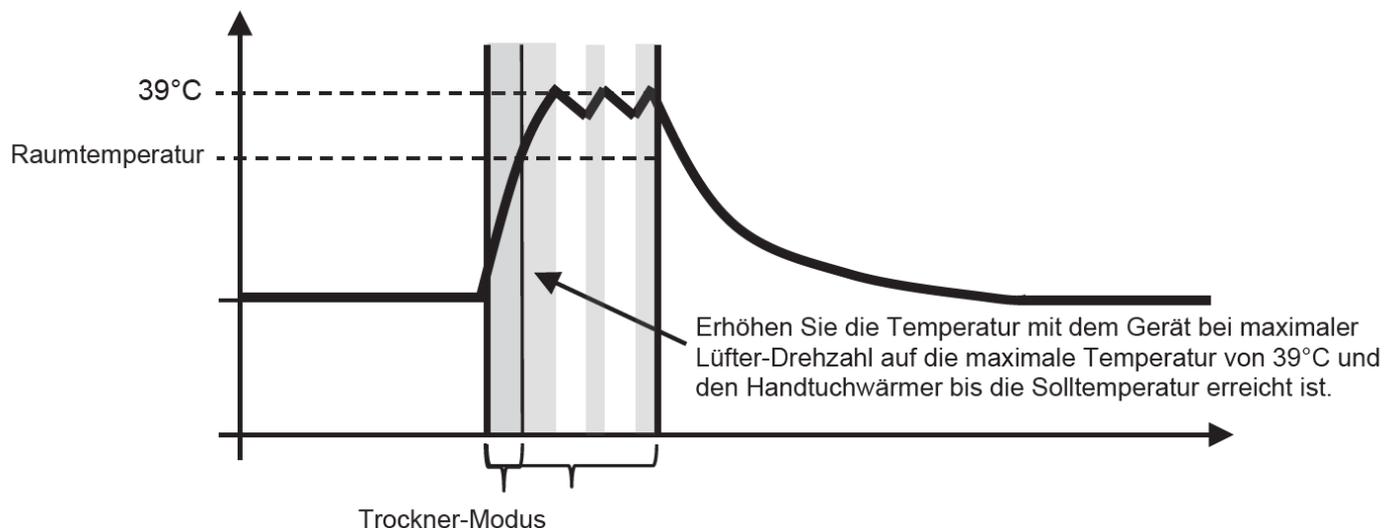


### Boost-Modus-Programmierung:

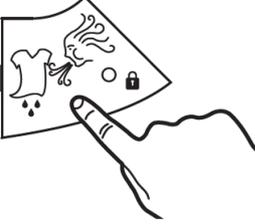
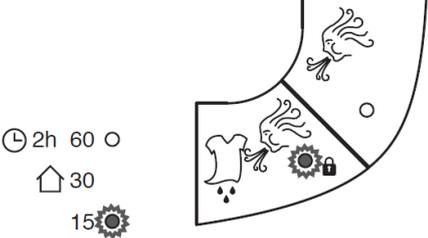
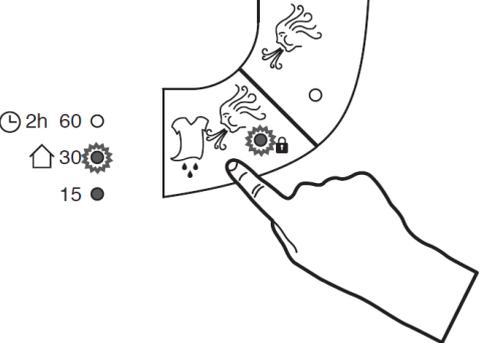
<p>Drücken Sie kurz die Boost-Taste.</p>	
<p>Die LED an der Boost-Taste und die LED, "15 Minuten" beginnen zu blinken.</p>	
<p>Innerhalb von 5 Sekunden kann die Dauer durch kurzes Drücken der Boost-Taste erbracht werden (30,60). Die gewählte Dauer wird durch die blinkende grüne LED angezeigt.</p>	
<p>5 Sekunden nach dem letzten leichten Druck wird das Boost-Programm validiert. Die Boost-Led hört auf zu blinken.</p>	
<p>Die Dauer-LEDs beginnen mit dem Countdown, um die verbleibende Zeit anzuzeigen. Die Boost-Led leuchtet rot, solange sich das Gerät aufwärmt. Die Ein / Aus-LED leuchtet konstant rot.</p>	

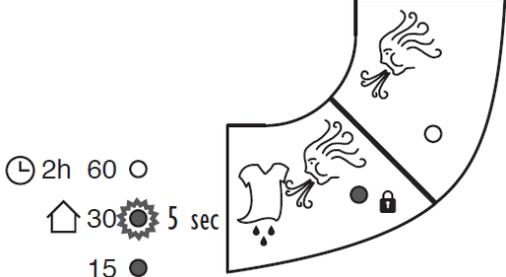
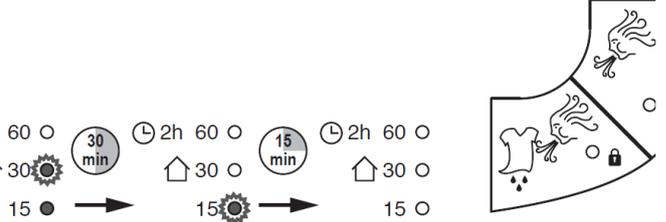
## Trockner-Modus

Im Trockner-Modus arbeitet der Lüfter mit maximaler Drehzahl und der Widerstand des Geräts ist aktiv. Der Handtuchwärmer arbeitet weiterhin mit den Fernbedienungseinstellungen. Wenn die Einstellung höher als die Raumtemperatur ist, erwärmt sich der Handtuchwärmer (rotes Ein / Aus-Licht). Wenn andererseits die Einstellung niedriger als Raumtemperatur ist, erwärmt sich der Handtuchwärmer nicht (rotes Ein / Aus-Licht). Die maximale Raumtemperatur ist auf 39°C begrenzt. Der Trockner-Modus hat Priorität und kann in jedem Modus aktiviert werden (außer das Gerät ist ausgeschaltet).



### Trockner-Modus-Programmierung:

<p>Drücken Sie kurz die Trockner-Taste.</p>	
<p>Die Trockner-Taste bis die 15-Minuten-LED anfängt zu blinken.</p>	
<p>Innerhalb von 5 Sekunden kann die Dauer durch kurzes Drücken der Trockner-Taste geändert werden. Die Dauer wird durch die blinkende grüne LED angezeigt.</p>	

<p>5 Sekunden nach dem letzten drücken wird das Trockner-Programm validiert.</p>	
<p>Die Dauer-LEDs leuchten auf der Anzeige und der Countdown zeigt die verbleibende Zeit an. Die Trockner-LED leuchtet rot – das Gerät heizt sich auf. Die Ein / Aus- LED leuchtet lila, wenn das Programm nicht aktiv ist oder konstant rot, wenn das Programm aktiviert ist.</p>	

Um das Trockner-Programm frühzeitig zu beenden, drücken Sie die Trockner-Taste. Bei einem plötzlichen Stromausfall des Trockners von weniger als 5 Sekunden wird dieser automatisch wieder gestartet. Bei einer Unterbrechung von mehr als 5 Sekunden wird das Trockner-Programm beendet.

## Erläuterungen zu den Modi Boost und Trockner

Die Modi Boost und Trockner haben Vorrang, d.h. wenn sich das Gerät in einem der beiden muss dieses nicht abgebrochen werden, damit zum anderen gewechselt werden kann.

### Das Gerät befindet sich im Boost-Modus:

- Durch Drücken der Taste Boost wird der Boost-Modus gestoppt.
- Durch Drücken der Trockner-Taste wird der Boost-Modus unterbrochen und die Einstellungsphase beginnt die Dauer des Trockner-Modus.
- Durch Ändern des Modus mit dem Programmwähler wird der Boost-Modus unterbrochen.
- Durch Drücken der Aus-Taste wird der Boost-Modus gestoppt.

### Das Gerät befindet sich im Trockner-Modus:

- Drücken der Trockner-Taste unterbricht den Trockner-Modus.
- Durch Drücken der Taste Boost wird der Trockner-Modus gestoppt und die Einstellungsphase startet die Dauer des Boost-Modus.
- Durch Ändern des Modus mit dem Programmwähler wird der Trockner-Modus unterbrochen.
- Durch Drücken der Aus-Taste wird der Trockner-Modus unterbrochen.

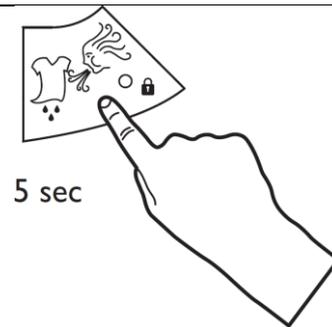
### Der Wahlschalter befindet sich in Morgen, Abend, Morgen + Abend, Komfort, Eco, Auto oder Frostschutz-Modus:

- Durch Drücken der Boost-Taste beginnt die Phase zum Einstellen der Dauer des Boost-Modus.
- Durch Drücken der Trockner-Taste beginnt die Phase zum Einstellen des Trockner-Modus.
- Wenn der Boost-Modus oder Trockner-Modus beendet ist, kehrt das Gerät in den vorherigen Modus zurück.

## Tastensperre

Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren der Tastensperre drücken Sie 5 Sekunden auf die Trockner-Taste.

Das Gerät wird weiter bis zur Tastensperre und die Trockner-LED blinkt schnell 1 Mal pro Sekunde. Bei diesem Vorgang kann die Lüfter-Einstellung nicht bearbeitet werden.



### Details zur Tastensperre

Wenn die Tastensperre aktiviert ist, wird sowohl der eingestellte Modus als auch die Sollwert-Temperatur aufgezeichnet.

### Wenn die Tastensperre aktiviert ist:

- Falls nach dem anschließenden Zurücksetzen ein Stromausfall auftritt, kehrt das Gerät zu dem Modi mit dem eingestellten Sollwert zurück, bevor die Funktion verwendet wird.
- Änderungen mit den Programm- oder Temperatur-Sollwert-Wählern sowie dem Drücken der Tasten Boost oder Trockner haben keine Auswirkungen.
- Die Modi Boost, Trockner, Morning Evening und Morning + Evening funktionieren weiterhin normal.
- Der Aus-Modus bleibt eine Priorität. Wenn der Wahlschalter auf Aus gestellt ist, wird das Gerät ausgeschaltet.
- Wenn Sie in den Ein-Modus zurückkehren, kehrt das Gerät in der Situation der Tastensperre zurück. Arbeiten Sie in dem Modus weiter, der vor der Tastensperre eingestellt wurde.

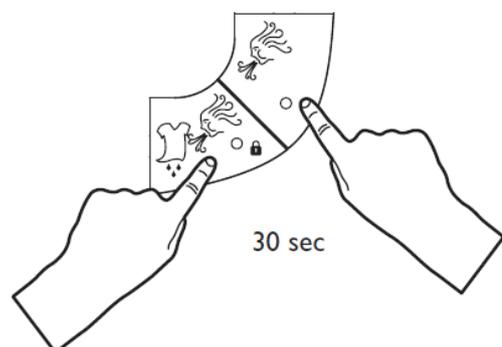
### Tastensperre-Anzeige:

Die Dryer-LED blinkt einmal schnell, um die Aktivierung der Tastensperre anzuzeigen.

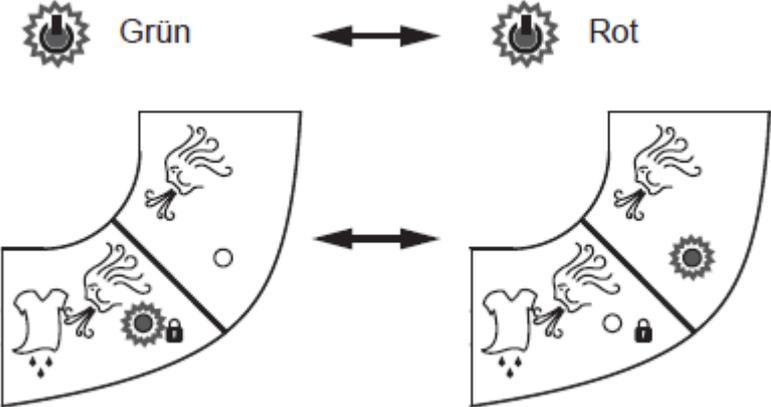
- Trockner nicht aktiv > LED aus, einmal pro Sekunde blinkend.
- Trockner aktiv > LED leuchtet einmal pro Sekunde aus.

## RESET-Funktion

Drücken Sie die Boost- und Trockner-Taste für 30 Sekunden ermöglicht das Zurücksetzen des Geräts. Diese Funktion ist ähnlich einer langen Leistungs-Pause. Nach dem Zurücksetzen werden die Morgen und Abend-Programme gelöscht.

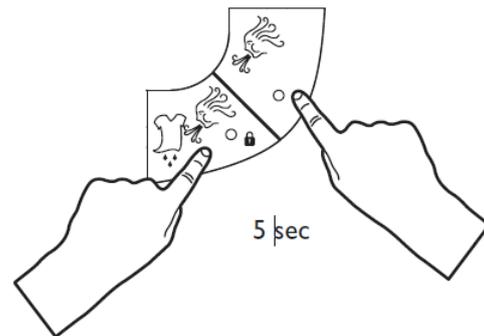


## Temperatur-Fehler

<p>Die rote und grüne LED blinken abwechselnd &gt; Temperatur-Fehler</p>	<p>Das Problem ist vermutlich auf die falsche Anzeige zurückzuführen. Der Benutzer kann das Problem nicht lösen.</p>
<p>Die rote und grüne LED blinken abwechselnd + Boost / Trockner werden abwechselnd geführt &gt; Temperatur-Fehler &gt; Interne Überhitzung</p>	<p>Das Gerät meldet einen Fehler im Inneren. Falls der Staubfilter verstopft ist (siehe Verweis zur Reinigung) zum Reinigen des Filters.</p>  <p>Der Benutzer kann eingreifen, um das Problem zu beheben.</p>

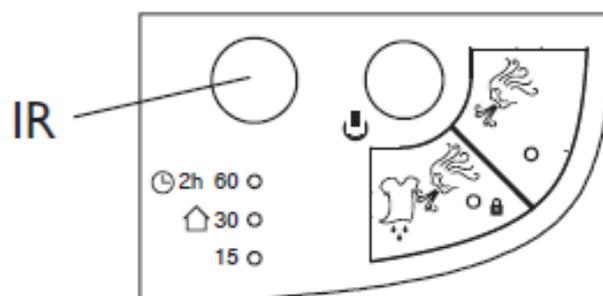
Nach dem Reinigen des Filters müssen gleichzeitig die Tasten Boost und Trockner für 5 Sekunden gedrückt werden.

Für den Fall, dass eine Meldung erscheint, läuft der Lüfter auf einer reduzierten Geschwindigkeit für die nächste Minute.

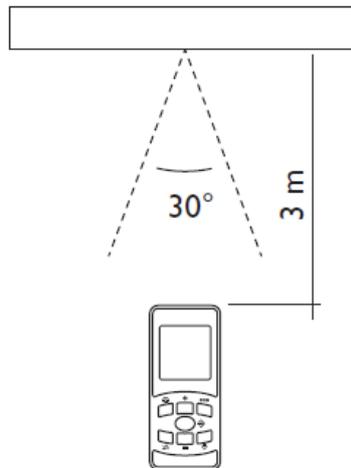


## IR-Sensor

Richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor, um Fernbedienungsbefehle an das Gerät zu übertragen. Der Empfang des Befehls wird durch die LED bestätigt, die fünf Mal blau blinkt und leuchtet. Zusätzlich ist ein Piep-Ton zu hören.



Um einen guten Signalempfang zum Lüfter zu erhalten, bleiben Sie in einem Radius von 3 Metern zum Gerät, wie in der Abbildung dargestellt.



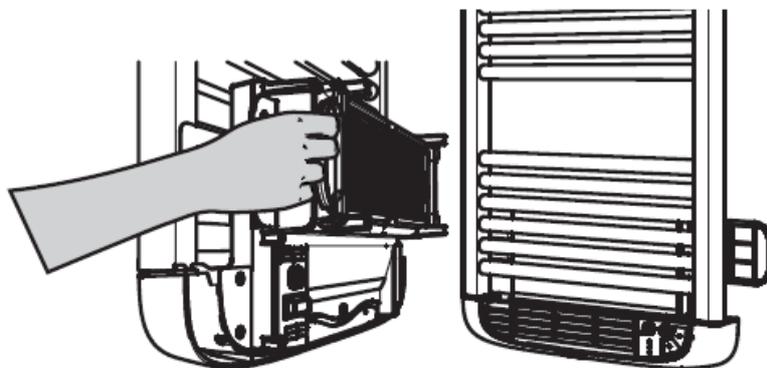
## Wartung und Reinigung der Staubschutzfilter

Das Gerät ist mit einem abnehmbaren Staubfilter ausgestattet, der Luft aus dem Raum ansaugt und Verunreinigung zurückhält. Die Ansammlung von Staub kann dazu führen, dass das Gerät stoppt. Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie den Filter reinigen. Wenn möglich, trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Filter zu reinigen oder auszutauschen:

1. Fassen Sie die Filterlasche.
2. Ziehen Sie den Filter zur Seite heraus.
3. Entfernen Sie mit einem Staubsauger den Staub vom Filter. Verwenden Sie zusätzlich ein Tuch, um schmutzige Rückstände zu entfernen. Trocknen Sie den Filter vor dem Einsetzen. Es wird empfohlen, den Filter mindestens einmal pro Monat zu reinigen.
4. Setzen Sie den Filter nach dem Reinigen wieder ordnungsgemäß ein.

**Achtung:** Das Gerät kann auch ohne Filter arbeiten! Stellen Sie sicher, dass das Gerät während der gesamten Reinigungsphase ausgeschaltet und ohne Stromversorgung ist. Stellen Sie die Stromversorgung nach der Reinigung wieder her und betreiben Sie das Gerät erst, nachdem Sie den Filter wieder in die richtige Position gebracht haben.



## Wartung und Reinigung des Geräts

Der Handtuchwärmer kann mit einem feuchten Tuch (höchstens mit Seife) neutral gereinigt werden. Verwenden Sie keinen Alkohol, Lösungsmittel oder abrasive Materialien, um eine Beschädigung der Metall- oder Kunststoffteile des Geräts zu vermeiden.

## Funktionalität:

### Heizung und Trockner

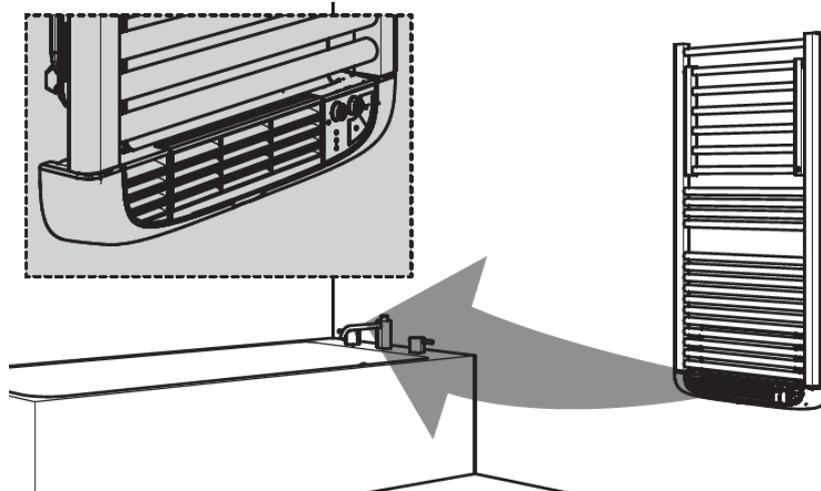
Das Lüftungsgitter kann manuell auf 7 verschiedene Positionen zwischen 0° und 90° eingestellt werden, dass der Luftstrom nach Bedarf ausgerichtet werden kann. Um das Gitter auszurichten, kann wie in der Abbildung dargestellt, die gewünschte Position gewählt werden. Jede Position ist eindeutig durch ein "Klacken" festgelegt! Eine Verriegelung verhindert das Abfallen des Gitters selbst über 90° hinaus (maximale Öffnung).



## Verwendungsempfehlung

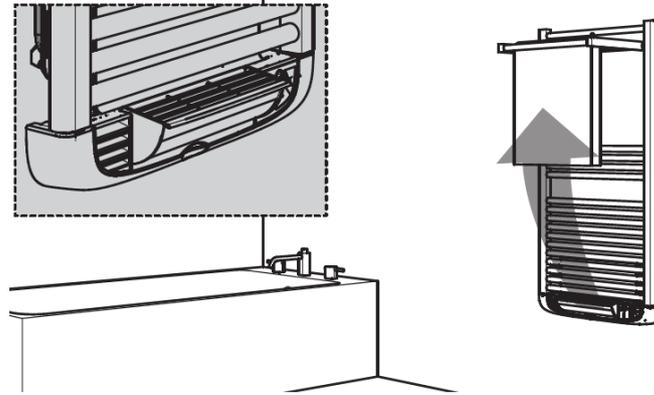
### Badezimmerheizung (siehe Boost-Modus)

Verwendung des Boost-Modus. Die Temperatur des Gerätes und des beheizten Handtuchhalters wird eingestellt und der entsprechende Zeitraum ausgewählt. Die empfohlene Position für das Lüftungsgitter ist vertikal (0°).



## Wäschetrockner (siehe Trockner-Modus)

Verwenden Sie den Trockner-Modus. Diese Betriebsart ist im Allgemeinen nur zur Verwendung des Geräts vorgesehen. In diesem Modus kann die Wäsche getrocknet werden. Es wird empfohlen das Lüftungsgitter so zu drehen, dass der Luftstrom selbst auf das 90° faltbare Element ausgerichtet ist.



### Achtung

**Hängen Sie keine Wäsche auf die noch tropft.**

## Fehlerbehebung:

### Keine der LEDs leuchtet auf:

- Stellen Sie sicher, dass der Ein / Aus-Schalter nicht auf "Aus" steht.
- Überprüfen Sie, ob eine Stromversorgung vorhanden ist.

### Die Wunschtemperatur wird nicht erreicht, der Handtuchwärmer scheint sich nicht zu erwärmen:

- Der Schalter befindet sich möglicherweise im Eco-, Frostschutz- oder Auto-Modus in Verbindung mit einem Niedertemperatur-Programm. Wechseln Sie in den Komfort-Modus und erhöhen Sie das eingestellte Temperatur-Niveau.

### Die Boost- und Trockner-LEDs blinken abwechselnd:

- Der Temperaturfehler wird hervorgehoben, siehe S. 23.

### Der Handtuchwärmer heizt kontinuierlich:

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät sich nicht einem Bereich ausgesetzt ist, welches sich an einem direkten Luftstrom befindet.
- Stellen Sie sicher, dass die eingestellte Temperatur nicht geändert wurde.

### Das Gerät blockiert:

- Stellen Sie sicher, dass der Filter nicht durch Staubansammlungen verstopft ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Umgebungs-Temperatur nicht zu hoch ist. In diesem Fall wird das Gerät ausgeschaltet.
- Stellen Sie sicher, dass die Kindersicherung nicht aktiviert ist (siehe Seite 4).

**Wenn das Problem weiterhin besteht, müssen Sie sich an Ihren Installateur wenden.**

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Versorgungsspannung 230V ± 10% 50Hz mit 0,8 m Kabel.
- Temperaturfühler vom Typ CTN.
- IP24.
- Betriebstemperatur 0° - 50°C.
- Wärmeschutz bei Überhitzung.
- Anzeige von verstopften Filtern oder Fehlfunktionen.
- Resistive Last: 500W + 1000W oder 750W + 1000W

## Fernbedienung

Bildschirm	LCD
Tastatur	7-Tasten
Temperatureinstellung	Digital
Einstellungen für den Modus	Digital
Betriebsarten und Funktionen aktivieren	Komfort, Nacht, Frostschutz, Standby, Chrono, Pilot-Draht, 2h-Boost, Festeröffnungs-Erkennung, ASC, Tastensperre
Wählbarer Temperaturbereich	7 °C ÷ 32 °C
Betriebs-Temperaturbereich	-10 °C ÷ +40 °C
Batterie-Typ	2 x 1, 5 V , AAA
Übertragungs-Signal	Infrarot (über zwei Sender)
Abmessungen	100 x 42 x 27 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
Montage	Wand
Gewährleistung	2 Jahre

Das am Produkt angebrachte Symbol weist auf die Verpflichtung hin, das zu entsorgende Gerät gemäß der Richtlinie 2012/19/EU an eine spezielle Sammelstelle abzugeben. Im Falle eines Austauschs, kann das Gerät auch an den Händler zurückgegeben werden. Dieses Produkt fällt nicht in die Kategorie des normalen Hausmülls. Durch eine ordnungsgemäße Entsorgung können Sie die Umwelt schützen und die Nutzung natürlicher Ressourcen schonen.



Konformitätserklärung: Der Hersteller erklärt unter seiner ausschließlichen Verantwortung, dass das in diesem Handbuch behandelte Produkt die grundlegenden Anforderungen der Niederspannungsrichtlinien 2014/35/ UE, EMV 2014/30 /UE und RoHS 2011/65 / UE erfüllt.

