

MAN TGA Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/man/tga>

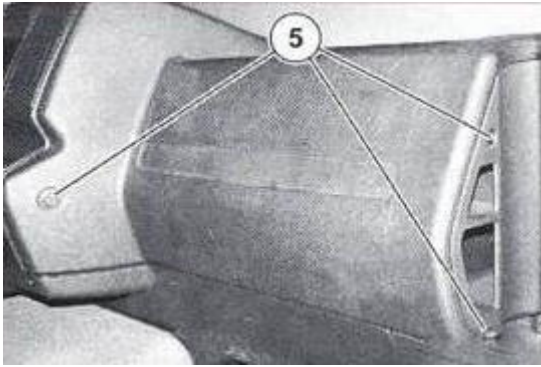
MAN TGA ist eine Reihe schwerer Lkw, die in den Jahren 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 und 2011 hergestellt wurden. In diesem Beitrag finden Sie eine Beschreibung der Man TGA-Sicherungen und -Relais mit Blockdiagrammen, Fotobeispielen ihrer Ausführung und Standorten. Wir zeigen, wo sich die Sicherung für den Zigarettenanzünder befindet.



Die Anzahl der Sicherungen und Relais in den Blöcken sowie deren Zweck können von der Darstellung abweichen und sind abhängig vom Baujahr und der Ausstattung Ihres MAN TGA. Überprüfen Sie die Informationen anhand Ihrer Diagramme auf der Blockabdeckung.

Sicherungs- und Relaiskasten

Der Hauptsicherungs- und Relaiskasten befindet sich im Armaturenbrett auf der Beifahrerseite. Für den Zugang müssen die Befestigungsschrauben (5) bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn herausgedreht werden.



Der Block selbst wird in etwa so aussehen.



Schema aus der Blockabdeckung

1	Sicherung F118 für das rechte Rücklicht und das Standlicht rechts, (Schaltplan)
2	Sicherung F117 für den Abstand hinten links und das Standlicht links,
3	Sicherung F125 für Instrumententafelbeleuchtung, Kippschalter, Beleuchtung der Aus-Tasten,
4	F375 (Klemme 15) Kabinenaußensicherung,
5	F372 Sicherung für die Stromversorgung des Fahrzeugsteuerprozessors (Klemme 15),
6	F164 ECAS-Steuergerät-Stromsicherung (Klemme 15), (Schaltplan)
7	F243 Stromversorgungssicherung für den zentralen Bordcomputer – Dauerstrom, nicht über das Zündschloss,
8	leer, reservieren
9	F412 Stromversorgung für Tachometer und Armaturenbrettanzeigen, (Klemme 30), (Schaltplan)
10	F152 Retarder-Stromversorgung (Klemme 15),
11	F399 Ladesicherung Generator-Erregerversorgung (Klemme 15) (Schaltplan)
12	F236 Stromversorgung der EDC-Einheit (Klemme 15), (Schaltpläne – EDC 7 C32, -EDC 7 D2840, -EDC 6.1)
13	F398 Stromversorgung für Tachometer und Armaturenbrettanzeigen, (Klemme 15), (Schaltplan)
14	F128 Verbraucherversorgung (Konstantspannung),
15	F244 Stromversorgung des zentralen Bordrechners (Klemme 30-1),
16	F245 Stromversorgung des zentralen Bordrechners (Klemme 30-2),
17	F371 Stromversorgung des Fahrzeugsteuerprozessors (Klemme 30),
18	F376 Fahrerhaussicherung für Verbraucher (Klemme 15),
19	F246 Stromversorgung des zentralen Bordrechners (Klemme 15),
20	F314 Sicherung Rückfahrlicht,
21	F112 Stromversorgung für Scheibenwischer und -waschanlage, (Schaltplan)
22	F374 Retarder-Stromversorgung (Klemme 30),
23	F106 Taschenlampen-Stromversorgung,
24	F161 EBS/ABS-Systemleistung – Bremssteuerventil,
25	F160 EBS\ABS Anhänger,
26	F162 EBS\ABS-Steuerstromversorgung,
27	F366 Stromversorgung ECAM \ ECAS (Klemme 15), (Verdrahtungsplan)
28	F397-Netzteil für den Standardherd und die Klimaanlage
29	Reservieren
30	Reservieren

31	Reservieren
32	Reservieren
33	Reservieren
34	Reservieren
35	Reservieren
36	Reservieren
37	Jumper,
38	Werkzeug
39	K116 Standlicht- und Rücklichtrelais, (Schaltplan)
40	K106 Scheibenwischer-Integralrelais, (Schaltplan)
41	K102 Taschenlampen-Geräterelais,
42	K171 Verbraucherrelais (Klemme 15),

Die für den Zigarettenanzünder zuständige Sicherung befindet sich im zusätzlichen linken Bereich. Siehe Ihr Diagramm.

Zusätzlicher Block

In der Nähe der Batterie können zusätzliche Sicherungen installiert werden, die für den Betrieb von Geräten mit konstanter Stromquelle und anderen Geräten verantwortlich sind.



Es gibt etwas hinzuzufügen oder Sie können Ihr Schema teilen – schreiben Sie in die Kommentare. Gemeinsam können wir das Material verbessern.