

## Kurzanleitung calorMATIC 430 ergänzend zur Bedienungsanleitung

**Hinweis:** Die in 1. und 2. beschriebenen Schritte gelten nur für die Dauer des **aktuellen Zeitfensters**. Für eine **dauerhafte** Änderung verstellen Sie bitte das **Zeitprogramm (siehe 3.)**

**Hinweis:** Ist der Regler im Raum montiert: vereinfachte Grundanzeige (Abb. 1)  
Ist der Regler im Heizgerät montiert: Grundanzeige (Abb. 3)

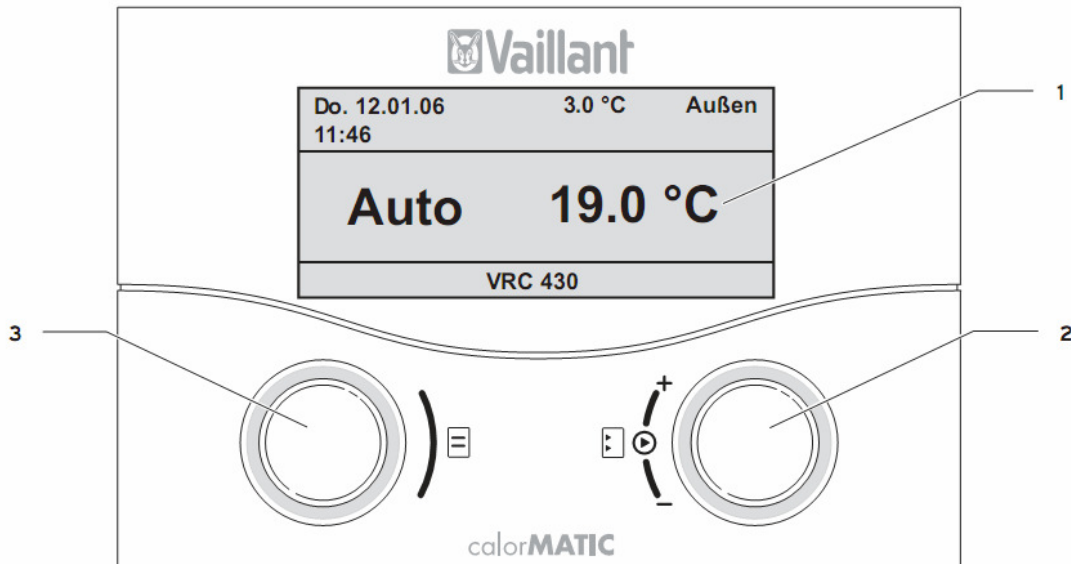


Abb. 1: Regler im Raum montiert, vereinfachte Grundanzeige (1: Betriebsart und Raumtemperatur, 2: rechter Einsteller, 3: linker Einsteller)

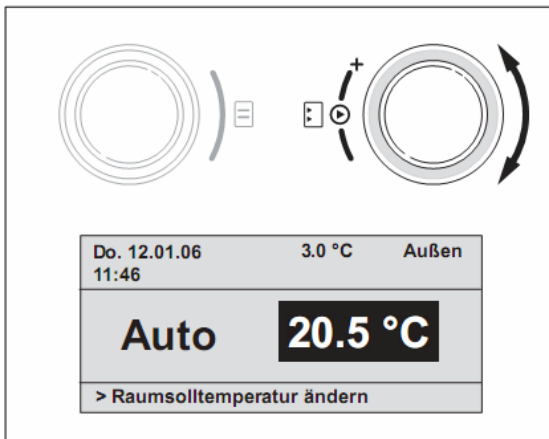


Abb. 2: Raumsolltemperatur in der vereinfachten Grundanzeige ändern

### 1 Regler im Raum montiert (Abb. 2),

#### 1.1 Raumtemperatur zu niedrig:

- Drehen Sie Einsteller (2) **im Uhrzeigersinn**. Die dargestellte Raumtemperatur wird durch den Raumsollwert ersetzt und dieser markiert.
- Drehen Sie Einsteller (2) **im Uhrzeigersinn** bis zum gewünschten Raumsollwert.
- Der Regler übernimmt den Wert automatisch nach 3 Sekunden. Die Darstellung wechselt von Markiert auf Normal und die Raumtemperatur wird wieder angezeigt.
- Sie haben versehentlich den Einsteller gedrückt? Die Grundanzeige zeigt Abb. 3. Warten Sie, bis der Regler nach 30 Sekunden wieder in die vereinfachte Grundanzeige (Abb. 2) wechselt oder verfahren wie in 2.1.

#### 1.2 Raumtemperatur zu hoch

- Drehen Sie Einsteller (2) **gegen den Uhrzeigersinn**. Die dargestellte Raumtemperatur wird durch den Raumsollwert ersetzt. Dieser wird markiert.
- Drehen Sie den Einsteller (2) **gegen den Uhrzeigersinn**, bis Sie den gewünschten Sollwert für die Raumtemperatur erreichen.
- Der Regler übernimmt den Wert automatisch nach 3 Sekunden. Die Darstellung wechselt von Markiert auf Normal und die Raumtemperatur wird wieder angezeigt.
- Sie haben versehentlich den Einsteller gedrückt? Die Grundanzeige zeigt Abb. 3. Warten Sie, bis der Regler nach 30 Sekunden wieder in die vereinfachte Grundanzeige (Abb. 2) wechselt oder verfahren wie in 2.2.

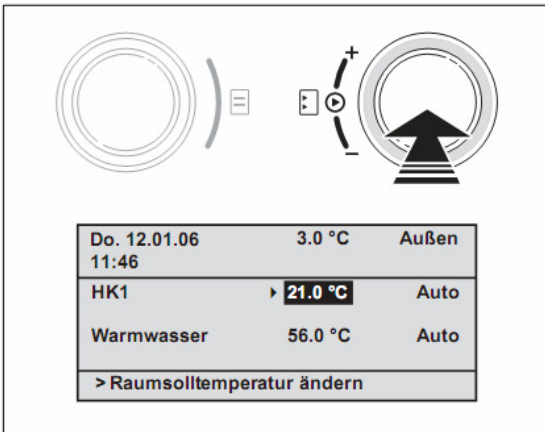


Abb. 3: Raumsolltemperatur in der Grundanzeige markieren

## 2 Regler im Heizgerät montiert (Abb. 3)

### 2.1 Raumtemperatur zu niedrig

- Der Parameter, den Sie ändern können, wird durch den blinkenden Cursor ▶ angezeigt
- In Abb. 3 steht der Cursor ▶ auf dem Sollwert für den Heizkreis 1 (HK1)
- **Drücken** Sie Einsteller (2). Der Sollwert wird markiert.



Abb. 4: Raumsolltemperatur in der Grundanzeige ändern

- Drehen Sie Einsteller (2) **im Uhrzeigersinn** bis zum gewünschten Wert (Abb. 4).
- **Drücken** Sie Einsteller (2). Der Sollwert wird übernommen und die Markierung verschwindet.

### 2.2 Raumtemperatur zu hoch

- Der Parameter, den Sie ändern können, wird durch den blinkenden Cursor ▶ angezeigt
- In Abb. 3 steht der Cursor ▶ auf dem Sollwert für den Heizkreis 1 (HK1)
- **Drücken** Sie Einsteller (2). Der Sollwert wird markiert.
- Drehen Sie Einsteller (2) **gegen den Uhrzeigersinn** bis zum gewünschten Wert
- **Drücken** Sie Einsteller (2). Der Sollwert wird übernommen und die Markierung verschwindet

**Tipp:** Vermeiden Sie zu hohe Raumtemperaturen. Die Erhöhung der Raumtemperatur um 1 °C hat einen Energiemehrverbrauch von ca. 6% zur Folge. Für das Wohlbefinden ideal sind Raumtemperaturen von 21-22 °C

HK1				☰ 2
Zeitprogramme				
▶ Mo				
1	06 : 00	- 10 : 40	21.5 °C	
2	:	-	:	
3	:	-	:	
> Wochentag / Block wählen				

Abb. 5: Zeitprogramm einstellen

### 3 Zeitprogramm einstellen

- Zeitprogramme stellen für bestimmte Zeiten Temperaturen für Heizung und Warmwasser ein.
- Vereinfachte Grundanzeige (Abb. 1): Wechseln Sie durch **Drücken** von Einsteller (2) zur Grundanzeige (Abb. 3)
- Drehen Sie Einsteller (3) **im Uhrzeigersinn**. Blättern Sie von der Grundanzeige durch die Menüs bis zum Menü „HK1 Zeitprogramme“ ☰ 2, (Abb. 5).
- Der Cursor ▶ blinkt vor der Einstellung „Mo“.
- **Drücken** Sie zum Markieren **Einsteller (2)**.
- Durch **Drehen** von Einsteller (2) wählen Sie Wochentag (Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So) oder Block (Mo-Fr, Sa-So, Mo-So), für den die Zeitangaben gelten.
- Nach der Auswahl **drücken** Sie Einsteller (2). Die Markierung verschwindet.
- Drehen Sie Einsteller (2) **im Uhrzeigersinn**. Der blinkende Cursor ▶ markiert die Startzeit von Zeitfenster 1
- **Drücken** Sie Einsteller (2) zur Markierung des Startpunkts und verstellen ihn durch **Drehen**
- **Drücken** Sie Einsteller (2). Die Markierung verschwindet.
- Drehen Sie Einsteller (2) **im Uhrzeigersinn** und Sie stellen so die Stoppzeit ein.
- Das Zeitprogramm für Warmwasser finden Sie im Menü „Warmwasser Zeitprogramme“ (☰ 4)

### 4 Beschreibung Betriebsarten:

- Auto:** die Regelung erfolgt nach Zeiten und Sollwerten in Zeitprogramm ☰ 2 und ☰ 4.
- Manuell:** die Regelung heizt dauerhaft nach dem eingestellten Sollwert. Das Zeitprogramm ist außer Kraft.
- Aus:** Die Regelung ist dauerhaft ausgeschaltet. Der Frostschutz ist sichergestellt.

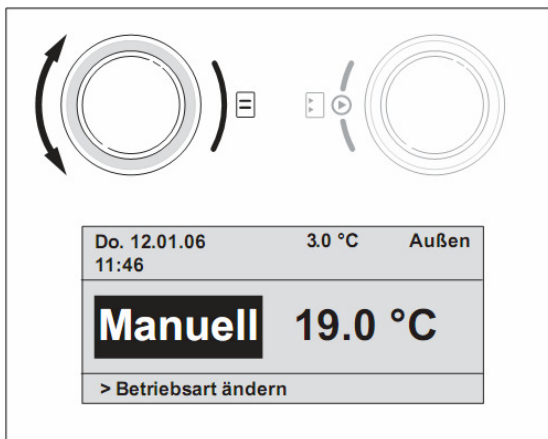


Abb. 6: Betriebsart in der vereinfachten Grundanzeige ändern

#### 4.1 Vereinfachte Grundanzeige (Abb. 6)

- **Drehen Sie Einsteller (3)**. Die Betriebsart wird markiert und kann nun verändert werden
- **Drehen Sie Einsteller (3)**, um die Betriebsart zu ändern (**Manuell – Auto – Aus**)
- Warten Sie, bis die Markierung verschwindet und die Betriebsart übernommen wird.
- Haben Sie versehentlich den Einsteller (3) gedrückt bzw. das zeigt das Display Abb. 7.?
- Drehen Sie den blinkenden Cursor ▶ mit Einsteller (2) auf die Betriebsart. Durch Drücken von Einsteller 2 wird dieser markiert und nun durch Drehen geändert.
- Drücken Sie Einsteller (2), der Wert ist jetzt übernommen.

#### 4.2 Grundanzeige (Abb. 7)

- Mit dem blinkenden Cursor können Sie den zu ändernden Wert auswählen.
- **Drehen Sie Einsteller (2)** auf die Betriebsart für Heizung (HK1) oder Warmwasser.
- Drücken Sie Einsteller (2). Die Betriebsart ist nun markiert und kann durch Drehen von Einsteller (2) geändert werden (**Manuell – Auto – Aus**)
- Nachdem Sie die Betriebsart gewählt haben, drücken Sie Einsteller (2). Die Markierung verschwindet und die Betriebsart ist übernommen.

Do. 12.01.06 11:46	3.0 °C	Außen
HK1	21.0 °C	▶ Auto
Warmwasser	56.0 °C	Auto
> Betriebsart ändern		

Abb. 7: Betriebsart in der Grundanzeige ändern

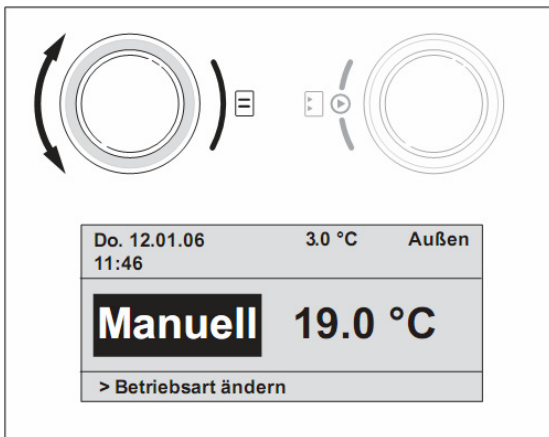


Abb. 8: Betriebsart in der Grundanzeige ändern

Do. 12.01.06 11:46	3.0 °C	Außen
HK1	21.0 °C	▶ Auto
Warmwasser	56.0 °C	Auto
> Betriebsart ändern		

Abb. 9: Betriebsart in der Grundanzeige ändern

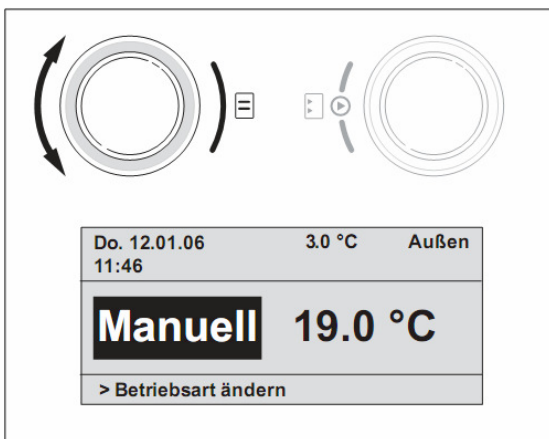


Abb. 10: Betriebsart in der Grundanzeige ändern

Do. 12.01.06 11:46	3.0 °C	Außen
HK1	21.0 °C	▶ Auto
Warmwasser	56.0 °C	Auto
> Betriebsart ändern		

Abb. 11: Betriebsart in der Grundanzeige ändern

## 5 Energie sparen bei kurzzeitiger Abwesenheit

### 5.1 Vereinfachte Grundanzeige (Abb. 8)

- **Drehen** Sie Einsteller (3). Die Betriebsart wird markiert und kann nun verändert werden.
- Drehen Sie Einsteller (3) **im Uhrzeigersinn**, bis zur Betriebsart „Aus“.
- Die Betriebsart wird nach 3 Sekunden automatisch übernommen. Die Heizung ist so lange aus, bis Sie wieder auf „Auto“ oder „Manuell“ gehen. Der Frostschutz ist sichergestellt.

### 5.2 Grundanzeige (Abb. 9):

- Mit dem blinkenden Cursor können Sie den zu ändernden Wert auswählen.
- **Drehen Sie Einsteller (2)** auf die Betriebsart für Heizung (HK1)
- Drücken Sie Einsteller (2). Die Betriebsart ist nun markiert und kann durch Drehen von Einsteller (2) auf **Aus** geändert werden.
- Nachdem Sie die Betriebsart **AUS** gewählt haben, **drücken** Sie Einsteller (2). Die Markierung verschwindet und die Betriebsart ist übernommen.

## 6 Verlängerung des Heizfensters über den

### 6.1 Vereinfachte Grundanzeige (Abb. 10)

- Ändern Sie die Betriebsart auf **Manuell** (siehe 4.1 bzw. 4.2)
- Stellen Sie den Sollwert auf die gewünschte Temperatur (siehe 1. bzw. 2.)
- Zum Beenden stellen Sie die Betriebsart wieder zurück auf „Auto“ (siehe 4.1.)

### 6.2 Grundanzeige (Abb. 11)

- Mit dem blinkenden Cursor können Sie den zu ändernden Wert auswählen.
- **Drehen Sie Einsteller (2)** auf die Betriebsart für Heizung (HK1)
- Drücken Sie Einsteller (2). Die Betriebsart ist nun markiert und kann durch Drehen von Einsteller (2) auf **MANUELL** geändert werden.
- Nachdem Sie die Betriebsart **MANUELL** gewählt haben, **drücken** Sie Einsteller (2). Die Markierung verschwindet und die Betriebsart ist übernommen.

Detaillierte Beschreibungen und weitere Funktionen Ihres Reglers finden Sie in der Bedienungsanleitung.