

## C-07, Gurtschloßstraffer Beifahrer Stromkreis

C-07, Gurtschloßstraffer Beifahrer Stromkreis		
Test	Arbeitsanweisung	Sollwert
T01	Prüfung: Kurzschluß im Kabelsatz	größer als 6 Ohm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung AUS</li> <li>• Kabelsatzstecker trennen: X37.1 Sitz - Beifahrer &amp; Gurtstraffer ZSB - Beifahrer</li> <li>• Zündung EIN</li> <li>• Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter Beifahrer-Gurtschloßstraffer Stromkreis Widerstand</li> </ul> <p><b>Ja: T02</b>   <b>Nein: E04</b></p>	
T02	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung im Kabelsatz	kleiner als 1 Ohm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung AUS</li> <li>• Elektrisch gesicherte Kabelbrücke anschließen an: X37 Karosserie, hinten &amp; Vordersitz, Beifahrer Kabelsatzstecker (steuergeräteseitig) Klemme 1 &amp; X37 Karosserie, hinten &amp; Vordersitz, Beifahrer Kabelsatzstecker (steuergeräteseitig) Klemme 2</li> <li>• Zündung EIN</li> <li>• Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter Beifahrer-Gurtschloßstraffer Stromkreis Widerstand</li> </ul> <p><b>Ja: T03</b>   <b>Nein: E03</b></p>	
T03	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß des Signal-Stromkreises	2,5 ... 8,5 V Signalwechsel zwischen hohem und niedrigem Spannungsbereich
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: Elektrisch gesicherte Kabelbrücke &amp; Masse</li> </ul> <p><b>Hinweis:</b> Elektrisch gesicherte Kabelbrücke nicht entfernen</p> <p><b>Ja: E01</b>   <b>Nein: E02</b></p>	

## C-07, Gurtschloßstraffer Beifahrer Stromkreis

--	--	--

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defekte Komponente: U27 Gurtstraffer ZSB - Beifahrer</li> </ul>
E02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurzschluß gegen Spannung/Masse im Stromkreis zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 15 &amp; X37 Karosserie, hinten &amp; Vordersitz, Beifahrer Kabelsatzstecker (steuergeräteseitig) Klemme 2 oder K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 45 &amp;  X37 Karosserie, hinten &amp; Vordersitz, Beifahrer Kabelsatzstecker (steuergeräteseitig) Klemme 1</li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Defekte Komponente: K31 Steuergerät - Airbag</li> </ul>
E03	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromkreis-Unterbrechung zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 15 &amp; X37 Karosserie, hinten &amp; Vordersitz, Beifahrer Kabelsatzstecker (steuergeräteseitig) Klemme 2 oder K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 45 &amp;  X37 Karosserie, hinten &amp; Vordersitz, Beifahrer Kabelsatzstecker (steuergeräteseitig) Klemme 1</li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Defekte Komponente: K31 Steuergerät - Airbag</li> </ul>
E04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurzschluß im Kabelsatz zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 15 &amp; K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 45</li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Defekte Komponente: K31 Steuergerät - Airbag</li> </ul>

--	--

vectra16v.com