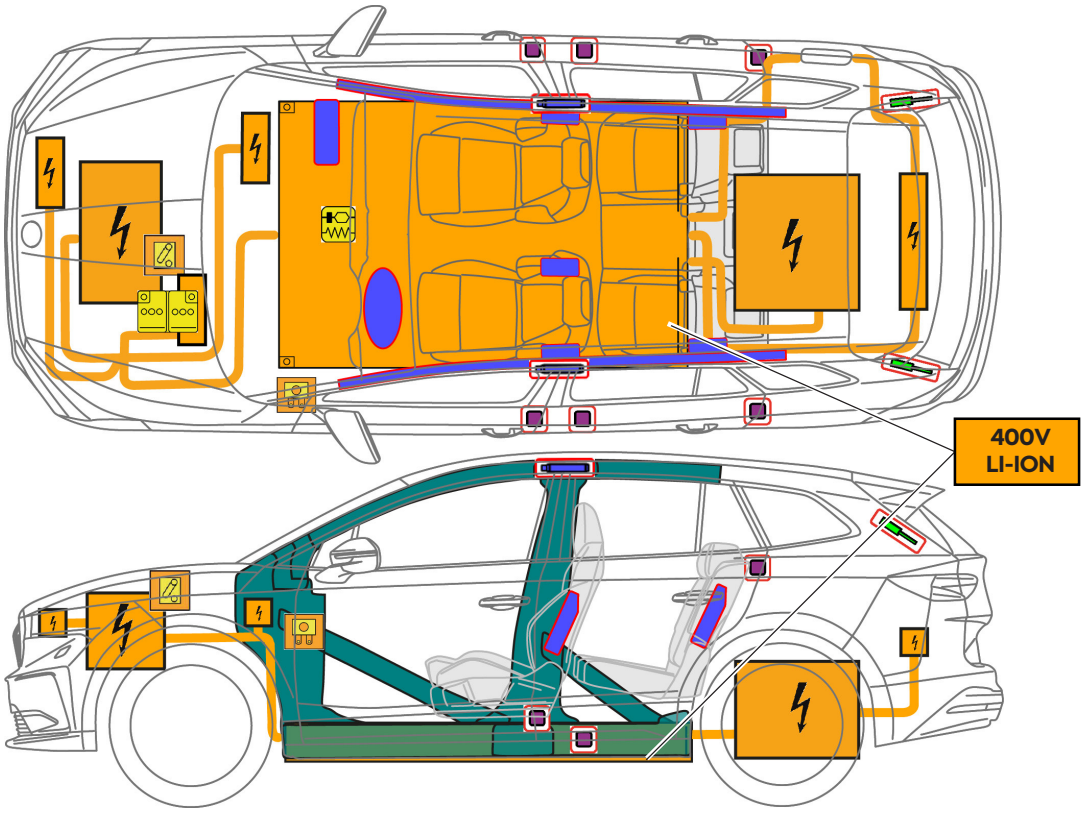
ŠKODA ENYAQ iV (ab 2020)



Legende

Airbag	Gasgenerator	Gurtstraffer	SRS Steuergerät	Aktives Fußgängerschutzsystem
Automatisches Überroll-Schutzsystem	Gasdruckdämpfer / vorgespannte Feder	Karosserie-Verstärkung	Bereich Bedarf besonderer Aufmerksamkeit	
Niedervolt-Batterie	Niedervolt-Kondensator	Treibstofftank	Gastank	Sicherheitsventil
Hochspannungsbatterie	Hochspannungskabel	Hochvolt-Trennstelle	Sicherung zur Abschaltung der Hochspannung	Hochspannungskondensator
Hochvolt-Trennung an Niedervolt-Trennstelle	Sicherung zur Abschaltung der Hochspannung	Hochspannungskomponente		

ID-Nummer	Versionsnummer	Versionsdatum	Seite
TMB- NY S00.5190.01.00	01	01/2021	1 von 4

ŠKODA ENYAQ iV (ab 2020)

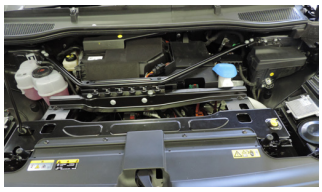
1. Identifizierung / Erkennung

Ist kein Motorengeräusch hörbar, bedeutet das nicht, dass das Fahrzeug ausgeschaltet ist. Die Elektromaschine kann jederzeit geräuschlos anlaufen, solange das Fahrzeug nicht vollständig ausgeschaltet wurde. Entsprechende Schutzausrüstung tragen!

Schriftzug **ENYAQ iV** an der Heckklappe.

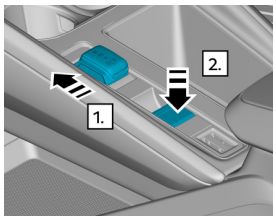
Ladesteckdose.

Motorraum.



2. Immobilisieren / Stabilisieren / Anheben

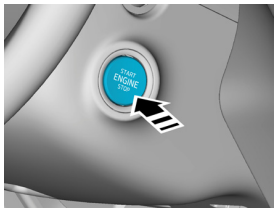
A - Immobilisieren / Stabilisieren



Automatikgetriebe

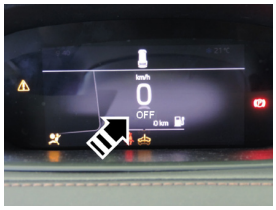
1. Wählhebel in Stellung „P“ bringen.

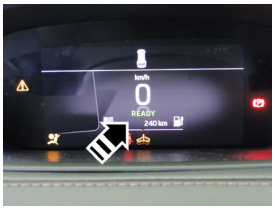
2. Fahrzeug mit Feststellbremse sichern.



START-STOPP-Taste drücken.

Schlüssel aus Fahrzeug entfernen (Abstand zum Fahrzeug > 5m).

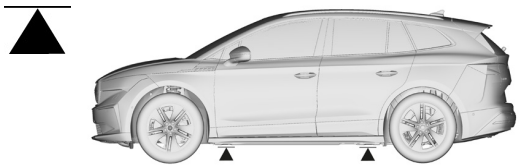


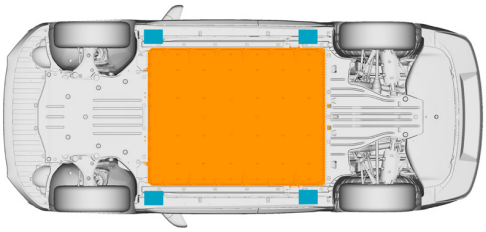


Die Elektromaschine ist geräuschlos. Die Anzeige im Kombi (Powermeter) gibt Rückmeldung, ob der Elektroantrieb ausgeschaltet „OFF“ bzw. betriebsbereit „READY“ ist.

B - Anheben

Hebepunkte



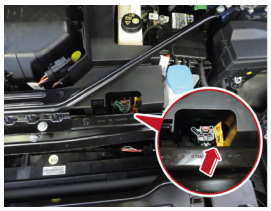


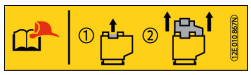
3. Direkte Gefahren ausschalten / Sicherheitsbestimmungen

Hochvoltsystem deaktivieren - Hauptverfahren zur Deaktivierung im Motorraum

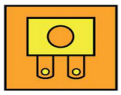
1. Niedervolt-Trennstelle zur Hochvolt-Trennung am Träger im Motorraum lokalisieren.

2. Trennstelle öffnen, Vorgehensweise siehe gelbe Fahne.



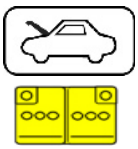


Hochvoltsystem deaktivieren - optionales Verfahren zur Deaktivierung im Fahrzeuginnenraum

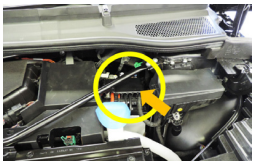


Trennstelle des Hochvoltsystems im Sicherungsträger im Innenraum wie folgt lokalisieren:
1. Ablagefach Fahrerseite durch Drücken der Taste öffnen.
2. Sicherungsrasten drücken und Ablagefach abnehmen.
3. Mit gelber Fahne gekennzeichnete Sicherung herausziehen.

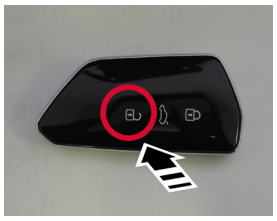
12V-Bordspannung des Fahrzeugs deaktivieren



Die 12V-Bordnetzbatterie im Motorraum mit geeignetem Werkzeug vom Bordnetz trennen.
1. Minuspol (-) abklemmen.
2. Pluspol (+) abklemmen.



Fahrzeug von Ladestation trennen

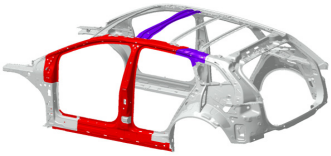


1. Fahrzeug über Funkschlüssel entriegeln.

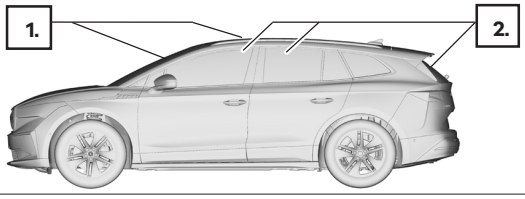
2. Ladestecker abziehen.

4. Zugang zu den Insassen

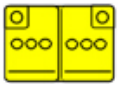
Hochfeste Karosseriebereiche



Glastypen: 1. Verbundscheiben-Sicherheitsglas
2. Einscheiben-Sicherheitsglas



5. Gespeicherte Energie / Flüssigkeiten / Gase / Feststoffe

		12 V
		400 V
		0,5 Kg

Bei austretendem Kühlmittel aus dem Batterie-Kühlsystem besteht das Risiko einer thermischen Reaktion in der Hochvoltbatterie.
Temperatur der Hochvoltbatterie überwachen!

6. Im Brandfall

Im Brandfall der Hochvoltbatterie diese mit Wasser löschen und weiter kühlen, möglichst mit viel Wassereintritt in die Hochvoltbatterie.

Hochvoltbatterien können sich selbst entzünden.
Hochvoltbatterien können sich nach der Brandbekämpfung erneut entzünden. Entsprechende Schutzausrüstung tragen!

7. Im Wasser

Nach Bergung des Fahrzeugs aus dem Wasser das Hochvoltsystem deaktivieren (siehe Kapitel 3, seite 2) und Wasser ablaufen lassen. Entsprechende Schutzausrüstung tragen!

8. Abschleppen / Transport / Lagerung

Hochvoltsystem deaktivieren (siehe Kapitel 3, seite 2).
Hochvoltbatterien können sich selbst entzünden.
Hochvoltbatterien können sich nach der Brandbekämpfung erneut entzünden.

Fahrzeug nicht auf der angetriebenen Hinterachse abschleppen. Beim Allradantrieb auch nicht auf der Vorderachse abschleppen. Fahrzeug stets auf Abschleppwagen mit Ladefläche transportieren. Fahrzeug in einer gewünschten sicheren Entfernung von Gebäuden und anderen Fahrzeugen abstellen (Quarantänefläche).

10. Erläuterung der verwendeten Piktogramme

Entzündbar	Akute Toxizität	Korrosiv	Gesundheitsschädlich	Umweltgefährlich	Explosiv	Elektrofahrzeug	Spannungsgefahr	Gefahr
Mit Wasser löschen	Gefährliche Spannung	Anschlagpunkt	Motorhaube	Kofferraum	IR-Wärmebildkamera benutzen	Smart -Schlüssel entfernen		