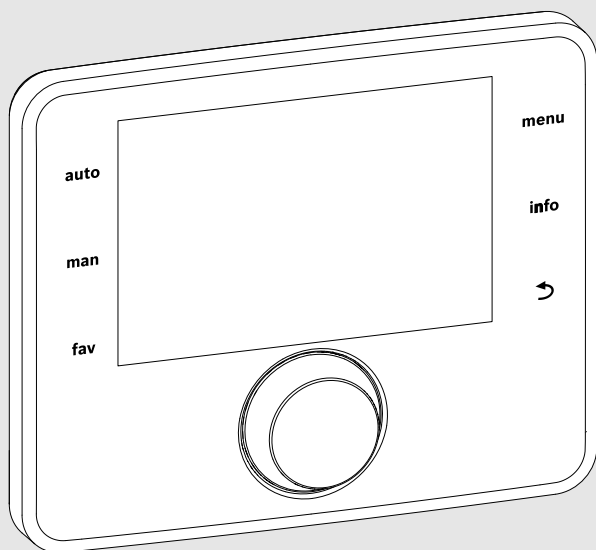




Quick Start Guide

CR 400/800



EMS 2



0010005426-002



1 Übersicht der Bedienelemente und Symbole

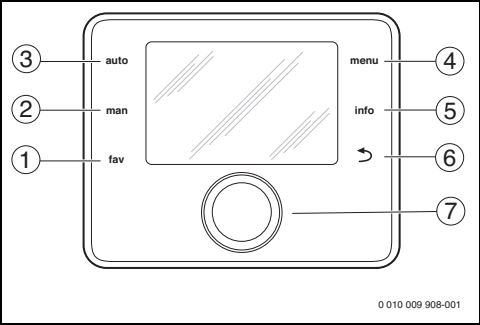


Bild 1 Bedienelemente

- [1] Taste **fav**: Favoritenfunktionen (kurz drücken) und Favoritenmenü (gedrückt halten)
- [2] Taste **man**: Manueller Betrieb (kurz drücken) und vorübergehender manueller Betrieb (gedrückt halten)
- [3] Taste **auto**: Automatikbetrieb mit Zeitprogramm
- [4] Taste **menu**: Hauptmenü (kurz drücken)
- [5] Taste **info**: Infomenü oder weitere Info zur aktuellen Auswahl
- [6] Taste **↶**: Übergeordnete Menüebene aufrufen oder Wert verwerfen (kurz drücken), zur Standardanzeige zurückkehren (gedrückt halten)
- [7] Auswahlknopf: Auswählen (drehen) und Bestätigen (drücken)

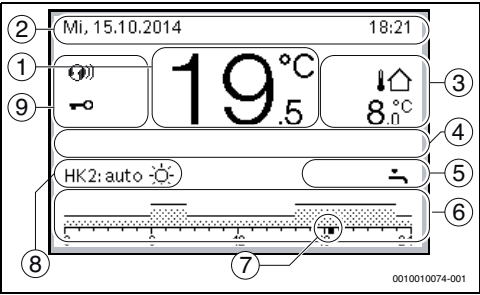


Bild 2 Symbole in der Standardanzeige (Beispieldarstellung)

- Wechsel zwischen der Standardanzeige für Heizung und Lüftung:
- Auswahlknopf (→ Bild 1, [7]) drücken und drehen, bis Lüftungszone statt Heizkreis oder Heizkreis statt Lüftungszone angezeigt wird.
 - Einige Sekunden warten oder Auswahlknopf drücken, um zu bestätigen.

Pos.	Symbol/Erläuterung
[1]	 Wertanzeige (Anzeige der aktuellen Temperatur):
[2]	Anzeige von Uhrzeit, Wochentag und Datum
[3]	 Bei Heizung: Zusätzliche Temperaturanzeige 
	 Bei Lüftung: Anzeige der Lüftungsstufe 
	 Bei Lüftung: Frostschutz 
[4]	Textinformation
[5]	 Solarpumpe ist in Betrieb.
	 Warmwasserbereitung ist aktiv.
	 Warmwasserbereitung ist ausgeschaltet oder nicht installiert.
	 Brenner ist an.
	 B Wärmeerzeuger blockiert.
[6]	 Zeitprogramm: Grafische Darstellung des aktiven Zeitprogramms für angezeigten Heizkreis.
[7]	 Die Zeitmarkierung  zeigt im Zeitprogramm in 15-Minuten-Schritten auf die aktuelle Uhrzeit.
[8]	Betriebsarten: auto: Automatikbetrieb aktiv/HK2: auto: Automatikbetrieb aktiv für angezeigten Heizkreis/  : Heizbetrieb aktiv/  : Absenkbetrieb aktiv/Sommer (aus): Sommerbetrieb aktiv mit einem Heizkreis/HK2: Sommer (aus): Sommerbetrieb aktiv für angezeigten Heizkreis/manuell: Manueller Betrieb aktiv mit einem Heizkreis/HK2: manuell: Manueller Betrieb aktiv für angezeigten Heizkreis/Urlaub bis 31.12.2099: Urlaub aktiv mit einem Heizkreis/HK2: Urlaub bis 31.12.2099: Urlaub aktiv für angezeigten Heizkreis und ggf. für Warmwassersystem/  : Heizung aus/  Betriebsart: Schornsteinfeger aktiv/  : Notbetrieb aktiv/ E : Externe Wärmeanforderung/Einschl.: Einschlafen aktiv/Intensivlüftung aktiv/Bedarfsgesteuert: Bedarfsgesteuert aktiv/Abluft-Bypass: Abluft-Bypass aktiv/Party: Partylüftung aktiv/Kamin: Kaminfunktion aktiv
[9]	 Internet-Gateway ist im System und Verbindung zum Server des Herstellers ist aktiv.  Tastensperre ist aktiv (Taste auto und Auswahlknopf gedrückt halten, um die Tastensperre ein- oder auszuschalten).

Tab. 1 Symbole im Display

2 Raumtemperatur vorübergehend ändern

Bei Automatikbetrieb

- Auswahlknopf drehen und drücken, um die gewünschte Raumtemperatur einzustellen.
Der betroffene Zeitabschnitt wird anders dargestellt als die übrigen Zeitabschnitte.
Die Änderung gilt, bis die nächste Schaltzeit des Zeitprogramms erreicht ist.

Um die Temperaturänderung aufheben:

- Taste **man** und anschließend Taste **auto** kurz drücken.
Der betroffene Zeitabschnitt wird wieder wie die übrigen Zeitabschnitte dargestellt.

Bei manuellem Betrieb

- Taste **man** drücken, bis das Eingabefeld für die Dauer des manuellen Betriebs aktiviert ist.
- Auswahlknopf drehen und drücken, um die Dauer auf maximal 48 Stunden einzustellen.
- Bei Bedarf die gewünschte Raumtemperatur in gleicher Weise wie im Automatikbetrieb einstellen.

Um die Zeitbegrenzung für manuellen Betrieb aufheben:

- Taste **auto** und anschließend Taste **man** kurz drücken.

Um die Temperaturänderung aufheben:

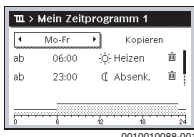
- Taste **auto** kurz drücken.

3 Art des Zeitprogramms einstellen

- Taste **menu** kurz drücken.
- **Heizung > Zeitprogramm > Art des Zeitprogramms** öffnen.
- **2 Temperaturstufen** oder **Frei einstellbare Temperatur** auswählen und bestätigen.

4 Zeitprogramm ändern

- Hauptmenü öffnen.
- Menü **Heizung > Zeitprogramm > Mein Zeitprogramm 1** oder **2** öffnen.



- Auswahlknopf drücken, um das Eingabefeld für den Wochentag oder die Gruppe von Tagen zu aktivieren.
- Wochentag oder eine Gruppe von Tagen auswählen und bestätigen.

- Auswahlknopf drehen und drücken, um das Eingabefeld für eine Schaltzeit zu aktivieren.
- Schaltzeit einstellen und bestätigen.

Wenn unter dem Menüpunkt **Heizung > Zeitprogramm > Art des Zeitprogramms** die Einstellung **Frei einstellbare Temperatur** aktiv ist:

- Auswahlknopf drehen und drücken, um das Eingabefeld für die Temperatur eines Zeitabschnitts zu aktivieren.
- Temperatur einstellen und bestätigen.

Wenn unter dem Menüpunkt **Heizung > Zeitprogramm > Art des Zeitprogramms** die Einstellung **2 Temperaturstufen** aktiv ist:

- Auswahlknopf drehen und drücken, um das Eingabefeld für die Betriebsart eines Zeitabschnitts zu aktivieren.
- Betriebsart einstellen und bestätigen.

Um eine neue Schaltzeit einzufügen:

- Leeres Eingabefeld unter der letzten Schaltzeit auswählen.
- Auswahlknopf drücken, um das Eingabefeld zu aktivieren.
Eine neue Schaltzeit wird automatisch eingefügt.
- Schaltzeit einstellen und bestätigen.
Die Schaltzeiten werden automatisch chronologisch sortiert.

5 Warmwassertemperatur ändern

Die maximale Warmwassertemperatur ist durch die Einstellung am Wärmeerzeuger begrenzt.

- Taste **menu** drücken.
- Menü **Warmwasser** öffnen.

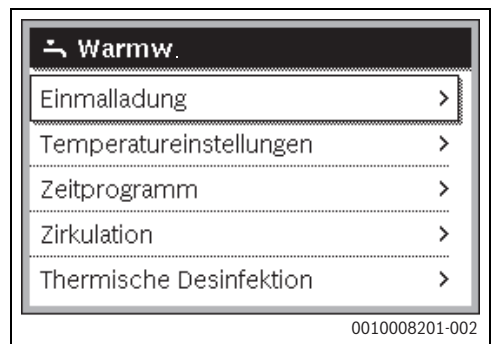


Bild 3

- **Temperatureinstellungen > Warmwasser** oder **Temperatureinstellungen > Warmwasser reduziert** auswählen und bestätigen.
- Gewünschte Warmwassertemperatur einstellen und bestätigen.

6 Zeitprogramm/Betriebsart für Warmwasserbereitung auswählen

- ▶ Hauptmenü öffnen.
- ▶ Menü **Warmwasser** > **Zeitprogramm** öffnen.
- ▶ Menü zur Anpassung des Zeitprogramms für Warmwasserbereitung öffnen.
- ▶ Menü **Betriebsart** öffnen.

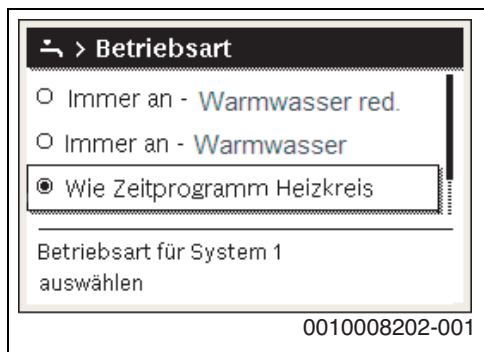


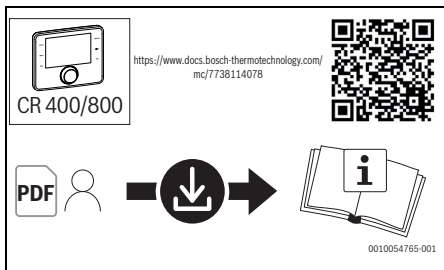
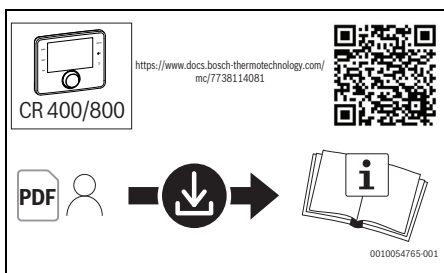
Bild 4

- ▶ Betriebsart auswählen und bestätigen.
 - **Immer an - Warmwasser red.:** Permanente Warmwasserbereitung mit reduzierter Warmwassertemperatur
 - **Immer an - Warmwasser:** Permanente Warmwasserbereitung mit normaler Warmwassertemperatur

- **Wie Zeitprogramm Heizkreis:** Reduzierte und normale Warmwassertemperatur folgen dem Zeitprogramm für reduzierte und normale Raumtemperatur.
- **Eigenes Zeitprogramm:** Es kann ein eigenes, unabhängiges Zeitprogramm für die Warmwasserbereitung definiert werden.

7 Downloads

- ▶ Um weitere Anleitungen zum Produkt zu laden: Entsprechenden QR-Code scannen oder die Web-Adresse manuelle im Browser eingeben.



DEUTSCHLAND

Bosch Thermotechnik GmbH
Postfach 1309
73243 Wernau
www.bosch-homecomfort.de

Kundendienstannahme

(24-Stunden-Service)
Telefon: (0 18 06) 337 337¹
Telefax: (0 18 03) 337 339²
Thermotechnik.Kundendienst@de.bosch.com

- ¹ aus dem deutschen Festnetz 0,20 €/ Gespräch, aus nationalen Mobilfunknetzen 0,60 €/Gespräch
- ² aus dem deutschen Festnetz 0,09 €/Minute

ÖSTERREICH

Robert Bosch AG
Geschäftsbereich Home Comfort
Göllnergasse 15-17
1030 Wien

Allgemeine Anfragen: +43 1 79 722 8391
Technische Hotline: +43 1 79 722 8666
www.bosch-homecomfort.at
verkauf.heizen@at.bosch.com

SCHWEIZ

Bosch Thermotechnik AG
Netzbodenstrasse 36
4133 Pratteln

www.bosch-homecomfort.ch
homecomfort-sales@ch.bosch.com