

Nr.	TECH 1-DISPL AY	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
01	BATT. SPANNUNG	Zündung EIN Alle Verbraucher ausgeschaltet	11,5 bis 13 V	48, 49	25, 1

Fehlersuche:**Sollwert:****Fehlerursache:
(Falls Sollwert nicht erreicht wird)**

- | | | |
|---|----------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Zündung EIN • Mit Multimeter Spannung messen
von: Batterie +
zu: Batterie - | <p>größer 11,5 V</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Batterie entladen • Batteriezellen kurzgeschlossen • Batteriekontakte korrodiert • Schlechte Masseverbindung |
| <ul style="list-style-type: none"> • Motor starten • Mit Multimeter Spannung messen
von: Batterie +
zu: Masse | <p>größer 8 V</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Stromkreis des Generators prüfen |
| <ul style="list-style-type: none"> • Motor läuft im Leerlauf • Mit Multimeter Spannung messen
von: Batterie +
zu: Masse | <p>13 bis 15 V</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Generator und Regler prüfen • Kabelsatzstecker Steuergerät prüfen • K61 Steuergerät defekt |
| <ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Kabelsatzstecker abziehen von:
U4.8 Steuergerät ABS | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Mit Multimeter Spannung messen
von: U4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 2 und 3
zu: Masse | <p>größer 11,5 V</p> | <ul style="list-style-type: none"> • F13E Sicherung defekt • Kurzschluß gegen Masse oder
Stromkreisunterbrechung
von: U4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 2 oder 3
zu: F13E Sicherung |
| <ul style="list-style-type: none"> • Mit Multimeter Spannung messen
von: U4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 25
zu: Masse | <p>kleiner 0,1 V</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Batteriespannung
von: U4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 25
zu: S1 Schalter Zündschloß
Kabelsatzstecker Kl. 15 • S1 Schalter Zündschloß defekt |
| <ul style="list-style-type: none"> • Zündung EIN • Mit Multimeter Spannung messen
von: U4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 25
zu: Masse | <p>größer 11,5 V</p> | <ul style="list-style-type: none"> • F14D Sicherung defekt • Kurzschluß gegen Masse oder
Stromkreisunterbrechung
von: U4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 25
zu: S1 Schalter Zündschloß
Kabelsatzstecker Kl. 15 • S1 Schalter Zündschloß defekt |
| <ul style="list-style-type: none"> • Mit Multimeter Spannung messen | <p>größer 11,5 V</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Spannung oder |

von: U4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 25
zu: U4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 1, 4 und
26

Stromkreisunterbrechung
von: U4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 1, 4
oder 26
zu: Masse

Werden Sollwerte
erreicht

- U4.8 Steuergerät ABS defekt

vectra16v.com