

Kurz-Bedienungsanleitung  
 – VRC Klassik BW –



## **Inhalt**

1 Korrektur der Heizkurven-Einstellung	3
2 Tagsollwert	4
3 Nachtsollwert	5
4 Betriebsarten Heizung	6
5 Betriebsarten Warmwasser	8
6 Zeitschaltuhr	10
7 Programmierhilfe	14
8 Bedienungsübersicht	25

### **1 Korrektur der Heizkurven-Einstellung**

Die Einstellung der Heizkurve wird vom Ersteller der Heizungsanlage vorgenommen, normalerweise sind keine Korrekturen erforderlich.

Je nach Ausführung der Heizungsanlage ist es jedoch möglich, daß sich trotz korrekter Grundeinstellung die gewünschte Raumtemperatur nicht einstellt.

Vorgehensweise siehe Bedienungsanleitung.

## 2 Tagsollwert

Die Einstellung erfolgt an Drehknopf (6).

Für eine Raumtemperaturänderung von ca. 2,5 °C den Drehknopf (6) um einen Teilstrich verstellen. Drehknopf (6) in Mittelstellung entspricht einer Raumsolltemperatur von ca. 20 °C.

Nach rechts drehen: • höhere Raumsolltemperatur  
Nach links drehen: • niedrigere Raumsolltemperatur

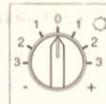


Abb. 2.1

### 3 Nachtsollwert

Die Einstellung erfolgt an Drehknopf (5).

Für eine Raumtemperaturänderung von ca. 2,5 °C den Drehknopf (5) um einen Teilstrich verstellen.

Wir empfehlen eine Einstellung auf +2.  
Das entspricht einer Raumsolltemperatur von 15 °C.

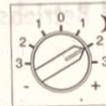


Abb. 3.1

#### 4 Betriebsarten Heizung

Die Einstellung erfolgt an Drehschalter (7).

⌚ Heizbetrieb entsprechend Zeitschaltuhr-Programm

E Energiespar-Heizbetrieb entsprechend Zeitschaltuhr-Programm.

☉ Heizbetrieb durchgehend auf eingestellte „Tagtemperatur“.

6

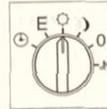


Abb. 4.1

- ☾ Heizbetrieb durchgehend auf eingestellte „Nachttemperatur“ (Absenkttemperatur)
- 0 Heizbetrieb durchgehend aus (jedoch Frostschutz aktiv)
- \* Testbetrieb für Einstell- und Meßarbeiten am Gerät (z.B. Messung der Abgaswerte durch den Schornsteinfeger.

## 5 Betriebsarten Warmwasser

Die Einstellung erfolgt an Drehschalter (1).

- ⌚ Warmwasserbereitung entsprechend Zeitschaltuhr-Programm
- 1- Warmwasserbereitung durchgehend auf eingestellte „Speichertemperatur“
- 0- Warmwasserbereitung durchgehend aus (jedoch Frostschutz aktiv!)

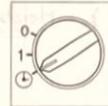


Abb. 5.1

## 5.1 Warmwassertemperatur

Die Einstellung der Warmwassertemperatur erfolgt an Drehknopf (2). Sie läßt sich im Bereich von 40 °C...70 °C einstellen. Für den üblichen Warmwasserbedarf empfiehlt sich eine Einstellung von 60 °C.

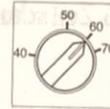


Abb. 5.2

## **6 Zeitschaltuhr**

Die Zeitschaltuhr ermöglicht in Abhängigkeit vom Wochentag eine Programmierung der Schaltzeitpunkte für den Heizkreis und den Warmwasserkreis.

Nach Ablauf der Gangreserve von 6 Stunden muß die Zeitschaltuhr neu programmiert werden.

Werkseitig ist ein festprogrammiertes Standardprogramm installiert.

## 6.1 Einstellen der Uhrzeit

**Res**-Taste drücken.  
Alle Symbole im Display werden  
angezeigt.  
Danach blinken die Wochentage.  
Die Zeitanzeige zeigt 00:00.  
(Abb. 6.1)



Abb. 6.1

### Uhrzeit einstellen

-  -Taste drücken und während der Einstellung gedrückt halten.
-  -Taste drücken um die Stunden einzustellen.
-  -Taste drücken um die Minuten einzustellen.
-  -Taste so oft drücken, bis der aktuelle Wochentag angezeigt wird.

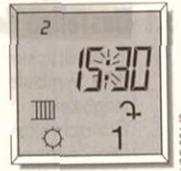


Abb. 6.2

VFC B86/0

## 6.2 Standardprogramm

Das werkseitig fest programmierte Standardprogramm belegt die ersten vier Speicherplätze.

Folgende Schaltzeitpunkte sind für den Heizkreis und den Warmwasserkreis vorgegeben.

Heiz./Warmw.		1/Mo	2/Di	3/Mi	4/Do	5/Fr	6/Sa	7/So
Heizkreis	Ein	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00	07:00	07:00
Warmw.	Ein	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00	07:00	07:00
Heizkreis	Aus	22:00	22:00	22:00	22:00	23:00	23:00	22:00
Warmw.	Aus	22:00	22:00	22:00	22:00	23:00	23:00	22:00

## 7 Programmierhilfe

### 7.1 Umschalten Anzeige-/ Programmiermodus

**Prog.**-Taste drücken  
Umschaltung in Programmier-  
Modus erfolgt. Der erste Speicher-  
platz mit dem werkseitig vor-  
programmierten Schaltzeitpunkt wird angezeigt.  
Der Doppelpunkt zwischen Stunden und Minuten  
blinkt nicht.



Abb. 7.1

Nach erfolgter Programmierung in den Anzeigemodus zurückschalten.

 -Taste drücken.

Die aktuelle Uhrzeit wird im Display angezeigt.

Der Doppelpunkt zwischen Stunden und Minuten blinkt im Sekundentakt.

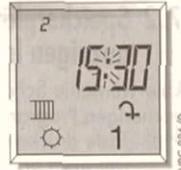


Abb. 7.2

## 7.2 Speicherplätze anzeigen

Unerwünschte Schaltzeitpunkte aus vorherigen Programmierungen löschen.

**Prog.**-Taste drücken

Der erste Speicherplatz wird angezeigt. (Abb. 7.3)

Mit jedem weiteren Drücken der **Prog.**-Taste werden weitere Speicherplätze angezeigt.



Abb. 7.3

Nach dem letzten belegten Speicherplatz wird der nächste freie Speicherplatz angezeigt.

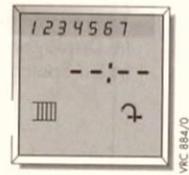


Abb. 7.4

Prog.-Taste erneut drücken.  
Im Display wird die Anzahl der  
freien Speicherplätze angezeigt.



WC 881/0

Abb. 7.5

### 7.3 Möglichkeiten der Abspeicherung

Um einen veränderten oder neu programmierten Schaltzeitpunkt zu speichern:

- Prog. -Taste drücken.  
Speichern und Anzeigen des nächsten Speicherplatzes oder
- ⌚ -Taste drücken.  
Speichern und Umschalten in den Anzeigemodus.

Eine automatische Speicherung mit Umschalten in den Anzeigemodus erfolgt nach 90 Sekunden.

#### 7.4 Unvollständige Eingabe

Bei unvollständiger Eingabe blinkt die fehlende Eingabe im Display. (Abb. 7.6)

Ergänzen Sie die fehlenden Eingaben (hier  Heizkreis und  Warmwasserkreis).

Speichern mit -Taste oder -Taste.



Abb. 7.6

## 7.5 Betriebszustände im Programmiermodus

Mit der Taste  und  kann der Heizkreis/Warmwasserkreis (☉/1) EIN, (☾/0) AUS oder ( ) neutral geschaltet werden.

- (☉/1)-Symbol – Der Heizkreis/Warmwasserkreis wird eingeschaltet. (Hier Heizkreis EIN).
- (☾/0)-Symbol – Der Heizkreis/Warmwasserkreis wird ausgeschaltet. (Hier Warmwasserkreis AUS).



Abb. 7.7

( ) kein Symbol – Der Heizkreis wird zum angegebenen Schaltzeitpunkt nicht verändert.  
Der Heizkreis verhält sich zum Schaltzeitpunkt 06:00 neutral gegenüber der vorherigen Programmierung.  
Es erfolgt keine Veränderung des Betriebszustandes.



Abb. 7.8

## 7.6 Schaltcharakteristik

Bei manuellem vorstellen der Uhrzeit wird ein eventuell übersprungener Schaltzeitpunkt nicht ausgeführt. Der Zeitschaltuhrbetrieb wird zum nächsten Schaltzeitpunkt automatisch wieder aufgenommen.

## 7.7 Einzelne Speicherplätze löschen

- Prog.** -Taste drücken, bis zu löschender Speicherplatz angezeigt wird.
- h+** -Taste drücken, bis Stundenanzeige -- anzeigt. (Abb. 7.9)
- ⌚** -Taste so lange gedrückt halten, bis die aktuelle Uhrzeit angezeigt wird. Der Speicherplatz ist jetzt gelöscht.

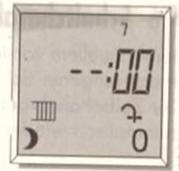


Abb. 7.9

---

## **8 Bedienungsübersicht**

### **Legende zur Bedienungsübersicht**

- 1 Drehschalter Betriebsart Warmwasser
- 2 Drehknopf Wassertemperatur
- 3 Zeitschaltuhr
- 4 Drehknopf Heizkurveneinstellung
- 5 Drehknopf Nachttemperatur
- 6 Drehknopf für Tagestemperatur
- 7 Drehschalter Betriebsart Heizung
- 8 Kontrollampe Heizbetrieb
- 9 Kontrollampe Warmwasserbetrieb

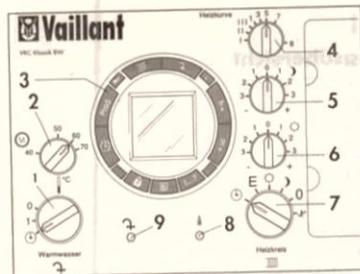


Abb. 7.7

---

### **Hinweise**

Bitte beachten Sie, daß Installation und evtl. Reparaturen Ihrer Vaillant Heizungsregelung nur durch einen anerkannten Fachmann durchgeführt werden dürfen.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen, können wir keine Haftung übernehmen.

83 24 21 DE



Vaillant GmbH  
Berghauser Straße 40 · D-42850 Remscheid  
Telefon (0 21 91) 18-0 · Telefax (0 21 91) 18-28 10  
<http://www.vaillant.de> · E-Mail: [info@vaillant.de](mailto:info@vaillant.de)

12/00 MS - Änderungen vorbehalten  
Printed in Germany · Imprimé en Allemagne  
Gehtrocknet auf 100% Altpapier.