

Climatronic – Fehlerspeicher

Durch drücken von [Umluft] und [ECON] (3 sec.) kann man den Fehlerspeicher abrufen. Es erscheint links der 3 stellige Fehlercode und rechts die Zahl 00. Durch drücken von [Temp. +] erscheint der nächste Fehlercode. Erscheint links der Code 000 ist kein weiterer Fehler gespeichert. Wird jetzt die [ECON] Taste länger als 3 sec. gedrückt wird der Speicher gelöscht. Durch Drücken von [ECON] erscheint die normale Anzeige.

bekannte Fehlercodes:

000	Ausgabe beendet
306	Temperaturgeber Stoßstange
444	keine Fehler gespeichert
511	Temperaturgeber Fußraum

Climatronic – Eigendiagnose

Zündung ist ausgeschaltet. Die Tasten [Umluft] und [ECON] gleichzeitig länger als 3 sec. Gedrückt halten und dabei die Zündung einschalten. -> Diagnose wird durchgeführt. -> Am Ende des Tests erscheint rechts die Anzahl der Fehler und links der Fehlercode (siehe Fehlerspeicher).

Climatronic – Klimacodes

In den Service-Modus kommt man durch gleichzeitiges drücken von [ECON] + [Kälter] + [Gebläse kleiner]. Durch Drücken von [ECON] erscheint die normale Anzeige.

- 00 Gesamtstellwert, 0 = max. kühlen, 255 = max. heizen
- 01 Temperatur Schalttafel (am Bedienteil der Climatronic)
- 02 Sonneneinstrahlungsindex gemittelt
- 03 Sonneneinstrahlungsindex in mW/cm²
- 04 Temperatur Stoßstange gemittelt
- 05 Temperatur Stoßstange aktueller Wert
- 06 Temperatur Frischluftansaugkanal
- 07 Ausströmtemperatur Fußraum
- 08 Ausströmtemperatur mitte
- 09 Sollwert Gebläsespannung
- 10 Istwert Gebläsespannung in 10-1 Volt
- 11 Temperaturklappe, 0 = max. warm, 255 = max. kalt)
- 12 Zentralklappe, 0 = Fußraum-/Defroster, 255 = mitte
- 13 Staudruckklappe, 0 = Umluft, 255 = Frischluft
- 14 Fußraum-/Defrosterklappe, 0 = Frontscheibe, 255 = Fußraum
- 15 Zeit seit Motorstart in Skeunden
- 16 Geschwindigkeit in km/h
- 17 ? geht von negativ (kühlen) oder von positiv (heizen) nach 0
- 18 ? meistens = 0, wenn sehr heiß so das auch Kühlerlüfter angeht werte um die 68
- 19 Kompressor Abschaltbedingung, 0 = keine, 5 = Drehzahl zu niedrig, 6 = ECON, 7 = OFF, 11 = ?, 12 = ?
- 20 ? Regelparameter 0 bis 100, 100 = max. kühlen oder heizen
- 21 ? fängt bei 0 an
- 22 ? Regelparameter, kleine werte um die 0
- 23 Istwert Ausströmtemperatur mitte

- 24** Sollwert Ausströmtemperatur mitte
- 25** Temperaturklappe Anschlag warm
- 26** Istwert Temperaturklappe
- 27** Temperaturklappe Anschlag kalt
- 28** Zentralklappe Anschlag Fußraum/Defroster
- 29** Istwert Zentralklappe
- 30** Zentralklappe Anschlag mitte
- 31** Staudruckklappe Anschlag Umluft
- 32** Istwert Staudruckklappe
- 33** Staudruckklappe Anschlag Frischluft
- 34** Fußraum-/Defrosterklappe Anschlag Defrost.
- 35** Istwert Fußraum-/Defrosterklappe
- 36** Fußraum-/Defrosterklappe Anschlag Fußraum
- 37** Standzeit in Minuten, (Zündung aus) 0 bis 240 Min.
- 38** ? = 20
- 39** Zeit seit Zündung an in 4 sec. Takt
- 40** Regelabweichung
- 41** ? = 0
- 42** ? = 8
- 43** ? = 0
- 44** ? = 0