

Reparaturleitfaden Einbauorte

Nachtrag

Nr. 001

SUPERB II

Ordner Nr. S00621900

Modelljahr 2008,9999

Ausgabe 03.08

Einbauorte: Relaisplatz und Sicherungsbelegung

Motorkennbuchstaben ***

ab März 2008



Leitungsstrangreparaturen dürfen nur mit dem Service-Koffer ausgeführt werden.

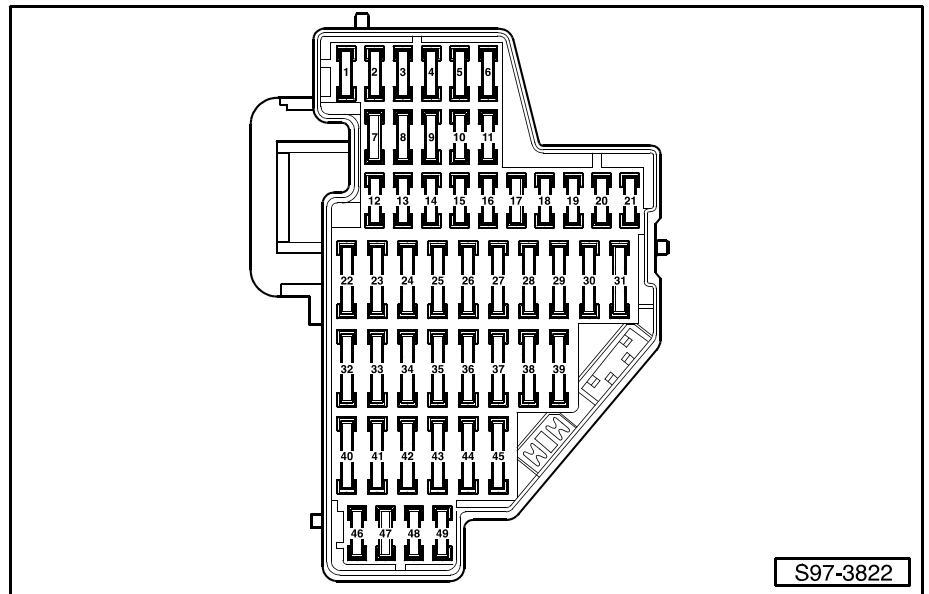


Inhaltsverzeichnis

Relaisplatz und Sicherungsbelegung	801/1
- Sicherungen SC auf Sicherungshalter C in der Schalttafel	801/1
- Sicherungen SA auf Sicherungshalter A an der E-Box - Vorderseite	801/3
- Relaisplatzbelegung auf der E-Box	801/3
- Sicherungen SB auf Sicherungshalter B auf der E-Box	801/4
- Relaisplatzbelegung am Relaishalter A unter dem Bordnetzsteuergerät	801/5
- Relaisplatzbelegung am Relaishalter B oberhalb des Bordnetzsteuergerätes	801/6

Relaisplatz und Sicherungsbelegung

Sicherungen SC auf Sicherungshalter C in der Schalttafel



Die Absicherung für die nicht aufgeführten Mehrausstattungen sind den entsprechenden Stromlaufplänen zu entnehmen.

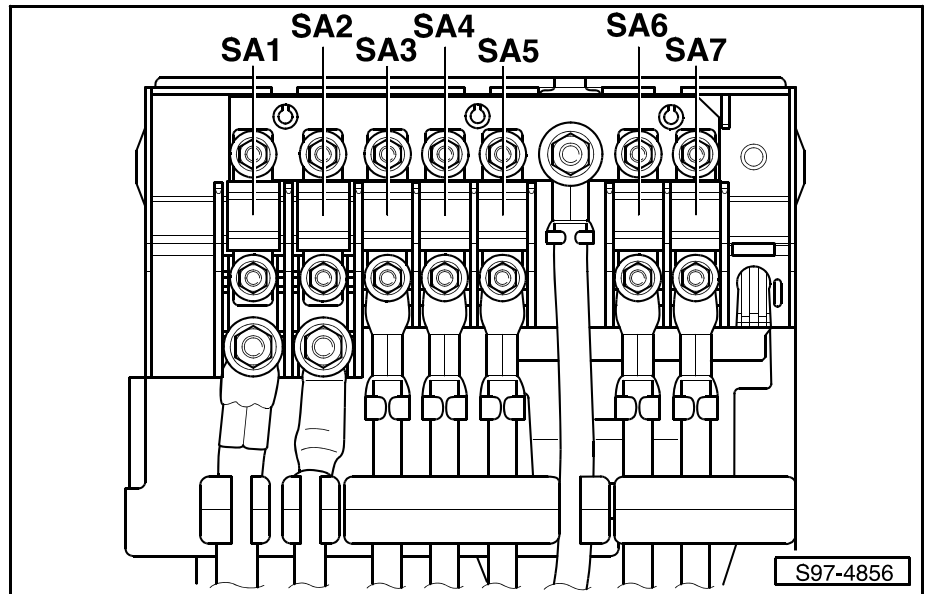
1	-	SC1	Spannungsversorgung der Steckverbindung für Diagnoseanschluss, Motorsteuergerät, Steuergerät für Kraftstoffpumpe (bei Motorkennbuchstaben BZB)	7,5 A
2	-	SC2	Steuergerät für ABS, Schalter für Antriebsschlupfregelung, Taster für ASR und ESP, Taster für Reifendruckkontrolle, Bremslichtschalter, Bremspedalschalter	5 A
3	-	SC3		
4	-	SC4	Ölstands- und Öltemperaturgeber, Rückfahrleuchten	5 A
5	-	SC5	Stellmotor für Leuchtweitenregelung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, (gilt nicht für Fahrzeuge mit Gasentladungslampen)	5 A
6	-	SC6	Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Lenkhilfe	5 A
7	-	SC7	Luftmassenmesser, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung	10 A
8	-	SC8	Steuergerät für Anhängererkennung	5 A
9	-	SC9		
10	-	SC10		
11	-	SC11		
12	-	SC12	Türsteuergerät für Fahrer- und Beifahrerseite - Zentralverriegelung	10 A
13	-	SC13	Lichtschalter, Spannungsversorgung der Steckverbindung für Diagnoseanschluss, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für beheizbare Heckscheibe, Digitaluhr	7,5 A
14	-	SC14	Bordnetzsteuergerät - Zentralverriegelung	15 A
15	-	SC15	Bordnetzsteuergerät - Innenleuchte, Handschuhfachleuchte, Kofferraumleuchte	7,5 A
16	-	SC16		
17	-	SC17	Türsteuergerät hinten links und hinten rechts - Zentralverriegelung	10 A
18	-	SC18	nicht belegt	
19	-	SC19	nicht belegt	
20	-	SC20	Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP/ HHC	5 A
21	-	SC21	nicht belegt	

22	-	SC22		
23	-	SC23	Türsteuergerät für Fahrer- und Beifahrerseite - Fensterheber	30 A
24	-	SC24		
25	-	SC25	beheizbare Heckscheibe	25 A
	-			
26	-	SC26	12-V-Steckdose 2, im Kofferraum rechts	25 A
27	-	SC27	Steuergerät für Kraftstoffpumpe (bei Motorkennbuchstaben BZB)	15 A
	-		Kraftstoffpumpenrelais (bei Dieselmotoren)	15 A
28	-	SC28	nicht belegt	
29	-	SC29	nicht belegt	
30	-	SC30	nicht belegt	
31	-	SC31	nicht belegt	
32	-	SC32	Türsteuergerät hinten links und hinten rechts - Fensterheber	30 A
33	-	SC33	Steuergerät für Schiebedach	25 A
34	-	SC34	Sensor für Innenraumüberwachung, Alarmhorn	5 A
35	-	SC35	Steckdose vorn, Steckdose hinten	25 A
36	-	SC36	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage	20 A
37	-	SC37		
38	-	SC38		
39	-	SC39	nicht belegt	
40	-	SC40		
41	-	SC41	nicht belegt	
42	-	SC42	Lichtschalter	5 A
43	-	SC43	Steuergerät für Anhängererkennung	15 A
44	-	SC44	Steuergerät für Anhängererkennung	20 A
45	-	SC45	Steuergerät für Anhängererkennung	15 A
46	-	SC46	beheizbare Scheibenwaschdüsen	5 A
47	-	SC47	nicht belegt	
48	-	SC48	nicht belegt	
49	-	SC49	nicht belegt	

Sicherungsfarben

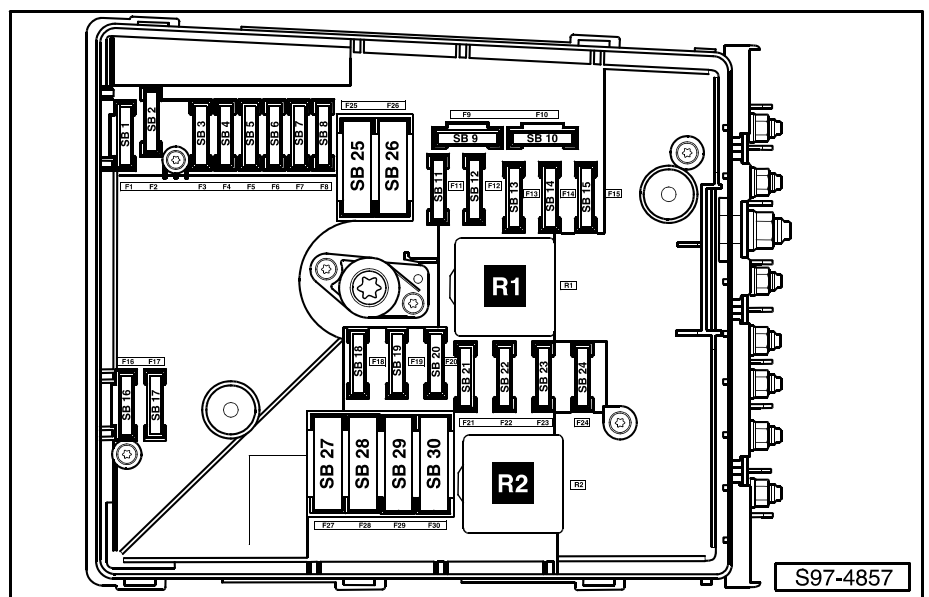
40 A - orange	15 A - blau
30 A - grün	10 A - rot
25 A - weiß	7,5 A - braun
20 A - gelb	5 A - beige

Sicherungen SA auf Sicherungshalter A an der E-Box - Vorderseite



SA1	-	Drehstromgenerator	200 A
SA2	-	elektromechanische Servolenkung	80 A
SA3	-	Kühlerlüfter	50 A
SA4	-		
SA5	-	Spannungsversorgung des Innenraumes	80 A
SA6	-		
SA7	-	nicht belegt	

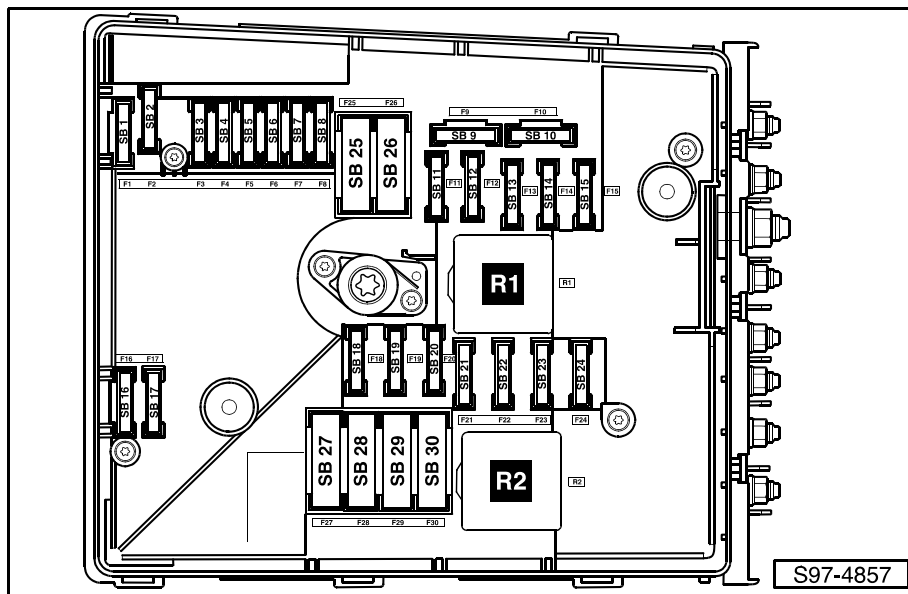
Relaisplatzbelegung auf der E-Box



R1 - Stromversorgungsrelais für Motronic

- Relais für Dieseldirekteinspritzanlage
- R2 - Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten
- Steckbrücke

Sicherungen SB auf Sicherungshalter B auf der E-Box



Die Absicherung für die nicht aufgeführten Mehrausstattungen sind den entsprechenden Stromlaufplänen zu entnehmen.

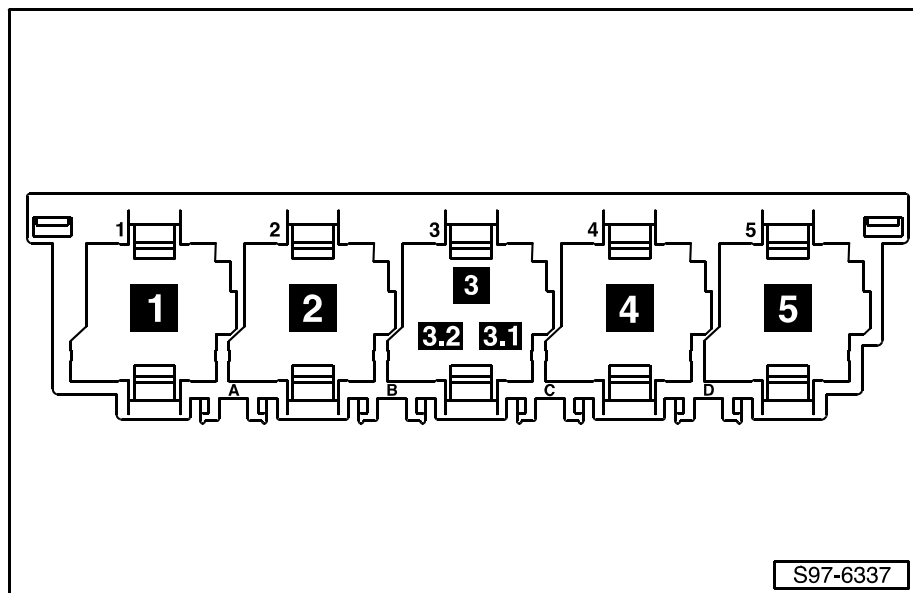
F1	-	SB1	nicht belegt	
F2	-	SB2		
F3	-	SB3	Bordnetzsteuergerät	5 A
F4	-	SB4	Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP	30 A
F5	-	SB5		
F6	-	SB6	Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Schalttafeleinsatz	5 A
F7	-	SB7	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15	40 A
F8	-	SB8		
F9	-	SB9		
F10	-	SB10	Motorsteuergerät, Motorelektronik, (bei Motorkennbuchstaben BZB)	10 A
	-		Relais für Dieseldirekteinspritzanlage (bei Dieselmotoren)	5 A
F11	-	SB11		
F12	-	SB12	Diagnose-Interface für Datenbus	5 A
F13	-	SB13	Motorsteuergerät (bei Benzinmotoren)	15 A
	-		Motorsteuergerät (bei Dieselmotoren)	30 A
F14	-	SB14	Zündanlage (bei Motorkennbuchstaben BZB)	20 A
F15	-	SB15	Kraftstoffpumpenrelais, Steuergerät für Glühzeitautomatik, (bei Dieselmotoren)	5 A
F16	-	SB16	Bordnetzsteuergerät	30 A
F17	-	SB17	Signalhorn	15 A
F18	-	SB18		
F19	-	SB19	Scheibenwischermotor	30 A
F20	-	SB20	Motorelektronik (bei Motorkennbuchstaben BZB)	20 A

F21	-	SB21	Lambdasonde (bei Motorkennbuchstaben BZB)	15 A
	-		Lambdasonde (bei Motorkennbuchstaben BLS, BMP)	10 A
F22	-	SB22	Kupplungspositionsgeber	5 A
F23	-	SB23	Pumpe für Kühlmittelnachlauf (bei Motorkennbuchstaben BZB)	5 A
	-		Motorelektronik (bei Dieselmotoren)	10 A
F24	-	SB24	Motorelektronik, Steuergerät für Kühlerlüfter	10 A
F25	-	SB25	Steuergerät für ABS mit ASR	40 A
	-		Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP	30 A
F26	-	SB26	Bordnetzsteuergerät	30 A
F27	-	SB27	Steuergerät für Glühzeitautomatik (bei Dieselmotoren)	50 A
F28	-	SB28	nicht belegt	
F29	-	SB29	Spannungsversorgung des Innenraumes	50 A
F30	-	SB30	Entlastungsrelais für X-Kontakt	50 A

Sicherungsfarben

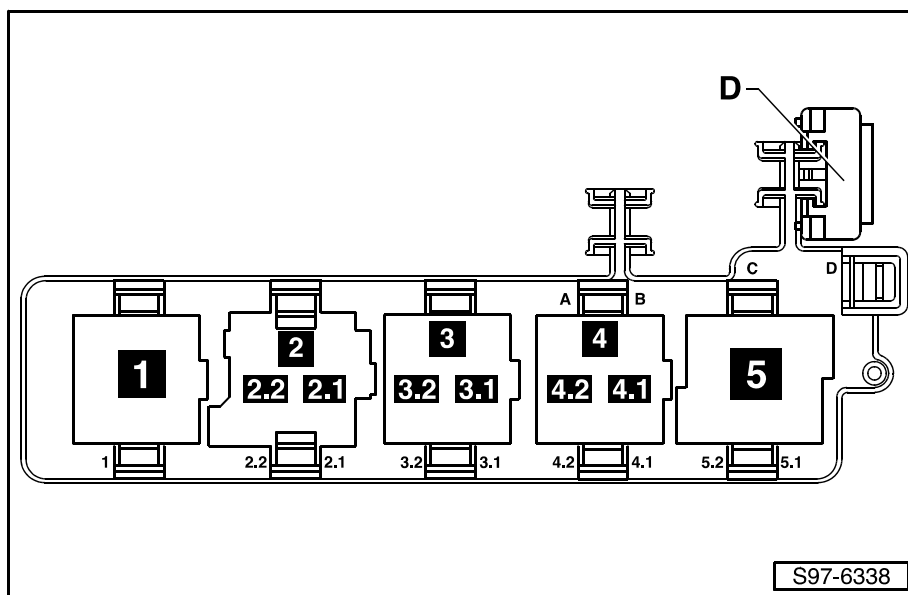
50 A - rot	15 A - blau
40 A - orange	10 A - rot
30 A - grün	7,5 A - braun
25 A - weiß	5 A - beige
20 A - gelb	

Relaisplatzbelegung am Relaishalter A unter dem Bordnetzsteuergerät



- 1 - Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15
- 2 - Relais für beheizbare Heckscheibe
- 3.1 - Relais für Doppeltonhorn
- 3.2 - Kraftstoffpumpenrelais
- 4 - Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50
- 5 - Entlastungsrelais für X-Kontakt

Relaisplatzbelegung am Relaishalter B oberhalb des Bordnetzsteuergerätes



Relaisplatzbelegung

- 1 - Relais für kleine Heizleistung
- 2.1 - Relais für Kühlmittelnachlauf
- 2.2 -
- 3 - Relais für große Heizleistung
- 4 -
- 5 - Relais für Scheinwerferreinigungsanlage

Sicherungsbelegung

- D - Sicherung für Sitzverstellung (30 A)