

Mercedes W463 (Gelandewagen)

Sicherungskasten Belegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/mercedes-benz/w463-gelandewagen>

Die Mercedes W463 G-Klasse (Gelandewagen) ist ein legendärer SUV von Mercedes-Benz, der von 1979 bis heute in mehreren Generationen und Updates produziert wurde. Im Volksmund wird es Gelik genannt. In diesem Material präsentieren wir eine Beschreibung der Sicherungen und Relais des Mercedes Gelendvagen 463 mit Blockdiagrammen und Positionen für die zweite Generation des Modells, das 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996 hergestellt wurde . 1997 (Vorgestaltung) und 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 (Neugestaltung). Lassen Sie uns die Sicherung hervorheben, die für den Zigarettenanzünder verantwortlich ist.



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

Blöcke in der Kabine

Block im Panel

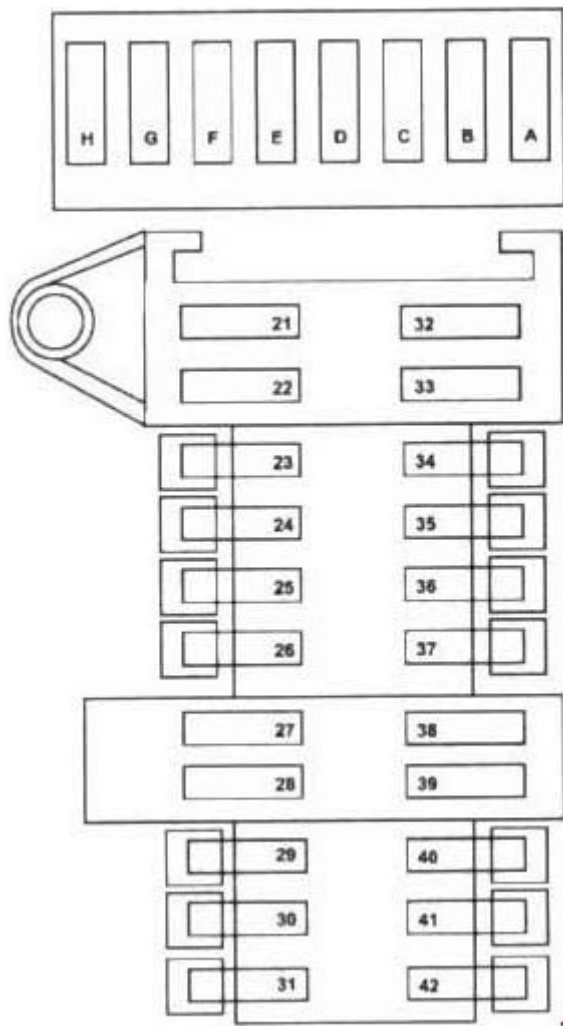
Am linken Ende der Instrumententafel ist hinter der Schutzabdeckung ein Sicherungskasten eingebaut.



Beispielblock



Planen



Beschreibung

21	30A Türsteuergerät vorne links
22	30A Türsteuergerät vorne rechts
23	5A Hintere lokale Beleuchtungslampe
24	20A Bürstenenteiser
25	10A Beheizter Fahrersitz
26	7,5A Spannungswandler
27	30A Steuergerät für Fahrersitzverstellung
28	30A Zubehöranschluss
29	Ersatzteil
30	40A Klimaanlage
31	20A Elektronischer Zündschalter

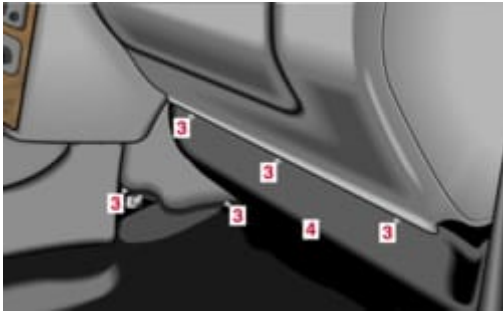
32	30A Türsteuergerät hinten links
33	30A Türsteuergerät hinten rechts
34	7.5A Mobilfunksystem
35	30A Autonome Heizung
36	15A Ersatz
37	30A Vakuumpumpe (Differentialsperrenantrieb)
38	40A elektrischer Beifahrersitz
39	7,5A Verteilergetriebe-Steuergerät
40	Ersatzteil
41	7,5A Klimaanlage
42	15A Instrumententafel
A	15A Nicht verwendet
B	10A Pin 87 des ABS-Steuergeräts
C	Ersatzteil
D	5A Zubehörschalter, Bremslichtschalter
E	Ersatzteil
F	20A Rücksitzheizung
G	20A Kondensatorlüfter
H	30A Kondensatorlüfter

Einheit unter der Instrumententafel

Auf der Beifahrerseite, unten in der Instrumententafel, befindet sich ein Hauptblock mit Sicherungen und Relais.



Um Zugang zu erhalten, müssen Sie die Schutzabdeckung entfernen.



Variante 1

Bei dieser Variante ist der Sicherungs- und Relaiskasten verkehrt herum eingebaut.

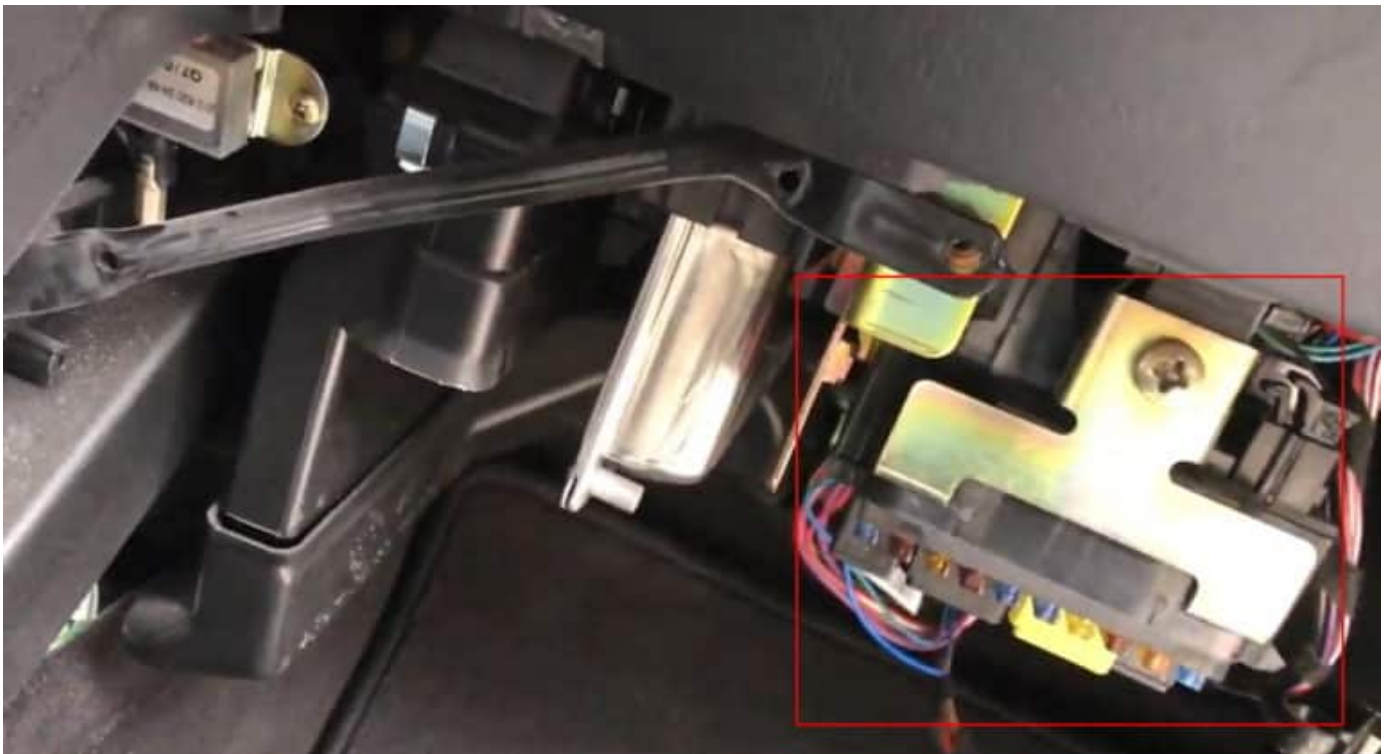
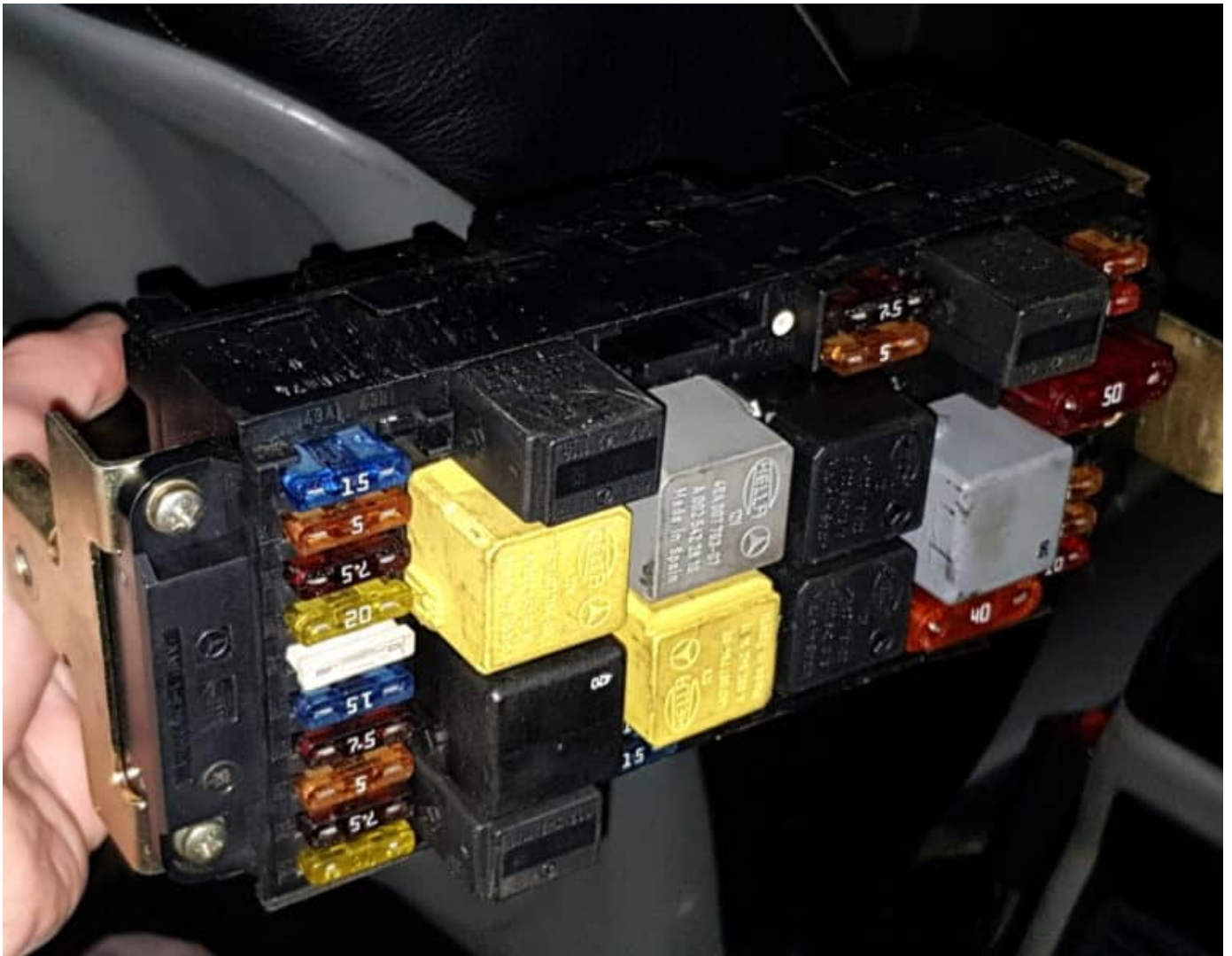
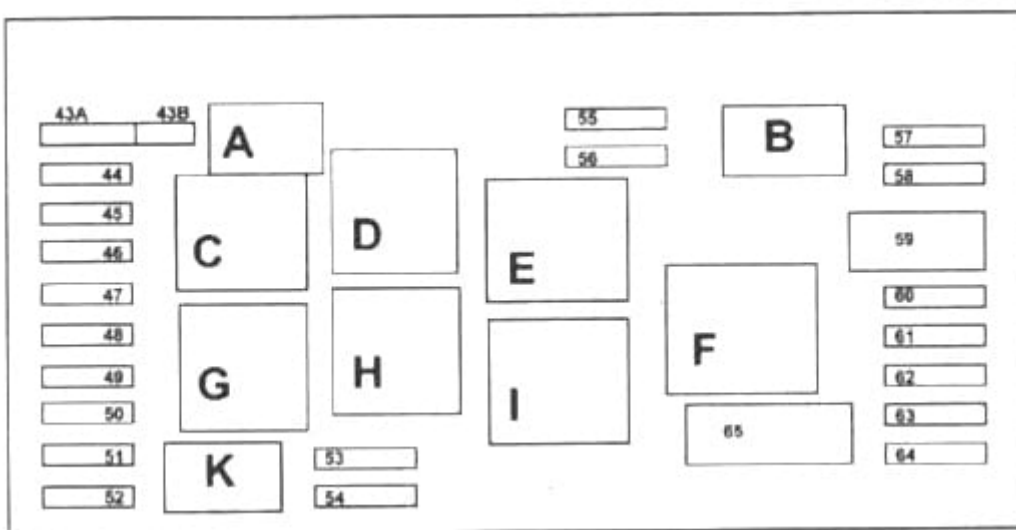


Foto - Beispiel eines Blocks



Planen



Bezeichnung

43a	15A Hupe
43b	15A Hupe
44	5A Mobiltelefonie
45	10A Airbag
46	20A Scheibenwischer
47	15A Zigarettenanzünder , Licht
48	15A Zündspule
49	10A-Airbag
50	5Aspare
51	7,5A Klimaanlage, Automatikgetriebesteuergerät
52	15A Starter
53	15A Lüfter
54	15A Heizgebläse
55	7,5A Automatikgetriebe-Steuergerät
56	7,5 A Automatikgetriebe-Wählsteuerung
57	5A Elektronischer Zündschalter
58	40A Sicherungskasten (8 Stk.)
59	50A ABS-Rückförderpumpe
60	40A ABS-Modulator
61	15A Ersatz
62	5A LDS-System
63	5A Ersatz
64	10A Audiosystem
65	40A Sekundärluftpumpe
ICH	Hupenrelais
K	Relaisschaltung 87
L	Scheibenwischer-Steuerrelais (Betriebsgeschwindigkeit)
M	Relaisschaltung 15R
N	Relaiskreis 15
Ö	Luftpumpenrelais

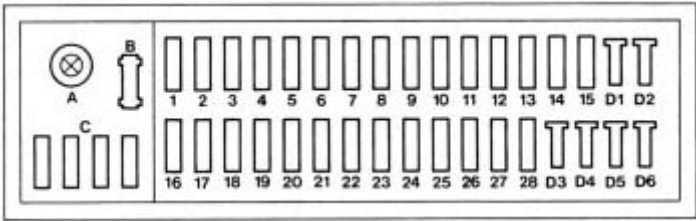
P	Relaiskreis 15
Q	Wischerschalterrelais
R	Relaisschaltung 87
S	Anlasserrelais

Für den Zigarettenanzünder ist Sicherung Nr. 47 mit 15A zuständig.

Variante 2



Planen



Zweck

1	7,5A Linke Seite
2	7,5A Rechte Seite
3	15A Nebelscheinwerfer, hinten, vorne
4	7,5A Hoher linker Strahl

5	7,5A Fernlicht rechts, Fernlichtblinker
6	7,5A Abblendlicht links
7	7,5A Niedriger rechter Strahl
8	15A Frontreiniger und -waschanlage, Rückfahrlicht
9	20A Heizung, Handschuhfach- und Innenbeleuchtung, Umluft
10	7,5 A Bremslichter, Differenzialsperre, Kombiinstrument, beheizte Einspritzdüsen 15 A Tempomat
11	15A Blinker, Signal, beheizte Spiegel
12	15A Heckreiniger und Waschanlage
13	10A Armaturenbrett, Notlichter, Frontlichter, Uhr, Radio
14	20A Heckheizung, Heckscheibenbeleuchtung
15	15A Zigarettenanzünder, Radio, Airbags
16	15A Zentralverriegelung
17	7,5A Kickdown
18	10A Scheinwerferwaschanlage
19	7,5A Ventilator und Klimaanlage
20	15A Glühkerze für Zusatzheizung
21	20A Zusatzheizungssteuergerät, Zusatzheizungsgebläse
22	25A Sitzheizung
23	30A Zusätzlicher Klimaanlage Lüfter
24	25A Beheizte Windschutzscheibe 25A Fenster vorne rechts und hinten links
25	15A Temperaturschalter, Öltemperatursensor 25A Elektrische Fensterheber vorne links und hinten rechts
26	15A Steuergerät IFZ
27	15A Klemmleiste für Sonderausstattung, Klemme 15
28	
D3	Innenbeleuchtung
D4	
D5	Abblendlicht
D6	
A	15A Schiebedach
B	30A Fensterheber vorne

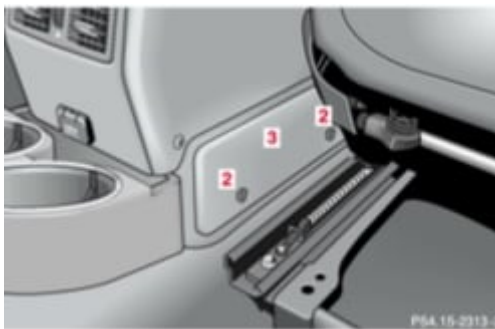
MIT	30A Fensterheber hinten
D	25A Sitzverstellung
E	25A Sitzverstellung
F	
G	
H	Anhängersteckdose

Für den Zigarettenanzünder ist Sicherung Nr. 15 mit 15A zuständig.

In dieser Version befinden sich die Relais hinter diesem Block.

Block im Tunnel

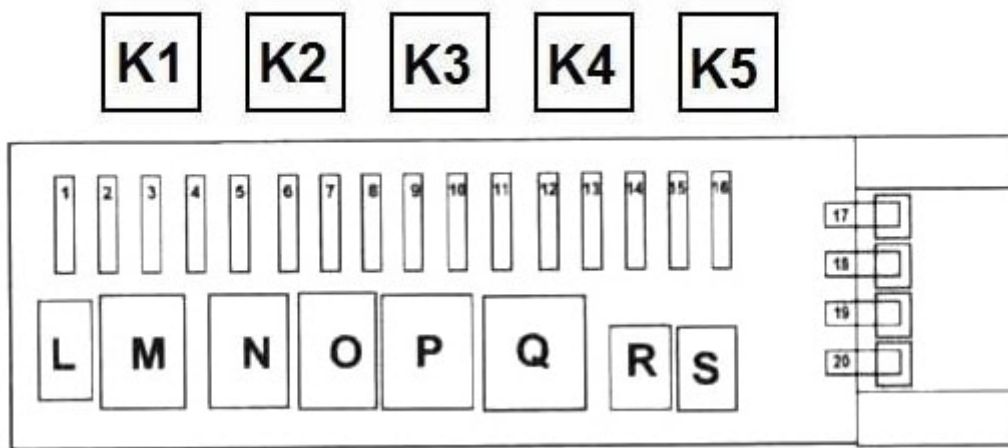
Ein weiterer Sicherungs- und Relaiskasten befindet sich zwischen den Vordersitzen im Tunnel.



Um Zugang zu erhalten, müssen Sie die Blockabdeckung (3) durch Drehen des Verschlusses (2) entfernen. Der Block selbst wird in etwa so aussehen.



Planen



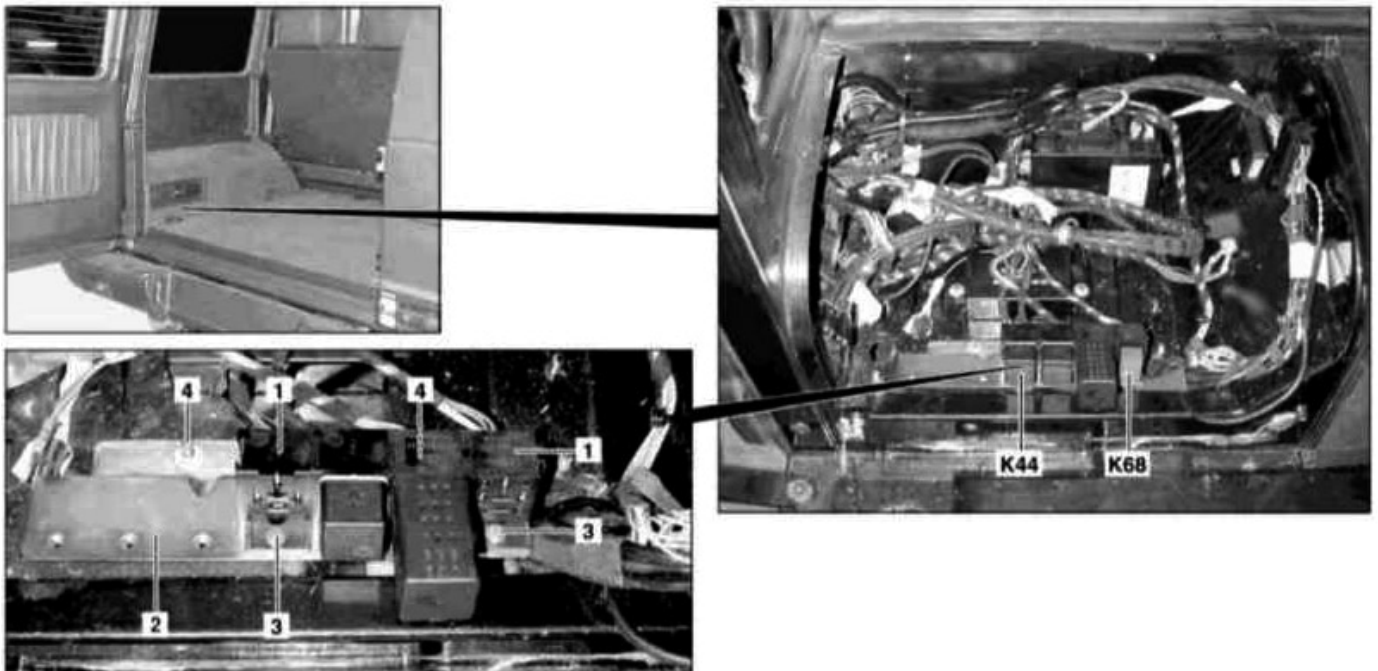
Dekodierung

1	30A 15R Stromkreisstecker
2	30A 15R Stromkreisstecker
3	5A TV-Receiver
4	15A Kraftstoffpumpe
5	20A Ersatz
6	20A Ersatz
7	20A Ersatz
8	7,5-A-Antenne, Diebstahlsirene, Neigungssensor
9	25A Oberes Deckenbedienfeld
10	Heckscheibenheizung
11	Ersatzteil
12	Ersatzteil
13	Klemme 15 der Bypasspumpe
14	Heckscheibenwischer
15	Antrieb der Tankklappe
16	Sprachsteuerungssystem
17	Erkennungseinheit für Anhänger-Stromkreisverbindungen
18	Steckverbinder für den Stromkreis des Anhängers
19	Klemme 30 der Bypasspumpe

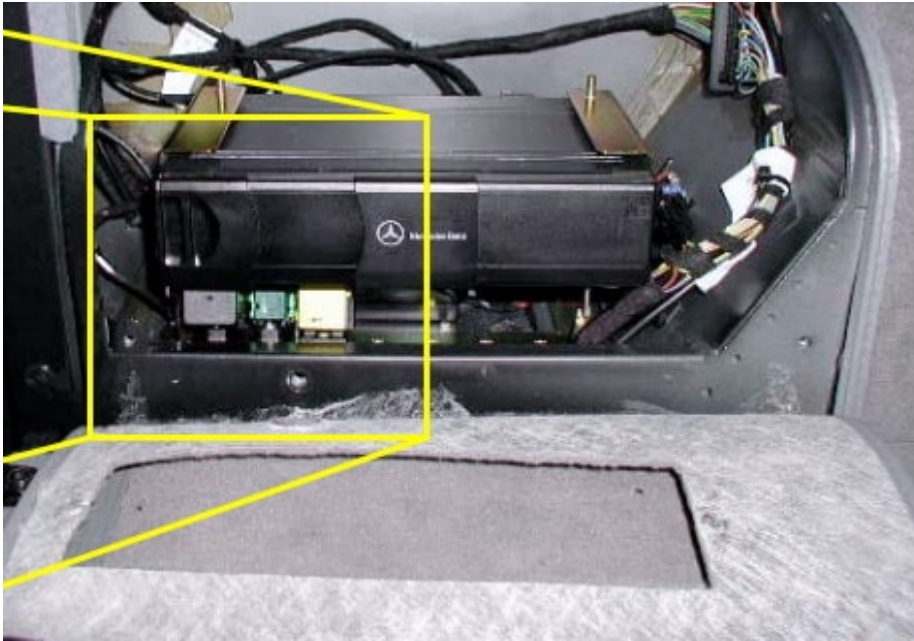
20	Antrieb für die hintere Türverriegelung
L	Kraftstoffpumpenrelais
M	Relais 2, Klemme 15R
N	Relaisreserve 2
UM	Relaisreserve 1
P	Relais für Heckscheibenheizung
Q	Relais 1, Klemme 15R
R	Tankdeckelrelais, Polaritätsschalter 1
S	Tankdeckelrelais, Polaritätsschalter 2
K1	Differentialsperrenrelais (K36)
K2	Bremslichtunterdrückungsrelais ESP (K55)
K3	Hochdruck-/Rückförderpumpen-ESP-Schalter (K60)
K4	Rechtes Zusatzlüfterrelais (K9/2)
K5	Relais Zusatzlüfter links (K9/1)

Block im Kofferraum

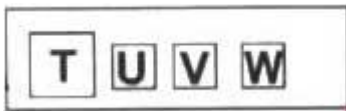
Auf der linken Seite im Gepäckraum befinden sich zusätzliche Relaiselemente.



Beispiel



Planen



Beschreibung

- T – Zentralverriegelungsrelais (CL)
- U – N36 Drehzahlsensor Getriebeausgangsstufe
- V-K68 Heckscheibenwischerrelais
- W-K68 Heckscheibenwischerrelais

Bei einigen Modellen ist neben der Batterie ein Hochleistungssicherungsblock in Form von Sicherungseinsätzen verbaut.

Das ist alles. Und wenn Sie etwas hinzuzufügen haben, schreiben Sie es in die Kommentare.