

MOBILNÝ KONEKTOR 3. GENERÁCIE

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA



EUROPE



Contents

Informácie o bezpečnosti.....2

Všeobecné informácie.....4

Adaptéry.....7

Postup pri nabíjaní.....9

Riešenie problémov.....11



Ušchovajte si tieto dôležité bezpečnostné pokyny

Tento dokument obsahuje dôležité pokyny a upozornenia, ktoré sa musia dodržiavať pri používaní mobilného konektora.

Výstrahy



VAROVANIE:

- Na použitie s elektrickými vozidlami.
- K dispozícii je možnosť resetovania automatického prerušovača nabíjacieho obvodu (CCID).
- Tento produkt nepoužívajte, ak je zariadenie poškodené.
- Tento produkt nepoužívajte, ak je kábel elektromobilu poškodený.
- Pred použitím si prečítajte túto príručku.
- Ochrana krytom: IP65



VAROVANIE: Riziko výbuchu. Toto zariadenie má interné časti vytvárajúce iskrenie alebo elektrický oblúk, ktoré by nemali byť vystavené horľavým výparom. Toto zariadenie by malo byť umiestnené minimálne 46 cm nad podlahou.



VAROVANIE: Toto zariadenie je určené len na nabíjanie vozidiel, ktoré počas nabíjania nevyžadujú ventiláciu.



VAROVANIE: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Neskladajte kryt ani sa nepokúšajte otvoriť puzdro. Vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých servis by mohol vykonávať používateľ.



VAROVANIE: Pred používaním mobilného konektora si prečítajte celý dokument. Ak to neurobíte alebo ak nebudete dodržiavať pokyny alebo upozornenia uvedené v tomto dokumente, môže to mať za následok vznik požiaru, zásah elektrickým prúdom, vážne poranenie alebo smrť.



VAROVANIE: Mobilný konektor používajte len v rámci špecifikovaných prevádzkových parametrov.



VAROVANIE: Mobilný konektor je určený len na nabíjanie batériového elektromobilu, ktorý používa Kombinovaný nabíjací systém typu 2 (CCS typu 2), vrátane vozidiel Tesla (s výnimkou modelu Tesla Roadster). Nepoužívajte ho na iné účely alebo s inými vozidlami alebo predmetmi.



VAROVANIE: Adaptéry mobilného konektora nezapájajte do zásuviek, pre ktoré neboli navrhnuté.



VAROVANIE: Mobilný konektor nepoužívajte (alebo prestaňte používať), ak je chybný, prasknutý, odretý, zlomený alebo inak poškodený, prípadne ak nefunguje.



VAROVANIE: Nepokúšajte sa mobilný konektor otvárať, rozoberať, opravovať, nedovoľene nim manipulovať alebo upravovať. V prípade akýchkoľvek opráv kontaktujte spoločnosť Tesla.



VAROVANIE: Na pripojenie mobilného konektora nepoužívajte predlžovací kábel, viaczásuvkové adaptéry, viacpolikový adaptér, konverznú zástrčku ani predlžovacie káble s viacnásobnou zásuvkou.



VAROVANIE: Mobilný konektor neodpájajte z elektrickej zásuvky, keď sa vozidlo nabíja.



VAROVANIE: Mobilný konektor nepripájajte k poškodenej, uvoľnenej alebo opotrebovanej elektrickej zásuvke. Uistite sa, že kolíky mobilného konektora presne zapadnú do elektrickej zásuvky.



VAROVANIE: Mobilný konektor nezapájajte do elektrickej zásuvky, ktorá nie je správne uzemnená.



VAROVANIE: Mobilný konektor nepoužívajte ani neuskladňujte vo vstavaných priestoroch alebo pod úrovňou podlahy.



VAROVANIE: Mobilný konektor nepoužívajte, ak ste vy, vozidlo alebo mobilný konektor boli vystavení hustému dažďu, snehu, búrke s bleskami alebo iným nepriaznivým poveternostným podmienkam.



VAROVANIE: Pri preprave mobilného konektora buďte opatrní, aby ste zabránili poškodeniu niektorých z jeho komponentov. Nevystavujte mobilný konektor neprimeranej sile alebo prudkým nárazom. Mobilný konektor ani jeho komponenty neťahajte, nepretáčajte ani na ne nestúpajte.



VAROVANIE: Mobilný konektor neustále chráňte pred vlhkosťou, vodou a cudzími predmetmi. Ak mobilný konektor vykazuje známky korózie alebo poškodenia, nepoužívajte ho.



VAROVANIE: Ak počas nabíjania začne pršať, nedovoľte, aby voda stekala pozdĺž nabíjacieho kábla a dostala sa k elektrickej zásuvke alebo nabíjaciemu portu.



VAROVANIE: Nezapájajte mobilný konektor do elektrickej zásuvky, ktorá je ponorená vo vode alebo ju pokrýva sneh. Ak je mobilný konektor za týchto podmienok už pripojený a potrebujete ho odpojiť, pred odpojením mobilného konektora vypnite prerušovač.



VAROVANIE: Nedotýkajte sa koncových svoriek mobilného konektora ostrými kovovými predmetmi, ako sú napr. drôty, nástroje alebo ihly. Žiadny diel mobilného konektora neprehýbajte a zabráňte ich poškodeniu ostrými predmetmi. Do žiadnej časti mobilného konektora nevkladajte cudzie predmety.



VAROVANIE: Uistite sa, že nabíjací kábel mobilného konektora neblokuje cestu chodcom alebo iným vozidlám alebo predmetom.



VAROVANIE: Použitie mobilného konektora môže negatívne ovplyvniť alebo narušiť prevádzku zdravotníckych alebo implantovateľných elektronických zariadení, ako sú napr. implantovateľné kardiostimulátory alebo implantovateľné kardiovertery – defibrilátory. Pred používaním mobilného konektora sa informujte u výrobcu elektronického zariadenia o efektoch, ktoré môže nabíjanie mať na niektoré z týchto elektronických zariadení.



VAROVANIE: Na čistenie mobilného konektora nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky.

Upozornenia



POZOR: Nepoužívajte súkromné napájacie generátory ako napájacie zdroje nabíjania.



POZOR: Mobilný konektor nepoužívajte pri teplotách mimo prevádzkového rozsahu $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.



POZOR: Mobilný konektor skladujte na čistom a suchom mieste pri teplotách v rozsahu $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$.



POZOR: Používajte iba adaptér s mobilným konektorom, ktorý je súčasťou súpravy mobilného konektora.



Prehľad komponentov mobilného konektora



1. Rukoväť
2. Tlačidlo na rukoväti
3. Kábel
4. Indikátory stavu
5. Ovládač mobilného konektora



Referenčné údaje k špecifikáciám

Opis	Technické špecifikácie
Napätie	100 – 240 V, jednofázový striedavý prúd
Maximálny prúd	Maximálne 32 A; regulované pomocou príslušného adaptéra
Sieťová frekvencia	50 alebo 60 Hz
Dĺžka kábla	6 m s nainštalovaným adaptérom
Rozmery ovládača mobilného konektora	Výška: 179,8 mm Šírka: 81,7 mm Hĺbka: 47,3 mm
Hmotnosť	2,4 kg
Prevádzková teplota	-30°C až +50°C
Typ krytu	IP 65 (použitie v interiéri a exteriéri)
Ventilácia	Nevyžaduje sa
Menovitý zvyškový prúd	I Δ n: Menovitý zvyškový prevádzkový prúd = 20 mA I Δ no: Menovitý zvyškový neprevádzkový prúd = 5 mA
Prevádzková nadmorská výška	Až 3000 m
Relatívna vlhkosť	93 % (maximum) pri 23 °C
Imunita vonkajšieho magnetického poľa	30 A/m

Doba nabíjania

Doby nabíjania sa líšia na základe dostupného napätia a prúdu elektrickej zásuvky a ovplyvňujú ich rôzne podmienky. Doba nabíjania taktiež závisí od teploty okolia a teploty batérie vozidla. Ak sa teplota batérie nenachádza v optimálnom teplotnom rozsahu na nabíjanie, vozidlo batériu pred alebo počas nabíjania zahreje alebo ochladí.

Ak chcete vypočítať odhadovanú celkovú dobu nabíjania batérie v hodinách (od prázdnej po pribl. 100 %), vydeľte veľkosť batérie (kWh) výkonom (kW). Upozorňujeme, že odlišné adaptéry poskytujú odlišný prúd aj výkon.

Keď nabíjate vozidlo Tesla, stlačením ikony **Nabíjanie** zobrazíte informácie o stave nabíjania, ktoré uvádzajú zostávajúcu dobu do úplného nabitia pri aktuálne zvolenej úrovni nabitia.

Viac informácií o tom, ako dlho trvá nabitie vášho vozidla Tesla, si pozrite v časti <https://www.tesla.com>.



Referenčné údaje k rýchlosti nabíjania

Adaptér	Prúd	Napájanie pri 230 V
Schuko	13 A	3 kW
Taliansko	10 A	2,3 kW
Švajčiarsko	10 A	2,3 kW
Spojené kráľovstvo	10 A	2,3 kW
Austrália 10	8 A	1,8 kW
Austrália 15	12 A	2,8 kW
16 A, modrý	16 A	3,7 kW
32 A, modrý	32 A	7,4 kW



Mobilný konektor má niekoľko adaptérov, ktoré umožňujú jeho pripojenie do väčšiny elektrických zásuviek vo vašom regióne. Konkrétne adaptéry, ktoré váš mobilný konektor zahŕňa, závisia od oblasti predaja.

K dispozícii sú napríklad nasledujúce adaptéry:

Schuko:



3-koľíkový IEC 60309 (modrý):



Ak si chcete zakúpiť adaptéry, navštívte stránku <https://www.tesla.com>.

Odpojenie adaptéra

Ak chcete adaptér odpojiť, pevne uchopte adaptér a vytiahnite ho zo zásuvky.

POZNÁMKA: Aj keď sa adaptér zobrazený nižšie môže líšiť od adaptérov dostupných vo vašej trhovej oblasti, postup jeho odstránenia je rovnaký.





Pripojenie adaptéra

Ak chcete adaptér pripojiť, zarovnajte adaptér s ovládačom mobilného konektora a zatlačte ho do zásuvky, kým nezaovakne na miesto.

POZNÁMKA: Mobilný konektor automaticky rozpozná pripojený adaptér a nastaví príslušnú spotrebu prúdu.





Pripojenie

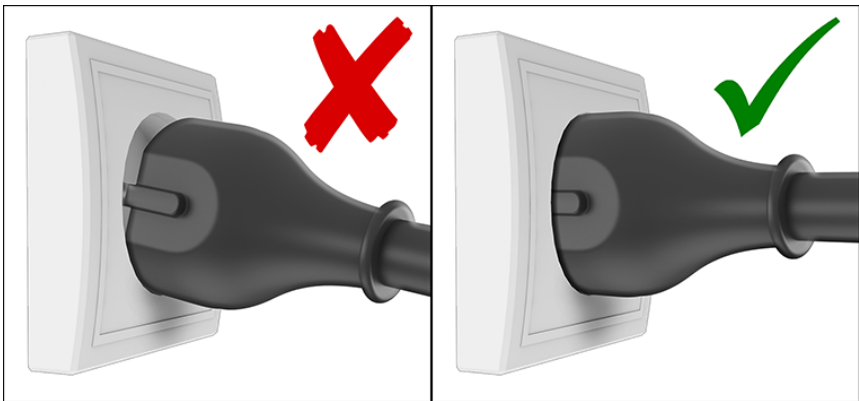


POZOR: Pred každým použitím skontrolujte, či nie sú mobilný konektor a adaptér poškodené.

POZNÁMKA: Ilustrácie slúžia len na konceptuálne pochopenie. Vaše konkrétne vozidlo a mobilný konektor sa môžu mierne líšiť.

POZNÁMKA: Ak nabíjate vozidlo Tesla, ďalšie informácie o tom, ako nabíjať vozidlo (ako upraviť nastavenia nabíjania, zobraziť stav nabíjania atď.), nájdete v téme Pokyny k nabíjaniu v používateľskej príručke. Ak chcete zobraziť používateľskú príručku na dotykovej obrazovke vozidla, dotknite sa spúšťača aplikácií a vyberte aplikáciu Príručka.

1. Uistite sa, že adaptér mobilného konektora zodpovedá zásuvke, ktorú chcete použiť.
2. Zapojte adaptér mobilného konektora do elektrickej zásuvky. Adaptér musí byť úplne zasunutý v elektrickej zásuvke.



3. Otvorte dverka nabíjacieho portu. Ak nabíjate vozidlo Tesla, stlačte tlačidlo na hornej strane rukoväti mobilného konektora, kým je vozidlo odomknuté a v režime Parkovanie, čím otvoríte dverka nabíjacieho portu.





POZNÁMKA: Ak nabíjate vozidlo Tesla, vozidlo sa odomkne, keď sa kľúč nachádza v blízkosti a je zapnuté automatické odomkanie. Dvierka nabíjacieho portu môžete otvoriť aj niektorým z nasledujúcich postupov:

- Zobrazte obrazovku nabíjania na dotykovej obrazovke vozidla a dotknite sa položky **Otvoriť nabíjací port**.
- Stlačte a 1 – 2 sekundy podržte stlačené tlačidlo ovládania zadného batožinového priestoru na kľúčovom ovládači (ak je súčasťou výbavy).
- Keď je vozidlo odomknuté, stlačte dvierka nabíjacieho portu.
- Použite hlasový príkaz (pomocou hlasového príkazu môžete takisto zavrieť dvierka nabíjacieho portu a spustiť alebo zastaviť nabíjanie).

4. Pripojte rukoväť mobilného konektora k nabíjaciemu portu vozidla.

5. Keď pripojíte mobilný konektor k vozidlu Tesla, indikátor nabíjacieho portu bude počas nabíjania blikáť nazeleno a vozidlo bude zobrazovať informácie o nabíjaní. Po zatvorení všetkých dverí sa displej vypne a krátko po zamknutí vozidla indikátor nabíjacieho portu prestane blikáť.

Odpojenie

Po dokončení nabíjania vozidla Tesla indikátor nabíjacieho portu prestane blikáť a rozsvieti sa neprerušovane nazeleno.

1. Odomknite vozidlo, stlačte a podržte tlačidlo na rukoväti mobilného konektora, počkajte, kým indikátor nabíjacieho portu nezačne svietiť nabieleno a odpojte mobilný konektor z nabíjacieho portu.

POZNÁMKA: Aby sa zabránilo nepovolenému odpojeniu nabíjacieho kábla, predtým, ako budete môcť nabíjací kábel odpojiť, musí byť vozidlo odomknuté alebo musí v blízkosti rozpoznať kľúč.

POZNÁMKA: Keď sa západka v nabíjacom porte zasunie, mobilný konektor prestane dodávať energiu a vy môžete konektor bezpečne odpojiť od vozidla.

2. Po odpojení nabíjacieho kábla od vozidla Tesla sa dvierka nabíjacieho portu automaticky zatvoria.

POZNÁMKA: Ak vozidlo nie je vybavené elektrickými dvierkami nabíjacieho portu, budete musieť dvierka nabíjacieho portu zatlačiť a zatvoriť.

Spoločnosť Tesla odporúča, aby ste mobilný konektor ponechali zapojený v elektrickej zásuvke, a znížili tak jeho opotrebovanie v dôsledku každodenného používania. Ak plánujete mobilný konektor dlhšiu dobu nepoužívať (napr. keď ste na dovolenke), odpojte ho a odložte na vhodné miesto.



Mobilný konektor 3. generácie Indikátory stavu

Keď prebieha nabíjanie a podmienky sú normálne, indikátory na konektore sa postupne rozsvetujú a červený indikátor nesvieti. Sledovaním týchto indikátorov môžete identifikovať problémy.



V niektorých prípadoch možno budete musieť zariadenie reštartovať odpojením mobilného konektora od vozidla alebo elektrickej zásuvky. Ak chyba pretrváva, kontaktujte najbližšie servisné stredisko (<https://www.tesla.com/findus>).

Zelené svetlá	Červené svetlo	Význam	Akcia
Všetky indikátory sa na 1 sekundu rozsvetia	Nesvieti	Sekvencia spúšťania.	Mobilný konektor sa zapína. Počkajte na dokončenie sekvencie spúšťania.
Svieti iba horné svetlo	Nesvieti	Napájanie je zapnuté. Mobilný konektor je zapnutý a v pohotovostnom režime, no nenabíja.	Mobilný konektor zapojte do vozidla a pokúste sa spustiť nabíjanie.
Sekvencia	Nesvieti	Prebieha nabíjanie.	Nie je potrebná žiadna akcia. Mobilný konektor úspešne nabíja.
Sekvencia	Nepretržité blikanie	Nabíjací prúd je znížený v dôsledku zistenia vysokej teploty v konektore vozidla.	Mobilný konektor odpojte od vozidla a potom ho opätovne pripojte. Zvážte nabíjanie v chladnejších priestoroch, napr. vo vnútorných priestoroch alebo v tieni. Ak chyba pretrváva, kontaktujte najbližšie servisné stredisko.
Sekvencia	3 bliknuti	Nabíjací prúd je znížený v dôsledku zistenia vysokej teploty v ovládači mobilného konektora.	Mobilný konektor odpojte od vozidla a potom ho opätovne pripojte. Zvážte nabíjanie v chladnejších priestoroch, napr. vo vnútorných priestoroch alebo v tieni. Ak chyba pretrváva, kontaktujte najbližšie servisné stredisko.



Zelené svetlá	Červené svetlo	Význam	Akcia
Sekvencia	4 bliknutí	Nabijací prúd je znížený v dôsledku zistenia vysokej teploty v elektrickej zásuvke.	Uistite sa, že je elektrická zásuvka vhodná na nabíjanie a zástrčka je správne zapojená. Zvážte pripojenie k inej zásuvke. V prípade akýchkoľvek nejasností kontaktujte elektrotechnika.
Sekvencia	5 bliknutí	Nabijací prúd je znížený v dôsledku zistenia poruchy adaptéru.	Uistite sa, že je adaptér mobilného konektora správne pripojený.
Nesvieti	Nepretržité blikanie	Nabíjanie sa zastavilo kvôli poruche uzemnenia. Elektrický prúd uniká cez potenciálne nebezpečné vedenie.	Mobilný konektor odpojte od vozidla a potom ho opätovne pripojte. Skúste použiť inú zásuvku. Ak chyba pretrváva, kontaktujte najbližšie servisné stredisko.
Nesvieti	2 bliknutia	Nabíjanie sa zastavilo kvôli strate uzemnenia. Mobilný konektor zistil stratu uzemnenia.	Uistite sa, že je elektrická zásuvka správne uzemnená. Zvážte pripojenie k inej zásuvke. V prípade akýchkoľvek nejasností kontaktujte elektrotechnika.
Nesvieti	3 bliknutí	Nabíjanie sa zastavilo kvôli poruche relé.	Mobilný konektor odpojte od vozidla a potom ho opätovne pripojte. Skúste použiť inú zásuvku. Ak chyba pretrváva, kontaktujte najbližšie servisné stredisko.
Všetky svetlá	Svieti	Nabíjanie sa zastavilo z dôvodu rozpoznávaného prepätia alebo podpätia.	Uistite sa, že je elektrická zásuvka vhodná na nabíjanie a zástrčka je správne zapojená. Zvážte pripojenie k inej zásuvke. V prípade akýchkoľvek nejasností kontaktujte elektrotechnika.
Nesvieti	6 bliknutí	Nabíjanie sa zastavilo, pretože mobilný konektor nedokázal komunikovať s vozidlom.	Mobilný konektor odpojte od vozidla a potom ho opätovne pripojte. Skúste použiť inú zásuvku.
Nesvieti	7 bliknutí	Nabíjanie sa zastavilo z dôvodu softvérovej chyby alebo nesúladu.	Aktualizujte softvér vozidla, ak je k dispozícii. Ak aktualizácia nie je k dispozícii, kontaktujte najbližšie servisné stredisko.
Nesvieti	Svieti	Nabíjanie sa zastavilo z dôvodu interného problému s mobilným konektorom.	Mobilný konektor odpojte od vozidla a potom ho opätovne zapojte. Ak chyba pretrváva, mobilný konektor odpojte od vozidla aj od elektrickej zásuvky, a potom ho opätovne pripojte.
Všetky svetlá	Nepretržité blikanie	Nabijací prúd sa zastavil v dôsledku zistenia vysokej teploty v konektore vozidla.	Zvážte nabíjanie v chladnejšom priestore, napr. vo vnútorných priestoroch alebo v tieni. Ak chyba pretrváva, kontaktujte najbližšie servisné stredisko.



Zelené svetlá	Červené svetlo	Význam	Akcia
Všetky svetlá	3 bliknutí	Nabíjací prúd sa zastavil v dôsledku zistenia vysokej teploty v ovládači mobilného konektora.	Zvážte nabíjanie v chladnejšom priestore, napr. vo vnútorných priestoroch alebo v tieni. Ak chyba pretrváva, kontaktujte najbližšie servisné stredisko.
Všetky svetlá	4 bliknutí	Nabíjací prúd sa zastavil v dôsledku zistenia vysokej teploty v elektrickej zásuvke.	Uistite sa, že je elektrická zásuvka vhodná na nabíjanie a zástrčka je správne zapojená. Zvážte pripojenie k inej zásuvke. V prípade akýchkoľvek nejasností kontaktujte elektrotechnika.

Questions?

chargingsupportemea@tesla.com

<http://tesla.com/support>

TESLA

Dátum vydania: 2025/2/9