

Mercedes W205 Sicherungsbelegung

Vollständige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/mercedes-benz/w205>

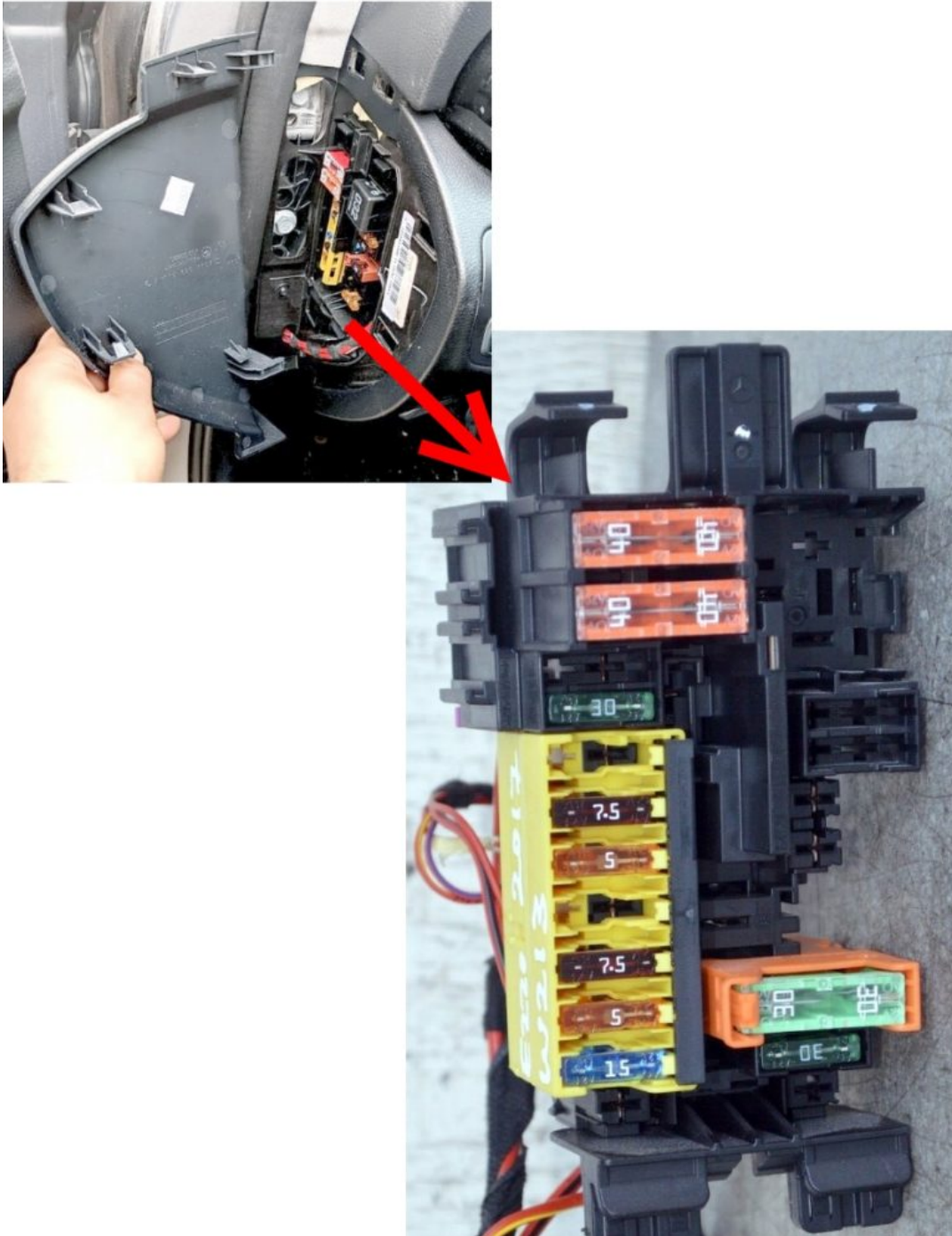
Der Mercedes W205 ist die vierte Generation der C-Klasse-Wagen des deutschen Automobilherstellers Mercedes-Benz, die in den Jahren 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 mit verschiedenen Karosserieoptionen produziert wurde: S205 Kombi, W205 Limousine, C205 Coupé und A205 Cabrio. In dieser Zeit wurde das Modell neu gestaltet. In dieser Veröffentlichung finden Sie eine Beschreibung der Sicherungen und Relais Mercedes W205 mit Blockdiagrammen, Fotos – Leistungsbeispielen und Standorten. Wählen Sie die für den Zigarettenanzünder zuständige Sicherung aus.

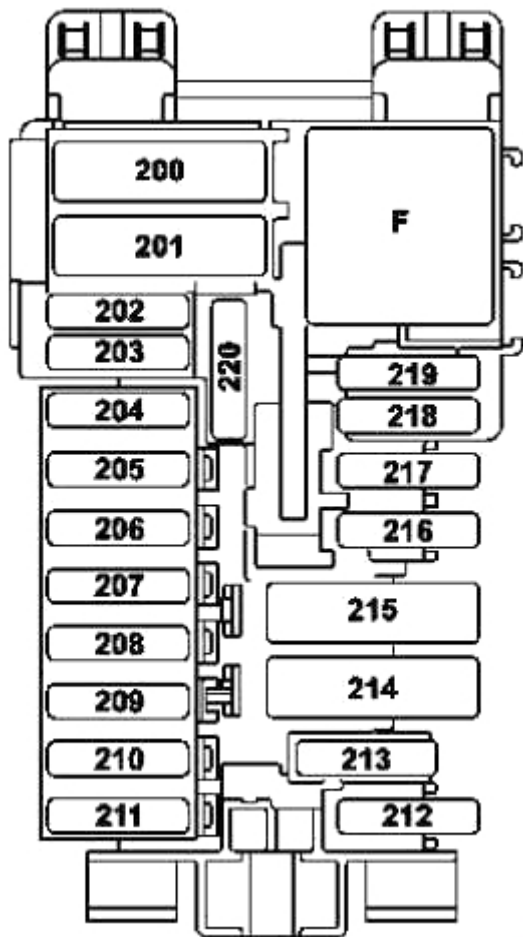


Die Ausführung der Blöcke und der Zweck der darin enthaltenen Elemente können von den dargestellten abweichen und hängen vom Baujahr und der Ausstattung Ihres Autos ab.

W205 Sicherungskasten Innenraum

In der Kabine befindet sich der Sicherungs- und Relaiskasten auf der linken Seite des Armaturenbretts (auf der Elternseite) hinter einer Schutzabdeckung.





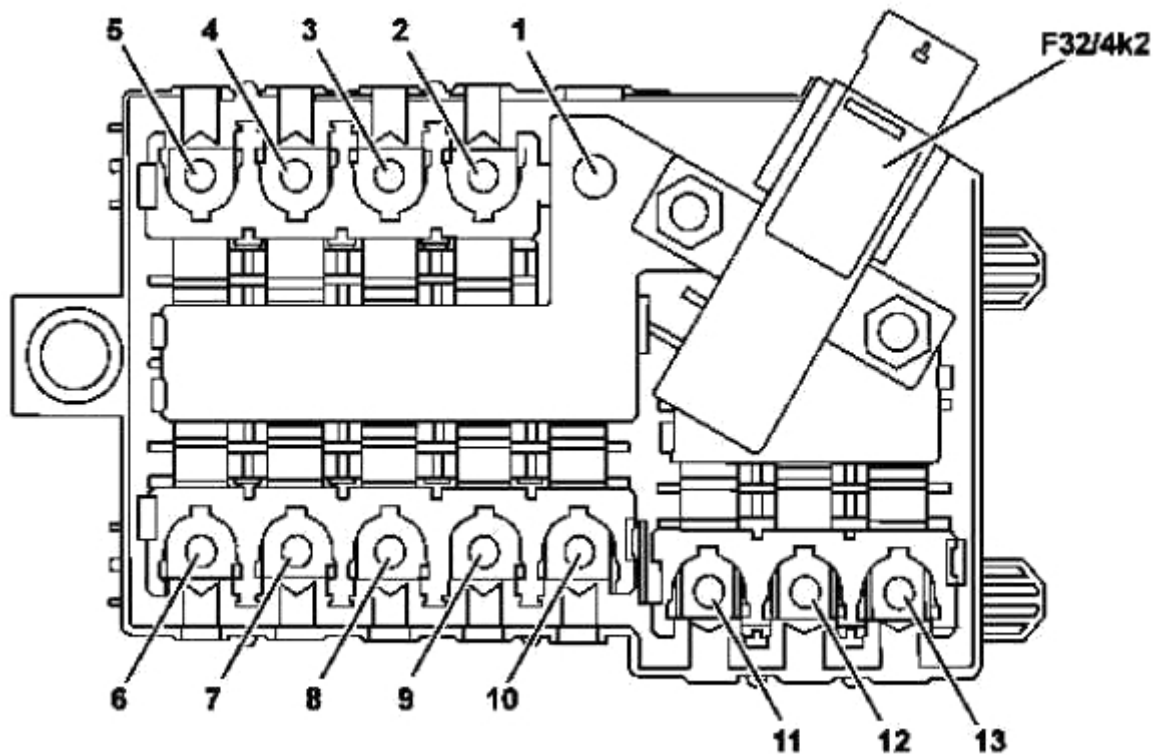
200	50A Frontsteuergerät SAM
201	40A Front-SAM-Steuergerät
202	5A Alarmsirene
	A205: Steuergerät EDW/Abschleppschutz/Innenraumüberwachung
203	20A Gültig für Fahrzeuge mit Getriebe 716: Steuergerät für elektrische Lenksäulenverriegelung
204	5A Diagnosestecker
205	7,5A Elektronisches Zündschlosssteuergerät
206	5A Analoguhr
207	15A Heizungs-, Lüftungs- und Klimasteuergerät
208	7,5A Kombiinstrument
209	5A Bedienfeld der Klimaanlage
	Steuerkasten des oberen Bedienfelds
210	5A Signale vom Steuergerät Lenksäulenelektronik

211	25A AMG: Signale vom ESP-Steuergerät
212	5A Antennenschalter für Telefon und Standheizung
213	5A Signale vom ESP-Steuergerät
214	30A AMG: Steuergerät für elektrische Feststellbremse
215	Reservieren
216	7,5 A Handschuhfachbeleuchtung
217	5A Japan: DSRC-Steuergerät für Mautdatenübertragung
218	7,5A-Steuergerät für zusätzliches Rückhaltesystem
219	5A Gewichtssensorsystem-Steuereinheit
220	Reservieren
Relais	
F	Relaisklemme 15R

Sicherungskasten Mercedes C-Klasse W205

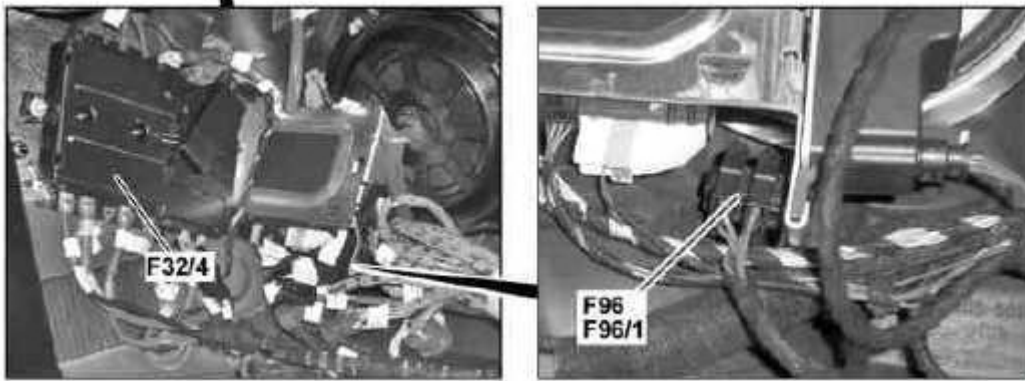
An den Füßen des Beifahrers kann ein Hochleistungssicherungskasten installiert werden.





1. Stromsicherungskasten im Motorraum
2. 150A Hybrid: Zusätzliches Batterierelay für ECO Start-Stopp-Funktion
3. 40A Lüfterregler
4. Reservieren
5. 150A Fahrzeuge mit Dieselmotor: Elektrische Zusatzheizung
6. 80A Sicherungskasten A-Säule rechts
7. 150A Hinteres Sicherungs- und Relaismodul
8. Reservieren
9. Reservieren
10. 60A Gültig für Fahrzeuge mit 725-Getriebe: Vollintegriertes Getriebesteuergerät 100A Hybrid mit 724-Getriebe: Vollintegriertes Getriebesteuergerät
11. Reservieren
12. 40A hinteres Sicherungs- und Relaismodul
13. 50A Sicherungskasten A-Säule rechts
14. F32/4k2 – Stromunterbrechungsrelais geschlossen

W205 Sicherungskasten öffnen



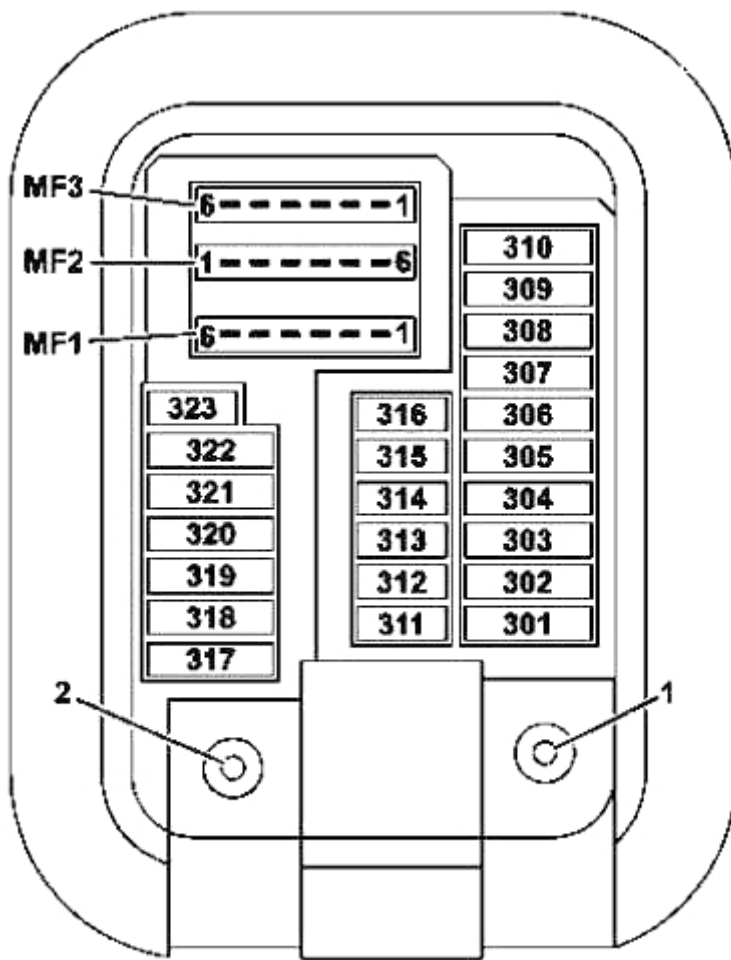
- F96 – Sicherungen Klemme 30 Zusatzbatterie
- F96/1 – Sicherungen Klemme 87 Dämpfer im Abgastrakt

Sicherungskasten Unter dem Panel blockieren

Unter der Instrumententafel, auf der Beifahrerseite, auf dem Gepäckträger hinter der Schutzabdeckung, befindet sich ein weiterer Sicherungskasten.







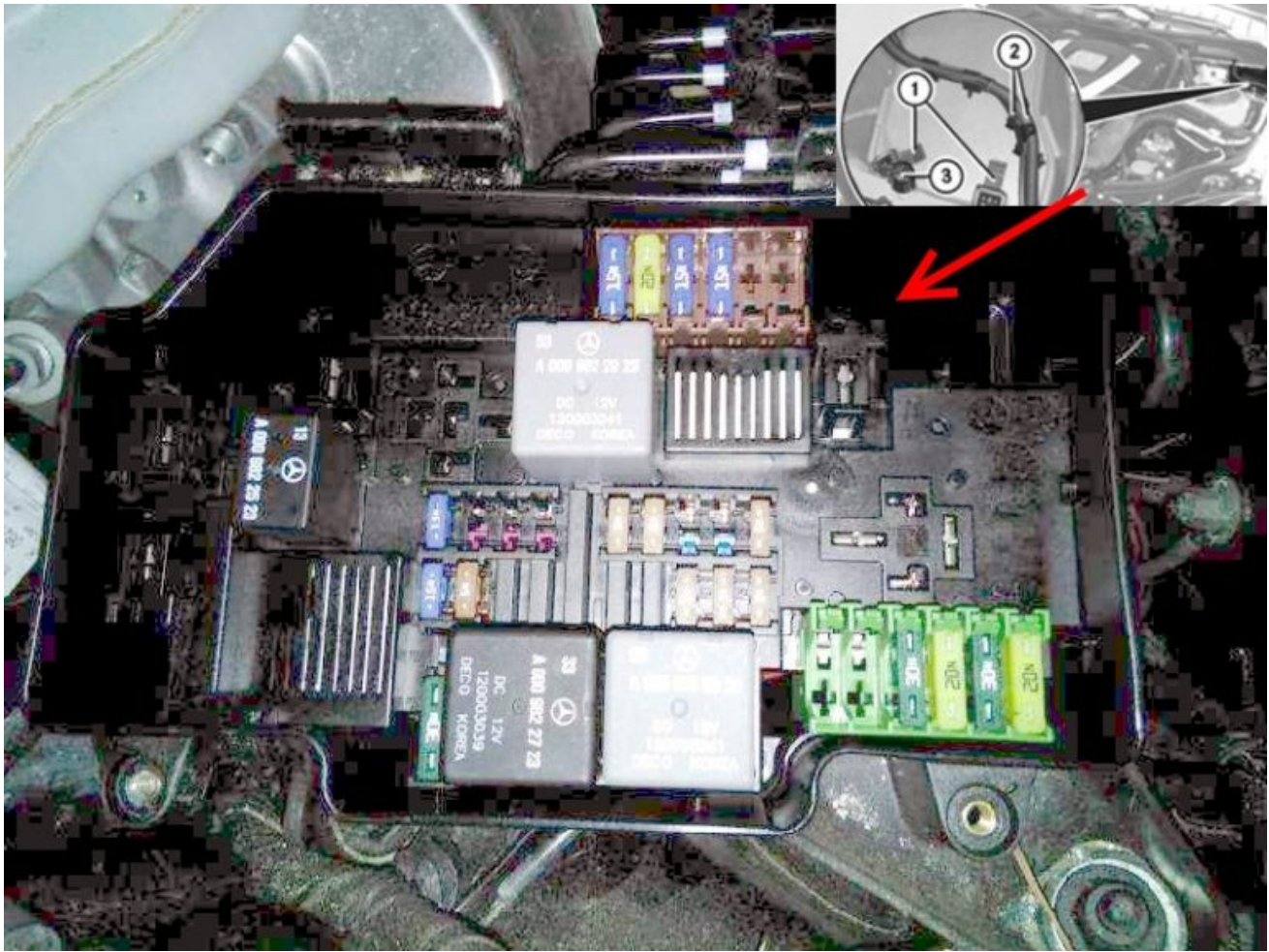
301	5A Hybrid: Zündsicherung (F63) über Hochvolt-Trennvorrichtung
302	30A Türsteuergerät vorne rechts
303	30A W205, S205, V205: Türsteuergerät hinten links A205, C205: Steuergerät für Fondsysteme
304	20A Gültig für Fahrzeuge mit Getriebe 722: Servoantriebsmodul für Automatikgetriebe für DIRECT SELECT-System
305	30A Fahrersitzsteuergerät Steuergerät für Sitzheizung Fahrersitz (bis 31.05.2015) Steuergerät Sitzheizung vorn (ab 01.06.2015)
306	30A Steuergerät für Beifahrersitz Steuergerät für Sitzheizung Beifahrersitz (bis 31.05.2015) Steuergerät Sitzheizung vorn (ab 01.06.2015)
307	5A AMG: Aktives Motorlagersteuergerät

308	30A USA: Elektrischer Steckeranschluss für die Funktion „Elektrische Bremssteuerung“.
309	10A Notrufsystem-Steuergerät
	5A HERMES-Steuergerät
	Kommunikationsmodul für Telekommunikationsdienste
310	20A AMG: Aktives Motorlagersteuergerät
311	10A Elektronische Steuerung für zusätzlichen Hecklüfter
312	10A Deckenbedienfeld
313	10A Hybrid: Leistungselektronik-Steuergerät
314	5A AMG: Elektronische Differenzialsteuereinheit
315	5A Getriebesteuergerät
	Bei Fahrzeugen mit Dieselmotor: CDI-Steuergerät
	Bei Fahrzeugen mit Benzinmotor: ME-Steuergerät
316	7,5A-Steuergerät für zusätzliches Rückhaltesystem
317	30A Panorama-Schiebedach-Steuermodul (Panorama-Schiebedach)
	Schiebedach-Steuermodul (Schiebedach)
318	20A Steuergerät für Standheizung
319	5A Hybrid: Elektrisches Hochspannungsheizsystem
320	25A AIRMATIC-Steuergerät
	Steuergerät für adaptives Dämpfungssystem
321	5A Japan: DSRC-Mautkommunikationskontrolleinheit
322	20A Haupteinheit
323	5A Steuergerät für Einparkhilfe
MF1/1	7,5 A Audio/COMAND-Display
	Audio-Lüftermotor (COMAND APS)
MF1/2	7,5A Mono-Multifunktionskamera
	Multifunktionale Stereokamera
MF1/3	7,5A Regen- und Lichtsensor mit Zusatzfunktionen
	W205, S205, V205: Deckenmontiertes Bedienfeld
MF1/4	7,5A Fahrersitzsteuergerät

Steuergerät für Sitzheizung Fahrersitz (bis 31.05.2015)	
Steuergerät Sitzheizung vorn (ab 01.06.2015)	
MF1/5	7,5A Steuergerät für Beifahrersitz
	Steuergerät für Sitzheizung Beifahrersitz (bis 31.05.2015)
	Steuergerät Sitzheizung vorn (ab 01.06.2015)
MF1/6	7,5A Signale vom Steuergerät Lenksäulen-Elektronikmodul
MF2/1	5A Reversibler Gurtstraffer für den vorderen linken Sicherheitsgurt
MF2/2	5A Audio/COMAND-Bedienfeld
	Touchpanel (Radio Audio 20 oder COMAND APS)
MF2/3	5A Reversibler Gurtstraffer für den vorderen rechten Sicherheitsgurt
MF2/4	5A Head-up-Display
MF2/5	5A Medienanschlussmodul
MF2/6	5A Hybrid: Elektrischer Klimakompressor
MF3/1	5A vorderer SAM-Anschluss 30g Rücklesekabel
MF3/2	5A Radarsteuergerät
MF3/3	Reservieren
MF3/4	5A Tastenblock auf der Instrumententafel auf der Fahrerseite
MF3/5	5A Bedienfeld der hinteren Klimaanlage
MF3/6	5A Steuergerät für Reifendrucküberwachung

W205 Sicherungskasten Motorraum

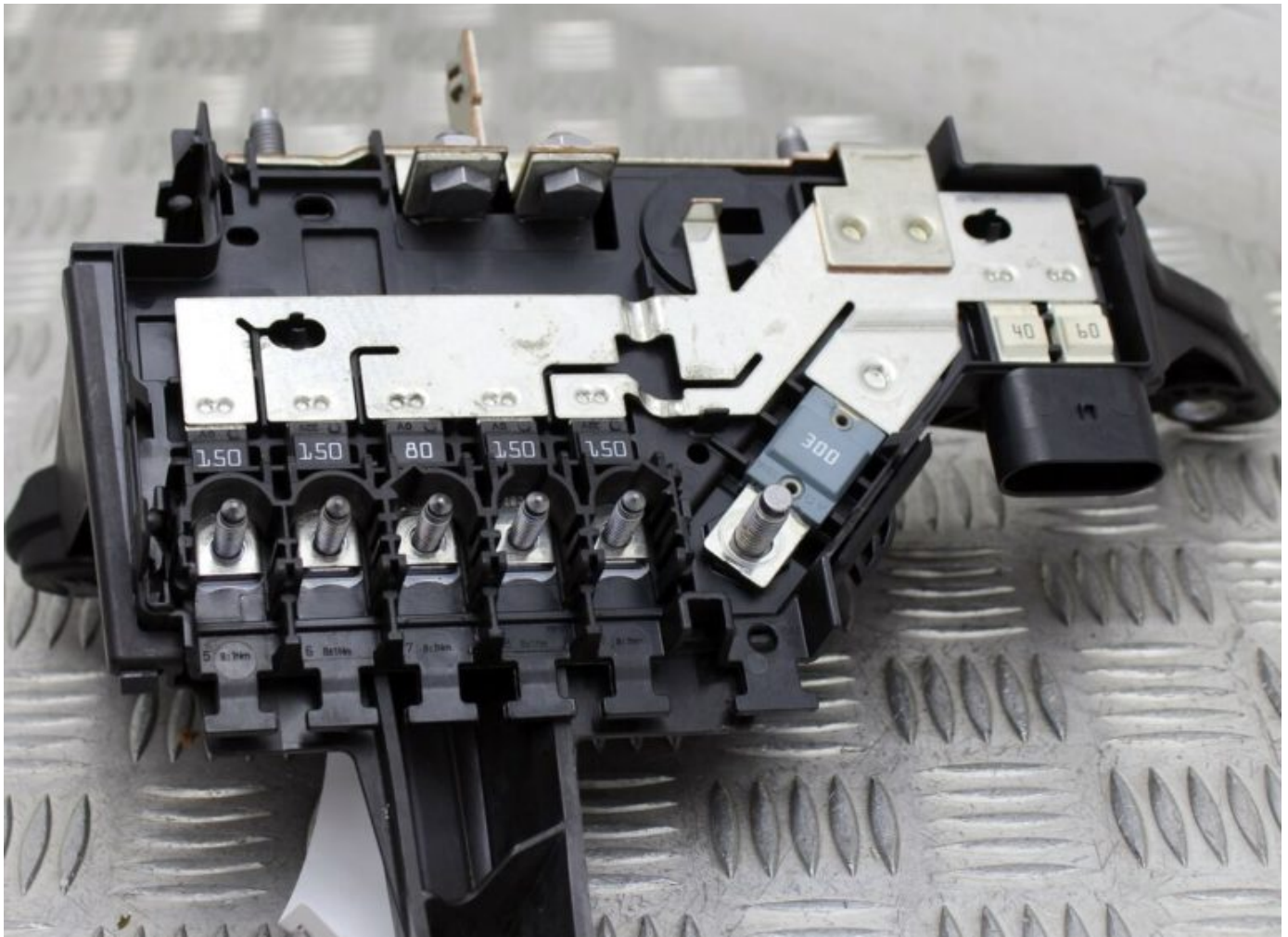
Im Motorraum, unter der Haube auf der linken Seite, befindet sich der Hauptsicherungs- und Relaiskasten.



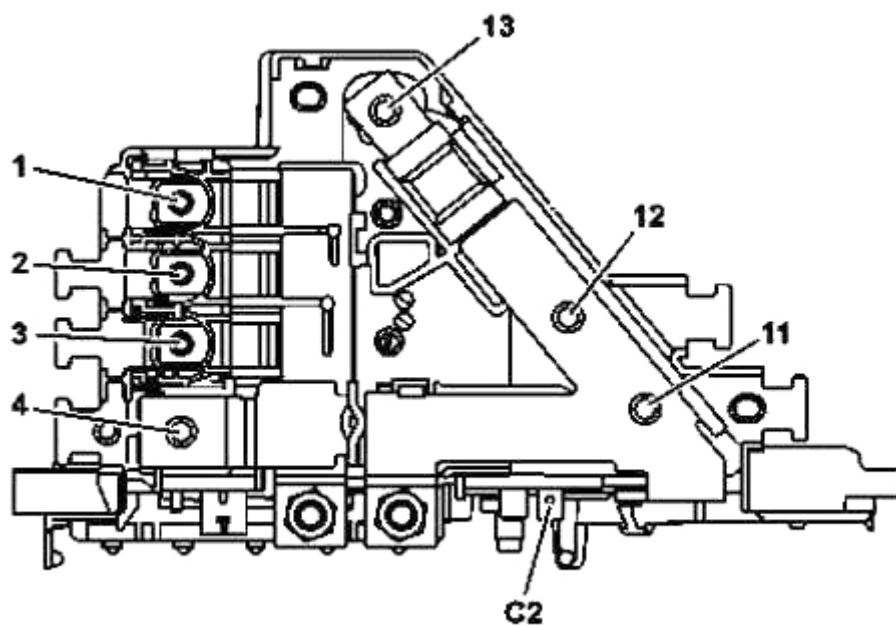
Scheinwerfer vorne links	
Scheinwerfer vorne rechts	
109	30A Wischermotor
110	Statische 20-A-LED-Scheinwerfer:
	Scheinwerfer vorne links
	Hochleistungs-LED- oder dynamische LED-Scheinwerfer:
	Scheinwerfer vorne links
	Scheinwerfer vorne rechts
111	30A Starter
112	15A Hybrid: Gaspedal-Positionssensor
113	Reservieren
114	40A Kompressor AIRMATIC
115	15A Hupe links und Hupe rechts
116	Reservieren
117	Reservieren
118	5A Hybrid: Signale vom ESP-Steuergerät
119	15A Kabelabschlussklemme 87 C2
120	5A Nicht AMG: Kabelabschlussklemme 87 C1
	15A AMG: Kabelabschlussklemme 87 C1
121	5A Signale vom ESP-Steuergerät
122	5A CPC-Relais
123	Reservieren
124	Reservieren
125	5A Front-SAM-Steuergerät
126	5A Getriebesteuergerät
	Bei Fahrzeugen mit Dieselmotor: CDI-Steuergerät
	Bei Fahrzeugen mit Benzinmotor: ME-Steuergerät
127	5A Hybrid: Spannungsabfallbegrenzer

128	5A Scheinwerfer- und Außenlichtschalter vorne links
129	30A Hybrid: Starter-Klemme 50-Relais
129A	30A Hybrid: Starter-Klemme 50-Relais
Relais	
G	Relais Klemme 15, Motorraum
H	Starter-Klemme 50-Relais
I	Hybrid: Vakuumpumpenrelais (+)
J	CPC-Relais
K	Gültig für Fahrzeuge mit Getriebe 722.9 (außer 722.930): Ölpumpenrelais
L	Hupenrelais
M	Wischerheizungsrelais
N	Relaisklemme 87M
Ö	Hybrid: Starter-Klemme 15-Relais
P	Gültig für Motor 274.9: Kühlmittelpumpenrelais
Q	Hybrid: Vakuumpumpenrelais (-)
R	AIRMATIC-Relais

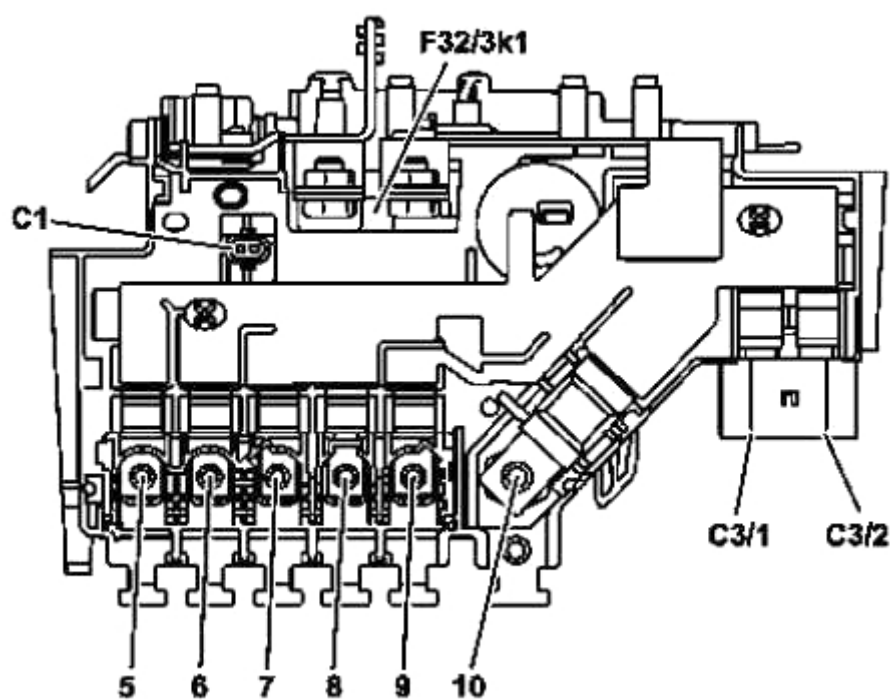
Stromsicherungsblock



Variante 1



Variante 2

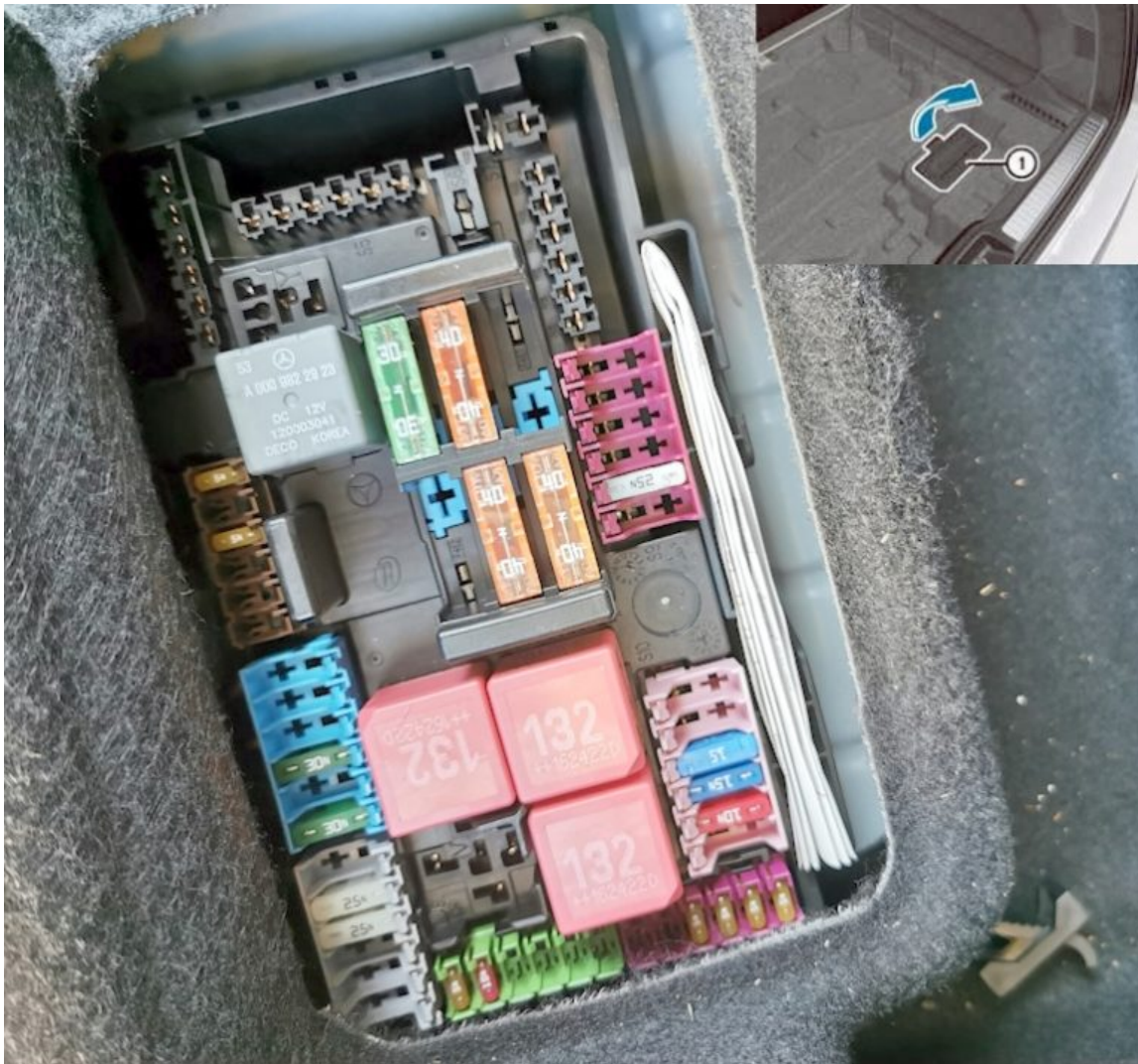


1	Reservieren
2	100A Bei Fahrzeugen mit Dieselmotor: Glühkerzen-Endstufenmodul
3	60A Motorsicherungs- und Relaismodul
4	Anschluss für Fahrzeugbatterie

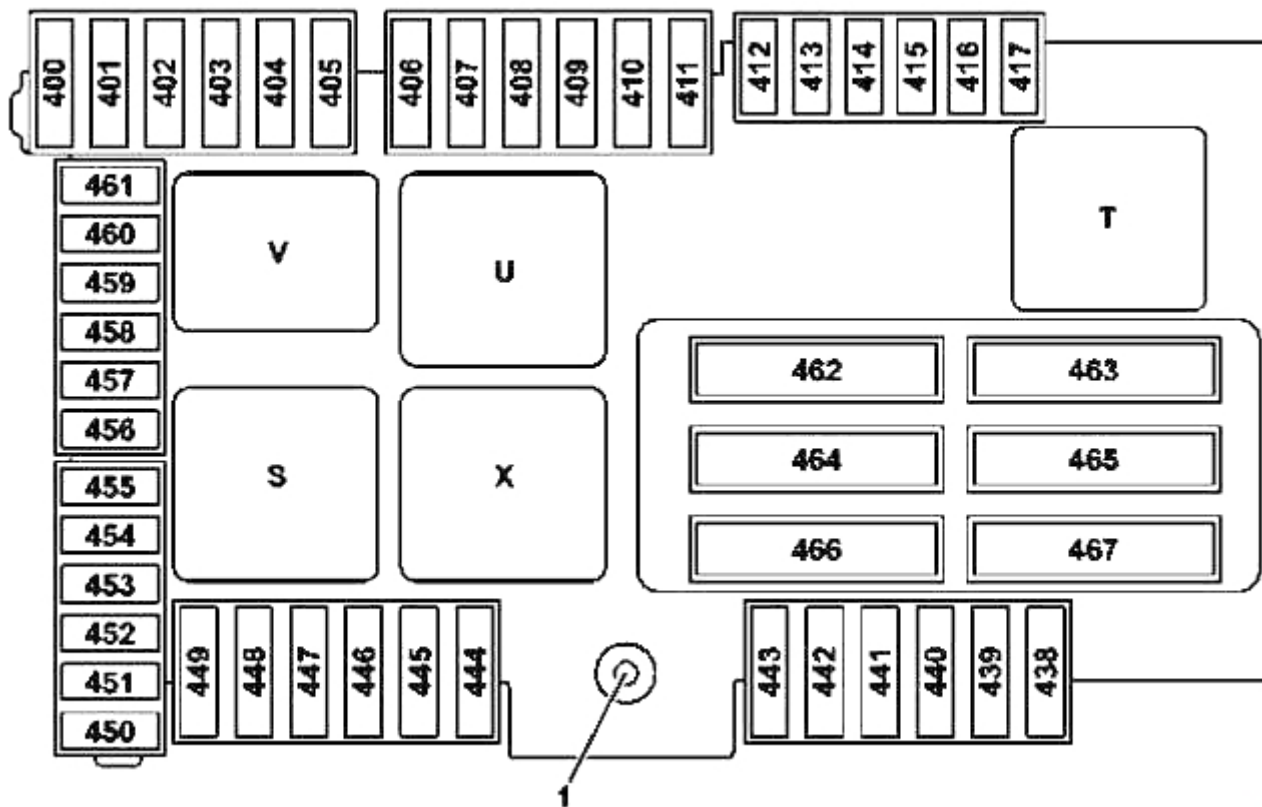
5	150A Motorsicherungs- und Relaismodul
6	125A Sicherungs- und Relaismodul, links
7	80A Lüftermotor
8	125A Steuergerät für elektrische Servolenkung
9	150A Lüftermotor (1000W)
10	200A-Stromsicherungskasten im Fahrgastraum
elf	Reservieren
12	Hybrid: Leistungselektronik-Steuergerät
	USA: Steuergerät für Katalysatorheizung
13	400A-Generator
C1	Hybrid: Trip Relay
C2	Hybrid: Terminal 31
C3/1	40A Signale vom ESP-Steuergerät
C3/2	60A Signale vom ESP-Steuergerät
F32/3k1	Trennrelais

W205 Sicherungskasten Kofferraum

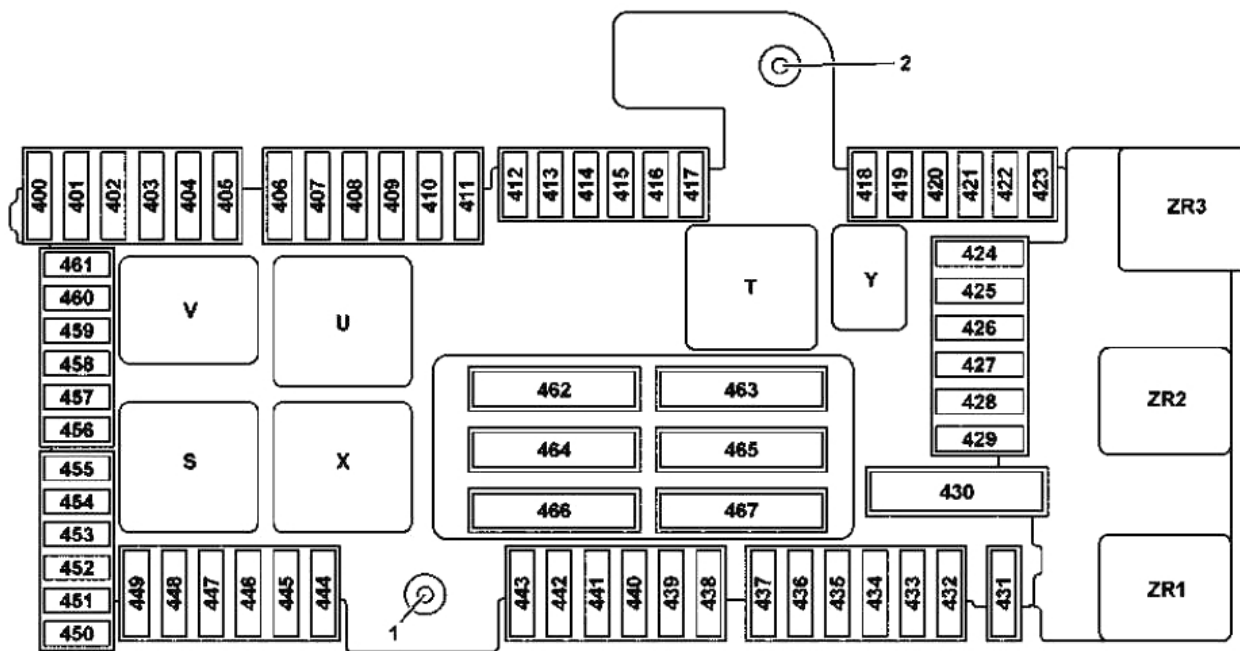
Ein weiterer Sicherungs- und Relaiskasten befindet sich im Kofferraum unter einer Schutzabdeckung.



Variante 1



Variante 2



400	25A AdBlue®- Steuergerät
401	15A AdBlue®- Steuergerät

402	20A AdBlue®- Steuergerät
403	30A Vor 30.11.2015: Schalter für teilelektrische Sitzverstellung Beifahrersitz
	25A Ab 12.01.2015: Schalter für teilelektrische Sitzverstellung Beifahrersitz
404	30A Vor dem 30.11.2015: Schalter für teilweise elektrische Verstellung des Fahrersitzes
	25A Ab 01.12.2015: Fahrersitz teilelektrischer Verstellswitch
405	Reservieren
406	30A Türsteuergerät vorne links
407	Reservieren
408	30A W205, S205, V205: Türsteuergerät hinten rechts
	A205, C205: Steuergerät für Fondsysteme
409	Reservieren
410	15A Funkfernbedienungsempfänger für Fernheizung
411	30A Reversibler Gurtstraffer für den vorderen linken Sicherheitsgurt
412	7,5A Hybrid: Steuergerät für Batteriemanagementsystem
413	5A Steuergerät für Heckklappensteller
414	5A Tunermodul (TV-Tuner, Digitalradio (DAB) oder SIRIUS Satellitenradio)
415	5A Steuereinheit der Kameraabdeckung
	Luftaromagenerator
416	7,5 A Antennenverstärker/Handy-Kompensator
	Handy-Kontakttafel
417	5A 360° Kamerasteuereinheit
	Rückfahrkamera
418	5A Steuergerät Sitzheizung hinten
	Steuereinheit des AIRSCARF-Systems
419	5A Steuergerät für Lordosenverstellung für Beifahrersitz
420	5A Steuergerät für Lordosenverstellung für Fahrersitz
421	Reservieren
422	Reservieren
423	5A Lautsprecherverstärker-Steuergerät
424	15A Gültig für Fahrzeuge mit Motor 276: Motorsound-Steuergerät

425	Reservieren
426	Reservieren
427	Reservieren
428	Reservieren
429	Reservieren
430	Reservieren
431	25A Multifunktionssteuergerät für Sonderfahrzeuge
432	25A Multifunktionssteuergerät für Sonderfahrzeuge
433	15A Steuergerät für Anhängererkennung
434	15A Steuergerät für Anhängererkennung
	30A AMG: Steuergerät für elektrische Feststellbremse
435	25A Steuergerät für Anhängererkennung
	25A AMG: Elektronische Differenzialsteuereinheit
436	15A Steuergerät für Anhängererkennung
437	25A Steuergerät für Anhängererkennung
438	30A AC/DC-Wandler-Steuerbox
439	5A Taxameter
	Taxameter im Innenrückspiegel
	25A A205: Steuergerät für Fondsysteme
440	30A Steuergerät Sitzheizung hinten
	Steuereinheit des AIRSCARF-Systems
441	30A AIRSCARF-Systemsteuergerät
442	25A Kraftstoffpumpensteuergerät
443	30A Reversibler Gurtstraffer für den vorderen rechten Sicherheitsgurt
444	15A Elektrostecker-Anschluss für Tablet-Computer
445	15A S205: Steckdose im Kofferraum
446	15A Zigarettenanzünder mit Aschenbecherbeleuchtung vorn (Steckdose in der Limousine)
447	15A 12V Steckdose in der Mittelkonsole hinten rechts
448	10A Gültig für Fahrzeuge mit Getriebe 722, 725: Parksperrkondensator
449	5A Gültig für Fahrzeuge mit Motor 626: Kraftstofffilterelement mit integrierter Heizung

AMG: Steuergerät für elektrische Feststellbremse	
450	5A Hecksteuergerät SAM
451	5A Kraftstoffpumpensteuergerät
	AdBlue®- Steuergerät
452	5A Integrierter Radarsensor im hinteren Stoßfänger außen rechts
	Integrierter Radarsensor Heckstoßstange außen links
	Radarsensor im hinteren Stoßfänger in der Mitte
	Radarsensor im hinteren Stoßfänger rechts außen
	Radarsensor im hinteren Stoßfänger links außen
453	5A Radarsensor im vorderen Stoßfänger links
	Radarsensor im vorderen Stoßfänger rechts
	Steuergerät COLLISION PREVENTION ASSIST
454	7,5A Gültig für Fahrzeuge mit Getriebe 722: Steuergerät für vollintegrierte automatische Getriebesteuerung
	5A-Paket für Fahrschulen:
	Schalter für Fußraumbelichtung
	Pedalsteuerungssensor
	Gültig für Typ 253: AdBlue® - Steuergerät
455	5A AC/DC-Wandler-Steuerbox
456	5A Fernfeld-Radarsensor vorne
	Elektrisches Steuermodul DISTRONIC
457	5A-Hybrid:
	Steuereinheit für leistungselektronische Geräte
	Steuergerät für Batteriemanagementsystem
	AMG:
	Elektronische Differenzialsteuereinheit
	Aktives Motorlager-Steuergerät
458	5A Modul zum schlüssellosen Öffnen des Kofferraumdeckels unter der Heckstoßstange
459	5A Hybrid: Ladegerät

AMG: AMG Fahrwerkssteuergerät	
460	10A Steuergerät KEYLESS-GO
461	5A Antennenverstärker FM 1, AM, CL und KEYLESS-GO
462	40A Lautsprecherverstärker-Steuergerät
463	30A W205, S205, V205: Beheizbare Heckscheibe (R1) über Heckscheiben-Entstörkondensator
	A205, C205: Elektrischer Steckverbinder für Verdeck/Fahrzeuginnenraum
464	40A Steuergerät für Heckklappensteller
	Heckklappen-Aktuator-Steuermodul
465	40A Hecksteuergerät SAM
466	40A Hecksteuergerät SAM
467	40A Gültig für Fahrzeuge mit Motor 626: Kraftstofffilterelement mit integrierter Heizung
	A205: Steuergerät für Fondsysteme
Relais	
S	Relais Salonklemme 15
T	Relais für beheizbare Heckscheibe
U	Getränkehalter und Steckdosenrelais der 2. Reihe
W	AdBlue®- Relais
X	Relais für Kühlbox und Steckdosen der 1. Sitzreihe/Kofferraum
Y	Backup-Relais
ZR1	Gültig für Fahrzeuge mit Motor 626: Kraftstofffilter-Heizungsrelais
ZR2	Backup-Relais
ZR3	Backup-Relais

Für die Zigarettenanzünder sind die Sicherungen 445, 446 und 447 zuständig.

Haben Sie einen Fehler gefunden oder möchten Sie dem Material etwas hinzufügen? Schreiben Sie es in die Kommentare.