

CETA 103

Doppel-Temperaturdifferenzregelung

Ausführung und
Funktionen



Regelsystem CETA

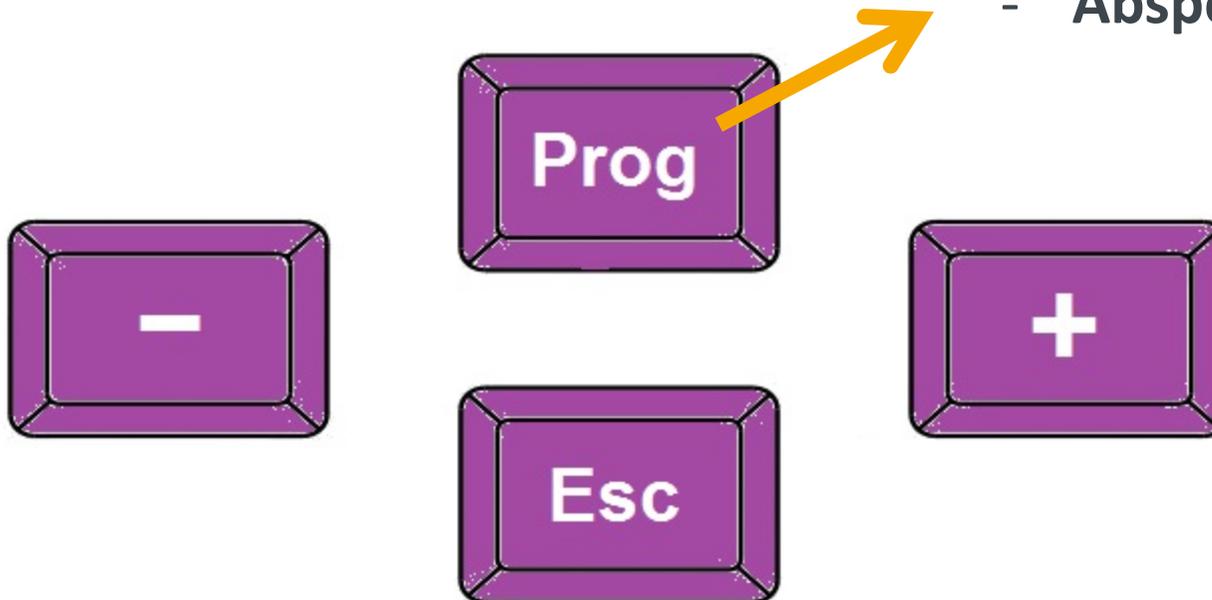
Bedienung



Regelsystem CETA

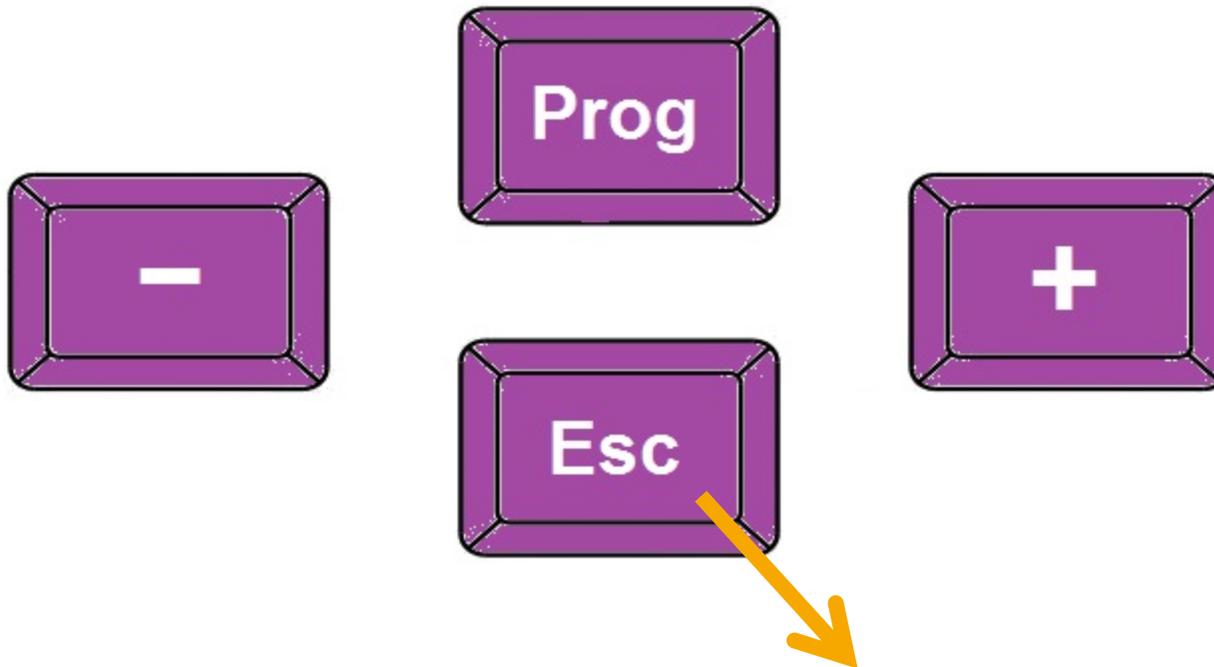
Bedienung

- Einsprung (Menü, Parameter)
- Abspeichern



Regelsystem CETA

Bedienung



- Rücksprung (Menü, Parameter ohne Abspeichern)

Regelsystem CETA

Bedienung



- Navigation Auswahl der Menüpunkte
- Parameter Verstellung
- Bei CETA 104/106/107 Änderung von Raum-Tagsoll

Regelsystem CETA

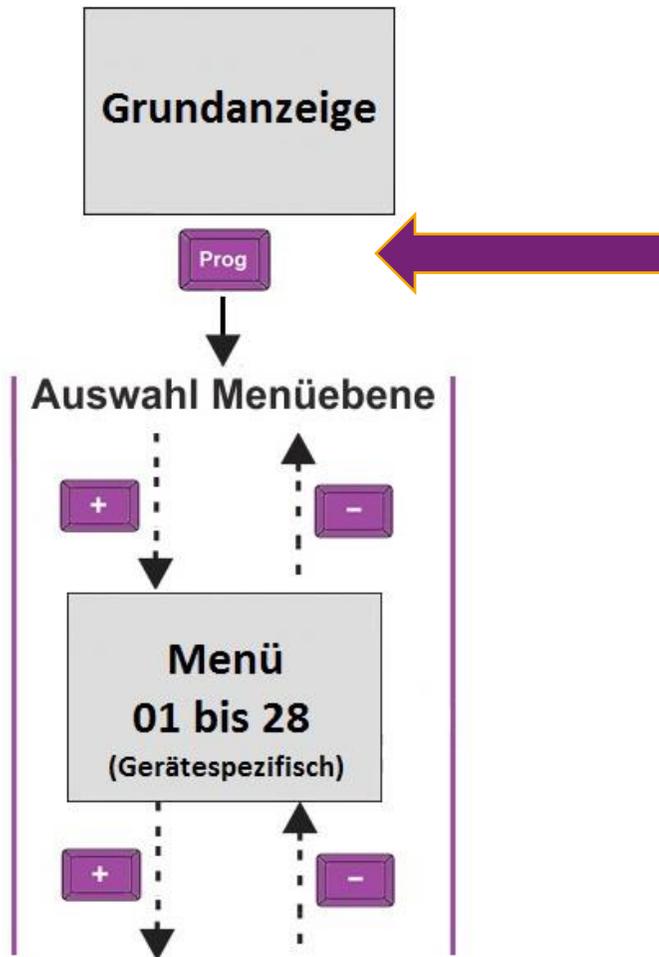
Bedienung



- Navigation Auswahl der Menüpunkte
- Parameter Verstellung

Regelsystem CETA

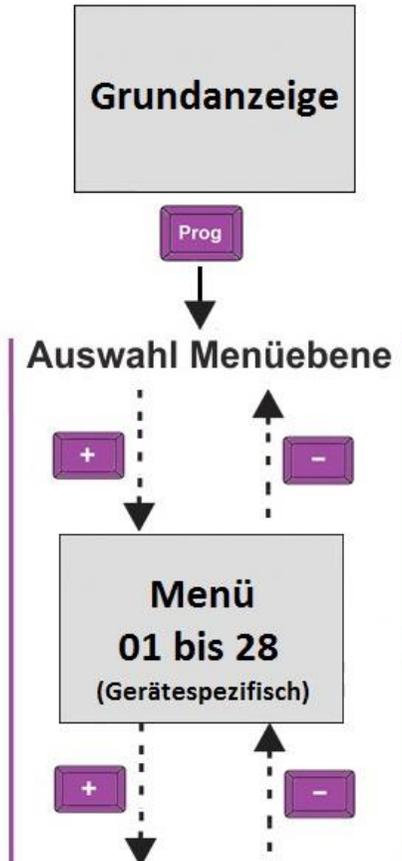
Bedienung



Drücken Sie aus der Grundanzeige heraus kurz die Taste „Prog“, um zur Menüauswahl zu gelangen.

Regelsystem CETA

Bedienung



Menü:

01 = Info

03 = System

08 = Delta T1

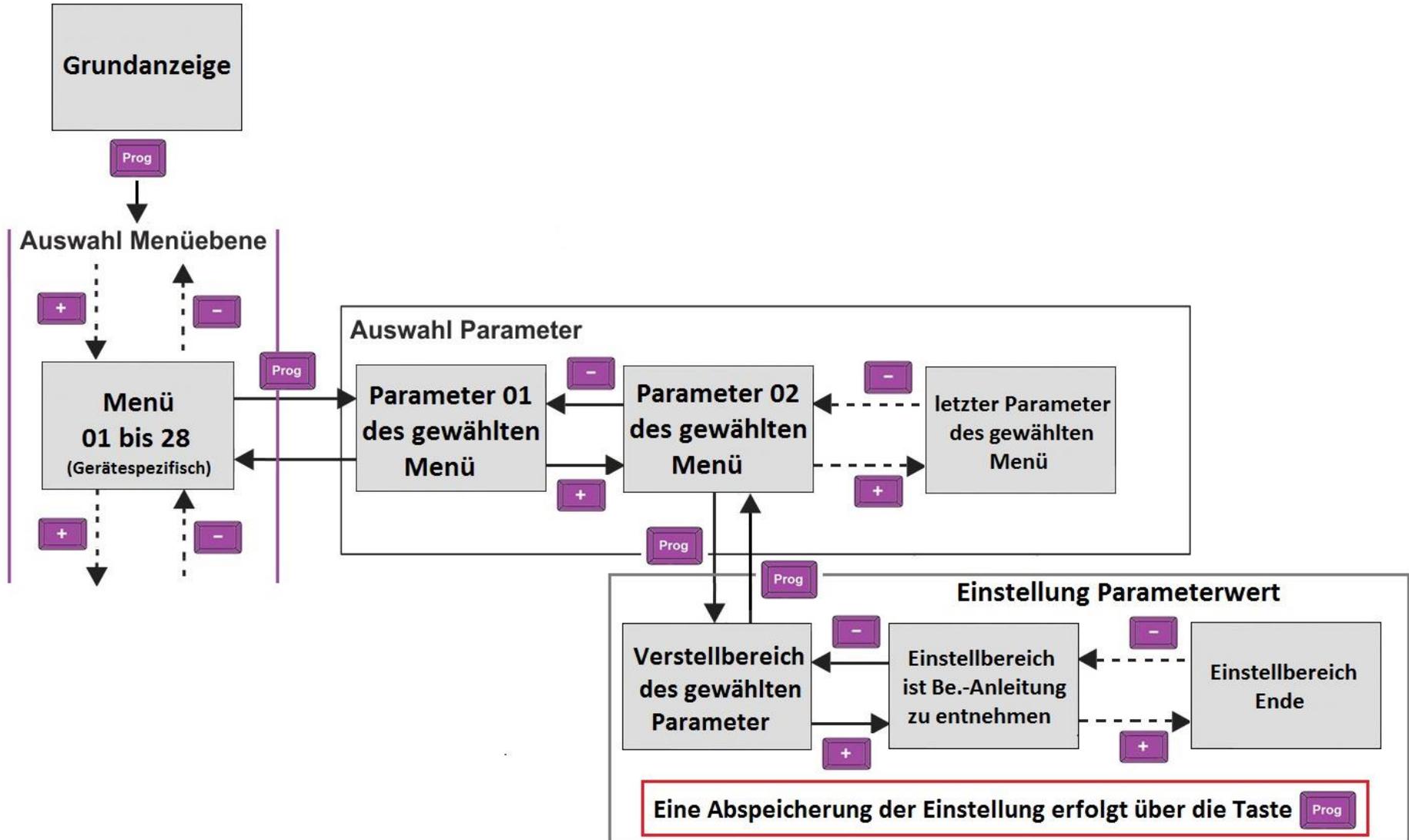
09 = Delta T2

27 = Fühlerabgleich

28 = Relaisstest

Regelsystem CETA

Bedienung



Regelsystem CETA

Bedienung

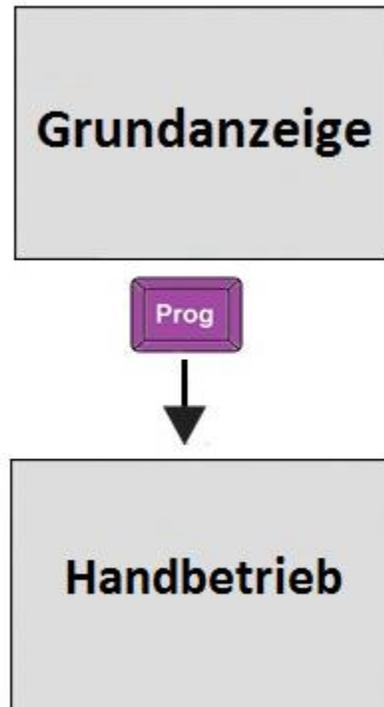
Die Verfügbarkeit der einzelnen Menüebenen, der Parameter sowie die Einstellungen der einzelnen Parameter entnehmen Sie der beigefügten Bedienungsanleitung.

Auch zu finden auf
www.ebv-gmbh.com



Regelsystem CETA

Bedienung - Handbetrieb

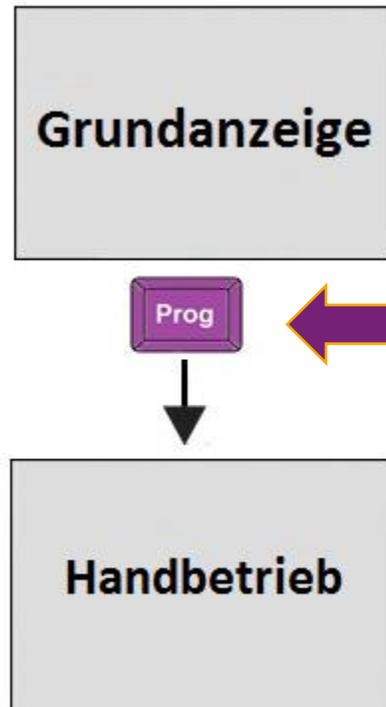


Jede CETA Regelung verfügt über die Möglichkeit einen manuellen Betrieb (Handbetrieb) zu aktivieren.

Der manuelle Betrieb ist individuell der Regelfunktion angepasst.

Regelsystem CETA

Bedienung - Handbetrieb

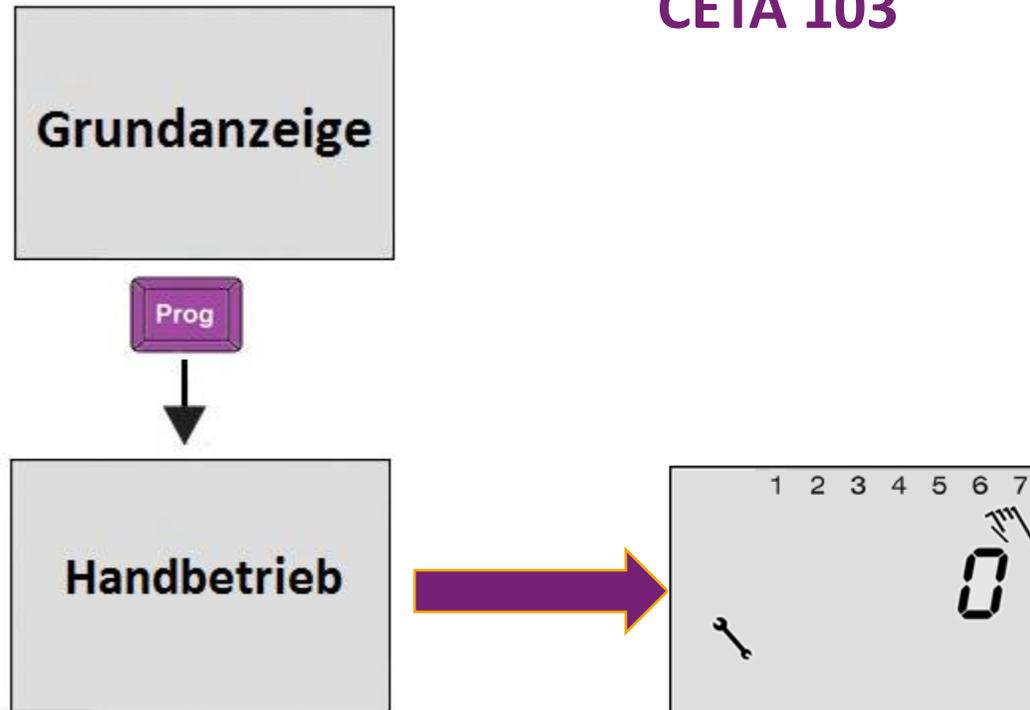


Drücken Sie aus der Grundanzeige heraus,
für 3 Sekunden die Taste „Prog“,
um den Handbetrieb zu aktivieren.

Regelsystem CETA

Bedienung - Handbetrieb

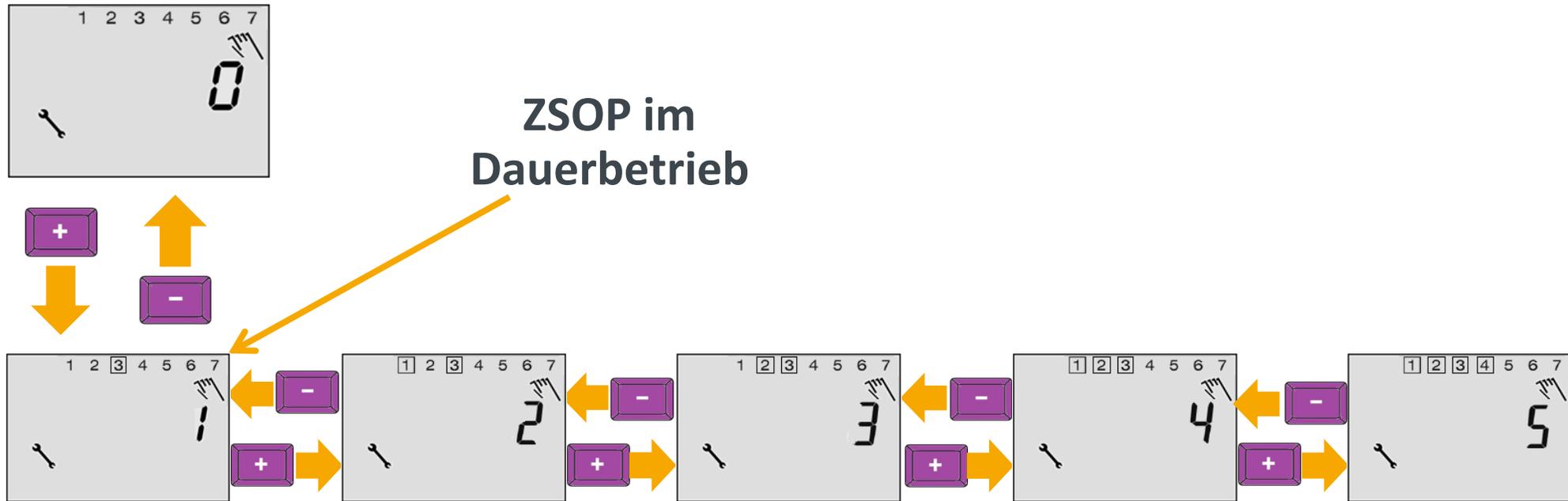
CETA 103



Regelsystem CETA

Bedienung - Handbetrieb

CETA 103



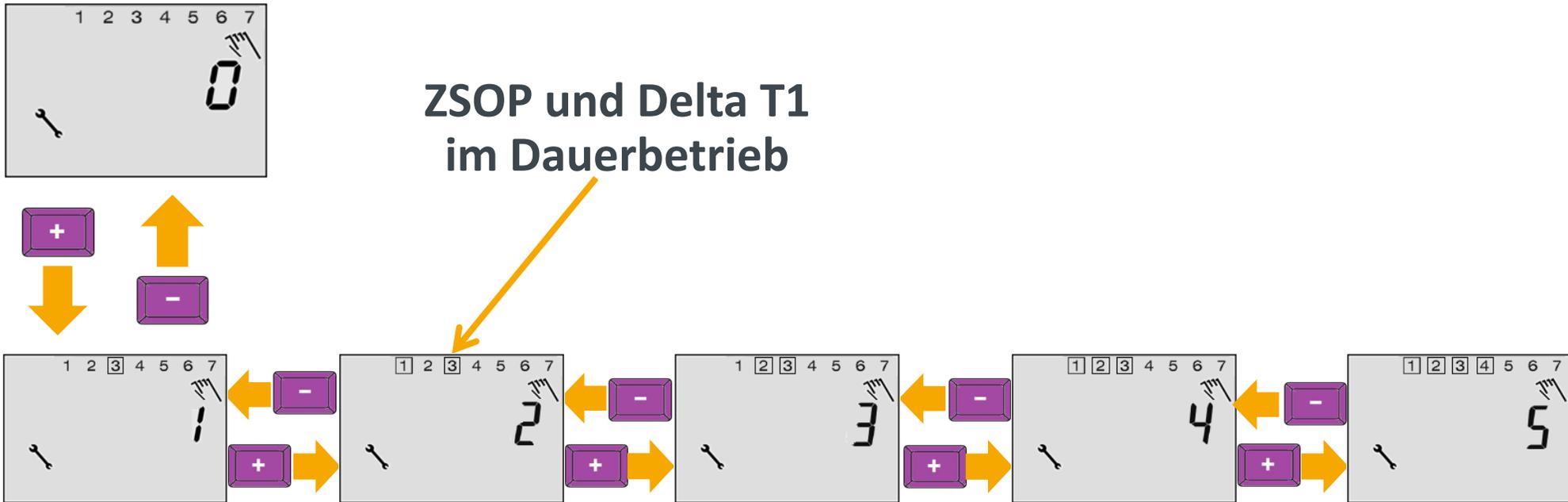
Über die Taste  erfolgt die Beendigung des manuellen Betriebes.

Regelsystem CETA

Bedienung - Handbetrieb

CETA 103

ZSOP und Delta T1
im Dauerbetrieb



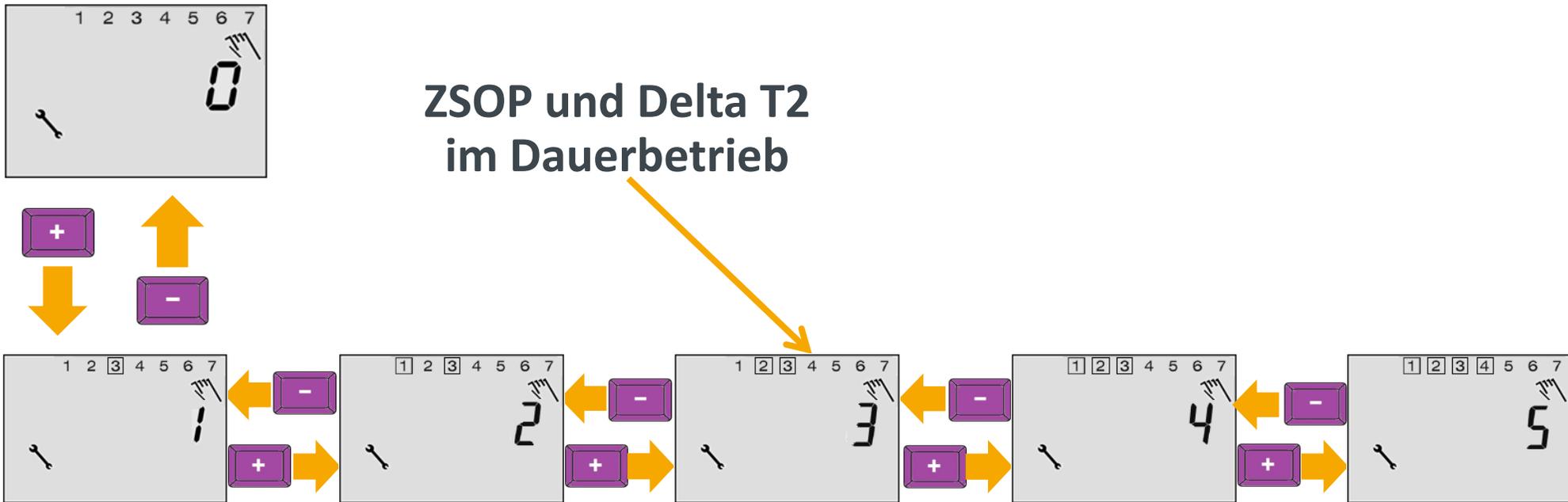
Über die Taste  erfolgt die Beendigung des manuellen Betriebes.

Regelsystem CETA

Bedienung - Handbetrieb

CETA 103

ZSOP und Delta T2
im Dauerbetrieb



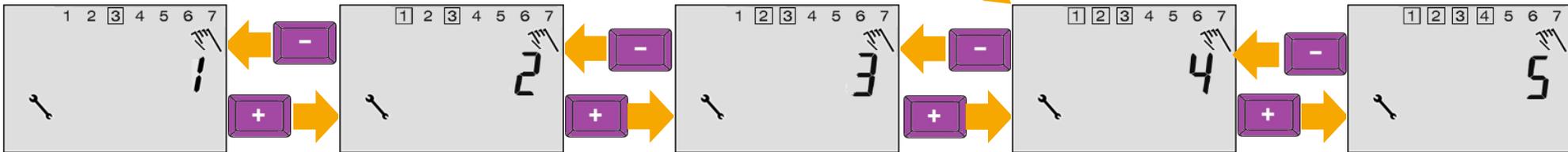
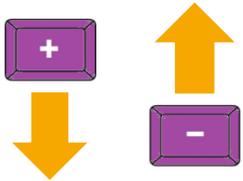
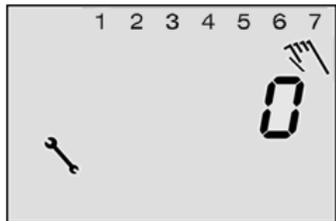
Über die Taste  erfolgt die Beendigung des manuellen Betriebes.

Regelsystem CETA

Bedienung - Handbetrieb

CETA 103

ZSOP, Delta T1 und Delta T2
im Dauerbetrieb



Über die Taste  erfolgt die Beendigung des manuellen Betriebes.

Regelsystem CETA

Bedienung - Handbetrieb

CETA 103

ZSOP, Delta T1 und Delta T2
im Dauerbetrieb,
Brennersperre aktiv

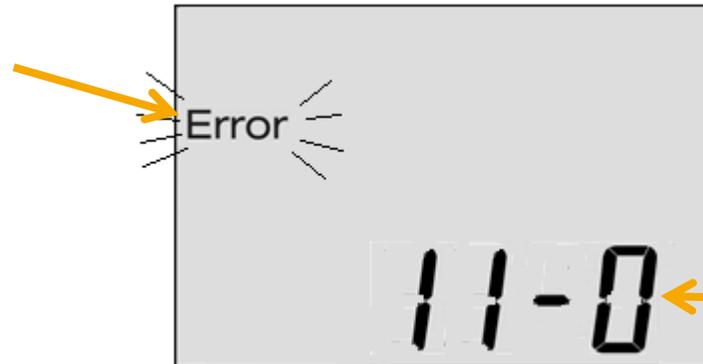


Über die Taste  erfolgt die Beendigung des manuellen Betriebes.

Regelsystem CETA

Fehleranzeige

„Error“ blinkt
in der Anzeige



Fehlercode wird
wechselweise zur
Grundanzeige
angezeigt.

Fehler Codes			
11-0	F1 Unterbrechung	13-0	F3 Unterbrechung
11-1	F1 Kurzschluss	13-1	F3 Kurzschluss
12-0	F2 Unterbrechung	14-0	F4 Unterbrechung
12-1	F2 Kurzschluss	14-1	F4 Kurzschluss
71-6	Kein OT Signal	73-2	Adresskollision
E-xx	Verriegelungscode FA-OT	b-xx	Blockierungscode FA-OT

Regelsystem CETA

Menü 01 (INFO)



Anzeige	Bezeichnung	Beschreibung	
08:01	Wärmeleistung ΔT_1	Aktuelle Wärmeleistung in W	X1
08:02	Wärmebilanz ΔT_1	Anzeige der kumulierten Wärmeenergie in kWh	X1
08:03	Anzeige Pumpen- funktion ΔT_1	0 Pumpe ist ausgeschaltet 1 Pumpe ist eingeschaltet	
08:04	Temperatur Wärmelieferant ΔT_1	Temperatur des Fühlers Wärmelieferant (z. B. Kollektor, Feststoffkessel) am Eingang F3	
08:05	Temperatur Wärmespeicher ΔT_1	Temperatur des Fühlers Wärmespeicher am Eingang F1	
08:06	Temperatur Rücklauf ΔT_1	Temperatur des Fühlers Rücklauf am Eingang F2, wenn vorhanden	X5
08:07	Betriebsstunden Pumpe ΔT_1	Anzahl der Betriebsstunden	
08:08	Starts Pumpe ΔT_1	Anzahl der Pumpenstarts	
08:09	Leistung Pumpe ΔT_1	Anzeige der aktuellen Pumpenleistung in %	
08:10	Pumpe Signal ΔT_1	Anzeige des Ausgangssignals ΔT_1 . Bei PWM-Ausgang in % Bei 0 ... 10 V-Ausgang in V	

Regelsystem CETA

Menü 01 (INFO)



Anzeige	Bezeichnung	Beschreibung
09:03	Anzeige Pumpenfunktion ΔT_2	0 Pumpe ist ausgeschaltet 1 Pumpe ist eingeschaltet
09:04	Temperatur Wärmelieferant ΔT_2	Temperatur des Fühlers Wärmelieferant (z. B. Kollektor, Feststoffkessel) am Eingang F ₄
09:05	Temperatur Wärmespeicher ΔT_2	Temperatur des Fühlers Wärmespeicher am Eingang X5 F ₁ (oder F ₂ , wenn vorhanden)
09:07	Betriebsstunden Pumpe ΔT_2	Anzahl der Betriebsstunden
09:08	Starts Pumpe ΔT_2	Anzahl der Pumpenstarts
09:09	Leistung Pumpe ΔT_2	Anzeige der aktuellen Pumpenleistung in %
09:10	Pumpe Signal ΔT_2	Anzeige des Ausgangssignals ΔT_2 . Bei PWM-Ausgang in % Bei 0 ... 10 V-Ausgang in V

Sie haben noch Fragen?

Unseren telefonischen Support erreichen Sie unter
der Tel. +49 2736 44305 901

