

























	Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
1.0		Steuergerät Sitzheizung vorn (N25/5) Spannungsversorgung Klemme 30 Klemme 15	 9 —  — 1 9 —  — 3	Zündung: AUS Zündung: EIN	11-14 V 11-14 V	Leitungen
2.0		Schalter Sitzheizung vorn links (S51/1) Spannungsversorgung	 9 —  — 5 9 —  — 13	Zündung: EIN S51/1 Stufe I gedrückt halten S51/1 Stufe II gedrückt halten	11-14 V 0-1 V 0-1 V	2.1 N25/5
2.1		S51/1 Widerstand	 9 —  — 5 9 —  — 13	Zündung: AUS Prüfkabel von N25/5 trennen S51/1 Stufe I gedrückt halten S51/1 Stufe II gedrückt halten	>20 k 0-2 0-2	Leitungen S51/1

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
3.0		Heizkissen Sitz vorn links (R13/1) und Heizkissen Rückenlehne vorn links (R13/2) Spannungsversorgung	 9 —  — 8 19 —  — 8  9 —  — 8 9 —  — 19	Zündung: EIN Schalter Sitzheizung vorn links (S51/1) Stufe II einschalten S51/1 Stufe I einschalten	0-1 V 9-14 V 9-14 V 5-7 V 9-14 V	3.1 N25/5
3.1		Widerstand	 19 —  — 8 8 —  — 9	Zündung: AUS Prüfkabel von N25/5 trennen R13/2 R13/1	3,0-4,0 3,0-4,0	Leitungen R13/1 R13/2

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
4.0		Heizkissen Sitz vorn rechts (R13/3) und Heizkissen Rückenlehne vorn rechts (R13/4) Spannungsversorgung	 9 —  — 2 4 —  — 2  9 —  — 2 9 —  — 4	Zündung: EIN Schalter Sitzheizung vorn rechts (S51/2) Stufe II einschalten S51/2 Stufe I einschalten	0-1 V 9-14 V 9-14 V 5-7 V 9-14 V	4.1 N25/5

4.1		Widerstand		Zündung: AUS Prüfkabel von N25/5 trennen R13/4 R13/3	3,0-4,0 3,0-4,0	Leitungen R13/3 R13/4
-----	--	------------	--	--	--------------------	-----------------------------

Prüfprogramm - Elektrik Prüfung

		Prüfungsbereich	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
5.0		Schalter Sitzheizung vorn links (S51/1), Kontrollleuchten Spannungsversorgung		Zündung: EIN S51/1 Stufe I einschalten S51/1 Stufe II einschalten S51/1 Stufe I einschalten S51/1 Stufe II einschalten	0-1 V 8-13 V 8-13 V 0-1 V 8-13 V	Leitungen S51/1 N25/5
6.0		Schalter Sitzheizung vorn links (S51/1), Beleuchtung Spannungsversorgung		Kupplung von S51/1 abgezogen Standlicht eingeschaltet	11-14 V	Leitungen
7.0		Schalter Sitzheizung vorn rechts (S51/2) Spannungsversorgung		Zündung: EIN S51/2 Stufe I gedrückt halten S51/2 Stufe II gedrückt halten	9-14 V 0-1 V 0-1 V	7.1 N25/5

Prüfprogramm - Elektrik Prüfung

		Prüfungsbereich	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
7.1		S51/2 Widerstand		Zündung: AUS Prüfkabel von N25/5 trennen S51/2 Stufe I gedrückt halten S51/2 Stufe II gedrückt halten	>20 k 0-2 0-2	Leitungen S51/2
8.0		Schalter Sitzheizung vorn rechts (S51/2), Kontrollleuchten Spannungsversorgung		Zündung: EIN S51/2 Stufe I einschalten S51/2 Stufe II einschalten S51/2 Stufe I einschalten S51/2 Stufe II einschalten	0-1 V 8-13 V 8-13 V 0-1 V 8-13 V	Leitungen S51/2 N25/5
9.0		Schalter Sitzheizung vorn rechts (S51/2), Beleuchtung Spannungsversorgung		Kupplung von S51/2 abgezogen Standlicht eingeschaltet	11-14 V	Leitungen

Prüfprogramm - Elektrik Prüfung

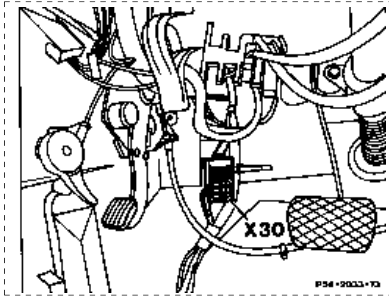


Bild 4

X30 Steckverbindung Sonderausstattung

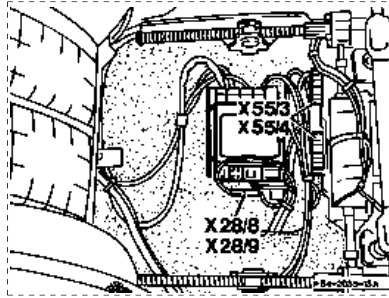


Bild 5

X55/3 Kontaktierungsleiste Sitz links
X55/4 Kontaktierungsleiste Sitz rechts