

## Fehlermeldungen Elektro-Kochflächen TC (EGO)

Es wird grundsätzlich unterschieden zwischen kochstellenspezifischen Fehlern und allgemeinen Fehlern.

Fehlerzustände, die eindeutig einer Kochstelle zugeordnet werden können, schalten nur die betroffene Kochstelle ab. Allgemeine Fehler hingegen schalten immer die gesamte Steuerung ab.

Solange ein Fehler anliegt, lässt sich die Steuerung bzw. die Kochstelle auch nicht wieder einschalten.

### **Allgemeine Fehler bei drei Kochstellen:**

Die Fehleranzeige wird auf den 7-Segment-Displays zweier nebeneinander liegenden Kochstellen umgesetzt. Auf den beiden Displays blinkt "Er" im Wechsel mit der zweistelligen Fehlernummer nach Schema 3.

### **Allgemeine Fehler bei vier Kochstellen:**

Allgemeine Fehler werden bei Steuerungen mit vier Kochstellen-Anzeigen dargestellt, indem auf den beiden hinteren Displays "E" und "r", auf den beiden vorderen Displays die zweistellige Fehlernummer nach Schema 2 blinkt.

### **Allgemeine Fehler bei fünf Kochstellen:**

Ein eventuell vorhandenes fünftes Display wird nicht verwendet, Anzeige genau wie bei vier Kochstellen.

### **Kochstellenspezifische Fehler:**

Werden immer auf dem zugehörigen Display nach Schema 3 angezeigt, es blinkt im Wechsel "E" mit der einstelligen Fehlernummer.

In jedem der Fälle kann bei einem Fehler noch optional ein Heißstatus für Kochstellen ausgegeben werden.

Da immer nur ein Fehler auf einer Kochstelle bzw. nur ein allgemeiner Fehler dargestellt werden kann, unterliegen diese einer Priorisierung (siehe Liste).

*Allgemeine Fehler haben grundsätzlich Priorität vor kochstellenspezifischen Fehlern.*

**Allgemeine Fehler**

Priorität	Fehlermeldung	Beschreibung	Verzögerung
1	U 400	Falschanschluss	1s
2	ER 36	Kurzschluss am Temperatursensor der TC oder auf dem Leistungsteil	10s
3	ER 39	Falsche Programmieroptionen (Sicherungen, Lockbits)	1s
4	ER 20	Controller Flash defekt. Checksumme stimmt nicht	1s
5	ER 13	EEPROM Daten fehlerhaft (Multi-Varianten)	1s
6	ER 37	Rückführung von Schieberegister-Signalen zur Selekt-, Segment- oder Relais-Ansteuerung fehlerhaft	1s
7	ER 26	Relaisspannung zu hoch im ausgeschalteten Zustand oder zu niedrig im eingeschalteten Zustand	1s
8	ER 22	Tastaturfehler: min. eine Taste hat ungültigen Pegel	1s
9	ER 42	5V am Controller außerhalb des gültigen Bereichs oder zu stark schwankend	1s
10	ER 47	Linbusfehler (keine Kommunikation zwischen den Elektroniken)	1s
11	ER 29	Zuordnungsfehler TC zur Kochstelle	1s

**Kochstellenspezifische Fehler**

Priorität	Fehlermeldung	Beschreibung
1	„Blitz“	Dauerbetätigung (min 10s) mit Abschalten einer Kochstelle
2	E 2	Übertemperatur (von Touch Control diagnostiziert)
3	„Blitz“	Dauerbetätigung(min 10s) mit Abschalten aller Kochstellen

Er 29 Zuordnungsfehler TC zur Kochstelle

Er 47 Linbusfehler (keine Kommunikation zwischen den Elektroniken)