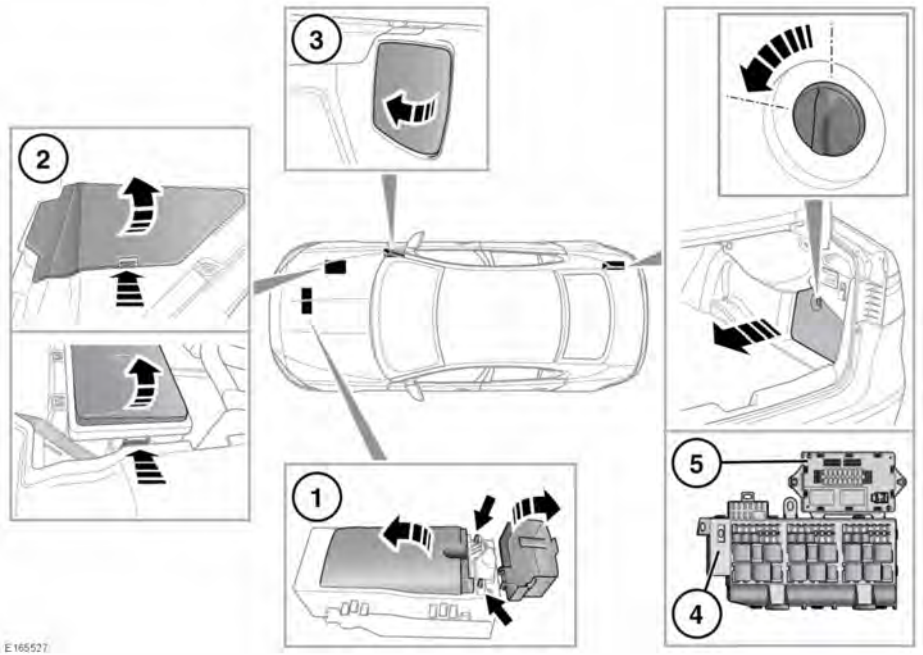
## EINBAULAGE DER SICHERUNGSKÄSTEN




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. |