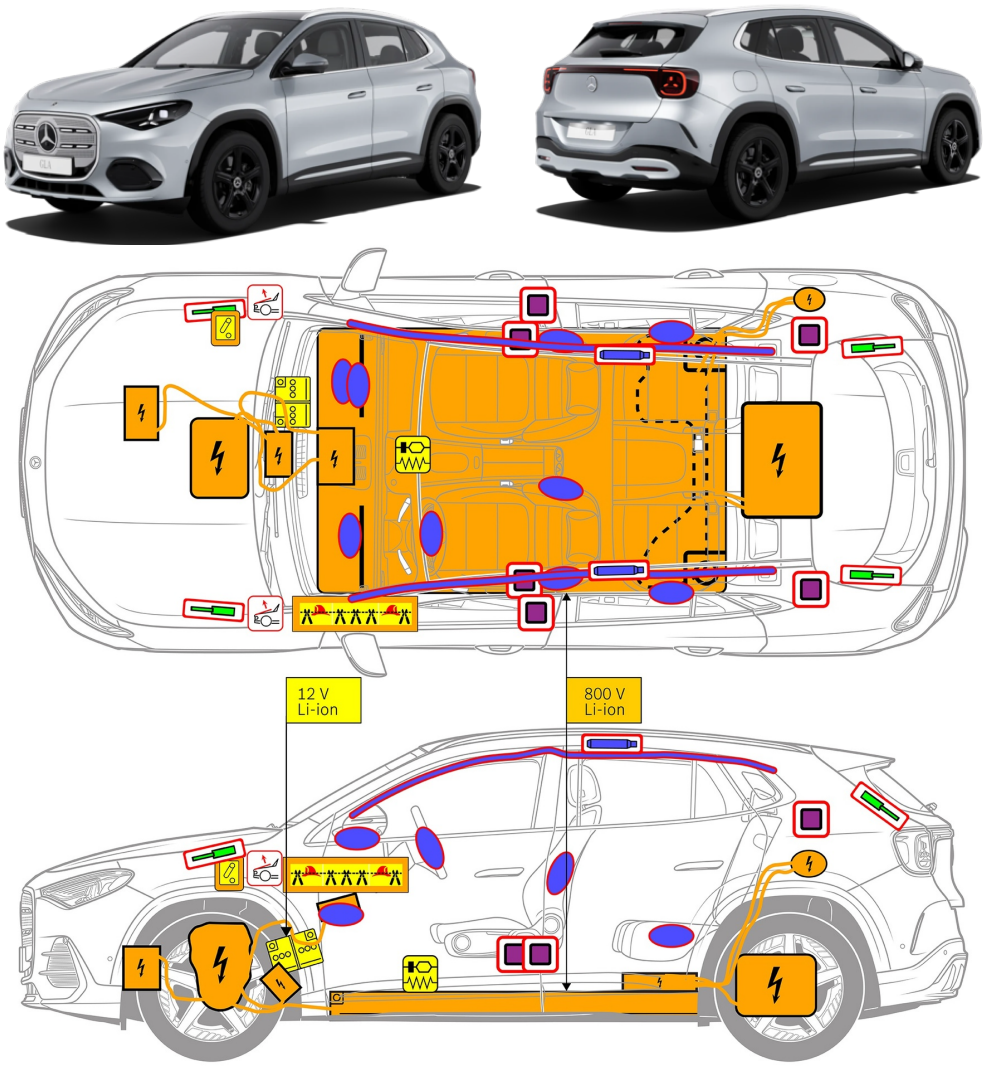


Airbag

Generátor plynu

Predpínač bezpečnostných pásov

Riadiaca jednotka SRS

Aktívny systém na ochranu chodcov

Plynový tlmič, predpätá pružina

Nízkovoltový akumulátor

Vysokonapäťový akumulátor

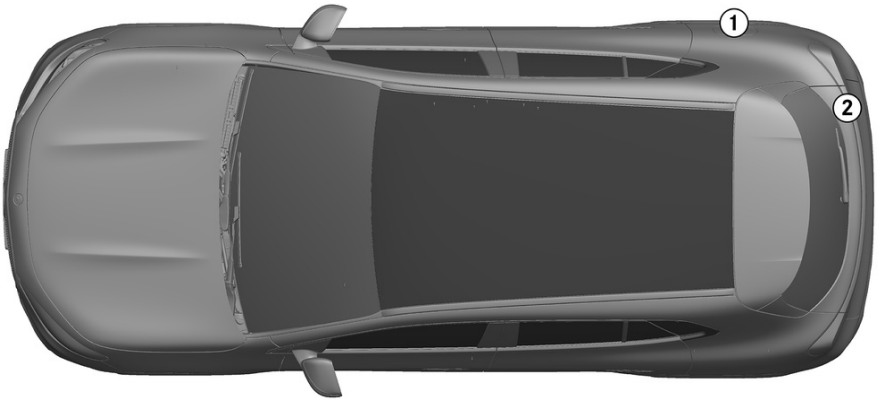
Napájací kábel vysokého napätia

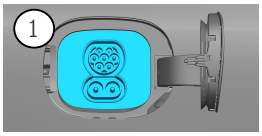
Komponent vysokého napätia

Prerušenie kábla

Nízkonapäťové zariadenie, ktoré odpája vysoké napätie

1. Identifikácia/rozpoznanie



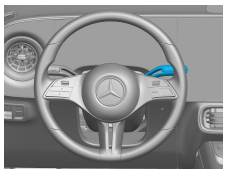


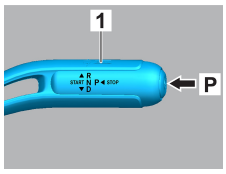
2

4MATIC

2. Imobilizácia/stabilizácia/nadvihnutie

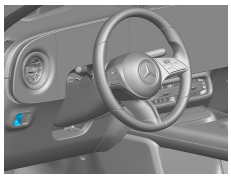
Parkovacia brzda

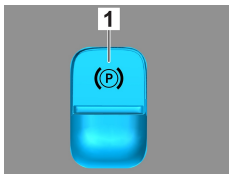




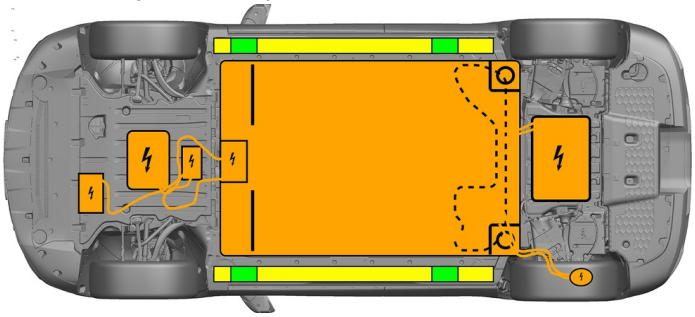
Stlačte spínač P na radiacej páke (1). Parkovacia brzda sa aktivuje automaticky.

Zaisťovacia brzda





Elektrická zaisťovacia brzda (1)



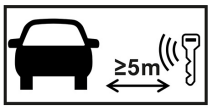
- Vhodné zdvíhacie body
- Vhodné stabilizačné body na strane
- Vysokonapäťová batéria

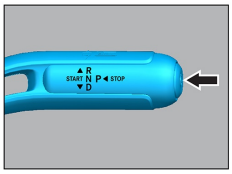
Je nutné sa vyhnúť dodatočnej deformácii prahov a podlahy počas záchrany (napr. podopretím pomocou hydraulického vybavenia).

3. Odstránenie priamych rizík/bezpečnostné ustanovenia

Vypnite zapaľovanie:

1. Vypnutie zapaľovania: stlačte tlačidlo ŠTART/STOP na voliacej páke.
2. Uschovajte elektronický kľúč od vozidla vo vzdialenosti najmenej 5 m.





Chýbajúci hluk motora neznamená, že vozidlo je vypnuté: Dochádza k tichému pohybu alebo okamžitému reštartu, kým vozidlo úplne nezaparkuje. Noste vhodné ochranné prostriedky.

Vozidlo môže znovu naštartovať, až kým sa neodstaví z prevádzky.

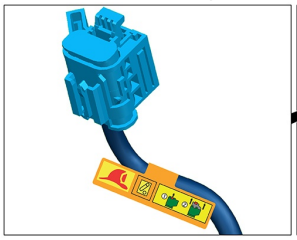
Deaktivácia vysokonapäťového systému

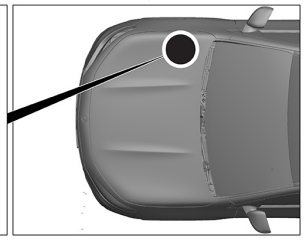
Pri nehodách s aktiváciou airbagov a predpínačov bezpečnostných pásov sa vysokonapäťový systém vypne automaticky.



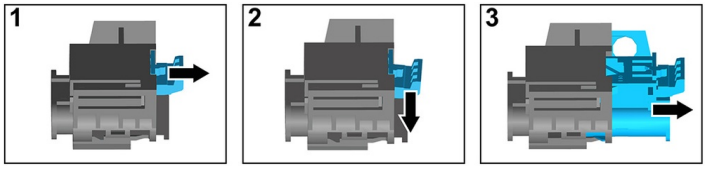
Vo všetkých ostatných prípadoch sa musí vysokonapäťový systém deaktivovať takto:

Možnosť 1: Odpojovacie zariadenie vysokého napätia





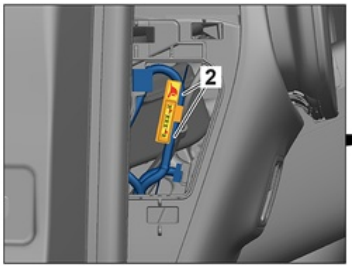
Odpojovacie zariadenie vysokého napätia sa nachádza v priestore motora na strane spolujazdca.

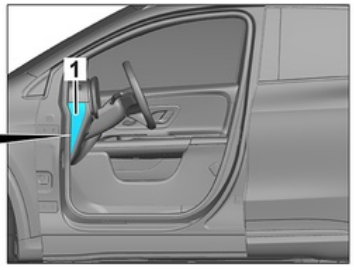


(1) Potiahnite odblokovanie
(2) Odblokovanie zatlačte nadol
(3) Vytiahnite spínač

Možnosť 2: Alternatívne odpojovacie zariadenie vysokého napätia

Alternatívne odpojovacie zariadenie vysokého napätia sa nachádza pod krytom poistkovej skrinky na kokpite na strane vodiča. Je označené výstražným štítkom.





Odstráňte kryt (1). Prerežte vodič na označenom mieste (2).

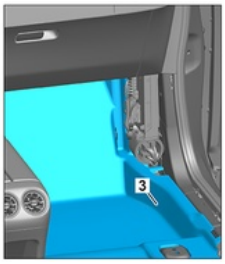
Po vypnutí počkajte cca 20 sekúnd, aby sa zaistilo, že nie je prítomné žiadne zvyškové napätie.

Pasívne bezpečnostné systémy, ako sú airbagy a predpínače bezpečnostných pásov, sú napájané napätím z palubnej siete 12 V.

Odpojenie batérie 12 V

1. 12-voltový akumulátor sa nachádza pred stredovou konzolou pod prístrojovou doskou.
2. Vymontujte nástupnú lištu (1) a podlahovú rohož (2). Odklopte podlahovú krytinu (3).
3. Uvoľnite mínusový kábel (4) 12-voltového akumulátora na skrutkovom spoji a zabezpečte ho proti neúmyselnému kontaktu.



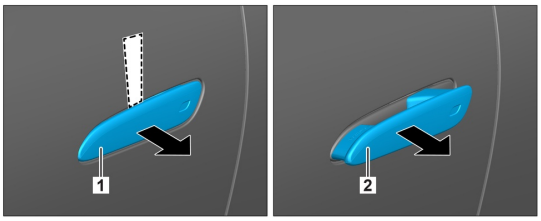




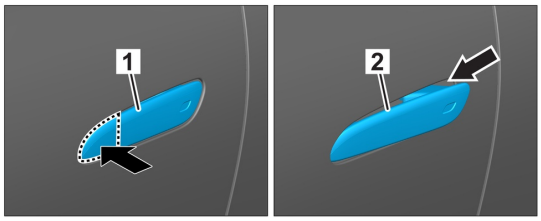
Pasívne bezpečnostné systémy (airbagy a napínače bezpečnostných pásov) sa po odpojení 12-voltového akumulátora deaktivujú

4. Prístup k cestujúcim

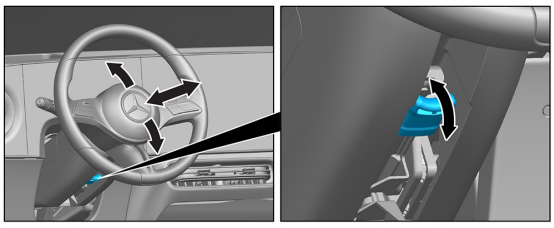
Pri vyslobodzovaní cestujúcich treba vziať do úvahy komponenty záchytných systémov (predovšetkým pyrotechnické prvky) podľa údajov na strane 1.



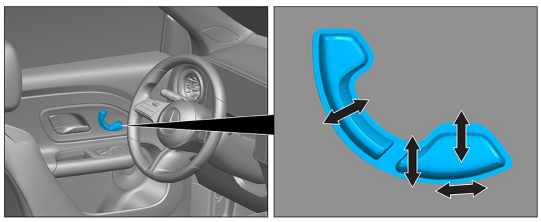
1. Za zasunutú kľučku dverí (1) zasuňte zhora plochý, nekovový predmet a zľahka ju vypáčte smerom von. 2. Siahnite za kľučku dverí (1) zdola a potiahnite ju až do odporu smerom von a podržte.



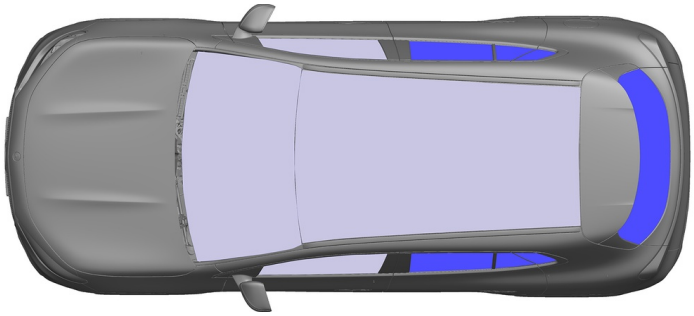
1. Potlačte prednú hranu kľučky dverí 2. Potiahnite kľučku dverí smerom von



Nastavenie volantu



Nastavenie sedadla (elektrické)



VSG: Vrstvené bezpečnostné sklo

ESG: Jednovrstvové bezpečnostné sklo

5. Uložená energia/kvapaliny/plyny/pevné látky

		12 V Li-ion
Li-ion		800 V
		800 ± 10 g

Všetky vysokonapäťové vodiče majú oranžovú izoláciu.

6. V prípade požiaru

Na hasenie horiaceho vozidla použite veľké množstvo vody (H_2O).
Na hasenie horiaceho vozidla použite veľké množstvo vody (H_2O) alebo peny.

Výstraha: Možné zapálenie batérie

Keď z vysokonapäťovej batérie vyteká chladiaca kvapalina, môže byť nestabilná v dôsledku tepelného preťaženia. Skontrolujte teplotu batérie pomocou termovíznej kamery.

7. Vo vode

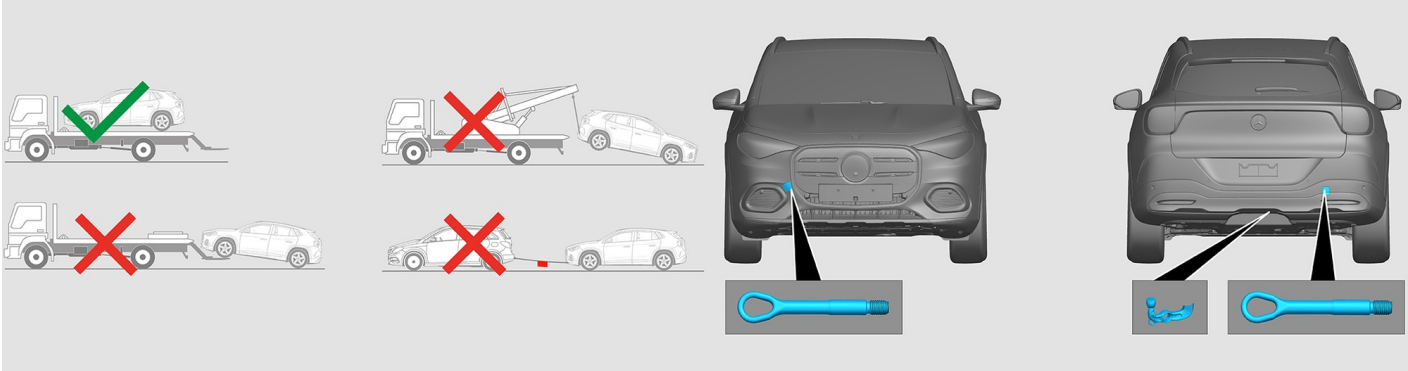
Nehrozí žiadne nebezpečenstvo, že je karoséria pod napätím.

Po záchrane vozidla:

1. Nechajte odtiecť vodu z vnútra vozidla.
2. Začnite deaktiváciu vysokonapäťového systému (pozri kapitolu 3).

8. Odtiahnutie/preprava/skladovanie

Vozidlo prepravujte len s obidvomi nápravami na odťahovacom vozidle alebo na vozidle na prepravu automobilov.



Umiestnite ho v bezpečnej vzdialenosti od iných vozidiel.

Výstraha: Možné zapálenie batérie

9. Dôležité doplňujúce informácie

Ďalšie informácie nájdete v Príručke pre odťahovacie služby osobných vozidiel.

Upozornenie: Ďalšie informácie nájdete v našej príručke pre záchranárov.

10. Vysvetlenie použitých piktogramov

Elektrické vozidlo

Znak všeobecnej výstrahy

Výstraha, elektrina

Horľavý

Nebezpečné pre ľudské zdravie

Žieravé materiály

Akútna toxicita

Výbušnina

Použitie vody na uhasenie ohňa

Použitie teplotnej infračervenej kamery

Kapota

Vybrať inteligentný kľúč

Komponent klimatizácie

Výstraha, nízka teplota