

Jura Fehlercode Erläuterung

Fehlermeldungen Jura

Störung 1

Klartext: Defekt im Dampfheizsystem.

Ursachen / Fehlerbehebung:

Thermosensor defekt - Thermosensor austauschen

Kabel zum Thermosensor Kabelbruch oder Kontakte oxidiert

Kabel tauschen / reparieren

Heizung oder Elfansicherungslitze defekt

Messen und ggf. Defekte Teile austauschen

Triac auf Leistungssprint ist defekt. Erhitzer heizt bis zum Auslösen der Übertemperatursicherung

Übertemperatursicherung (Elfansicherungslitze) und Leistungssprint oder einzelnen Triac

austauschen

Störung 2

Klartext: Gerät ist zu kalt

Ursachen / Fehlerbehebung:

Thermosensor defekt - Thermosensor austauschen

Umgebungstemperatur ist zu niedrig. $<15^{\circ}\text{C}$

Das Gerät mehrere Stunden bei Raumtemperatur (20°C) lagern.

(diese Vorgehensweise nur wenn das Gerät wirklich in einer zu kalten Umgebung stand)

Störung 3

Klartext: Sensorproblem / Fehler im Heizkreis

Ursachen / Fehlerbehebung:

Thermosensor defekt. (Widerstandswert ermitteln Bei 20°C etwa $12\text{k}\Omega$)

Wenn dieser Wert deutlich abweicht Thermosensor austauschen

Kabel zum Thermosensor Kabelbruch oder Kontakte oxidiert

Kabel tauschen / reparieren.

Logikprint defekt

Elektronik tauschen / EEPROM austauschen.

Heizung oder Elfansicherungslitze defekt

Messen und ggf. defekte Teile austauschen.

Störung 4

Klartext: Temperaturmessfehler Dampfkreis

Ursachen / Fehlerbehebung:

Thermosensor defekt. (Widerstandswert ermitteln. Bei 20°C etwa $12\text{k}\Omega$)

Thermosensor austauschen

Kabel zum Thermosensor Kabelbruch oder Kontakte oxidiert

Kabel tauschen / reparieren.

Logikprint defekt

Elektronik tauschen / EEPROM austauschen.

Störung 5

Klartext: Temperatur wird nicht erreicht

Ursachen / Fehlerbehebung:

Thermoblock ist durchgebrannt. (Widerstandswert nicht ermittelbar/unendlich)

Thermoblock ersetzen.

Elfsicherungslitze (Übertemperatur-Sicherung) ist durchgebrannt

Elfsicherungslitze austauschen.

Es empfiehlt sich den Temperatursensor ebenfalls auszutauschen um einen erneuten Fehler zu vermeiden

Leistungselektronik ist Defekt(Widerstandswert zwischen den Anschlüssen nicht ermittelbar, es liegt keine Spannung an den Anschlüssen an) Triacs der Leistungsplatine oder komplette Leistungsplatine tauschen.

Achtung! Thermoblock Widerstandswert ermitteln um Folgefehler zu vermeiden.

Störung 6

Klartext: Verkalkungsüberwachung meldet Fehler.

Ursachen / Fehlerbehebung:

In der Maschinenrückseite ist bei einigen Modellen ein Blindkabel. Ein Kontaktstecker in dem ein Widerstand mit einem Schutzschlauch überzogen wurde.

Dieser Sensor sollte zur Messung von Verkalkungszuständen verwendet werden, dies ist jedoch nie Vollendet worden.

Klartext: Störung 6 bedeutet eigentlich: Sensor ist oberhalb der Messtoleranz

Kontakte des Steckers reinigen, trocknen, eventuell Kontaktspray verwenden.

Störung 8 Häufigste aller Jura Fehlermeldungen

Klartext: Probleme bei der Brühgruppenpositionierung.

Ursachen / Fehlerbehebung:

Schwergängige Brüheinheit aufgrund abgenutzter, aufgequollener oder gerissener O-Ringe.

O-Ringe oder komplette [Brühgruppe austauschen](#).

Encoder defekt. (Zählfehler am Kopf der Brühgruppe oder beim Getriebemotorantriebsritzel)

Es wird eine falsche Brühgruppenposition wird an die Elektronik übermittelt.

Encoder-Kabel prüfen, ggf. Encoder austauschen

Brühgruppenmotor verfährt nicht (Maschine klackt nur) - Trafo defekt.

Transformator austauschen.

Motor oder Motorhalterung defekt. (Ein Rattern oder sehr leises Brummen)

Brühgruppenmotor austauschen

Furchtbar lautes Rattern bei der Brühgruppenroutine (Hoch- und Runterfahrt der Brühgruppe nach dem Einschalten)

Nach dem Tausch der [O-Ringe](#) oder der komplette Brühgruppe wurden Schrauben vergessen. Die Antriebseinheit rattert über das Antriebsritzel

Meldung: Hahn zu

Klartext: Dampf/Wasserumschalter schließen

Ursachen / Fehlerbehebung:

Defekt des Dampfprint

Dampf-Print oder Reed-Kontakt auf dem Dampfprint austauschen.

Kabel zum Logikprint korrodiert oder kalte Lötstelle.

Lötstellen auf dem Dampfprint nachlöten, Kontakte auf dem Logikprint prüfen.

(da hilft kein Kontaktspray)

[Kaffeersatz/Trester ist zu nass/matschig](#)

Pulver und Wasser im Tresterbehälter, kein Kaffee aus dem Auslauf.

siehe Störung 8

Meldung: Service

nur bei älteren Geräten. Keine deutliche Fehlerklassifizierung

Ursachen / Fehlerbehebung:

Temperatursensor Kaffeesektor defekt
Temperatursensor Dampfsektor defekt (nur wenn Hahn offen)
Logikprint defekt
Encoder defekt
Flowmeter defekt
Drainageventil defekt
Leistungsprint defekt

Meldung: System füllen

Klartext: Fehler im Fluidsystem (Wasserlauf)

Ursachen / Fehlerbehebung:

Undichtigkeiten im Fluidsystem.

Undichtigkeiten lokalisieren und Dichten.

Verstopfung im Fluidsystem, es kann kein Wasser gefördert werden.

Verstopfung lokalisieren, ggf. verstopfte Komponenten (Ventile/Erhitzer/Schläuche) austauschen.

Flowmeter - Zählfehler

Flowmeter mit Vierteldrehung öffnen und reinigen, ggf. austauschen.

Meldung: Bohnen füllen / Kaffeebezug stoppt vorzeitig

Ursachen / Fehlerbehebung:

Bohnenbehälter auffüllen

Mahlwerk verschlissen, es wird nicht genug Kaffeepulver gefördert.

Mahlsteine austauschen. ggf. mit Grindz reinigen.

Mahlwerk verdreht, es wird nicht genug Kaffeepulver gefördert.

Mahlwerk zerlegen und reinigen. (ebenfalls mit Grindz möglich ohne Zerlegung)

Falsche Kaffeesorte (glasierte Kaffeebohnen)

Kaffeesorte wechseln, Mahlgrad gröber stellen