

## C-10, Diebstahlwarnanlage Stromkreis

Diese Prüfung gilt nur für Fahrzeuge mit Diebstahlwarnanlage (DWA), bei denen die DWA-Entschärfung durch die Wegfahrsperre ausgeführt werden kann.

### Hinweis:

Nach dem Austausch eines Steuergerätes Wegfahrsperre ist in diesen Fahrzeugen die DWA-Entschärfung zu programmieren (siehe F7: PROGRAMMIERUNG, Test T07 )

C-10, Diebstahlwarnanlage Stromkreis		
Test	Arbeitsanweisung	Sollwert
T01	<b>Status der Programmierung des Steuergerätes prüfen</b>	DIEBSTAHLWARN. PROGRAMMIERUNG BEENDET!
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ist die Diebstahlwarnanlage-Entschärfe-Funktion im Steuergerät-Wegfahrsperre erfolgreich programmiert?</li> </ul>	
Ja: T02		Nein: E01
T02	<b>Durchgangsprüfung des Signal-Stromkreises des Steuergerätes</b>	kleiner als 0,1 V
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zündung AUS</li> <li>Kabelsatzstecker abziehen von: K94 Steuergerät-Diebstahlwarnanlage</li> <li>Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen K94 Steuergerät-Diebstahlwarnanlage Kabelsatzstecker Klemme 23 &amp; Masse</li> </ul>	
Ja: T04		Nein: T03
T03	<b>Kurzschlußprüfung des Signal-Stromkreises des Steuergerätes gegen Batteriespannung</b>	kleiner als 0,1 V
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabelsatzstecker abziehen von: K117/K118 Steuergerät-Wegfahrsperre</li> <li>Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: K94 Steuergerät-Diebstahlwarnanlage Kabelsatzstecker Klemme 23 &amp; Masse</li> </ul>	

	<b>Ja: E02</b>	<b>Nein: E03</b>
T04	<b>Masseschlußprüfung des Signal-Stromkreises des Steuergerätes</b>	größer als 100 kΩ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Widerstand messen zwischen den folgenden Klemmen: K94 Steuergerät-Diebstahlwarnanlage Kabelsatzstecker Klemme 23 &amp; Masse</li> </ul>	
	<b>Ja: T06</b>	<b>Nein: T05</b>
T05	<b>Masseschlußprüfung des Signal-Stromkreises des Steuergerätes</b>	größer als 100 kΩ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabelsatzstecker abziehen von: K117/K118 Steuergerät-Wegfahrsperre</li> <li>Widerstand messen zwischen den folgenden Klemmen: K94 Steuergerät-Diebstahlwarnanlage Kabelsatzstecker Klemme 23 &amp; Masse</li> </ul>	
	<b>Ja: E02</b>	<b>Nein: E04</b>
T06	<b>Durchgangsprüfung des Signal-Stromkreises des Steuergerätes</b>	kleiner als 2 Ω
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabelsatzstecker abziehen von: K117/K118 Steuergerät-Wegfahrsperre</li> <li>Widerstand messen zwischen den folgenden Klemmen: K117/K118 Steuergerät-Wegfahrsperre Kabelsatzstecker Klemme 1 &amp; K94 Steuergerät-Diebstahlwarnanlage Kabelsatzstecker Klemme 23</li> </ul>	
	<b>Ja: E06</b>	<b>Nein: E05</b>

**C-10, Diebstahlwarnanlage Stromkreis**

<b>Ergebnis</b>	<b>Fehlerursache</b>
E01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bei der Programmierung ist eine Störung aufgetreten; Programmierung gemäß</li> </ul>

	B-06, F7: PROGRAMMIERUNG Test T07 wiederholen
E02	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defekte Komponente K117/K118 Steuergerät-Wegfahrsperr</li> </ul>
E03	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzschluß gegen Spannung zwischen: K117/K118 Steuergerät-Wegfahrsperr Kabelsatzstecker Klemme 1 &amp; K94 Steuergerät-Diebstahlwarnanlage Kabelsatzstecker Klemme 23</li> </ul>
E04	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzschluß gegen Masse zwischen: K117/K118 Steuergerät-Wegfahrsperr Kabelsatzstecker Klemme 1 &amp; K94 Steuergerät-Diebstahlwarnanlage Kabelsatzstecker Klemme 23</li> </ul>
E05	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stromkreis-Unterbrechung zwischen K117/K118 Steuergerät-Wegfahrsperr Kabelsatzstecker Klemme 1 &amp; K94 Steuergerät-Diebstahlwarnanlage Kabelsatzstecker Klemme 23</li> </ul>
E06	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defekte Komponente: K94 Steuergerät-Diebstahlwarnanlage</li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Defekte Komponente: K117/K118 Steuergerät-Wegfahrsperr</li> </ul>