

Nr.	TECH 1-Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
03	MOTOR KONTROLL.	Fahrzeug mit Benzinmotor oder 25 DT Zündung AUS Zündung EIN Nach ca. 1 Sekunde:	UNGÜLTIG abwechselnd AKTIV 0V INAKTIV 12V AKTIV 0V	18	2

Nur Fahrzeuge mit Benzinmotor oder Dieselmotor 25 DT

Hinweis:

Erkennt das Steuergerät, Wegfahrsperr einen Fehler in diesem Stromkreis erscheint im TECH 1 Display: UNGÜLTIG. Ist im Motorsteuergerät bereits ein Fehlercode gespeichert, bei dem die Motorkontrolleuchte angesteuert wird, blinkt die Motorkontrolleuchte ständig und auf dem TECH 1 Display erscheint abwechselnd: INAKTIV 12V, AKTIV 0V

Hinweise zur Fehlersuche:

Sollwert:

Fehlerursache:

(Falls Sollwert nicht erreicht wird)

Motorkontrolleuchte leuchtet ständig oder gar nicht:

- Zündung AUS
- Kabelsatzstecker am Steuergerät, Wegfahrsperr K117 und am Motorsteuergerät entriegeln und abziehen
- Zündung EIN

Motorkontrolleuchte aus

- Kurzschluß gegen Masse auf Leitung zwischen Kabelsatzstecker K117/Kl. 2 und Motorsteuergerät/SM1 bzw. auf Leitung zur Motorkontrollleuchte H30

- Zündung AUS
- Brücke am Kabelsatzstecker K117 zwischen Kl. 2 und Kl. 4 setzen
- Zündung EIN

Motorkontrolleuchte an

- Glühlampe von Motorkontrolleuchte H30 defekt
- Leitungsunterbrechung zwischen K117/Kl. 2 und H30
- Leitungsunterbrechung zwischen H30 und Zündschloß S1/Kl. 15

Hinweis:

Bei Benutzung nicht passender Adapterstifte können die Kontakte im Kabelsatzstecker K117 beschädigt werden

Werden Sollwerte erreicht:

- Motorsteuergerät prüfen (siehe entsprechende Prüfanleitung)
- Steuergerät, Wegfahrsperr K117 defekt
- Defekter oder nicht programmierter Transponderschlüssel wurde verwendet

Weitere Fehlermöglichkeiten, wenn die Motorkontrolleuchte

- Kein Transponderschlüssel im Steuergerät, Wegfahrsperre programmiert (Transponderschlüssel programmieren, siehe Kapitel 4.7.1)
- Steuergerät, Wegfahrsperre nicht programmiert (Steuergerät, Wegfahrsperre programmieren, siehe Kapitel 4.7.3)
- Motorsteuergerät ist nicht auf das Steuergerät, Wegfahrsperre abgestimmt (Motorsteuergerät programmieren, siehe Kapitel 4.7.8)

vectra16v.com