

Sicherheit



HINWEIS

Lesen Sie die Betriebs- und Installationsanleitung sorgfältig durch. Die Dokumente sind als PDF-Dateien auf der beigelegten CD oder auch auf unserer Homepage verfügbar.

Beachten Sie alle Informationen und Sicherheitshinweise!

Installation und Einrichtung des Reglers dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen.

Der Regler ersetzt keinesfalls anlagentechnisch notwendige Sicherheitskomponenten!

Durch nicht ordnungsgemäßen Anschluss oder inkorrekte Bedienung können das Gerät sowie die Heizungsanlage beschädigt oder Personen gefährdet werden.



GEFAHR

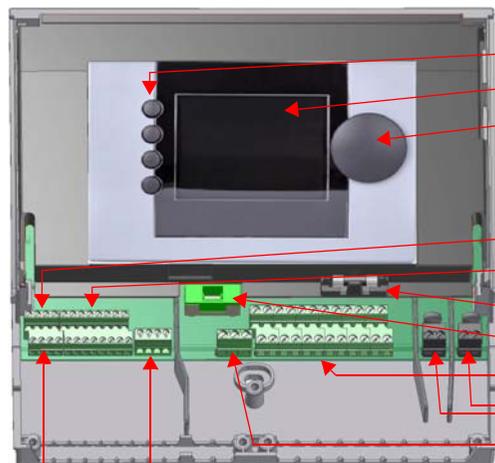
Montage, Anschluss, Inbetriebnahme, Instandsetzung und Demontage

Lebensgefahr durch Stromschlag!

Trennen Sie die Stromversorgung zuverlässig allpolig und sichern diese gegen Wiedereinschalten, bevor Sie die Abdeckung öffnen!

Installation

- Öffnen Sie das Gehäuse: Schraube unterhalb des Displays lösen und Deckel abnehmen.
- Montieren Sie den Regler (HCW 810) bzw. die Regler (HCW 1620) an der vorgesehenen Stelle.



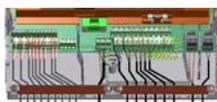
- Bedienelemente (nur Basisgerät)**
- 4 Funktionstasten
 - Display
 - Dreh-/Druckknopf mit OK-Tastenfunktion

- Anschlüsse**
- Analogausgänge
 - Temperaturfühler
 - Reservesicherung
 - Sicherung 6,3 A T
 - Pumpen oder Mischer 230 V AC
 - 2 potentialfreie Relaisausgänge
 - Netz 230 V AC

Vortex-Sensor (ohne Funktion)
4-poliger CAN-Bus

(Detaillierte Informationen siehe CD)

- Installieren Sie alle Kabel und schließen diese an.
- Montieren Sie die Zugentlastung und schließen das Gehäuse.

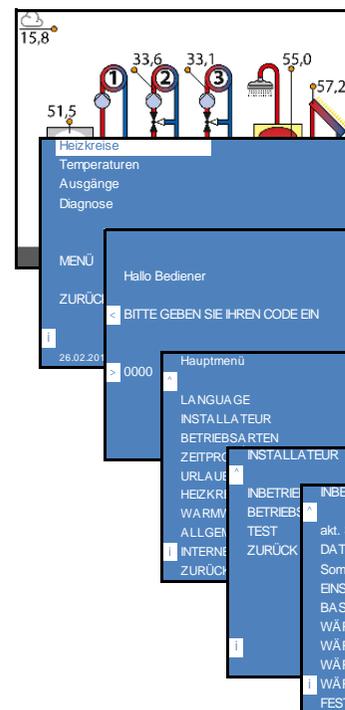


Bedienung

- Überprüfen Sie den Anschluss und schalten Sie die Stromversorgung ein.
- Bedienen Sie den Regler über *den Dreh-/Druckknopf* und *die Funktionstasten*.
 - *Drehen Sie den Drehknopf*, um durch das Menü zu scrollen.
 - Durch *Drücken des Dreh-/Druckknopfs* („OK“) wird der ausgewählte Menüpunkt bestätigt.
 - Durch Anwahl ›ZURÜCK‹ oder Drücken der ^-Taste springt das Menü eine Ebene zurück.



Inbetriebnahme



Das Display zeigt im Übersichtsmodus das konfigurierte Anlagenschema, die Temperaturen und die Betriebszustände an.

- Durch Drücken des Dreh-Druckknopfs gelangen Sie in das Übersichtsmenü.

Das Übersichtsmenü zeigt die verfügbaren Optionen zur Anzeige von Temperaturen und Betriebszuständen des Reglers.

- Durch Anwahl von ›MENÜ‹ gelangen Sie in das ›Hauptmenü‹.

- Geben Sie dazu den Zugangscode ein. (Endbenutzer Code: 0000) (Installateur Code: 1234)
- Drücken Sie den Drehknopf zur Bestätigung.
- Ändern Sie die Sprache über ›LANGUAGE‹, falls erforderlich.
- Wählen Sie ›INSTALLATEUR‹ an.
- Wählen Sie ›INBETRIEBNAHME‹ an.

- Ändern Sie das Hydraulikschema über ›akt. Schema‹, falls erforderlich.
- Stellen Sie Datum und Uhrzeit über ›DATUM + UHRZEIT‹ ein.
- Stellen Sie weitere Parameter ein.

- Gehen Sie zurück ins ›Hauptmenü‹ und stellen Sie die Betriebsart im Menü ›BETRIEBSARTEN‹ ein.

Elektrische Kenndaten

Drahtquerschnitte	Ausgang, Netz: max. 1,5 mm ²	Stromversorgung	230 V~, 50 Hz, max. 9 VA	
	Eingang: max. 1 mm ²		Ausgangsbelastung	je Ausgang max. 1 A
	Busleitung: max. 4x 0,5 mm ²			gesamt max. 6 A

Ausgabe DE 03/2018
emz-HCW - 180116

