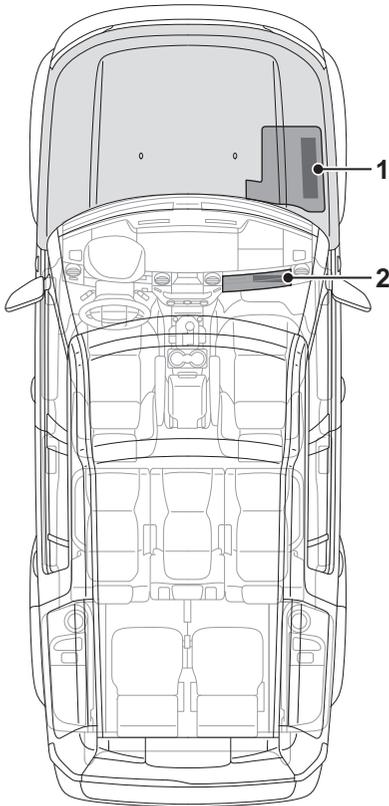


Sicherungen

EINBAULAGE DER SICHERUNGSKÄSTEN

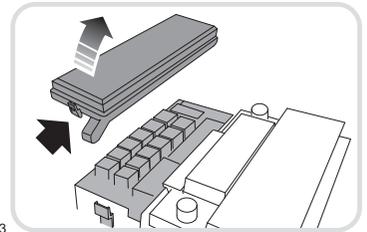
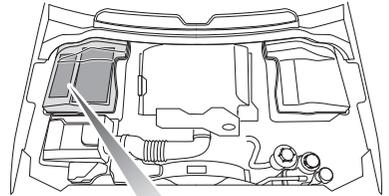


LAN2367

1. Motorraum-Sicherungskasten
2. Fahrgastraum-Sicherungskasten

Hinweis: Die Motorraum- und Fahrgastraum-Sicherungskästen sind immer auf der Beifahrerseite des Fahrzeugs untergebracht.

Motorraum-Sicherungskasten



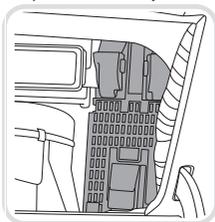
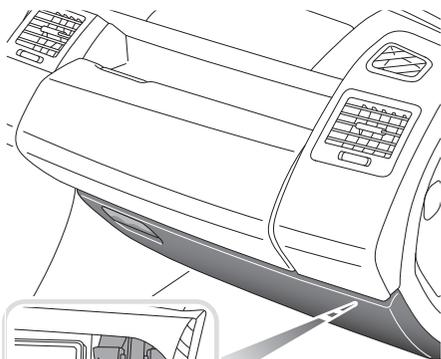
LAN2333

Die Kunststoffabdeckung durch Drücken auf die Laschen abnehmen.

Die Sicherungsnennwerte und -einbauten sowie die geschützten Schaltkreise sind auf der Kunststoffabdeckung angegeben.

Sicherungen

Fahrgastraum-Sicherungskasten



LAN2334

Der Fahrgastraum-Sicherungskasten befindet sich hinter dem Handschuhfach. Um an die Sicherungen zu gelangen, das Handschuhfach öffnen und die Oberseite der Stützen zusammendrücken, um das Handschuhfach in den Fußraum abzusenken.

Ein Schild auf der Rückseite des Handschuhfachs gibt die geschützten Schaltkreise, die Sicherungsnennwerte und ihre Einbaulage an.

SICHERUNGSWECHSEL

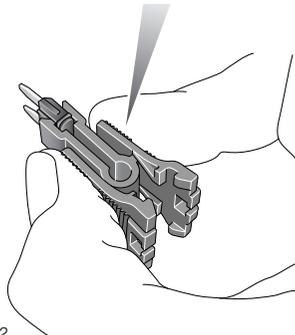
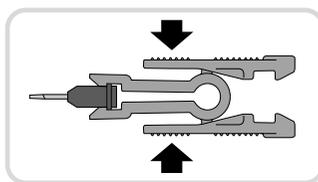
ACHTUNG

- ! Immer die Zündung und den betroffenen Stromkreis ausschalten, bevor eine Sicherung ausgetauscht wird.
- ! Von Land Rover zugelassene Ersatzsicherungen des gleichen Nennwerts und des gleichen Typs bzw. Sicherungen mit korrekter Spezifikation verwenden. Der Einbau einer falschen Sicherung kann Schäden an der Fahrzeugelektrik und einen Brand verursachen.

ACHTUNG

- ! Falls die Ersatzsicherung nach dem Einbau durchbrennt, muss das System von einem Land Rover Vertragspartner überprüft werden.
- ! Keinesfalls versuchen, eine durchgebrannte Sicherung zu reparieren.

Eine durchgebrannte Sicherung ist daran zu erkennen, dass die elektrische Anlage, die durch diese Sicherung geschützt wird, nicht mehr funktioniert.



E81022

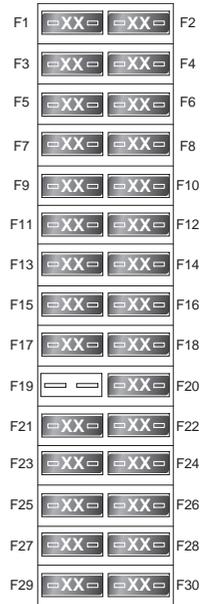
Die Pinzette für den Ausbau von Sicherungen befindet sich im Fahrgastraum-Sicherungskasten. Mit der Pinzette den Kopf der betreffenden Sicherung greifen (siehe Abbildung), Pinzette in der Mitte zusammendrücken (siehe Pfeil) und die Sicherung herausziehen. Die Sicherung ist durchgebrannt, wenn der Draht im Innern gebrochen ist.

Hinweis: Die Relais (gekennzeichnet durch **R1–R19**) und die Schmelzsicherungen (gekennzeichnet durch **FL1–FL20**) im Motorraum-Sicherungskasten sollten nicht vom Fahrzeugeigentümer ausgetauscht werden. Der Grund für den Ausfall dieser Komponenten ist von einem qualifizierten Techniker zu bestimmen.

Sicherungen

SICHERUNGSSPEZIFIKATIONEN

Motorraum-Sicherungskasten



LAN2293

Sicherung	Nennwert (A)	Farbe	Geschützte Stromkreise
1	25	Weiß	Kraftstoffpumpe
2	5	Braun	Benzinmotor – Motormanagementsystem (EMS) (Luftmassenmesser [MAF], Ölsensor) Dieselmotor – kraftstoffbetriebene Zusatzheizung
3	5	Braun	Luftfederungs-Steuergerät
4	25	Weiß	Motormanagementsystem (EMS) (Motorsteuergerät [ECM], Steuerung des Kraftstoffpumpenrelais)
5	15	Blau	Motormanagementsystem (EMS)
6	15	Blau	Benzinmotor – Motormanagementsystem (EMS) (Zündspulen) Dieselmotor – Motormanagementsystem (EMS) (Sensoren, Steuerung des Glühkerzenrelais)
7	–	–	–
8	25	Weiß	Rücksitzheizung
9	–	–	–

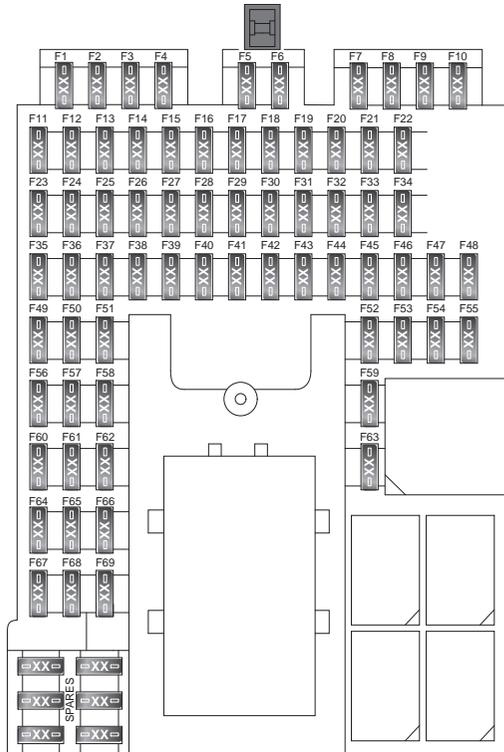
Sicherungen

Sicherung	Nennwert (A)	Farbe	Geschützte Stromkreise
10	10	Rot	Benzinmotor – Motormanagementsystem (EMS) (Drosselklappenmotor) Dieselmotor – Motormanagementsystem (EMS)
11	15	Blau	Benzinmotor – Motormanagementsystem (EMS) (Lambdasonden) 3.0L-Dieselmotor – Klimaanlagekompressorkupplung
12	10	Rot	Beheizte Waschanlagendüsen
13	15	Blau	Motormanagementsystem (EMS)
14	15	Blau	Benzinmotor – Motormanagementsystem (EMS) (Lambdasonden)
15	30	Grün	Windschutzscheibenheizung
16	15	Blau	Heckscheibenwischer
17	10	Rot	V6-Benzinmotor – Motormanagementsystem (EMS) (Abgasrückführung [EGR], Spülventil), E-Box-Lüfter 3.0L-Dieselmotor – Motormanagementsystem (EMS) (Luftmassenmesser [MAF], Abgasrückführung [EGR])
18	30	Grün	Windschutzscheibenheizung
19	–	–	–
20	5	Braun	Generator
21	5	Braun	Dynamische Stabilitätskontrolle (DSC), Antiblockiersystem (ABS)
22	30	Grün	Gebläse hinten
23	25	Weiß	Traktionskontrolle
24	25	Weiß	Vordersitzheizung
25	15	Blau	Hupe
26	20	Gelb	Luftfederungs-Steuergerät
27	5	Braun	Motorsteuergerät (ECM)
28	20	Gelb	V8-Benzinkompressormotor – Kühlmittelpumpe Ladeluftkühlung V6-Benzinmotor – Bremskraftverstärkerpumpe Dieselmotor – Zusatzheizung
29	30	Grün	Windschutzscheibenwischer
30	10	Rot	Automatikgetriebe-Steuergerät

Sicherungen

Fahrgastraum-Sicherungskasten

LAN2294



Sicherung	Nennwert (A)	Farbe	Geschützte Stromkreise
1	5	Braun	Hochfrequenzempfänger, TPMS-System
2	–	–	–
3	10	Rot	Nebelscheinwerfer
4	5	Braun	Innenrückspiegel mit Ablendautomatik, Fernlichtautomatik
5	5	Braun	Dynamische Stabilitätskontrolle (DSC), Antiblockiersystem (ABS), Lenkwinkelsensor
6	–	–	–
7	–	–	–
8	–	–	–
9	5	Braun	Elektronische Feststellbremse (EPB)
10	5	Braun	Luffederungs-Steuergerät
11	10	Rot	Anhänger-Rückfahrcheinwerfer

Sicherungen

Sicherung	Nennwert (A)	Farbe	Geschützte Stromkreise
12	5	Braun	Rückfahrcheinwerfer
13	–	–	–
14	5	Braun	Bremsleuchten, Bremsschalter
15	30	Grün	Heckscheibenheizung
16	10	Rot	Ablagefach-Kühlbox
17	5	Braun	Keyless Entry/Start, Zentralverriegelung
18	–	–	–
19	5	Braun	Motorsteuergerät (ECM)
20	10	Rot	Lenkradheizung
21	10	Rot	Schaltergruppe in der Mittelkonsole (Verteilergetriebe, HDC, DSC), Leuchtweitenregulierung, Fond-Klimaregelung, Smogsensor
22	5	Braun	Automatikgetriebe, Verteilergetriebe, Hinterachsdifferential
23	5	Braun	Leuchtweitenregulierung
24	10	Rot	Rechte Begrenzungsleuchten und Schlussleuchten
25	10	Rot	Linke Begrenzungsleuchten und Schlussleuchten
26	–	–	–
27	10	Rot	Anhänger-Begrenzungsleuchten
28	–	–	–
29	–	–	–
30	25	Weiß	Beifahrerfenster, Zentralverriegelung
31	5	Braun	Regensensor, Rückfahrkamera
32	25	Weiß	Fahrerfenster, Außenspiegel, Zentralverriegelung
33	–	–	–
34	10	Rot	Stellglied für elektrische Tankklappe
35	–	–	–
36	5	Braun	Batteriegestützter Signaltongebler
37	20	Gelb	Keyless Entry, Zentralverriegelung
38	15	Blau	Windschutzscheibenwaschanlage
39	25	Weiß	Fenster hinten links, Zentralverriegelung
40	5	Braun	Sitzspeicher, Uhr, Fahrertür-Schaltergruppe (Außenspiegel, Fenster)
41	–	–	–
42	30	Grün	Elektrisch verstellbarer Fahrersitz
43	15	Blau	Heckscheibenwaschanlage
44	25	Weiß	Fenster hinten rechts, Zentralverriegelung

Sicherungen

Sicherung	Nennwert (A)	Farbe	Geschützte Stromkreise
45	30	Grün	Elektrisch verstellbarer Sitz – Beifahrer
46	–	–	–
47	20	Gelb	Schiebedach
48	30	Grün	Anhängeranschluss (batteriegespeist)
49	5	Braun	Aktives Kurvenlicht (Baugruppe rechts)
50	5	Braun	Aktives Kurvenlicht (Baugruppe links)
51	5	Braun	Lenkradschalter
52	–	–	–
53	20	Gelb	Zigarettenanzünder
54	15	Blau	Anhängeranschluss (zündungsgespeist)
55	20	Gelb	Zusatzsteckdose – Mitte und hinten
56	10	Rot	Airbag-SRS
57	10	Rot	Innenbeleuchtung
58	–	–	–
59	–	–	–
60	–	–	–
61	10	Rot	Instrumentengruppe, Informationsdisplay
62	10	Rot	Klimaanlagen-Steuergerät
63	20	Gelb	Zusatzsteckdose – vorn
64	15	Blau	Audiosystem, DVD-Player
65	5	Braun	Surround-Kamerasystem
66	5	Braun	Diagnosesteckdose
67	15	Blau	Steuergerät Fond-Multimediasystem
68	10	Rot	Touchscreen-Display, Multimedia-Steuergerät, Radio, Telefon
69	–	–	–