



TESLA

NÁVOD K OBSLUZE MOBILNÍ NABÍJEČKY S INTEGROVANÝM KABELEM





Bezpečnostní informace.....	3
Všeobecné informace.....	5
Jak nabíjet.....	7
Odstraňování problémů.....	9
Rejstřík.....	12



Obrázky

Obrázky v tomto dokumentu slouží pouze pro ilustrační účely. V závislosti na oblasti a datu zakoupení se může vzhled produktu mírně lišit.

Chyby nebo nepřesnosti

Všechny technické údaje a popisy jsou přesné v době vydání. Jelikož je však neustálé zlepšování jedním z cílů společnosti Tesla, vyhrazujeme si právo kdykoli provést změny produktu. Pokud nás chcete informovat o jakýchkoli nepřesnostech nebo opomenutích nebo nám zaslat obecnou zpětnou vazbu či návrhy týkající se kvality tohoto návodu k obsluze, pošlete e-mail na adresu ownersmanualfeedback@tesla.com.

Autorské právo a ochranné známky

Všechny informace v tomto dokumentu podléhají autorskému právu a dalším právním na ochranu duševního vlastnictví společnosti Tesla, Inc. a jejich poskytovatelů licencí. Tento materiál ani jeho části nesmí být upravovány, reprodukovány ani kopírovány bez předchozího písemného souhlasu společnosti Tesla, Inc. a jejich poskytovatelů licencí. Doplňující informace jsou k dispozici na vyžádání. Následující loga a názvy jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Tesla, Inc. ve Spojených státech amerických a dalších zemích:

TESLA

MODEL X

TESLA MOTORS

MODEL 3

TESLA ROADSTER MODEL Y

MODEL S

T E S L A



Všechny ostatní ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou majetkem jejich příslušných vlastníků a jejich použití zde neznamená sponzorství nebo propagaci jejich produktů nebo služeb. Nepovolené použití jakékoli ochranné známky vyobrazené v tomto dokumentu nebo na vozidle je přísně zakázané.



Důležité bezpečnostní pokyny

Tento dokument obsahuje důležité pokyny a upozornění, které je třeba dodržet při používání mobilní nabíječky s integrovaným kabelem.

Výstrahy



UPOZORNĚNÍ: Před použitím tohoto produktu si přečtete všechny pokyny. Nedodržení pokynů a ignorování upozornění uvedených v tomto dokumentu může vést ke vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem či vážnému nebo smrtelnému zranění.



UPOZORNĚNÍ: Pokud jsou při provozu zařízení v jeho blízkosti děti, je nutné je mít pod dohledem.



UPOZORNĚNÍ: Mobilní nabíječku s integrovaným kabelem používejte pouze v mezích uvedených provozních parametrů.



UPOZORNĚNÍ: Mobilní nabíječka s integrovaným kabelem je určena pouze k nabíjení vozidel Tesla (s výjimkou modelu Tesla Roadster). Nepoužívejte ji k žádnému jinému účelu ani s žádným jiným vozidlem či zařízením. Mobilní nabíječka s integrovaným kabelem je určena pouze pro vozidla, která během nabíjení nevyžadují ventilaci.



UPOZORNĚNÍ: Pokud je mobilní nabíječka s integrovaným kabelem vadná, nefunkční, popraskaná, má prodřený plášť či je jinak poškozená, okamžitě ji přestaňte používat a nadále ji nepoužívejte.



UPOZORNĚNÍ: Nepokoušejte se rozebírat, opravovat, upravovat nebo jinak manipulovat s mobilní nabíječkou s integrovaným kabelem. Servis mobilní nabíječky s integrovaným kabelem nesmí provádět uživatel. V případě potřeby provedení oprav nebo úprav kontaktujte společnost Tesla.



UPOZORNĚNÍ: Pro připojení mobilní nabíječky s integrovaným kabelem nepoužívejte prodlužovací kabely, prodlužovací kabely s více zásuvkami, zásuvkové adaptéry apod.



UPOZORNĚNÍ: Pokud se vozidlo nabíjí, neodpojujte mobilní nabíječku s integrovaným kabelem od síťové zásuvky.



UPOZORNĚNÍ: Jako zdroj energie pro nabíjení nepoužívejte vlastní generátory elektrické energie.



UPOZORNĚNÍ: Nepřipojujte mobilní nabíječku s integrovaným kabelem k poškozené, uvolněné nebo opotřebované elektrické zásuvce. Ujistěte se, že je síťová zástrčka mobilní nabíječky s integrovaným kabelem řádně zapojena do zásuvky.



UPOZORNĚNÍ: Nepřipojujte mobilní nabíječku s integrovaným kabelem k síťové zásuvce, která není správně uzemněna.



UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se koncových svorek mobilní nabíječky s integrovaným kabelem prsty ani ostrými kovovými předměty, například vodiči, nářadím nebo jehlami.



UPOZORNĚNÍ: Žádnou část mobilní nabíječky s integrovaným kabelem nepoškozujte ostrými předměty, násilím neohýbejte ani na ní nepůsobte silou.



UPOZORNĚNÍ: Nevkládejte do žádné části mobilní nabíječky s integrovaným kabelem cizí předměty.



UPOZORNĚNÍ: Použití mobilní nabíječky s integrovaným kabelem může negativně ovlivnit funkci zdravotnických či implantovatelných elektronických zařízení, například implantovatelného kardiostimulátoru nebo kardioverteru-defibrilátoru. Před používáním mobilní nabíječky s integrovaným kabelem kontaktujte výrobce elektronického zařízení a informujte se o tom, jaké účinky může mít nabíjení na dané elektronické zařízení.



Varování



POZOR: Jako zdroj energie pro nabíjení nepoužívejte vlastní generátory elektrické energie.



POZOR: Při nesprávné instalaci a testování mobilní nabíječky s integrovaným kabelem může dojít k poškození akumulátoru vozidla nebo mobilní nabíječky s integrovaným kabelem. Případná škoda není kryta omezenou zárukou na nové vozidlo ani omezenou zárukou na nabíjecí zařízení.



POZOR: Mobilní nabíječku s integrovaným kabelem nepoužívejte při teplotách mimo provozní rozsah -30 °C až $+50\text{ °C}$.



POZOR: Pokud je to možné, použijte vyhrazenou zásuvku s jednou přípojkou. Pokud má zásuvka dvě přípojky, nezapojte do druhé přípojky žádné spotřebiče.

Poznámky

POZNÁMKA: Ujistěte se, že nabíjecí kabel mobilní nabíječky s integrovaným kabelem je umístěn tak, aby na něj nikdo nešlápl ani o něj nezakopl, nemohlo dojít k jeho přejetí vozidlem ani nemohl být poškozen nebo vystaven namáhání.

POZNÁMKA: K čištění součástí mobilní nabíječky s integrovaným kabelem nepoužívejte rozpouštědla. Vnější část mobilní nabíječky s integrovaným kabelem, nabíjecí kabel a koncový konektor nabíjecího kabelu je nutné za účelem zabránění hromadění nečistot a prachu pravidelně otírat čistým, suchým hadříkem.



Přehled součástí mobilní nabíječky



1. Síťová zástrčka
2. Stavové kontrolky
3. Řídící jednotka mobilní nabíječky s integrovaným kabelem
4. Držadlo
5. Tlačítko na držadle
6. Kabel

Specifikace

Mobilní nabíječka s integrovaným kabelem má kabel dlouhý 6 metrů. Stávající nebo nově nainstalovaná zásuvka by měla být vzdálena přibližně 4 metry od nabíjecího portu vozidla a nejméně 45 cm nad zemí. Nabíjecí port se nachází na levé straně vozidla, za dvířky blízko zadního koncového světla.



UPOZORNĚNÍ: Pro připojení mobilní nabíječky s integrovaným kabelem nepoužívejte prodlužovací kabely, prodlužovací kabely s více zásuvkami, zásuvkové adaptéry apod.



Referenční specifikace

Popis	Specifikace
Napětí	Třífázové napětí 230 / 400 V AC, 50 Hz
Maximální výstupní proud	16 A
Délka kabelu	6 m
Rozměry řídicí jednotky mobilní nabíječky s integrovaným kabelem	Výška: 179,8 mm Šířka: 81,7 mm Hloubka: 47,3 mm
Hmotnost	2,4 kg
Provozní teplota	-30 °C až +50 °C
Typ závěru	IP 55 (vnitřní a venkovní použití)
Ventilace	Nevyžaduje se

Doba nabíjení

Doba nabíjení závisí na velikosti napětí a proudu dostupného ze zásuvky a má na ni vliv řada faktorů. Doba nabíjení také závisí na okolní teplotě a teplotě akumulátoru vozidla. Pokud akumulátor není v optimálním rozsahu teplot pro nabíjení, bude vozidlo před zahájením nebo v průběhu nabíjení akumulátor zahřívat nebo ochlazovat.

Odhad celkové doby nabíjení akumulátoru v hodinách (ze stavu téměř nula procent do stavu téměř sto procent) získáte vydělením kapacity akumulátoru (kWh) výkonem (kW). Různé adaptéry poskytují různé výstupní hodnoty proudu a výkonu.

Během nabíjení také můžete klepnutím na ikonu **Charging** zobrazit informace o stavu nabíjení, zobrazí se zbývající čas do plného nabití při aktuálně nastavené úrovni nabíjení.

Více informací o době nabíjení vašeho vozu Tesla naleznete na stránkách www.tesla.com/support.



Připojení do zásuvky

1. Připojte mobilní nabíječku s integrovaným kabelem k elektrické zásuvce. Adaptér musí být zcela zasunutý v zásuvce.
2. Odemkněte vozidlo a stiskněte tlačítko na horní části držadla mobilní nabíječky s integrovaným kabelem. Otevrou se dvířka nabíjecího portu.



POZNÁMKA: Vozidlo je odemknuté, když se v okolí nachází klíč a je aktivní automatické odemýkání. Dvířka nabíjecího portu také můžete otevřít jedním z následujících způsobů:

- Pokud je vozidlo vybaveno dvířky nabíjecího portu ovládanými motorem, stiskněte dvířka nabíjecího portu, když je vozidlo odemknuté, nebo když se rozpozná klíč nachází v blízkosti.
 - Na klíči stiskněte na 1 až 2 sekundy tlačítko víka zadního zavazadlového prostoru.
 - Na dotykové obrazovce otevřete kartu Charging a poté klepněte na **Open Charge Port**.
 - Použijte mobilní aplikaci Tesla.
3. Připojte mobilní nabíječku s integrovaným kabelem k nabíjecímu portu vozidla.
 4. Po připojení mobilní nabíječky s integrovaným kabelem k vozidlu bude osvětlení nabíjecího portu během nabíjení pulzovat zeleně a vozidlo zobrazí informace o nabíjení. Displej se vypne po zavření všech dveří a krátce po zamknutí vozidla přestane pulzovat osvětlení nabíjecího portu.

Odpojení

Po ukončení nabíjení přestane osvětlení pulzovat a svítí trvale zelenou barvou.

1. Odemkněte vozidlo, stiskněte a podržte tlačítko na držadle mobilní nabíječky s integrovaným kabelem, počkejte, než se barva osvětlení nabíjecího portu změní na bílou a vytáhněte mobilní nabíječku s integrovaným kabelem z nabíjecího portu.

POZNÁMKA: Z důvodu zabránění neoprávněného odpojení musí být vozidlo odemknuté nebo schopné rozpoznat klíč v blízkosti, aby bylo možné mobilní nabíječku s integrovaným kabelem odpojit.

POZNÁMKA: Jakmile se západka v nabíjecím portu odjistí, mobilní nabíječka s integrovaným kabelem přestane dodávat proud a můžete ji bezpečně odpojit od vozidla.



2. Dvířka nabíjecího portu se automaticky zavřou po odpojení nabíjecího kabelu.

POZNÁMKA: Pokud vaše vozidlo není vybaveno dvířky nabíjecího portu ovládanými motorem, zavřete dvířka nabíjecího portu ručně.

Společnost Tesla doporučuje ponechat mobilní nabíječku s integrovaným kabelem zapojenou do síťové zásuvky, aby nedocházelo k opotřebování každodenním zapojováním. Nebudete-li mobilní nabíječku s integrovaným kabelem po určitou dobu používat (například když odjíždíte na dovolenou), odpojte ji od zásuvky a uložte na vhodném místě.

Další informace

Více informací o nabíjení vozidla (nastavení nabíjení, zobrazení stavu nabíjení apod.), naleznete v části věnované nabíjení v návodu k obsluze vozidla.



Stavové kontrolky a tlačítko Reset

Za normálních podmínek se při probíhajícím nabíjení zelené kontrolky mobilní nabíječky s integrovaným kabelem postupně rozsvěčují a zhasínají a červená kontrolka nesvítí. Pomocí těchto kontrolek lze určit problémy při připojování.

V některých případech může být nutné stisknout tlačítko RESET na zadní straně nabíječky.



Kontrolky

Problémy signalizované kontrolkami lze odstraňovat podle následující tabulky:

Zelené kontrolky	Červená kontrolka	Význam	Řešení
Svítí horní kontrolka	Nesvítí	Zapnuté napájení. Nabíječka s integrovaným kabelem je napájena a v pohotovostním režimu, ale nenabíjí.	Žádné.
Problikávají	Nesvítí	Nabíjení. Mobilní nabíječka s integrovaným kabelem nabíjí.	Žádné.



Zelené kontrolky	Červená kontrolka	Význam	Řešení
Nesvíí	1 bliknutí	Uzemnění: Proud protéká nebezpečnou cestou. Chyba uzemnění druhého středního vodiče.	Žádné. Jednotka se po 15 minutách automaticky resetuje. Pokud problém přetrvává, ujistěte se, že se vozidla nikdo nedotýká, a stiskněte tlačítko Reset.
Nesvíí	2 bliknutí	Uzemnění: Chyba samočinného testu.	Stiskněte tlačítko RESET. Pokud problém přetrvává, odpojte mobilní nabíječku s integrovaným kabelem od vozidla a zásuvky a zkuste ji zapojit do jiné zásuvky.
Nesvíí	3 bliknutí	Chyba stykače.	Odpojte mobilní nabíječku s integrovaným kabelem od vozidla. Pokud kontrolka na mobilní nabíječce s integrovaným kabelem zhasne, příčinou problému je vozidlo. Pokud nezhasne, vyměňte mobilní nabíječku s integrovaným kabelem.
Nesvíí	4 bliknutí	Ochrana proti přepětí / podpětí.	Požádejte elektrikáře o pomoc s určením správného napětí jističe připojeného k mobilní nabíječce s integrovaným kabelem.
Nesvíí	5 bliknutí	Tepelná chyba zástrčky.	Teplota síťové zástrčky je příliš vysoká a nabíjení se zastavilo. Elektrikář by měl zkontrolovat, zda je zásuvka řádně zapojená, zda používá správně dimenzovanou kabeláž a zda nevykazuje známky opotřebení nebo poškození. Do té doby používejte jinou zásuvku, je-li k dispozici.
Nesvíí	6 bliknutí	Tepelná závada: Vnitřní součásti mobilní nabíječky s integrovaným kabelem se přehřívají.	Přeparkujte vozidlo na chladnější místo a připojte k němu mobilní nabíječku s integrovaným kabelem.
Nesvíí	7 bliknutí	Chyba pilotního signálu A: Úroveň pilotního signálu není správná.	Pokud byla mobilní nabíječka s integrovaným kabelem používána venku, může být poškozena vodou.
Nesvíí	8 bliknutí	Chyba pilotního signálu B: Úroveň pilotního signálu není správná.	Pokud byla mobilní nabíječka s integrovaným kabelem používána venku, může být poškozena vodou.
Nesvíí	9 bliknutí	Chyba pilotního signálu C: Úroveň pilotního signálu není správná.	Pokud byla mobilní nabíječka s integrovaným kabelem používána venku, může být poškozena vodou.



Zelené kontrolky	Červená kontrolka	Význam	Řešení
Nesvíí	10 bliknutí	Chyba pilotního signálu F: Úroveň pilotního signálu není správná.	Pokud byla mobilní nabíječka s integrovaným kabelem používána venku, může být poškozena vodou.
Nesvíí	11 bliknutí	Problém s 12V vedením. 12V vedení je vadné.	Vyměňte mobilní nabíječku s integrovaným kabelem.
Nesvíí	12 bliknutí	Zjištěn zkrat tepelného snímače zástrčky.	Vyměňte mobilní nabíječku s integrovaným kabelem.
Nesvíí	13 bliknutí	Zjištěna chyba přerušení obvodu teplotního snímače zástrčky.	Vyměňte mobilní nabíječku s integrovaným kabelem.
Nesvíí	14 bliknutí	Nesoulad firmwaru: Program mobilní nabíječky s integrovaným kabelem je poškozený.	Vypněte a zapněte mobilní nabíječku s integrovaným kabelem. Pokud problém přetrvává, mobilní nabíječku s integrovaným kabelem vyměňte.
Nesvíí	15 bliknutí	Chyba referenčního napětí Vref: Chyba referenčního napětí mobilní nabíječky s integrovaným kabelem.	Vypněte a zapněte mobilní nabíječku s integrovaným kabelem. Pokud problém přetrvává, mobilní nabíječku s integrovaným kabelem vyměňte.

Máte dotazy?

V případě jakýchkoli dotazů navštivte stránku <http://tesla.com/support>.

**A**

autorské právo: [2](#)

B

bezpečnostní pokyny: [3](#), [4](#)

CH

chyby dokumentace, odesílání zpětné
vazby: [2](#)

I

instalace: [2](#)

informace: [2](#)

O

ochranné známky: [2](#)

P

poznámky: [4](#)

V

varování: [4](#)

výstrahy: [3](#)

Datum vydání: May 4, 2021

T E S L A