
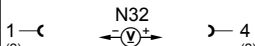
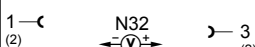
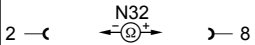
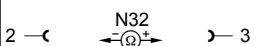


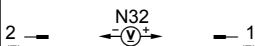
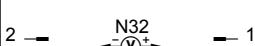
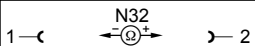

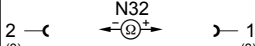
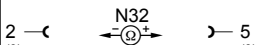
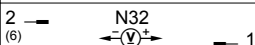
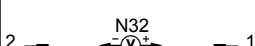


	Prüfungsfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
1.0		Steuergerät Komfortsitz verstellung rechts (N32) Spannungsversorgung	  	Kupplung (2) von N32 abgezogen.	11-14 V	Leitungen Relais Komfortschaltung (K24)
2.0		Schalter Sitz vor/zurück (S90s1) Widerstand bis ca. 09/93	 	Kupplung (1) und (3) von Steuergerät (N32) abgezogen. S90s1, nach vorn bewegen S90s1, nach hinten bewegen.	< 1	Leitungen S90

		Prüfungsfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
3.0		Motor Sitz vor/zurück (M26m1) Spannungsversorgung	  	Kupplung (7) von Steuer- gerät (N32) abgezogen. Schalter Sitz vor /zurück (S90s1), nach vorn bewegen. S90s1, nach hinten bewegen.	< 1 V 11-14 V -11 bis -14 V	Leitungen S90 N32
4.0		Motor Sitz vor/zurück (M26m1) Widerstand		Kupplung (7) von Steuer- gerät (N32) abgezogen.	0,5-15	M26m1

		Prüfungsfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
5.0		Schalter Sitz vorn hoch/ tief (S90s3) Widerstand bis ca. 09/93	 	Kupplung (3) von Steuer- gerät (N32) abgezogen. S90s3, nach oben bewegen. S90s3, nach unten bewegen.	< 1 < 1	Leitungen S90
6.0		Motor Sitz vorn hoch/tief (M26m3) Spannungsversorgung	  	Kupplung (6) von Steuer- gerät (N32) abgezogen. Schalter Sitz vorn hoch/tief (S90s3), nach oben bewegen. S90s3, nach unten bewegen.	< 1 V 11-14 V -11 bis -14 V	Leitungen S90 N32

		Prüfungsfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
--	---	--------------	-----------------------	------------------------------	----------	--------------------------

7.0		Motor Sitz vorn hoch/tief (M26m3) Widerstand		Kupplung (6) von Steuergerät (N32) abgezogen.	0,5-15	Leitungen M26m3
8.0		Schalter Sitz hinten hoch/tief (S90s2) Widerstand bis ca. 09/93	 	Kupplung (1) und (3) von Steuergerät (N32) abgezogen. S90s2, nach oben bewegen. S90s2, nach unten bewegen.	< 1	Leitungen S90
9.0		Schalter Rückenlehne vor/zurück (S90s5) Widerstand bis ca. 09/93	 	Kupplung (1) und (3) von Steuergerät (N32) abgezogen. S90s5, nach vorn bewegen. S90s5, nach hinten bewegen.	< 1	Leitungen S90

Prüfprogramm - Elektrik **Prüfung (Sitzverstellung ohne Memory, rechter Sitz)**

	Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
10.0	Motor Sitz hinten hoch/tief (M26m2) Spannungsversorgung	 	Kupplung (5) von Steuergerät (N32) abgezogen. Schalter Sitz hinten hoch/tief (S90s2), nach oben bewegen. S90s2, nach unten bewegen.	< 1 V 11-14 V -11 bis -14 V	Leitungen S90 N32
11.0	Motor Sitz hinten hoch/tief (M26m2) Widerstand		Kupplung (5) von Steuergerät (N32) abgezogen.	0,5-15	Leitungen M26m2
12.0	Motor Rückenlehne vor/zurück (M26m5) Widerstand		Kupplung (8) von Steuergerät (N32) abgezogen.	0,5-15	Leitungen M26m5

Prüfprogramm - Elektrik **Prüfung (Sitzverstellung ohne Memory, rechter Sitz)**

	Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
13.0	Motor Rückenlehne vor/zurück (M26m5) Spannungsversorgung	 	Kupplung (8) von Steuergerät (N32) abgezogen. Schalter Rückenlehne vor / zurück (S90s5), nach vorn bewegen. S90s5, nach hinten bewegen.	< 1 V 11-14 V -11 bis -14 V	Leitungen S90 N32
14.0	Schalter Kopfstütze hoch/tief (S90s4) Widerstand bis ca. 09/93	 	Kupplung (1) und (3) von Steuergerät (N32) abgezogen. S90s4, nach oben bewegen. S90s4, nach unten bewegen.	< 1	Leitungen S90

Prüfprogramm - Elektrik **Prüfung (Sitzverstellung ohne Memory, rechter Sitz)**

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
15.0		Motor Kopfstütze hoch/tief (M26m4) Spannungsversorgung		Kupplung (9) von Steuer- gerät (N32) abgezogen.	< 1 V	Leitungen S90 N32
				Schalter Kopfstütze hoch/ tief (S90s4), nach oben bewegen.	11-14 V	
				S90s4, nach unten bewegen.	-11 bis -14 V	
16.0		Schaltergruppe Verstellung Vordersitz rechts (S90) Spannungsversorgung bis ca. 09/93		Kupplung (3) von Steuer- gerät (N32) abgezogen.	11-14 V	N32





Prüfprogramm - Elektrik Prüfung (Sitzverstellung ohne Memory, rechter Sitz)

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
17.0		Motor Kopfstütze hoch/tief (M26m4) Widerstand		Kupplung (9) von Steuer- gerät (N32) abgezogen.	0,5-15	Leitungen M26m4
18.0		Steuergerät Näherungs- schalter rechts (N32/6) Spannungsversorgung		Kupplung (4) von Steuer- gerät (N32) abgezogen.	11-14 V	N32
19.0		Steuergerät Näherungs- schalter rechts (N32/6) Spannungsversorgung		Rückenlehne so weit nach hinten bewegen, bis sie leicht am Verdeckkasten anliegt. Kupplung (4) vom Steuer- gerät Komfortsitzverstellung rechts (N32) abziehen. Kupplung öffnen und Leitung herausnehmen. Kupplung (4) am N32 wieder aufstecken.	> 4 V	Leitungen N32/6


Prüfprogramm - Elektrik Prüfung (Sitzverstellung ohne Memory, rechter Sitz)

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
20.0		Schalter Verstellung Vordersitz rechts, Beleuch- ung (S90e1) Spannungsversorgung bis ca. 09/93		S90 ausgebaut. Kupplung (1) und (2) von Schalter abgezogen. Standlicht eingeschaltet.	11-14 V	Leitungen
21.0		Schaltkreis Schalter Leh- nenverriegelung rechter Sitz, links (S52/3) und rechts (S52/4) Widerstand		Sicherheitspaket rechts, Lehnenverriegelung (N32/8) abgezogen. Rückenlehne verriegelt.	< 1	Leitungen S52/3 S52/4
				Rückenlehne entriegelt.	>20k	
				Rückenlehne verriegelt.	< 1	
				Rückenlehne entriegelt.	>20k	




Prüfprogramm - Elektrik
Prüfung (Sitzverstellung ohne Memory, rechter Sitz)

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
22.0		Sicherheitspaket Lehnenverriegelung, rechts (N32/8) Spannungsversorgung	1 —  — 4	N32/8 abgezogen. Zündung: EIN Hinweis Wenn N32/8 abgezogen wird, ertönt das akustische Warnsignal des Sicherheitspaketes Lehnenverriegelung, links (N32/7) für ca. 20 s.	11-14 V	Leitungen 22.1
22.1		Leitungen zwischen dem rechten und linken Sicherheitspaket	N32/8 5 —  — 7	Sicherheitspaket rechts und links abgezogen.	< 1	Leitungen
23.0		Sicherheitspaket Lehnenverriegelung, rechts (N32/8) Signalausgang für Verriegelungsautomatik	⊥ —  — 3 ⁽⁴⁾	Kupplung (4) vom Steuergerät Komfortsitzverstellung rechts (N32) abgezogen Rückenlehne entriegelt Beide Türen geschlossen Zündung: EIN	> 4 V	Leitungen N32/8

Prüfprogramm - Elektrik
Prüfung (Sitzverstellung ohne Memory, rechter Sitz)

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
24.0		Warnleuchte Sicherheitsgurt/Rückenlehnenverriegelung (A1e9)		Motor: Starten Linke Rückenlehne entriegelt Beide Türen geschlossen	Warnleuchte muß aufleuchten	Wird Sollwert erreicht: Leitungen Sicherheitspaket Lehnenverriegelung, rechts (N32/8) Wird der Sollwert nicht erreicht: A1e9 Leitungen
25.0		Warnsignal von Sicherheitspaket Lehnenverriegelung, rechts (N32/8) und Sicherheitspaket, Lehnenverriegelung, links (N32/7)		N32/7 abgezogen Kupplung (N32/7) ausbauen Kupplung öffnen und Buchse 3 herausnehmen N32/7 auf Kupplung wieder aufstecken Motor: Starten Rückenlehnen links und rechts verriegelt Beide Türen geschlossen	Warnleuchte geht aus	Wird Sollwert nicht erreicht: N32/8 Wird Sollwert erreicht: Leitungen N32/7

Prüfprogramm - Elektrik
Prüfung (Sitzverstellung ohne Memory, rechter Sitz)

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
26.0		Schalter Sitz vor/zurück (S90s1) Widerstand bis ca. 10/93	4 —  — 3 ⁽¹⁾	Kupplung (1) von Steuergerät (N32) abgezogen. S90s1, nach vorn bewegen. S90s1, nach hinten bewegen.	ca. 2,2 k ca. 42 ca. 16	Leitungen S90
27.0		Schalter Sitz vorn hoch/tief (S90s3) Widerstand bis ca. 10/93	4 —  — 2 ⁽¹⁾	Kupplung (1) von Steuergerät (N32) abgezogen. S90s3, nach oben bewegen. S90s3, nach unten bewegen.	ca. 2,2 k ca. 42 ca. 16	Leitungen S90

28.0		Schalter Sitz hinten hoch/tief (S90s2) Widerstand bis ca. 10/93		Kupplung (1) von Steuergerät (N32) abgezogen. S90s2, nach oben bewegen. S90s2, nach unten bewegen.	ca. 2,2 k ca. 156 ca. 72	Leitungen S90
------	--	---	--	--	--	---------------

Prüfprogramm - Elektrik **Prüfung (Sitzverstellung ohne Memory, rechter Sitz)**

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
29.0		Schalter Rückenlehne vor/zurück (S90s5) Widerstand bis ca. 10/93		Kupplung (1) von Steuergerät (N32) abgezogen. S90s5, nach vorn bewegen. S90s5, nach hinten bewegen.	ca. 2,2 k ca. 42 ca. 16	Leitungen S90
30.0		Schalter Kopfstütze hoch/tief (S90s4) Widerstand bis ca. 10/93		Kupplung (1) von Steuergerät (N32) abgezogen. S90s4, nach oben bewegen. S90s4, nach unten bewegen.	ca. 2,2 k ca. 156 ca. 72	Leitungen S90

Prüfprogramm - Elektrik **Prüfung (Sitzverstellung ohne Memory, rechter Sitz)**

		Prüfumfang	Meßgerät/Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
31.0		Schaltergruppe Verstellung Vordersitz rechts (S90) Spannungsversorgung bis ca. 10/93		Kupplung (1) von Steuergerät (N32) abgezogen.	ca. 5 V	N32
32.0		Schalter Verstellung Vordersitz rechts, Beleuchtung (S90e1) Spannungsversorgung bis ca. 10/93		S90 ausgebaut. Kupplung (1) von S90 abgezogen. Standlicht eingeschaltet.	11-14 V	Leitungen