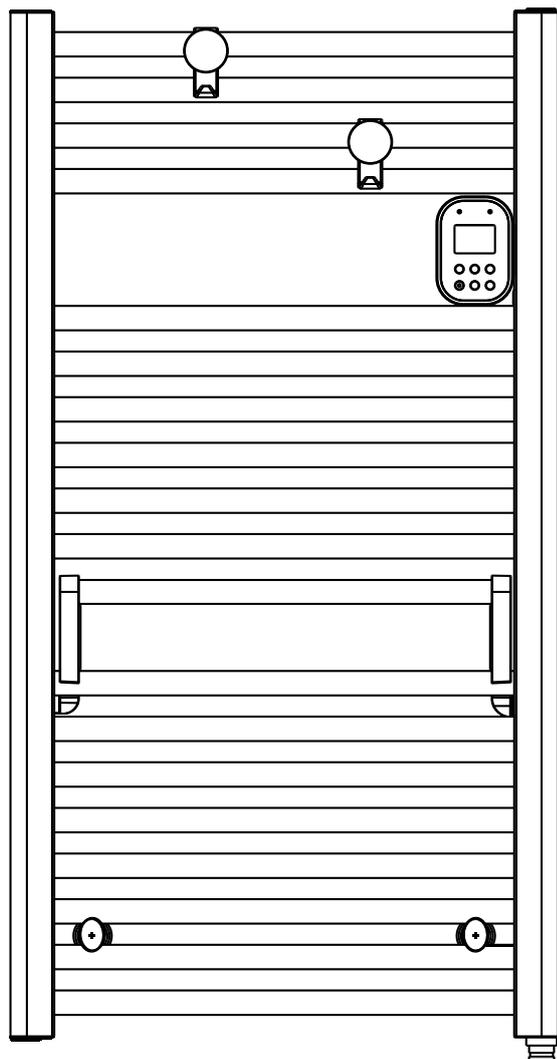


**TDTR 300EW**  
**TDTR 500EW**  
**TDTR 750EW**  
**TDTR 1000EW**

**Dimplex**

**Montage- und  
Gebrauchsanweisung**

Deutsch

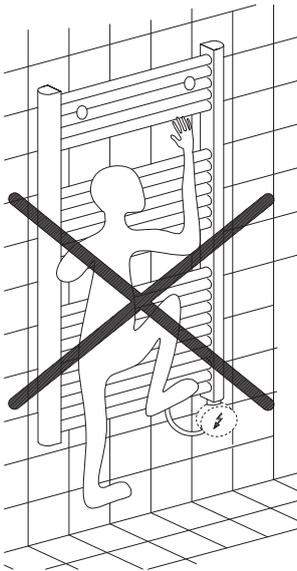


**Handtuchtrockner**

## 1 Hinweise für den Benutzer

### **i HINWEIS**

Sehr geehrter Kunde, bewahren Sie die Anweisung sorgfältig auf und geben Sie diese gegebenenfalls an Nachbesitzer weiter. Für den sicheren Betrieb darf das Gerät nur in Übereinstimmung mit den Hinweisen dieser Gebrauchsanweisung betrieben werden. Daher bitte alle Informationen dieser Anweisung sorgfältig beachten.



### **⚠ ACHTUNG!**

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen! Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder ohne Aufsicht erfolgen!

### **⚠ ACHTUNG!**

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist!

### **⚠ ACHTUNG!**

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nicht einschalten, das Gerät nicht reinigen oder die Wartung durchführen!

### **⚠ ACHTUNG!**

Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.

### **⚠ ACHTUNG!**

In Räumen, in denen feuergefährliche Stoffe verwendet werden (z. B. Lösungsmittel), darf das Heizgerät nicht betrieben werden.

### **⚠ ACHTUNG!**

Das Gerät ist so zu installieren, dass es nicht von einer sich in der Badewanne oder unter der Dusche befindlichen Person berührt werden kann!

### **⚠ ACHTUNG!**

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder dessen Kundendienstvertretung oder einer vergleichbar qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahrenquellen auszuschalten!

### **⚠ ACHTUNG!**

Je nach Raumgröße, Wärmebedarf und Thermostateinstellung können Räume bei unbeaufsichtigtem Betrieb überheizt werden. Dies kann zu Gefahren für Personen führen, die nicht in der Lage sind, den Raum bei überhöhter Temperatur zu verlassen.

### **⚠ ACHTUNG!**

Um eine Gefährdung durch ein unbeabsichtigtes Zurücksetzen des Schutztemperaturbegrenzers zu vermeiden, darf das Gerät nicht über eine externe Schaltvorrichtung, wie z.B. eine Zeitschaltuhr versorgt werden oder mit einem Stromkreis verbunden sein, der regelmäßig durch eine Einrichtung ein- und ausgeschaltet wird!

### **⚠ ACHTUNG!**

Gerät nicht verwenden, wenn sichtbare Beschädigungen erkennbar sind oder wenn das Gerät heruntergefallen ist.

### **⚠ ACHTUNG!**

Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Badewanne, Dusche oder Waschbecken verwenden.

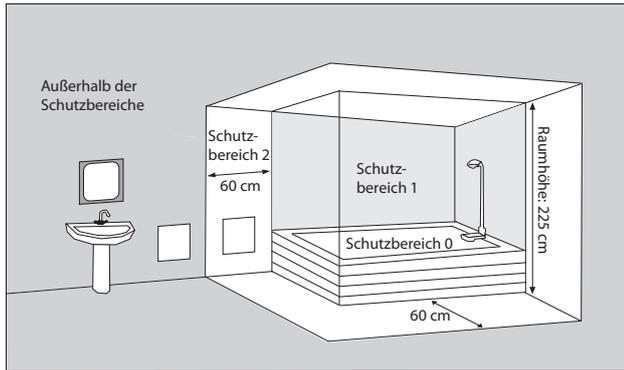
### **⚠ ACHTUNG!**

Dieses Gerät ist nur für die Trocknung von mit Wasser gewaschener Wäsche vorgesehen. Diese Wäsche darf nur auf den Haltestangen für die Trocknung abgelegt werden!

### **i HINWEIS**

Das Gerät darf nur zur Raumluftwärmung und zum Trocknen von Wäsche innerhalb geschlossener Räume verwendet werden. Hierzu die Wäsche nur auf den Haltestangen des Geräts ablegen.

## 2 Montage



Das Gerät kann in Schutzbereich 2 oder außerhalb der Schutzbereiche aufgestellt werden.

### ⚠ ACHTUNG!

Das Gerät nicht unter einer Wandsteckdose anbringen!

### ⚠ ACHTUNG!

Das Gerät darf nur an dem dafür vorgesehenen Wandhalter befestigt werden. Die Verwendung von Klebstoffen o. Ä. für die Befestigung des Wandhalters oder des Geräts ist nicht zulässig.

Die Mindestabstände müssen eingehalten werden. Ferner ist an der Gerätevorderseite ein Abstand von 1 m vorzusehen.

Die Netzanschlussdose muss nach der Montage zugänglich sein.

Darauf achten, dass die Luft unten und oben am Gerät ungehindert ein- und austreten kann.

Das Heizgerät muss horizontal ausgerichtet an einer senkrechten Wand, wie im Bild dargestellt, installiert werden.

### 2.2 Wandmontage

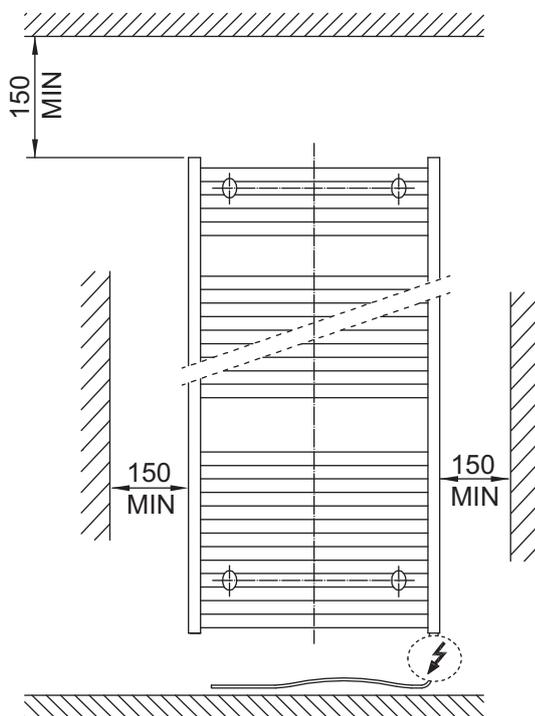
#### ⚠ ACHTUNG!

Der an der Rückseite des Gerätes mitgelieferte Original-Wandhalter muss verwendet werden.

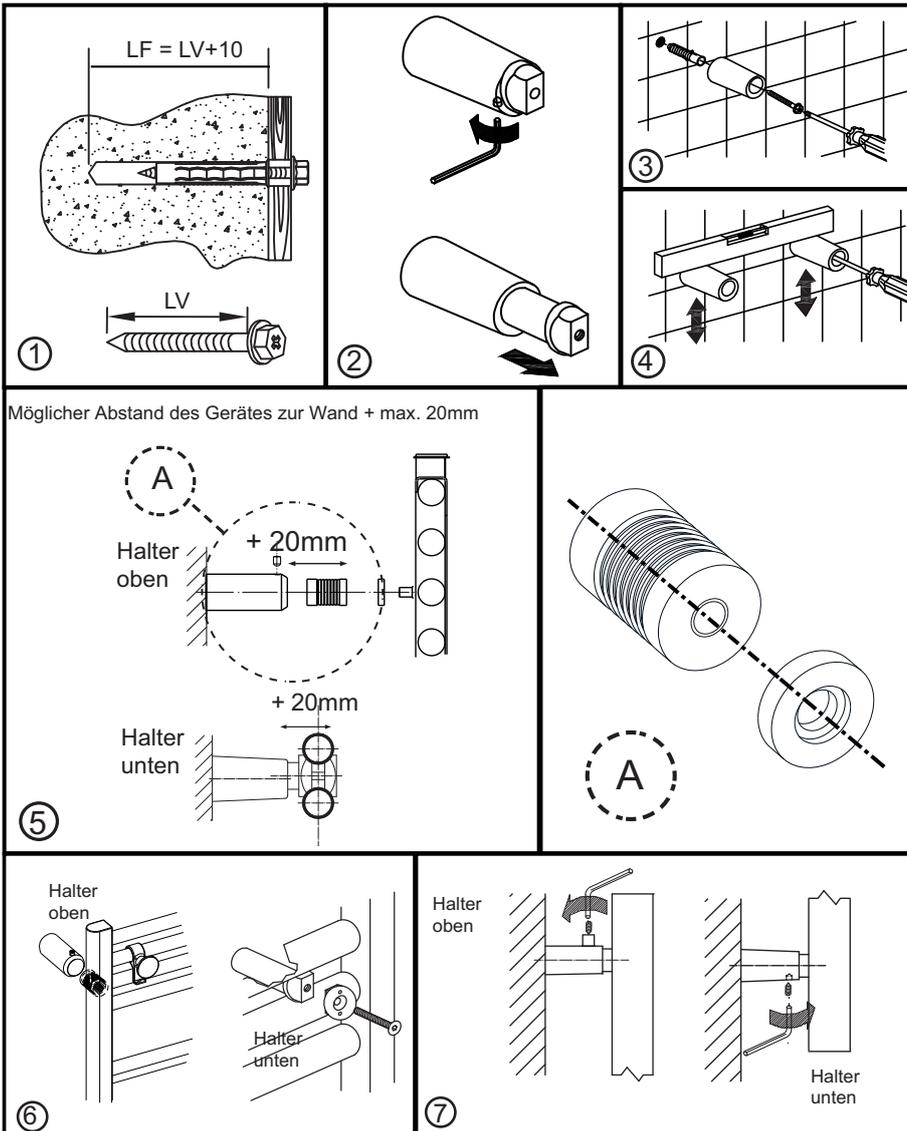
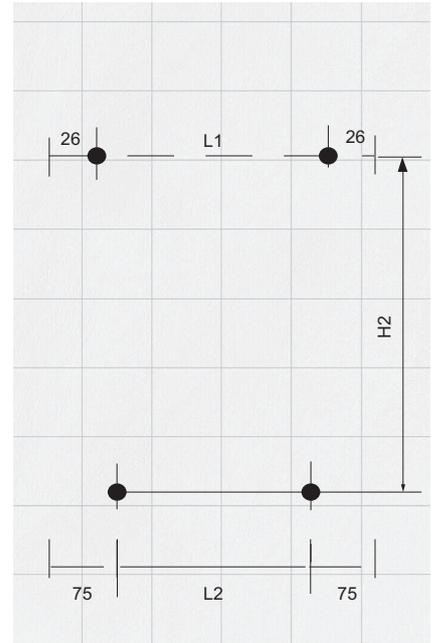
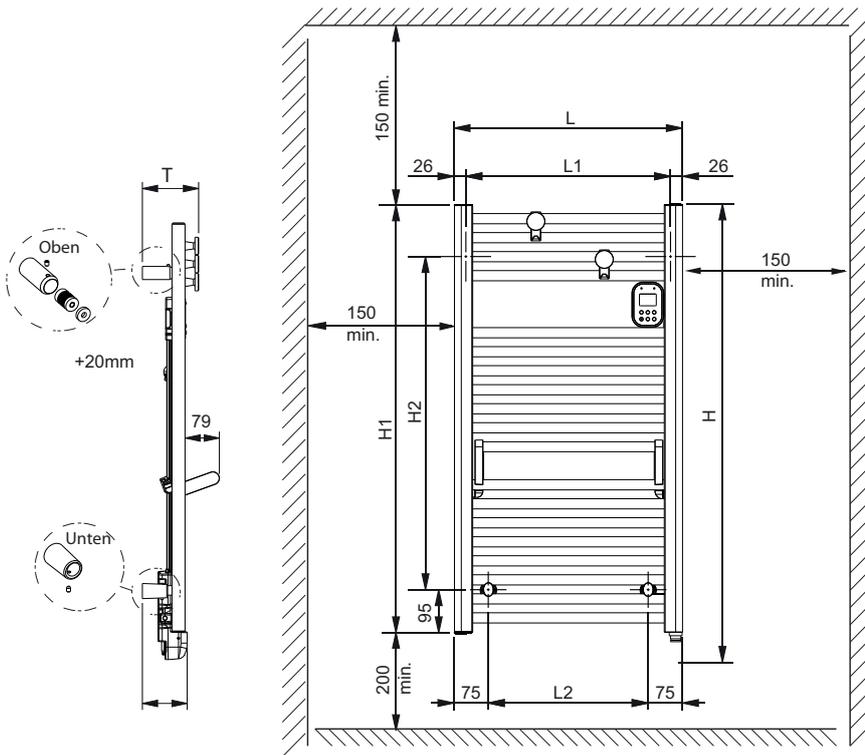
#### i HINWEIS

Beim Bohren auf in der Wand befindliche Elektro- oder Rohrleitungen achten!

### 2.1 Mindestabstände



Gerätetyp	Breite L	Höhe H	Tiefe T	L1	L2	H1	H2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TDTR 300EW	400	1011	122	348	250	944	735
TDTR 500EW	500	1389	122	348	350	1322	1113
TDTR 750EW	500	1389	122	448	350	1322	1113
TDTR 1000EW	600	1725	122	548	450	1658	1449



### 3 Elektrischer Anschluss

Die Spannungsangabe auf dem Typschild muss mit der Netzspannung übereinstimmen.

Die Leitung darf nicht am Gehäuse anliegen.

Es ist empfehlenswert, für die Stromversorgung einen eigenen Stromkreis vorzusehen.

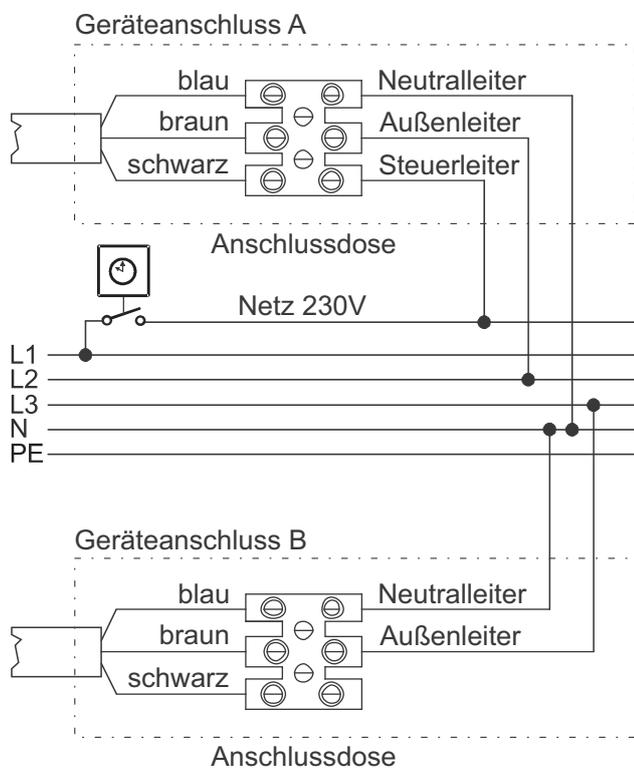
Das Gerät darf nur von einem Elektrofachmann nach den geltenden Sicherheitsvorschriften repariert werden. Heizgerät erden!

Anschluss nur an fest verlegte Leitungen!

In der elektrischen Installation ist eine Trennvorrichtung vorzusehen mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung an jedem Pol (z. B. Sicherungsautomat)!

#### 3.1 Anschlussmöglichkeiten

Soll eine zentrale Temperaturabsenkung über den Steuerleiter realisiert werden, ist Geräteanschluss A vorzunehmen, falls nicht Geräteanschluss B.



Wird der schwarze Leiter nicht verwendet, ist er an eine elektrisch isolierte Klemme anzuschließen und nicht an das Stromnetz.

Der schwarze Leiter darf unter keinen Umständen an einen Erdungsanschluss oder an den grün-gelben Leiter angeschlossen werden.

### 3.2 Befehle über den Steuerleiter

Befehl	Signal	Messung bezüglich Neutral
Komfort	—	0 Volt
Eco	~	230 V
Frostschutz	—	115 V (negativ)
Heizung aus	~	115 V (positiv)

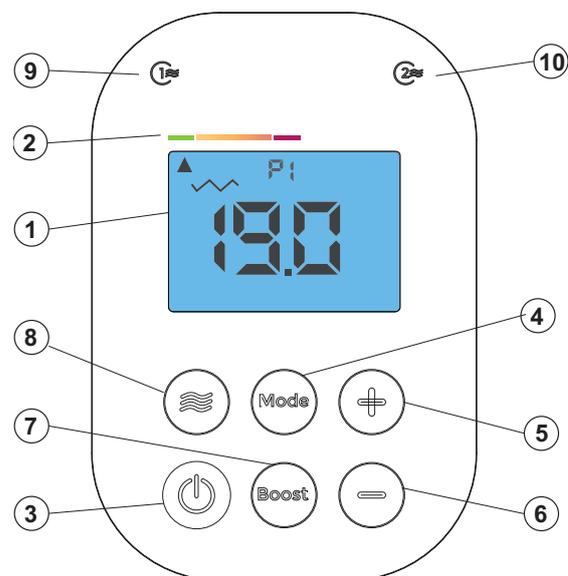
#### **i** HINWEIS

Im manuellen Betrieb haben die Befehle „Frostschutz“ und „Heizung aus“ Priorität. Dies wird angezeigt durch das Blinken von AUTO.

## 4 Reglerbeschreibung

### 4.1 Bedienfeld

Das Gerät ist mit einem einstellbaren elektronischen Regler mit Display ausgestattet. Alle Einstellungen können mit Hilfe der sechs Tasten auf der Bedienoberfläche vorgenommen werden.



- 1 Display
- ~ Heizbetrieb Ein
- ▲ Energieeffizienz
- P1 Heizprogramm P1-P6
- 2 Energieeffizienzanzeige
- 3 Ein/Aus-Taste
- 4 Mode-Taste
- 5 Plus-Taste
- 6 Minus-Taste
- 7 Boost-Taste
- 8 Repeat-Taste
- 9 Anzeige-LED Repeat 1
- 10 Anzeige-LED Repeat 2

## 4.2 Tastenfunktionen

### Ein/Aus-Taste

Einschalten oder Ausschalten des Geräts.

### Plus/Minus-Taste

Soll-Temperatur anheben und absenken

### Mode-Taste

Wechseln zwischen den verschiedenen Betriebsmodi des Geräts.

### Boost-Taste

Aktivieren der Boost-Funktion für maximale Heizleistung des Geräts.

### Repeat-Taste

Einspeichern von zwei Uhrzeiten, zu denen das Badezimmer täglich vorgeheizt wird.

## 4.3 Display

Zeigt die aktuellen Einstellungen an. Bei Betätigung einer Taste leuchtet das Display für ca. 10 Sekunden auf (Werkseinstellung).

Nach 10 Sekunden wird automatisch die Uhrzeit angezeigt.

### Anzeige Heizbetrieb Ein

Im Heizbetrieb erscheint das Symbol . Wenn die vorgegebene Temperatur erreicht ist, erlischt das Symbol.

### Anzeige Energieeffizienz

Die Anzeige  informiert über den Energieverbrauch in Abhängigkeit der eingestellten Raumtemperatur.

- Pfeil auf Grün: geringer Energieverbrauch
- Pfeil auf Rot: hoher Energieverbrauch

Für einen besonders energieeffizienten Betrieb werden die Ausführung eines Wochenprogramms und eine maximale Raumtemperatur von 19 °C empfohlen.

### Fensterüberwachung

Unterbrechung des Heizbetriebs bei geöffnetem Fenster.

### Heizprogramm-Anzeige

Zeigt das aktuelle Heizprogramm des Geräts an:

P1-P3: vordefinierte Programme

P4-P5: benutzerdefinierte Programme

### Anzeige-LED Repeat 1 und 2

LED leuchtet, wenn für die Repeat-Funktion eine Uhrzeit eingespeichert wurde

## 5 Erste Inbetriebnahme

Spannung anlegen. Das Display zeigt -- -- an.

Taste  drücken, um das Gerät einzuschalten.



Bei dieser Displayanzeige die Uhrzeit im Format HH:MM angeben. Der blinkende Wert kann geändert werden.

- Stundenanzeige: Stunde mithilfe

Tasten  oder  wählen und mit Taste  bestätigen.

- Minutenanzeige: Minute mithilfe

Tasten  oder  wählen und mit Taste  bestätigen.



Bei dieser Displayanzeige den

Wochentag mithilfe Tasten  oder  wählen und mit Taste  bestätigen.

Die Wochentage sind im Display wie folgt dargestellt:

LU	Montag
MA	Dienstag
ME	Mittwoch
JE	Donnerstag
VE	Freitag
SA	Samstag
DI	Sonntag

### HINWEIS

Aufgrund einer längeren Unterbrechung der Stromversorgung kann es vorkommen, dass die Uhrzeit nicht korrekt angezeigt wird. Sie muss dann erneut eingestellt werden.

## 6 Bedienung

### 6.1 Gerät einschalten/ausschalten

Taste  drücken, um das Gerät einzuschalten. Das Display zeigt zunächst die Komforttemperatur (19 °C) und nach 10 Sekunden die Uhrzeit an.

Die Heizanzeige  zeigt das Aufheizen des Geräts an. Sobald sich die gewünschte Temperatur stabilisiert hat, schaltet sie sich je nach Heizbedarf ein bzw. aus.

Taste  erneut drücken, um das Gerät auszuschalten. Das Display zeigt ---- und nach 10 Sekunden die Uhrzeit an.

Das Gerät behält die vorgenommenen Einstellungen bei, auch wenn die Stromversorgung unterbrochen wird.

## 6.2 Betriebsart wählen

Taste  drücken, um zwischen den Betriebsmodi zu wechseln:

- Auto 
- Komfort 
- ECO 
- Frostschutz 

## 6.3 Komfort-Temperatur einstellen

Taste  oder  drücken, um die gewünschte Soll-Temperatur zu erhöhen oder zu reduzieren.

Mittels der Energieeffizienzanzeige kann die Temperatur im Komfort-Betrieb verbrauchsabhängig angepasst werden.

## 6.4 ECO-Temperatur einstellen

Taste  wiederholt drücken, bis ECO angezeigt wird.

Taste  oder  kurz drücken, um die ECO-Solltemperatur anzuzeigen.

Taste  3 s lang drücken, bis die ECO-Temperatur blinkt. Gewünschte Temperatur mit  oder  einstellen und mit  bestätigen.

Der ECO-Betrieb wird für maximale Einsparungen bei kurzer Abwesenheit (weniger als 12 h) empfohlen.

Die maximale einstellbare ECO-Temperatur beträgt 19,0 °C.

### HINWEIS

In den Werkseinstellungen liegt die ECO-Temperatur 3,7 °C unter der Komfort-Temperatur.

## 6.5 Automatikbetrieb

Taste  wiederholt drücken, bis **AUTO** angezeigt wird.

Modus zum Planen der Heizzeiten und -temperaturen:

Programmierung der Komfort- und ECO-Temperaturen, Fensterüberwachung.

Werkseinstellung: Bevorzugte Temperatur 19 °C, Fensterüberwachung aktiviert.

Programmierung siehe "Interne Programmierung", Kap. 6.11.

## 6.6 Frostschutzbetrieb

Taste  wiederholt drücken, bis **HS** für den Frostschutzbetrieb angezeigt wird.

Für maximale Energie-Einsparung bei einer langfristigen Abwesenheit (mehr als 24 h). Die Raumtemperatur wird bei etwa 7 °C gehalten.

## 6.7 Boost-Funktion

Mit der „Boost“-Funktion wird die maximale Heizleistung des Geräts für eine einstellbare Zeit aktiviert.

Taste  drücken, um die maximale Heizleistung des Gerätes zu aktivieren und danach die gewünschte Dauer (zwischen 5 Minuten und 2 Stunden) mit den Tasten  oder  einstellen.

Anschließend optional die Taste  3 s lang drücken, um die eingestellte Dauer als Standard-Dauer zu speichern.

## 6.8 Repeat-Funktion

Mit der „Repeat“-Funktion bis zu 2 Zeiten speichern, zu denen die Badezimmerheizung jeden Tag automatisch startet, damit das Badezimmer bei Benutzung die richtige Temperatur hat.

**Einspeichern einer Uhrzeit, zu der der Heizvorgang starten soll:**

- Taste  zur gewünschten Uhrzeit 3 s lang drücken.  
Die Uhrzeit im Display blinkt zwei Mal auf und die LED  leuchtet, wenn der Speichervorgang erfolgreich war. Der Heizvorgang wird für 15 min unabhängig der anderen Einstellungen gestartet.
- Zum Einspeichern einer zweiten Uhrzeit den Vorgang zur gewünschten Zeit wiederholen.  
Die LED  leuchtet, wenn der Speichervorgang erfolgreich war.

**Gespeicherte Uhrzeiten auslesen und löschen:**

- Taste  drücken.  
Die eingespeicherte Uhrzeit erscheint im Display, LED  leuchtet.
- Taste  erneut drücken, um die eingespeicherte Repeat 2-Uhrzeit anzuzeigen.
- Zum Löschen der Uhrzeit, Taste  3 s lang drücken. Die zugehörige LED erlischt.

Wurde keine Uhrzeit eingespeichert, leuchtet keine LED und es erscheint 1 s lang **NON** auf dem Display, bevor dieser in den Ausgangszustand zurückkehrt.

## 6.9 Fensterüberwachung

Die Funktion „Fensterüberwachung“ schaltet den Heizkörper automatisch aus, wenn ein plötzlicher Temperaturabfall im Raum festgestellt wird (z. B. bei einem offenen Fenster und/oder einer offenen Tür).

Im Display wird das Symbol  angezeigt.

Durch Drücken einer beliebigen Taste wird der Heizvorgang automatisch wieder gestartet.

Zum Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion „Fensterüberwachung“ siehe Kap. 6.12 auf S. 10.

## 6.10 Tastensperre

### 6.10.1 Einfache Tastensperre

Das Gerät kann gegen unerwünschten Zugriff auf die Einstellungen geschützt werden, nur der Ein-/Aus-schalter kann betätigt werden.

Die Tastensperre kann nicht aktiviert werden, wenn die Funktion „Boost“ aktiv ist.

#### Sperren



Taste  $\oplus$  und  $\ominus$  gleichzeitig 3 s lang drücken, bis **CLEF 1** und das Symbol  angezeigt werden.

#### Entsperren

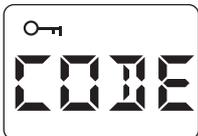


Taste  $\oplus$  und  $\ominus$  gleichzeitig 3 s lang drücken, bis **CLEF 0** angezeigt wird und das Symbol  erlischt.

### 6.10.2 Tastensperre mit Zahlencode

Tasteneingabe über vierstelligen Zahlencode sperren.

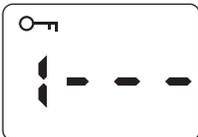
#### Sperren



Taste  $\oplus$  und  $\ominus$  gleichzeitig 10 s lang drücken, bis **CODE** angezeigt wird.

Mit  bestätigen.

Die erste Codestelle blinkt.



Mit Taste  $\oplus$  und  $\ominus$  die gewünschte Ziffer für die erste Stelle auswählen.

Mit  bestätigen.

In gleicher Weise für alle vier Codestellen vorgehen.



Nach Bestätigung der vierten Stelle werden die eingestellte Temperatur und das Symbol  angezeigt.

#### HINWEIS

Ohne den Code kann das Gerät nicht mehr entsperrt werden!

## Entsperren



Taste  $\oplus$  und  $\ominus$  gleichzeitig 3 s lang drücken, bis **CODE** blinkt.

Mit  bestätigen.

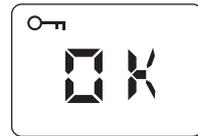
Die erste Codestelle blinkt

Mit Taste  $\oplus$  und  $\ominus$  die Ziffer für die erste Stelle auswählen

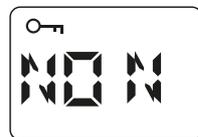
Mit  bestätigen.

In gleicher Weise für alle vier Codestellen vorgehen.

Wurde der Code korrekt eingegeben, blinkt OK und das Symbol  erlischt.



Wurde der Code nicht korrekt eingegeben, blinkt NON. Das Symbol  erlischt nicht.



## 6.11 Interne Programmierung

- Um die Programmierung nutzen zu können, müssen Wochentag und Uhrzeit am Gerät eingestellt werden (Werkseinstellung 00:00).
- Bei einem Stromausfall von mehr als 30 Minuten müssen Wochentag und Uhrzeit erneut eingestellt werden.

### 6.11.1 Uhrzeit und Datum einstellen



Tasten  und  gleichzeitig 3 s lang drücken, um das Programmiermenü zu öffnen.

Mit den Tasten  $\oplus$  oder  $\ominus$  **ON** auswählen und mit Taste  bestätigen. **OFF** beendet das Menü.



Im Display wird **Pr** angezeigt.



Mit den Tasten  $\oplus$  oder  $\ominus$  **Hr** auswählen und mit Taste  bestätigen.



Die Stundenanzeige blinkt.

Mit den Tasten  $\oplus$  oder  $\ominus$  die

Stunde einstellen und mit Taste  bestätigen.



Die Minutenanzeige blinkt.  
Mit den Tasten  $\oplus$  oder  $\ominus$  die Minuten einstellen und mit Taste  $\text{Mode}$  bestätigen.



Der Wochentag blinkt  
Mit den Tasten  $\oplus$  oder  $\ominus$  Wochentag auswählen.  
Die Wochentage sind im Display wie folgt dargestellt:

- LU Montag
- MA Dienstag
- ME Mittwoch
- JE Donnerstag
- VE Freitag
- SA Samstag
- DI Sonntag

Mit Taste  $\text{Mode}$  bestätigen.  
Im Display wird **Pr** angezeigt.



Zum Beenden mit den Tasten  $\oplus$  oder  $\ominus$  **EXIT** auswählen und mit Taste  $\text{Mode}$  bestätigen.

### 6.11.2 Programme zuordnen

Mit diesem Modus kann jedem Wochentag ein Programm (voreingestellt oder benutzerdefiniert) zugewiesen werden. Dieser Modus ermöglicht den automatischen Betrieb Ihres Heizgeräts entweder mit dem Sollwert KOMFORT oder dem Sollwert ECO.



Tasten  $\text{Boost}$  und  $\text{Boost}$  gleichzeitig 3 s lang drücken, um das Programmiermenü zu öffnen.

Mit den Tasten  $\oplus$  oder  $\ominus$  **ON** auswählen und mit Taste  $\text{Mode}$  bestätigen.  
**OFF** beendet das Menü.  
Im Display wird **Pr** angezeigt.



Mit Taste  $\text{Mode}$  bestätigen.



Mit den Tasten  $\oplus$  oder  $\ominus$  nacheinander jedem Wochentag das gewünschte Programm zuweisen und mit Taste  $\text{Mode}$  bestätigen.



⋮



Nachdem der letzte Wochentag mit Taste  $\text{Mode}$  bestätigt wurde, wird **Pr** im Display angezeigt.

Zum Beenden mit den Tasten  $\oplus$  oder  $\ominus$  **EXIT** auswählen und mit Taste  $\text{Mode}$  bestätigen.

### 6.11.3 Voreingestellte Programme (P1-P3)

Programm	Einstellungen
P1	Komfort-Temperatur von 5 bis 9 Uhr und von 17 bis 23 Uhr
P2	Komfort-Temperatur von 5 bis 9 Uhr, von 12 bis 14 Uhr und von 17 bis 23 Uhr
P3	Komfort-Temperatur von 5 bis 23 Uhr

### 6.11.4 Benutzerdefinierte Programme

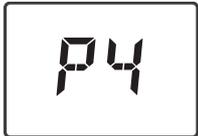
Für die Programme P4, P5 und P6 können je 3 individuelle Zeitfenster für Komfort-Temperatur definiert werden. Außerhalb der definierten Zeitfenster ist automatisch die ECO-Temperatur zugewiesen.

Werden die Programme P4 bis P6 nicht benutzerdefiniert angepasst, ist werkseitig ganztägig die ECO-Temperatur voreingestellt.



Tasten und gleichzeitig 3 s lang drücken, um das Programmiermenü zu öffnen.

Mit den Tasten oder **ON** auswählen und mit Taste bestätigen. **OFF** beendet das Menü. Im Display wird **Pr** angezeigt.



Mit den Tasten oder **P4, P5** oder **P6** auswählen.

Mit Taste bestätigen.



**0E** (Anfangszeit) für das Zeitfenster 1 wird angezeigt.

Mit Taste bestätigen.



Startzeit mit den Tasten oder ändern. Es können nur volle Stunden eingestellt werden.

Mit Taste bestätigen.



**9** (Endzeit) für das Zeitfenster 1 wird angezeigt.

Mit Taste bestätigen.



Endzeit mit den Tasten oder ändern. Es können nur volle Stunden eingestellt werden.

Mit Taste bestätigen. Das Zeitfenster 1 für Komforttemperatur wurde von 6 Uhr bis 9 Uhr festgelegt. Im Display wird anschließend Zeitfenster 2 angezeigt. Vorhergehende Schritte für die Zeitfenster 2 und 3 wiederholen.



Nach Konfigurieren des 3. Zeitfensters wird **Pr** im Display angezeigt.

Mit den Tasten oder entweder **P5** oder **P6** wählen, um diese zu konfigurieren oder **EXIT** zum Beenden des

Menüs auswählen und mit Taste bestätigen.

### 6.11.5 Deaktivieren der Wochentagprogramme

Soll die Programmierung nicht mehr genutzt werden, diese mit folgenden Schritten deaktivieren:



Tasten und gleichzeitig 3 s lang drücken, um das Programmiermenü zu öffnen.

Mit den Tasten oder **OFF** auswählen und mit Taste bestätigen.

### 6.12 Weitere Funktionen

Taste drücken. Das Display zeigt ---- an.



Tasten und 3 s lang drücken, bis **NI 12** angezeigt wird.

Taste 3 s lang drücken, bis der erste Parameter angezeigt wird.

drücken, um zum nächsten Parameter weiterzuschalten und zum Schluss zum Ausgangszustand zurückzukehren.

Kein Zugriff bei aktiver Tastensperre.

Anzeige	Bedeutung	Optionen	
	Displaybeleuchtung nach der letzten Eingabe dauerhaft oder für 10 Sekunden	I	10 s
		O	an
	Fensterüberwachung aktivieren oder deaktivieren	I	an
		O	aus
	Temperaturanzeige in °C oder °F	°C	Celsius
		°F	Fahrenheit
	Eingrenzen der Komforttemperatur auf +/- 2 °C zur Solltemperatur	I	an
		O	aus

## 7 Fehlerbehebung

### 7.1 Angleichen einer Temperaturabweichung

Eine Abweichung zwischen der Temperaturanzeige des Badheizkörpers und der Anzeige eines Thermometers ist nicht ungewöhnlich und kann angeglichen werden, wenn diese mehr als +/- 0,5 °C beträgt.

Um die angezeigte Temperatur des Geräts mit der eines Thermometers zu vergleichen

- sicherstellen, dass die Hinweise in der Bedienungsanleitung, insbesondere die Positionierung und die Mindestabstände, eingehalten werden,
- alle Außenöffnungen sowie Innentüren des beheizten Raums schließen,
- das Thermometer in der Mitte des Raumes auf 1,2 m Höhe platzieren (nicht auf einem Möbelstück abstellen),
- Komfort-Modus am Heizkörper einstellen und einen Sollwert zwischen 17 °C und 23 °C wählen,
- ca. 6 Stunden warten, bis sich der Raum wärmetechnisch stabilisiert hat und dabei Umherlaufen im Raum vermeiden,
- sicherstellen, dass die am Heizkörper angezeigte Temperatur sowie die Temperatur des Thermometers stabil sind.

Wurden alle Voraussetzungen erfüllt, im Komfort-Modus 3 s lang Taste  drücken.

Es können 2 Fälle auftreten:

1. Die eingestellte Temperatur am Display blinkt, die Angleichung ist nun möglich:

- Mit den Tasten  oder  die vom Thermometer angezeigte Temperatur einstellen.
- Mit Taste  bestätigen.

2. Auf dem Display erscheint **NON**: Die Angleichung ist nicht möglich. Die Temperatur muss sich zunächst stabilisieren.

### 7.2 Mögliche Fehlerursachen

Fehler	Möglicher Fehler	Fehlerbehebung
Gerät heizt nicht	Display ist nicht aktiv, Gerät ist ausgeschaltet	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sicherstellen, dass die Leistungsschalter eingeschaltet sind.</li> <li>■ Taste  drücken</li> </ul>
	Gerät befindet sich nicht im Komfort-Modus	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Taste  wiederholt drücken, bis „Komfort“ angezeigt wird</li> </ul>
	Fensterüberwachung ist aktiviert und ein Fenster/eine Tür des Raums ist geöffnet	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fenster/Tür schließen oder Funktion „Fensterüberwachung“ deaktivieren (siehe Kap. 6.9 auf S. 7)</li> </ul>
	Das Display ist aktiv, die Heizanzeige leuchtet jedoch nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatur-Sollwert überprüfen</li> <li>■ Umgebungstemperatur muss nicht erhöht werden</li> <li>■ Gerät ist im ECO-Modus oder im Lastabwurf. Darauf achten, dass der Lastabwurf die Stromversorgung des Geräts nicht unterbrochen hat.</li> </ul>
Gerät heizt dauerhaft	Die Temperatureinstellung wurde verändert	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatur erneut einstellen</li> </ul>
	Das Gerät befindet sich in der Nähe einer offenen Tür oder in einem Luftzug	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tür schließen oder den Luftzug beseitigen</li> </ul>
Gerät arbeitet nicht entsprechend der Programmierung	Das Gerät arbeitet nicht im Programmiermodus	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ In den Programmiermodus schalten (siehe Abb. 6.11.2 auf S. 9)</li> <li>■ Ggf. Programmierung vornehmen</li> </ul>
	Gerät befindet sich im Automatikmodus (AUTO) und bekommt ein Signal über den Steuerleiter.	

In allen weiteren Fällen muss qualifiziertes Fachpersonal zur Fehlerbeseitigung kontaktiert werden!

## 8 Überhitzungsschutz

Zu Ihrer Sicherheit ist das Heizgerät mit einem Überhitzungsschutz ausgerüstet. Wird die Luftzirkulation gestört, schaltet das Gerät automatisch ab.

In diesem Fall sollte die Stromversorgung des Heizgerätes für einige Minuten unterbrochen werden (Sicherung ausschalten), damit sich das Gerät ausreichend abkühlen kann.

Vor Wiederinbetriebnahme des Gerätes Ursachen für das Ansprechen des Überhitzungsschutzes beseitigen.

## 9 Reinigung

Zur Reinigung muss das Gerät ausgeschaltet und abgekühlt sein.

Die Außenseite kann durch Abwischen mit einem weichen, feuchten Tuch gereinigt und dann getrocknet werden.

Zur Reinigung keine Scheuermittel oder Möbelpolituren verwenden, da diese die Oberfläche beschädigen können.

## 10 Garantie

Für dieses Produkt übernehmen wir 2 Jahre Garantie gemäß unseren Garantiebedingungen.

## 11 Recycling



Das Gerät darf nicht im allgemeinen Hausmüll entsorgt werden. Bitte führen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer den zur Verfügung stehenden Sammelstellen zu.

## 12 Technische Daten

Verkaufsbezeichnung			Einheit	TDTR 300EW	TDTR 500EW	TDTR 750EW	TDTR 1000EW
Anschlussspannung				1/N 230 V ~ 50 Hz	1/N 230 V ~ 50 H	1/N 230 V ~ 50 H	1/N 230 V ~ 50 H
Leistungsaufnahme		W		300	500	750	1000
Schutzklasse				II	II	II	II
Schutzart				IP24	IP24	IP24	IP24
<b>Wärmeleistung</b>							
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	kW		0,3	0,5	0,75	1,0
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	kW		N / A	N / A	N / A	N / A
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P <sub>max,c</sub>	kW		0,3	0,5	0,75	1,0
<b>Zusätzlicher Stromverbrauch</b>							
Bei Nennwärmeleistung	E <sub>lmax</sub>	kW		0,00	0,00	0,00	0,00
Bei Mindestwärmeleistung	E <sub>lmin</sub>	kW		0,00	0,00	0,00	0,00
Im Standby-Betrieb	e <sub>lSB</sub>	kW		0,001	0,001	0,001	0,001
<b>Typ der Wärmeabgabe/Raumtemperaturregelung</b>							
Elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung				ja	ja	ja	ja
Sensor für Fensterüberwachung				ja	ja	ja	ja
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)		mm		400 x 1011 x 122	400 x 1389 x 122	500 x 1389 x 122	600 x 1725 x 122
Gewicht		kg		9,1	12,5	14,5	20,3