

Sicherungen

Sicherungstypen

J-Case

Farbe	Belastbarkeit
Grün	 
Rot	 

ATO Blade

Farbe	Belastbarkeit
Orange	
Hellgrün	
Weiß	25 A
Gelb	 20 A
Hellblau	 15 A
Rot	 
Braun	
Hellbraun	
Schwarz	

Mini Fuse

Farbe	Belastbarkeit
-------	---------------

Gelb		20 A
Hellblau		15 A
Rot		10 A
Braun		7,5 A
Hellbraun		5 A
Schwarz		1 A

Sicherungen an der Batterie

Die Sicherungen in diesem Kasten tragen in Schaltplänen das Präfix "SA..."

Bezeichnung	Stromstärke	Abgesicherte Komponenten
SA1	350 A	Starter, Generator mit Spannungsregler
SA2	-	-Nicht belegt-
SA3	150 A	Stromversorgung der E-Box
SA4	80 A	Stromversorgung "Klemme 30_2"
SA5	125 A	Stromversorgung "Klemme 30_1" und "Klemme 75x"
SA6	80 A	Lenkmodul J500

Sicherungskasten im Motorraum

Die Sicherungen in diesem Kasten tragen in Schaltplänen das Präfix "SB..."

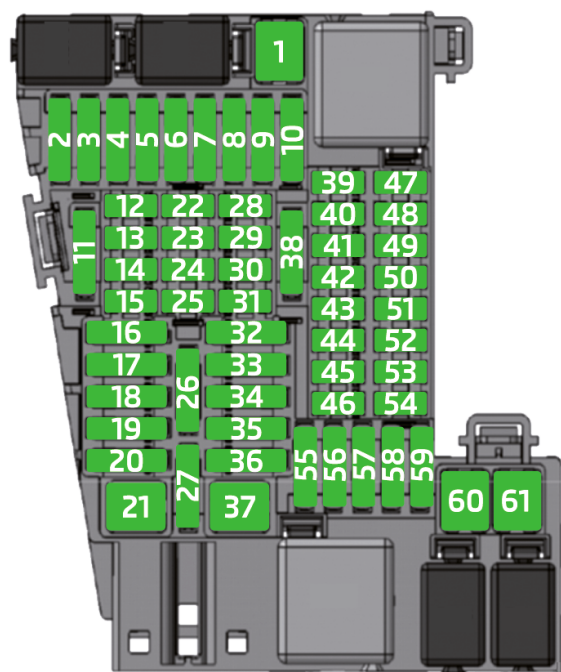
Bezeichnung	Sicherungstyp	Stromstärke	Abgesicherte Komponenten	Klemme
SB1		10 A	Engine control unit J623	87a
SB2		7,5 A	Engine electronics, radiator shutter servomotor V544, Intake air cooling pump V188	87a

Bezeichnung	Sicherungstyp	Stromstärke	Abgesicherte Komponenten	Klemme
SB3		15A	Lambdasonde 1 nach Katalysator -GX7-, Lambdasonde 1 vor Katalysator -GX10-	87a
SB4		15A	Steuergerät für Kraftstoffpumpe - J538-	87a
SB5		10A	Motorelektronik, Ölstand- und Öltemperaturgeber - G266-, Kühlerlüfter - VX57-	87a
SB6		20A	Zündung	87a
SB7		-	nicht belegt	-
SB8		10A	Motorelektronik	87a
SB9		7,5A	Bremslichtschalter -F-	87a
SB10		7,5A	Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-, Bordnetzsteuergerät -J519-, Diagnoseinterface für Datenbus -J533-	30a
SB11		-	nicht belegt	-
SB12		10A	Klimaanlagenrelais - J32-, Magnetkupplung für Klimaanlage -N25-	30a
SB13		-	nicht belegt	-
SB14		7,5A	Motorsteuergerät - J623-, Motronic-Stromversorgungsrelais -J271-, ABS-Steuergerät -J104-, Relais für beheizbare Frontscheibe -J47-	30a
SB15		30A	Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-	30a
SB16		-	nicht belegt	-

Bezeichnung	Sicherungstyp	Stromstärke	Abgesicherte Komponenten	Klemme
SB17		7,5A	Motorsteuergerät - J623-	50
SB18		30A	Starter -B-	50
SB19		-	nicht belegt	-
SB20		60A	ABS-Steuergerät - J104-	30a
SB21		25A	ABS-Steuergerät - J104-	30a
SB22		-	nicht belegt	-
SB23		-	nicht belegt	-

Sicherungskasten im Innenraum

Die Sicherungen in diesem Kasten tragen in Schaltplänen das Präfix "SC..."



Bezeichnung	Sicherungstyp	Stromstärke	Abgesicherte Komponenten	Klemme
SC1		20A	Steuergerät für Anhängererkennung J345	30a

Bezeichnung	Sicherungstyp	Stromstärke	Abgesicherte Komponenten	Klemme
SC2		30A	Leistungsmodul 1 für LED-Scheinwerfer links A31	30a
SC3		30A	Soundpaket, Steuergerät für digitale Tonaufnahme und -wiedergabe J525	30a
SC4		30A	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage J39, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage V11	30a
SC5		-	nicht belegt	-
SC6		40A	Bordnetzsteuergerät J519	30a
SC7		-	nicht belegt	-
SC8		30A	Steuergerät für Frischluftgebläse J126	30a
SC9		30A	Leistungsmodul 1 für LED-Scheinwerfer rechts A27	30a
SC10		20A	Steuergerät für Anhängererkennung J345	30a
SC11		-	nicht belegt	-
SC12		15A	Lenkradheizung Z36, Steuergerät für Multifunktionslenkrad J453	30a

Bezeichnung	Sicherungstyp	Stromstärke	Abgesicherte Komponenten	Klemme
SC13		7,5A	Steuergerät für Lenksäulenelektronik J527, Sensor für Luftfeuchte, Regen und Lichterkennung G823, Luftfeuchtegeber G355, Lichtschalter E1, Diagnoseanschluss U31, Steuergerät für Multifunktionslenkrad J453, Schalter an der Lenksäule links EX19	30a
SC14		15A	Schalter für Heckscheibenwischer E34, Wischerschalter E22	30a
SC15		7,5A	Schalttafeleinsatz KX2, Steuergerät für Notruf- und Kommunikationseinheit J949	30a
SC16		40A	Bordnetzsteuergerät J519	30a
SC17		30A	Fensterhebermotor hinten rechts V27, Beifahrertür-Steuergerät J387 (bei Linkslenkern), Beifahrertür-Steuergerät J386 (bei Rechtslenkern)	30a
SC18		30A	Bordnetzsteuergerät J519	30a
SC19		25A	Steuergerät 1 für Informationselektronik J794	30a
SC20		30A	Heckscheibenheizung Z1	30a
SC21		-	nicht belegt	-
SC22		-	nicht belegt	-
SC23		7,5A	Rückfahrkamera R189	30a

Bezeichnung	Sicherungstyp	Stromstärke	Abgesicherte Komponenten	Klemme
SC24		7,5A	USB-Verteiler R293, Signalverstärker für Mobilfunk J984, Steuergerät für Multimediasystem E380, Ablage mit Schnittstelle für Mobiltelefon R265	30a
SC25		7,5A	Steuergerät für Multifunktionslenkrad J453	30a
SC26		7,5A	Diagnoseinterface für Datenbus J533	30a
SC27		-	nicht belegt	-
SC28		7,5A	Innenraumüberwachungssensor (Diebstahlwarnanlage) G578	30a
SC29		7,5A	Signalhorn für Diebstahlwarnanlage H8	30a
SC30		7,5A	Zündanlassschalter D	30a
SC31		7,5A / 15A	Steuergerät für Heizung J65, Steuergerät für Klimaanlage J301 (7,5A); Steuergerät für Climatronic J255 (15A)	30a
SC32		-	nicht belegt	-
SC33		30A	Fensterhebermotor hinten links V26, Beifahrertür-Steuergerät J386 (bei Linkslenkern), Beifahrertür-Steuergerät J387 (bei Rechtslenkern)	30a
SC34		-	nicht belegt	-
SC35		40A	Bordnetzsteuergerät J519	30a

Bezeichnung	Sicherungstyp	Stromstärke	Abgesicherte Komponenten	Klemme
SC36		20A	Signalhorn hoher Ton H2	30a
SC37		20A	Steuergerät für Sitzheizung vorn J774	30a
SC38		30A	Bordnetzsteuergerät J519	30a
SC39		7,5A	Steuergerät für Einparkhilfe J446, Steuergerät für Parklenkassistent J791, Steuergerät für Abstandsregelung J428, Steuergerät für Spurwechselassistent J769, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent J770, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme R242, Schalter für Geschwindigkeitsregelanlage E45	15a
SC40		7,5A	Diagnoseanschluss U31, Lichtschalter E1, Schalter an der Lenksäule links EX19, Stellmotor für Leuchtweitenregelung links V48, Stellmotor für Leuchtweitenregelung rechts V49, Regler für Leuchtweitenregelung E102, Rückfahrlichtschalter F4	15a
SC41		7,5A	Verstellung der Außenspiegel EX11, automatisch abblendender Innenspiegel Y7, Drucksensor für Kühlmittelkreislauf G805, Taster für Reifendruckkontrolle E226, Taster für ASR und ESP E256	15a

Bezeichnung	Sicherungstyp	Stromstärke	Abgesicherte Komponenten	Klemme
SC42		7,5A	Kupplungspositionsgeber G476, Startrelais 1 J906, Startrelais 2 J907	15a
SC43		15A	Heckscheibenwischer motor V12	15a
SC44		7,5A	Airbag-Steuergerät J234, Airbag-Warnleuchte K75	15a
SC45		7,5A	Bordnetzsteuergerät J519	15a
SC46		-	nicht belegt	-
SC47		-	nicht belegt	-
SC48		7,5A	Steuergerät für elektrische Lenkradverriegelung (ELV) J764, Schnittstelle für Zugangs- und Startsystem J965	30a
SC49		-	nicht belegt	-
SC50		7,5A	Spannungswandler für USB-Lademodul A5, USB-Ladeanschluss 1 U37	15a
SC51		-	nicht belegt	-
SC52		15A	12V-Steckdose UX3	30a
SC53		7,5A	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre N376, Wählhebel E313	30a
SC54		-	nicht belegt	-
SC55		-	nicht belegt	-
SC56		30A	Schalter für Frischluftgebläse E9	75a
SC57		-	nicht belegt	-

Bezeichnung	Sicherungstyp	Stromstärke	Abgesicherte Komponenten	Klemme
SC58		10A	Pumpe für Scheiben- und Heckscheibenwaschanlage V59	53a
SC59		10A	Bordnetzsteuergerät J519, beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite Z4, beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite Z5, Heizwiderstand der linken Waschdüse Z20, Heizwiderstand der rechten Waschdüse Z21	30a
SC60		30A	Steuergerät für Anhängererkennung J345	30a
SC61		30A	Steuergerät für Anhängererkennung J345	30a

Revision #1

Created 2026-08-08 20:52:18 UTC by Admin

Updated 2026-08-08 21:42:46 UTC by Admin