

Nr.	TECH 1-Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
01	BATT. SPANNUNG	Zündung EIN Alle Verbraucher ausschalten Motor starten Motor läuft im Leerlauf	11,5 bis 13,5 V größer 8 V 13,0 bis 15,9 V	49	C 4 / D 1

Fehlersuche:**Sollwert:****Fehlerursache:**

(Falls Sollwert nicht erreicht wird)

- Stecker Steuergerät K 57 abziehen.
- Zündung EIN
- Spannung messen:
- am Kabelsatzstecker K 57
von: Kabelsatzstecker C 4, B 1, C 16
zu: Kabelsatzstecker D 1, A 12, B 10

größer 11,5 V

- Direktzündmodul L 2 defekt
- Spannung messen:
von: Batterie +
zu: Masse

größer 11,5 V

- Stecker Steuergerät K 57 aufstecken
- Motor starten
- Spannung messen:
von: Batterie +
zu: Masse

größer 8 V und Starter läuft

- Motor läuft im Leerlauf
- Spannung messen:
von: Batterie +
zu: Masse

größer 13 V

- Spannungsversorgung an K 57 Kl. C 4, B 1, C 16 nicht OK.
- Masseverbindung zum Steuergerät nicht in Ordnung. K 57 D 1, A 12, B 10
- Steckverbinder X 5 Kl. 3 oder X 5 Kl. 4 unterbrochen
- Relais K 58 defekt
- Steuergerät defekt

- Batterie entladen
- Batterie Kurzschluß in der Zelle
- Korrodierte Kontakte

- Starterstromkreis prüfen
- Anlasserrelais K 3
Diebstahlwarnanlage defekt
nur Astra - F, Linkslenker

- Generator bzw. Regler defekt