

Nr.	TECH 1-DISPL AY	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
04	WFS. SIGNAL	<b>Nur Fahrzeuge mit Wegfahrsperre</b>  Zündung EIN	ERHALTEN	83, 84, 85	F10

**Hinweise zur Fehlersuche:**

- Zündung AUS
- Kabelsatzstecker abziehen von:  
K117 Steuergerät Wegfahrsperre
- Zündung EIN
- Mit TECH 1 durchführen:  
F5:STELLGL.- TEST 4fach  
TREIBER T.

**Sollwert:**

TEST OKAY!  
H30  
Motorkontrolleuchte  
muß ca. 3 s  
blinken

**Fehlerursache:**

(Falls Sollwert nicht erreicht wird)

**Motorkontrolleuchte konstant AUS**

- H30 Motorkontrolleuchte defekt
- Stromkreisunterbrechung oder Kurzschluß gegen Spannung
  - von: X17 Kabelsatzstecker  
Instrument Kl. 11 (Corsa- B, Tigra)
  - von: X21 Kabelsatzstecker  
Instrument Kl. 12 (Astra- F)
  - zu: K57 Kabelsatzstecker  
Steuergerät Motor Kl. B10
  - zu: K117 Kabelsatzstecker  
Wegfahrsperre Kl. 2

**Motorkontrolleuchte konstant AN**

- Kurzschluß gegen Masse
  - von: X17 Kabelsatzstecker  
Instrument Kl. 11 (Corsa- B, Tigra)
  - von: X21 Kabelsatzstecker  
Instrument Kl. 12 (Astra- F)
  - zu: K57 Kabelsatzstecker  
Steuergerät Motor Kl. B10
  - zu: K117 Kabelsatzstecker  
Wegfahrsperre Kl. 2

- Zündung AUS
- Kabelsatzstecker abziehen von:  
K57 Steuergerät Motor
- Zündung EIN
- Mit Multimeter Spannung messen:  
von: K57 Kabelsatzstecker  
Steuergerät Motor Kl. F10  
zu: Masse

kleiner 0,1 V

- Kurzschluß gegen Spannung
  - von: K57 Kabelsatzstecker  
Steuergerät Motor Kl. F10
  - zu: K117 Kabelsatzstecker  
Wegfahrsperre Kl. 7

- Zündung AUS
- Mit Multimeter Widerstand messen  
von: K57 Kabelsatzstecker  
Steuergerät Motor Kl. F10  
zu: Masse

größer 100 k  $\Omega$  ( $\infty$ )

- Kurzschluß gegen Masse
  - von: K57 Kabelsatzstecker  
Steuergerät Motor Kl. F10
  - zu: K117 Kabelsatzstecker  
Wegfahrsperre Kl. 7

- Mit Multimeter Widerstand messen kleiner 2  $\Omega$   
von: K57 Kabelsatzstecker  
Steuergerät Motor Kl. F10  
zu: K117 Kabelsatzstecker  
Wegfahrsperr Kl. 7

- Kabelsatzstecker aufstecken: TEST OKAY!  
K57 Steuergerät Motor K117  
Steuergerät Wegfahrsperr
- Zündung EIN
- TECH 1 Stellgliedtest Nr. 11 WFS .  
SIGNAL TEST

Werden Sollwerte  
erreicht

- Stromkreisunterbrechung  
von: K57 Kabelsatzstecker  
Steuergerät Motor Kl. F10  
zu: K117 Kabelsatzstecker  
Wegfahrsperr Kl. 7

#### **Fehlercode 84 gespeichert**

- Motorsteuergerät erhält kein Imo-Signal siehe Prüfanleitung  
Wegfahrsperr mit Transponder  
Datenliste Nr. 06  
FZG . GESCHW . AUSG .

#### **Fehlercode 85 gespeichert**

- Motorsteuergerät erhält falsches Imo-Signal siehe Prüfanleitung  
Wegfahrsperr mit Transponder  
F7:PROGRAMMIERUNG
- Falsche Motorvariante programmiert
- K57 Steuergerät Motor defekt
- Wackelkontakt als mögliche Fehlerursache beachten.

vectra16v.com