Mercedes Vito W639 Sicherungskasten

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

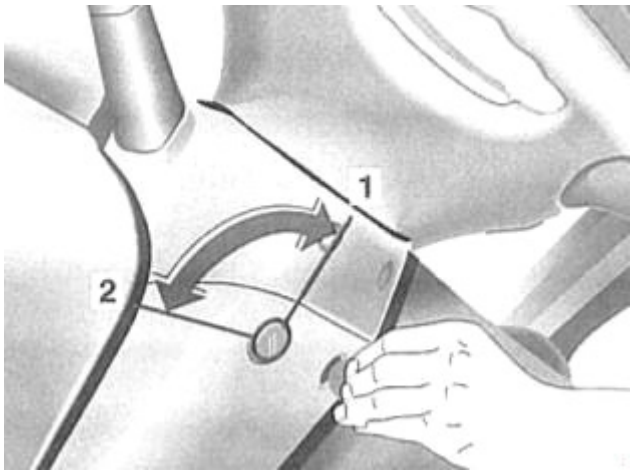
Quelle: https://sicherungsbelegung.de/mercedes-benz/vito-w639

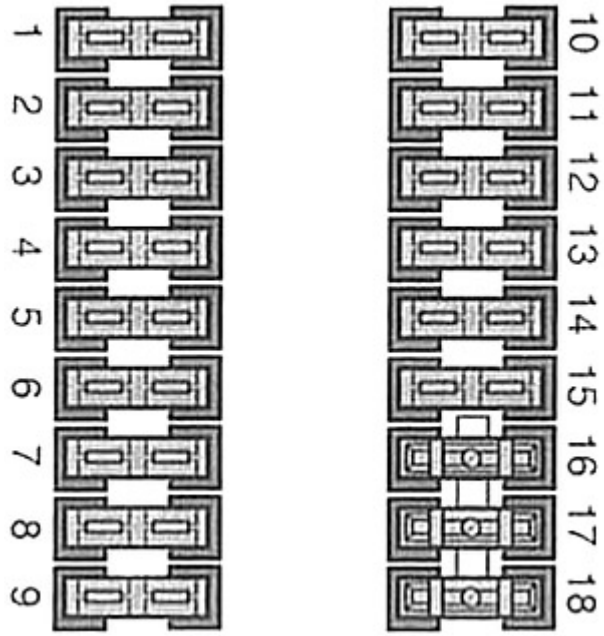
Der Mercedes-Benz Vito (W639) ist ein Allrad- oder Heckantriebs-Minivan mit drei Längen (4763 mm; 5008 mm, 5238 mm), zwei Radständen (3200 mm; 3430 mm) und wahlweise vier modernen Benzin- und Dieselmotoren mit Sechsgang-Schaltgetriebe oder Fünfgang-TouchShift-Automatikgetriebe. In diesem Material werden wir uns die Sicherungsdiagramme des Mercedes Vito (W639) der zweiten Generation genauer ansehen : 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010.

Hier finden Sie die Standorte und Fotos der Montageblöcke. Separat vermerken wir die Sicherungen für Zigarettenanzünder und Kraftstoffpumpe.

Mercedes Vito Sicherungskasten Innenraum

Sicherungskasten unter der Lenksäule

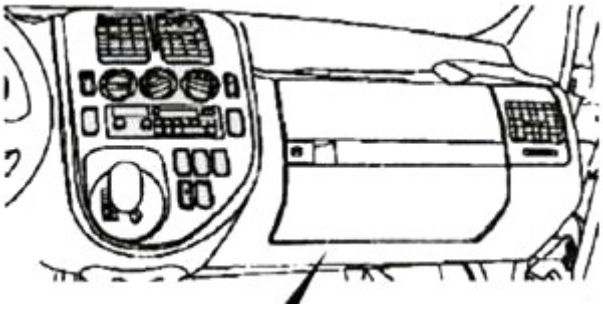


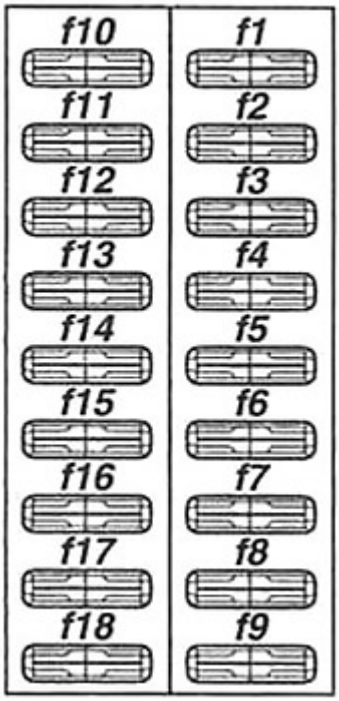


NEIN.	A	Sicherungsfunktion
1	10	Rechtes Positionslicht und Rücklicht, Anhängersteckdose (Kl. 58R)
	15	M111 und OM601 (Relais K71)
2	10	Rechtes Fernlicht
	15	M111 und OM601 (Stecker zwischen Hauptkabelbaum und Taxi-Fernbedienung II für Fernlicht rechts)

NEIN.	A	Sicherungsfunktion
3	10	Linkes Fernlicht, Fernlicht-Warnleuchte
	15	M111 und OM601 (Stecker zwischen Hauptkabelbaum und Taxi-Fernbedienung II für linkes Fernlicht)
4	15	Hupe, Rückfahrlicht, Komfortverriegelung, Kombirelais für Zentralverriegelung (Klemme 15)
5	15	Schalter und Steuergerät für Tempomat, Bremslicht, M104.900 (Warnleuchte für Getriebestörung)
6	20	Scheibenwaschanlage vorne und hinten
7	10	ABS/ABD- und ABS/ETS-Warnleuchte und Informationsanzeige, Warnleuchten, Scheibenwaschwasserstand, Umluftschalter, Fahrtenschreiber (Kl. 15), Diagnosesteckdose, Vorglühlampen-Steuermodul (Kl. 15), Kombiinstrument (Kl. 15). 15), Handschuhfachbeleuchtung, M104.900 (Tachosensor)
	15	
8	20	Zigarettenanzünder, Radio (Klemme 30), automatische Antenne, Gepäckraumsteckdose, Schiebetür und Innenbeleuchtung des Fahrerhauses
9	10	Uhr, Signalleuchten, Fahrtenschreiber (nur Autovermietung)
	15	
10	7.5	Kennzeichenbeleuchtung, Tagfahrlichtrelais, Scheinwerferwaschanlage-Relais, Innenbeleuchtung, Radio (Kl. 58), alle Lichtschalter, Fahrtenschreiber (Kl. 58)
	15	M111 und OM601 (Stecker des Hauptkabelbaums / Taxikonsole II an Klemme 58)
11	10	Kennzeichenleuchte, K71-Relais (Klemme 58), Anhängersteckdose (Klemme 58L), linkes Rücklicht und Positionslicht
	15	
12	15	Abblendlicht rechts, Nebelschlusslicht, Tagfahrlichtrelais K69
13	15	Relais für Abblendlicht links, Tagfahrlicht K68
14	15	Antibeschlag-Scheinwerfer
15	15	Radio (Kl. 15R)
16	—	Wird nicht benutzt
17	—	Wird nicht benutzt
18	—	Wird nicht benutzt
Relais		
L	Blinkerrelais	
R	Wischerrelais	

W639 Sicherungsbelegung



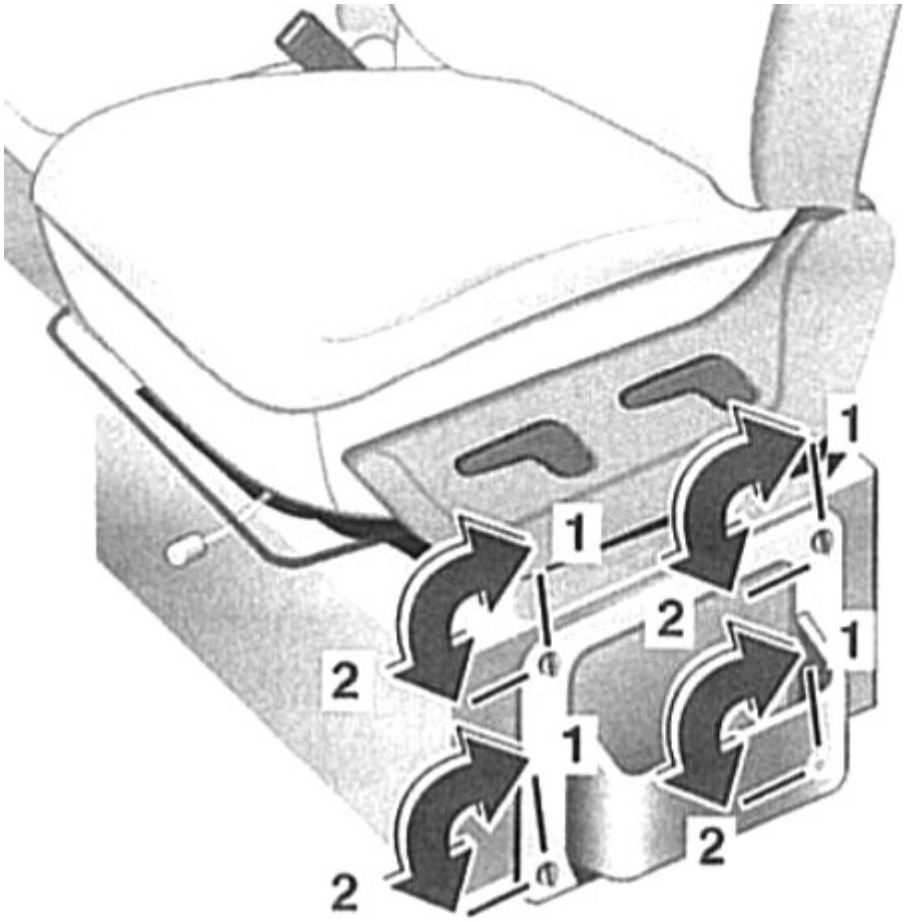


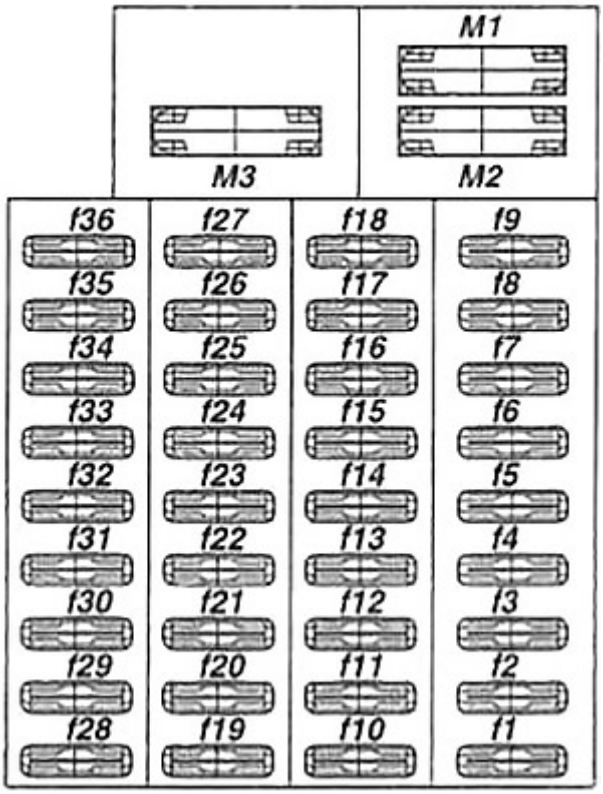
NEIN.	A	Sicherungsfunktion
1	7.5	Rechte und linke Lüftungsschlitze
2	30	Elektrischer Fensterheber vorne rechts, Schiebedach vorne
3	30	Elektrischer Fensterheber vorn links, Schiebedach hinten
4	25	Zentralverriegelungsantriebe
5	10	Innenbeleuchtung, Schminkspiegel
6	20	Linke und rechte interne Buchsen
7	7.5	D-Netz-Telefon, Mobiltelefon
8	20	Diebstahlwarnanlage (ATA), ATA-Steuermodul (Kl.30)
9	10	Motorrestwärmespeicher (MRA), Zusatzheizungsrelais

© 2026 Sicherungsbelegung.de

NEIN.	A	Sicherungsfunktion
10	7.5	Einbruchalarmton
	10	
11	7.5	Linke blinkende Lampe (von ATA)
12	7.5	Blinker rechts (von ATA)
13	7.5	AN EINER
	15	
	20	
14	7.5	AN EINER
15	7.5	AN EINER
16	—	Wird nicht benutzt
17	—	Wird nicht benutzt
18	—	Wird nicht benutzt

Sicherungs- und Relaiskasten (Fahrersitzrahmen/LHD-Fahrzeug)



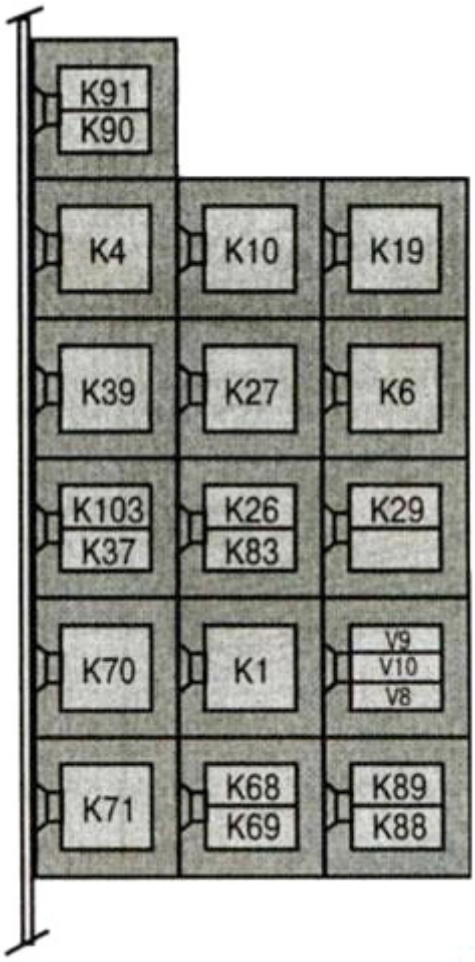


12	25	ABS-Steuermodul (Kl. 30)
	10	Heizungssteuergerät
13	30	Pneumatischer Stoßdämpferkompressor
14	7.5	Zusatzheizungs-Arbeitsausrüstung, Anhänger-Zusatzlicht-Signalisierungsmodul, pneumatisches Stoßdämpfer-Steuermodul, Fahrtenschreiber (Kl. 30)
15	7.5	Zwei-Wege-Funkgerät
16	15	Klimakompressor-Relais, Klima-Lichtschalter- und -Steuermodul, Motor-Restwärmespeicher-Steuermodul (Klemme 15), Taxameter
17	15	Automatikgetriebe-Steuermodul (Klemme 15), Positionsschalter und Lichtschalter, Notabschaltung der Klimaanlage, M111 und OM601 (Anzeigelampe für Getriebestörung)
18	10	Autotelefon, Mobiltelefon, Einbruchmeldezentrale, Spiegelverstellung (links, rechts, nach innen geneigt)
19	10	Tageslichtrelais K69
	15	Kurbelgehäuseentlüftung (Diesel)
		Klemme 15 (Benzinmotor)
20	10	Tageslichtrelais K68
	15	Klemme 15 (Benzinmotor)
21	10	Relais K71 (Kl. 58)

15	Zündspule (Benzinmotor)	
22	40	Frontheizung
	20	Kraftstoffpumpe (Benzinmotor)
23	25	Sitzheizung / Positionsverstellung rechts, Heckwischerrelais (Klemme 15)
	7.5	ECU – Motorsteuergerät (Diesel)
24	30	Sitzheizung/Positionsverstellung links
	25	ECU – Motorsteuergerät (Diesel)
25	10	Relais für Standheizung und Wasserpumpe, Steuergerät für Restwärme des Motors (Klemme 30)
26	20	Relais für Fernlichtwaschanlage
	25	Steuergerät für Heizungsverstärker (Diesel), Zusatzheizung mit Heizungsverstärker
27	25	Steuergerät für Zusatzwasserheizung (Kl. 30), Motorkühler (Turbodiesel)
28	15	D+ Kontaktrelais, Tagfahrlichtrelais K89
29	10	Tagfahrlicht K69 Relais
30	10	Tagfahrlicht K68 Relais
31	10	Relaisklemme 58
32	30	Sitzheizung – Sitz links, Sitzverstellung – Sitz links
33	25	Sitzheizung – rechter Sitz Sitzverstellung – rechter Sitz
34	7.5	Wasserabscheider
35	7.5	Heckheizung/Klimaanlage
36	15	Heckheizung/Klimaanlage
Relais		
M1	40	Motorlüfter (ohne Klimaanlage)
	60	Motorlüfter (mit Klimaanlage)
M2	50	ABS-Steuermodul

60		
M3	40	M104.900 (Sekundärluftpumpe)
		M111 und OM601 (nicht verwendet)

W639 Relaisbelegung



NEIN.	Funktion
K91	Blinkerrelais rechts
K90	Linkes Blinkerrelais
K4	Relais für Stromkreis 15
K10	Pneumatischer Stoßdämpferkompressor
K19	Scheinwerferreinigungsrelais
K39	Kraftstoffpumpenrelais
K27	Entlastungssitzrelais

NEIN.	Funktion
K6	ECU-Relais
K103	Relais der Kühlmittel-Förderpumpe
K37	Hupenrelais
K26	Kontrollleuchten zur elektronischen Niveauregulierung
K83	Nebelscheinwerferrelais
K29	Heizungsrelais (ZHE)
K70	Relais für Stromkreis 15
K1	Anlasserrelais
V9	ATA 1
V10	ATA 2
V8	Diodenheizung (ZHE)
K71	Relaisklemme 58
K68	Tagfahrlicht K68 Relais
K69	Tagfahrlicht K69 Relais
K88	Relais 1 Nebelscheinwerfer (DRL)
K89	Relais 2 Nebelscheinwerfer (DRL)

© 2026 Sicherungsbelegung.de