

Parametermenü ESR 31 Vers. 3.4

Anzeige nach dem Einschalten



Optionale Anzeigen
oder T3 oder
externe Sensoren

Statusmeldungen:

OK
Funktionskontrolle aktiviert
-> kein Fehler

ENTER
Funktionskontrolle aktiviert
-> Fehler aufgetreten

Parametermenü

PAR

CODE 32

- Eingabe aktivieren
- Code ändern
- Eingabe bestätigen

Hauptmenü

MEN

Untermenüs siehe Seite 2

Die **Version** zeigt dem Techniker den Entwicklungsstand der Regelungstechnik.

- Eingabe aktivieren
- Programmnummer ändern
- Eingabe bestätigen

Temperaturanzeige T1

T1 78.5 °C

- Eingabe aktivieren
- Programmnummer ändern
- Eingabe bestätigen

Temperaturanzeige T2

T2 47.2 °C

max = Maximalbegrenzung
↓ = Abschaltflanke
max Abschalttemp.

- Eingabe aktivieren
- Wert ändern
- Eingabe bestätigen

Temperaturanzeige T3

T3 28.2 °C

max = Maximalbegrenzung
↓ = Einschaltflanke
max Wiedereinschalt.

- Eingabe aktivieren
- Wert ändern
- Eingabe bestätigen

Werte **externer Sensoren**, die über die Datenleitung eingelesen werden. Es werden nur aktive Eingänge angezeigt.

ERR bedeutet, dass kein gültiger Wert eingelesen wurde. In diesem Fall wird der externe Wert auf 0 gesetzt.

E1 15.8 °C

min = Mindesttemp.
↓ = Einschaltflanke
min Einschalttemp.

- Eingabe aktivieren
- Wert ändern
- Eingabe bestätigen

E9 ERR

min = Mindesttemp.
↓ = Abschaltflanke
min Ausschalttemp.

- Eingabe aktivieren
- Wert ändern
- Eingabe bestätigen

Optionale Anzeigen

KUETA8
Kollektorüber-temperaturabschaltung aktiv

ZIRKFE
Zirkulationsfehler

KEIN F
Kein Fehler!

S1 UB
Leitungsunterbrechung an Klemme S1

S2 KS
Leitungskurzschluß an Klemme S2

CLEAR
Gespeicherte Fehlermeldung löschen

Die **Bedienungsanleitung** beschreibt die Zuordnung der Schaltschwellen für das gewählte Programm in den "notwendigen Einstellungen"

1 einsteigen

2 ändern (blinkende Schrift=eingabebereit)

3 bestätigen

Nach der Inbetriebnahme erscheint weiters die Typenbezeichnung und darauf die Versionsnummer im Display. Diese gibt Aufschluss über die Geräteintelligenz (wichtig bei Supportanfragen).

Die Werkseinstellung wird durch Drücken der Taste während des Ansteckens geladen. Am Display erscheint: **WELOAII**

Alle Segmente des Displays werden bei Inbetriebnahme des Gerätes kurzzeitig angezeigt.

A AUTO Betriebsart des Ausgangs ändern

S AUTO Betriebsart des Steuerausgangs ändern

A OFF Handbetrieb AUS

S OFF Handbetrieb 0 Volt

A ON Handbetrieb EIN

S ON Handbetrieb 10 Volt

A AUTO Automatikbetrieb

S AUTO Automatikbetrieb

bestätigen

zurück

OPTIONALE ANZEIGEN (nach T3 bzw. Ext. Sensoren)

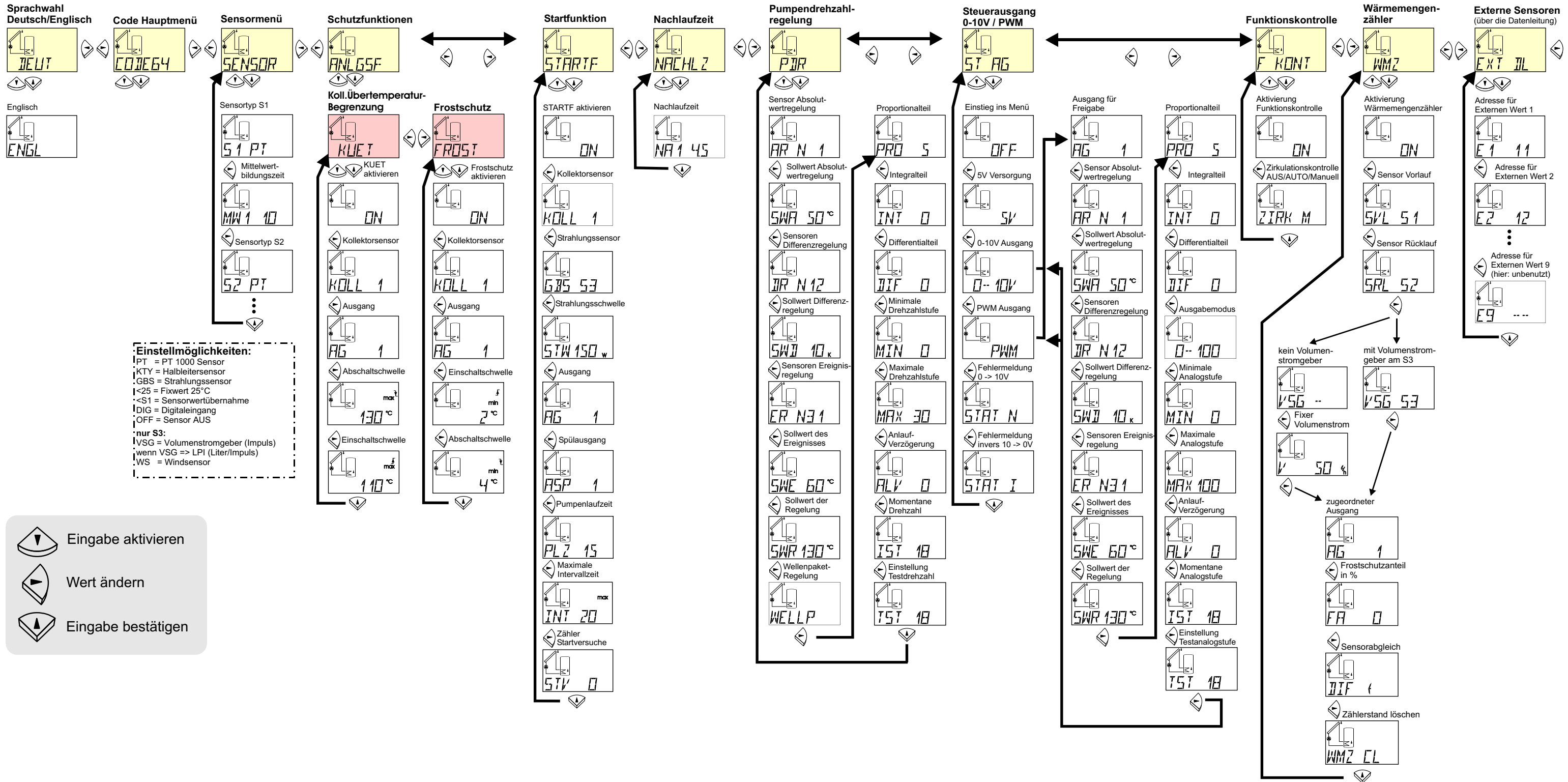
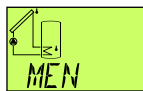
aktuelle Drehzahlstufe
17.5 14
Diese Anzeige erscheint nur bei aktivierter Drehzahlregelung **PDR**. Es wird die aktuell ausgegebene Drehzahlstufe (Beispiel 14) angezeigt.

aktuelle Analogstufe
ANS 43
Diese Anzeige erscheint nur bei aktiviertem Steuerausgang. Es wird der aktuell ausgegebene Analogwert (Beispiel: 43 = 4,3V oder 43% PWM)

aktuelle Leistung
10.2 kW
Die momentan ermittelte Leistung beträgt 10,2 kW. Errechnet wird dieser Wert über Vorlauf-, Rücklauf-temperatur und Volumenstrom im Wärmemengenzähler.

Gezählte Wärmemenge in MWh
39 MWh
Gesamtwärmemenge in MWh.

Gezählte Wärmemenge in kWh
26.1 kWh
Gesamtwärmemenge in kWh.



Hauptmenü ESR 31

