

Nr.	TECH 1-DISPL AY	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
47	FAHRZEUG- GESCHW.	Fahrzeug fährt mit ca. 30 km/h Hinweis: Die TECH 1-Anzeige zeigt die tatsächliche Geschwindigkeit an. Die Tachometeranzeige kann von der TECH 1-Anzeige um ca. 5 bis 10 % abweichen	30 km/h, 19 MPH	24	F10

Hinweise zur Fehlersuche:**Sollwert:****Fehlerursache:**

(Falls Sollwert nicht erreicht wird)

Teil 1:

- Zündung AUS
- Kabelsatzstecker trennen:
K57 Steuergerät Motor
- Getriebe in Neutralstellung
- Zündung EIN
- Fahrzeug langsam ca. 30 cm hin- und herbewegen
- Mit Multimeter Spannung messen
von: K57 Kabelsatzstecker
Steuergerät Motor Kl. F10
zu: Masse

wechselnd kleiner 1
V und größer 10 V,**Falls Sollwert nicht erreicht wird:
Weiter mit Teil 2**Werden Sollwerte
erreicht

- K57 Steuergerät Motor defekt.

Teil 2:

- Kabelsatzstecker abziehen von:
H1 Radio U14/ U15/ U16 Info
Display K117 Steuergerät
Wegfahrsperr H27 Warnsummer
(nur Astra-F Saudi Arabien)
- Beide Vorderräder langsam drehen
- Mit Multimeter Spannung messen
von: K57 Kabelsatzstecker
Steuergerät Motor Kl. F10
zu: Masse

wechselnd kleiner 1
V und größer 10 V,

- Kurzschluß gegen Spannung (bei Meßwert konstant größer 10 V) oder Kurzschluß gegen Masse/
Stromkreisunterbrechung (bei Meßwert konstant kleiner 1 V)
von: K57 Kabelsatzstecker
Steuergerät Motor Kl. F10
zu: K117 Kabelsatzstecker
Steuergerät Wegfahrsperr
Kl. 6
zu: X17 Kabelsatzstecker
Instrument Kl. 25 (Corsa-B,
Tigra)
zu: X24 Kabelsatzstecker Radio
Kl. 5 (Corsa-B, Tigra)
zu: X23 Kabelsatzstecker TID
Kl. 12 (Corsa-B, Tigra)

oder

zu: X21 Kabelsatzstecker
Instrument Kl. 3 zu:
X69 Kabelsatzstecker Radio Kl. 5
(Astra-F)
zu: X19 Kabelsatzstecker TID
Kl. 12 (Astra-F)
zu: X20 Kabelsatzstecker MID
Kl. 20 (Astra-F)
zu: H27 Kabelsatzstecker
Warnsummer Kl. 4
(Astra-F) (nur Saudi Arabien)

- Tachowelle defekt
- P21 Geber Wegstrecke (Instrument) defekt

- Kabelsatzstecker aufstecken:
H1 Radio
- Beide Vorderräder langsam drehen
- Mit Multimeter Spannung messen
von: K57 Kabelsatzstecker
Steuergerät Motor Kl. F10
zu: Masse

wechselnd kleiner 1
V und größer 10 V,

- H1 Radio defekt

- Kabelsatzstecker aufstecken:
U14/ U15/ U16 Info Display
- Beide Vorderräder langsam drehen
- Mit Multimeter Spannung messen
von: K57 Kabelsatzstecker
Steuergerät Motor Kl. F10
zu: Masse

wechselnd kleiner 1
V und größer 10 V

- U14/ U15/ U16 Info Display defekt

- Kabelsatzstecker aufstecken:
K117 Steuergerät Wegfahrsperr
- Beide Vorderräder langsam drehen
- Mit Multimeter Spannung messen
von: K57 Kabelsatzstecker
Steuergerät Motor Kl. F10
zu: Masse

wechselnd kleiner 1
V und größer 10 V

- K117 Steuergerät Wegfahrsperr
defekt

- Kabelsatzstecker aufstecken:
H27 Warnsummer (nur Astra-F Saudi
Arabien)
- Beide Vorderräder langsam drehen
- Mit Multimeter Spannung messen
von: K57 Kabelsatzstecker
Steuergerät Motor Kl. F10
zu: Masse

wechselnd kleiner 1
V und größer 10 V,

- H27 Warnsummer defekt (nur
Astra-F Saudi Arabien)

Werden Sollwerte
erreicht

- K57 Steuergerät Motor defekt.