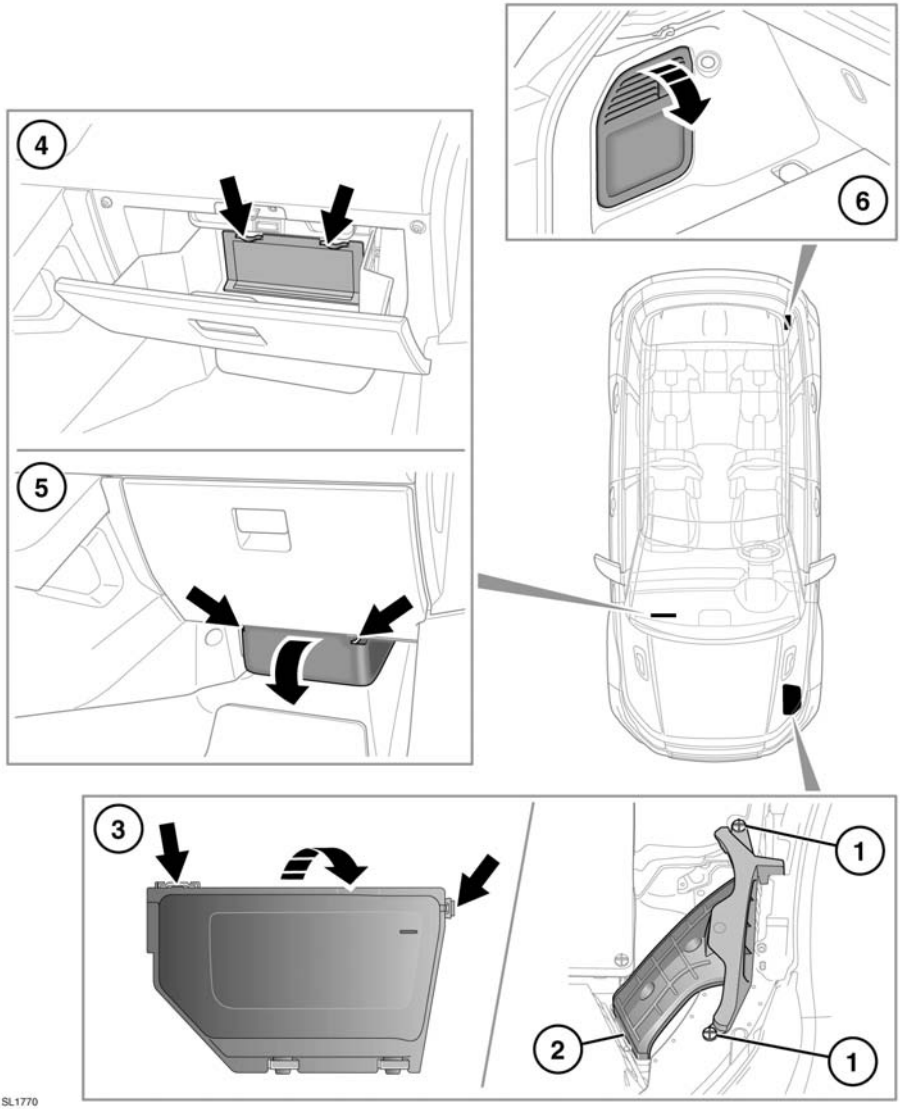
EINBAULAGE DER SICHERUNGSKÄSTEN



Beim Abnehmen eines Sicherungskastendeckels ist es wichtig, den Kasten vor Feuchtigkeit zu schützen und den Deckel so früh wie möglich wieder einzubauen.

Motorraum – Zugang zum Sicherungskasten:

1. Die zwei Kunststoff-Befestigungselemente abnehmen.
2. Den Schlauch zum Lösen vom Luftbehälter nach oben ziehen.
3. Die Laschen entriegeln. Der Sicherungskasten kann nun geöffnet werden.

Nummer und Position der Motorraum-Sicherungen sind auf der Innenseite des Sicherungskastendeckels angegeben.

Fahrgastraum – Zugang zum Sicherungskasten: Es gibt zwei Abdeckungen.

4. Für den Zugang zum oberen Teil das Handschuhfach öffnen und die Abdeckung von der Auskleidung des Handschuhfachs entfernen. Ein Hinweisschild auf der Abdeckung zeigt die geschützten Schaltkreise sowie die Lage der Sicherungen.
5. Für den Zugang zum unteren Teil die untere Abdeckung abnehmen.

Kofferraum – Zugang zum Sicherungskasten:

6. Die Blende von der linken Seitenverkleidung des Kofferraums abnehmen.

SICHERUNGSWECHSEL

Das Zündsystem und den betroffenen Stromkreis vor dem Erneuern einer Sicherung stets ausschalten.

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.

Falls die Ersatzsicherung nach dem Einbau durchbrennt, ist das System von einem Vertragspartner bzw. autorisierten Servicebetrieb zu prüfen.

Hinweis: *Land Rover empfiehlt, Relais nur von qualifizierten Personen erneuern zu lassen.*

Die Pinzette für den Ausbau von Sicherungen befindet sich im Fahrgastraum-Sicherungskasten. Mit der Pinzette den Kopf der Sicherung greifen und die Sicherung herausziehen. Die Sicherung ist durchgebrannt und muss ausgetauscht werden, wenn der Draht im Inneren der Sicherung gebrochen ist.

Der Fahrgastraum-Sicherungskasten enthält einige Ersatzsicherungen. Zu Einzelheiten siehe das Etikett des Sicherungskastens.

MOTORRAUMSICHERUNGSKASTEN

Sicherungs-nummer	Nennwert (A)	Sicherungs-farbe	Geschützte Stromkreise
1	Diode	–	Stromversorgung Motormanagement
2	5	Hellbraun	Stromversorgung Spannungsmodul
3	80	–	Kühlerlüfter
4	60	–	Diesel – Glühkerzen
5	80	–	Elektrische Servolenkung
6	15	Blau	Lambdasonden
7	5	Hellbraun	Motormanagement, Klimaanlagenkupplung
8	20	Gelb	Diesel- und Benzinmotor – Motormanagement-Steuergerät
9	10	Rot	Dieselmotor – Motorsensoren
10	20	Gelb	Automatikgetriebe
11	10	Rot	Diesel- und Benzinmotor – Motorsensoren
12	15	Blau	Dieselmotor – Bypass EGR (Abgasrückführung)
			Benzinmotor – Zündspulen
13	10	Rot	Klimaanlagenkupplung
14	15	Blau	Dieselmotor – Motorsensoren
15	40	Grün	Starter
16	100	–	PTC-Heizung
17	60	–	Fahrgastraum-Sicherungskasten
18	60	–	Fahrgastraum-Sicherungskasten
19	60	–	Kofferraum-Sicherungskasten
20	60	–	Kofferraum-Sicherungskasten
21	60	–	Stromversorgung Spannungsmodul
22	30	Rosa	Windschutzscheibenwischer
23	40	Grün	Fahrgastraum-Sicherungskasten
24	–	–	Nicht belegt
25	30	Rosa	Antiblockiersystem
26	40	Grün	Antiblockiersystem
27	40	Grün	Fahrgastraum-Sicherungskasten
28	40	Grün	Heizgebläse
29	30	Rosa	Elektrische Anhängerbremse – Australien
30	15	Blau	Scheinwerfer-Waschanlage
31	15	Blau	Hupen
32	20	Gelb	Zusatzheizung

Sicherungs-nummer	Nennwert (A)	Sicherungs-farbe	Geschützte Stromkreise
33	5	Hellbraun	Relaisspulen – Hupe, Windschutzscheibenheizung, Kraftstoffpumpe
34	40	Grün	Windschutzscheibenheizung links
35	40	Grün	Windschutzscheibenheizung rechts
36	5	Hellbraun	Kühlmittel-Zusatzpumpe
37	20	Gelb	Kraftstoffpumpe
38	–	–	Nicht belegt
39	–	–	Nicht belegt
40	5	Hellbraun	AFS-Scheinwerfer (Aktives Kurvenlicht) rechts
41	5	Hellbraun	AFS-Scheinwerfer (Aktives Kurvenlicht) links
42	5	Hellbraun	Scheinwerfersteuerung, Steuergerät Dynamische Leuchtweitenregulierung
43	5	Hellbraun	Fernlichtautomatik, Rückfahrkamera
44	10	Rot	Lenkradheizung
45	5	Hellbraun	Dieselmotor – Kühlmittel-Zusatzpumpe, Wasser-in-Kraftstoff-Sensor

FAHRGASTRAUM-SICHERUNGSKASTEN

Sicherungs-nummer	Nennwert (A)	Sicherungs-farbe	Geschützte Stromkreise
1	5	Hellbraun	Smart Key-Aufnahme, Alarmsensor, TPM (Reifendrucküberwachung)
2	–	–	Nicht belegt
3	10	Rot	Nebelscheinwerfer
4	–	–	Nicht belegt
5	5	Hellbraun	Antiblockiersystem
6	5	Hellbraun	Motor-/Kofferraum-Sicherungskasten
7	–	–	Nicht belegt
8	25	Transparent	Beifahrertür-Steuergerät
9	5	Hellbraun	Elektronische Parkbremse
10	5	Hellbraun	Beheizte Waschanlagendüsen
11	10	Rot	Anhänger-Rückfahrscheinwerfer
12	5	Hellbraun	Rückfahrscheinwerfer
13	–	–	Nicht belegt
14	5	Hellbraun	Bremspedalschalter
15	30	Grün	Heckscheibenheizung
16	5	Hellbraun	Elektrische Servolenkung
17	5	Hellbraun	Keyless Entry-Steuergerät
18	–	–	Nicht belegt
19	5	Hellbraun	Motormanagement-Steuergerät
20	5	Hellbraun	Gaspedal
21	5	Hellbraun	Steuergerät PTC-Heizung, Mittelkonsolenschalter, äußerer Armaturenbrettschalter
22	5	Hellbraun	Automatikgetriebe
23	–	–	Nicht belegt
24	5	Hellbraun	Nebelschlussleuchte rechts
25	5	Hellbraun	Nebelschlussleuchte links
26	–	–	Nicht belegt
27	10	Rot	Anhänger-Begrenzungsleuchten
28	–	–	Nicht belegt
29	–	–	Nicht belegt
30	–	–	Nicht belegt
31	5	Hellbraun	Regensensor, Zusatzleuchtenschalter, Spannungsmodul, Feuchtigkeitssensor, Deaktivierungsleuchte Beifahrer-Airbag

Sicherungs-nummer	Nennwert (A)	Sicherungs-farbe	Geschützte Stromkreise
32	25	Transparent	Fahrertür-Steuergerät
33	–	–	Nicht belegt
34	10	Rot	Tankklappenverriegelung/Tankklappenentriegelung
35	–	–	Nicht belegt
36	5	Hellbraun	Batteriegestützter Signaltongeber
37	20	Gelb	Keyless-Fahrzeugsteuergerät
38	15	Blau	Windschutzscheiben-Waschanlage
39	25	Transparent	Hintertür-Steuergerät links
40	5	Hellbraun	Fensterschalter Fahrertür, Uhr, Beifahrersitzlogik für Lendenwirbelstütze
41	–	–	Nicht belegt
42	30	Grün	Vordersitz Fahrerseite
43	15	Blau	Heckscheiben-Waschanlage
44	25	Transparent	Hintertür-Steuergerät rechts
45	30	Grün	Vordersitz Beifahrerseite
46	–	–	Nicht belegt
47	20	Gelb	Schiebedach-Steuergerät
48	15	Blau	Anhänger-Steckverbinder V-Batterie
49	–	–	Nicht belegt
50	–	–	Nicht belegt
51	5	Hellbraun	Lenkradschalter
52	20	Gelb	Zigarettenanzünder vorn
53	20	Gelb	Zusatzsteckdose – Ablagefach
54	–	–	Nicht belegt
55	20	Gelb	Zusatzsteckdose – Konsole hinten
56	10	Rot	SRS-System (zusätzliches Rückhaltesystem)
57	10	Rot	Innenbeleuchtung
58	–	–	Nicht belegt
59	–	–	Nicht belegt
60	–	–	Nicht belegt
61	5	Hellbraun	Starter-Steuergerät
62	10	Rot	Klimaregelungssystem
63	20	Gelb	Zusatzsteckdose – Laderaum
64	–	–	Nicht belegt

Sicherungs-nummer	Nennwert (A)	Sicherungs-farbe	Geschützte Stromkreise
65	–	–	Nicht belegt
66	5	Hellbraun	Diagnostik
67	15	Blau	Anhänger
68	–	–	Nicht belegt
69	15	Blau	Automatikgetriebe

KOFFERRAUM-SICHERUNGSKASTEN

Sicherungs-nummer	Nennwert (A)	Sicherungs-farbe	Geschützte Stromkreise
1 RA	10	Rot	Touchscreen
2 RA	15	Blau	Radiomodul
3 RA	10	Rot	Digitales Radio-/TV-Modul
4 RA	15	Blau	Fond-Multimediasystem
5 RA	5	Hellbraun	Sitzschalter
6 RA	30	Grün	Elektronische Parkbremse
7 RA	15	Blau	Heckscheibenwischer
8 RA	30	Grün	Elektronische Parkbremse
9 RA	–	–	Nicht belegt
10 RA	5	Hellbraun	Verstärker
11 RA	40	Grün	Verstärker
12 RA	–	–	Nicht belegt
1 RB	5	Hellbraun	Adaptive Fahrdynamik
2 RB	15	Blau	E-Diff-Modul (Aktive Differenzialsteuerung)
3 RB	15	Blau	Fahrersitzheizung
4 RB	15	Blau	Beifahrersitzheizung
5 RB	30	Grün	Adaptive Fahrdynamik
6 RB	25	Transparent	Power Closure-Funktion Heckklappe
7 RB	5	Hellbraun	HF-Empfänger kraftstoffbetriebene Zusatzheizung
8 RB	10	Rot	Instrumentengruppe
9 RB	5	Hellbraun	Nahbereichskamera
10 RB	5	Hellbraun	Totwinkelüberwachung
11 RB	–	–	Nicht belegt
12 RB	–	–	Nicht belegt