

| Prüf-<br>schritt<br>Nr. | TECH 1-<br>Display | Hinweise                                 | Sollwerte                      | Pin   | Mögliche<br>Fehlercodes |
|-------------------------|--------------------|--|--------------------------------|-------|-------------------------|
| 06                      | KÜHLMITTEL TEMP.   | Motor läuft im Leerlauf,<br>betriebswarm | 80 bis 110 °C<br>1,4 bis 0,5 V | 45/26 | 14, 15                  |

**Fehlersuche:**

Zündung EIN

- Stecker Temperaturfühler abziehen
- Beide Kontakte im Stecker Temperaturfühler mittels Adapterkabeln aus KM-609 kurzschließen

Prüfwerte Temperaturfühler, Kühlmittel:  
15 °C bis 30 °C: 1,3 bis 3,6 kΩ  
80 °C: 250 bis 360 Ω

**Sollwert:**

< - 35 °C > 4,9 V

> 180 °C < 0,1 V

Werden Sollwerte erreicht

**Fehlerursache:**

(Falls Sollwert nicht erreicht wird)

- Kurzschluß zwischen der Signal- und Masseleitung im Kabelsatz
- Steuergerät defekt
- Kabelunterbrechung vom
  - Steuergerät Kl. 45 zum Temperaturfühler
  - Steuergerät Kl. 26 zum Temperaturfühler
- Steuergerät defekt
- Temperaturfühler defekt

vectra16v.com