

VW Up! Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/vw/up>

Sicherungsblockschaltbild (Sicherungsort), Lage und Zweck der Sicherungen VW Up! (AA) (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018).



Sicherungen prüfen und ersetzen

Die Sicherungen brennen durch, bevor der gesamte Kabelbaum beschädigt ist. Wenn eine der elektrischen Komponenten nicht funktioniert, ist möglicherweise die Sicherung durchgebrannt. Überprüfen Sie in diesem Fall die Sicherungen und tauschen Sie sie gegebenenfalls aus.

- Scheinwerfer, Zündung und alle elektrischen Verbraucher ausschalten.
- Öffnen Sie den entsprechenden Sicherungskasten.
- Sehen Sie sich die Diagramme unten an, um zu sehen, welche Sicherung zu prüfen ist.
- Entfernen Sie die Sicherung mit der Plastikpinzette, die sich auf der Abdeckung des Sicherungskastens befindet.
- Überprüfen Sie, ob die Sicherung durchgebrannt ist – wenn der dünne Metallstreifen im Inneren gebrochen ist, ist die Sicherung durchgebrannt.
- Wenn die Sicherung durchgebrannt ist, ersetzen Sie die Sicherung durch eine neue Sicherung mit der gleichen Amperezahl (gleiche Farbe und Muster) und Größe.
- Abdeckung ersetzen.

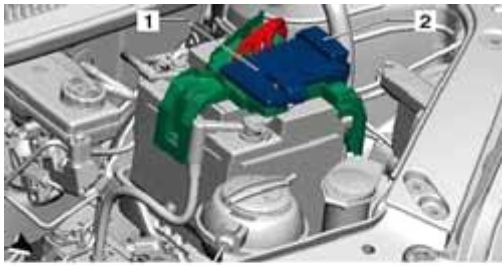
Benachrichtigung

- Ersetzen Sie niemals eine Sicherung durch eine Sicherung mit einer höheren Nennstromstärke. Ersetzen Sie eine durchgebrannte Sicherung nur durch eine Sicherung mit der gleichen Amperezahl (gleiche Farbe und gleiches Muster) und Größe.
- Reparieren Sie niemals Sicherungen.
- Ersetzen Sie Sicherungen niemals durch einen Metallstreifen, eine Büroklammer oder ähnliches.
- Brennt die neu eingesetzte Sicherung nach kurzer Zeit erneut durch, sollte die elektrische Anlage von einem Volkswagen Partner oder einer Volkswagen Vertragswerkstatt überprüft werden.

VW UP! Sicherungskasten Belegungsplan

Sicherungshalter A (-SA-) und B -SB-

Sicherungen befinden sich an der Batterie.



NEIN.	A	Funktion / Komponente
SA1	150	Lichtmaschine -C-
	175 (*2)	
SA2	dreißig	Verstärker -R12-
SA3	110	Sicherungskasten C -SC-
		Hauptrelais -J271-
		Versorgungsrelais 1 Klemme 75 -J680-
SA4	40	Steuergerät für Servolenkung -J500-
	50 (*2)	
SA5	40	Steuergerät für ABS -J104-
SA6	40	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-
SA7	50	Steuergerät für automatisches Getriebe -J514-
SB1	25	Steuergerät für ABS -J104-
SB2	30	Temperaturschalter für Kühlerlüfter -F18-
		Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-
SB3	5	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-
	7,5 (*1)	Klemme S, Zünd-/Anlassschalter -D-
SB4	10	Steuergerät für ABS -J104-
SB5	5	Steuergerät für Bordnetz -J519-

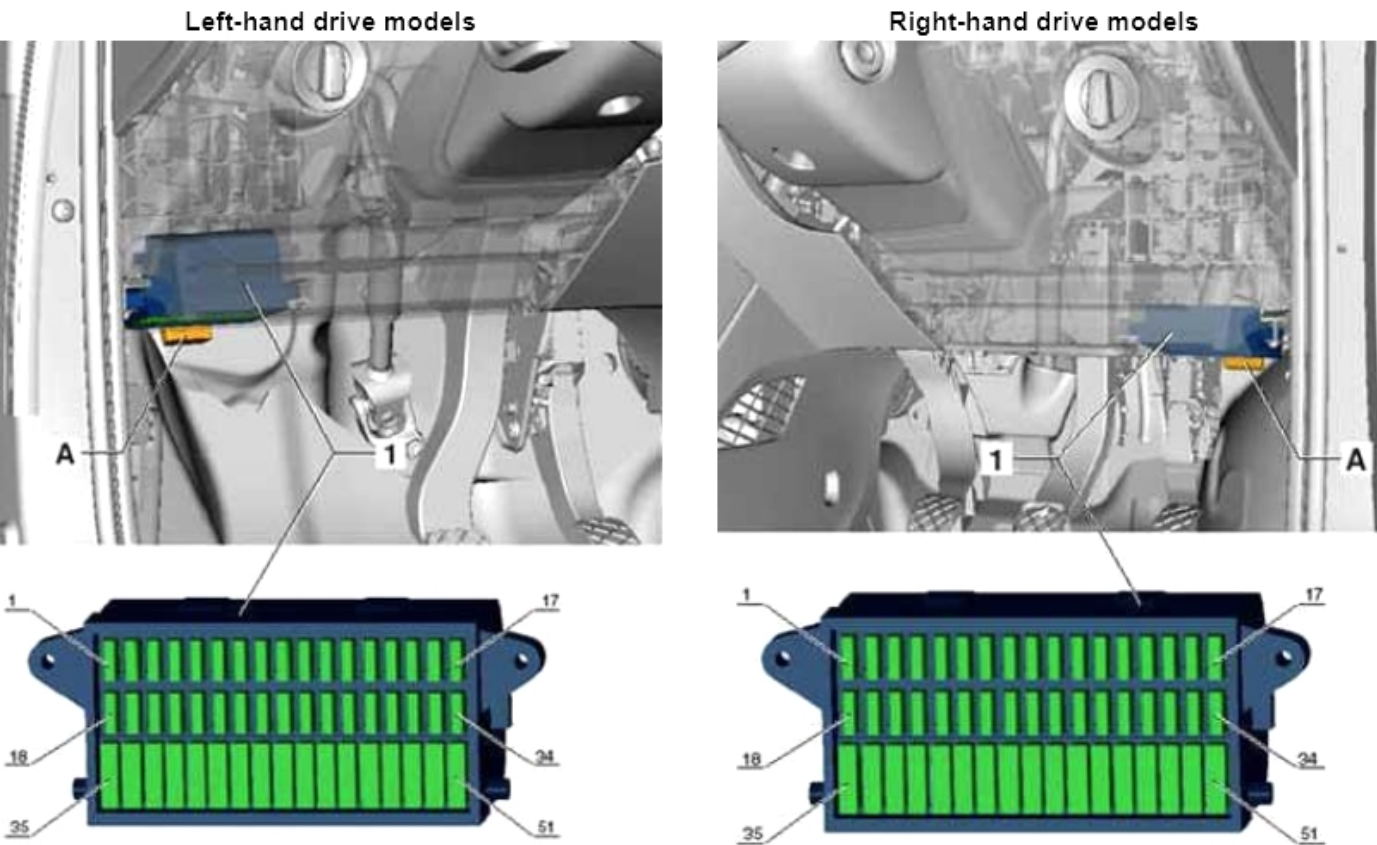
NEIN.	A	Funktion / Komponente
7,5 (*1)		
SB6	30	Sicherungskasten C -SC-
		Zünd-/Anlassschalter -D-
1 - Modell ab Mai 2013 2 - Modelle nur mit Start/Stopp-System 3 - Modell ab Mai 2013		

Anzeige

Sicherungskasten in der Kabine

Sicherungshalter C (-SC-)

Die Sicherungstafel befindet sich unter dem Armaturenbrett auf der Fahrerseite.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51

NEIN.	A	Funktion / Komponente
1	5	Schalttafeleinsatz -K-
	7,5 (*1)	Motorsteuergerät -J623-
		Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-
2	15	Relais für Klimaanlage -J32-
		Steuergerät für Klimaanlage -J301-
		Diagnosebuchse -U31-
		Hochdruckgeber -G65-
3	7.5	Bremslichtschalter -F-
		Kupplungspedalschalter -F36-
		Ventil 1 für variable Ventilsteuerung -N205-
4	7.5	Steuergerät für Bordnetz -J519-
		• Lichtschalter -E1- Abblendlicht / Tagfahrlicht / Fernlicht
5	5	Steuergerät für Bordnetz -J519-
	7,5 (*1)	• Zünd-/Anlassschalter -D-
		GRA-Schalter -E45-
6	5	Stellglied für Leuchtweitenregulierung -E102-
	7,5 (*1)	Stellmotor für Leuchtweitenregulierung links -V48-
		Stellmotor für Leuchtweitenregulierung rechts -V49-
		Schalter für Spiegelverstellung -E43-

NEIN.	A	Funktion / Komponente
7	10	Wählhebel -E313-
8	7.5	Steuergerät für automatisches Getriebe -J514-
		Wählhebel -E313-
9	7.5	Steuergerät für Airbag -J234-
		Zentraler Schalterblock 2 in der Schalttafel -EX35-
10	5	Steuergerät für Einparkhilfe -J446-
	7,5 (*1)	
11	10	Lampe für Abblendlicht rechts -M31-
12	5	Schalttafeleinsatz -K-
	7,5 (*1)	Glühlampe für Nebelschlussleuchte links -L46-
		Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- (* 1)
		Bordnetzsteuergerät -J519- (* 1)
13	10	Lampe für Abblendlicht links -M29-
14	15	Heckscheibenwischermotor -V12-
15	15	Lichtschalter -E1-
16	5	Relais für Stromversorgung Klemme 15 -J329-
	7,5 (*1)	Steuergerät für Servolenkung -J500-
17	15	Schalter für Waschpumpe (Wasch-/Wischautomatik und Scheinwerferreinigung) -E44-
18	7.5	Rückfahrlichtschalter -F4-
19	15	Einspritzventil Zylinder 1 -N30-
		Einspritzventil Zylinder 2 -N31-
		Einspritzventil Zylinder 3 -N32-
20	5	Steuergerät für ABS -J104-
	7,5 (*1)	Sensoreinheit für Notbremsfunktion -J939-
		Lenkwinkelgeber -G85-
21	5	Glühlampe für Standlicht rechts -M3-
	7,5 (*1)	Glühlampe hinten rechts -M2-
		Kennzeichenbeleuchtung -X-
		Steuergerät für Bordnetz -J519-

NEIN.	A	Funktion / Komponente
• Lichtschalter - E1- Standlicht		
22	10	Tagfahrlichtlampe links -L174-
		Glühlampe für Tagfahrlicht rechts -L175-
23	5	Glühlampe Positionslicht links -M1-
	7,5 (*1)	Glühlampe hinten links -M4-
24	15	Blinkerschalter -E5-
25	10	Pumpe für Front- und Heckscheibenwaschanlage -V59-
26	5	Hauptrelais -J271-
	7,5 (*1)	Schalttafeleinsatz -K-
		Lenkwinkelgeber -G85-
27	7.5	Steuergerät für Bordnetz -J519-
		• Innenbeleuchtung vorn -W1-
		• Leseleuchte Beifahrerseite -W13-
		• Leseleuchte Fahrerseite -W19-
28	5	Diagnosebuchse -U31-
	7,5 (*1)	
29	7.5	Steuergerät für Bordnetz -J519-
30	5	Steuergerät für Bordnetz -J519-
	7,5 (*1)	• Beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite -Z4-
		• Außenspiegel Beifahrerseite beheizbar -Z5-
31	10	Lambdasonde -G39-
		Lambdasonde nach Katalysator -G130-
		Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80-
32	15	Steuergerät für Bordnetz -J519-
		• Blinker / Bremslicht
33	10	Lampe für Fernlicht rechts -M32-

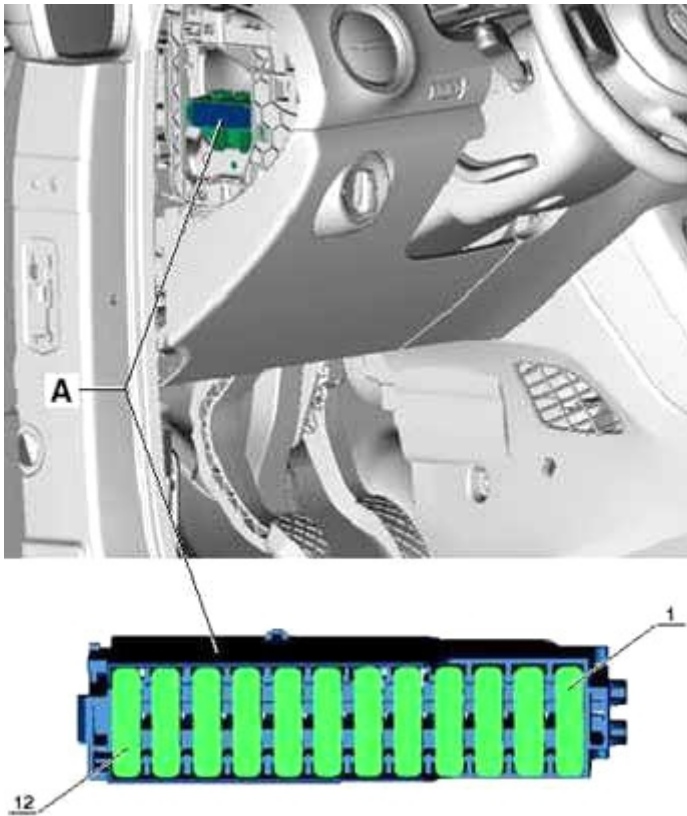
NEIN.	A	Funktion / Komponente
34	10	Lampe für Fernlicht links -M30-
		Schalttafeleinsatz -K-
35	—	—
36	15	Sicherung Zigarettenanzünder -U1-
	20 (*1)	
37	30	Steuergerät für Klimaanlage -J301-
		Steuergerät für Heizung -J162-
38	15	Radio -R-
39	30	Steuergerät für Schiebedach -J245-
40	15	Motorsteuergerät -J623-
41	25	Steuergerät für Bordnetz -J519-
		• Zentralverriegelung
42	25	Zündspule 1 mit Endstufe -N70-
		Zündspule 2 mit Endstufe -N127-
		Zündspule 3 mit Endstufe -N291-
43	20	Steuergerät für Sitzheizung vorn -J774-
		Schalterblock Schalttafel Mitte -EX22-
		Zentraler Schalterblock 2 in der Schalttafel -EX35-
44	15	Kraftstoffpumpenrelais -J17-
45	20	Lichtschalter -E1-
46	30	Steuergerät für Bordnetz -J519-
		• Heizbare Heckscheibe -Z1-
47	25	Fensterheberschalter vorn rechts -E41-
	30 (*1)	Bedieneinheit für Fensterheber Fahrertür -E512- (* 4)
		Zentralverriegelung Fahrerseite -F220- (* 3)
48	20	Steuergerät für Bordnetz -J519-
		• Hochtוןhorn -H2-
		• Basshorn -H7-
49	20	Steuergerät für Bordnetz -J519-

NEIN.	A	Funktion / Komponente
30 (*1)	Steuergerät für Wischermotor -J400-	
50	15	Lampe für Nebelscheinwerfer links -L22-
	20 (*2)	Glühlampe für Nebelscheinwerfer rechts -L23-
		Bordnetzsteuergerät -J519- (* 2)
51	25	Fensterheberschalter vorn links -E40-
	30 (*1, *4)	Steuergerät für Fensterheber in der Fahrertür -E512- (* 3)
		Block Zentralverriegelung Fahrerseite -F220- (* 4)
1 – Modell seit Mai 2013 2 – Nur Modelle mit Start/Stopp-System 3 – Modell seit November 2014 4 – Nur Modelle mit Rechtslenkung		

Anzeige

Sicherungshalter D -SD-

Es befindet sich hinter einer Abdeckung am linken Ende der Frontplatte.



NEIN.	A	Funktion / Komponente
SD1	5	Sensoreinheit für Notbremsfunktion -J939-
	7,5 (*1)	Relais für Notbremsfunktion -J1020- (* 1)
SD2	5	Schalttafeleinsatz -K-
	7,5 (*1)	
SD3	10	Radio -R-
	15 (*1)	
SD4	7.5	Spannungswandler -A19-
		Anlasserrelais 1 -J906-
		Anlasserrelais 2 -J907-
SD5	—	—
SD6	—	—
SD7	—	—
SD8	—	—
SD9	15	Steuergerät für Bordnetz -J519-

NEIN.	A	Funktion / Komponente
• Fernlicht / Abblendlicht / Tagfahrlicht rechts		
SD10	15	Steuergerät für Bordnetz -J519-
		• Linkes Fernlicht / Abblendlicht / Tagfahrlicht
SD11	30	Anlasserrelais 1 -J906-
		Anlasserrelais 2 -J907-
SD12	30	Spannungswandler -A19-
1 - Modell ab Mai 2013		