

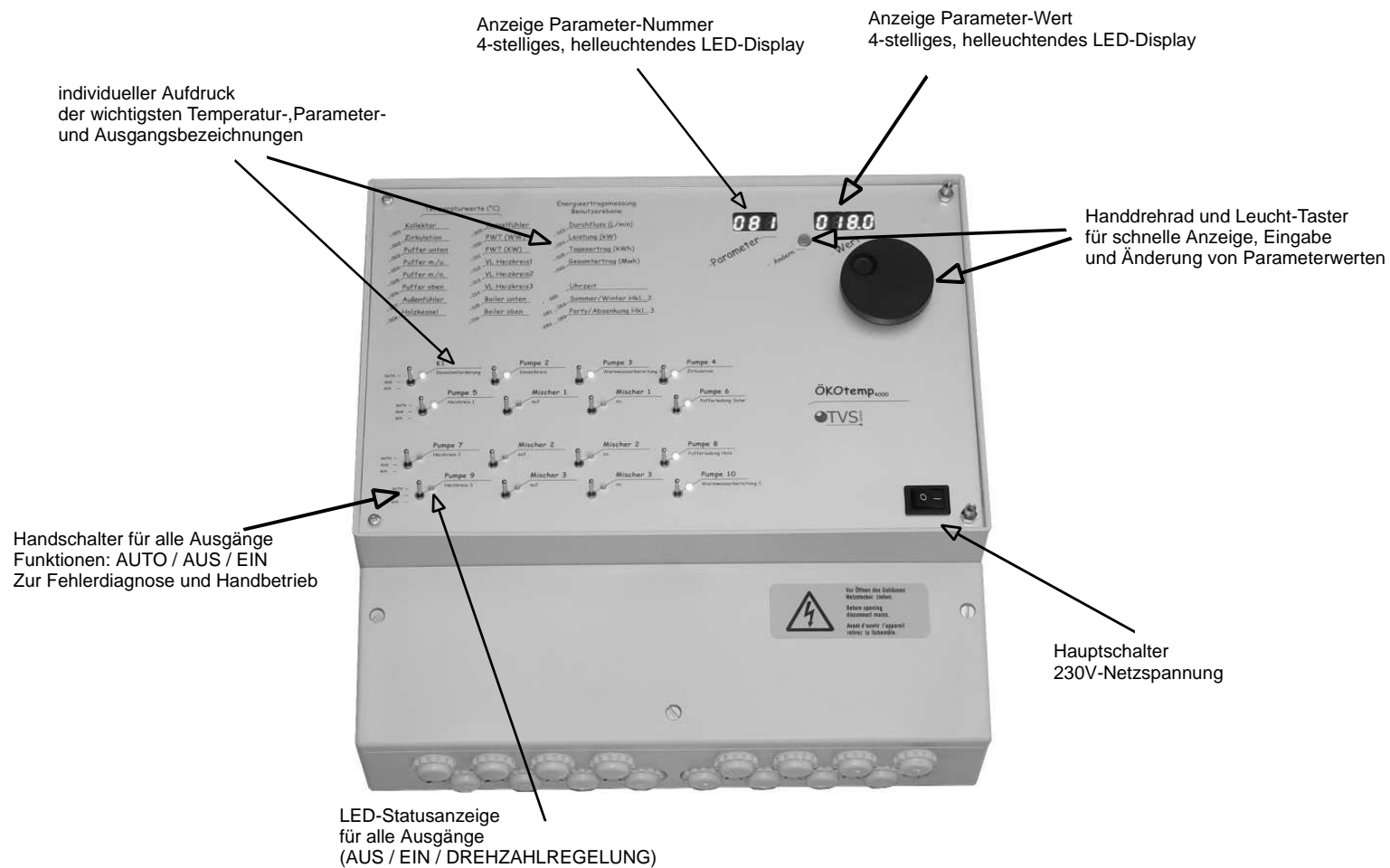
ÖKOtemp4000 SYSTEMREGLER

Bedienungsanleitung

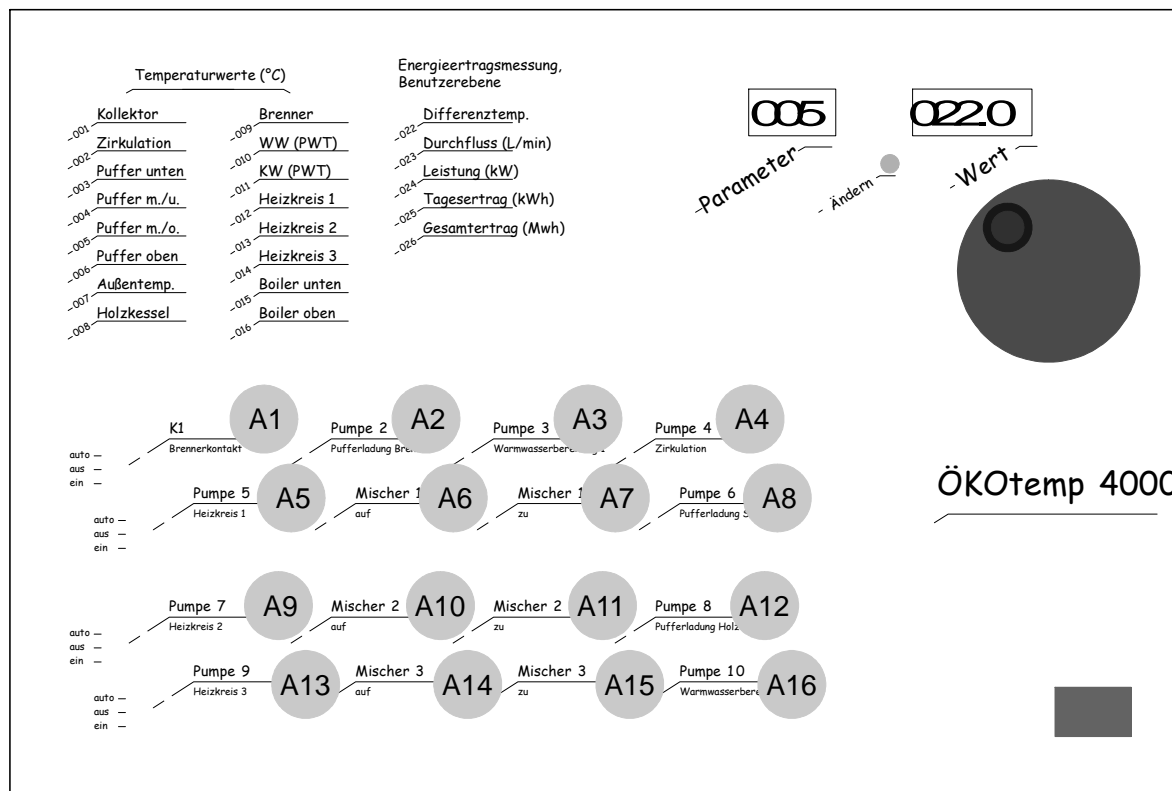


Typ: _____
(Ihr Regler-Typ)

Bedien- und Anzeigenelemente Übersicht



Bedien- und Anzeigenelemente Frontfolie (Beispiel)



A x = Ausgang Nr. x

Bedienung

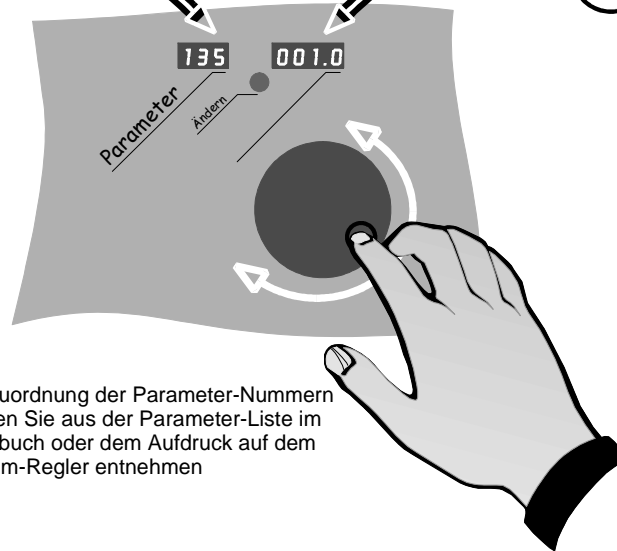
Temperaturen und Messwerte abfragen

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

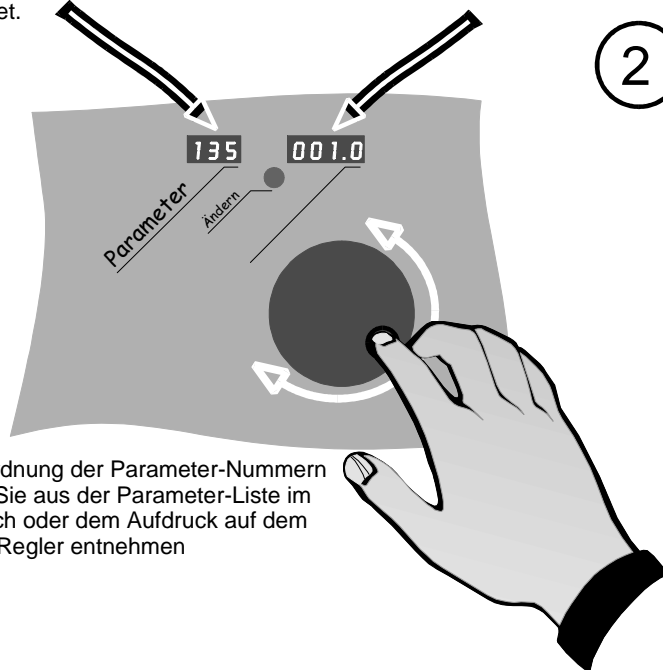
Parameterwerte abfragen

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

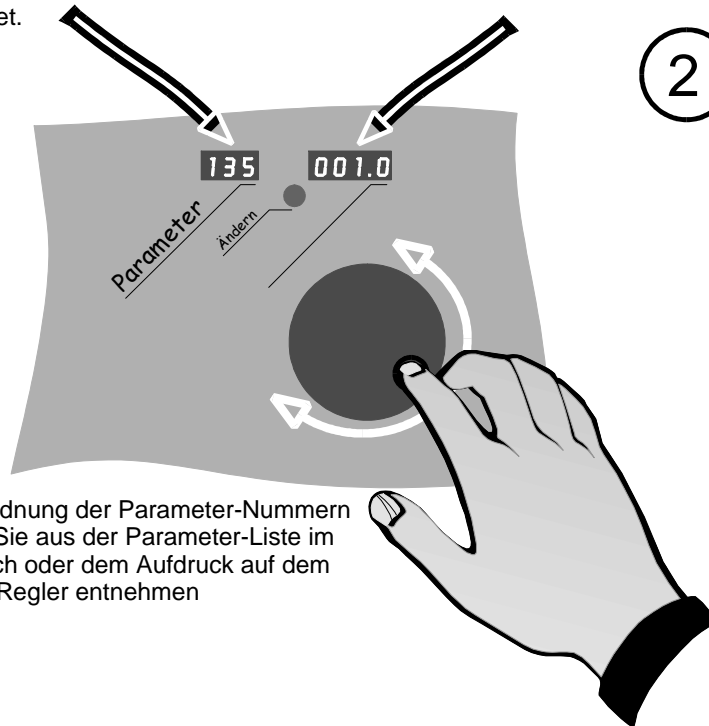
Parameterwerte ändern

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

Im rechten Display erscheint der dazugehörige Parameter-Wert

1

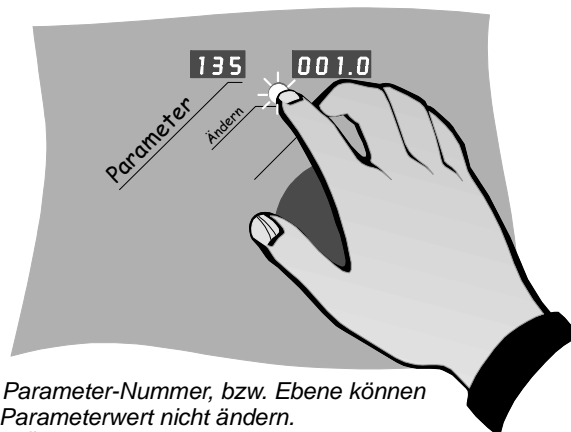
2



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

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

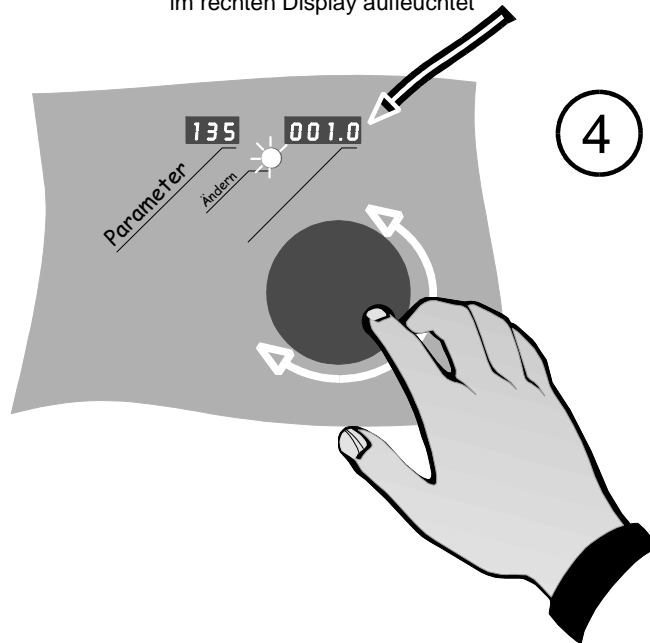
3



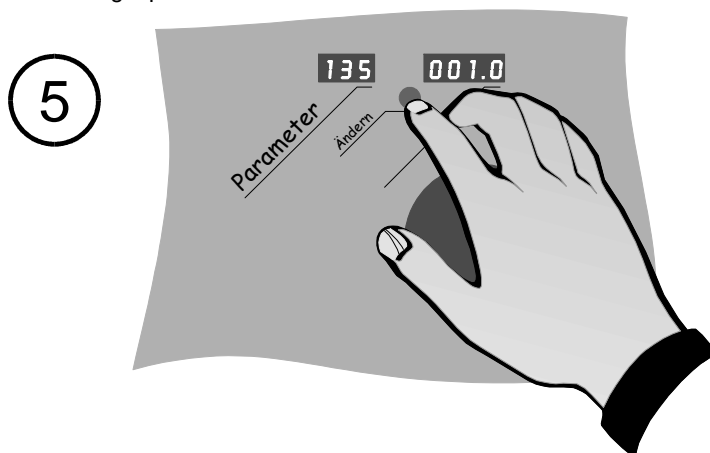
Je nach Parameter-Nummer, bzw. Ebene können Sie den Parameterwert nicht ändern.
Die Taste "Ändern" bleibt in diesem Fall dunkel.

Bedienung Parameterwerte ändern (Fortsetzung)

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



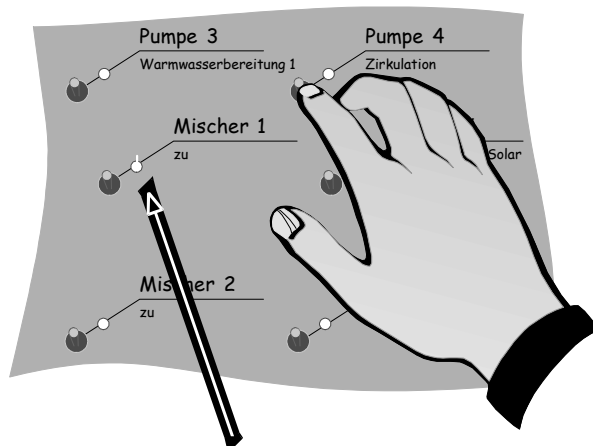
Drücken Sie kurz die Taste "Ändern"
bis diese wieder erlischt..
Der Parameter-Wert ist nun
unverlierbar abgespeichert.



Bedienung Handbedienebene

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

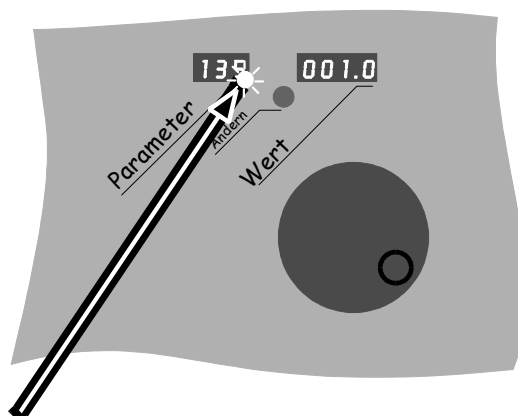
- AUTO = Automatikfunktion (Normalbetrieb)
- AUS = Ausgang ist ausgeschaltet (Handbetrieb)
- EIN = Ausgang ist eingeschaltet (Handbetrieb)



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)

Elektronischen Pumpen brauchen immer eine konstante Versorgungsspannung. In Deutschland wird dies die Netzspannung von 230V sein. Es ist daher bei diesen Pumpen unumgänglich, das 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.