

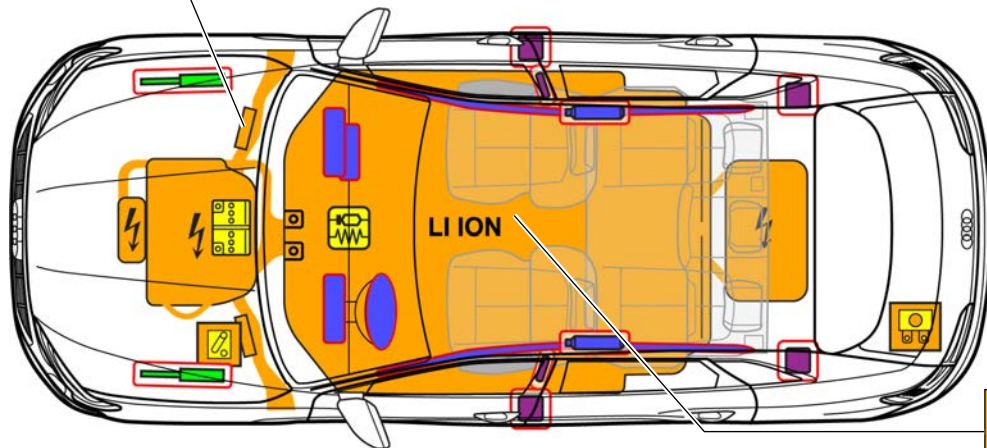


Audi Q8 / SQ8 e-tron

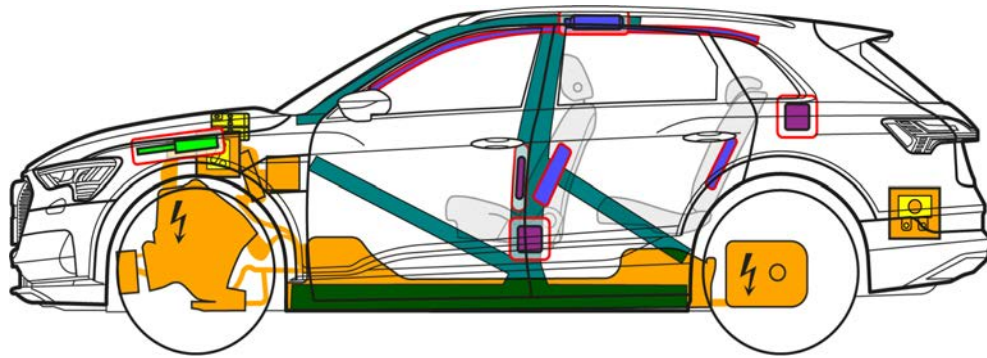
SUV inkl. Sportback, ab 2023



nur bei Rechtslenker



400 V
LI ION



	Airbag		Gasgenerator		Gurtstraffer		SRS Steuergerät		Gasdruckfeder/ vorgespannte Feder
	Hochfeste Bereiche		Niedervolt-Batterie		Hochvolt-Batterie		Hochvolt-Leitung		Hochvolt- Trennung, Niederspannungssystem
	Sicherungsdose, Deaktivierung Hochvolt-System an Niedervolt		Hochvolt- Komponente						



Audi Q8 / SQ8 e-tron

SUV inkl. Sportback, ab 2023

1. Identifizierung/Erkennung



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

Ladeanschluss



Schriftzug
(Schriftzüge sind abwählbar)



Q8



Q8 e-tron



Q8 e-tron Sportback

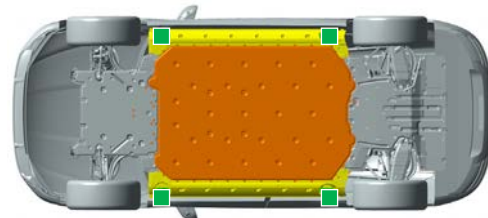
2. Fixierung/Stabilisierung/Heben

Fahrzeug immobilisieren

Park-Taste „P“ drücken und Feststellbremse betätigen.



Hebepunkte



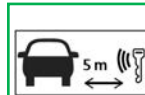
geeignete Hebepunkte

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

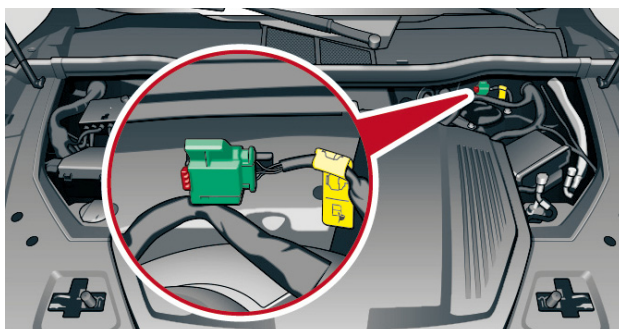
Bei Unfällen mit Airbagauslösung wird das Hochvolt-System sofort nach Erkennung der Airbag-Auslösung automatisch deaktiviert. Das Hochvolt-System ist ca. 20 Sek. nach Deaktivierung spannungsfrei.



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

Für alle weiteren Fälle kann die Hochvolt-Anlage wie folgend deaktiviert werden:

Möglichkeit 1: vom Motorraum aus



① Rote Lasche herausziehen

② Schwarzen Stecker herausziehen





Audi Q8 / SQ8 e-tron

SUV inkl. Sportback, ab 2023

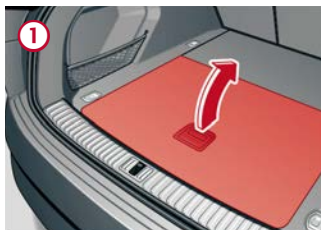


Möglichkeit 2: (Sicherung im Kofferraum)

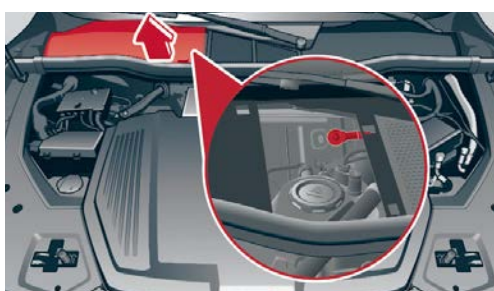
Unterboden anheben

Klappe entfernen

Sicherung herausziehen



12-Volt-Batterie abklemmen



Die 12-Volt Batterie befindet sich im Vorderwagen unter der Abdeckung vom Wasserkasten.

Das Massekabel der Batterie ist an der vorderen Wasserkastenwand mit der Karosserie verschraubt. Hier kann der Masseanschluss (Minuspol) der Batterie von der Karosserie-Kontaktstelle getrennt werden.

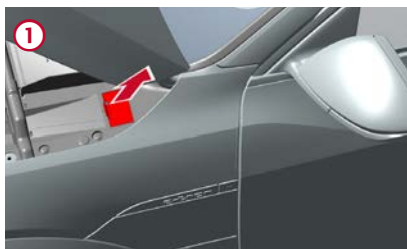
Von Ladestation trennen (Notentriegelung Ladestecker)



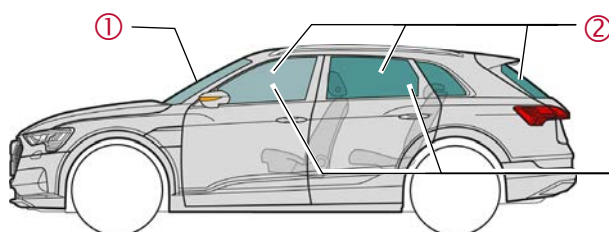
Abdeckung entfernen

Gelbe Schlaufe ziehen

Ladestecker abziehen



4. Zugang zu den Insassen



Glastypen:

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



Audi Q8 / SQ8 e-tron

SUV inkl. Sportback, ab 2023

5. Gespeicherte Energie/Flüssigkeiten/Gase/Feststoffe



12 V



400 V
Lithium-Ionen



Bei austretendem Kühlmittel aus dem Batterie-Kühlsystem besteht das Risiko einer thermischen Reaktion in der Hochvolt-Batterie. Temperatur der Hochvolt-Batterie 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 Hochvolt-System 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! Entsprechende Schutzausrüstung tragen!



Bei verunfallten Fahrzeugen bzw. bei beschädigter oder auffälliger Hochvolt-Batterie: Hochvolt-System 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.

10. Erklärung der verwendeten Piktogramme



brennbar



ätzend,
hautreizend



gesundheits-
gefährdend



umwelt-
gefährdend



Elektro-Fahrzeug



Warnung
Hochvolt



Achtung, Gefahr



Mit Wasser
ablöschen



Gefährliche
Spannung



Smart-Schlüssel
entfernen



IR-Wärme-
bildkamera
verwenden



Motorhaube
entriegeln



Gepäckraum
entriegeln