

Nissan Qashqai J11 Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/nissan/qashqai-j11>

Bei Nissan Qashqai-Modellen seit 2013, der sogenannten J11-Karosserie oder wie man sagt, nach der Neugestaltung hat sich auch der elektrische Schaltplan etwas verändert. Gleichzeitig haben sich auch die Relais- und Sicherungsblöcke von selbst verändert. Und das ist das Erste, worauf Sie bei Stromausfällen im Auto achten müssen.

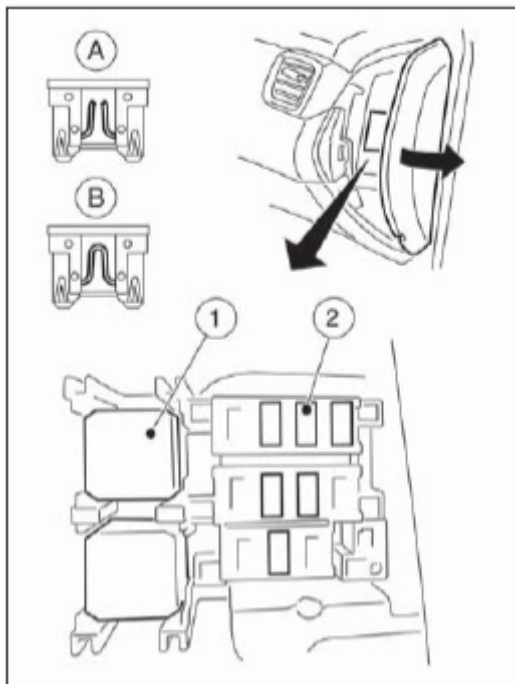
Daher werden in diesem Artikel Sicherungen und Relais sowie deren Position und Dekodierung für die J11-Karosserie aus dem Jahr 2013 besprochen.

Wie erwartet befinden sich in Qashqai Sicherungsblöcke an durchaus erwarteten Stellen. Einer unten links auf dem Armaturenbrett in der Kabine und zwei Blöcke im Motorraum. Die Blöcke im Motorraum befinden sich ebenfalls links, allerdings unter dem Luftkanal, den Sie zunächst entfernen müssen, bevor Sie an die Sicherungen gelangen. Jetzt fange ich genauer mit den Sicherungen in der Kabine an.

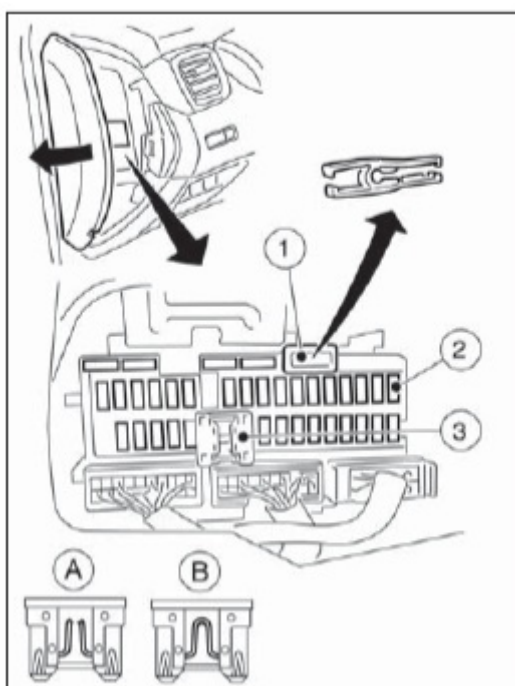
Nissan Qashqai J11 Sicherungskasten im Innenraum

In der Kabine des Nissan Qashqai j11 können 2 Hauptblöcke mit Sicherungen installiert werden: auf der linken und rechten Seite der Instrumententafel (vom Ende, hinter der Schutzabdeckung).

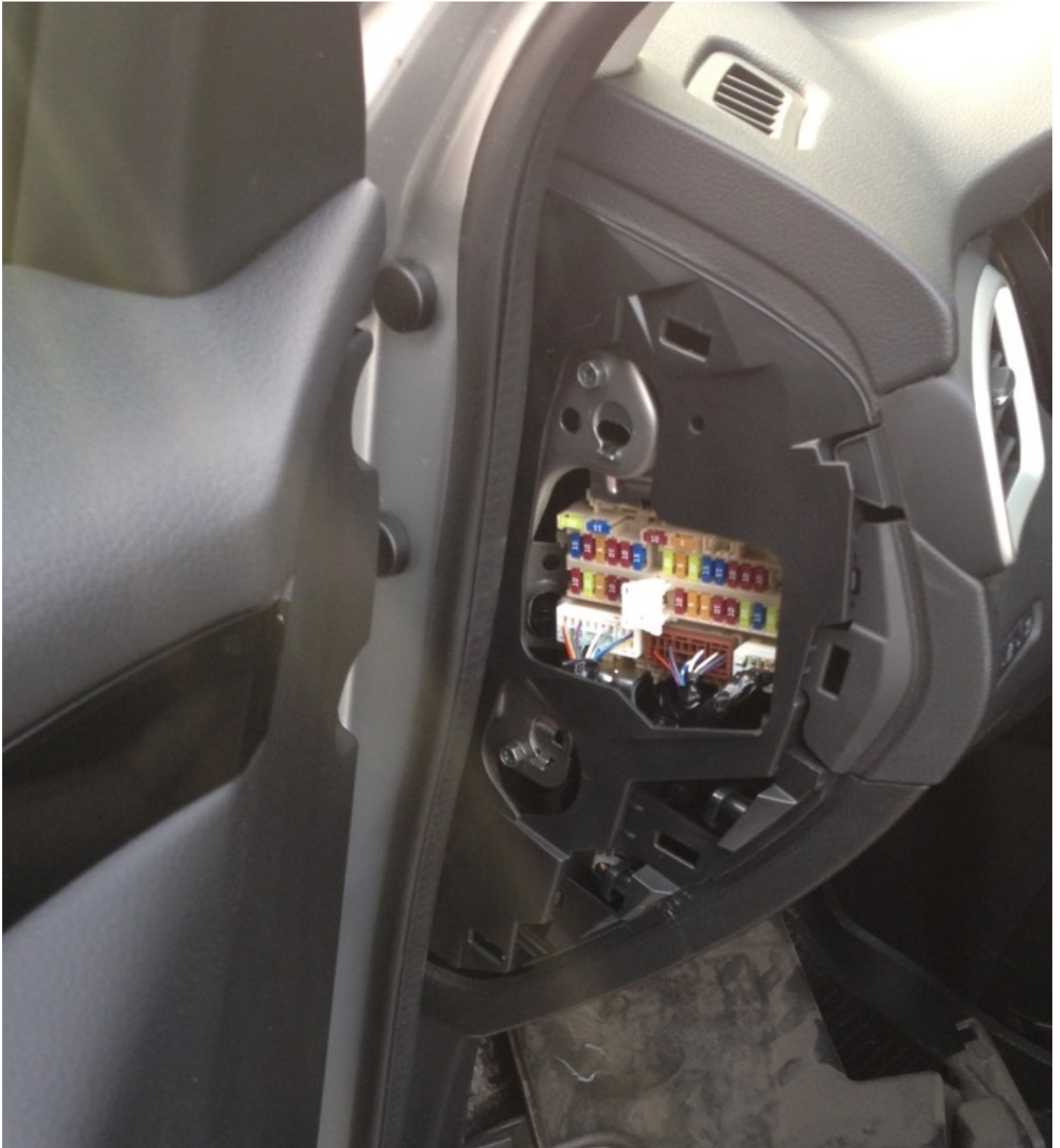
Rechter Block (fehlt möglicherweise)



Linker Block (Hauptblock)



Standortbeispiel



So sieht der Block aus, der unter einer dekorativen Abdeckung verborgen ist.



Die Dekodierung im Block ist auf dem gleichen Umschlag auf der Rückseite angegeben.

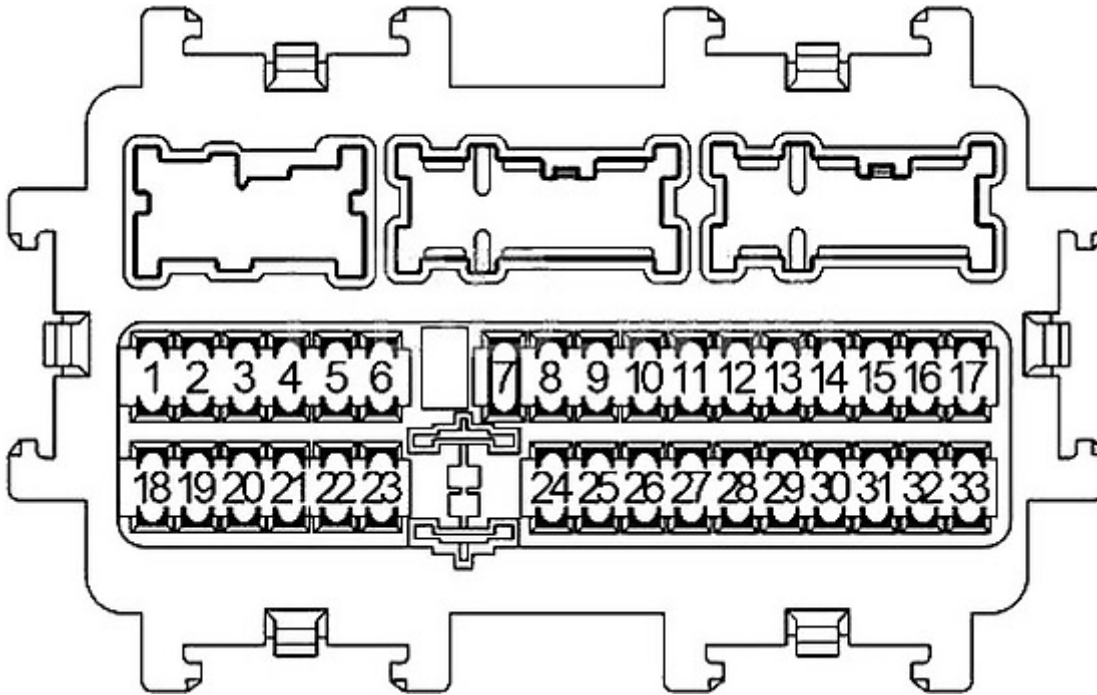
1. USE SPECIFIED FUSES ONLY.
2. CONTACT A DEALER
FOR SYSTEM NOT LISTED.

20A	BLOWER	15A	TURN_HAZ
10A	SPARE	15A	POWER_SOCKET
15A	CIG_LIGHTER	20A	PWR_DR_LOCK_2
10A	ELEC_AUTO_ACC	15A	RR_WIP
10A	VDC	20A	PWR_DR_LOCK
10A	H/MIRROR	10A	ELEC_B
15A	RR_DEF	10A	BCM
15A	RR_DEF	5A	CLUCH_SW
20A	SPARE	5A	IMMOBI_ANT
5A	ILL	10A	STOP_LAMP

20A	BLOWER	EXTENDED STORAGE SW	
-----	--------	------------------------	--

15A	HEATER_SEAT	20A	SPARE
10A	DC_DC	10A	ROOM_LAMP
10A	ELEC_IG_POWER	10A	METER_B
5A	METER_IG	5A	ELEC_B
10A	AIR_BAG	20A	AUDIO
15A	WASH_MTR	10A	SPARE

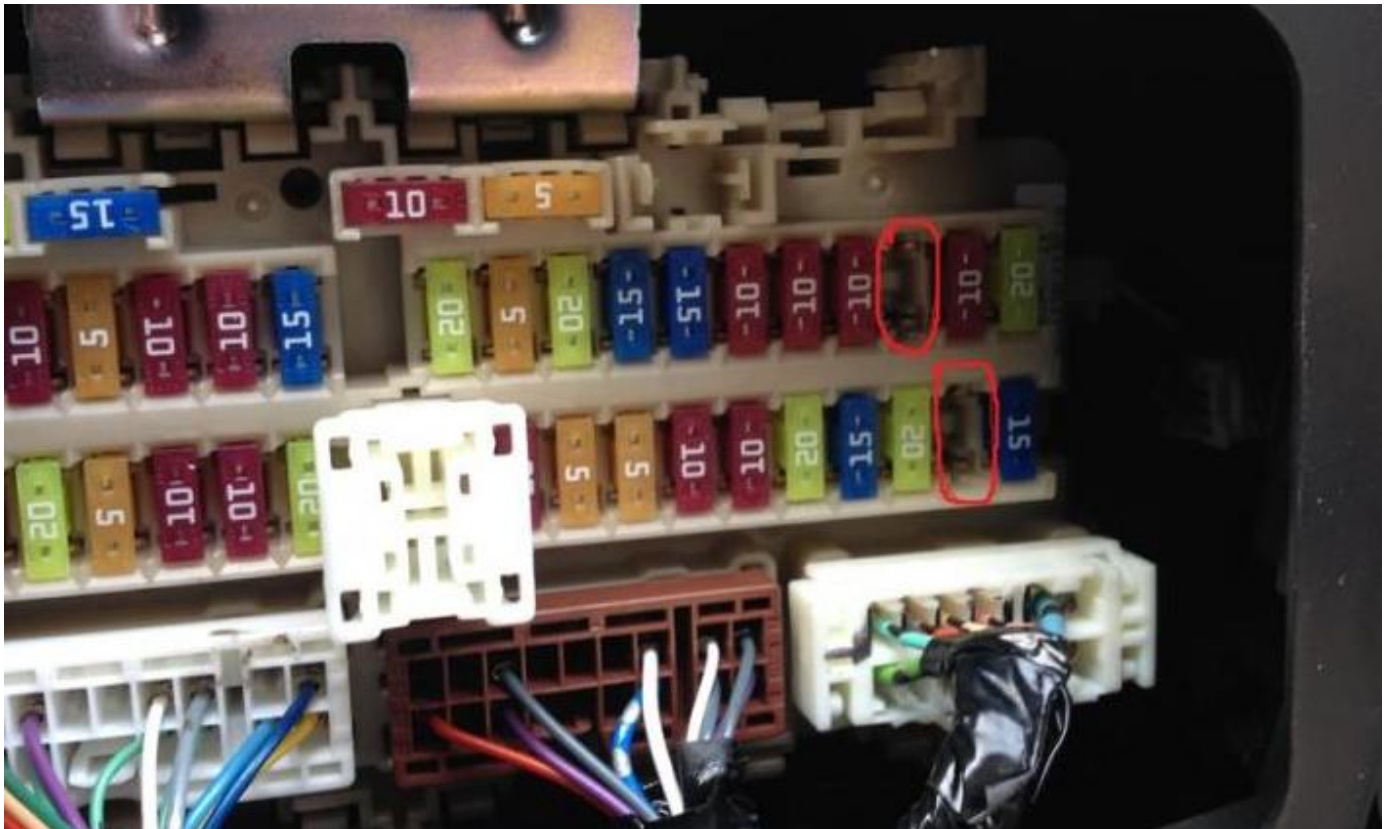
Blockdiagramm



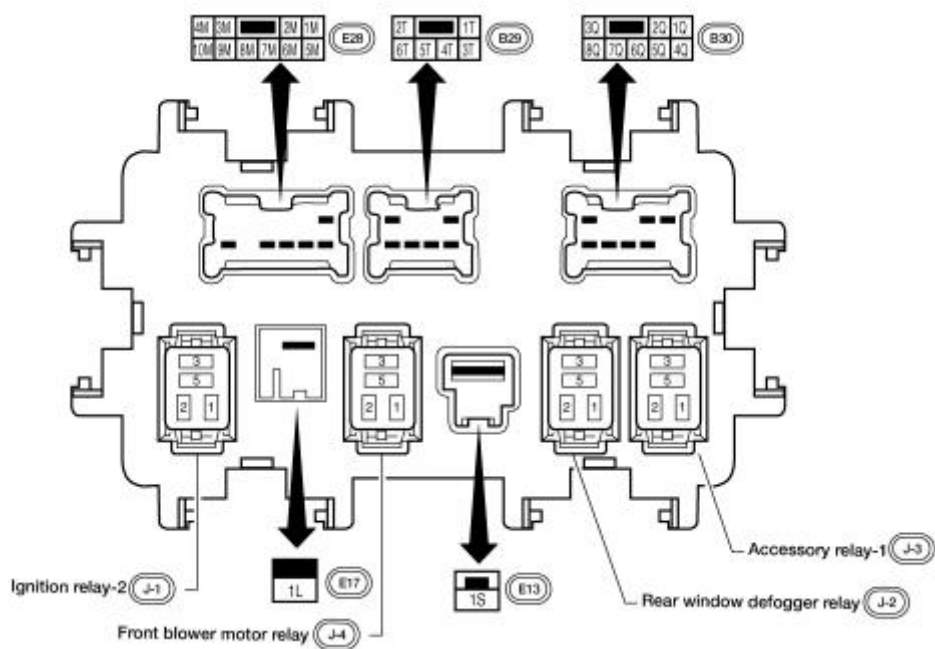
1	15A Gläserspüler
2	10A Airbags
3	5A Kombiinstrument
4	10A Parktronic-Steuermodul, PTC 1-Relais, PTC 2-Relais, PTC 3-Relais, Frontkamera, Instrumenten-/Schalterbeleuchtung, Audiosystem, Kraftstoffheizungsrelais, Diagnosestecker, Bremslichtschalter, Abstandssensor, Rückspiegel, EPS-Steuerung der Einheit, Multifunktionsschalter, Fahrwerkssteuermodul, Allradantrieb, elektrische Feststellbremse, Lenkwinkelsensor, Navigationssteuergerät, Rundumsichtkamera
5	10A DC/DC-Wandler, VDC
6	15A Sitzheizung
7	20-A-Heizung, A/C-Verstärker, Motorneustart-Bypass-Steuerrelais
8	5A Positionslicht hinten links, Bremslicht links, Kennzeichenlicht, Handschuhfachlicht, Leuchtweitenregulierung, Audiosystem, Navigationssteuergerät
9	-
10	15A Beheizbare Heckscheibe
elf	15A Beheizbare Heckscheibe
12	10A Beheizte Spiegel
13	10A ABS
14	10A Bremslichtschalter, A/C-Steuergerät, Spiegelsteuergerät, A/C-Verstärker, Jalousie, Bremspedalschalter
15	15A 1,2L HR mit CVT, 1,6L MR16DDT, R9M (Euro3): Steckdose/Zigarettenanzünder, Innenlichtrelais

20A außer ↑: Steckdose/Zigarettenanzünder, Innenlichtrelais	
16	-
17	20A Heizmotor, Widerstand, A/C-Booster
18	-
19	20A Audiosystem, Navigationssteuergerät, Rundumsichtkamera
20	5A Karosserieelektronikmodul (BCM), Sirene, Multifunktionsschalter
21	10A Kombiinstrument
22	10A Innenbeleuchtungsrelais
23	-
24	10A Bremslichtschalter, Karosserieelektronikmodul (BCM)
25	5A AWD, Anti-Diebstahl-Antennenverstärker
26	5A Kupplungssperrschalter
27	10A Body Electronics Module (BCM), Multifunktionsschalter
28	10A elektrische Feststellbremse, Diagnosestecker, Allradantrieb, Instrumenten-/Schalterbeleuchtung, elektrisches Fensterheberrelais, Spiegel-Offen-Relais
29	20A 1,2L HR mit CVT, 1,6L MR16DDT, R9M (Euro3): Karosserieelektronikmodul (BCM)
	15A außer ↑: Karosserieelektronikmodul (BCM)
30	15A Zentralverriegelung, Karosserieelektronikmodul (BCM)
31	20A 1,2L HR mit CVT, 1,6L MR16DDT, R9M (Euro3): Scheibenwischer, Karosserieelektronikmodul (BCM)
	15A außer ↑: Scheibenwischer, Karosserieelektronikmodul (BCM)
32	15A 1,2L HR mit CVT, 1,6L MR16DDT, R9M (Euro3): Hinterer Ausgang/Zigarettenanzünder
	20A außer ↑: Steckdose hinten/Zigarettenanzünder
33	15A 1,2L HR mit CVT, 1,6L MR16DDT, R9M (Euro3): Warnblinkanlage und Blinker
	10A außer ↑: Warn- und Fahrtrichtungsanzeiger

Für die Zigarettenanzünder sind die Sicherungen 15 (vorne) und 32 (hinten) zuständig.

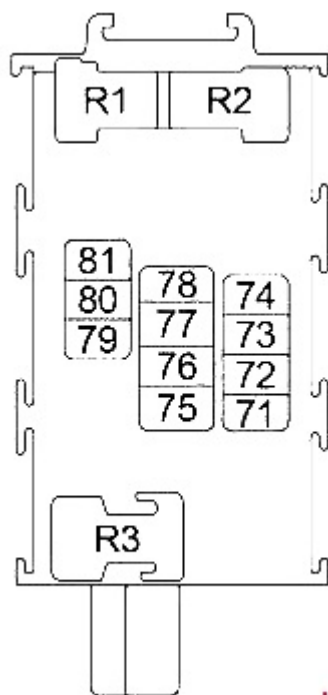


Einzelne Elemente des Relais befinden sich auf der Rückseite des Blocks.



- Zündrelais
- Relais für den vorderen Motorlüfter
- Relais für Nebelschlussleuchte
- Hilfsrelais

Zusätzlicher Block

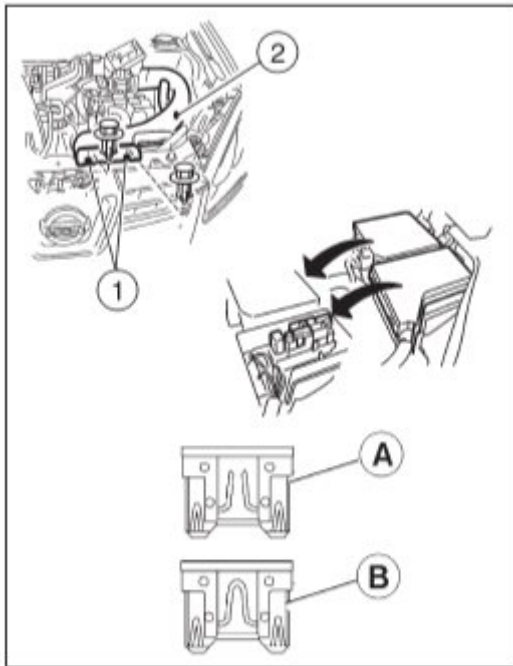


71	10A Lenkwinkelsensor
72	10A Kombiinstrument
73	10A Audiosystem, Navigationssteuergerät, Rundumsichtkamera
74	10A Getriebesteuermodul (TCM)
75	-
76	10A Klimasteuergerät, Klimaverstärker
77	10A ABS
78	-
79	10A Ölpumpenrelais
80	20A Audiosystem, Navigationssteuergerät, Rundumsichtkamera
81	10A Getriebesteuermodul (TCM)
R1	Hilfsrelais
R2	Zündung

Separat können unter der Platte einige zusätzliche Elemente installiert werden. Zum Beispiel Sicherungen: Ölpumpenrelais und Getriebesteuermodul (TCM).

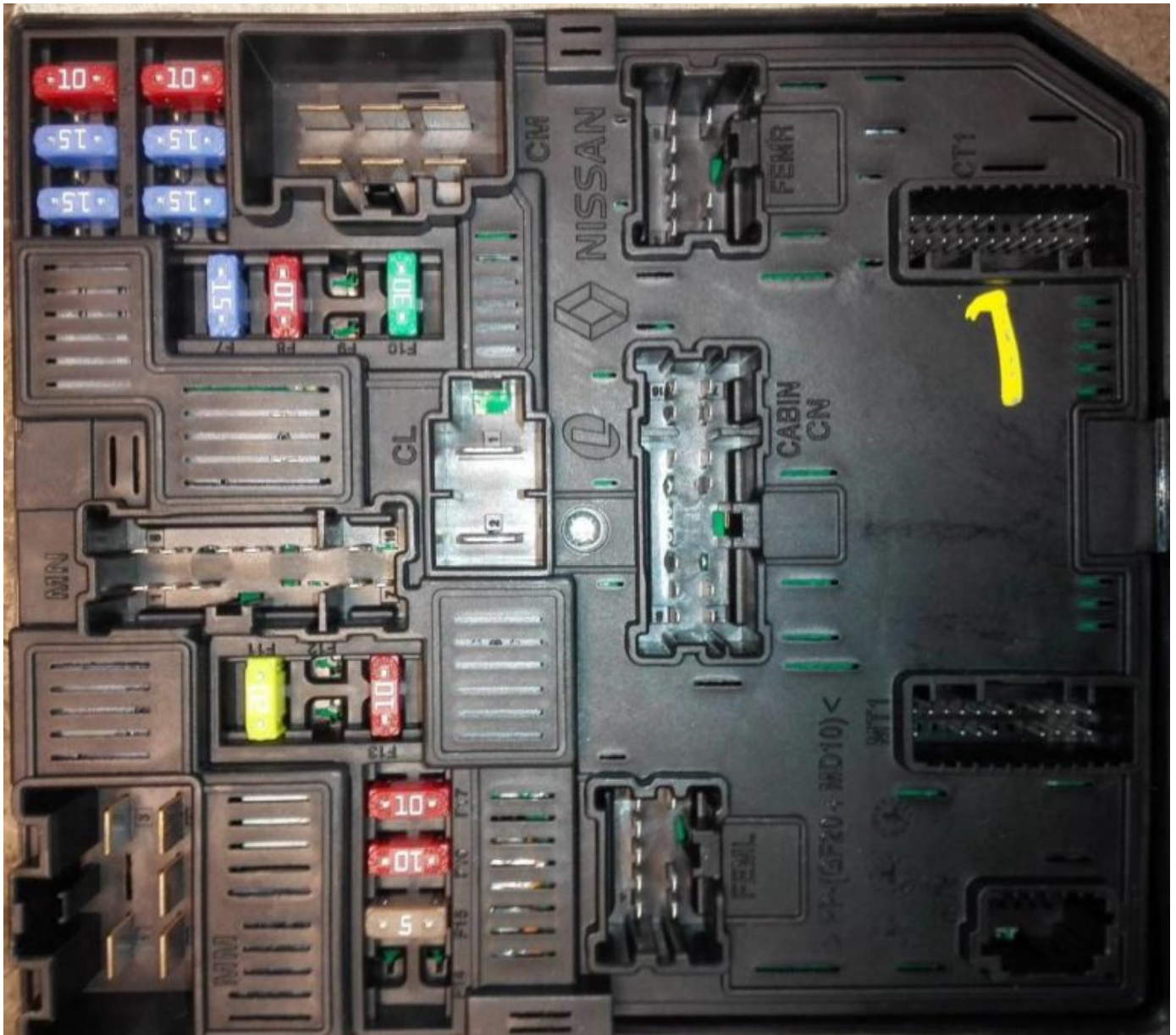
Nissan Qashqai J11 Sicherungskasten im Motorraum Belegung

Sie befinden sich im Motorraum auf der linken Seite, unter dem Luftansaugrohr. Ein Beispiel für den Zugriff ist in der Abbildung dargestellt.



Block A

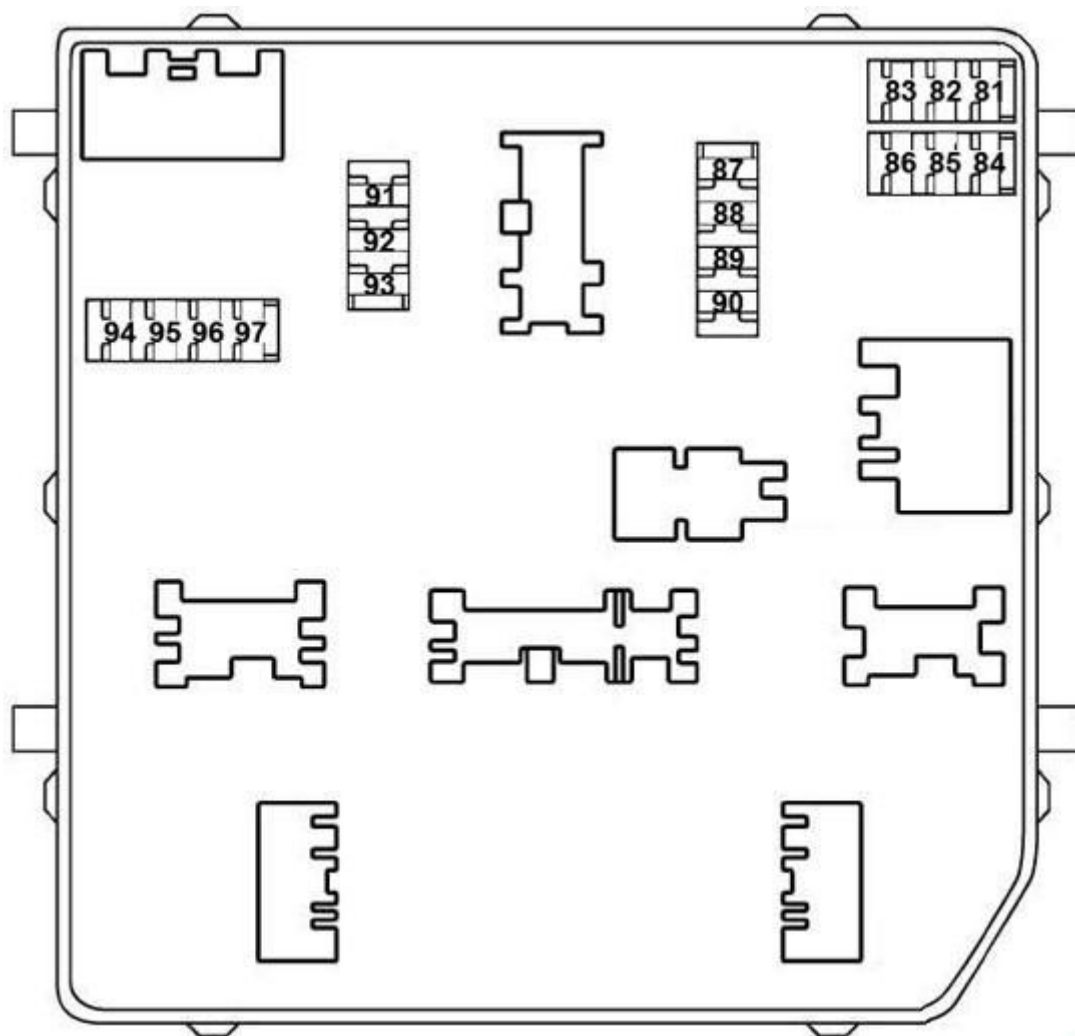
Foto des 1. Montageblocks



Bezeichnung aus Umschlag

DISCARD IF DROPPED

F1 ACTUATOR4	10A
F2 ACTUATOR1	15A
F3 ACTUATOR5	15A
F4 ACTUATOR2	10A
F5 ACTUATOR3	15A
F6 LCS_CABIN/INJECTOR	15A
F7 AC_CLUTCH	15A
F8 BAT_ABS_VALVES/ECM_BAT	10A
F9	
F10 WPER	30A
F11 FUEL_PUMP	20A
F12	
F13 AT/LPG	10A
F14	
F15 ECM/ESCL	5A
F16 ARBAG/ABS	10A
F17 REV_LAMP/AC_VALVE	10A



Übersetzung von Symbolen ins Russische

81	10A Motorsteuergerät
82	15A Motorsteuergerät,
83	15A Drosselklappe, Motorsteuergerät, Behälterventil (EVAP), Luftmassenmesser, Zündspulen, Hauptrelais, Auslassventil, Einlassventil, Hochdruck-Kraftstoffpumpe, Einspritzdüsen, Motorraum-Sicherungskasten, Luft-Kraftstoff-Verhältnissensor, Heizkraftstoff, Wasser im Kraftstoffsensor, Kühlmittel-Bypassventil
84	10A Motorsteuergerät, Ansaugkrümmerventil, Auslasssteuerventil, Einlasssteuerventil, Zwischensteuerventil
85	15A Luft-Kraftstoff-Verhältnissensor, beheizter Sauerstoffsensor, Turbo-Boost-Ventil, Motorsteuergerät, Glühkerzensteuergerät
86	15A Einspritzdüsen, Zündspulen, Sicherungskasten
87	15A Klimakompressorrelais
88	Wird nicht benutzt
89	Wird nicht benutzt
90	30A Frontwischerrelais, Frontwischermotor

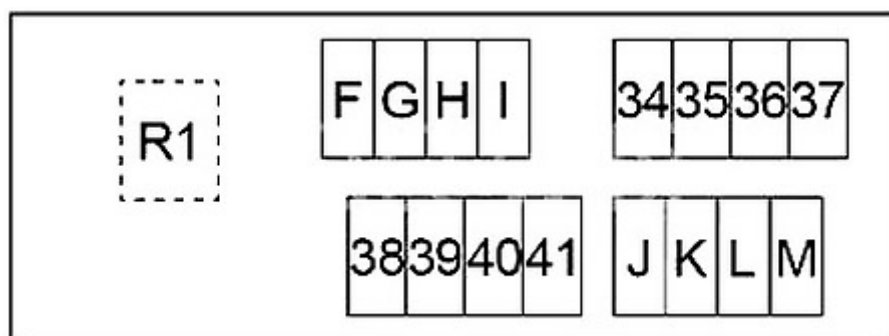
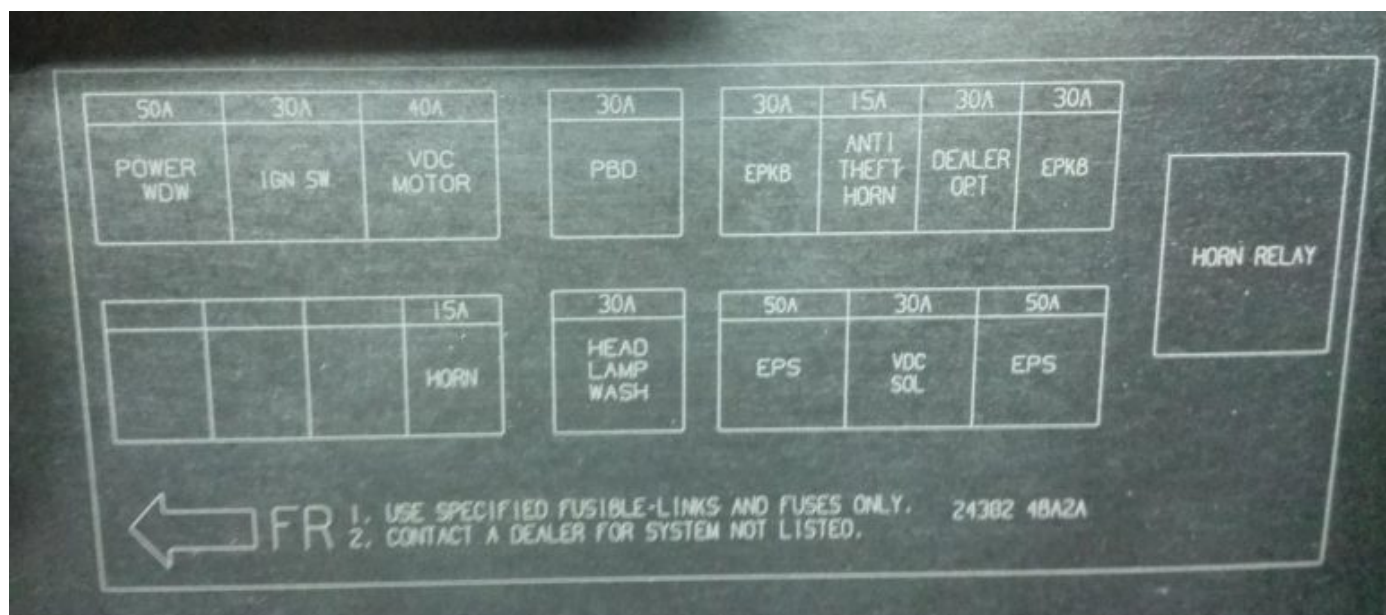
91	20A Kraftstoffpumpenrelais
92	Wird nicht benutzt
93	10A-Motorsteuermodul, Getriebesteuermodul, Getriebebereichssensor, Motorraum-Sicherungskasten, Neutralstellungssensor, primärer Geschwindigkeitssensor, sekundärer Geschwindigkeitssensor, Drehzahlsensor, Rückwärts-/Neutralsensor
94	Wird nicht benutzt
95	5A Lenkradsperre
96	10A Neustart-Relais (Start-Stopp)
97	10A Kombinationsleuchte vorne rechts, Kombinationsleuchte vorne links, Kompressor, Reichweitensensor, Motorraum-Sicherungskasten, Neutralstellungssensor, Rückwärtsgangschalter, Rückwärts-/Neutralsensor

Block B

Foto des 2. Montageblocks



Schema aus der Blockabdeckung

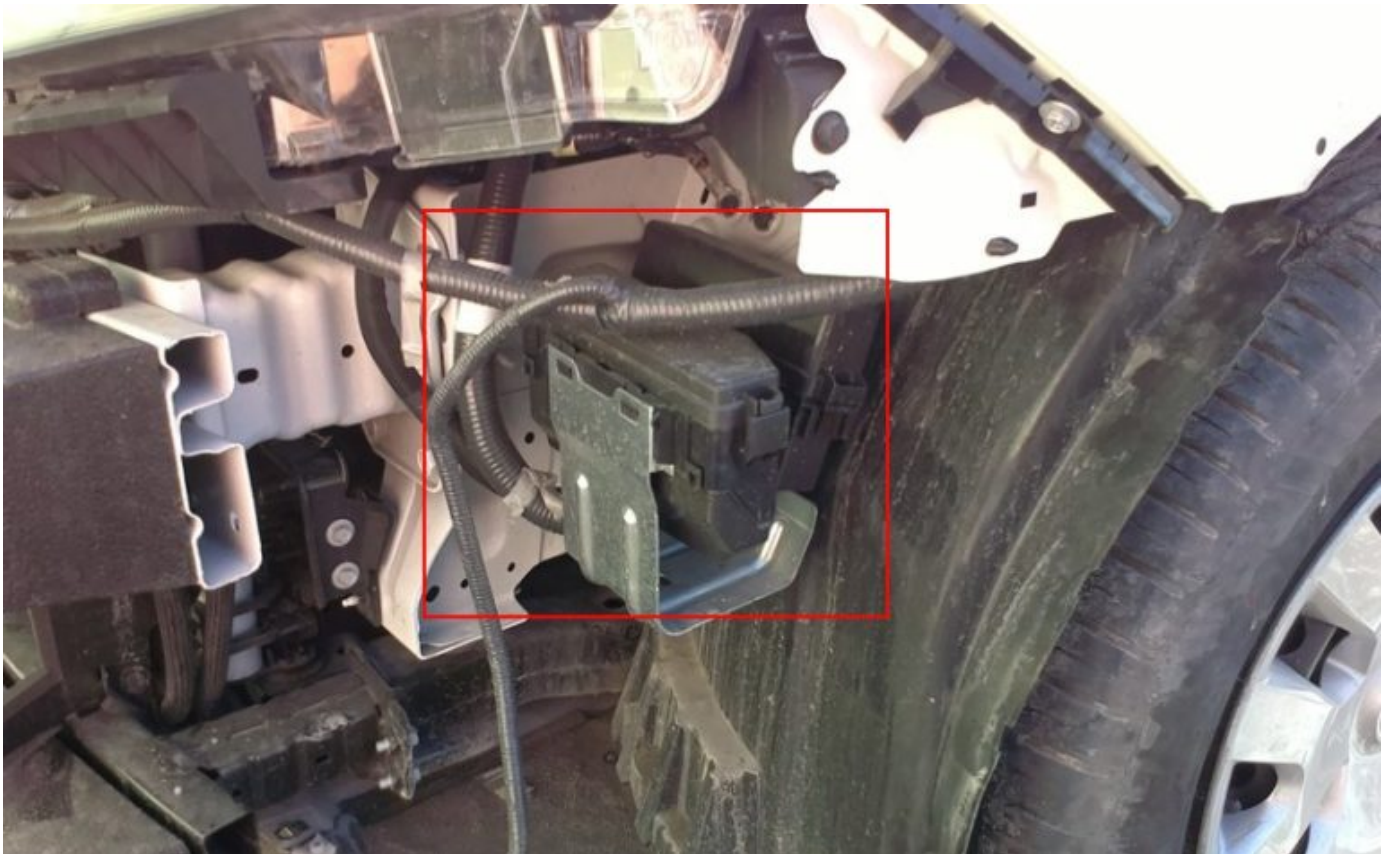


34	15A Hupenrelais
35	30A Diesel: Relais PTC 2
36	30A Diesel: Relais PTC 3
37	30A Diesel: PTC-Relais 1
38	30A Elektrische Feststellbremse
39	30A optionaler Anschluss
40	-
41	30A Elektrische Feststellbremse
F	50A ESP
G	30A ABS
H	50A ESP
ICH	30A Scheinwerferwascherrelais
J	-

K	40A ABS
L	30A Starterrelais, Zündrelais (Sicherungen: „1“, „2“, „3“, „4“, „10“, „11“, „12“)
M	50A Fensterheberrelais, elektrische Fensterheber, Rollo, elektrische Sitze
R1	Hupenrelais

Blockiert unter dem Scheinwerfer

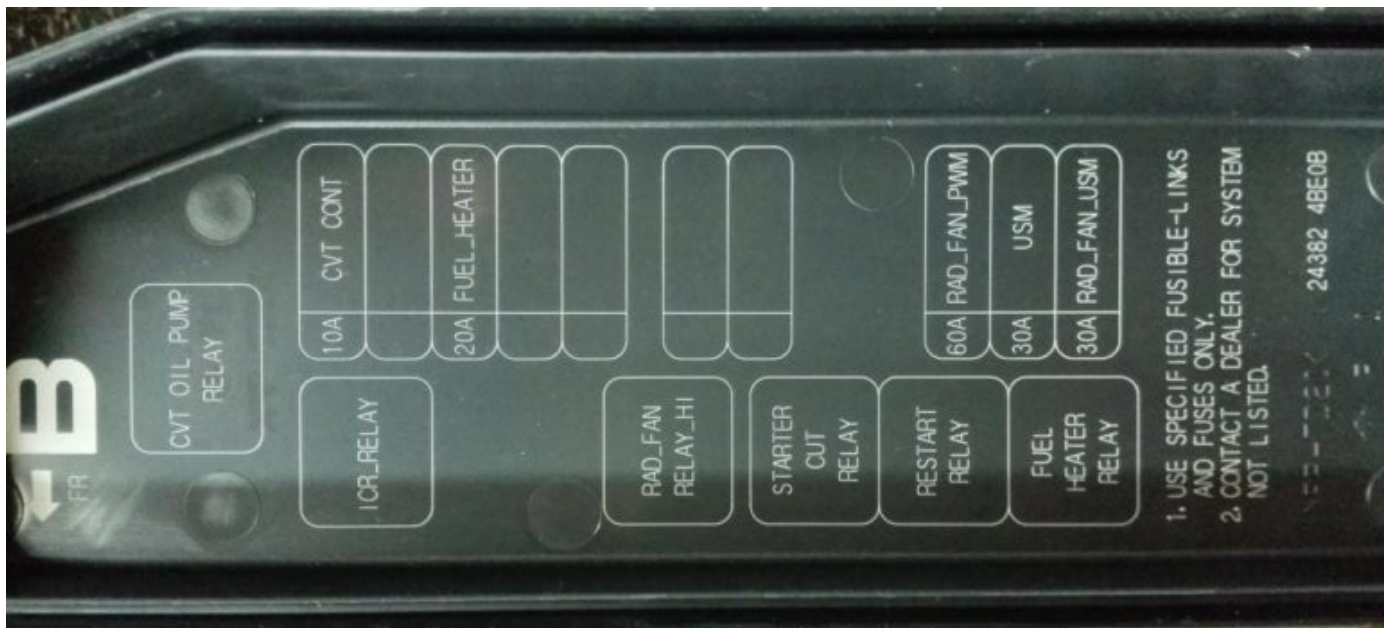
Hinter der Stoßstange, unter dem linken Scheinwerfer, können zusätzliche Blöcke mit Sicherungen und Relais eingebaut werden.



Block 1 - Beispielfoto



Beispiel für das Schema des 1. Blocks



Fuel_heater - Kraftstoffheizung, RAD_FAN - Kühlerlüfter.

Block 2 - Fotografie



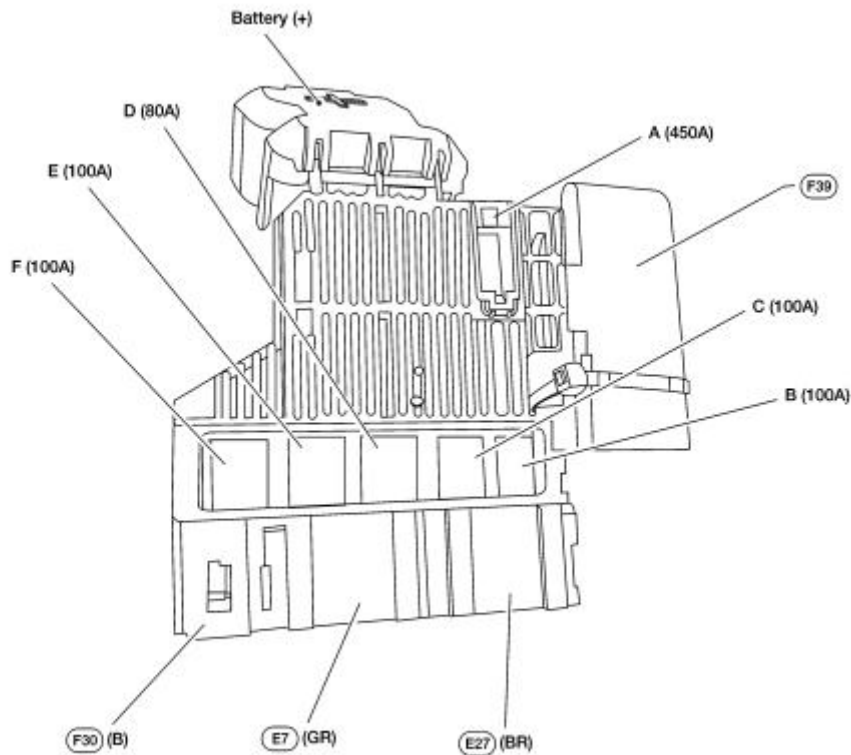
Schema des 2. Blocks unter dem Scheinwerfer



BEHEIZTER BILDSCHIRM	Glasheizung
H/LAMPENWASCHANLAGE-RELAIS	Relais für Scheinwerferwaschanlage
Anti-Diebstahl-Hupenrelais	Diebstahlschutzhupenrelais
BEHEIZTES FRONTSCHIEBENRELAIS	Relais für beheizte Windschutzscheibe

Batterieblock

Es befindet sich am Pluspol der Batterie und besteht aus Hochleistungssicherungseinsätzen.



A	450A Anlasser, Motorneustartrelais (Motorneustart-Bypass-Relais)
B	450A-Generator
C	100-A-Hilfsrelais (Sicherungen: „13“, „14“, „15“), Relais für beheizbare Heckscheibe (Sicherungen: „10“, „11“, „12“), Heizungsrelais (Sicherungen: „7“, „17“)“, Frontwischerrelais, rechter Scheinwerfer, rechtes Rücklicht, vorderer rechter Nebelscheinwerfer, Sicherungen: „19“, „20“, „21“, „22“, „24“, „25“, „26“, „27“, „28“, „29“, „30“, „31“, „32“, „33“, „57“, „58“, „U“
D	100-A-Zündrelais (Sicherungen: „56“, „61“, „63“, „65“, „67“), Klimaanlage-relais, Relais für Motorkühlgebläse 1, linker Scheinwerfer, linkes Rücklicht, linker Nebelscheinwerfer, Sicherungen : „P“, „Q“

E	50A-Sicherungen: „R“, „S“, „T“, „42“, „44“, „45“, „46“
U	100A Scheinwerfer rechts, Rückleuchte rechts, Nebelscheinwerfer vorn rechts, Glühkerzensteuergerät, Thermokolbensteuergerät, Sicherung: „58“
V	100A-Sicherungen: „F“, „G“, „H“, „I“, „K“, „L“, „M“, „34“, „35“, „36“, „37“, „38“, „39“, „41“, „N“, „O“,

Das ist alles. Es gibt etwas hinzuzufügen – schreiben Sie in die Kommentare.