

Nr.	TECH 1-Display	Prüfbedingungen	Sollwerte	Fehlercodes	Klemme
23	AUSSENT. SENSOR	Zündung EIN  <b>Hinweis:</b> In diesem TECH 1-Display wird die aktuelle, <b>ungedämpfte</b> Außentemperatur angezeigt. Im MID wird die <b>gedämpfte</b> , d.h. einen längeren Zeitraum gemittelte Außentemperatur angezeigt. Wenn deshalb TECH 1- und MID-Anzeige nicht annähernd übereinstimmen, einige Zeit warten.	TECH 1-Anzeige annähernd MID-Anzeige (Außentemperatur)  TECH 1 Anzeige: -30 °C ca. 4,47 V -20 °C ca. 4,12 V -10 °C ca. 3,65 V 0 °C ca. 3,05 V 10 °C ca. 2,46 V 20 °C ca. 1,91 V 25 °C ca. 1,66 V 30 °C ca. 1,41 V 35 °C ca. 1,27 V 40 °C ca. 1,09 V 45 °C ca. 0,92 V	169,171	X 20 22/23

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

(Falls Sollwert nicht erreicht wird)

- Zündung AUS
- Stecker vom Außentemperatur-Sensor P 13 abziehen
- Zündung EIN:

&gt; 4,5 Volts

- Kontakte des Anschlußsteckers P 13 verbinden:

&lt; 0,5 Volts

- Leitung vom MID-Kabelsatzstecker X 20/ Kl. 22 zum Außentemperatur- Sensor P13 hat Masseschluß
- MID defekt
- Leitung von X 20/Kl. 22 zu P 13 ist unterbrochen
- Leitung von X 20/Kl. 22 zu P 13 hat Kurzschluß **gegen** Spannung
- Leitung von P 13 zur Masse ist unterbrochen
- MID defekt

- Werden Sollwerte erreicht

- MID defekt

vectra16v.com