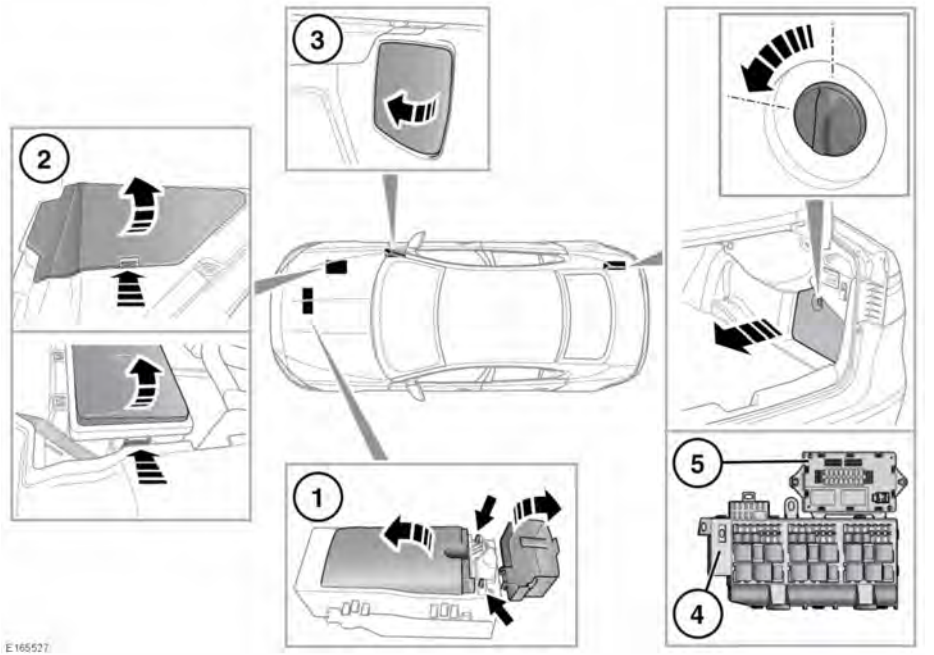
EINBAULAGE DER SICHERUNGSKÄSTEN



Wird der Deckel eines Sicherungskastens abgenommen, darauf achten, dass keine Feuchtigkeit in den Kasten gelangen kann, und den Deckel so bald wie möglich wieder aufsetzen.

In das Fahrzeug sind fünf separate Sicherungskästen eingebaut, die Sicherungen für unterschiedliche Gruppen von Schaltkreisen enthalten.

1. Vorderer Motorraum-Sicherungskasten:
   - Die Abdeckung des Pluspols der Hilfsbatterie anheben. Die Halteklammern der Sicherungskastenabdeckung gedrückt halten, und dann anheben, um die Abdeckung zu öffnen.
2. Hinterer Motorraum-Sicherungskasten:
   - Die Abdeckung unter der Motorhaube durch leichtes Gedrückthalten der Halteklammer abnehmen, und dann zum Entfernen anheben. Siehe **212, ABDECKUNGEN IM MOTORRAUM – AUSBAU**.

     Die Halteklammer der Sicherungskastenabdeckung gedrückt halten, um sie anzuheben, und ziehen, um sie zu entfernen.
3. Fahrgastraum-Sicherungskasten an der rechten A-Säule unter dem Armaturenbrett:

- Mit einem geeigneten Werkzeug die hintere Kante der Konsole ausklipsen und lösen, und dann zum Entfernen herausziehen.

  Hinweis: *Zur Erleichterung des Einbaus die Einbaulage der Konsole notieren.*

4. Unterer Sicherungskasten im Kofferraum:
   - Der Sicherungskasten ist nach Entfernen der rechten Zugangsabdeckung des Kofferraumbodens zugänglich. Die Halteösen um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die Abdeckung zu lösen und zu entfernen.

     Hinweis: *Dieser Kasten enthält auch Ersatzsicherungen und das Werkzeug für den Ausbau von Sicherungen.*
5. Oberer Sicherungskasten im Kofferraum:
   - Der Sicherungskasten ist nach Entfernen der rechten Zugangsabdeckung des Kofferraumbodens zugänglich. Die Halteösen um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die Abdeckung zu lösen und zu entfernen.

AUSWECHSELN EINER SICHERUNG

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

Nur von Jaguar zugelassene Ersatzsicherungen desselben Nennwerts und Typs oder Sicherungen derselben Spezifikation einsetzen.

Brennt die Ersatzsicherung durch, nachdem sie eingesetzt wurde, muss die elektrische Anlage von einem Händler bzw. autorisierten Servicebetrieb überprüft werden.

Hinweis: *Jaguar empfiehlt, dass nur qualifiziertes Personal die Relais ausbaut oder austauscht.*

Das Werkzeug für den Ausbau von Fahrzeugsicherungen und einige Ersatzsicherungen befinden sich im unteren Kofferraum-Sicherungskasten.

MOTORRAUMSICHERUNGSKASTEN

Vorderer Motorraum-Sicherungskasten

Sicherung Nr.	Nennwert (A)	Sicherungsfarbe	Stromkreis
1	5	Hellbraun	Scheinwerfermotor links
2	5	Hellbraun	Scheinwerfer-Steuergerät
3	5	Hellbraun	Scheinwerfermotor rechts
4	-	-	-
5	-	-	-
6	30	Grün	Scheinwerferwaschanlage
7	-	-	-
8	-	-	-

Sicherung Nr.	Nennwert (A)	Sicherungsfarbe	Stromkreis
9	-	-	-
10	15	Blau	Kühlmittelpumpe Ladeluftkühlung

Hinterer Motorraum-Sicherungskasten

Sicherung Nr.	Nennwert (A)	Sicherungsfarbe	Stromkreis	Nicht zutreffend für:
11	15	Blau	Abgasrückführungsventil (EGR). Motormanagement (MAF/ IAT-Sensor). Beheizte Lambdasonde vorn (H02S)	2.0L-Benzinmotor
12	15	Blau	Variable Ventilsteuerung (VVT = Variable Valve Timing). Kraftstoffmengen-Regelventil. Motor für aktive Leitschaufeln.	2.0L-Benzinmotor
13	10	Rot	Neutralstellungssensor. Box Gebläsekühlung. Pumpe für Undichtigkeitserkennung. Temperatursensor. Kraftstofftypsensor. Motormanagement (MAF/ IAT-Sensor). Kraftstoffleckerfassung	-
14	15	Blau	Kompressor-Abschaltventil (CSOV). Kompressor-Rückführungsventil (CRV). Bypassventil Abgasrückführungskühler (EGRCBV). Variable Ventilsteuerung (VVT = Variable Valve Timing).	3.0L-Benzinmotor; 2.0L-Benzinmotor
	10	Rot	Kompressor-Abschaltventil (CSOV). Kompressor-Rückführungsventil (CRV). Bypassventil Abgasrückführungskühler (EGRCBV). Turbolader-Abschaltventil (TSOV)	3.0L-Benzinmotor Dieselmotor

Sicherung Nr.	Nennwert (A)	Sicherungsfarbe	Stromkreis	Nicht zutreffend für:
15	10	Rot	Lüftersteuergerät E-Box Gebläsekühlung. Sensor für Wasser im Diesel. Magnetventil aktives Motorlager. Motorkühlerlüfter. Spülventil	-
16	25	Transparent	Motorsteuergerät. Kondensator. Zündspule	Dieselmotor
17	20	Gelb	Auspuffsensoren	-
18	20	Gelb	Auspuffsensoren	2.0L-Benzinmotor
19	20	Gelb	Auspuffsensoren	2.0L-Benzinmotor Dieselmotor
20	-	-	-	-
21	-	-	-	-
22	5	Hellbraun	Kühlmittelpumpe Ladeluftkühlung.	2.0L-Benzinmotor
23	5	Hellbraun	Motorsteuergerät. Anlassermonitor. Spannungsqualitätsmodul (VQM)	-
24	15	Blau	Elektronischer Getriebeschalter (ETS). Getriebesteuergerät (TCM)	Schaltgetriebe
25	30	Grün	Anlasser	Fahrzeuge ohne intelligentes Stopp-Start-System:
26	-	-	-	-
27	25	Transparent	Verteilergetriebe-Steuergerät (TCCM)	-
28	-	-	-	-

FAHRGASTRAUM-SICHERUNGSKASTEN

Sicherung Nr.	Nennwert (A)	Sicherungsfarbe	Stromkreis
1	20	Gelb	Schiebedach
2	5	Hellbraun	Bremspedalschalter
3	5	Hellbraun	Wegfahrsperren-Antenne (IAU)
4	5	Hellbraun	J1962-Stecker
5	5	Hellbraun	Batteriegestützter Signaltongeber
6	20	Gelb	Zusatzsteckdose – zweite Sitzreihe
7	20	Gelb	Zusatzsteckdose – Ablagefach
8	30	Grün	Sitz vorn links
9	30	Grün	Sitz vorn rechts
10	30	Grün	Sitz vorn links
11	30	Grün	Sitz vorn rechts
12	-	-	-
13	20	Gelb	Zusatzsteckdose vorn
14	-	-	-
15	-	-	-
16	5	Hellbraun	Batteriespannungsversorgung
17	5	Hellbraun	Türgriffantenne
18	15	Blau	Hupen
19	-	-	-
20	20	Gelb	Fahrersitzheizung/-klimatisierung
21	20	Gelb	Beifahrersitzheizung/-klimatisierung
22	25	Transparent	Steuergerät Vordertür rechts
23	25	Transparent	Steuergerät Fondtür links
24	25	Transparent	Steuergerät Fondtür rechts
25	25	Transparent	Steuergerät Vordertür links
26	-	-	-
27	-	-	-
28	10	Rot	Lenkradheizung

Sicherung Nr.	Nennwert (A)	Sicherungsfarbe	Stromkreis
29	5	Hellbraun	Logik-Steuergerät des schlüssellosen Zugangssystems
30	20	Gelb	Verriegelungs-Steuergerät des schlüssellosen Zugangssystems
31	5	Hellbraun	Mautsystem Singapur
32	5	Hellbraun	Reifendrucküberwachungssystem (TPMS)
33	15	Blau	Klimaanlagen-Kompressorkupplung
34	-	-	-
35	-	-	-

KOFFERRAUM-SICHERUNGSKASTEN

Unterer Sicherungskasten im Kofferraum

Sicherung Nr.	Nennwert (A)	Sicherungsfarbe	Stromkreis
1	20	Gelb	Zusatzsteckdose im Kofferraum.
2	5	Hellbraun	Fondsitzheizungs-Steuergerät.
3	20	Gelb	Beheizter Rücksitz links.
4	20	Gelb	Beheizter Rücksitz rechts.
5	10	Rot	Adaptive dynamische Federung. Elektronisches Differenzial.
6	10	Rot	Informationsdisplaymodul.
7	-	-	-
8	25	Transparent	Anhänger.
9	10	Rot	Abgasreinigungsflüssigkeits (DEF)-Tankmodul.
10	25	Transparent	Abgasreinigungsflüssigkeits (DEF)-Heizungssteuereinheit.
11	10	Rot	Rückspiegel. Warnsystem „Toter Winkel“ (BSM). Kamera:
12	10	Rot	Infotainment-Hauptsteuerungslüfter.
13	10	Rot	Lenkradheizung.
14	10	Rot	Head-Up-Display (HUD).
15	5	Hellbraun	Kamera:

Sicherung Nr.	Nennwert (A)	Sicherungsfarbe	Stromkreis
16	-	-	-
17	5	Hellbraun	Adaptive Geschwindigkeitsregelung (ACC).
18	20	Gelb	Anhänger.
19	-	-	-
20	10	Rot	Telematik.
21	-	-	-
22	15	Blau	Fahrertür-Schaltergruppe. Fahrersitz-Steuergerät. Schaltergruppe, Fahrersitz-Speicherposition. Beifahrersitz-Steuergerät.
23	10	Rot	Motor hintere Sonnenblende.
24	20	Gelb	Zusatzsteckdose hinten.
25	-	-	-
26	-	-	-
27	30	Grün	Einziehbare Anhängerkupplung. Anhänger.
28	30	Grün	Kraftstofftankeinheit. Treiber Kraftstoffpumpe.
29	30	Grün	Elektrisch angetriebener Kofferraumdeckel.
30	5	Hellbraun	Dieselpumpe.

Oberer Sicherungskasten im Kofferraum

Sicherung Nr.	Nennwert (A)	Sicherungsfarbe	Geschützte Stromkreise
1	15	Blau	Touchscreen. Bedienkonsole der Klimaanlage.
2	10	Rot	Audioverstärker.
3	-	-	-
4	10	Rot	Navigationssystem. Fernsehempfänger.
5	15	Blau	Audio-Haupteinheit.
6	15	Blau	Anschlusskonsole für tragbare Geräte.
7	-	-	-
8	-	-	-
9	-	-	-
10	-	-	-

Sicherung Nr.	Nennwert (A)	Sicherungsfarbe	Geschützte Stromkreise
11	-	-	-
12	-	-	-
13	-	-	-
14	-	-	-
15	15	Blau	Heizungs- und Belüftungssystem.
16	20	Gelb	Zusatzheizung.