

## F0:DATENLISTE

Nr.	TECH 1-DISPLAY	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
17	CRC BEDIENTEIL	<p><b>Fahrzeug mit Geschwindigkeitsregler:</b>  Zündung EIN  Geschwindigkeitsregler AUS  Taster "R" gedrückt  Taster "I" gedrückt  Taster "I" und "R" nicht gedrückt ("0"-Stellung)</p> <p>Geschwindigkeitsregler AN  (Taster "O" gedrückt halten)  Taster "R" gedrückt  Taster "I" gedrückt  Taster "I" und "R" nicht gedrückt ("0"-Stellung)</p> <p><b>Hinweis:</b>  Wenn der Geschwindigkeitsregler im Fahrbetrieb eingeschaltet ist, fährt das Fahrzeug mit konstanter Geschwindigkeit weiter.</p> <p><b>Fahrzeug ohne Geschwindigkeitsregler:</b>  Zündung EIN</p> <p><b>Hinweis:</b>  Bei Fahrzeugen ohne Geschwindigkeitsregler erkennt Steuergerät immer eine Leitungsunterbrechung, so daß Fehlercode 92 (Geschwindigkeitsregler Spannung hoch oder Leitungsunterbrechung) vom Steuergerät gesetzt wird.</p>	<p>1,5 bis 1,9 V  0,6 bis 1,0 V  3,2 bis 3,7 V</p> <p>3,7 bis 4,1 V  3,6 bis 4,0 V  3,8 bis 4,3 V</p> <p>4,96 V</p>	91, 92	20, 18

### Hinweise zur Fehlersuche:

### Sollwert:

### Fehlerursache:

(Falls Sollwert nicht erreicht wird)

- Zündung EIN
- Kabelsatzstecker vom Schalter Geschwindigkeitsregler S43 trennen
- TECH 1 Datenliste Nr. 17

4,5 bis 5,5 V

### Spannung kleiner als 4,5 V (TECH 1/ Multimeter):

- Kurzschluß gegen Masse  
von: Kabelsatzstecker Steuergerät DDE 2.1 K70 Kl. 20  
zu: Kabelsatzstecker Schalter Geschwindigkeitsregler S43 Kl. A

- Mit Multimeter Spannung messen  
von: Kabelsatzstecker Schalter  
Geschwindigkeitsregler S43  
Kl. A  
zu: Masse

4,5 bis 5,5 V

- Kabelsatzstecker Schalter  
Geschwindigkeitsregler S43 brücken  
von: Kabelsatzstecker Schalter  
Geschwindigkeitsregler S43  
Kl. A  
zu: Masse
- TECH 1 Datenliste Nr. 17

kleiner 0,1 V

- Kabelsatzstecker Schalter  
Geschwindigkeitsregler S43 brücken  
von: Kabelsatzstecker Schalter  
Geschwindigkeitsregler S43  
Kl. A  
zu: Kabelsatzstecker Schalter  
Geschwindigkeitsregler S43  
Kl. C
- TECH 1 Datenliste Nr. 17

kleiner 0,1 V

Werden Sollwerte  
erreicht

- Steuergerät DDE 2.1 K70  
defekt

**Spannung größer als 5,5 V  
(Multimeter):**

- Kurzschluß gegen Spannung  
von: Kabelsatzstecker  
Steuergerät DDE 2.1 K70  
Kl. 20  
zu: Kabelsatzstecker Schalter  
Geschwindigkeitsregler  
S43 Kl. A
- Steuergerät DDE 2.1 K70  
defekt

- Stromkreisunterbrechung  
von: Kabelsatzstecker  
Steuergerät DDE 2.1 K70  
Kl. 20  
zu: Kabelsatzstecker Schalter  
Geschwindigkeitsregler  
S43 Kl. A
- Steuergerät DDE 2.1 K70  
defekt

- Stromkreisunterbrechung  
von: Kabelsatzstecker  
Steuergerät DDE 2.1 K70  
Kl. 18  
zu: Kabelsatzstecker Schalter  
Geschwindigkeitsregler  
S43 Kl. C
- Steuergerät DDE 2.1 K70  
defekt

- Schalter  
Geschwindigkeitsregler S43  
defekt