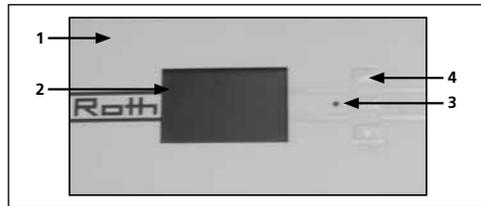


Kurzbeschreibung Wärmepumpen-Regelung



■ Das Bedienteil



1 USB-Schnittstelle

(Stecker hinter dem Blech des Bedienteils)

2 Bildschirm

- Eine Menüebene höher
- Eine Menüebene tiefer
- Eingaben speichern
- Eingaben widerrufen



3 Statusanzeige

LED neben dem Display leuchtet grün = Anlage läuft ordnungsgemäß
 LED neben dem Display blinkt grün/rot = selbstrücksetzende Betriebsunterbrechung
 LED neben dem Display leuchtet rot = Störung

Eine Fehlermeldung wird angezeigt, bis sie durch längeres Drücken der „OK-Taste“ quittiert wird. Nach 7 Sekunden erscheint automatisch der Standardbildschirm. Hinweis im Bildschirm beachten.

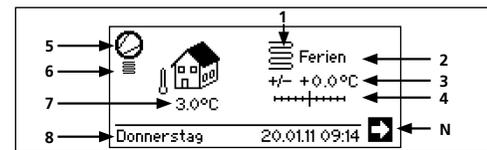
4 Bedientasten

Pfeiltasten = Symbol oder Menüfeld ansteuern/Werte einstellen

OK-Taste = Symbol oder Menüfeld auswählen/Eingabe von Werten freischalten und Eingabe von Werten beenden

Manueller Reset = 7 Sekunden auf OK-Taste drücken

■ Der Standardbildschirm „Heizung“



1 Symbol für Programmbereich „Heizung“

Das Symbol für die Heizung zeigt an, dass die nebenstehenden Anzeigen und Einstellmöglichkeiten allein für die Heizung relevant sind. Durch Druck auf dieses Symbol können Sie jedoch zwischen den verschiedenen Bereitungsarten der Wärmepumpe umschalten.

2 Aktuelle Betriebsart der Heizung

Auto(matik), Ferien, ZWE, Aus oder Party.

3 Digitale Temperaturanzeige

Zeigt, wie weit die gewünschte Heizwasser-Rücklauf-temperatur von jener der eingestellten Heizkurve abweichen soll.

Max.-Wert der möglichen Abweichung: $\pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$

4 Temperaturskala

Zeigt grafisch, wie weit die gewünschte Heizwasser-Rücklauf-temperatur von jener der eingestellten Heizkurve abweichen soll.

Max.-Wert der möglichen Abweichung: $\pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$

5 Verdichter

Das Verdichter-Symbol dreht sich solange der Verdichter läuft.

6 Aktueller Betriebszustand

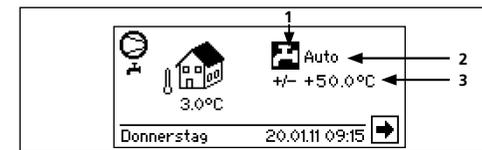
- | | | | |
|--|-----------------|--|------------|
| | Heizung | | Warmwasser |
| | Ausheizprogramm | | Abtau |
| | EVU | | |
| | Pumpenvorlauf | | |
| | Fehler | | Kühlung |

7 Aktuelle Außentemperatur

8 Datum und Uhrzeit

N Navigationspfeil
 hier: Wechsel zum Navigationsbildschirm

■ Der Standardbildschirm „Brauchwarmwasser“



1 Symbol für Programmbereich „Brauchwarmwasser“

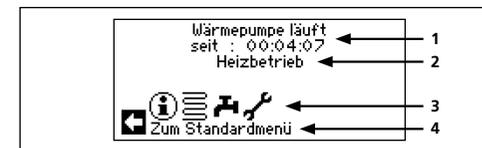
Zeigt, dass im Standardbildschirm Brauchwarmwasserfunktionen gesteuert werden.

2 Aktuelle Betriebsart der Brauchwarmwasserbereitung

Auto(matik), Ferien, ZWE, Aus oder Party.

3 Solltemperatur der Brauchwarmwasserbereitung

■ Der Navigationsbildschirm



1 Aktueller Betriebszustand der Wärmepumpe mit Zeitangabe

2 Ursache des aktuellen Betriebszustands oder Störungsmeldung

3 Symbole der Programmbereiche

Standardsymbole, die immer angezeigt werden sind:

- Führt zum Menü „Information und Schnelleinstellung“ (für alle Bediener)
- Führt zum Programmbereich „Heizung“ (für Installateur)
- Führt zum Programmbereich „Brauchwarmwasser“ (für Installateur)
- Führt zum Programmbereich „Service“ (für Kundendienst)

Abhängig von Wärmepumpe beziehungsweise Ausstattung und Programmierung des Heizungs- und Wärmepumpenreglers können weitere Symbole erscheinen.

4 Information zum angesteuerten Symbol

■ Das Menü „Information und Schnelleinstellung“

1 Das Symbol ansteuern und auswählen.



2 Der Bildschirm wechselt in das Menü „Info + Einstellung“.



Menü „Heizung“

auswählen, um Betriebsart, Schaltzeiten oder Heizungstemperatur zu verändern.

Menü „Brauchwarmwasser“

auswählen, um Betriebsart, Sperrzeiten und Solltemperatur zu verändern.

Menü „Komplette Anlage“

auswählen, um eine gemeinsame Betriebsart für Heizung, Brauchwarmwasser (und falls vorhanden für Schwimmbad) festzulegen.

Automatik **Menüfeld zeigt aktuelle Betriebsart an** auswählen, um in das Menü „Betriebsart“ zu wechseln. Dort Betriebsart festlegen.

* **Tagbetrieb = Heizung ist angehoben**

Nachtbetrieb = Heizung ist abgesenkt auswählen, um in das Schaltzeiten-Menü für die Heizung zu wechseln. Dort Zeiten für Tagbetrieb festlegen.

Temperatur \rightarrow aktivieren, um Heizungstemperatur (Heizwasser-Rücklauf) zu verändern. Eingabe mittels „OK-Taste“ Wertebereich: $-5 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $5 \text{ }^\circ\text{C}$

Brauchwarmwassersperre

Brauchwarmwasserbereitung auswählen um in das Schaltzeiten-Menü für die Brauchwarmwasserbereitung zu wechseln. Dort Zeiten für Brauchwarmwassersperre festlegen.

Soll \rightarrow auswählen, um Solltemperatur des Brauchwarmwassers festzulegen