

VW Polo 3 classic (6n) Sicherungskasten Belegungsplan

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/vw/polo-3-classic>

Der Volkswagen Polo 3 6n ist auch als Polo Classic bekannt. Er wurde in den Jahren 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000 und 2001 mit Limousinen- und Schrägheck-Karosserien produziert. Im Jahr 1999 wurde dieses Modell neu gestaltet.

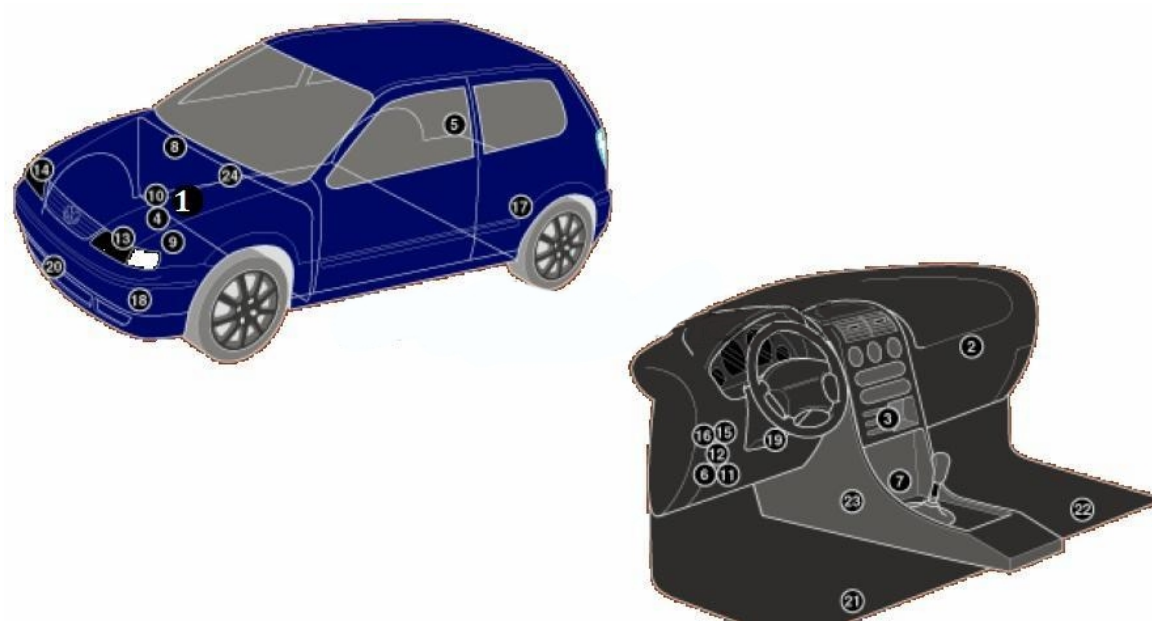
Dementsprechend wurden die Änderungen an der elektrischen Anlage des Fahrzeugs vorgenommen. In unserem Material werden wir zeigen, die allgemeine Lage der elektronischen Steuergeräte Volkswagen Polo 3 Classic und beschreiben im Detail die Blöcke von Sicherungen und Relais. Wir werden die Zigarettenanzünder-Sicherung separat hervorheben.



VW Polo III (1994–2001)

Allgemeine Anordnung der Steuergeräte

Planen

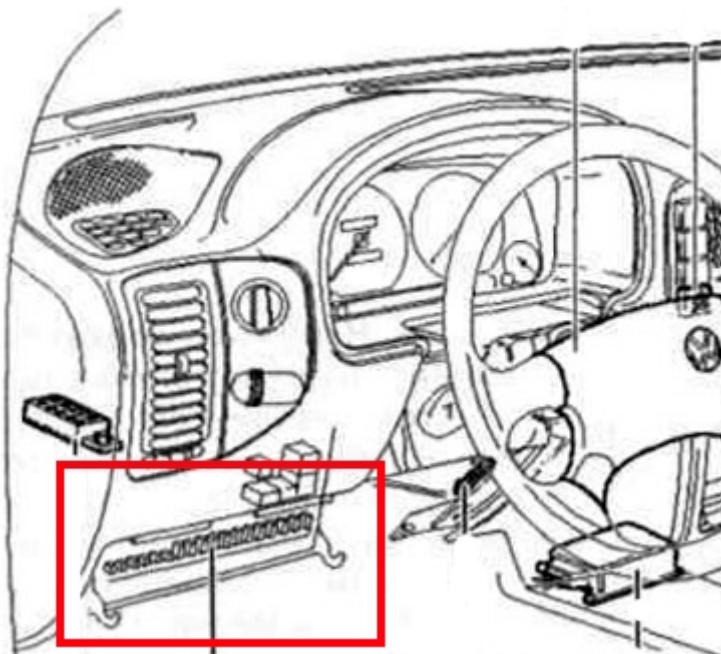


Beschreibung

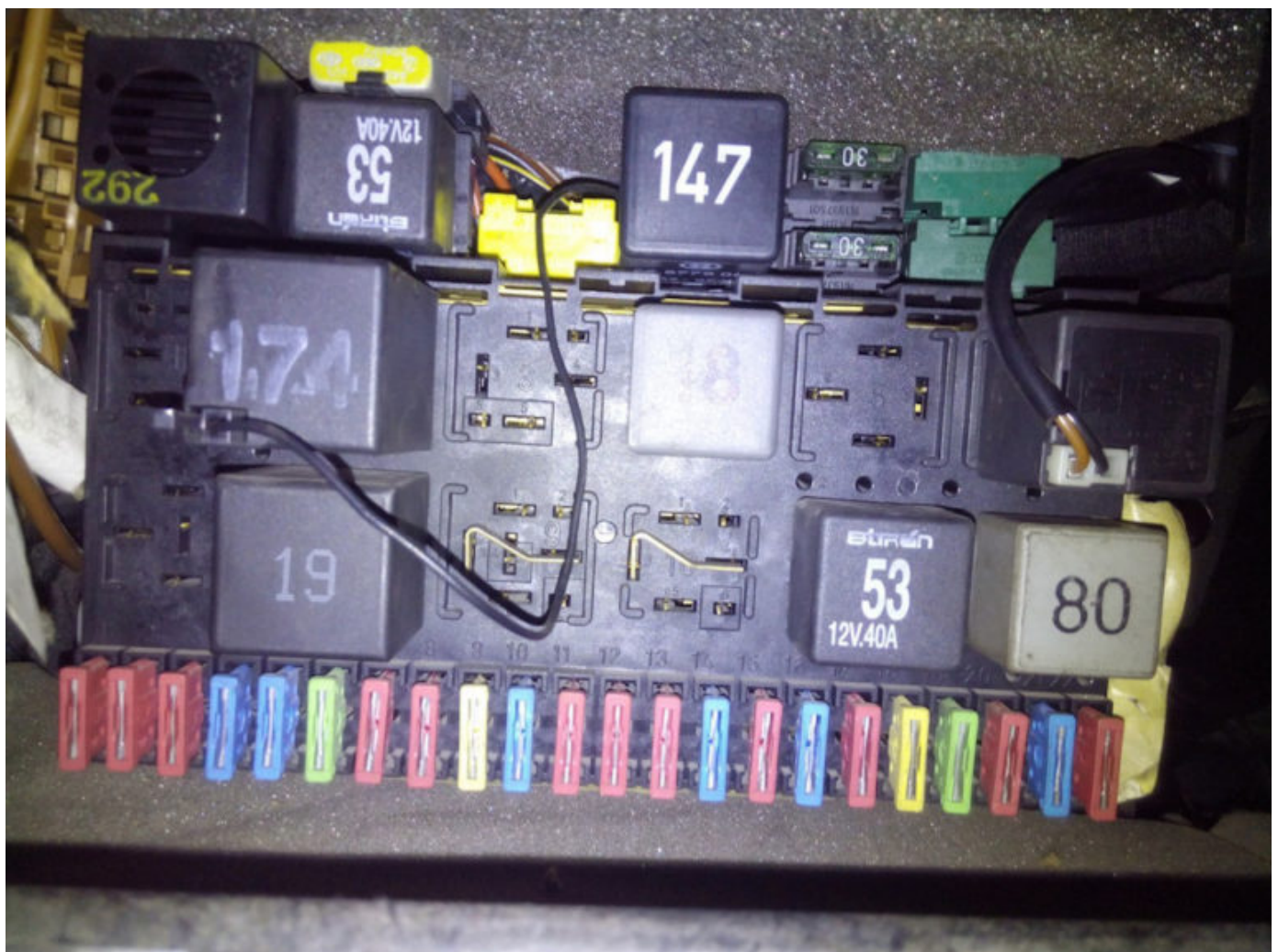
1	Elektronische ABS-Steuereinheit
2	Widerstand des Heizungs-/Klimalüftermotors – In der Heizungseinheit
3	Steuergerät für Klimaanlage/Heizung
4	Akkumulator
5	Zentralverriegelungssteuergerät – auf der rechten Seite des Gepäckraums
6	Diagnosestecker (DLC)—>08/99
7	Diagnosestecker (DLC) -09/99> -hinter dem Aschenbecher
8	Elektronisches Motorsteuergerät – am Ansaugresonator
9	Steuergerät für Lüftermotor
10	Relais-Sicherungsblock, Motorraum
elf	Relais-Sicherungskasten, Instrumententafel 1
12	Relais-Sicherungskasten, Instrumententafel 2
13	Xenon-Scheinwerfersteuergerät (links)
14	Xenon-Scheinwerfersteuergerät (rechts)
15	Glühkerzensteuerkasten – in der Nähe des Sicherungskastens, Armaturenbrettrelais 2
16	Glühkerzenrelais – in der Nähe des Sicherungsblocks, Armaturenbrettrelais 2
17	Steuergerät für Leuchtweite – auf der linken Seite des Gepäckraums
18	Tonsignal – hinter der Stoßstange
19	Steuergerät für elektronische Wegfahrsperre
20	Umgebungstemperatursensor
21	Steuergerät Fahrersitzheizung – unter dem Sitz
22	Steuergerät für Beifahrersitzheizung – unter dem Sitz
23	Elektronische SRS-Steuereinheit
24	Elektronisches Getriebesteuergerät – am Ansaugresonator

Block in der Kabine

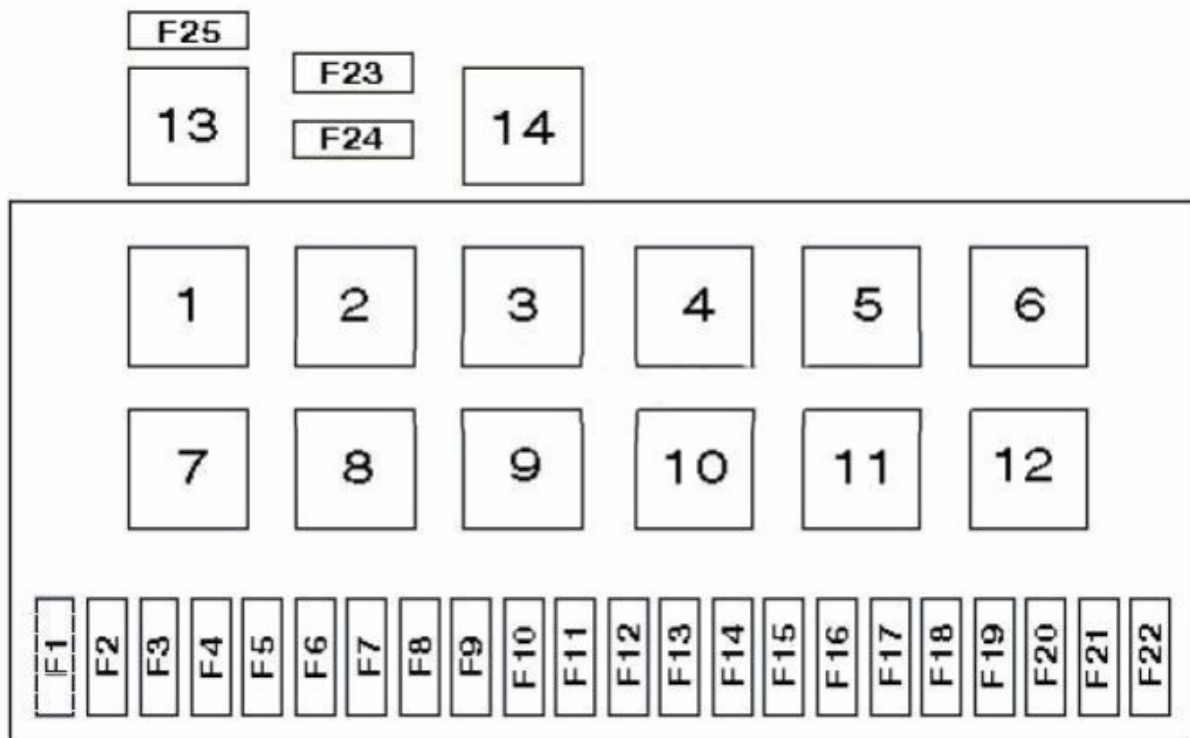
Es befindet sich unter dem Armaturenbrett auf der Fahrerseite und ist durch eine Abdeckung geschützt.



Variante 1



Planen



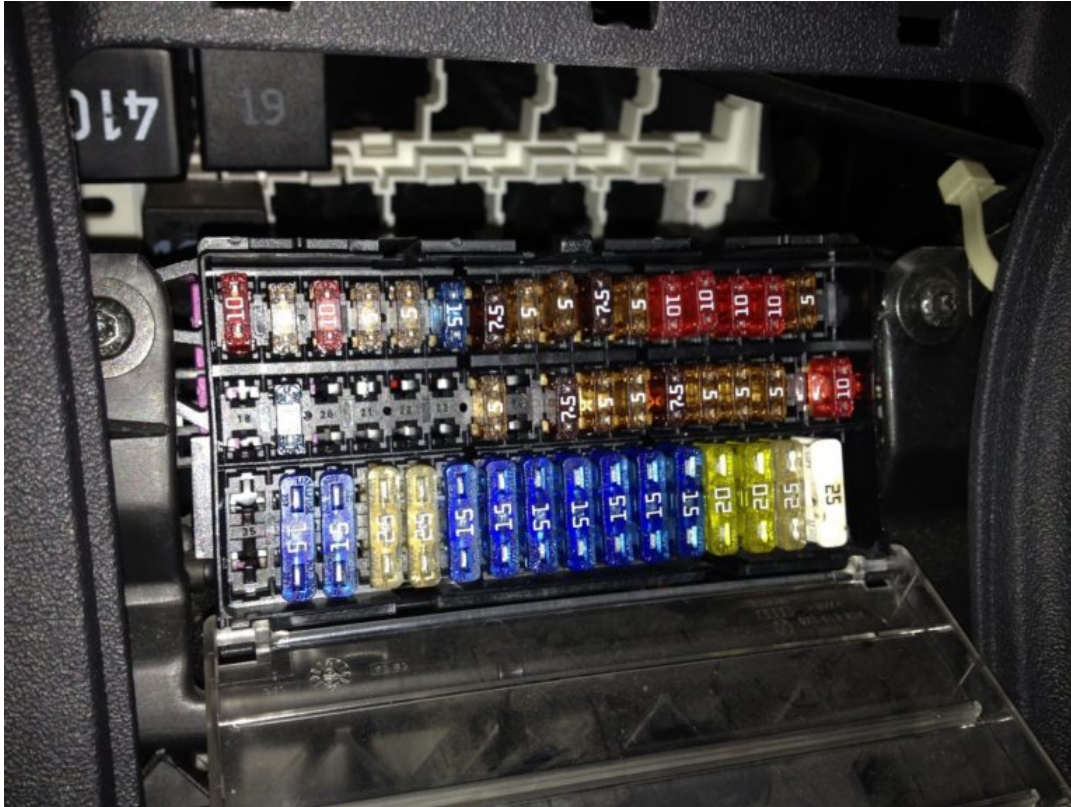
Bezeichnung

1	Magnetkupplungsrelais des Klimakompressors
2	Relais für Heckscheibenwaschanlage
3	
4	Zündhilfsrelais
5	
6	Relais-Unterbrecher der Fahrtrichtungsanzeiger
7	Relais der Scheinwerferreinigungspumpe
8	Intervallrelais für Scheibenwaschanlage
9	Warnsummer für links eingeschaltete Maße
10	Jumper (Nebelschlussleuchte)
elf	Jumper (Piep)
12	Kraftstoffpumpenrelais
13	Relais für Glühkerzen

14	Relais für Ansaugkrümmerheizung
F1	(10A) Linker Scheinwerfer – Abblendlicht, Leuchtweitenregulierung links.
F2	(10A) Rechter Scheinwerfer – Abblendlicht, Leuchtweitenregulierung – rechts.
F3	(10A) Kennzeichenbeleuchtung
F4	(15A) Heckscheibenwischer
F5	(15A) Scheibenwaschreiniger, Scheibenwaschdüsenheizung
F6	(20 A) Heizungsgebläsemotor, Klimaanlage-relais
F7	(10A) Vorder- und Rücklicht – rechts
F8	(10A) Vordere und hintere Markierungen – links
F9	(20A) Heckscheibenheizung
F10	(15A) Nebelschlussleuchte
F11	(10A) Fernlicht – linker Scheinwerfer
F12	(10A) Fernlicht – rechter Scheinwerfer
F13	(10A) Hupe
F14	(15A) Rückfahrscheinwerfer, Außenspiegel
F15	(10A) Motorelektrik
F 16	(15A) Kombiinstrument
F17	(10A) Blinker
F18	(20A) Kraftstoffpumpe, Sauerstoffsensord
F19	(30A) Lüftermotorrelais
F20	(10A) Bremslichter
F21	(15A) Innenleuchten, Zentralverriegelung, Instrumententafel, Diagnosestecker
F22	(10A) Audiosystem, Zigarettenanzünder
F23	(30A)ABS
F24	(30A)ABS
F25	(50A) Glühkerzen

In dieser Version ist die Sicherung Nummer 22 für den Zigarettenanzünder zuständig.

Variante 2



Planen



Zweck

1	10A Lambdasondenheizung
2	5A Kennzeichenbeleuchtung
3	10A Einspritzdüse
4	5A Positionsleuchte links

5	5A Begrenzungsleuchte rechts
6	15A Heckscheibenwischer
7	7.5A Führungsindikatoren
8	5A ABS mit EDS/ESP
9	5A Leuchtweitenregulierung
10	7,5 A Innenbeleuchtung, Handschuhfachbeleuchtung, Schminkspiegelbeleuchtung
11	5A Diagnosestecker, Klimaanlage
12	10A Scheinwerfer rechts
13	10A Scheinwerfer links
14	10A Warnblinkanlage
15	10A Bremslichter
16	5A Zündschalter, Schalter
17	-
18	5A beheizbare Spiegel
19	15A-Signal
20	10A Telematik
21	5A Elektronisches Getriebesteuergerät
22	15A Alarmanlage
23	5A EGR, Luftmassenmesser, Zusatzheizungsrelais, Glühkerzenrelais
24	5A Kupplungspedalschalter (Diesel)
25	5A Stufenschalter (Automatikgetriebe)
26	7,5 A Klimaanlage, zentral gesteuertes Türverriegelungssystem, elektrische Fensterheber, elektrisch beheizbare Spiegel, Navigationssystem
27	5A Kombiinstrument
28	5A Tachosensor, automatische Motorsperre
29	7,5 A Rückfahrscheinwerfer, beheizbare Waschdüsen, Scheinwerfereinstellung
30	5A AGR-Ventil
31	10A Motorsteuerung
32	5A Kraftstoffabschaltsteuergerät (Diesel)
33	10A Elektronisches Getriebesteuergerät

34	10A Zündtransformator
35	25A Luke
36	15A Motorsteuerung
37	15A Motorsteuerung
38	25A Fensterhebertreiber
39	25A Beifahrer-Fensterheber
40	15A Kraftstoffpumpe
41	15A Zentralverriegelung, Alarmanlage
42	15A Radio, Navigation
43	15A Nebelscheinwerfer und Nebelschlussleuchte
44	15A linker Scheinwerferkorrektor
45	15A rechter Scheinwerferkorrektor
46	15A Zigarettenanzünder
47	20A Scheinwerferreinigungsanlage
48	20A beheizbare Heckscheibe
49	25A Lüftermotor mit Heizung
50	15A Scheibenwischer
51	15A Sitzheizung

Die Sicherung Nummer 46 bei 15A ist für den Zigarettenanzünder zuständig.

Wie auf dem Beispielfoto zu sehen ist, befindet sich der Relaiskasten bei dieser Ausführung hinter dem Sicherungskasten. Folgende Elemente können vorhanden sein:

1. Alarmrelais
2. Relais Scheibenwaschanlage
3. Zündhilfsrelais
4. Kraftstoffpumpenrelais
5. Relais für Rückspiegelheizung

Block unter der Haube

Es befindet sich in der Batterieabdeckung. Besteht aus Sicherungen und Hochleistungs-Sicherungseinsätzen.



Entschlüsselung

1	(110A) Generator
2	(80A)
3	(50A) Glühkerzen
4	(50A) Diesel: Glühkerzen. (30A) Benzin: Klimaanlageheizung
5	(30A) ABS/ESP-System
6	(30A) ABS/ESP-System
7	(30A) Lüftermotor
8	(20A) Klimaanlage/Heizung
9	(10A) Klimaanlage/Heizung