## Kurzbeschreibung Wärmepumpen-Regelung

### Das Bedienteil



### I USB-Schnittstelle

(Stecker hinter der Klappe)

#### Bildschirm 2

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

### 3 Statusanzeige

(O)

Ring um den Drehknopf leuchtet grün = Anlage läuft ordnungsgemäss

(O) Ring um den Drehknopf blinkt grün/rot =

selbstrücksetzende Betriebsunterbrechung Ring um den Drehknopf leuchtet rot =

Störung

Scrollbalken

Eine Fehlermeldung wird angezeigt, bis sie durch Drücken des "Dreh-Druck-Knopfs" guittiert wird. Nach 7 Sekunden erscheint automatisch der Standardbildschirm. Hinweis im Bildschirm beachten.

### 4 "Dreh-Druck-Knopf"



# Drehen =

Symbol oder Menüfeld ansteuern / Werte einstellen



wird Ope

# Drücken =

Symbol oder Menüfeld auswählen / Eingabe von Werten freischalten und Eingabe von Werten beenden

### Manueller Reset =

7 Sekunden auf Dreh-Druck-Knopf drücken



10.9.07

📥 N

09:43

I 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, wieweit die gewünschte Heizwasser-Rücklauftemperatur von jener der eingestellten Heizkurve abweichen soll. Maximalwert der möglichen Abweichung: ± 5 °C

### 4 Temperaturskala

Zeigt grafisch, wieweit die gewünschte Heizwasser-Rücklauftemperatur von jener der eingestellten Heizkurve abweichen soll.

Maximalwert der möglichen Abweichung: ± 5 °C

### 5 Verdichter

8 🗕 Montag

Das Verdichter-Symbol dreht sich solange der Verdichter läuft.

- 6 Aktueller Betriebszustand
- Heizung
- Ausheizprogramm EVU
  - Pumpenvorlauf (nur SW und WW)
- . Fehler
- 7 Aktuelle Außentemperatur
- 8 Datum und Uhrzeit
- **N** Navigationspfeil

í٩.

hier: Wechsel zum Navigationsbildschirm

H Warmwasser

Abtau

💥 Kühlung



- 9 Symbol für Programmbereich "Trinkwarmwasser" Zeigt, dass im Standardbildschirm Trinkwarmwasserfunktionen gesteuert werden.
- 10 Aktuelle Betriebsart der Trinkwarmwasserbereitung Auto(matik), Ferien, ZWE, Aus oder Party.
- **II** Solltemperatur der Trinkwarmwasserbereitung

### Der Navigationsbildschirm



- I 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 "Trinkwarmwasser" (für Installateur)
  - Führt zum Programmbereich "Service" (für Kundendienst)

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

4 Information zum angesteuerten Symbol



### Das Menü "Information und Schnelleinstellung"

(1) Das Symbol **i** ansteuern und auswählen...



Der Bildschirm wechselt in das Menü "Info + Einstellung"

Info + Einstellung	
<ul> <li>Automatik</li> <li>Temperatur -&gt;</li> </ul>	+0,0°C
Aus Soll ->	51,0°C

- Menü "Heizung" Ш auswählen, um Betriebsart, Schaltzeiten oder Heizungstemperatur zu verändern.
- д. Menü "Trinkwarmwasser" auswählen, um Betriebsart, Sperrzeiten und Solltemperatur zu verändern.
- **"**-Menü "Komplette Anlage" auswählen, um eine gemeinsame Betriebsart für Heizung, Trinkwarmwasser (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 -> aktivieren, um Heizungstemperatur (Heiz-

wasser-Rücklauf) zu verändern. Eingabe mittels "Dreh-Druck-Knopf" Wertebereich: -5 °C – 5 °C

H Trinkwarmwassersperre

(



auswählen um in das Schaltzeiten-Menü für die Trinkwarmwasserbereitung zu wechseln. Dort Zeiten für Trinkwarmwassersperre festlegen.

Soll -> auswählen, um Solltemperatur des Trinkwarmwassers zu verändern.