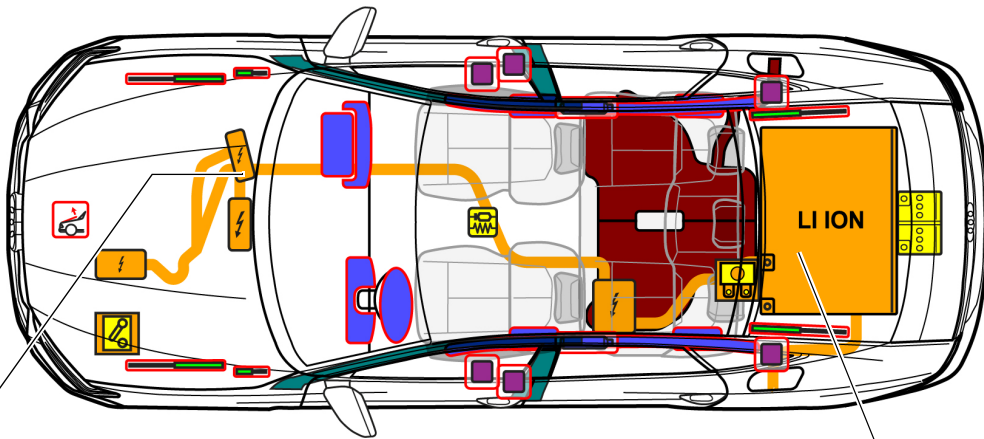




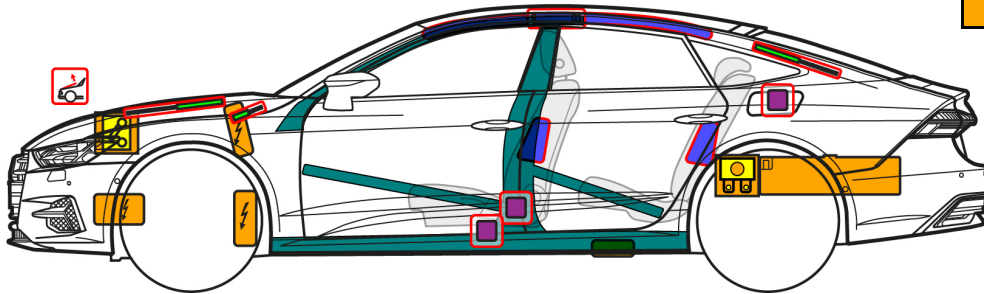
# Audi A7 TFSI e

Limousine, ab 2019



Hochvolt-Bauteil bei Rechtslenker seitenverkehrt

400 V  
LI ION



**Hinweis:** Es ist die maximal mögliche Ausstattung abgebildet.

	Airbag		Gasgenerator		Gurtstraffer		SRS Steuergerät		Aktives Fußgängerschutz-System
	Automatisches Überrollschuttsystem		Gasdruckfeder / vorgespannte Feder		Hochfeste Bereiche		Besondere Aufmerksamkeit		
	Niedervolt-Batterie		Niedervolt-Kondensator		Treibstofftank		Gastank		Sicherheitsventil
	Hochvolt-Batterie		Hochvolt-Leitung		Hochvolt-Trennung		Sicherungsdose, Deaktivierung Hochvoltsystem		Hochvolt-Kondensator
	Hochvolt-Trennung an Niedervolt		Sicherungsdose, Deaktivierung HV-System an Niedervolt		Hochspannungskomponente		Treibstofftank Benzin		



# Audi A7 TFSI e

Limousine, ab 2019

## 1. Identifizierung/Erkennung



Die Elektromaschine ist geräuschlos. Die linke Anzeige im Kombi (Powermeter) gibt Rückmeldung, ob der Elektroantrieb ausgeschaltet „OFF“ bzw. betriebsbereit „READY“ ist.

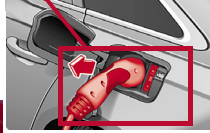
Schriftzug

TFSI e



Schriftzüge sind abwählbar

Ladeanschluss



Motorraum (orange Kabel)



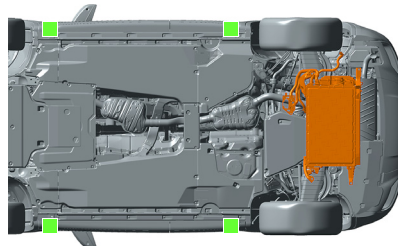
## 2. Fixierung/Stabilisierung/Heben



Fahrzeug immobilisieren

Park-Taste „P“ drücken und Feststellbremse betätigen.



Hebepunkte

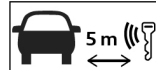


 geeignete Hebepunkte  Hochvolt-Batterie

Zündung ausschalten (Powermeter-Anzeige „OFF“)



START-STOP Taste drücken, ohne Bremspedal zu betätigen.



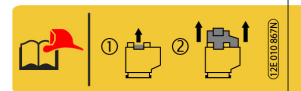
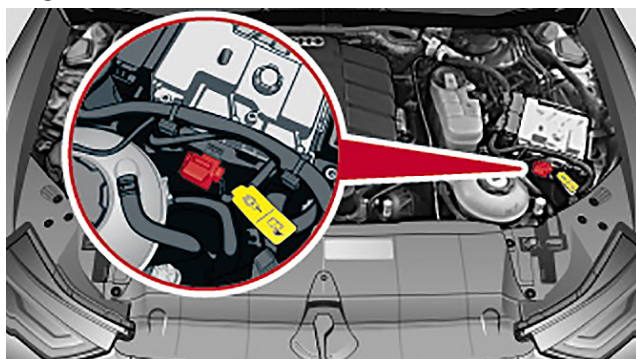
Anstelle eines Funkschlüssels ist auch die Verwendung einer Schlüsselkarte oder Smartphone-App möglich.

## 3. Direkte Gefahren beseitigen/Sicherheitsbestimmungen

Hochvoltanlage deaktivieren



Möglichkeit 1: Trennstelle im Motorraum



① Rote Lasche herausziehen

② Schwarzen Stecker herausziehen



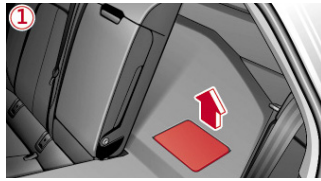


# Audi A7 TFSI e

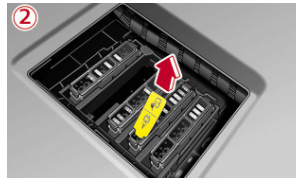
Limousine, ab 2019



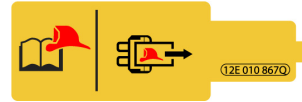
## Möglichkeit 2: Sicherung im Fahrgastraum



Rücksitzlehne vorklappen und Abdeckung öffnen



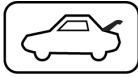
Sicherung herausziehen



Hochvolt-Komponenten und Hochvolt-Batterie nicht berühren, schneiden oder öffnen!  
Entsprechende Schutzausrüstung tragen!

Bei Unfällen mit Airbagauslösung wird das Hochvoltssystem automatisch deaktiviert.  
Das Hochvoltssystem ist ca. 20 Sek. nach Deaktivierung spannungsfrei.

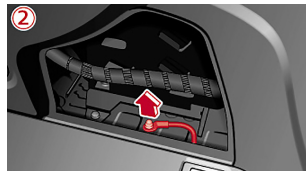
## 12-Volt Batterie abklemmen (im Kofferraum rechte Fahrzeugseite)



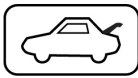
Abdeckung entfernen



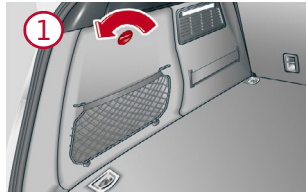
Minuspol abklemmen



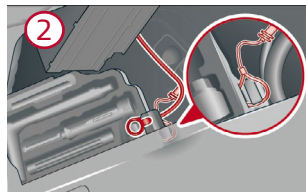
## Von Ladestation trennen (Notentriegelung im Gepäckraum linke Fahrzeugseite)



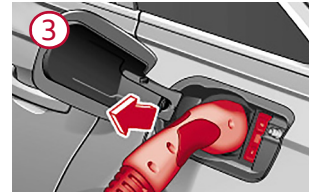
Abdeckung entfernen



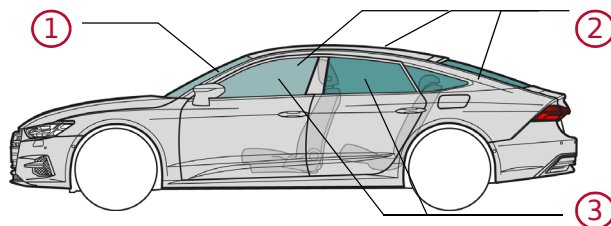
Gelbe Schlaufe von Halterung lösen und ziehen



Ladestecker abziehen



## 4. Zugang zu den Insassen



### Glastypen:

- ① Verbundscheiben-Sicherheitsglas
- ② Einscheiben-Sicherheitsglas
- ③ Seitenscheiben optional Verbundscheiben-Sicherheitsglas

## 5. Gespeicherte Energie/Flüssigkeiten/Gase/Feststoffe



LI ION



400 V



52 l



12 V



# Audi A7 TFSI e

Limousine, ab 2019



Bei austretenden Kühlmittel aus dem Batterie-Kühlssystem besteht das Risiko einer thermischen Reaktion in der Hochvolt-Batterie. Temperatur der Hochvoltbatterie überwachen!



## 6. Im Brandfall



Lithium-Ionen Batterien können sich bei Beschädigungen bzw. unsachgemäßer Verwendung zeitnah oder auch zeitverzögert selbst entzünden bzw. nach der Brandbekämpfung erneut entzünden! Entsprechende Schutzausrüstung tragen!



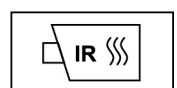
## 7. Unter Wasser

Nach Bergung des Fahrzeugs aus dem Wasser das Hochvoltssystem deaktivieren (siehe Kapitel 3) und Wasser ablaufen lassen. Entsprechende Schutzausrüstung tragen!

## 8. Abschleppen/Transport/Lagerung



Lithium-Ionen Batterien können sich selbst entzünden bzw. nach der Brandbekämpfung erneut entzünden!



Bei verunfallten Fahrzeugen bzw. bei beschädigter oder auffälliger HV-Batterie: Hochvoltssystem deaktivieren (siehe Kapitel 3). Fahrzeug in einer sicheren Entfernung von min. 5 m von Gebäuden und anderen Fahrzeugen abstellen (Quarantänefläche).



Ein verunfalltes Fahrzeug nicht auf den Antriebsachsen abschleppen.



## 9. Wichtige Zusatzinformationen

### 10. Erklärung der verwendeten Piktogramme

brennbar	explosiv	ätztend, hautreizend	gesundheits- gefährdend	umwelt- gefährdend	Benzin-Hybrid- Fahrzeug	Benzin- Fahrzeug	Warnung Hochvolt
		<b>LI ION</b>					
Achtung, Gefahr	Mit viel Wasser ablöschen.	Lithium-Ionen Batterie	Gefährliche Spannung	Motorhaube entriegeln	Gepäckraum entriegeln	IR-Wärmebild- kamera verwenden	Smart- Schlüssel entfernen