

Parametermenü ESR 31 Vers. 3.3

Anzeige nach dem Einschalten



Optionale Anzeigen
oder T3 oder
externe Sensoren

Statusmeldungen:

OK
Funktionskontrolle aktiviert
-> kein Fehler

ENTER
Funktionskontrolle aktiviert
-> Fehler aufgetreten

Parametermenü

PAR

Hauptmenü

MEN

Temperaturanzeige T1

T1 78.5 °C

Temperaturanzeige T2

T2 47.2 °C

Temperaturanzeige T3

T3 28.2 °C

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

E9 ERR

Optionale Anzeigen

KUETA8
Kollektorüber-
temperaturab-
schaltung aktiv

ZIRKFE
Zirkulationsfehler

KEIN F
Kein Fehler!

S1 UB
Leitungsunterbrech-
ung an Klemme S1

S2 KS
Leitungskurzschluß
an Klemme S2

CLEAR
Gespeicherte Fehler-
meldung löschen

**Untermenüs
siehe Seite 2!**

CODE 32

Eingabe aktivieren
Code ändern
Eingabe bestätigen

V 20

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

Eingabe aktivieren
Programnummer ändern
Eingabe bestätigen

PR 5

Eingabe aktivieren
Eingabe bestätigen

MAX= Maximalbegrenzung
f = Abschaltflanke
max Abschalttemp.

65 °C

Eingabe aktivieren
Wert ändern
Eingabe bestätigen

MAX= Maximalbegrenzung
f = Einschaltflanke
max Wiedereinschalt.

60 °C

Eingabe aktivieren
Wert ändern
Eingabe bestätigen

min = Mindesttemp.
f = Einschaltflanke
min Einschalttemp.

5 °C

Eingabe aktivieren
Wert ändern
Eingabe bestätigen

min = Mindesttemp.
f = Abschaltflanke
min Ausschalttemp.

0 °C

Eingabe aktivieren
Wert ändern
Eingabe bestätigen

diff = Differenz
f = Einschaltflanke
diff Einschalt Differenz

80 K

Eingabe aktivieren
Wert ändern
Eingabe bestätigen

diff = Differenz
f = Abschaltflanke
diff Ausschalt Differenz

40 K

Eingabe aktivieren
Wert ändern
Eingabe bestätigen

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: **WELOA II**

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

A AUTO
Betriebsart des Ausganges ändern

S AUTO
Betriebsart des Steuerausganges 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)

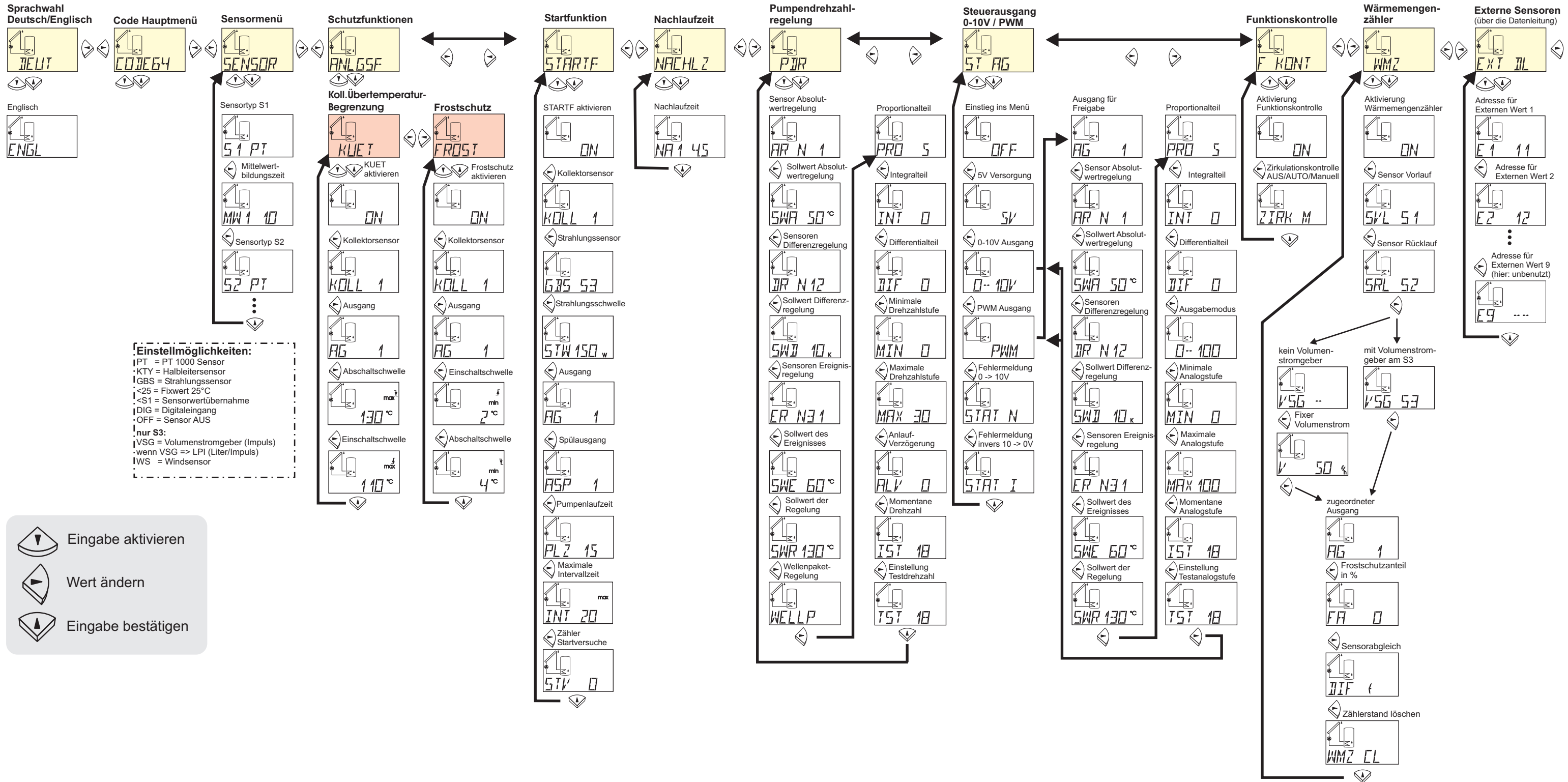
aktuelle Drehzahlstufe
125 14
Diese Anzeige erscheint nur bei aktivierter Drehzahlregelung **PDR**. Es wird die aktuell ausgegebene Drehzahlstufe (Beispiel 14) angezeigt.

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

