

**Fehlerausgabe Induktion G5 Standard => 75.08012**

Legende:

- Sichtkontrolle  
 Keine Messung erforderlich oder nicht lohnend durchführbar  
 Messung mit Multimeter

⇒ Entscheidungen sind schrittweise durchzuführen.  
 Der nächste Schritt ist nur durchzuführen, wenn der vorherige Schritt nicht erfolgreich war.

Fehlermeldung	Beschreibung	Mögliche Fehlerursache	Messung	Behebung
<b>ER 03 + Dauerton</b>	Tastendauerbetätigung, Steuerung schaltet nach 10 s ab.	Flüssigkeit oder Kochgeschirr auf dem Glas über der Steuerung.		⇒ Glaskeramik reinigen.
<b>ER 03</b>	Tastendauerbetätigung, Steuerung schaltet nach 10 s ab.	Flüssigkeit oder Kochgeschirr auf dem Glas über der Steuerung.		⇒ Glaskeramik reinigen.
<b>U 400</b>	Falschanschluss.	Eingangsspannung > 300 V.		⇒ Überprüfung Netzanschluss. ⇒ Filter austauschen (einschl. interner Verkabelung). ⇒ Leistungsteil austauschen.
<b>ER 20</b>	Flash-Fehler. Daten nicht plausibel. Flash-Rom Prüfsumme falsch. Programmieroptionen falsch.	Bauteilefehler Touch-Control. Übermittlung falscher Konfigurationsdaten. Konfigurationsdaten unplausibel.	×	⇒ Touch-Control austauschen. ⇒ Programmierung der richtigen Konfigurationsdaten (siehe Kundendienstmenü).
<b>ER 22</b>	Tastenauswertung defekt, Touch-Control schaltet sich nach 3,5-7,5 s ab.	Kurzschluss oder Unterbrechung im Bereich der Tastenauswertung.	×	⇒ Touch-Control austauschen.
<b>ER 31</b>	Konfigurationsdaten falsch. TC-Zuordnung zur Induktionsbaugruppe falsch. Keine oder Teilfunktionen.	Automatische Konfiguration des Filterboards durch falschen TC-Typ.  Bauteilfehler auf TC oder Filterboard.		⇒ Überprüfung, ob richtiger TC-Typ eingesetzt wurde. ⇒ Konfiguration der TC durch Servicemenü aktivieren und starten. ⇒ TC-Kabel austauschen. ⇒ Leistungsteil austauschen.
<b>ER 47</b>	Kommunikationsfehler zwischen TC und Induktion.	TC defekt. TC-Kabel nicht richtig aufgesteckt bzw. fehlerhaft. Leistungsteil fehlerhaft.		⇒ TC-Kabel auf festen Sitz überprüfen. ⇒ TC und TC-Kabel austauschen. ⇒ Leistungsteil austauschen.

Fehlermeldung	Beschreibung	Mögliche Fehlerursache	Messung	Behebung
<b>EA</b>	Kühlkörpertemperaturfühler unplausibel. Ein Ansteuersignal wird auf ausgeschalteten Kochstellen erkannt. AD-Wandler defekt.	Bauteilfehler auf Leistungsteil.	×	⇒ Leistungsteil austauschen.
<b>E 2</b>	Übertemperatur Kochstelle.	Kochstelle ist überhitzt (Leergekochter Topf). Rückstrahlwärme auf Spulenfühler > Abschaltgrenzwert. Siehe auch T1-88-10		⇒ Abkühlung der Kochstelle erforderlich. Fehlermeldung wird nach Abkühlung aufgehoben. ⇒ Induktor mit Fühler austauschen. ⇒ Leistungsteil austauschen.
<b>E 4</b>	Konfiguration unplausibel.	Prüfsumme der Konfiguration unplausibel.	×	⇒ Generator neu konfigurieren. ⇒ Touch-Control austauschen. ⇒ Leistungsteil austauschen.
<b>E 5</b>	Netzspannungssignal ungültig  Leistungsteil  Kabel  Filterboard	Permanente Unterspannung  Leistungsteil defekt  Picoflex oder Röhren nicht richtig aufgesteckt oder Kabel defekt.  Filterboard defekt.		⇒ Überprüfung der Sicherungsleiterbahn <b>F100/F101</b> . <b>Sicherungsleiterbahn durchgebrannt:</b> ⇒ Überprüfung aller IGBT auf Kurzschluss. ⇒ Bei Kurzschluss: <b>Tausch des Leistungsteils</b> . ⇒ Beiliegende 20 A Schmelzsicherung in Sicherungshalter auf dem Filter einsetzen. <b>Anmerkung:</b> Falls die Sicherungsleiterbahn beim Kurzschluss nicht ausgelöst wurde, ist der Filter zu tauschen. <b>Sicherungsleiter nicht durchgebrannt:</b> ⇒ Netzspannung überprüfen. ⇒ Kabel und Röhren überprüfen. ⇒ Filterboard austauschen.

Fehlermeldung	Beschreibung	Mögliche Fehlerursache	Messung	Behebung
<b>E 6</b>	Spannungsversorgung  Leistungsteil   Kabel   Filterboard	Sicherungsleiterbahn auf Filterboard hat ausgelöst.  Leistungsteil defekt   Picoflex oder Röhrrchen nicht richtig aufgesteckt oder Kabel defekt.  Filterboard defekt.		⇒ Überprüfung der Sicherungsleiterbahn <b>F100/F101</b> . <b>Sicherungsleiterbahn durchgebrannt:</b> ⇒ Überprüfung aller IGBT auf Kurzschluss. ⇒ Bei Kurzschluss: <b>Tausch des Leistungsteils</b> . ⇒ Beiliegende 20 A Schmelzsicherung in Sicherungshalter auf dem Filter einsetzen. <b>Anmerkung:</b> Falls die Sicherungsleiterbahn beim Kurzschluss nicht ausgelöst wurde, ist der Filter zu tauschen. <b>Sicherungsleiter nicht durchgebrannt:</b> ⇒ Netzspannung überprüfen. ⇒ Kabel und Röhrrchen überprüfen. ⇒ Filterboard austauschen.
<b>E 8</b>	Lüfter dreht zu schnell oder zu langsam.	Lüfterdefekt. Bauteilfehler.	×	⇒ Lüfter austauschen. ⇒ Leistungsteil austauschen. ⇒ Filter austauschen.
<b>E 9</b>	PT-Fühler mechanisch oder  elektrisch defekt.	Mechanischer Bruch PT-Fühler.  Leistungsteil defekt.	 ca. 47 kΩ	⇒ Induktor mit Fühler austauschen.  ⇒ Leistungsteil austauschen.