

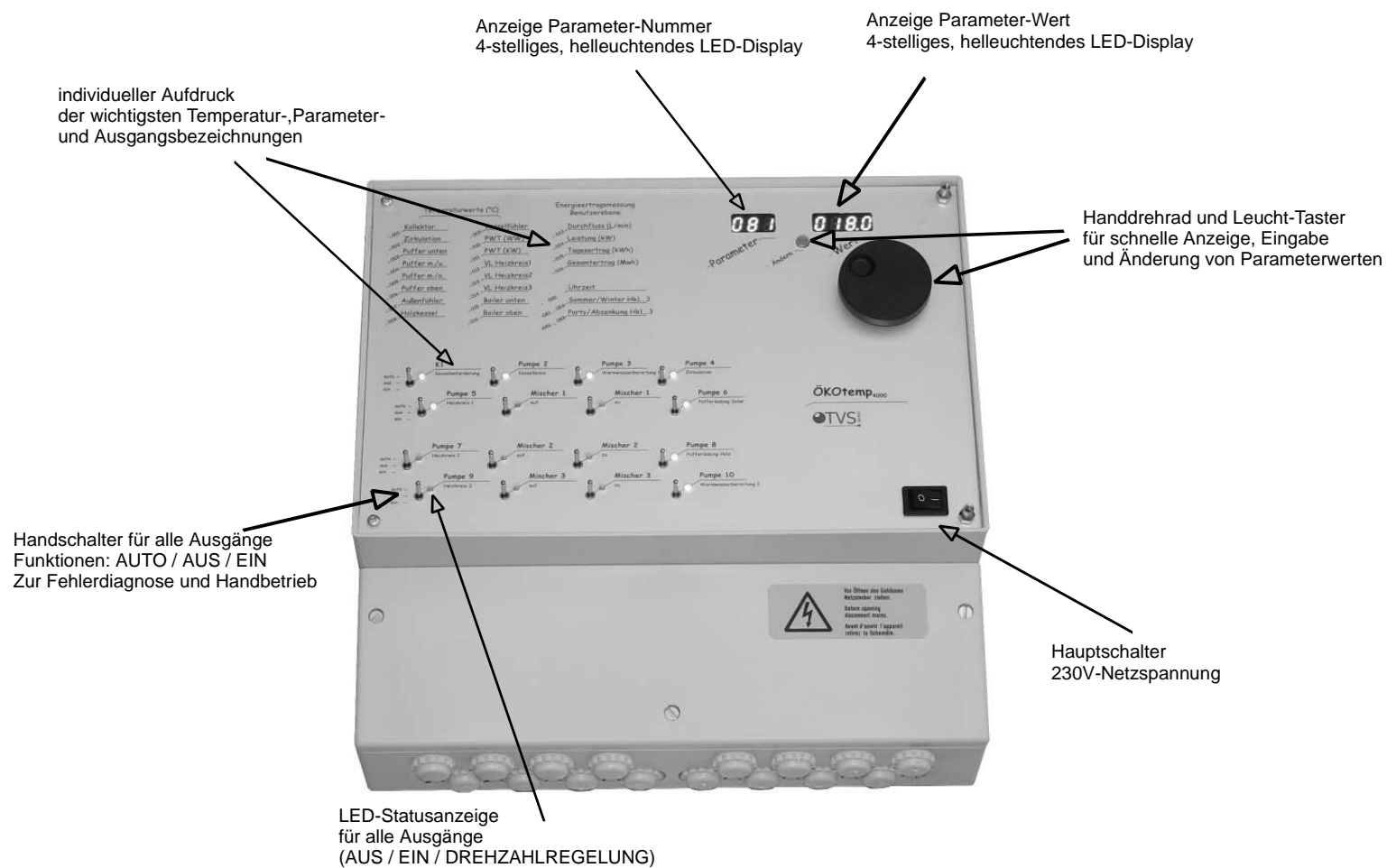
ÖKOtemp4000 SYSTEMREGLER

Bedienungsanleitung

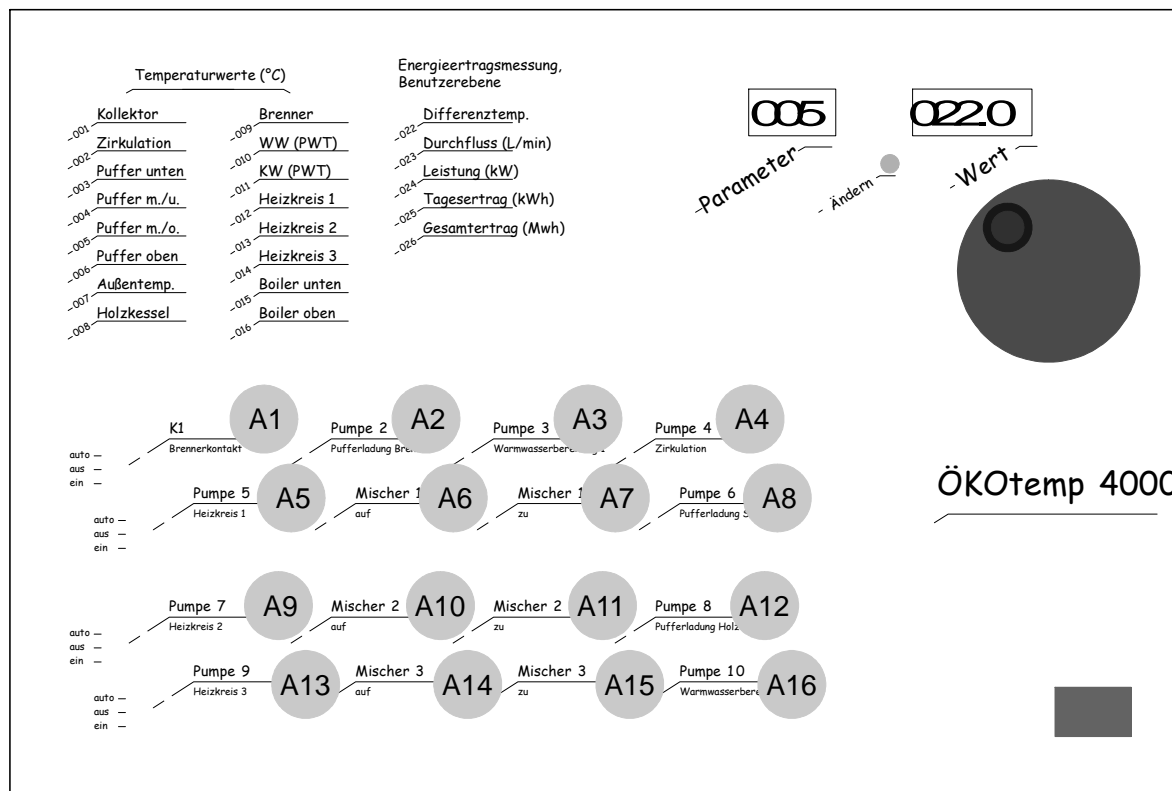


Typ: _____

Bedien- und Anzeigenelemente Übersicht



Bedien- und Anzeigenelemente Frontfolie (Beispiel)



A x = Ausgang Nr. x

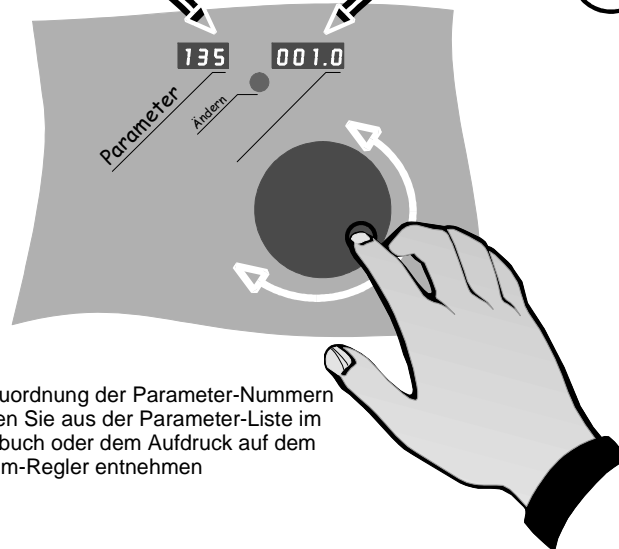
Bedienung Temperaturen und Messwerte abfragen

Bedienen Sie das Handdrehrad solange, bis gewünschte Parameter-Nummer im linken Display aufleuchtet.

Im rechten Display erscheint der dazugehörige Parameter-Wert, hier z.B. Temperatur bzw. Messwert

1

2



Die Zuordnung der Parameter-Nummern können Sie aus der Parameter-Liste im Handbuch oder dem Aufdruck auf dem System-Regler entnehmen

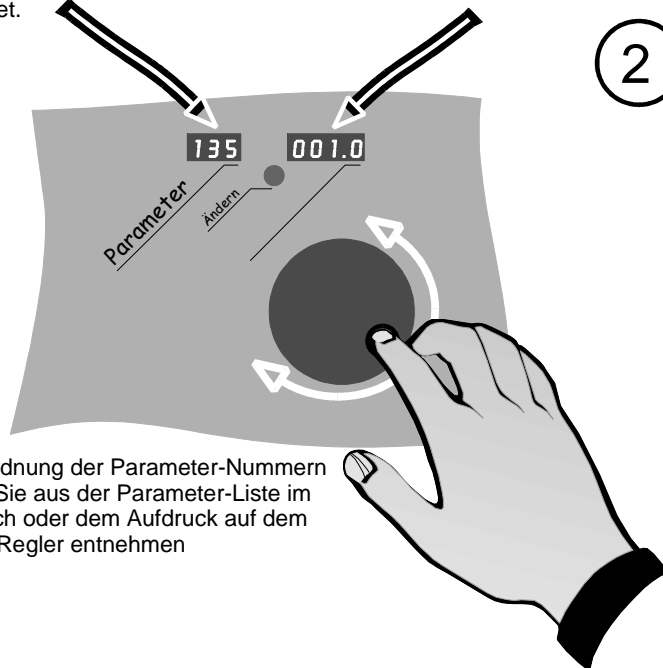
Parameterwerte abfragen

Bedienen Sie das Handdrehrad solange, bis gewünschte Parameter-Nummer im linken Display aufleuchtet.

Im rechten Display erscheint der dazugehörige Parameter-Wert

1

2



Die Zuordnung der Parameter-Nummern können Sie aus der Parameter-Liste im Handbuch oder dem Aufdruck auf dem System-Regler entnehmen

Bedienung

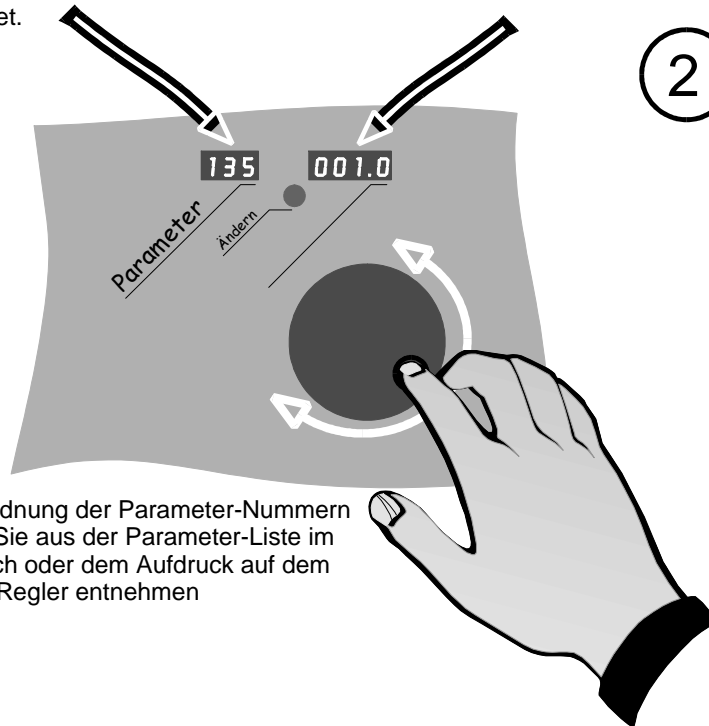
Parameterwerte ändern

Bedienen Sie das Handdrehrad solange, bis gewünschte Parameter-Nummer im linken Display aufleuchtet.

Im rechten Display erscheint der dazugehörige Parameter-Wert

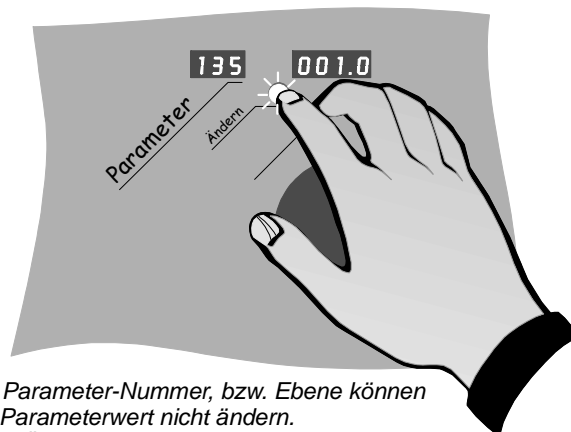
1

2



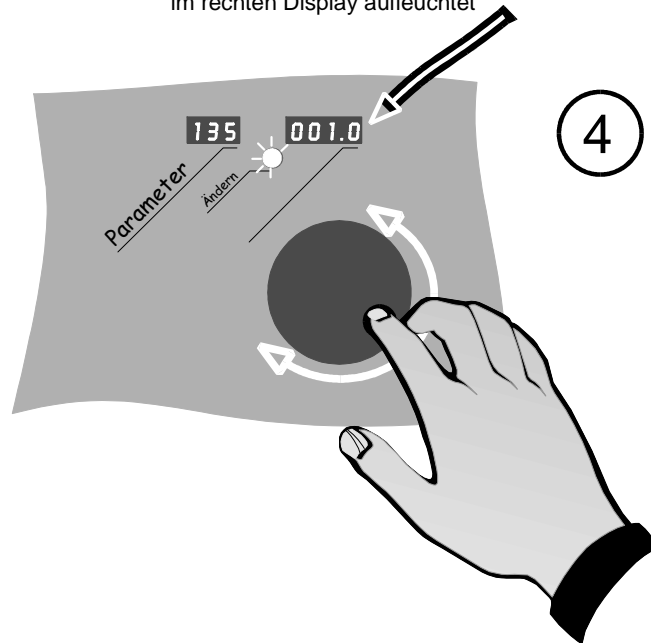
Drücken Sie kurz die Taste "Ändern" bis diese hell aufleuchtet.
Der Regler befindet sich nun im Editiermodus / Änderungsmodus

3

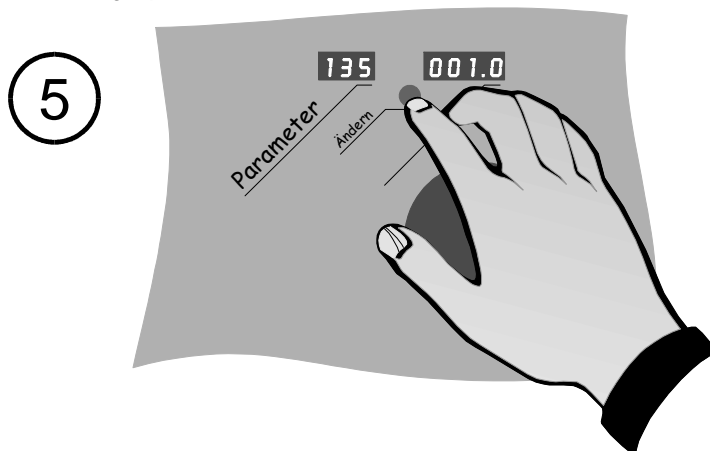


Bedienung Parameterwerte ändern (Fortsetzung)

Bedienen Sie das Handdrehrad solange, bis der gewünschte Parameter-Wert im rechten Display aufleuchtet



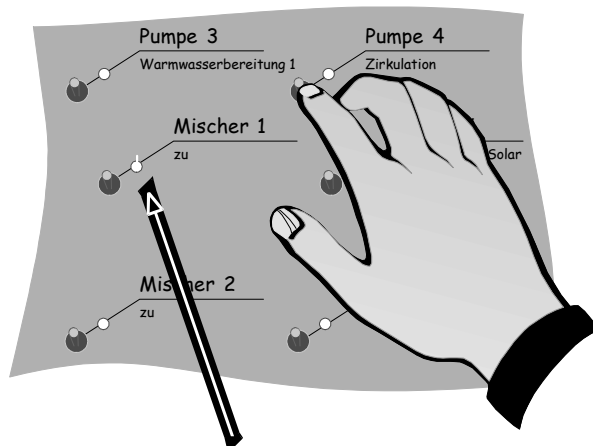
Drücken Sie kurz die Taste "Ändern" bis diese wieder erlischt..
Der Parameter-Wert ist nun unverlierbar abgespeichert.



Bedienung Handbedienebene

Sie können durch Umlegen der Handschalter für jeden Ausgang folgende Funktionen erzeugen:

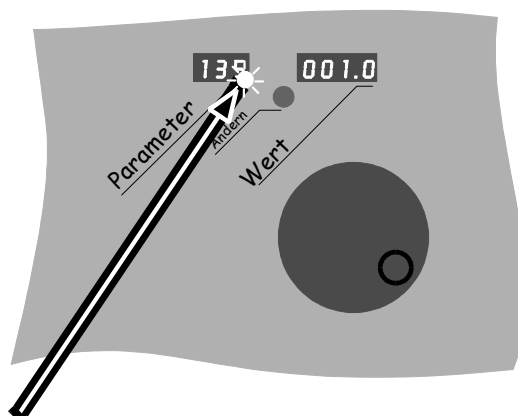
- AUTO = Automatikfunktion (Normalbetrieb)
- AUS = Ausgang ist ausgeschaltet (Handbetrieb)
- EIN = Ausgang ist eingeschaltet (Handbetrieb)



An der LED-Statusanzeige können Sie den aktuellen Betriebszustand des Schalt-Ausganges erkennen

- LED ist AUS = Ausgang ist ausgeschaltet
- LED ist AN = Ausgang ist eingeschaltet
- LED blinkt = Ausgang ist eingeschaltet, Drehzahlregelung ist aktiv

Bedienung Anzeige



Bei korrektem Empfang des Funkuhr-Signales erscheint im 3stelligen Display rechts unten ein heller Punkt.

Ist dieser Punkt dunkel, kann im Moment kein Funkuhrsignal empfangen werden und der Regler arbeitet mit der internen Quarz-Uhr..

Hinweise:



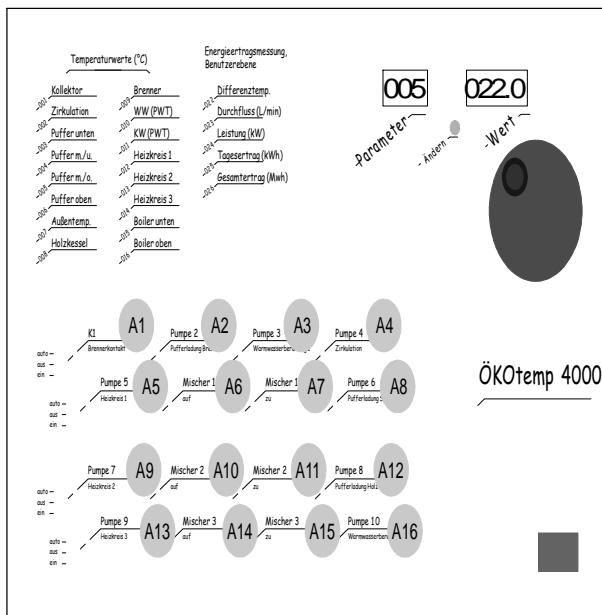
Selbstregelnde, elektronische Pumpen

(z.B.: Grundfos Alpha+25)

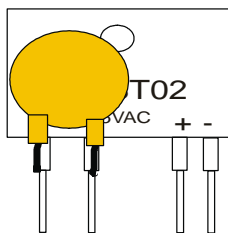
Elektronische Pumpen brauchen immer eine konstante Versorgungsspannung. Es ist daher bei diesen Pumpen unumgänglich, dass die **Drehzahlregelung deaktiviert** ist. Für den jeweiligen Ausgang ist die **Minimaldrehzahl immer auf 100%** zu stellen. Diese Pumpen können nur EIN/AUS geschaltet werden. Die Einstellungen der Pumpen hat nach dem jeweiligen Datenblatt der Pumpen zu erfolgen.

Änderung der minimalen Drehzahl auf 100%:

Parameter P550→2 / P548→ 1 / den betreffenden Ausgangsparameter P492 bis P506 auf 100% einstellen / P548→0 / P550→0.



Ax = Ausgang Nr. x



Für elektronische Pumpen ist ein Optotriac mit Varistor erhältlich !

