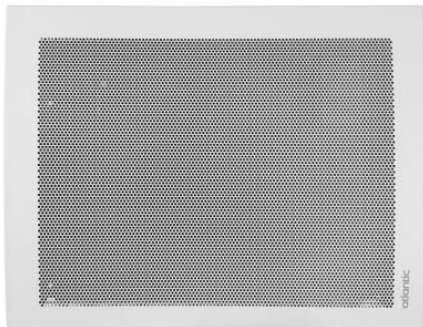


## Montage- und Bedienungsanleitung

# Wärmewellenstrahlungspaneel Typ: RWEH



## Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	2
Geräteinstallation	3
Gerätmontage	4
Funktionsprinzip	5
Die Temperatur einstellen	7
Menü im MANUELL-Modus	8
Menü im PROG-Modus	9
Interne Programmierung	10
Expert-Menü	11
Problembehandlung	12

# Sicherheitshinweise





**Achtung sehr heißer Bereich, Vorsicht heiße Oberfläche!**



Heizelement  
nicht abdecken!

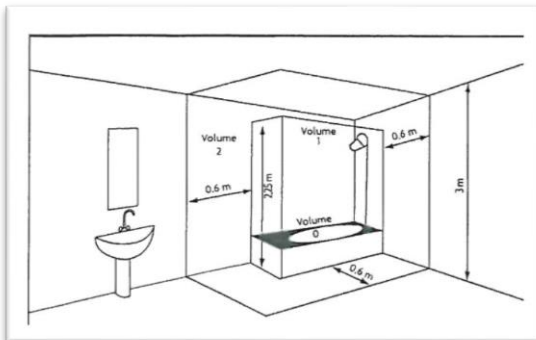
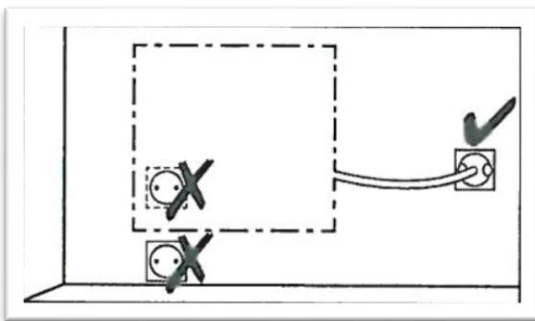
**ACHTUNG: Einige Teile dieses Produktes können heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besonders achtsam sein in der Gegenwart von Kindern und gefährdeten Menschen.**

- Halten Sie Kinder unter 3 Jahren von dem Gerät fern, sofern sie nicht unter ständiger Aufsicht stehen.
- Kinder zwischen 3 und 8 Jahre dürfen das Gerät nur an- oder ausschalten, soweit dieses in einer normalen Position montiert wurde und wenn diese Kinder beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung des Gerätes erhielten und die möglichen Gefahren verstehen. Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen oder anpassen oder das Gerät reinigen und die Benutzerwartung durchführen.
- Dieses Gerät kann durch Kinder von mindestens 8 Jahre und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten verwendet werden, wenn sie korrekt überwacht werden, oder Anweisungen erhalten, das Gerät sicher zu bedienen und wenn die Risiken erklärt wurden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Pflege darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Das Gerät darf nur durch eine autorisierte Person nach den Betriebs- und Montagerichtlinien verbunden oder angeschlossen werden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person, um jede Gefahr zu vermeiden, ersetzt werden.
- Die Bedienungsanleitung dieses Geräts können Sie auch auf unserer Website abrufen, die Internetadresse finden Sie auf der letzten Seite dieser Anleitung.

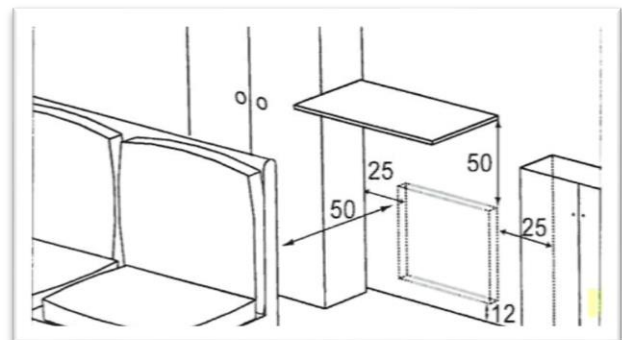
 <small>Heizelement nicht abdecken!</small>	<p><b>Vorsicht:</b> Um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden, decken Sie das Gerät niemals ab.</p>
	<p>Entsorgung von Altgeräten in Deutschland: Geräte mit abgebildeter Kennzeichnung (durchgestrichene Mülltonne) gehören nicht in den Restmüll. Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) gewährleistet eine kostenlose Rückgabe bei Ihrer kommunalen Sammelstelle. Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Sie bei uns.</p> <p>Entsorgung von Altgeräten außerhalb Deutschlands: Die Entsorgung hat nach den gesetzlichen Vorschriften des jeweiligen Landes zu erfolgen.</p>
	<p>Bei Montage des Geräts in Höhenlagen erhöht sich die Luftaustrittstemperatur (in der Größenordnung von 10°C pro 1000 Höhenmeter).</p>
	<p>Das Heizgerät ist ausschließlich für ortsfeste Montage zugelassen. Die mobile Nutzung des Geräts ist nicht zulässig!</p>

## Geräteinstallation

- Dieses Gerät ist für eine Wohnrauminstallation bestimmt. Für jeglichen sonstigen Standort oder Einsatzort lassen Sie sich bitte von Ihrem Händler beraten.
- Die Installation muss nach dem aktuellen Stand der Technik und den im Installationsland geltenden Normen erfolgen.
- Das Gerät ist unter Beachtung der Mindestabstände in Bezug auf andere Einrichtungen zu montieren.
- Kein Regal über dem Gerät installieren.
- Vermeiden Sie Orte mit Durchzug, welche sich störend auf die Regelung auswirken (z.B. Luftzug zwischen geöffnetem Fenster und Türe).



Schutzbereich 0 – keine elektrischen Geräte  
 Schutzbereich 1 – keine elektrischen Geräte  
 Schutzbereich 2 – Elektrogeräte mit mind.  
 Schutzart IPX4

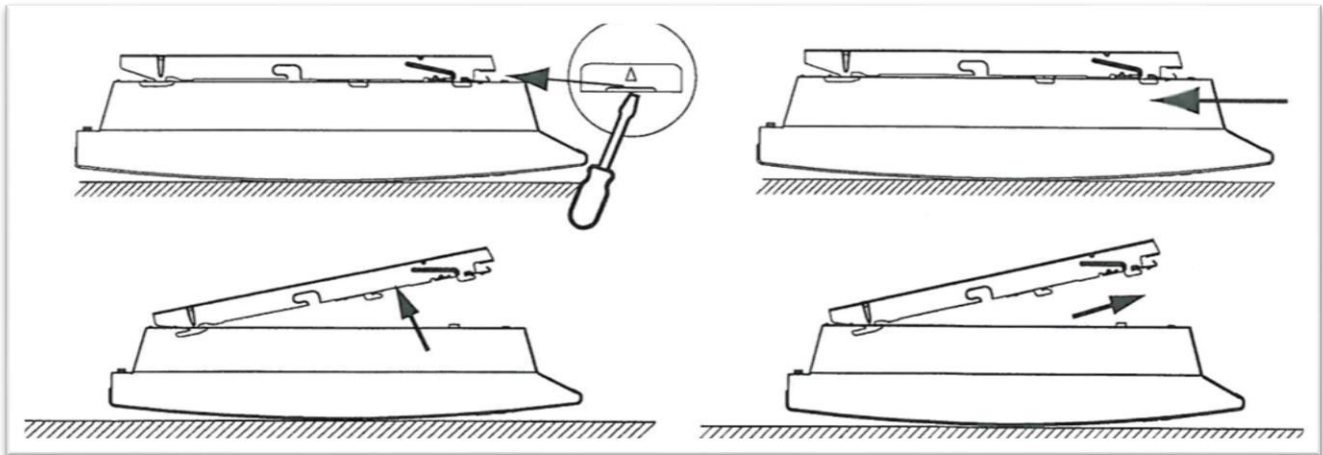


Für den Montageort des Gerätes den  
 Sicherheitsabstand zu anderen  
 Gegenständen unbedingt einhalten!  
 Kein Regal über dem Gerät installieren.

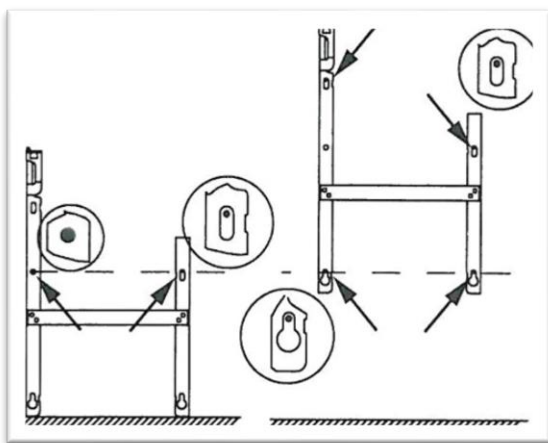
# Gerätemontage

## Installieren der mitgelieferten Wandbefestigung

Wandhalterung entriegeln. Wir empfehlen, das Gerät flach auf den Boden zu legen. Achten Sie darauf, dass Sie die Oberfläche nicht zerkratzen oder beschädigen.



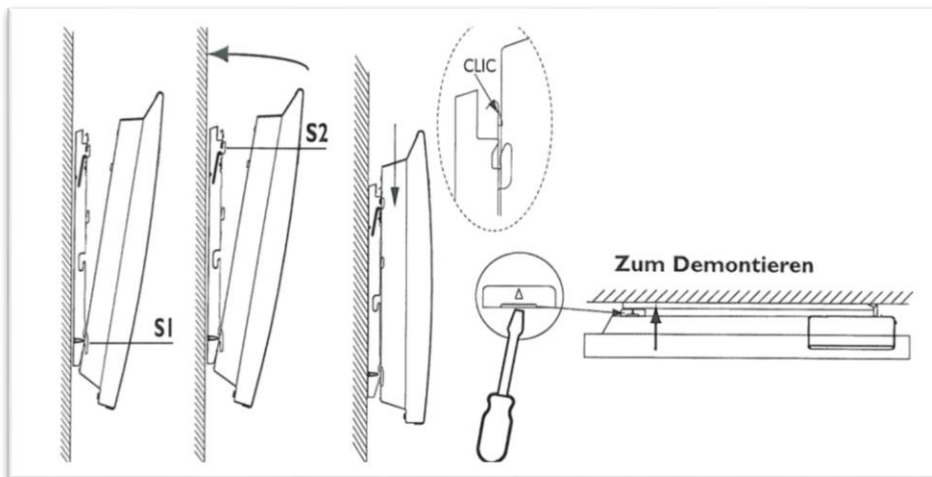
## Die Wandhalterung befestigen



## Geräteanschluss - Anschlussvorschriften

- Das Gerät muss mit 230 V Wechselspannung, 50/60Hz betrieben werden.
- Wenn ein Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, von seinem Kundendienst oder von einer anderen Person mit ähnlicher Qualifizierung ersetzt werden, um jede Gefahr zu vermeiden.

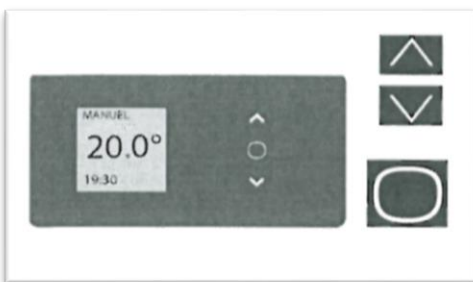
## Wandmontage



## Wartung

Zum Erhalt der Funktionsfähigkeit muss das Gerät regelmäßig entstaubt werden.

## Funktionsprinzip



Die Temperatur erhöhen oder senken, dies ist ohne Bestätigung möglich.

### Funktionstasten im Menü

- Bestätigen
- Ausschalten
- Verriegeln und entriegeln

## Beschreibung der Modi

Es stehen zwei Betriebsarten zur Verfügung:

### MANUELL


Das Gerät verfolgt ständig die eingestellte Solltemperatur.

### PROG

Das Gerät arbeitet nach dem eingestellten Programm. Beim Einschalten des Geräts sind die folgenden Zeiträume festgelegt:

Montag bis Freitag: Komforttemperatur von 6:00 bis 8:00 Uhr und von 18:00 bis 22:00 Uhr  
Samstag und Sonntag: Komforttemperatur von 8:00 bis 22:00 Uhr.

Sie können diese Zeiträume verändern und drei Komforttemperaturbereiche pro Tag festlegen.

Während dieser Komforttemperatur-Zeiträume wird die Solltemperatur mit Hilfe von  oder  eingestellt.

Außerhalb der Komfortbereiche ist die Nenntemperatur die Eco-Temperatur, die in der Rubrik ECO°C. eingestellt werden kann. (siehe Kapitel „Menü im PROG-Modus“).

## Schalter




Auf der Rückseite des Geräts befindet sich ein On-/Off-Schalter. Verwenden Sie den Schalter nur für längere Betriebsunterbrechungen (außerhalb der Heizperiode).

Setzen Sie den (hinter dem Gerät befindlichen) Schalter auf [I] um das Gerät unter Spannung zu setzen. Nach einer Unterbrechung der Stromversorgung des Geräts kann eine neuerliche Einstellung von Datum und Uhrzeit erforderlich sein.


## Erstinbetriebnahme

Wählen Sie die Sprache und stellen Sie anschließend Datum und Uhrzeit ein. Bei der ersten Inbetriebnahme, ist der MANUELL-Modus ausgewählt, die Solltemperatur ist auf 20°C eingestellt.

## Gerät Ein- und Ausschalten

Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie drei Sekunden auf . Den Befehl "Ausschalten" durch Druck auf  bestätigen. Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie drei Sekunden auf .

## Verriegelung der Steuerung

Um die Bedienung durch Kinder zu verhindern, können Sie die Steuerungen Ihres Geräts durch einen langen Druck auf  verriegeln.

"Sperrern" auswählen  und mit  bestätigen. Gleichermaßen vorgehen, um die Bedienelemente durch Auswahl von "Entsperrern" freizugeben .

## Temperatur einstellen



Zur Optimierung Ihrer Einstellung können Sie die Verbrauchsanzeige verwenden. Befindet sich die Verbrauchsanzeige auf dem grünen Symbol, befinden Sie sich unterhalb der empfohlenen Temperatur oder genau auf der empfohlenen Temperatur.

### Im MANUELL-Modus:



Mit  (max. 30°C)

Senken mit  (min. 10°C)

Weiter senken bis auf 7°C (unveränderbarer *Frostschutz-Modus*) mit 

### Im PROG-Modus:



Zeigt der Bildschirm PROG an, befinden Sie sich in einem Programmierbereich des Komforttemperatur-Modus.

Erhöhen mit  (max. 30°C)

Senken mit  (min. 10°C)

Weiter senken bis auf 7°C (unveränderbarer *Frostschutz-Modus*) mit 



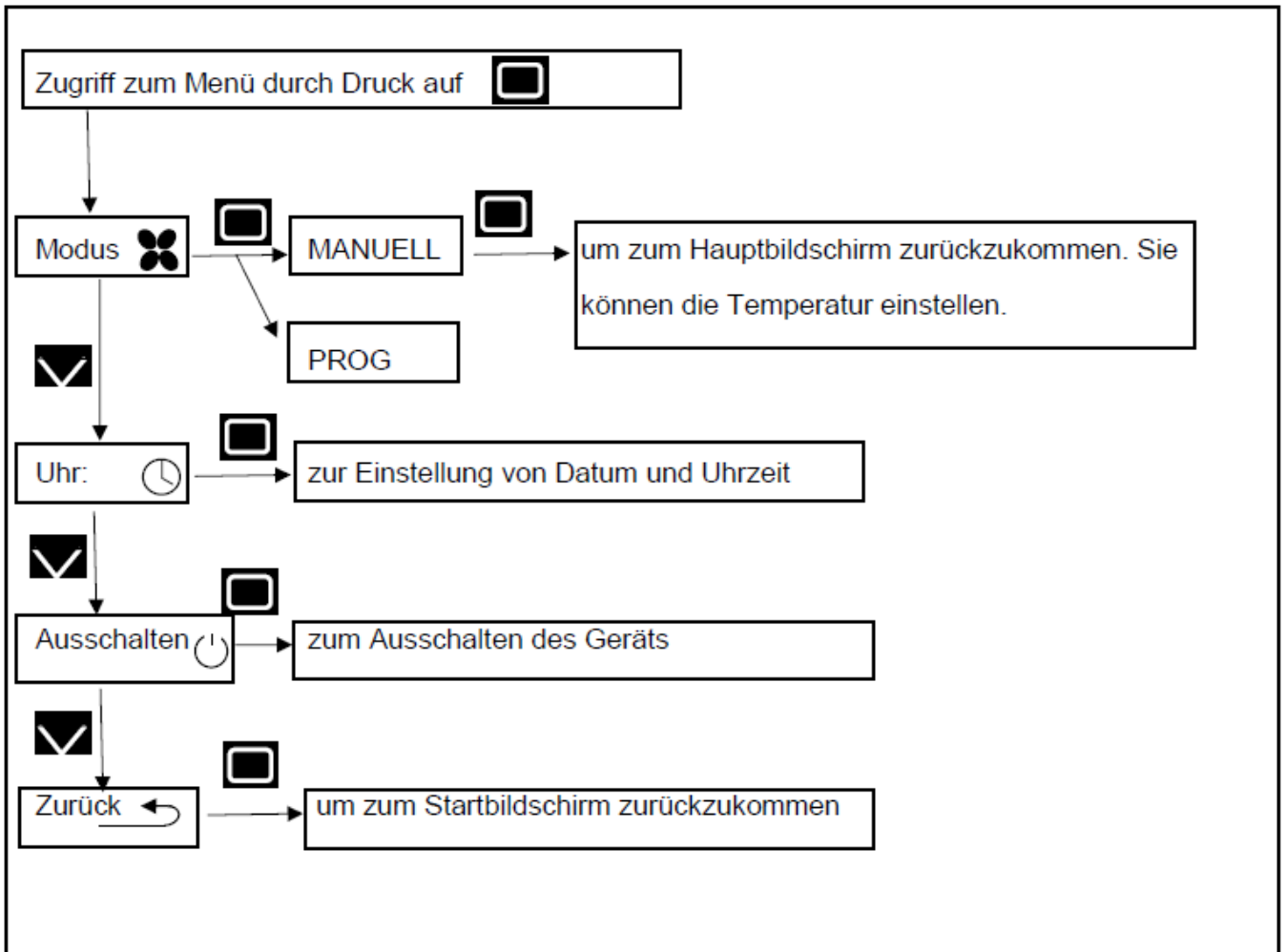
Zeigt der Bildschirm PROG ECO an, befinden Sie sich in einem Programmierbereich des ECO-Modus. Temperaturänderungen im Bereich ECO nehmen Sie im Menü „ECO°C“ vor.



Nach Einstellung einer frostfreien Temperatur (7°C), zeigt der Bildschirm bei Wechsel in den Programmierbereich im ECO-Modus 6°C an (automatische Absenkung um 1°C).

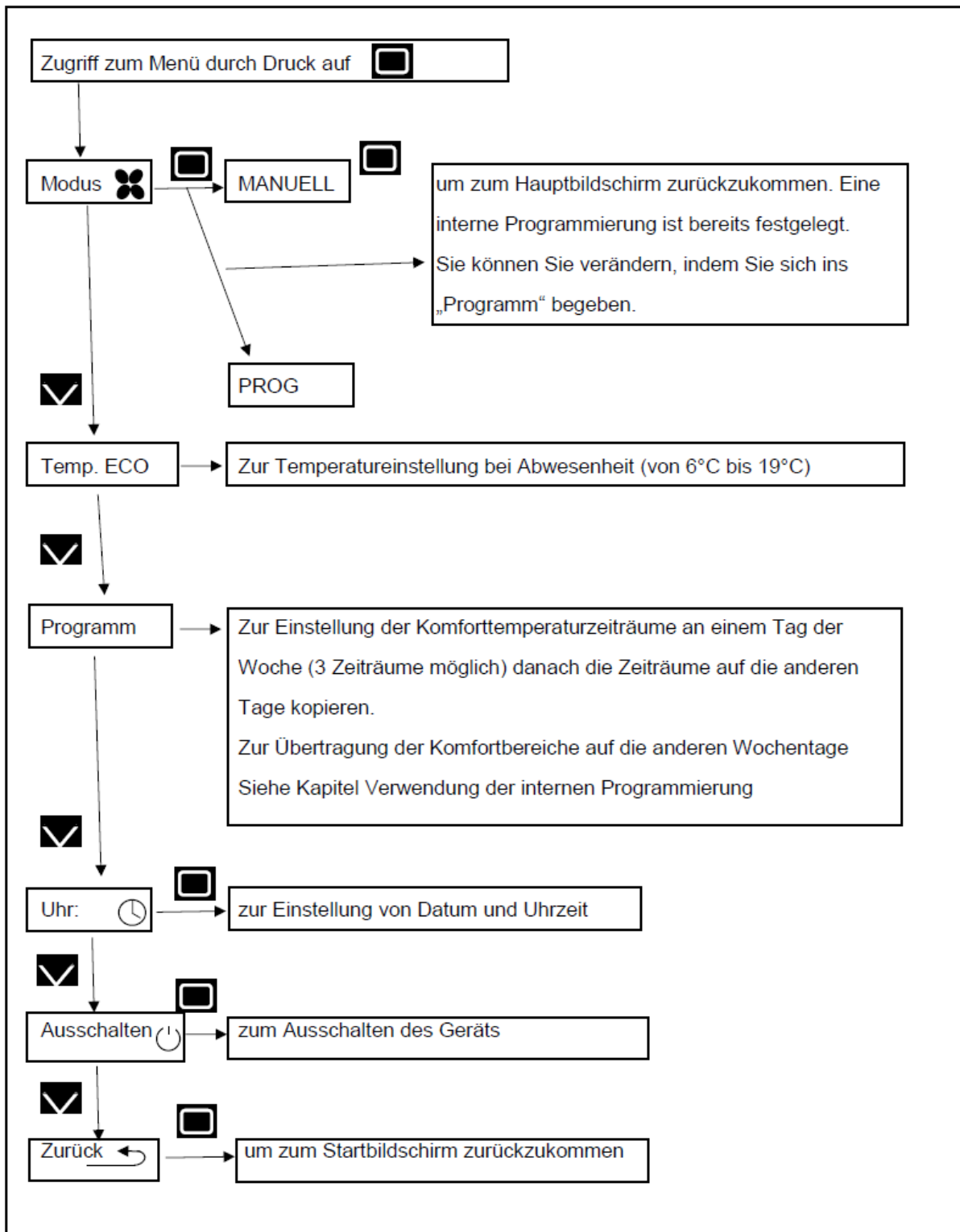
Befinden Sie sich im Programmierbereich ECO und wechseln in den Programmierbereich Komfort, wird die zuvor im Bereich Komfort eingestellte Temperatur angezeigt.

## Menü im MANUELL-Modus





## Menü im PROG-Modus



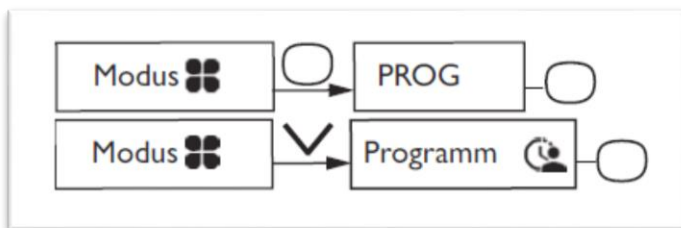
# Interne Programmierung

Ihr Gerät ist mit einer Selbstlernfunktion ausgestattet. Über die Selbstlernfunktion Ihres Gerätes können Sie Ihre Wunschtemperatur einstellen, der Raum wird dann die richtige Temperatur erreicht haben, wenn Sie nach Hause kommen.

## Programme verändern

Sie können für jeden Tag der Woche bis zu drei Komforttemperaturbereiche einstellen.

Außerhalb der Komforttemperaturbereiche wird die Absenkung der Temperatur im Programmmodus "ECO°C" eingestellt (siehe Kapitel "Menü im PROG-Modus").



Den Tag mit  oder  wählen und bestätigen .

Wählen ; bestätigen .

Startzeitpunkt mit  oder  wählen, bestätigen . Endzeitpunkt mit  oder  wählen, bestätigen .

## Programm kopieren

Sie können das Programm eines Tages auf einen oder mehrere Tage kopieren.

Wählen , bestätigen .



Die Tage mit  oder  durchblättern. Den Tag, auf den Sie kopieren wollen, mit  bestätigen.

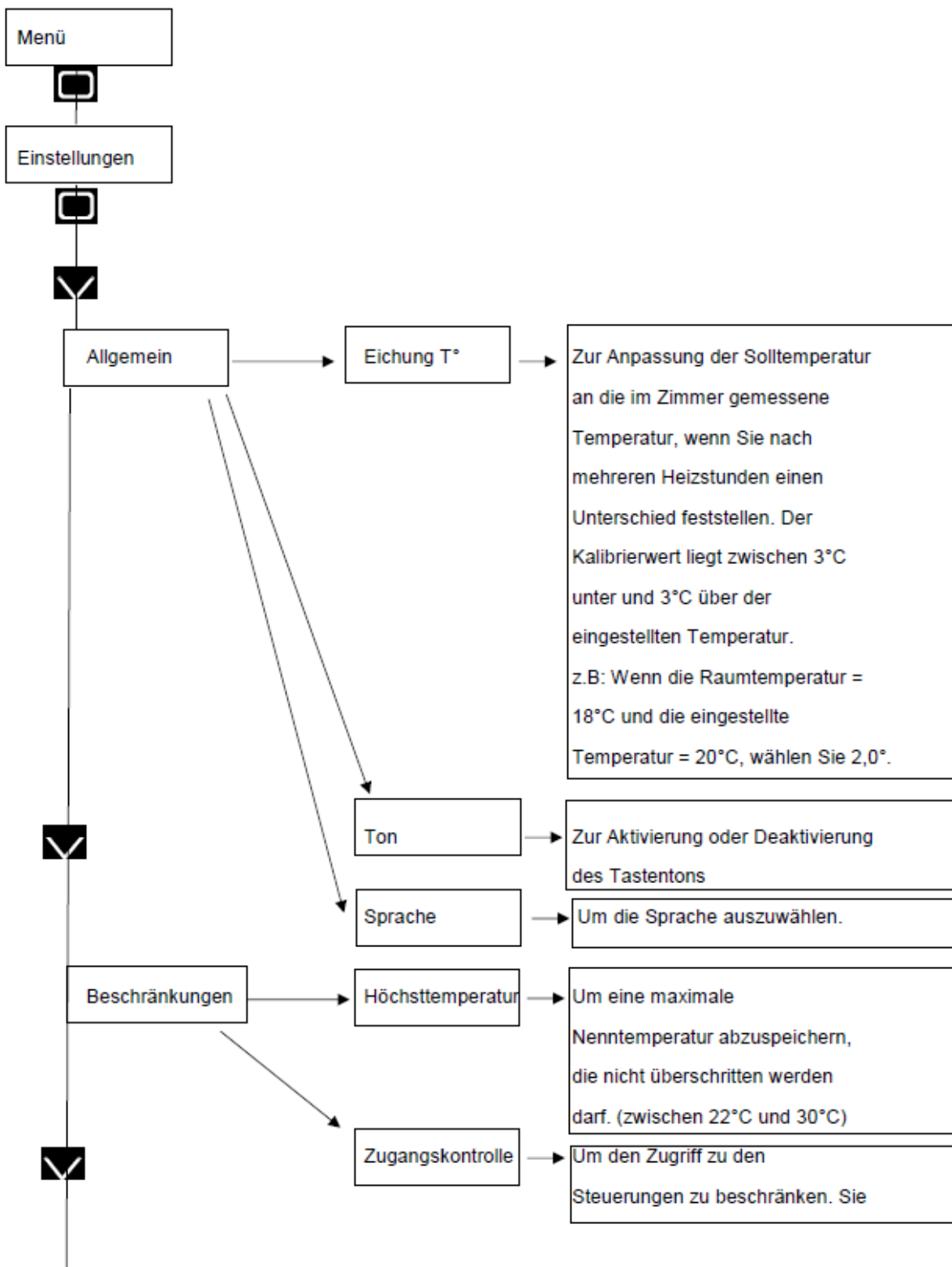
Um die Kopie zu bestätigen, „Kopieren“ wählen, bestätigen .

Montag	
Dienstag <input type="checkbox"/>	Freitag <input type="checkbox"/>
Mittwoch <input type="checkbox"/>	Samstag <input type="checkbox"/>
Donnerstag <input type="checkbox"/>	Sonntag <input type="checkbox"/>

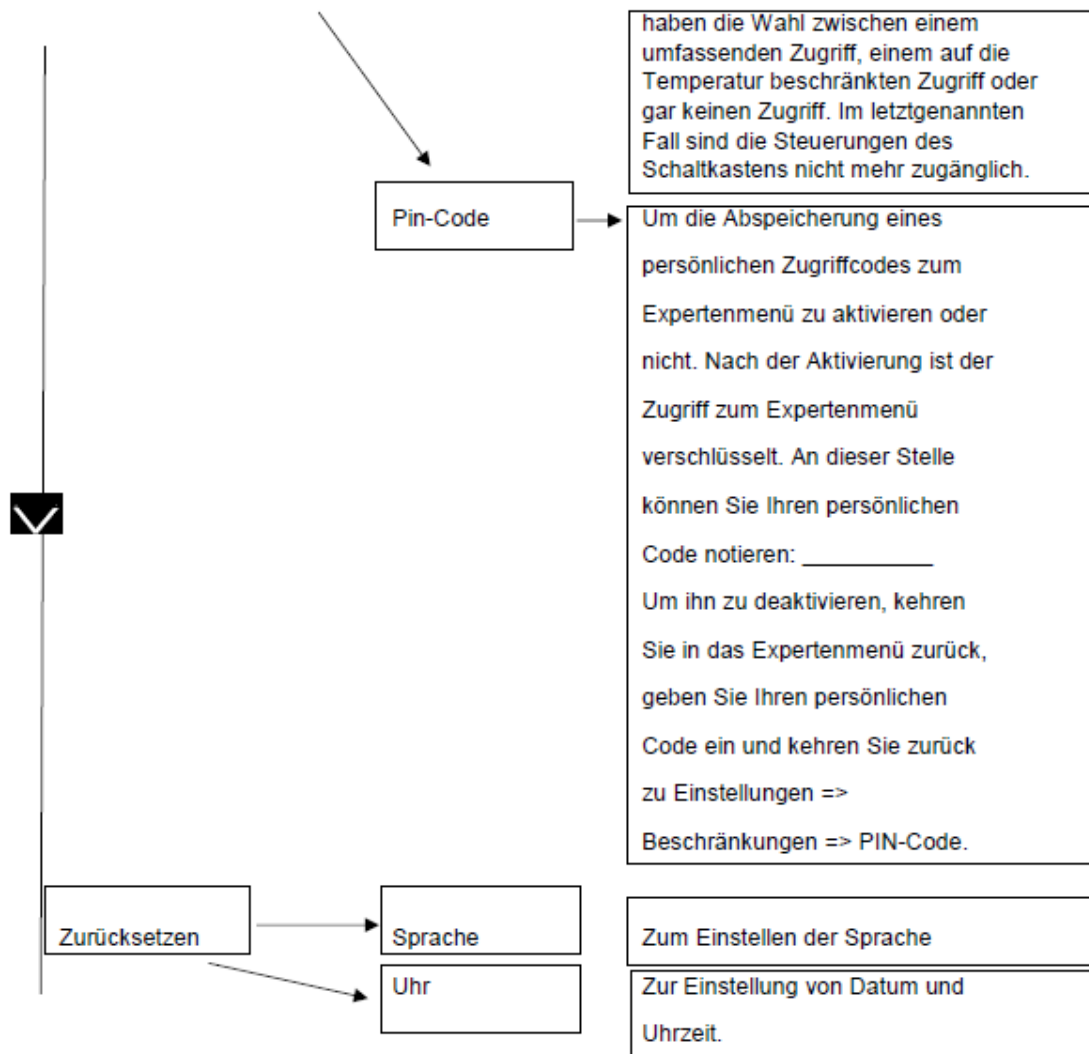
Beispiel: Kopie des Programms von Montag auf Dienstag, Donnerstag, Freitag.

# Expert-Menü

Um ins Expert-Menü zu gelangen drücken Sie gleichzeitig  und  für drei Sekunden.



Fortsetzung der Grafik auf der folgenden Seite:



## Problembehandlung

### Das Gerät heizt nicht:

Vergewissern Sie sich, dass FI-Schutzschalter und die Sicherung der Anlage eingeschaltet sind. Überprüfen Sie die Lufttemperatur im Raum: Ist sie zu hoch, wird das Heizsymbol nicht angezeigt – das Gerät heizt nicht.

### Das Gerät heizt dauernd:

Stellen Sie sicher, dass das Gerät keinem Luftzug ausgesetzt ist und die Temperatureinstellung nicht verändert wurde.

**Die Geräteoberfläche wird sehr heiß:** Es ist normal, dass das Gerät während des Betriebs heiß wird. Sind Sie dennoch der Auffassung, dass Ihr Gerät zu heiß wird, überprüfen Sie, ob die Leistung der Größe Ihres Raums entspricht und das Gerät keinem Luftzug ausgesetzt ist, der die Regelung stören könnte.