

# CETA 106

## Heizkreisregelung

Menü  
und  
Bedienung



# Regelsystem CETA

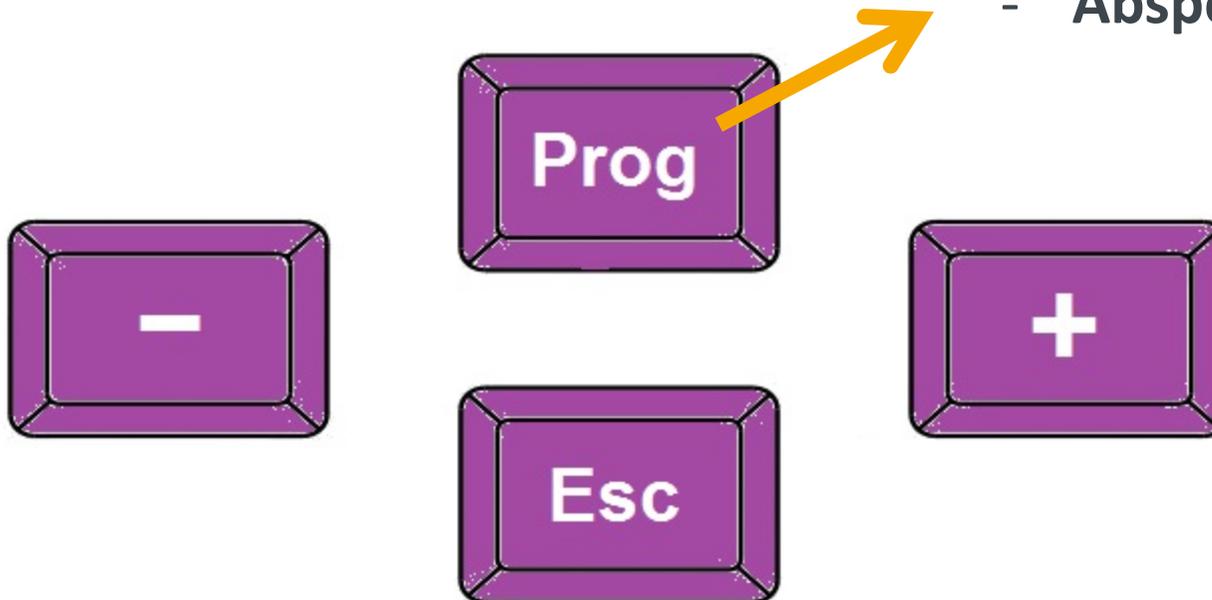
## Bedienung



# Regelsystem CETA

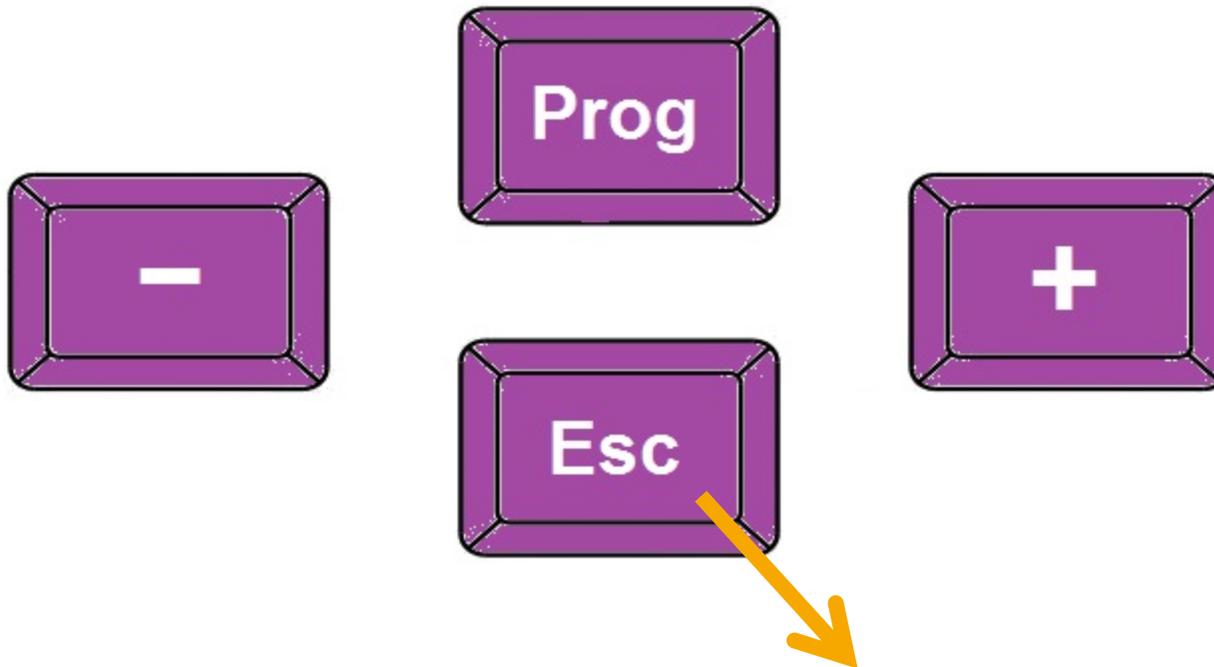
## Bedienung

- Einsprung (Menü, Parameter)
- Abspeichern



# Regelsystem CETA

## Bedienung



- Rücksprung (Menü, Parameter ohne Abspeichern)

# Regelsystem CETA

## Bedienung



- Navigation Auswahl der Menüpunkte
- Parameter Verstellung
- Änderung von Raum-Tagsoll

# Regelsystem CETA

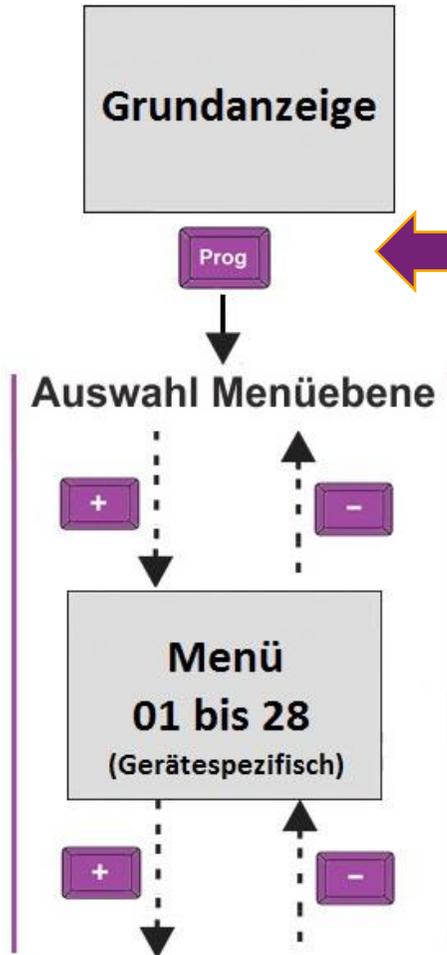
## Bedienung



- Navigation Auswahl der Menüpunkte
- Parameter Verstellung
- Änderung von Raum-Tagsoll

# Regelsystem CETA

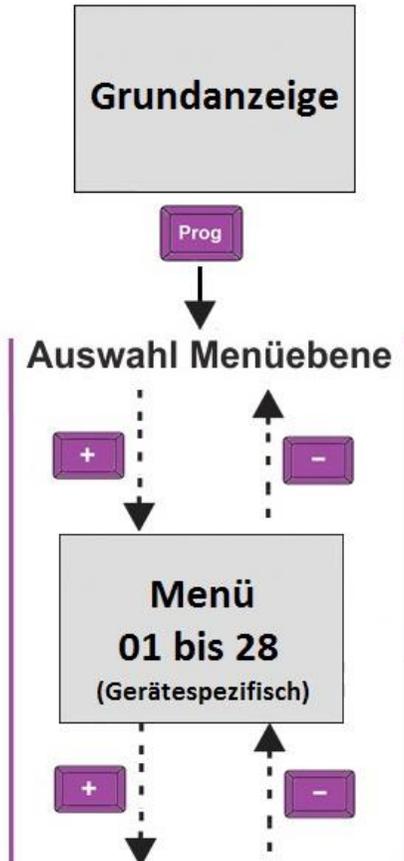
## Bedienung



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

# Regelsystem CETA

## Bedienung

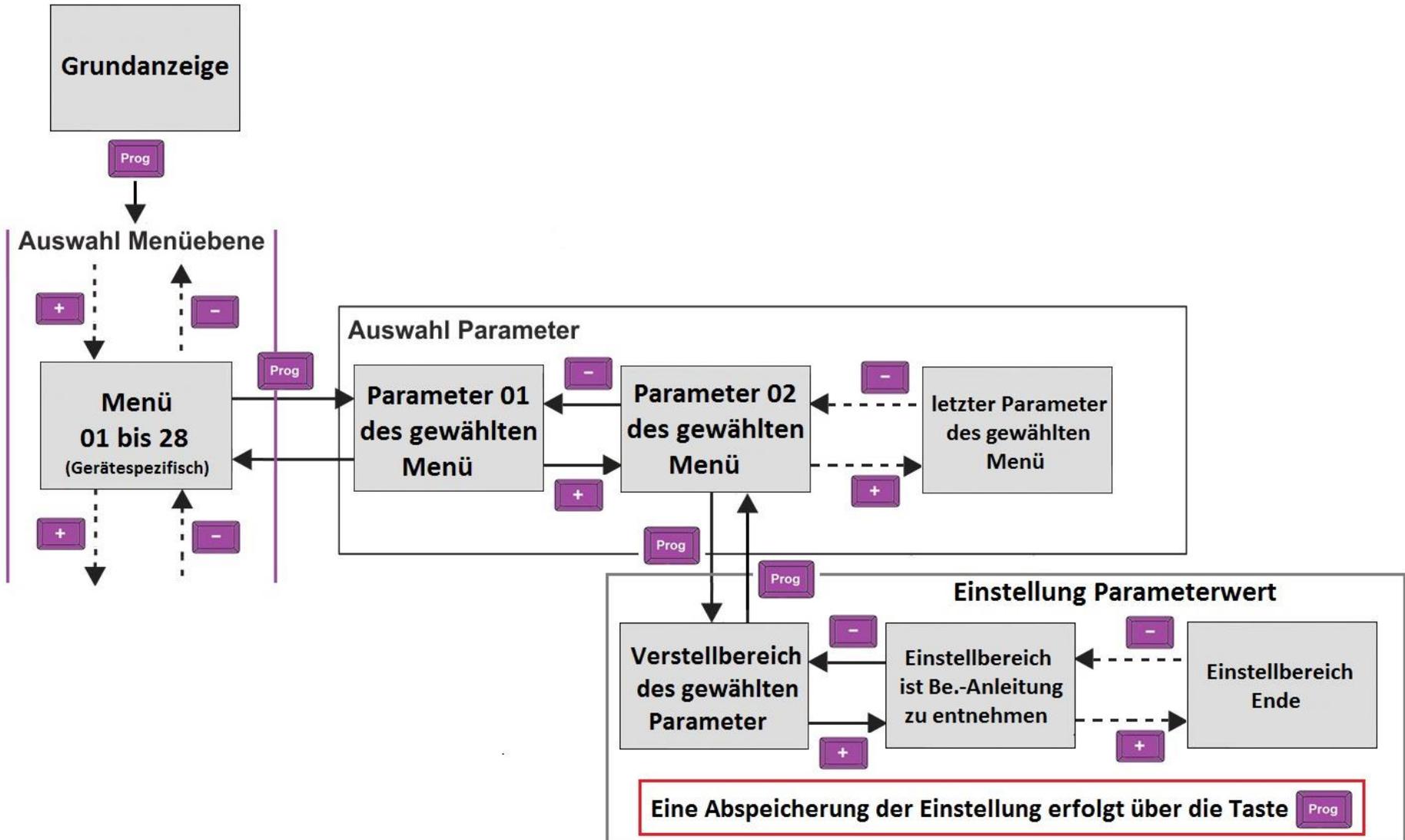


## Menü:

- 01 = Info
- 02 = Schaltzeiten
- 03 = System
- 06 = Heizkreis
- 08 = Delta T1
- 26 = Uhr
- 27 = Fühlerabgleich
- 28 = Relaistest

# 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](http://www.ebv-gmbh.com)

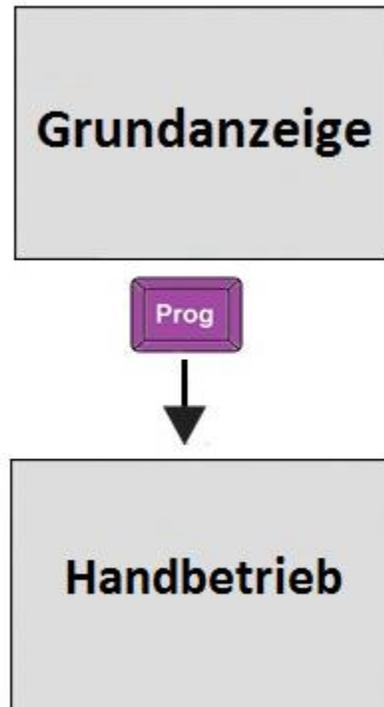


Betriebsanleitung

**CETA** 10X

# Regelsystem CETA

## Bedienung - Handbetrieb

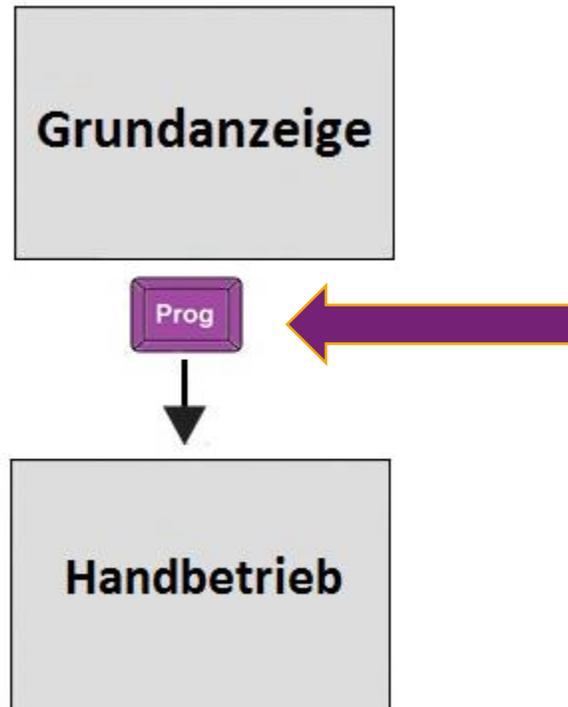


**Jede CETA Regelung verfügt über die Möglichkeit einen manuellen Betrieb (Handbetrieb) zu aktivieren.**

**Der manuelle Betrieb ist individuell der Regelfunktion angepasst.**

# Regelsystem CETA

## Bedienung - Handbetrieb

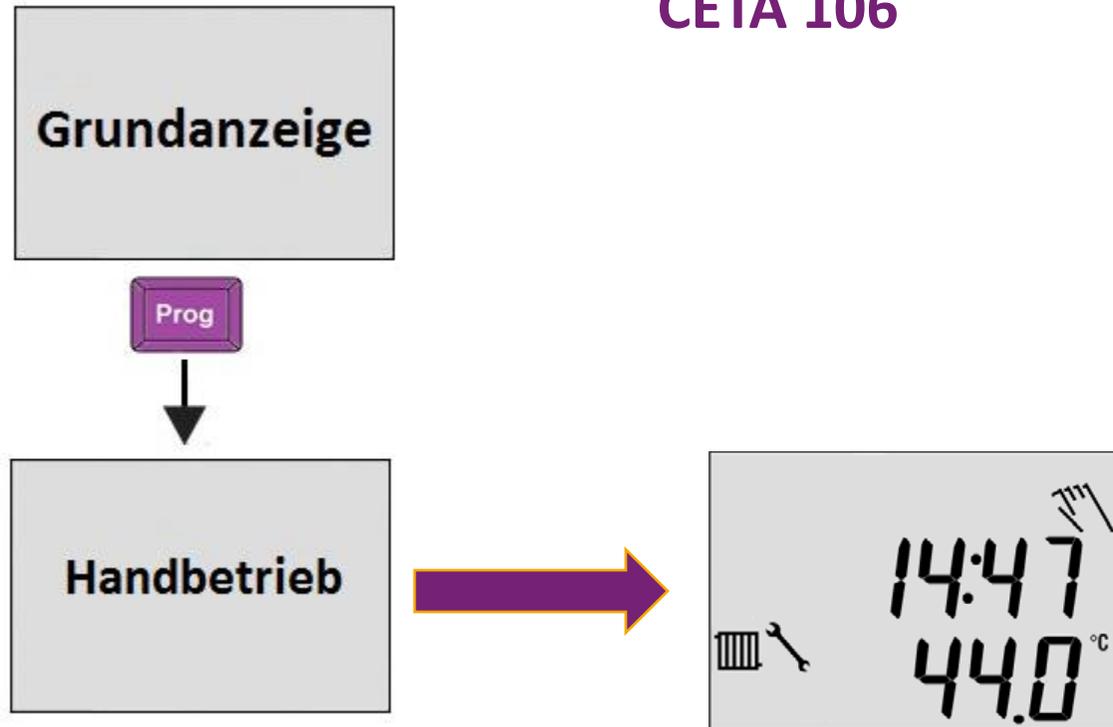


Drücken Sie aus der Grundanzeige heraus,  
für 3 Sekunden die Taste „Prog“,  
um den Handbetrieb zu aktivieren.

# Regelsystem CETA

## Bedienung - Handbetrieb

### CETA 106

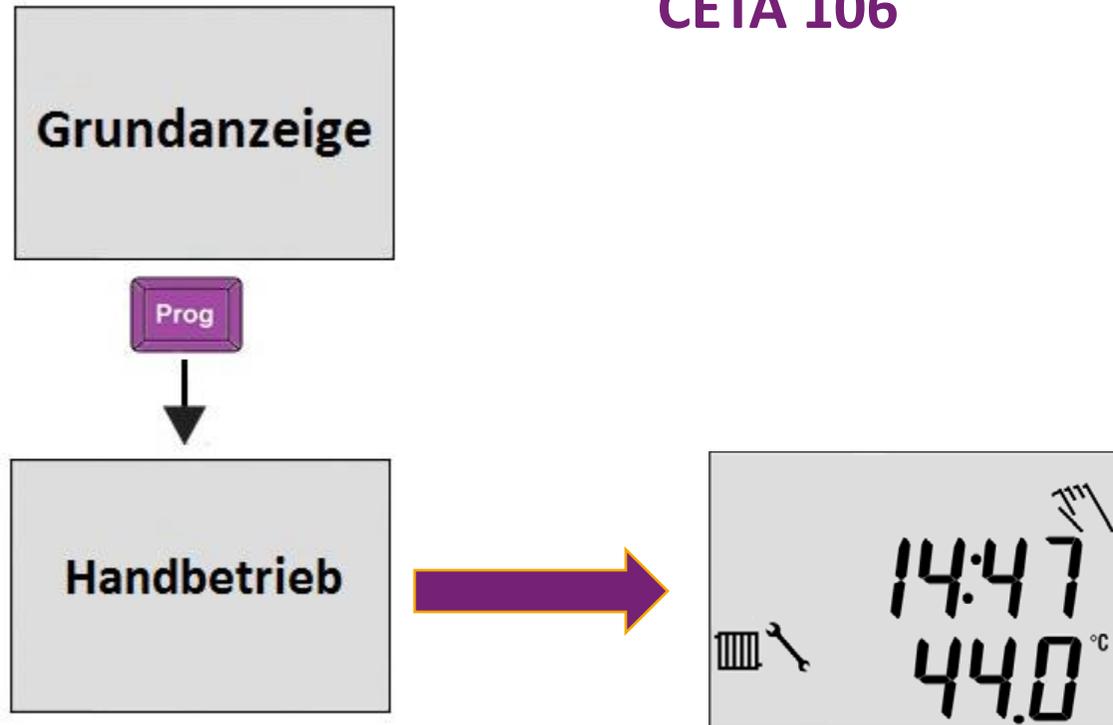


- Die Heizkreispumpe ist im Dauerlauf
- Die Mischventil-Ansteuerung ist stromlos

# Regelsystem CETA

## Bedienung - Handbetrieb

### CETA 106

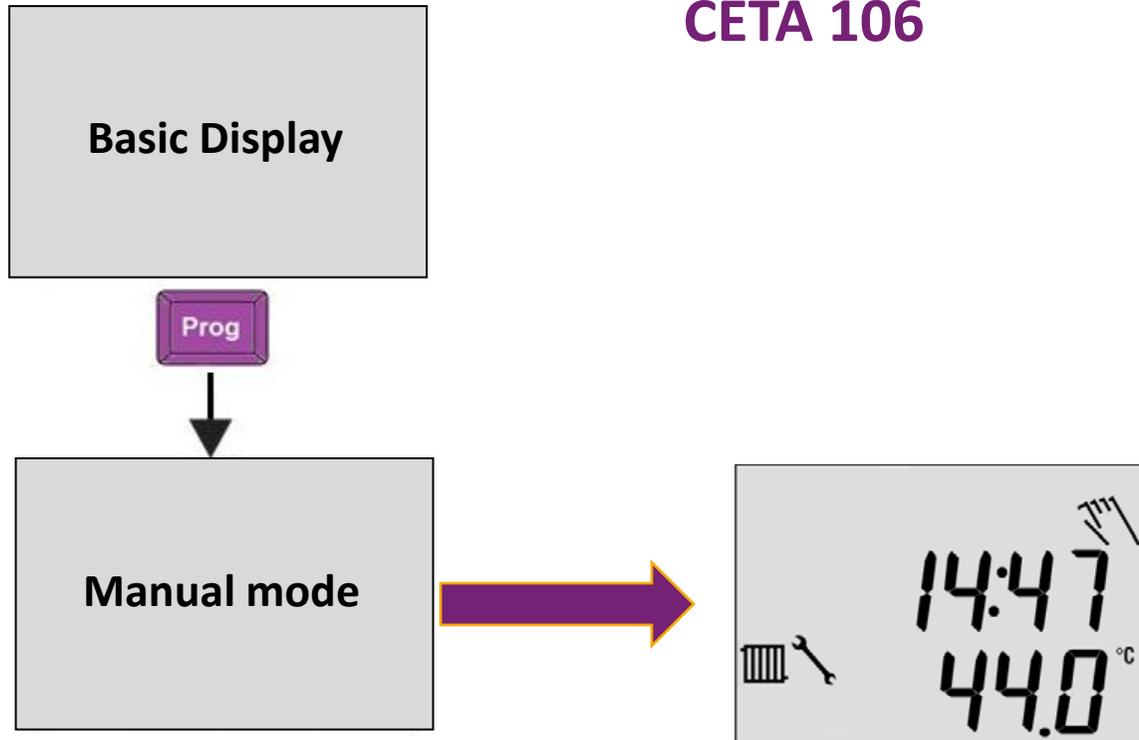


Über die Taste  erfolgt die Beendigung des manuellen Betriebes.

# Control system CETA

## Operating - manual mode

### CETA 106

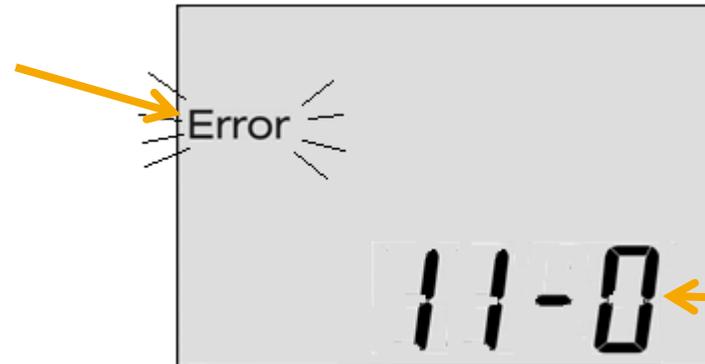


The key  is used to end manual operation.

# Regelsystem CETA

## Fehleranzeige

„Error“ blinkt  
in der Anzeige

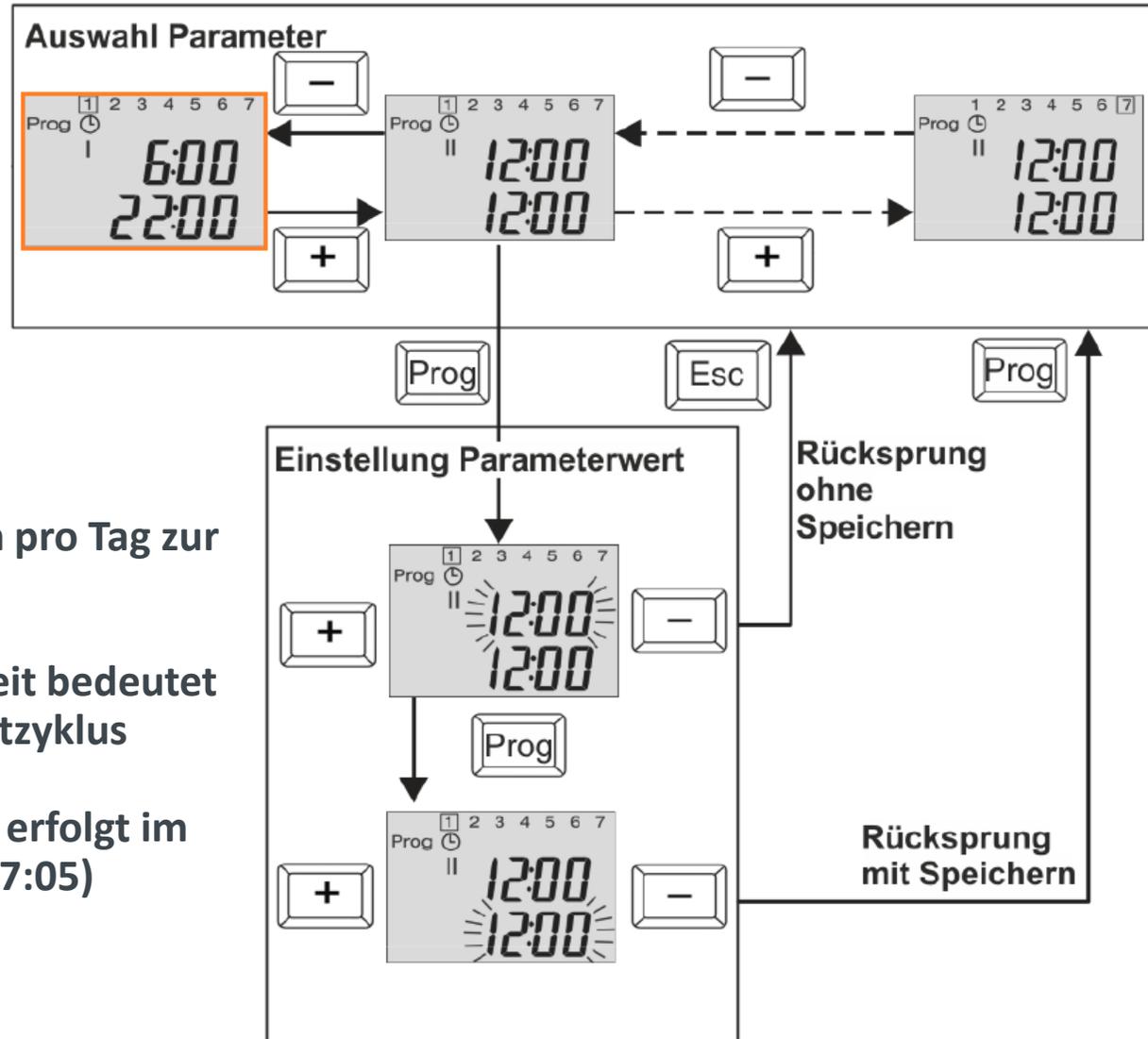


Fehlercode wird  
wechselweise zur  
Grundanzeige  
angezeigt.

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

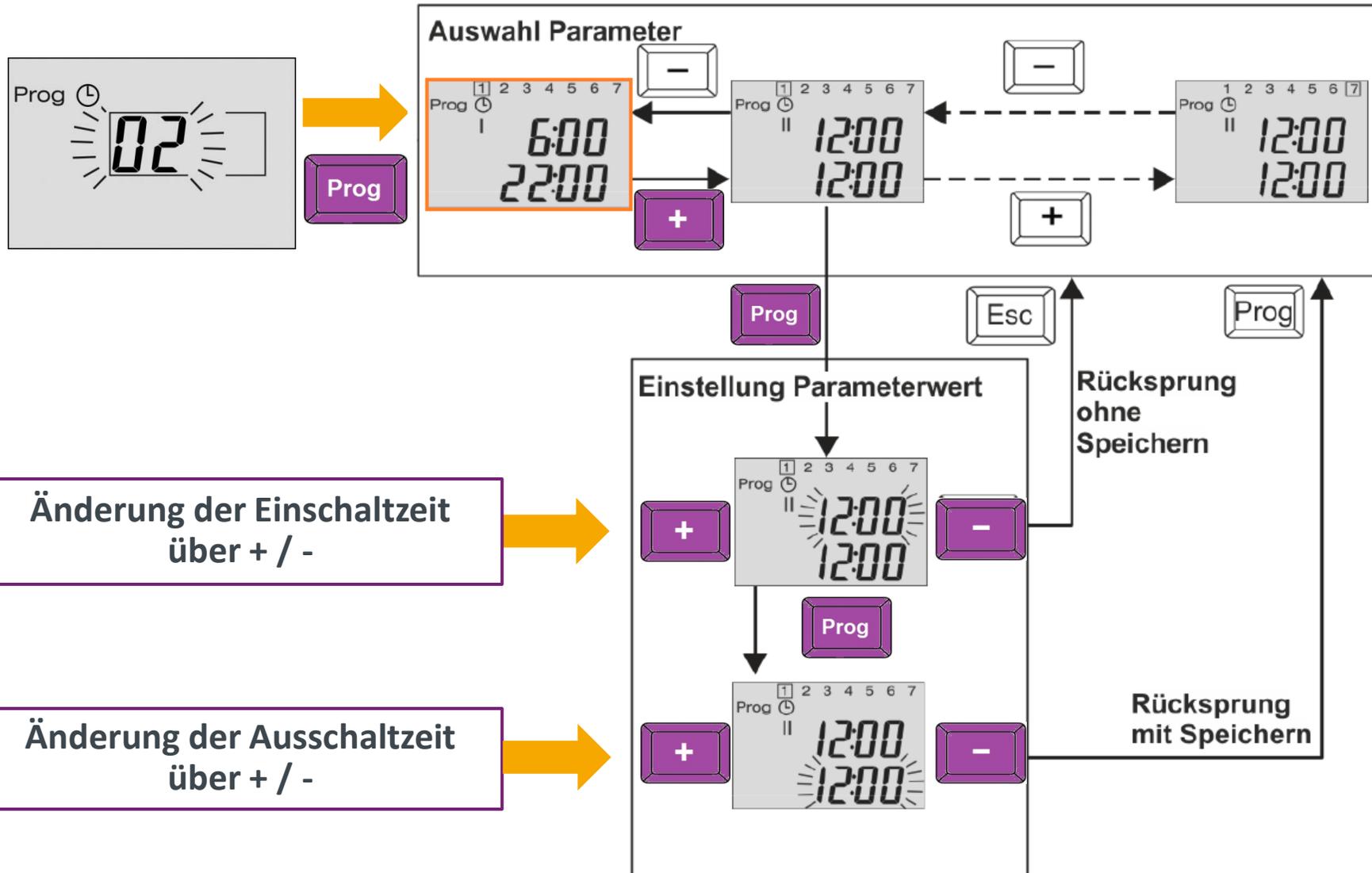
## Menü 02 (Schaltzeiten)



- Es stehen 2 Schaltzyklen pro Tag zur Verfügung
- Gleiche Ein-/Ausschaltzeit bedeutet Deaktivierung des Schaltzyklus
- Schaltzeiten-Zuordnung erfolgt im HK/WW Menü (06:05/07:05)

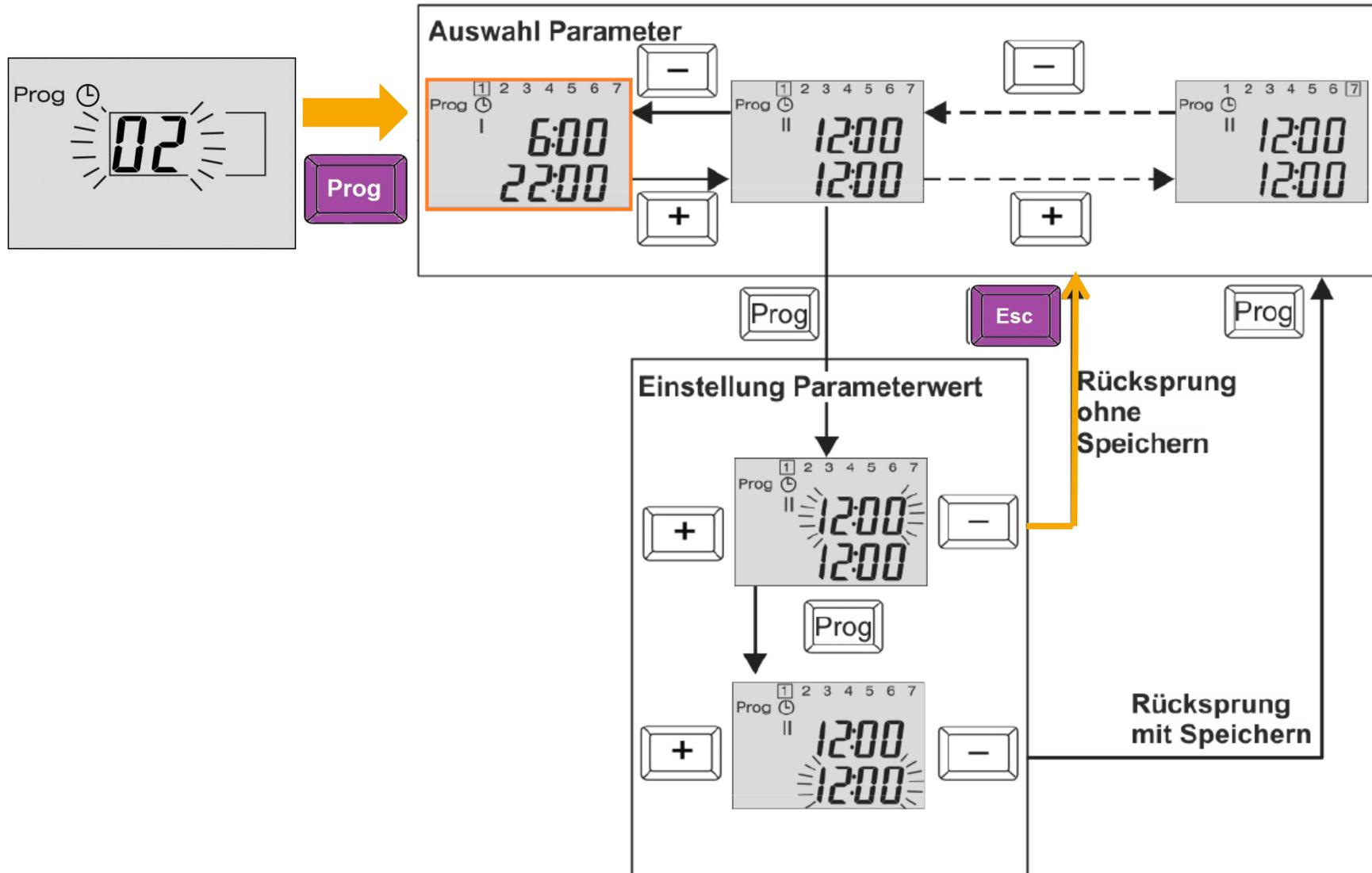
# Regelsystem CETA

## Menü 02 (Schaltzeiten)



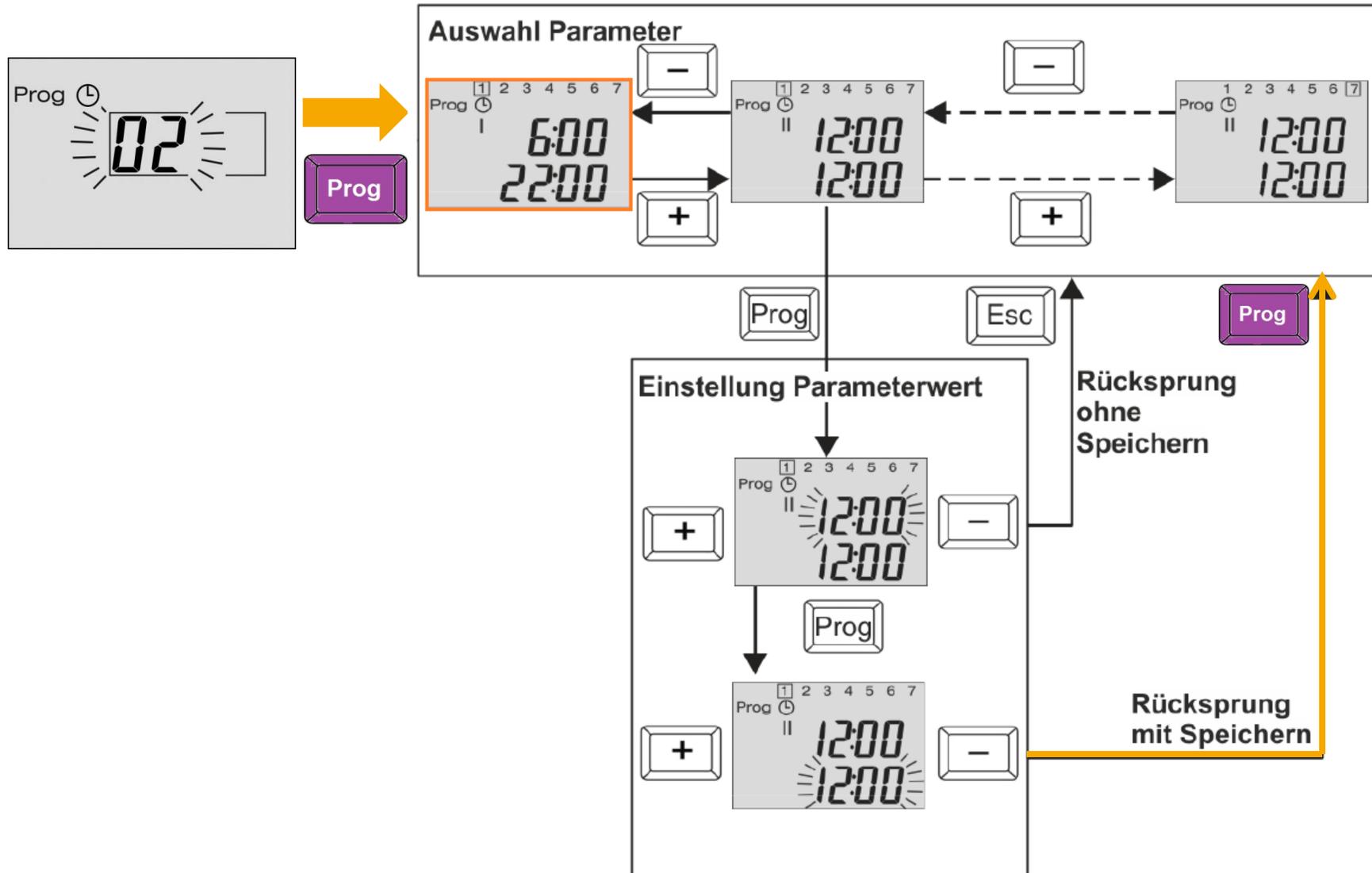
# Regelsystem CETA

## Menü 02 (Schaltzeiten)



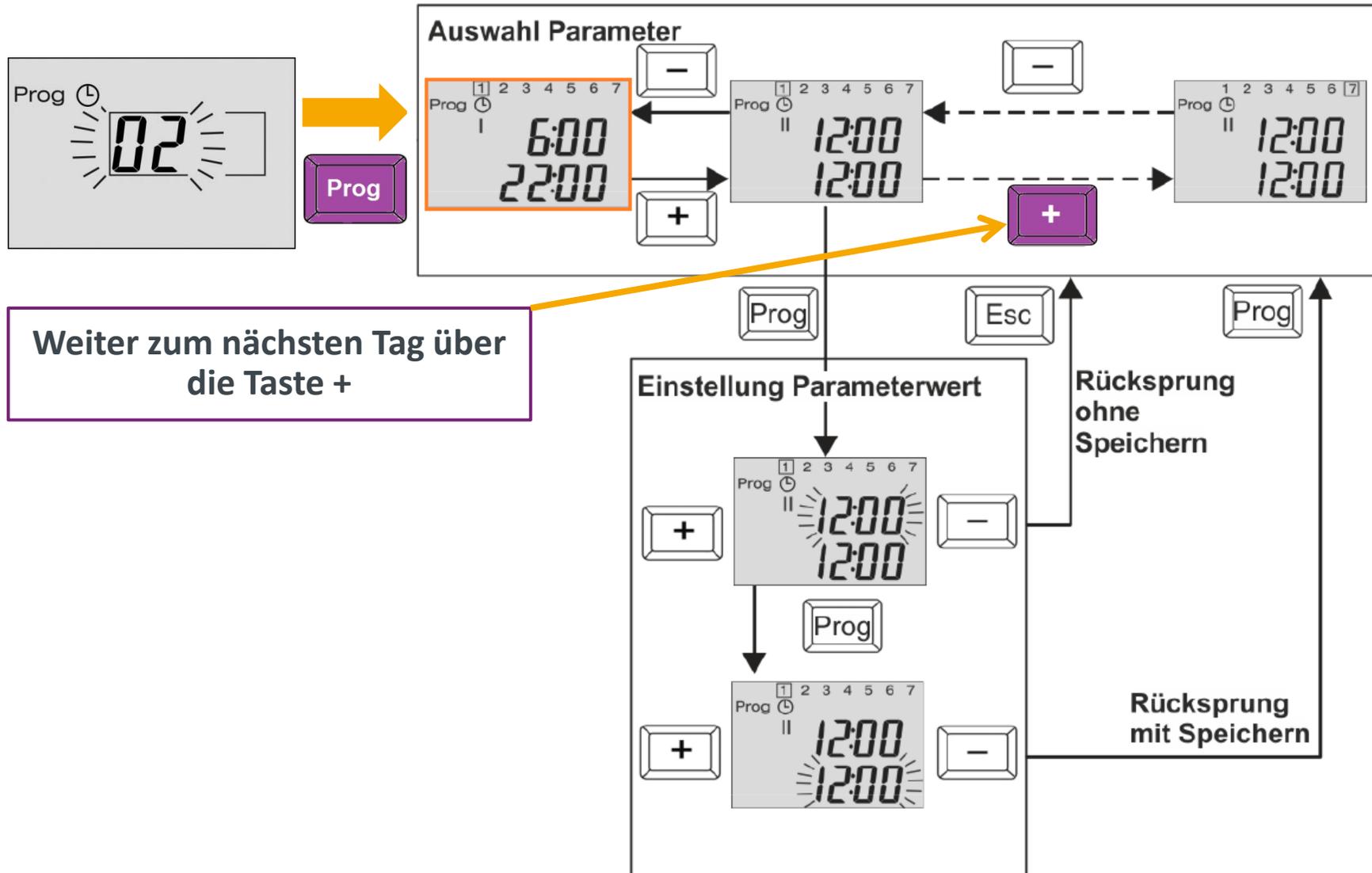
# Regelsystem CETA

## Menü 02 (Schaltzeiten)



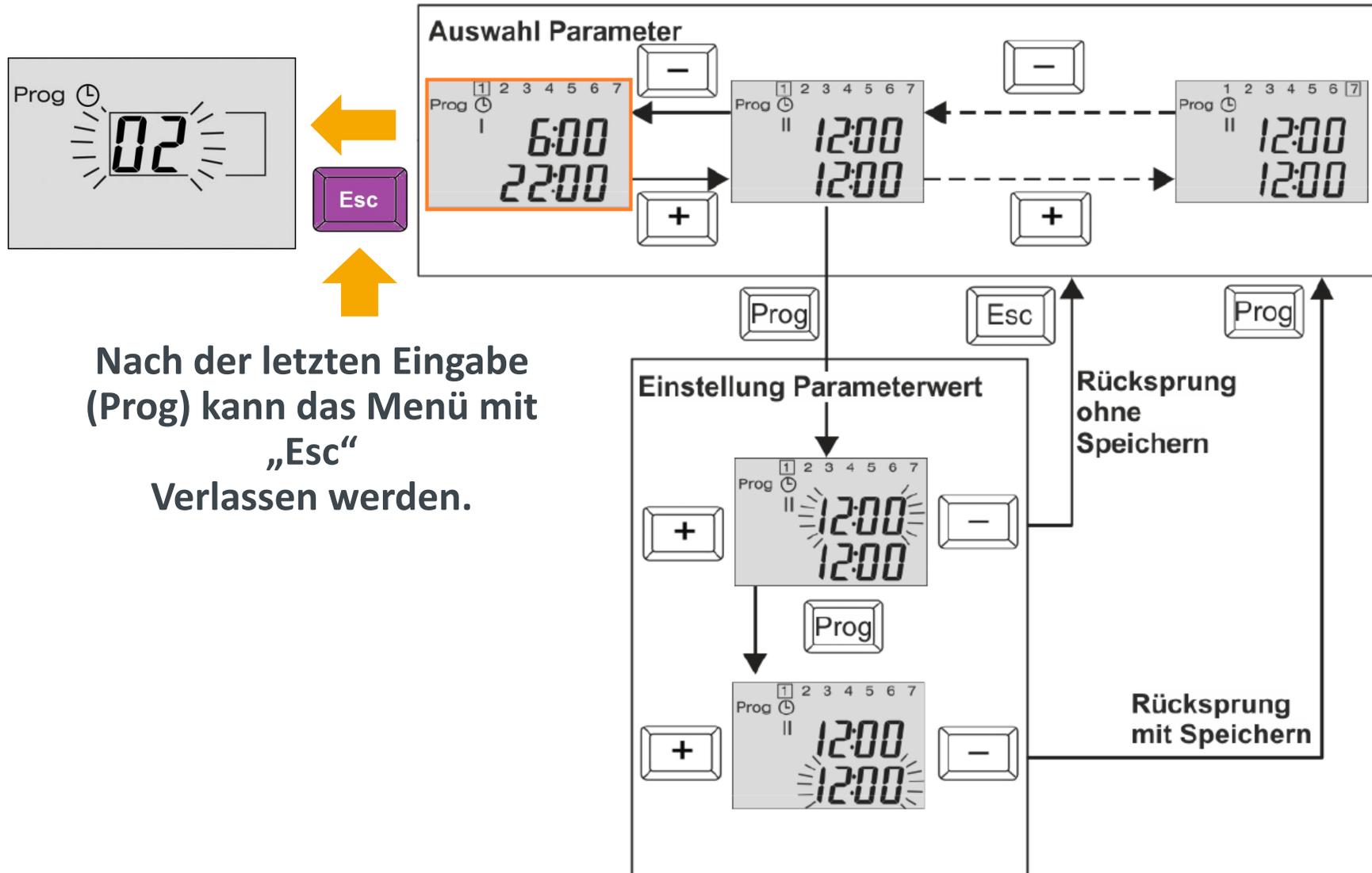
# Regelsystem CETA

## Menü 02 (Schaltzeiten)



# Regelsystem CETA

## Menü 02 (Schaltzeiten)



Nach der letzten Eingabe (Prog) kann das Menü mit „Esc“ Verlassen werden.

# Control system CETA

## Menü 01 (INFO)



Anzeige	Bezeichnung	Beschreibung
03:01	Außen ist	Aktuelle Außentemperatur
03:02	Außen Langzeit	Gemittelter Langzeitwert der Außentemperatur. Je nach eingestellter Gebäudeart (03:04) wird der Wert länger oder kürzer gemittelt.
03:03	Außen min	Minimaler Außentemperaturwert (0.00 bis 24.00 Uhr)
03:04	Außen max	Maximaler Außentemperaturwert (0.00 bis 24.00 Uhr)
06:01	Anzeige Heizkreispumpe	0: Heizkreispumpe ist ausgeschaltet 1: Heizkreispumpe ist eingeschaltet
06:02	Stellantrieb Heizkreis Auf/Zu	0: Stellantrieb (Mischer) in Ruhestellung 1: Stellantrieb läuft auf 2: Stellantrieb läuft zu
06:03	Vorlauf Heizkreis Ist	Isttemperatur am Vorlauffühler des Heizkreises F2
06:04	Vorlauf Heizkreis Soll	Vorlauf-Solltemperatur für den Heizkreis
06:05	Raum Ist	Isttemperatur im Raum X4
06:06	Raum Soll	Raum-Solltemperatur für den Heizkreis
08:03	Anzeige $\Delta T$ -Pumpe	0: Pumpe ist ausgeschaltet 1: Pumpe ist eingeschaltet
08:04	Temperatur Wärmelieferant	Temperatur des Fühlers Wärmelieferant (z.B. Kollektor, Feststoffkessel) am Eingang F3
08:05	Temperatur Wärmespeicher	Temperatur des Fühlers Wärmespeicher am Eingang F1
08:07	Betriebsstunden $\Delta T$ -Pumpe	Anzahl der Betriebsstunden Pumpe
08:08	Starts $\Delta T$ Pumpe	Anzahl der Pumpenstarts

# Sie haben noch Fragen?

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

