

VW T-Cross Sicherungsbelegung

Vollständige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/vw/t-cross>

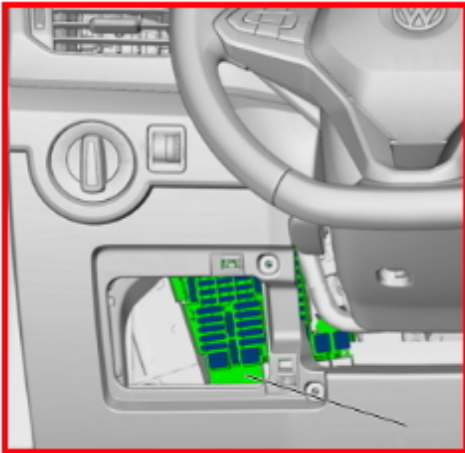
Der Volkswagen T-Cross wurde in den Jahren 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 mit dem C1-Index produziert. In unserem Beitrag finden Sie Informationen zu den Sicherungen und Relais des Volkswagen T-Cross, Sicherungsblockdiagramme, Fotobeispiele zum Aufbau der Blöcke und deren Standorte. Achten wir auf die Sicherung des Zigarettenanzünders.



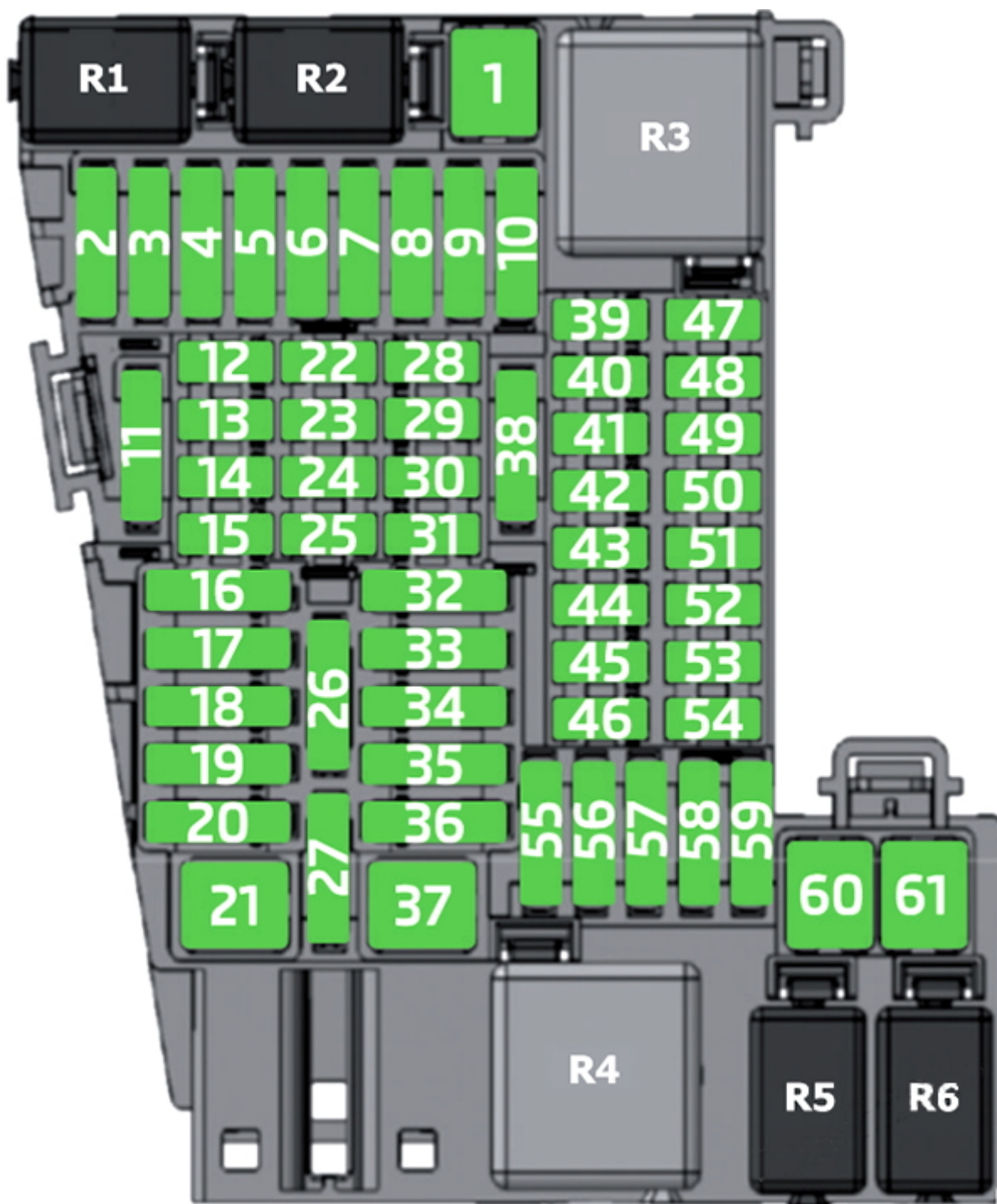
Der Zweck der Sicherungen in den Blöcken kann von den im Material dargestellten abweichen und hängt vom Baujahr und der Ausstattung Ihres Autos ab. Sollten Schwierigkeiten auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen Händler.

VW T-Cross Sicherungskasten Fahrgastraum

Im Fahrzeuginneren befindet sich der Sicherungs- und Relaiskasten unten im Armaturenbrett hinter der Schutzabdeckung.



Planen



Beschreibung

1	20A Steuergerät für Anhängererkennung
2	-
3	30A Digitale Audio-Steuereinheit
4	-
5	-

6	40A Bordnetzsteuergerät
7	-
8	30A Zuluftventilator-Steuergerät
9	-
10	20A Steuergerät für Anhängererkennung
11	-
12	15A Sicherheitsgurt vorne links (Linkslenker)
	Sicherheitsgurt vorn rechts (Rechtslenker)
13	7,5A Drehlichtschalter
	Regen- und Lichtsensor
	Steuergerät für Lenksäulenelektronik
	Diagnoseverbindung
14	10A Steuergerät für Lenksäulenelektronik
15	7,5A Notrufmodul Steuereinheit und Kommunikationseinheit
	Armaturenbretteinsatz
16	40A Bordnetzsteuergerät
17	30A Fahrertürsteuergerät (Rechtslenker)
	Türsteuergerät Beifahrerseite (Linkslenker)
	Türsteuergerät Fahrerseite hinten (Rechtslenker)
	Steuergerät für Beifahrertür hinten (Linkslenker)
18	30A Bordnetzsteuergerät
19	25A Steuergerät Informationselektronik 1
20	30A Bordnetzsteuergerät
21	30A Steuergerät für Reduktionsmittelheizung
22	-
23	7,5A Rückfahrkamera
24	5A Anzeigeeinheit für vordere Informationsanzeige und Steuergerät
	Telefonhalterung
	Steuereinheit für Sende- und Empfangsstabilisierung
25	7,5A Steuergerät für Lenksäulenelektronik

26	7,5A Datenbus-Diagnoseschnittstelle
27	-
28	7,5A Sicherheitsalarmsensor
29	7,5 A Diebstahlwarnton
30	15A Sicherheitsgurt vorne links (Rechtslenker)
	Sicherheitsgurt vorn rechts (Linkslenker)
31	15A Heizungs- und Klimaanlagesteuerung
32	7,5 A Zünd-/Starterschalter
33	30A Fahrertürsteuergerät (Linkslenker)
	Türsteuergerät Beifahrerseite (Rechtslenker)
	Türsteuergerät Fahrerseite hinten (Linkslenker)
	Türsteuergerät Beifahrer hinten (Rechtslenker)
34	-
35	40A Bordnetzsteuergerät
36	20A Bordnetzsteuergerät
37	30A Steuergerät Sitzheizung
38	30A Bordnetzsteuergerät
39	10A Adaptive Geschwindigkeitsregelanlage
	Steuergerät für Einparkhilfe
	Steuermodul zur Überwachung des toten Winkels
	Steuergerät für Toter-Winkel-Überwachung 2
	Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme
40	7,5A Leuchtweitenregulierung
	Drehbarer Lichtschalter
	Schaltermodul 1 in der Mittelkonsole
	Rückfahrlichtschalter
	Steuergerät für Lenksäulenelektronik
	Scheinwerfer vorne links (Halogenscheinwerfer)
	Scheinwerfer vorne rechts (Halogenscheinwerfer)
	Diagnoseverbindung

Automatisch abblendender Innenspiegel.	
41	7,5A Außenspiegelregler
42	7,5A Kupplungspositionssensor
	Drucksensor des Kältemittelkreislaufs
	Starterrelais 1
	Starterrelais 2
43	15A Waschpumpenrelais
	Heckscheibenwischermotor
	Heizelement der linken Waschdüse
	Heizelement der rechten Waschdüse
44	7,5A Schaltermodul 1 in der Mittelkonsole
	Airbag-Steuergerät
45	-
46	-
47	-
48	7,5A Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung
	Schnittstelle für Anmelde- und Startsystem
49	7,5A Relais des Reduktionsmittel-Dosiersystems
50	-
51	7,5A USB-Ladeanschluss 1
	USB-Ladeanschluss 2
52	15A Scheinwerfer vorne rechts (LED-Scheinwerfer)
53	7,5A Schaltmechanismus
	Magnetventil für Zündschlüsselabzugssperre
54	15A Scheinwerfer vorne links (LED-Scheinwerfer)
55	20A Zigarettenzünder
56	30A Heizungs- und Klimaanlagesteuerung
57	-

Planen



Bezeichnung

1	15/30A Motor-/Motorsteuergerät (15A – Benzin; 30A – Diesel)
2	7,5A Diesel:
	Relais des Reduktionsmittel-Dosiersystems
	Öldruckregelventil
	Kühlmittelventil Zylinderkopf
	Ladeluftkühlpumpe
	Hilfspumpe für Heizung
3	15A Lambdasonde 1 nach Katalysator (Benzin)
	Lambdasonde 1 vor dem Katalysator (Benzin)
	NOx-Sensor-Steuergerät (Diesel)
	Steuergerät 2 NOx-Sensoren (Diesel)
4	15A Kraftstoffpumpensteuergerät
5	20A Ölstands- und Temperatursensor
	Magnetventil für Ladedruckregelung (Diesel)
	Magnetventil 1 für Aktivkohlefilter (Benzin)
	Nockenwellensteuerventil 1 (Benzin)
	Auslassnockenwellen-Steuerventil 1 (Benzin)

Öldruckregelventil (Benzin)	
Kühlerlüfter	
6	7,5/20A Zündspule 1 mit Endstufe (Benzin)
	Heizelement der Kurbelgehäuseentlüftung (Diesel, 7,5A)
	Zündspule 2 mit Endstufe (Benzin)
	Zündspule 3 mit Endstufe (Benzin)
	Automatisches Glühsteuergerät (Diesel, 7,5A)
7	15A Bremsvakuumpumpe (Benzin)
8	10A Kraftstoffdosierventil (Diesel)
9	7,5A Bremslichtschalter
10	7,5-A-Batterieüberwachungssteuergerät
11	-
12	10A Magnetkupplungsrelais
13	-
14	7,5A ABS-Steuergerät
	Hauptrelais (Benzin)
	Spannungsversorgungsrelais an Klemme 30 (Diesel)
	Motor-/Motorsteuergerät
15	30A Mechatronisches Doppelkupplungsgetriebe
16	-
17	7,5 A Motor-/Motorsteuergerät
18	30A Starter
19	-
20	40/60A ABS-Steuergerät
21	25A ABS-Steuergerät
22	-
23	-
24	-
25	40A Motorheizelement

26	50A Kühlerlüfter
27	40A Motorheizelement
28	40A Motorheizelement

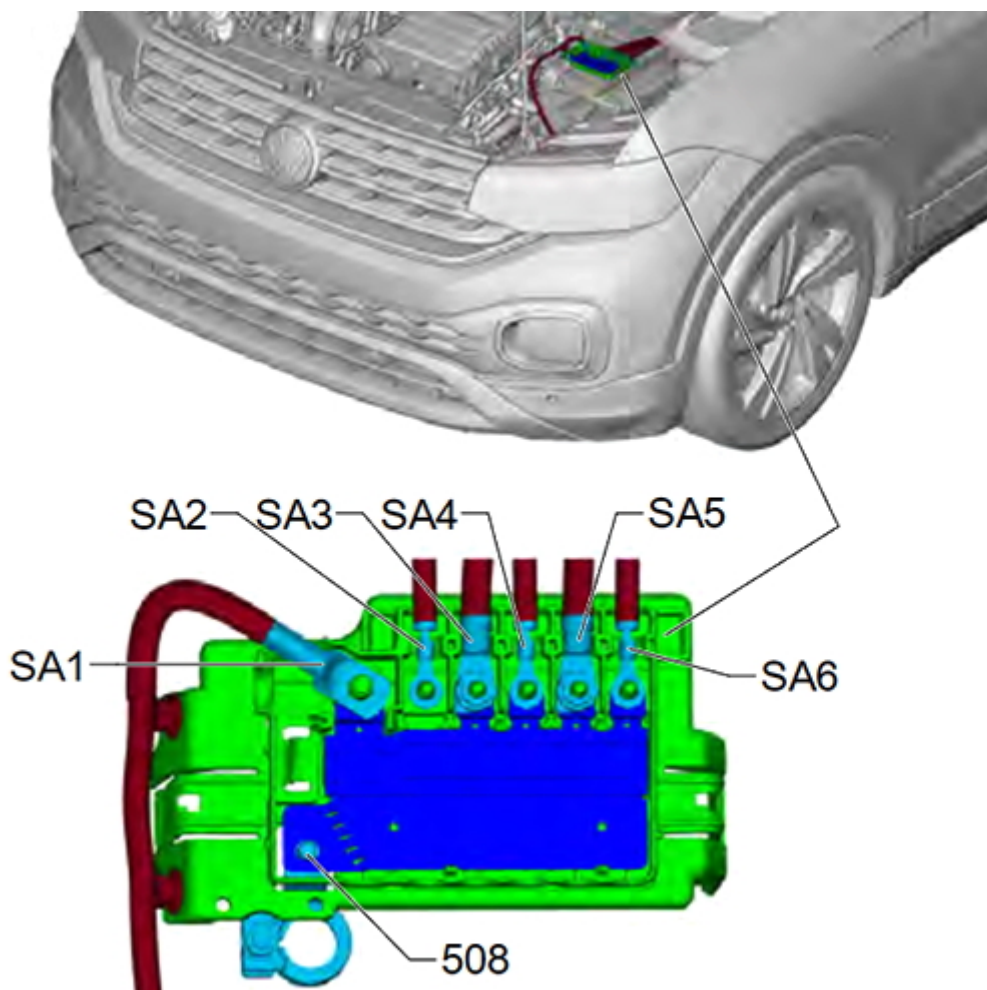
Relais

- R1 – Leistungsrelais der Motorkomponente (Kraftstoffpumpenrelais)
- R2 – Magnetkupplungsrelais
- R3 – Starterrelais 2
- R4 – Vakuumpumpenrelais (Benzin 1,5 l)
- R5 – Starterrelais 1
- R6 – Spannungsversorgungsrelais an Klemme 30 (Diesel) Hauptrelais (Benzin)
- R7 – Relais für hohe thermische Leistung (Diesel) Relais für 2. Gang des Kühlerlüfters (Benzin)
- R8 – Relais für niedrige thermische Leistung (Diesel) Kühlerlüfterrelais (Benzin)
- R9 – Automatisches Steuergerät für Glühkerzen (Diesel)
- R10 – Leer

Batterieblock

Ein weiterer Hochleistungssicherungskasten befindet sich an der Batterie.

Planen



Zweck

SA1	350A Starter
	Generator mit Spannungsregler
SA2	-
SA3	150A Sicherungshalter B -SB-: Sicherungen Nr. 10, 12, 14, 15, 20, 21, 26.
	Hauptrelais (Benzin)
	Spannungsversorgungsrelais an Klemme 30 (Diesel)
	Relais mit geringer thermischer Leistung
	Hochleistungsrelais
	Automatische Glühzeitsteuerung
	Starterrelais 1
	Starterrelais 2

508	Batterie
SA4	80A Sicherungshalter C -SC-: Sicherungen Nr. 6, 12, 21, 23, 25, 38, 48, 54
SA5	125A Sicherungshalter C -SC-: Sicherungen Nr. 8, 10, 26, 28, 33, 35, 37, 49, 52, 53, 59, 60, 61.
	Relais zur Spannungsversorgung der Klemme 15
	Klemme 75x, Spannungsversorgungsrelais
SA6	80A Lenkgetriebe

Sie haben noch Fragen? Fragen Sie sie in den Kommentaren.