



Návod k instalaci nástěnné nabíječky Wall Connector 3

Madlo Type 2

Důležité bezpečnostní informace.....	2	Konfigurace jističů a jednotlivých obvodů.....	61
Specifikace produktu.....	5	Poznámky ke skupinovému řízení spotřeby.....	62
Štítek nástěnné nabíječky Wall Connector.....	7	Výpočet požadavků na skupinové řízení spotřeby pro stávající systémy.....	62
Možnosti zdroje napájení.....	8	LED indikátory nabíječky Wall Connector.....	63
Jmenovité hodnoty jističe / maximální výstup.....	11	Světelné kódy.....	63
Použití nabíječky Wall Connector.....	13	Chybové kódy.....	64
Funkce.....	14	Komunikační kódy dobíjecích stanic pro elektromobily (EVSE).....	66
Možnosti připojení.....	14	Omezená záruka na nabíjecí zařízení.....	67
Hostovaný přístupový bod.....	14	Omezení odpovědnosti.....	68
Místní síť.....	14	Řešení sporů.....	69
Proudový chránič (FI).....	15		
Proudový chránič.....	15		
Výpadky napájení.....	15		
Aktualizace firmwaru.....	16		
Sledování teploty.....	16		
Vnější součásti nabíječky Wall Connector.....	17		
Vnitřní součásti nabíječky Wall Connector.....	18		
Obsah balení.....	19		
Nástroje.....	20		
Instalační pokyny.....	21		
Kroky instalace.....	24		
KROK 1: Příprava a vedení vodičů.....	24		
KROKY 2, 3, 4: Příprava a montáž instalační krabice... ..	25		
KROK 5: Odizolování a upevnění vodičů do svorek v instalační krabici.....	28		
KROK 6: Připevnění hlavní jednotky k instalační krabici.. ..	30		
Postup uvedení do provozu.....	31		
Nastavení zařízení.....	34		
Aktualizace softwaru.....	37		
Dokončit registraci.....	38		
Řešení upozornění.....	45		
Podrobnosti o systému.....	47		
Volitelné: Řízení přístupu.....	47		
Volitelné: Dynamická správa napájení.....	49		
Volitelné: Skupinové řízení spotřeby.....	52		
Provozní a chybové stavy.....	58		
Skupinové řízení spotřeby.....	60		
Přehled skupinového řízení spotřeby.....	60		



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Před použitím tohoto produktu si přečtěte všechny pokyny. Tento návod nevyhazujte. Nabíječka Wall Connector využívá vestavěný proudový chránič typu A + 6 mA DC.

Tato příručka obsahuje důležité pokyny týkající se nabíječky Tesla Wall Connector 3. generace, které je nutné během instalace, používání a údržby dodržovat. Než nabíječku Wall Connector nainstalujete a začnete používat, pečlivě si přečtěte veškeré výstrahy a upozornění.

 **UPOZORNĚNÍ:** Při používání elektrických zařízení je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, a to včetně následujících.

POKYNY TÝKAJÍCÍ SE NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

 **UPOZORNĚNÍ:** Nabíječku Wall Connector neinstalujte ani nepoužívejte v blízkosti zápalných, výbušných, žíravých nebo hořlavých materiálů ani chemikálií nebo výparů.

 **UPOZORNĚNÍ:** Před instalací nebo čištěním nabíječky Wall Connector vypněte napájení jističem.

VÝSTRAHY

 **UPOZORNĚNÍ:** Společnost Eaton důrazně doporučuje používat pro trvalé zátěže, jako je například nástěnná nabíječka Wall Connector pouze jističe typu BR, které končí na **H** (například BR260 **H**).

 **UPOZORNĚNÍ:** Tento výrobek musí být namontován na rovném, svislém povrchu bez výrazných nerovností. Instalace, které tento požadavek nedodržují, jsou vystaveny riziku tepelné závady.

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

 **UPOZORNĚNÍ:** Nástěnná nabíječka Wall Connector musí být uzemněna pomocí trvalého systému vedení nebo zemnicího vodiče zařízení.

 **UPOZORNĚNÍ:** Nabíječku Wall Connector používejte výhradně v rozsahu specifikovaných provozních parametrů.

 **UPOZORNĚNÍ:** Nikdy nestříkejte vodu ani jiné kapaliny přímo na řídicí jednotku. Nikdy nestříkejte žádné kapaliny na nabíjecí rukojeť ani nabíjecí rukojeť neponořujte do kapaliny. Nabíjecí rukojeť umísťujte do dokovací stanice, čímž zabráníte jejímu vystavení nečistotám nebo vlhkosti.

 **UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte nástěnnou nabíječku pokud je vadná, má prasklý či rozbitý kryt, je jinak poškozená nebo nefunguje.

 **UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte nástěnnou nabíječku pokud je flexibilní napájecí kabel roztřepený, zalomený či jinak poškozený nebo nefunguje.

 **UPOZORNĚNÍ:** Nepokoušejte se nabíječku Wall Connector rozebírat, opravovat, upravovat nebo s ní jinak manipulovat. Nabíječka Wall Connector neobsahuje žádné součásti, jejichž opravu by mohl provést uživatel. V případě potřeby provedení oprav nebo úprav kontaktujte společnost Tesla.



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

-  **UPOZORNĚNÍ:** Při přepravě s nabíječkou Wall Connector manipulujte opatrně. Abyste předešli poškození nabíječky Wall Connector nebo jejích součástí, nevystavujte jí působení nadměrné síly či nárazů nebo netahejte, nekrúte, nezamotávejte, nesmýkejte ani nestoupejte na žádnou její část.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Nedotýkejte se koncových svorek nabíječky Wall Connector prsty ani ostrými kovovými předměty, například vodiči, nářadím nebo jehlami.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Do žádné části nabíječky Wall Connector nevkládejte prsty ani cizí předměty.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Žádnou část nabíječky Wall Connector nepoškozujte ostrými předměty, násilím neohýbejte ani na ní nepůsobte silou.
-  **UPOZORNĚNÍ:** Nabíječka Wall Connector může svým provozem ovlivňovat nebo narušovat funkce zdravotnických nebo implantabilních elektronických zařízení, například implantabilních kardiostimulátorů nebo implantabilních kardioverterů-defibrilátorů. Před používáním nabíječky Wall Connector kontaktujte výrobce elektronického zařízení a informujte se o tom, jaké účinky může mít nabíjení na takové elektronické zařízení.



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

UPOZORNĚNÍ



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



POZOR: Při nesprávné instalaci a testování nabíječky Wall Connector může dojít k poškození akumulátoru či součástí vozidla anebo nabíječky. Případná škoda není kryta omezenou zárukou na nové vozidlo ani omezenou zárukou na nabíjecí zařízení.



POZOR: Nepoužívejte nástěnnou nabíječku Wall Connector při teplotách mimo jeho provozní rozsah -30°C až 50°C (-22°F až 122°F).



POZOR: Nabíječku Wall Connector smějí instalovat pouze osoby řádně proškolené a kvalifikované k provádění prací na elektrických systémech.



POZOR: Není dovoleno používat žádné adaptéry ani přechodové prvky.



POZOR: Není dovoleno používat prodlužovací kabely.

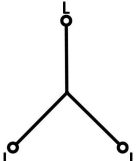
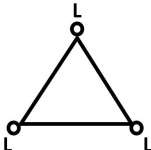


POZOR: Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno tak, aby mezi zdrojem záření a vaším tělem byla vzdálenost minimálně 20 cm.



SPECIFIKACE PRODUKTU

Tato příručka je určena pro nabíječky Wall Connector označené výrobním číslem 1529455-**-*.

Jmenovité napětí a kabeláž (Typ použití)	Jednofázová konfigurace 230 V, 1 fáze (L-N) 	Konfigurace transformátoru Wye 400 V, 3 fáze (L-L) 	Konfigurace Delta 230 V, 3 fáze (L-L) 
Jmenovitý proud a proudový rozsah <i>I_{min} – I_{nom} (I_{max})</i>	1–20 (32) A (nastavitelné subjektem provádějícím instalaci)		
Svorkovnice	Splétaný vodič: 4–25 mm ² , výhradně měděný Plný vodič: 1,5–20 mm ² , výhradně měděný		
Podporované schéma uzemnění	TN/TT/IT		
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz		
Délka kabelu	7,3 m		
Rozměry nabíječky Wall Connector	Výška: 345 mm Šířka: 155 mm Hloubka: 110 mm		
Rozměry držáku instalační krabice	Výška: 250 mm Šířka: 120 mm Hloubka: 50 mm		
Hmotnost (včetně instalační krabice)	6,8 kg		
Provozní teplota	–30 °C až 50 °C		
Teplota pro skladování	–40 °C až 85 °C		
Umístění	Bez omezení přístupu		
Jmenovitý výdržný proud (I _{pk} , I _{cw} a I _{cc})	10 kA		
Stupeň krytí pouzdra	IP 55		



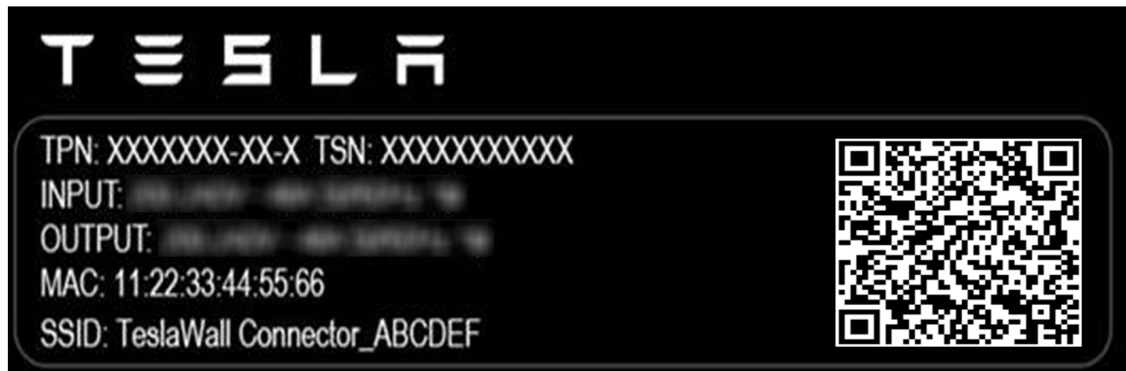
SPECIFIKACE PRODUKTU

Stupeň znečištění	3	
Klasifikace EMC	Prostředí A a B	
Mechanická odolnost	IK08	
Ventilace	Není zapotřebí	
Způsob odpojení	Externí jistič okruhu	
Proudový chránič	Integrovaný (typ A + 6 mA stejn.)	
Wi-Fi	2,4 GHz, 802.11b/g/n	
Maximální radiofrekvenční výkon		
RFID	13,56 MHz	ERP: 0,0166 mW
UHF	433,92 MHz	ERP: 0,00353 mW
2,4 GHz Wi-Fi	2412–2472 MHz	EIRP: 95,5 mW
BLE	2402–2480 MHz	EIRP: 1,84 mW
Certifikace	CE, IEC 61851-1 CB	



ŠTÍTEK NÁSTĚNNÉ NABÍJEČKY WALL CONNECTOR

Každá nástěnná nabíječka Wall Connector má na vnější straně štítek s informacemi, které jsou pro daný produkt jedinečné, včetně veřejného klíče:



- TPN: výrobní číslo Tesla
- TSN: sériové číslo Tesla
- Vstup: max. vstupní napájení
- Výstup: max. výstupní napájení
- MAC: jedinečná adresa MAC přiřazená nástěnné nabíječce
- SSID: jedinečný přístupový bod Wi-Fi přiřazený nástěnné nabíječce



MOŽNOSTI ZDROJE NAPÁJENÍ

Pro základní provoz vyžaduje nabíječka Wall Connector elektrické připojení ke svorce fáze 1 (L1), nulového vodiče (N) a ochranného vodiče (PE). Připojení ke svorkám fáze 2 (L2) a fáze 3 (L3) je podporováno u některých typů elektrické sítě.

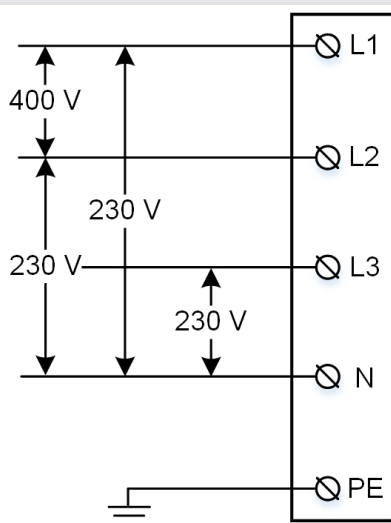


POZOR: Nabíječka Wall Connector podporuje napětí 230 V (L-N) (+/-10 %). Nesprávné připojení svorky nulového vodiče s > 264 V k ochrannému vodiči může vést k poškození nástěnné nabíječky.

Nabíječka Wall Connector může pracovat s trojfázovým nebo jednofázovým zdrojem napájení.

Tabulka 1. Nejběžnější možnost instalace

Možnost konfigurace zapojení pro pět vodičů: fáze 1, fáze 2, fáze 3, nulový vodič, ochranný vodič



Možnosti typu sítě:

- třífázový systém wye, 400 V



POZOR: Před zapojením pečlivě zkontrolujte, zda je mezi fázovou a nulovou svorkou instalační krabice 230 V.



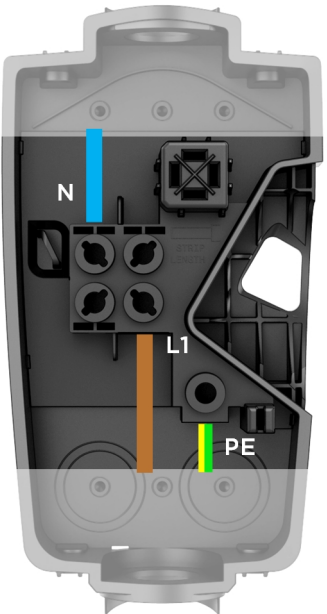
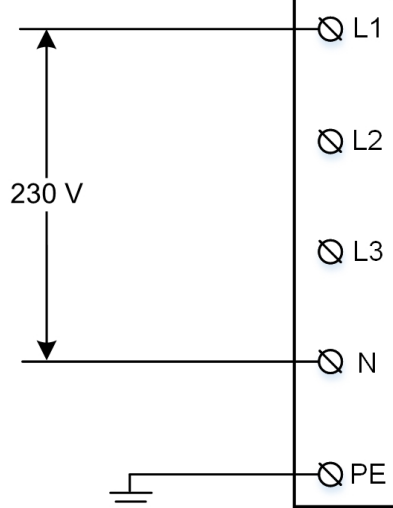
POZNÁMKA: Dle norem IEC je nulový vodič modrý. Na některých trzích mohou být k označení nulového a fázového vodiče použity jiné barvy.



MOŽNOSTI ZDROJE NAPÁJENÍ

Tabulka 2. 2. nejběžnější možnost instalace

Možnost konfigurace zapojení pro tři vodiče: fáze 1, nulový vodič, ochranný vodič

		Možnosti typu sítě: • 230 V mezi fází a nulou, POZOR: Před zapojením pečlivě zkontrolujte, zda je mezi fázovou a nulovou svorkou instalační krabice 230 V.
---	---	---



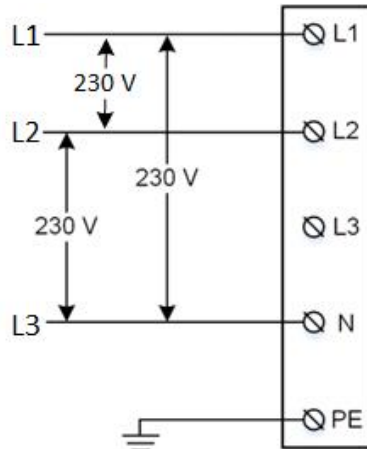
MOŽNOSTI ZDROJE NAPÁJENÍ

Tabulka 3. Konfigurace třífázového zapojení 230 V do trojúhelníku

Možnost konfigurace zapojení pro čtyři vodiče: Připojení 1, připojení 2, připojení 3, PE



*Při připojení k 230V delta síti bez nulového vodiče připojte vodič L3 do svorky pro nulový vodič ve svorkovnici.



Možnosti typu sítě:

- systém delta s 230 V mezi fázemi,



POZNÁMKA: Při zapojení tímto způsobem je možné nástěnnou nabíječkou Wall Connector nabíjet pouze vozidla Tesla. Pokud je zapojení tímto způsobem nevhodné, zapojte jednotku jednofázově. Nezapomeňte, že pořadí fází je irelevantní.



POZOR: Ověřte, zda naměřené napětí mezi všemi třemi vodiči odpovídá 230 V L-L.



JMENOVITÉ HODNOTY JISTIČE / MAXIMÁLNÍ VÝSTUP

Výstupní výkon

Nejvyšší rychlosti nabíjení dosáhnete tím, že budete používat jistič, který odpovídá typu elektrické sítě a požadovanému výstupnímu proudu. Nástěnná nabíječka Wall Connector využívá vestavěný proudový chránič RCD typu A + DC 6 mA.

Maximální výstupní proud (A) může naprogramovat montážní technik v rámci procesu uvedení do provozu. Lze zvolit libovolnou hodnotu mezi 6 A a 32 A. Níže naleznete odhadovaný výkon pro různá připojení k síti:

 **POZNÁMKA:** Aby bylo zajištěno, že požadovaný proudový výstup nabíječky Wall Connector může být dodáván nepřetržitě po dobu několika hodin, musí být vybrán jistič, který odpovídá místním předpisům a osvědčeným konstrukčním postupům. Níže uvedená tabulka poskytuje vodítko pro snížení hodnoty jističe, aby se zabránilo nepříjemnému vypínání. Bez ohledu na velikost jističe se k připojení nabíječky Wall Connector k jističi nesmějí používat kabely s menším průřezem než 4 mm² (splétané). Další informace týkající se průměru kabelu naleznete na další straně.

 **POZNÁMKA:** Některá vozidla Tesla mohou mít takový odběr proudu, který je menší než maximální výstupní proud nabíječky Wall Connector. Skutečná rychlost nabíjení závisí na výstupu nástěnné nabíječky a integrované nabíječky ve vozidle. Specifikace vozidel najdete na webových stránkách společnosti Tesla.

Maximální výstupní proud (A)	Doporučená jmenovitá hodnota jističe (A)	230V jednofázový výstup napájení (kW)	230V třífázový delta výstup napájení (kW)		Výstupní výkon, 400 V, třífázová síť (kW)
			Model S/X do roku 2020	Model 3/Y a Model S/X 2020 a novější	
32	40	7,4	8,5	11	22,1
25	32	5,8	6,6	10	17,3
20	25	4,6	5,3	8	13,8
16	20	3,7	4,2	6,4	11
13	16	3	3,5	5,2	9
10	16	2,3	2,7	4	6,9
8	10	1,8	2,1	3,2	5,5
6	10	1,4	1,6	2,4	4,1

 **POZNÁMKA:** Ohledně jakýchkoli požadavků na odpojovací prvky se řiďte místními nařízeními.

 **POZNÁMKA:** Podrobnosti ohledně nastavení maximálního proudu uvádí [Postup uvedení do provozu na straně 31](#).



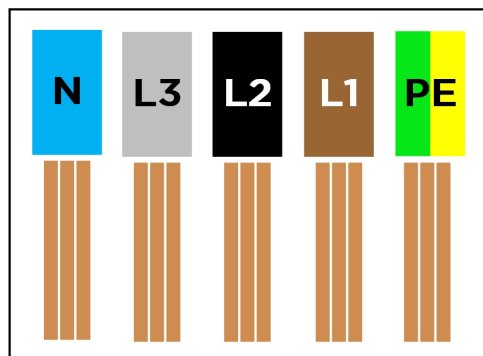
Vodiče elektrického okruhu a uzemňovací vodič

- Ohledně výběru odpovídajících vodičů a průřezu uzemňovacího vodiče pro zvolený jistič se řiďte místními elektrotechnickými normami.
- Svorky instalační krabice nabíječky Wall Connector pojmu splétané vodiče od 4 mm² do 25 mm² nebo plné vodiče od 1,5 mm² do 25 mm². Montážní technik nese odpovědnost za výběr průřezu vodiče, který bude v souladu s místními předpisy při zohlednění proudové zátěže, délky a dalších podmínek místa instalace.



POZNÁMKA: Při použití splétaných vodičů o průřezu menším než 4 mm² použijte dutinku odpovídající velikosti k bezpečnému zakončení.

- V případě míst s více nabíječkami Wall Connector musí mít každá vlastní elektrický okruh se samostatným jističem.
- V případě instalace v exteriéru použijte vodotěsné elektroinstalační prvky k připojení napájecích vodičů k instalační krabici.
- V této montážní příručce jsou pro vodiče L1, L2, L3, N a PE použity standardní barvy dle IEC. Některé oblasti mohou používat jiné standardizované barvy.



Připojení uzemnění

Nabíječka Wall Connector musí být připojena k hlavnímu uzemňovacímu bodu pro zařízení. Nabíječka Wall Connector provádí kontrolu uzemnění a bez odpovídajícího uzemnění odmítne nabíjet vozidlo. Ochranný uzemňovací vodič musí být veden s ostatními vodiči okruhu a připojen k uzemňovací svorce v instalační krabici. Použijte zemnicí vodič s průřezem odpovídajícím místním elektrotechnickým normám.



POZNÁMKA: Kvůli podpoře sítí TT a IT je možné kontrolu uzemnění deaktivovat v rámci procesu uvedení do provozu. V případě sítí TN musí být kontrola uzemnění vždy aktivní.



POUŽITÍ NABÍJEČKY WALL CONNECTOR

1. Otevřete nabíjecí port vozidla následujícími způsoby:
 - a. Stiskněte tlačítko na nabíjecí rukojeti.
 - b. Stiskněte dvířka nabíjecího portu.
 - c. Otevřete nabíjecí port vozidla pomocí mobilní aplikace, dotykové obrazovky vozidla nebo stisknutím a podržením tlačítka zavazadlového prostoru na dálkovém ovladači.
2. Zasuňte nabíjecí rukojeť do nabíjecího portu vozidla.
3. Zkontrolujte na ovládacích prvcích vozidla, že nabíjení probíhá.
4. Chcete-li nabíjecí rukojeť odpojit od vozidla, stisknutím a podržením tlačítka na rukojeti odemkněte nabíjecí port.



POZNÁMKA: Pro demontáž nabíjecí rukojeti je nutné vozidlo odemknout.



5. Vysuňte nabíjecí rukojeť z nabíjecího portu vozidla.
6. Obtočte nabíjecí kabel ve směru proti chodu hodinových ručiček kolem nabíječky Wall Connector a vložte nabíjecí rukojeť do držáku.





FUNKCE

Možnosti připojení

Nabíječka Wall Connector má rozhraní Wi-Fi ke komunikaci s okolními routery, vozidly, mobilními zařízeními, jinými nabíječkami Wall Connector a dalšími produkty Tesla.



Hostovaný přístupový bod

Nabíječka Wall Connector hostuje 2,4GHz síť Wi-Fi (802.11) chráněnou heslem WPA2, která umožňuje uvedení do provozu a připojení k dalším zařízením.

Jedinečný název SSID sítě Wi-Fi a heslo WPA2 pro připojení k nabíječce Wall Connector jsou vytištěny na štítku na zadní straně hlavní jednotky a také na přední straně úvodní příručky dodané v krabici s výrobkem.



Místní síť

Připojení nabíječky Wall Connector k místní síti Wi-Fi umožňuje příjem aktualizací firmwaru, přístup ke vzdálené diagnostice a možnost sledování údajů o používání. Připojení Wi-Fi je nezbytné na místech, která využívají ověřování, účtování a další funkce správy majetku.



POZNÁMKA: Postupně budou přidávány nové funkce a doplňkové prvky.

Nabíječka Wall Connector podporuje pouze 2,4GHz síť 802.11 zabezpečené protokolem WPA2 v infrastrukturním režimu.



POZNÁMKA: Sítě, které nejsou chráněné heslem, nejsou podporovány. Nástěnná nabíječka Wall Connector nezobrazí v seznamu možností sítí, které nejsou chráněné heslem.

Proudový chránič (FI)

Nástěnná nabíječka Wall Connector je vybavena proudovým chráničem typu A s detekcí a odpojovací schopností při stejnosměrném reziduálním proudu 6 mA. Místní elektroinstalační předpisy mají vždy přednost.

Kontrola uzemnění střídavého napájení dokáže automaticky detekovat neodpovídající střídavý proud mezi napájecími vodiči, což indikuje protékání proudu uzemňovacím vodičem. Ochrana střídavého napájení vypne při 20 mA.

Kontrola uzemnění stejnosměrného napájení automaticky detekuje únik stejnosměrného proudu do uzemnění. Ochrana stejnosměrného napájení vypne při 6 mA.

Ke zrušení této chyby je nezbytná akce ze strany uživatele, například stisknutí tlačítka na kabelu nebo odpojení kabelu od vozidla. Pokud závada přetrvává, poraďte se s elektrikářem, aby zkontroloval napájení.

Proudový chránič

Kontrola uzemnění umožňuje montážnímu technikovi zvolit různé možnosti včasného monitorování. Nabíječka Wall Connector neustále kontroluje přítomnost bezpečného uzemnění a automaticky se zotavuje po selhání. uzemnění pracuje tak, že pouští slabý proud do uzemňovacího vodiče za účelem měření impedance mezi fází a uzemněním. V případě zjištění vysoké impedance nástěnná nabíječka Wall Connector deaktivuje nabíjení a zobrazí kód chyby dvěma (2) bliknutími červeného indikátoru. Kapitola [Chybové kódy na straně 64](#) uvádí celý seznam chybových kódů.

Aby kontrola uzemnění fungovala v sítích TN, distribuční transformátor musí být uzemněn (nula). Uzemňovací bod by měl být pouze na jednom místě elektrického systému budovy.

V zemích s rozvodnou sítí TT nebo IT lze nastavit ochranné zemnění nabíječky Wall Connector a lze je při postupu uvedení do provozu zablokovat.

Funkce kontroly uzemnění monitoruje připojení nabíječky Wall Connector k uzemnění. Zvolte vhodnou možnost v závislosti na systému uzemnění instalace a impedanci uzemnění.

V závislosti na vaší zemi existují tři možnosti:

- **Enable (Aktivní):** Uzemnění bude monitorováno a zjištění vysokého odporu uzemnění způsobí deaktivaci nástěnné nabíječky. Toto je upřednostňované nastavení k zajištění ochrany a mělo by být zvoleno tam, kde lze očekávat spolehlivé uzemnění (jako v případě sítí TN a většiny sítí TT) a kde to vyžadují předpisy.
- **Disabled (Neaktivní):** Uzemnění nebude monitorováno. Tuto možnost je vhodné zvolit v případě absence uzemnění (jako v případě sítí IT) nebo pokud by proud vytvářený touto kontrolou způsoboval problémy (například v některých sítích TT s citlivými proudovými ochranami).

Přechodné problémy, jako jsou závady uzemnění nebo proudové rázy, jsou automaticky překonány.

Výpadky napájení

Dojde-li k výpadku proudu, zatímco nabíječka Wall Connector nabíjí vozidlo, nabíjení se automaticky obnoví 1–3 minuty po obnovení napájení. Na čelním krytu nástěnné nabíječky se rozsvítí modrý indikátor, který informuje o komunikaci s vozidlem a čekání na obnovení nabíjení. Stisknutím tlačítka na nabíjecí rukojeti po obnovení napájení lze nabíjení obnovit okamžitě.



POZNÁMKA: Nabíječky Wall Connector ve skupině pro řízení spotřeby si zachovávají nastavení skupinového řízení spotřeby i po výpadku napájení.

Aktualizace firmwaru

Nabíječka Wall Connector bude automaticky provádět aktualizace firmwaru za účelem zlepšování a zavádění nových funkcí. Aby měla nástěnná nabíječka přístup k nejnovějším aktualizacím firmwaru, připojte ji k síti Wi-Fi. Viz [Postup uvedení do provozu na straně 31](#).

Vozidla Tesla mohou aktualizace firmwaru nabíječkám Wall Connector předat.

Sledování teploty

Nabíječka Wall Connector při nabíjení aktivně monitoruje teploty na několika místech, aby zajistila stabilitu nabíjení. Teplotní snímače jsou umístěny na relé, mikrokontroléru a nabíjecí rukojeti a monitorují teplotu svorek v instalační krabici.

V teplejších podmínkách může nástěnná nabíječka omezit proud a rychlost nabíjení kvůli ochraně. V takovém případě bude světelná lišta na čelním krytu nadále pulzovat zeleně a kód tří bliknutí červeně bude informovat, že nabíjení bylo omezeno kvůli vysokým teplotám. Pokud bude teplota dále stoupat, nástěnná nabíječka zastaví nabíjení a zobrazí kód tří bliknutí červeně.



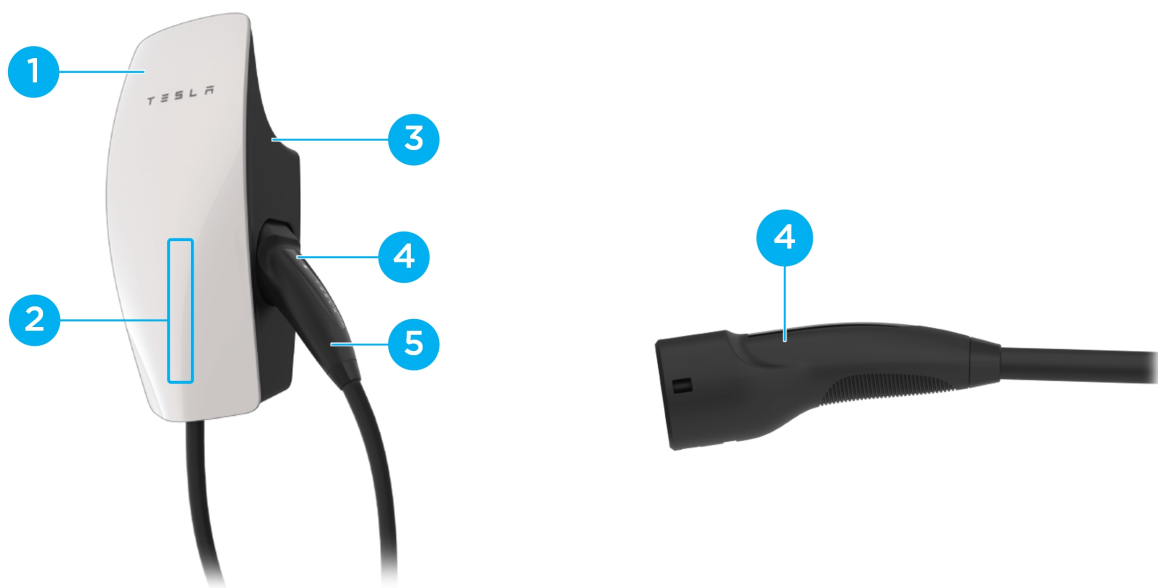
POZNÁMKA: Kapitola [Chybové kódy na straně 64](#) uvádí celý seznam chybových kódů.

Abyste zajistili optimální výkon, instalujte nabíječku Wall Connector na místo, kde okolní teplota zůstane pod 50 °C. Ve vzácných případech může nástěnná nabíječka začít omezovat proud už při okolní teplotě 35 °C. Řízení proudu je automatické a nevyžaduje zásahy uživatele. Nástěnná nabíječka obnoví normální proud, jakmile dojde k poklesu teploty.



VNĚJŠÍ SOUČÁSTI NABÍJEČKY WALL CONNECTOR

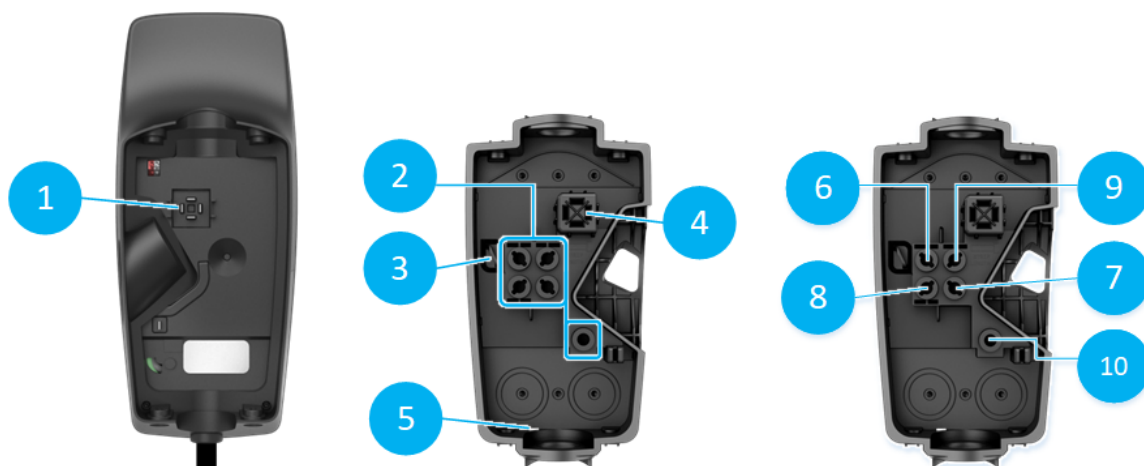
„Nabíječka Wall Connector“ označuje výrobek jako celek.



1. Čelní kryt
2. Světelná lišta (svislá)
3. Hlavní jednotka
4. Tlačítko nabíjecí rukojeti
5. Nabíjecí rukojeť



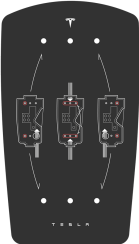
VNITŘNÍ SOUČÁSTI NABÍJEČKY WALL CONNECTOR



1. Kontakty
2. Teplotní čidlo
3. Svorky vodičů
4. Kotva pro stahovací pásek
5. Zásuvné kontakty
6. Odtokový otvor instalační krabice (umožňuje ochranu typu 3R)
7. Nula
8. Fáze 1
9. Fáze 2
10. Fáze 3
11. Uzemnění



OBSAH BALENÍ

			 Inbusový bit (4 mm)
Hlavní jednotka	Instalační krabice	Montážní šablona instalační krabice	
	 Šroub k upevnění nabíječky Wall Connector k instalační krabici (4 ks)	 Šroub k upevnění instalační krabice ke stěně (2 ks) 4 × 50 mm (PZ2) (#8 x 2 in)	 Úvodní příručka (zahrnuje nálepku se síťovým názvem SSID a jedinečným heslem) TENTO DOKUMENT SI ULOŽTE
Stahovací pásek (1 ks)			

 **POZNÁMKA:** Inbusový bit, stahovací pásek a šrouby najdete v plastovém sáčku uvnitř instalační krabice, která je dodávána připojená k hlavní jednotce nabíječky Wall Connector.

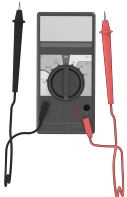
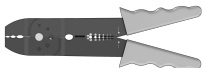
 **POZNÁMKA:** Hmoždinky nejsou součástí dodávky. Pokud provádíte montáž do betonu nebo jiného podobného materiálu, použijte hmoždinky o průměru 6 mm.



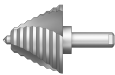
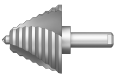
NÁSTROJE

Nezbytné nástroje

 **POZNÁMKA:** Velikosti vrtáků předpokládají dřevěné montážní povrchy. V případě instalace na beton či jiné zdivo se poraďte s elektrikářem o optimálních vodicích otvorech.

 Momentový šroubovák (5,6 Nm)	 Multimetr	 Lokátor kovů (V případě instalace do dřevěných stěn)	 Svinovací metr
 Nástroj pro odizolování kabelů	 Vrták 5 mm (V případě instalace do dřevěných stěn)	 Vrták 2,5 mm (V případě instalace do dřevěných stěn)	 Šroubovák na bity
 Vodováha	 Chytrý telefon (s rozhraním Wi-Fi)	 Vrtačka	

Volitelné nástroje

 Stupňovitý vrták 29 mm	 Stupňovitý vrták 35 mm	 Počítač (s rozhraním Wi-Fi)
---	---	--

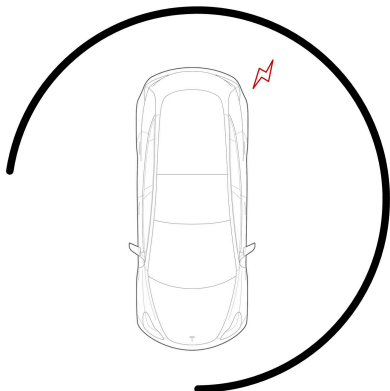


INSTALAČNÍ POKYNY

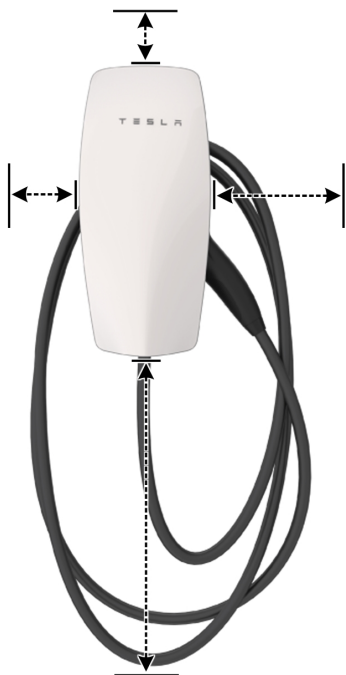
Nabíječku Wall Connector můžete instalovat na jakýkoli rovný svislý povrch, který unese její váhu (např. na stěnu, stojan apod.). Nástěnná nabíječka (instalační krabice, čelní kryt a dlouhý kabel) váží 6,8 kg.

Volba umístění

Nainstalujte nabíječku Wall Connector na místo, ze kterého nabíjecí kabel dosáhne k nabíjecímu portu vozidla bez natahování. Doporučený prostor pro instalaci nabíječky Wall Connector při použití kabelu o délce 7,3 m (24 ft):



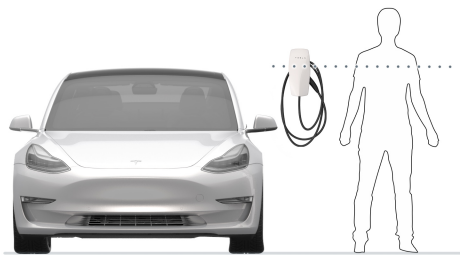
Nainstalujte nabíječku Wall Connector na místo s dostatkem prostoru na všech stranách, aby bylo možné nabíjecí kabel obtočit kolem jednotky a pohodlně vložit nabíjecí rukojeť do bočního doku.



 **POZNÁMKA:** Pokud máte omezený prostor, je možné v blízkosti nástěnné nabíječky Wall Connector instalovat držák kabelu .



Stanovení výšky



- Maximální výška (interiér a exteriér): 1,52 m
- Doporučená výška: cca 1,15 m
- Minimální výška v exteriéru: 0,6 m
- Minimální výška v interiéru: 0,45 m

Zlepšení příjmu signálu Wi-Fi

Nabíječku Wall Connector je kvůli optimálnímu provozu vhodné připojit k místní síti Wi-Fi. Abyste zajistili co nejlepší příjem signálu, vyhněte se instalaci nástěnné nabíječky za betonovými či zděnými stěnami, kovovými profily a jinými překážkami, které by mohly bránit příjmu signálu Wi-Fi.



POZNÁMKA: Pokud je na určitém místě mobilní zařízení schopné připojit se k místní síti Wi-Fi, lze předpokládat, že nabíječka Wall Connector se dokáže připojit také.





Vstupní otvory pro kabeláž



Instalační krabice nabíječky Wall Connector má několik vstupních otvorů pro kabeláž. Zvolte některý z nich a postupujte podle instalačních pokynů pro zvolený směr vedení kabelů.

1. Horní vstupní otvor
2. Zadní vstupní otvory (levý nebo pravý)
3. Dolní vstupní otvor



KROKY INSTALACE

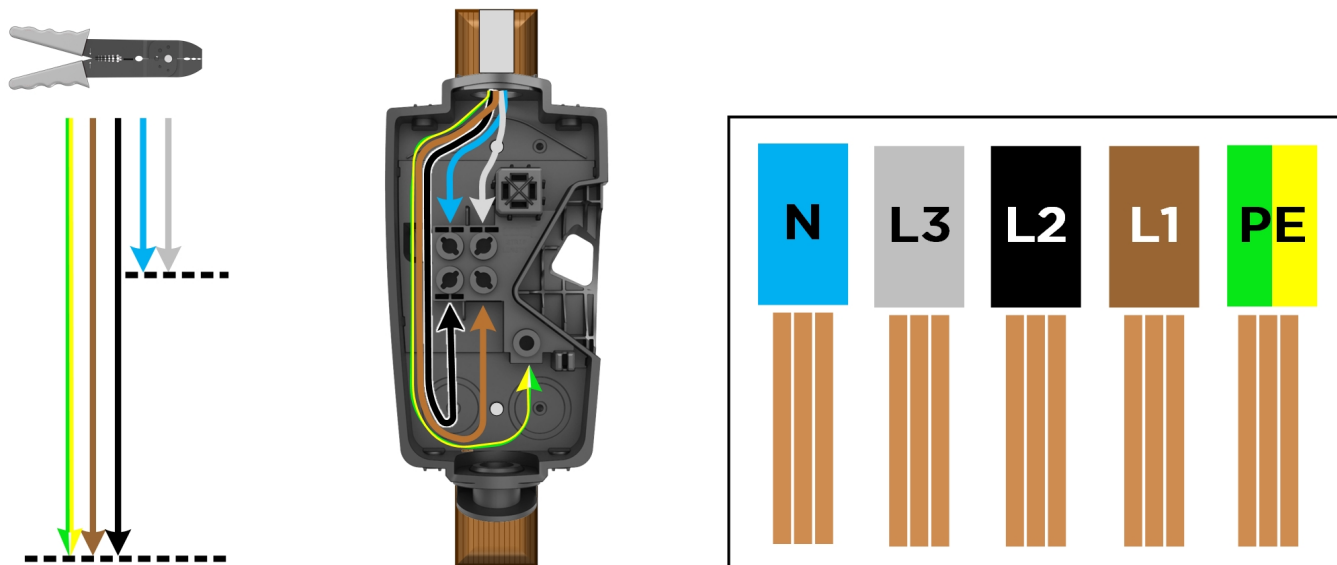
KROK 1: Příprava a vedení vodičů

Nejprve zatáhněte za přebytečný vodič a poté ho zkraťte na požadovanou délku. Pomocí nástroje na odizolování kabelů odizolujte každý vodič dle potřeby na základě vstupního otvoru a polohy. Připevněte elektroinstalační lišty/prvky a ved'te jednotlivé vodiče instalační krabicí tak, aby končily v odpovídajících svorkách.



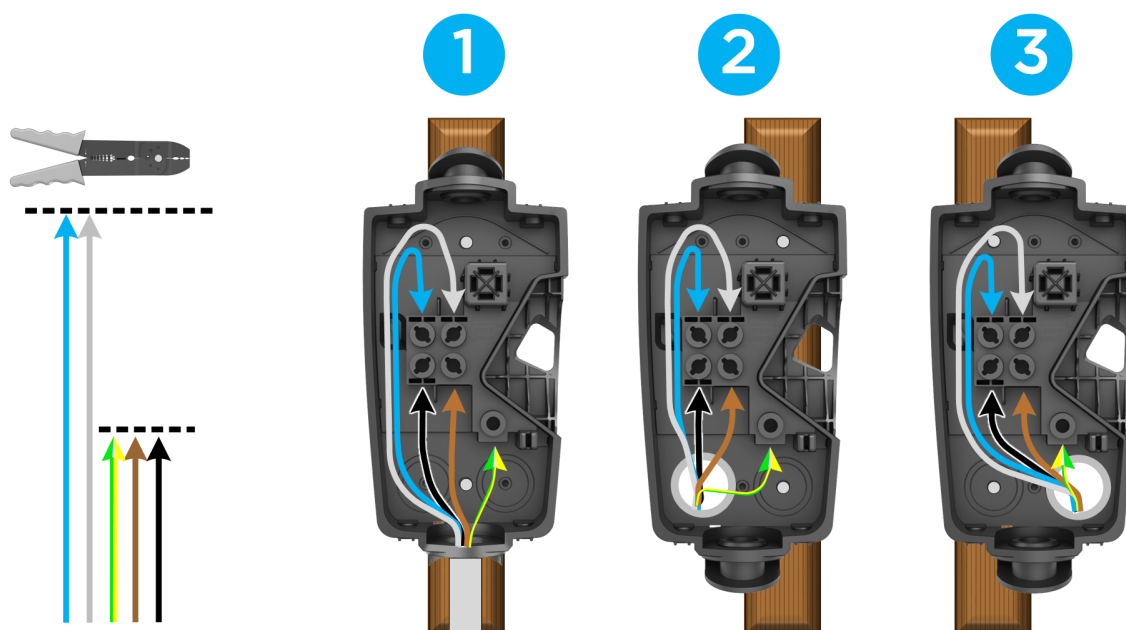
POZNÁMKA: Barvy izolace vodičů se mohou na různých trzích lišit.

Horní vstupní otvor pro vodiče



Vyobrazené délky/proporce vodičů nejsou v měřítku.

Dolní (1), zadní levý (2) nebo zadní pravý (3) otvor pro vodiče



Vyobrazené délky/proporce vodičů nejsou v měřítku.

KROKY 2, 3, 4: Příprava a montáž instalační krabice

Tento postup má 4 různé varianty na základě zvoleného vstupního otvoru pro vodiče, ale obecné pořadí kroků bude stejné pro všechny možnosti:

1. Vyvrtejte do instalační krabice 5mm otvory.* Pokud chcete použít zadní vstupní otvor, použijte stupňovitý vrták.
2. Použijte kartonovou šablonu k naplánování nebo vyvrtání vodičích otvorů do montážního povrchu.* Pro většinu povrchů je doporučen 2,5mm vodičí otvor.



POZNÁMKA: Pokud provádíte montáž do betonu, zdiva nebo podobných materiálů, vyvrtejte větší vodičí otvory pro 6 mm hmoždinky.



POZNÁMKA: Montážní technik může velikost vodičího otvoru přizpůsobit montážnímu povrchu.



POZNÁMKA: Použijte vodováhu k zajištění vodorovnosti šablony.

3. Připevněte instalační krabici k montážnímu povrchu pomocí dodaných šroubů, které jsou opatřeny integrovanou těsnicí podložkou. Hlava šroubu je kompatibilní s křížovým i čtvercovým bitem velikosti 2. Připevněte elektroinstalační lišty/prvky a vsuňte jednotlivé vodiče.*



POZNÁMKA: Je odpovědností montážního technika zvolit lišty/prvky vhodné pro instalaci.

* Přesné polohy závisí na vybraném vstupním otvoru pro vodiče.



KROKY INSTALACE

Tabulka 4. Horní vstupní otvor pro vodiče

Horní vstupní otvor	1	2	3
	5 mm (3/16 in)	2.5 mm (3/32 in)	

Tabulka 5. Dolní vstupní otvor pro vodiče

Dolní vstupní otvor	1	2	3
	5 mm (3/16 in)	2.5 mm (3/32 in)	

Tabulka 6. Zadní levý vstupní otvor pro vodiče

Zadní levý vstupní otvor	1	2	3
	5 mm (3/16 in) 29 mm (1-1/8 in)	2.5 mm (3/32 in)	



Tabulka 7. Zadní pravý vstupní otvor pro vodiče

Zadní pravý vstupní otvor	1	2	3
	5 mm (3/16 in) 29 mm (1-1/8 in)	2.5 mm (3/32 in)	



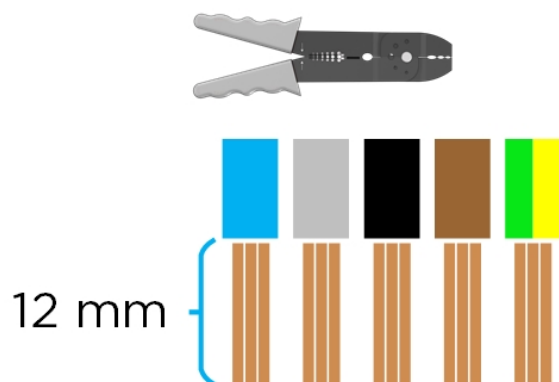
POZOR: Nástěnná nabíječka Wall Connector má stupeň krytí IP55 a není třeba ji utěšňovat tmelem. V rámci instalace nástěnné nabíječky nepoužívejte žádné lepené spoje, těsnicí hmoty ani lepidla. Dodané šrouby jsou opatřeny těsnicími podložkami, které zajišťují odpovídající těsnost.

Montážní technik nese odpovědnost za zajištění odpovídajících elektroinstalačních prvků za účelem zabezpečení zdroje napájení pro nástěnnou nabíječku. Horní a dolní vstupní otvor mají po vyjmutí těsnicí vložky průměr 28 mm. Pokud je to zapotřebí, dolní vstupní otvor lze rozšířit pomocí stupňovitého vrtáku. Nerozšiřujte horní vstupní otvor.



KROK 5: Odizolování a upevnění vodičů do svorek v instalační krabici

1. Pomocí nástroje na odizolování kabelů odizolujte asi 12 mm na konci každého vodiče.

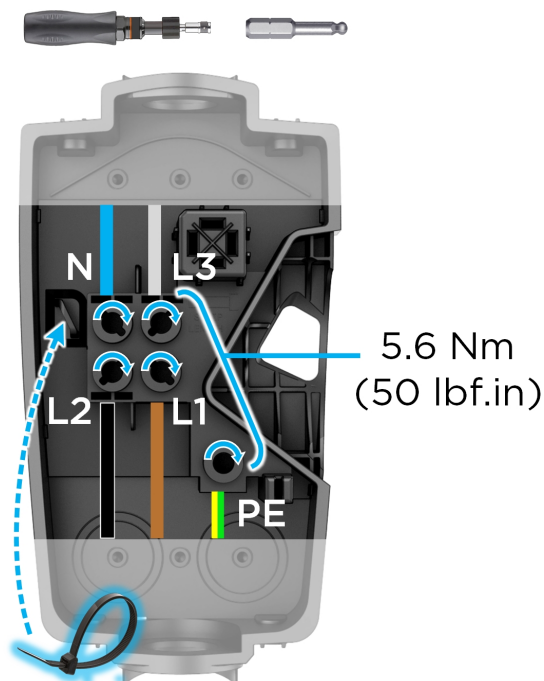


2. Každý odizolovaný vodič vložte do správné svorky.



POZNÁMKA: Při použití splétaných vodičů o průřezu menším než 4 mm² použijte dutinku odpovídající velikosti k bezpečnému zakončení.

3. Použijte dodaný bit k utažení každé svorky momentem 5,6 Nm. Pomocí stahovacích pásek upevněte vodiče k servisní smyčce na levé straně instalační krabice.





KROKY INSTALACE

4. Po stáhnutí odstříhněte nůžkami přebytečný konec plastového pásku. Než budete pokračovat k dalšímu kroku, ujistěte se, že žádné vodiče ani jiné předměty nepřekáží šroubům svorkovnice.



KROK 6: Připevnění hlavní jednotky k instalační krabici

1. Nasadíte hlavní jednotku na instalační krabici.



2. Upevníte hlavní jednotku k instalační krabici pomocí 4 dodaných šroubů a dodaného bitu. Rukou utáhněte šrouby pomocí šroubováku na bity.





POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

Proces uvedení nabíječky Wall Connector do provozu umožňuje snadnou konfiguraci parametrů jističe, Wi-Fi připojení a možností skupinového řízení spotřeby.

Součástí dodávky nabíječky Wall Connector je úvodní příručka obsahující QR kód, který slouží k připojení k nabíječky Wall Connector za účelem nastavení zařízení.

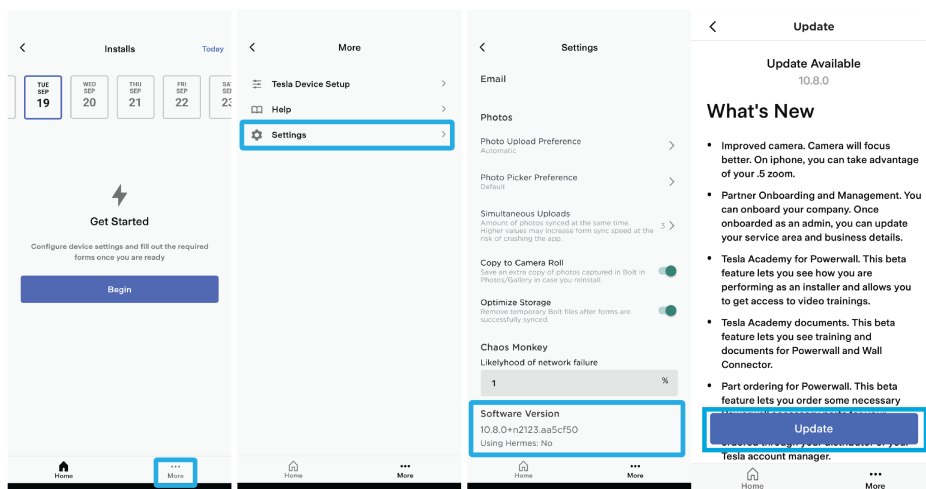
 **POZNÁMKA:** Dejte pozor, abyste úvodní příručku nevyhodili, protože QR kód může být zapotřebí i v budoucnu! Pokud úvodní příručku nemáte, najdete SSID a heslo uvnitř přístroje. Chcete-li získat přístup ke QR kódu, sejměte čelní kryt a naskenujte QR kód, který se pod ním nachází.

 **POZOR:** Proces zadání zařízení zahajte až po zapnutí nabíječky Wall Connector. Když je čelní kryt oddělený od hlavní jednotky, nepřipojujte ji k zátěži.

1. Kamerou chytrého telefonu naskenujte štítek s QR kódem na úvodní příručce.



- Pokud ještě nemáte nainstalovanou aplikaci Tesla One, nainstalujte ji podle pokynů.
- Pokud už máte aplikaci Tesla One nainstalovanou, zkontrolujte, zda byla aktualizována na verzi **10.8 nebo novější** (vyberte možnost **Více**, pak vyberte možnost **Nastavení** poté zkontrolujte verzi aplikace, abyste zjistili, zda je k dispozici aktualizace).





POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

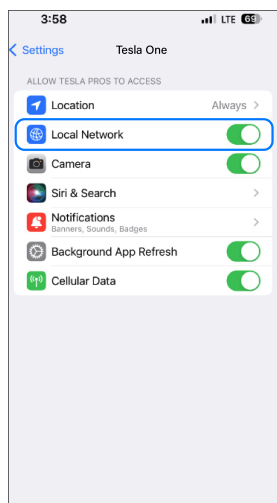


POZNÁMKA: Do aplikace Tesla One přibývají každý týden nové funkce, takže ji často aktualizujte. Aplikace by se měla aktualizovat automaticky, ale nejlepší je kontrolovat nové aktualizace a ručně je nainstalovat, jakmile jsou k dispozici.

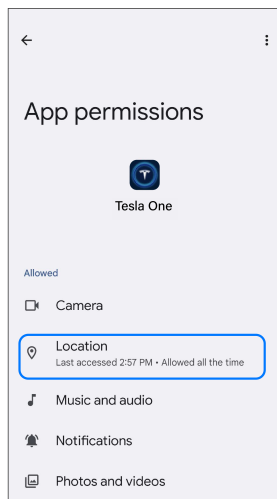
2. Přihlaste se do aplikace Tesla One pomocí svého účtu na portálu Tesla Partner Portal nebo vytvořte nový účet výběrem možnosti **Vytvořit účet**.



POZNÁMKA: Uživatelé zařízení Apple mohou být vyzváni, aby povolili aplikaci Tesla One vyhledávat zařízení v místní síti a připojovat se k nim. Vyberte možnost **Povolit** nebo **OK**, protože je to nezbytné pro připojení k Wi-Fi síti nabíječky Wall Connector. Pokud se výzva nezobrazí automaticky, můžete oprávnění udělit výběrem možnosti Nastavení > Aplikace > Tesla One > Místní síť.



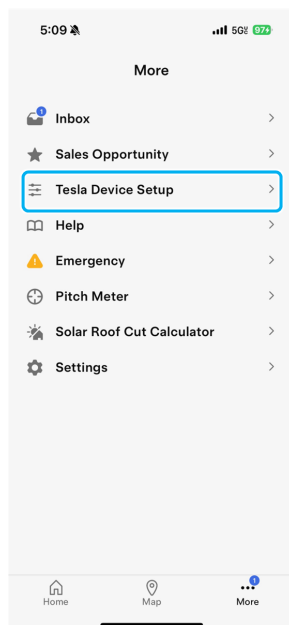
POZNÁMKA: Uživatelé systému Android mohou být vyzváni k povolení přístupu k poloze. Vyberte možnost **Povolit vždy** nebo **Povolit jen při používání**, protože je to nezbytné k tomu, aby aplikace Tesla One mohla najít zařízení a připojit se k nim. Pokud se výzva nezobrazí automaticky, můžete oprávnění udělit výběrem možnosti Nastavení > Aplikace > Tesla One > Poloha.



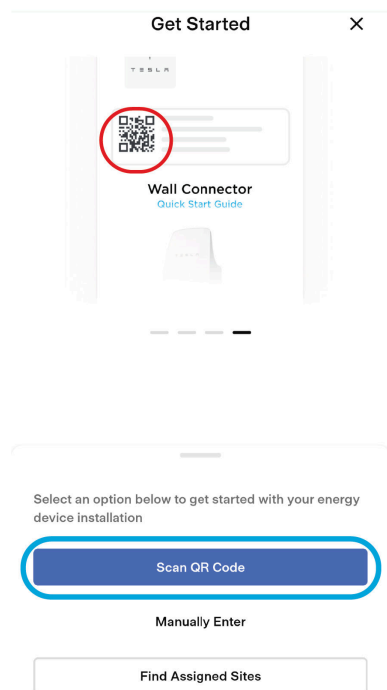
3. Vyberte možnost **Nastavení zařízení Tesla** a poté zvolte **Začít**.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



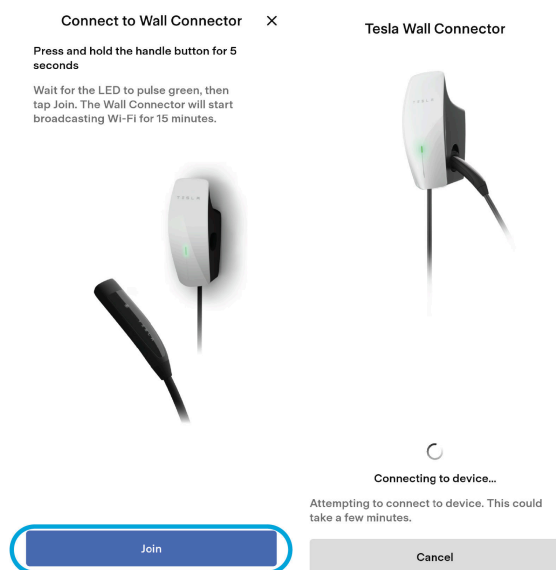
4. Vyberte možnost **Skenovat QR kód** a pak pomocí kamery chytrého telefonu znovu naskenujte QR kód na úvodní příručce.



5. Stiskněte a 5 sekund podržte tlačítko na nabíjecí rukojeti. Počkejte, dokud LED dioda nezačne blikat zeleně, a pak vyberte možnost **Připojit se**.

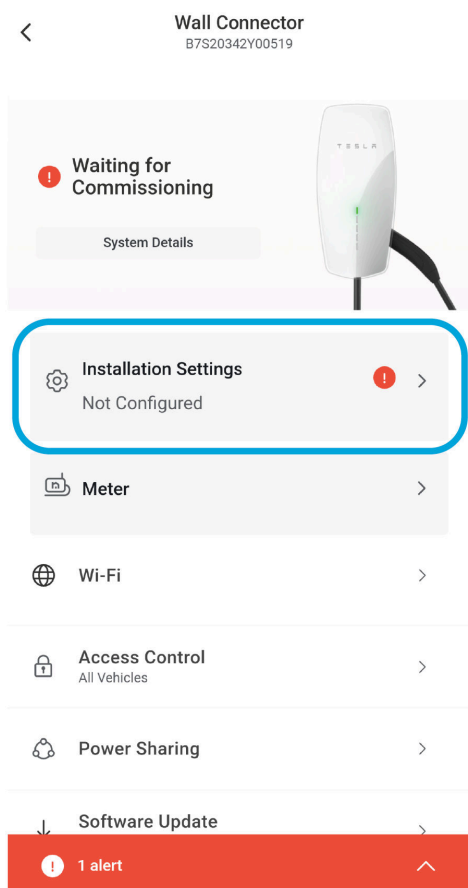


POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



Nastavení zařízení

1. Vyberte možnost **Nastavení instalace**.



2. Vyberte příslušnou **zemi**. Pak vyberte **Velikost jističe (A)**.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

< Installation Settings

Country

Select

Breaker Size (A)

60

< Installation Settings

Country

United States

Breaker Size

60A

15A

20A

30A

40A

50A

60A

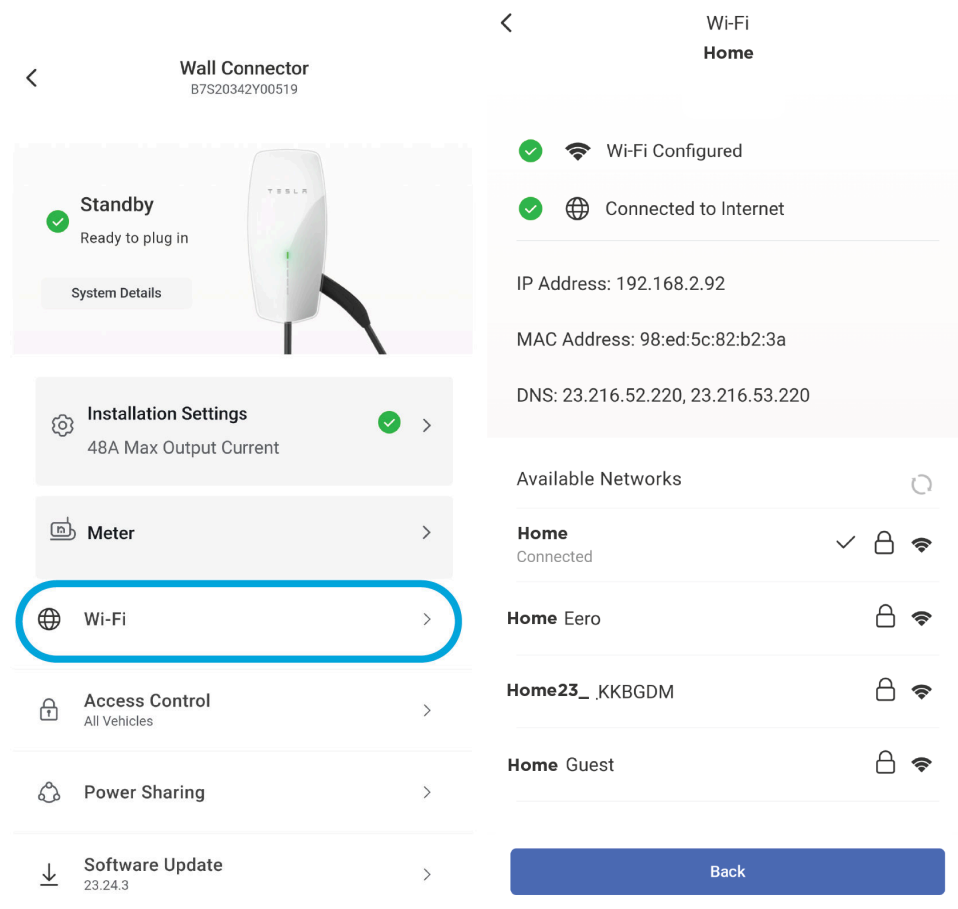
BACK

BACK

3. Vyberte možnost **Wi-Fi** a připojte nabíječku Wall Connector k síti vlastníka budovy. Nabíječku Wall Connector lze připojit k síti ručně nebo výběrem dostupné sítě.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



Po dokončení připojení bude nabíječka Wall Connector indikovat připojení k Wi-Fi.



POZNÁMKA: Nabíječka Wall Connector je kompatibilní jen s 2,4GHz sítěmi.

Zkontrolujte sílu signálu Wi-Fi a přesvědčte se, zda má nabíječka Wall Connector dostatečný signál Wi-Fi. Výrobce Tesla přidal novou obrazovku pro kontrolu síly signálu. V aplikaci Tesla One klikněte na kartu Wi-Fi. Zkontrolujte sílu signálu a nahláste toto číslo odpovídající číslu stojanu nabíječky Wall Connector.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

<

Tesla Device Setup

:

Wi-Fi

Edit

Signal strength:

86%

RSSI:

-47

SNR:

46

Active:

✓

Connected to Internet:

✗

Connected to Tesla:

✗

MAC Address:

98:ed:5c:ee:b5:51

IP

Address:

192.168.92.2

Subnet:

255.255.255.0

DNS:

208.67.222.222

< BACK

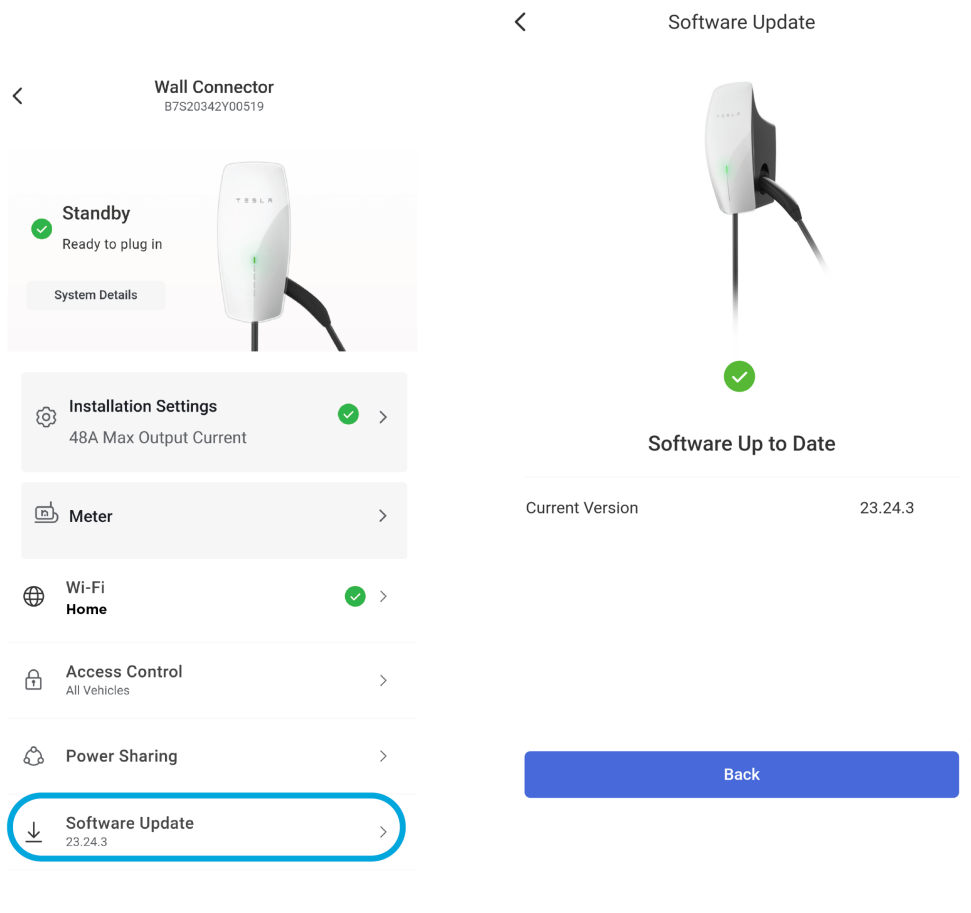
Důležité: Síla signálu je nově povinné pole pro každou operaci JCO.

Aktualizace softwaru

1. Vyberte možnost **Aktualizace softwaru** a přesvědčte se, zda je nainstalován nejnovější software.
2. Pokud je k dispozici aktualizace softwaru, vyberte možnost **Aktualizovat**.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



Dokončit registraci

Registrace subjektu provádějícího instalaci

Registrace subjektu provádějícího instalaci je důležitým krokem pro sledování kvality instalace a umožňuje subjektu provádějícímu instalaci (a případně partnerovi/partnerům) zobrazit si místo v platformě Powerhub.



POZNÁMKA: Místo se v platformě Powerhub vytvoří až **po** dokončení registrace zákazníka. Registrace subjektu provádějícího instalaci umožňuje subjektu provádějícímu instalaci zobrazit si místo v platformě Powerhub, ale pro existenci místa v platformě Powerhub je nutné dokončit registraci zákazníka.



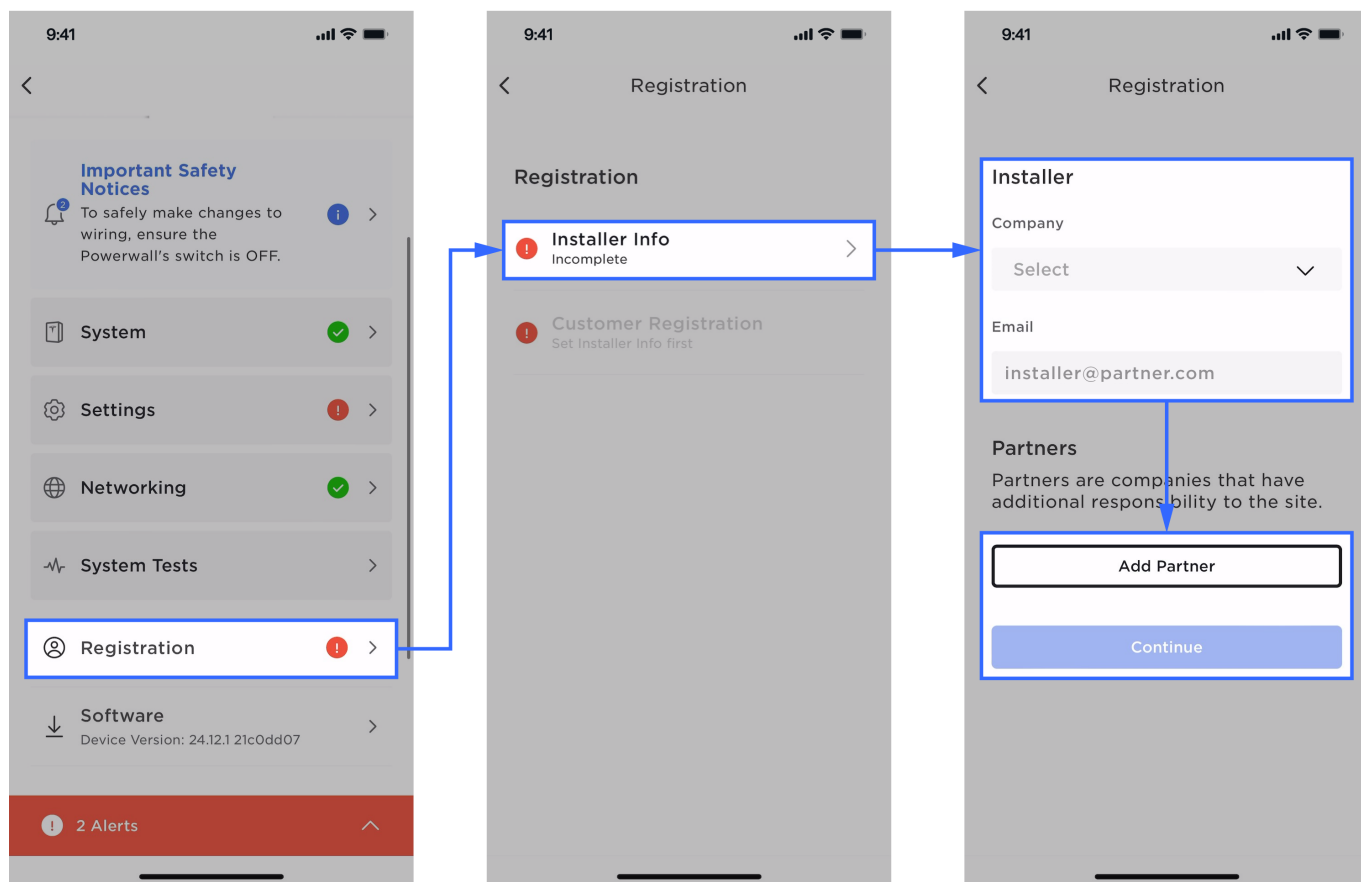
POZNÁMKA: Jakmile je registrace subjektu provádějícího instalaci dokončena, nelze ji v Tesla One změnit a místo toho musí být aktualizován instalační podporou.

Dokončení registrace subjektu provádějícího instalaci:

1. Vyberte možnost **Registrace > Informace o subjektu provádějícím instalaci** a zadejte své kontaktní údaje.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



- a. V poli **Název společnosti** ověřte, zda byl automaticky vyplněn název společnosti provádějící instalaci. Pokud název společnosti chybí nebo není správný, vyhledejte svou společnost a vyberte ji.



POZNÁMKA:

- **Název společnosti** je pole, které propojuje partnera s místem, což znamená, že se jedná o pole, které umožňuje společnosti zobrazit místo v platformě Powerhub.
- Pokud nejste subjekt provádějící instalaci certifikovaný společností Tesla, vyberte v poli s názvem společnosti možnost **Neznámý** a poté v případě potřeby ručně zadejte název své společnosti.

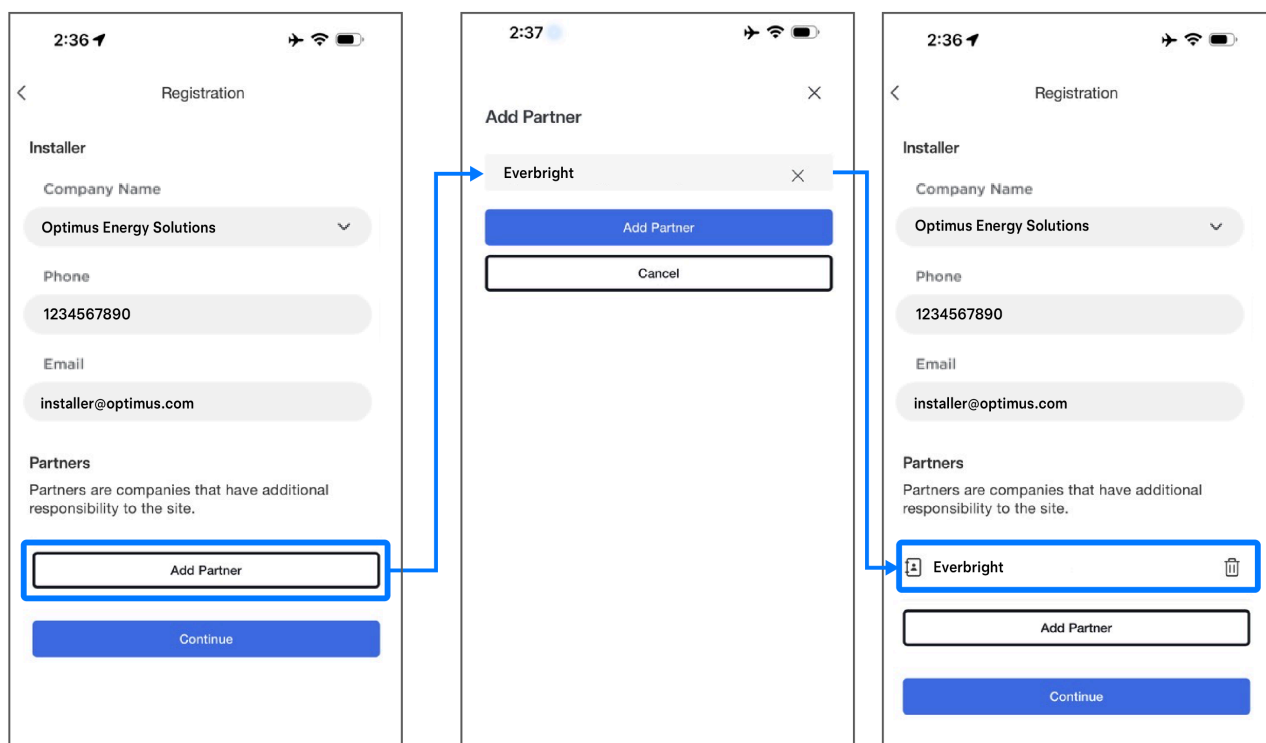
- b. V poli **E-mail** ponechejte e-mailovou adresu subjektu provádějícího instalaci. Tato e-mailová adresa se používá ke sledování dokončení školení platformy Tesla Academy a skóre Pro Score v rámci Tesla One.

2. Chcete-li přidat partnerskou instalační firmu:

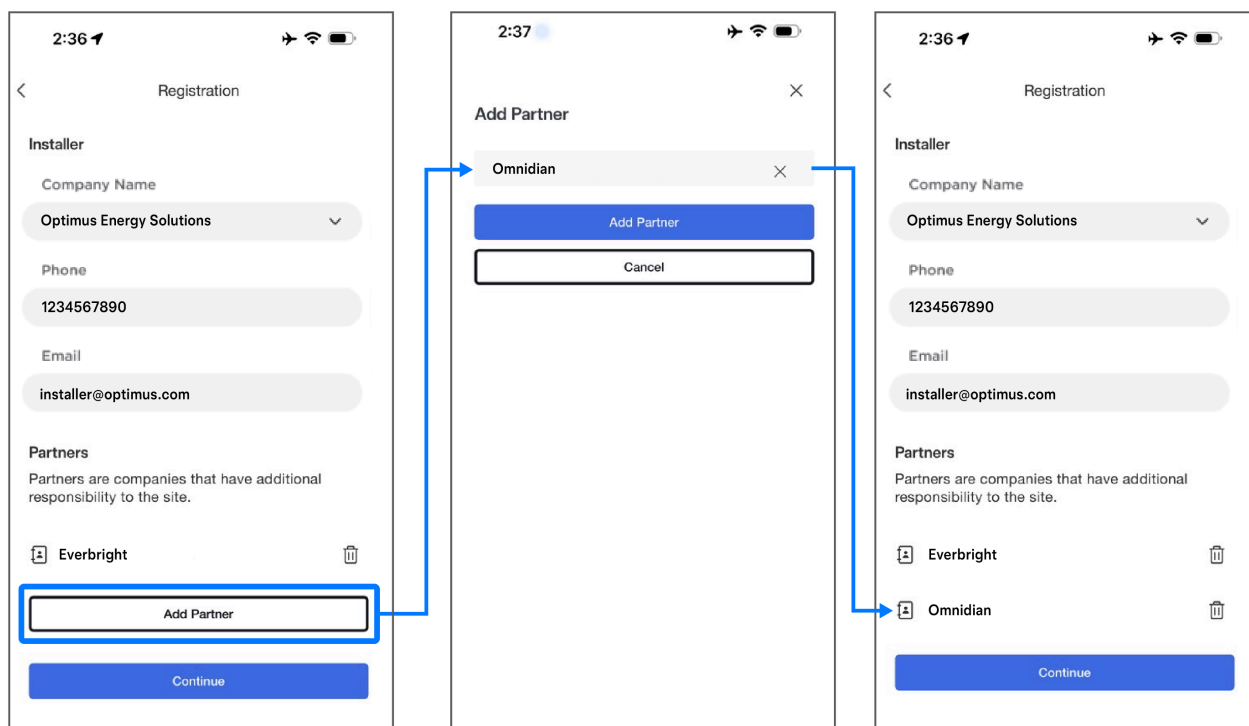
- a. Vyberte možnost **Přidat partnera** a vyhledejte název partnera, abyste jej mohli vybrat.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



b. V případě potřeby tento krok opakujte (lze přidat až dvě partnerské společnosti).



POZNÁMKA: Tato funkce umožňuje jiné společnosti nebo subjektu přístup k místu v platformě Powerhub. Například pokud instalaci provádí jiná společnost, systém prodala, vlastní systém nebo distribuuje hardware v dané oblasti, může jí tímto způsobem být udělen přístup k místu prostřednictvím platformy Powerhub.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



POZNÁMKA: Pokud místo není během nastavení zařízení sdíleno s partnerskými společnostmi, lze jej sdílet pomocí platformy Powerhub. Pokyny ke sdílení místa s partnery viz [Sdílení místa v uživatelské příručce k platformě Residential Powerhub](#).

3. Vyberte možnost **Pokračovat** pro pokračování k registraci zákazníka.

Viditelnost místa v platformě Powerhub

Produkty Tesla se zobrazí na portálu Powerhub Fleet Monitoring Portal pro sledování zařízení po dokončení registrace zákazníka a pokud byl uveden *název společnosti* během uvedení do provozu podle výše uvedených kroků.

Pokud místo není v platformě Powerhub viditelné:

1. Ujistěte se, že místo bylo zaregistrováno, což znamená, že ho zákazník uvidí ve své aplikaci Tesla.
2. Kontaktujte společnost, která systém nainstalovala (nebo partnerskou společnost, která je schopna místo sdílet), a požádejte ji o sdílení místa v platformě Powerhub. Další informace viz [Sdílení místa v uživatelské příručce k platformě Residential Powerhub](#).



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

Registrace zákazníka

Registrace zákazníka umožňuje zákazníkovi zobrazit si svůj systém v aplikaci Tesla a po registraci se aktivuje záruka na produkt zákazníka.

Tesla nabízí dva způsoby registrace zákazníků:

- **Možnost 1 (registrace vedená subjektem provádějícím instalaci, preferováno):**

1. Vyberte možnost **Zadat informace o zákazníkovi**.
2. Zadejte e-mailovou adresu zákazníka a poté zvolte tlačítko **Další**.
3. Vyplňte registrační formulář.



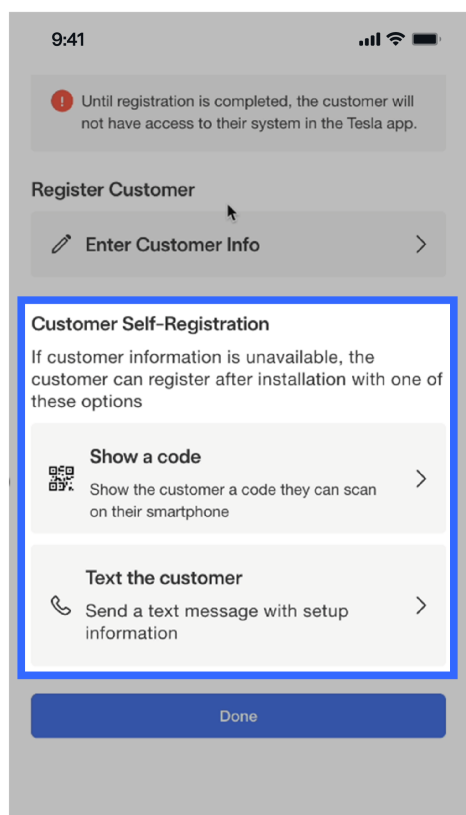
POZNÁMKA: E-mailová adresa zákazníka zadaná při registraci je propojením mezi produktem a účtem Tesla patřícím zákazníkovi. **Ujistěte se prosím, že je zadána správná e-mailová adresa a že se jedná o adresu, kterou zákazník používá pro svůj účet Tesla.**

The image displays three sequential screenshots of the Tesla mobile application interface for customer registration. The first screenshot shows the 'Register Customer' screen with a warning message and two options: 'Enter Customer Info' (highlighted with a blue box) and 'Show a code'. The second screenshot shows the 'Customer Email' screen where the email 'customer@gmail.com' is entered. The third screenshot shows the 'Customer Registration' form with fields for First name, Last name, Email, Re-enter Email, Phone (optional), Installation Address, and Street Address.

- **Možnost 2 (registrace vedená zákazníkem):** Pokud je zákazník k dispozici, vyberte možnost **Zobrazit kód** nebo **Poslat zákazníkovi SMS**, abyste mu umožnili zadat jeho informace. Obě tyto metody otevrou aplikaci Tesla na stránce *Přidat produkty*; zákazník může na stránku *Přidat produkty* přejít také ručně.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



 **POZNÁMKA:** Pokud registrace zákazníka není dokončena, nebude mít zákazník přístup do systému v mobilní aplikaci. Ujistěte se, že je registrace zákazníka dokončena.

Registrace zákazníka s více produkty

Každá nástěnná nabíječka Wall Connector je samostatná, což znamená, že každá musí být uvedena do provozu a zaregistrována samostatně. Pokud nebudou **všechny** produkty plně zaregistrovány, dojde ke ztrátě viditelnosti v platformě Powerhub, ztrátě viditelnosti v zákaznické aplikaci a nebudou aktivovány záruky.

Pokud má zákazník více zařízení Tesla (nástěnné nabíječky Wall Connector a/nebo zařízení Powerwall), lze všechna zařízení zaregistrovat na stejném místě pro zjednodušené zobrazení v platformě Powerhub (pro subjekt provádějící instalaci) a v aplikaci Tesla (pro zákazníka).

 **POZNÁMKA:**

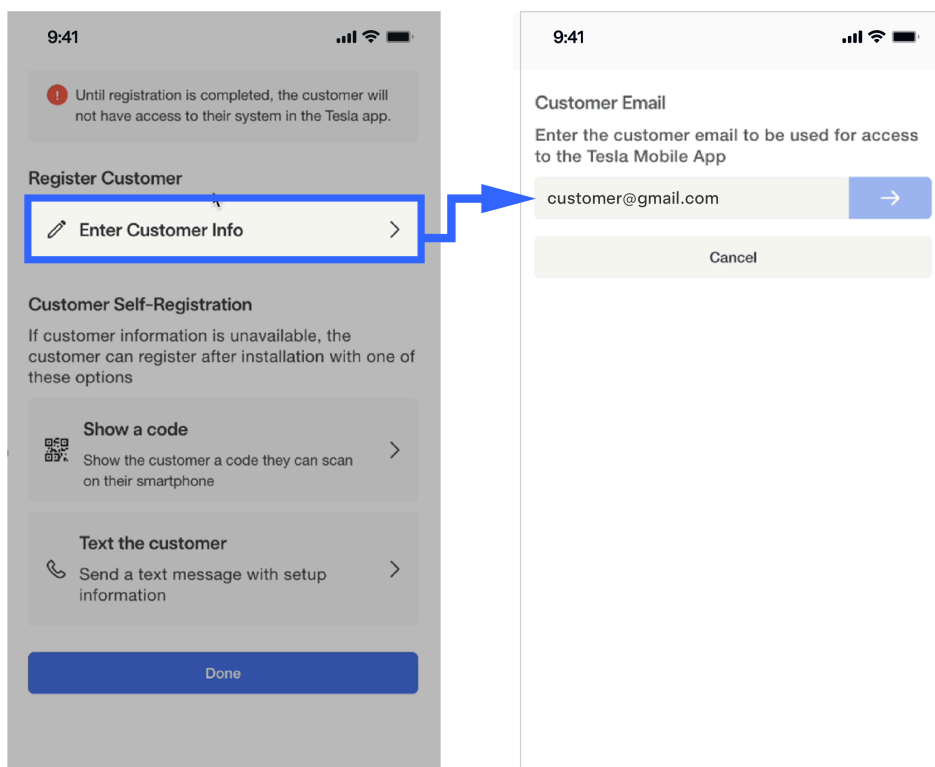
- Tuto funkci lze použít v následujících scénářích instalace:
 - Přidání více nástěnných nabíječek na jedno místo
 - Přidání nástěnné nabíječky k místu zařízení Powerwall (nebo naopak)
- V případě složitých okrajových případů je i po dokončení registračního procesu k dispozici podpora společnosti Tesla pro odstraňování problémů s registrací.

Možnosti registrace více zařízení na jednom místě:

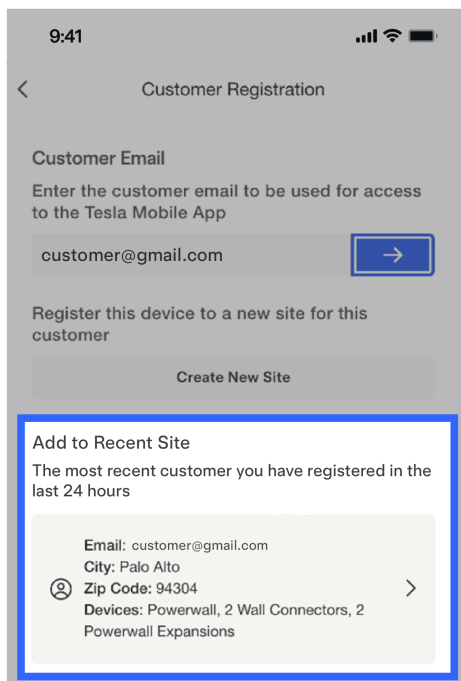
- **Možnost 1 (zařízení zaregistruje subjekt provádějící instalaci, preferováno):**
 1. Zaregistrujte jedno ze zařízení.
 2. Pro každé další zařízení:
 - a. Připojte se k zařízení v aplikaci Tesla One a během registrace zadejte e-mailovou adresu zákazníka.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



- b. Pokud bylo první zařízení zaregistrováno v posledních 24 hodinách stejným subjektem provádějícím instalaci (pomocí stejného mobilního zařízení), zobrazí se možnost **Přidat k minulému místu** s registračními údaji zákazníka. Vyberte tuto možnost.



- c. Pokud možnost **Přidat k minulému místu** není k dispozici, zvolte tlačítko **Další**.
- d. Vyberte existující místo.

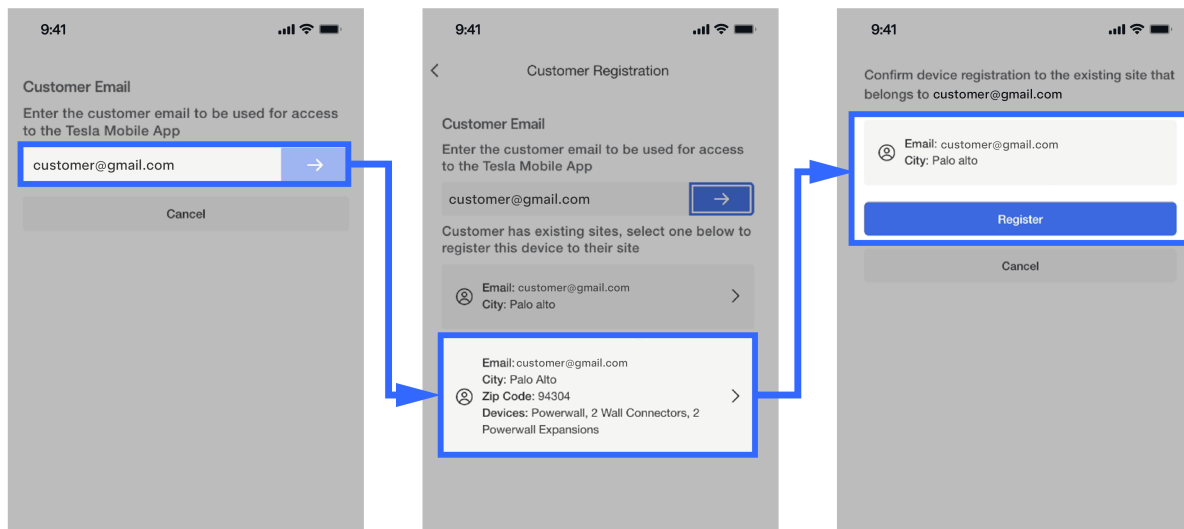


POZNÁMKA: Zobrazí se existující místa patřící ke stejné e-mailové adrese zákazníka a instance platformy Powerhub subjektu provádějícího instalaci.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

e. Zvolte **Registrovat**.



- **Možnost 2 (zařízení registruje zákazník):** Zákazníci si mohou ke svému stávajícímu účtu zaregistrovat další zařízení pomocí stránky Přidat produkt v aplikaci Tesla.

Pokud některá z těchto možností z jakéhokoli důvodu selže, odešlete [tiket na portálu energetických služeb \(ESP\)](#) pomocí přihlašovacích údajů [k partnerskému portálu](#), aby mohli ručně zaregistrovat další zařízení. Uvedte následující informace:

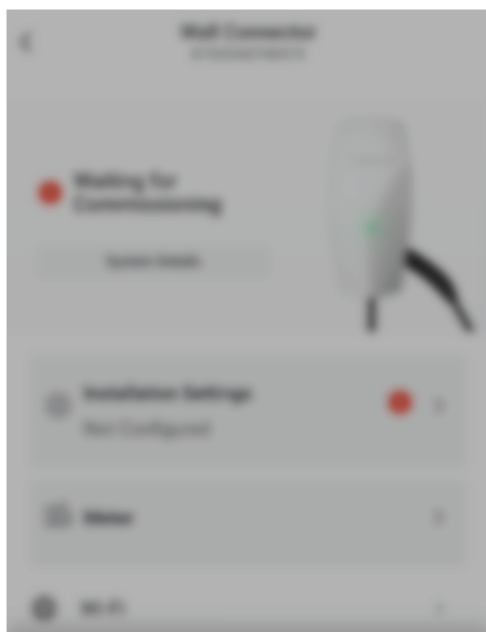
1. Jméno zákazníka
2. Adresu zákazníka
3. E-mail zákazníka (přiřazený k jeho účtu Tesla, shodný s adresou zadanou subjektem provádějícím instalaci)
4. Již registrované číslo DIN zařízení (identifikační číslo zařízení): Číslo dílu a sériové číslo
5. Další číslo DIN, které je třeba zaregistrovat a přidat na stávající místo

Řešení upozornění

Pokud jsou přítomna nějaká upozornění, zobrazí se v dolní části stránky oblast Upozornění, která montážnímu technikovi umožňuje rychle začít řešit důležité problémy. V oblasti Upozornění se zobrazují kritické chyby, které musí montážní technik začít řešit.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



1 Alert

 **Installation Settings Not Configured**
Country and Max Current Limit is not yet configured and is required to complete installation.

Typy upozornění

Některá upozornění slouží k vysvětlení toho, co systém dělá:

- Aktualizace softwaru

Některá upozornění slouží k indikaci problému. Montážní technik musí provést odpovídající opatření:

- Nenakonfigurovaná nastavení instalace



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

Ikony upozornění

Ikona	Název	Popis
	Proces	Systém provádí nějaký proces. Počkejte na jeho dokončení
	Úspěch	Tento úkol byl úspěšně dokončen
	Varování	Je možné, že se vyskytl nějaký problém. Montážní technik by měl zkontrolovat stav
	Chyba	Vyskytl se problém, který brání fungování systému. Montážní technik musí provést odpovídající opatření

Podrobnosti o systému

1. Výběrem možnosti **Podrobnosti o systému** zjistíte další informace o systému nabíječek Wall Connector.

<

Wall Connector
B7S20342Y00519

Standby
Ready to plug in

System Details

Installation Settings
48A Max Output Current

Meter

Wi-Fi Home

Access Control
All Vehicles

Power Sharing

Software Update
23.24.3

System Details

L1 to L2/N239.2V

L1 to Earth120.2V

L2/N to Earth119.0V

Ground StateConnected

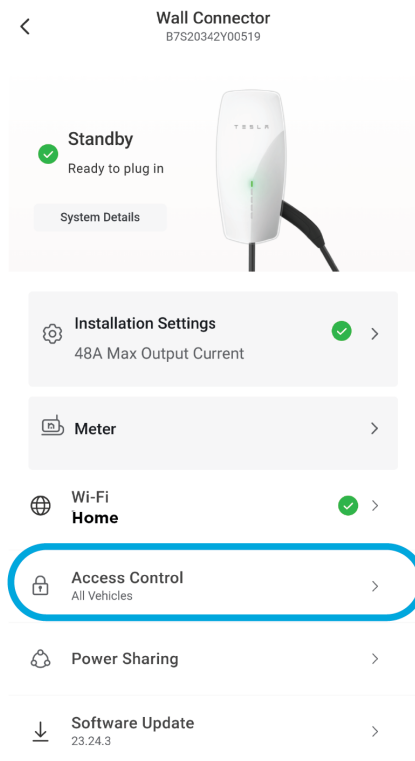
Factory Reset

Volitelné: Řízení přístupu

1. Vyberte možnost **Řízení přístupu** a nakonfigurujete, která konkrétní vozidla mohou přistupovat k nabíječce Wall Connector.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



2. V nabídce **Řízení přístupu** vyberte úroveň řízení přístupu určenou zákazníkem:

- **Všechna vozidla:** Výchozí možnost, z této nabíječky Wall Connector lze nabíjet libovolné vozidlo.
- **Jen vozy Tesla:** Z této nabíječky Wall Connector lze nabíjet libovolný vůz Tesla.
- **Jen schválené vozy Tesla:** Z této nabíječky Wall Connector lze nabíjet jen vozy Tesla nakonfigurované v nastavení zařízení nebo v aplikaci Tesla.
- **Režim kompatibility:** Tato možnost umožňuje kompatibilitu nástěnné nabíječky Wall Connector se staršími generacemi vozidel. Používejte ji pouze v případě, že se vyskytnou závady na nástěnné nabíječce Wall Connector a elektromobilu. Upozorňujeme, že při použití tohoto režimu ztratíte některé funkce softwaru.

3. Pokud zvolíte možnost **Jen schválené vozy Tesla**, vyberte možnost **Přidat** a povolte přístup pro nová vozidla. Zadejte čísla VIN vozidel, která chce zákazník autorizovat. Zákazník může přidávat vozidla také v aplikaci Tesla.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

< Access Control

Access Control

Authorized Teslas Only

Select from recently charged

Select

Enter Manually

Enter VIN

Name (Optional)

Add

Authorized Vehicles

None

BACK

Volitelné: Dynamická správa napájení

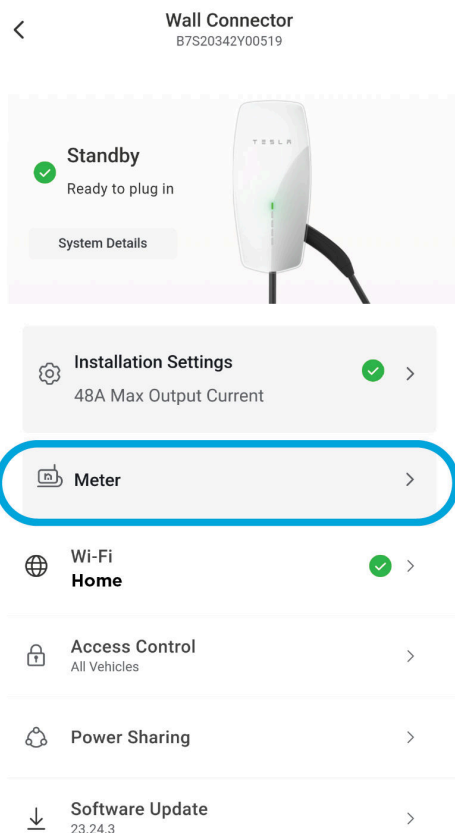
Dynamická správa napájení umožňuje nabíječka Wall Connector dynamicky upravovat nabíjecí výkon elektromobilů na základě aktuálních údajů o celkovém zatížení rozvaděče. Je nainstalován měřič energie, který MONITORUJE proud v rozvaděči. Když se sníží zatížení rozvaděče, může nabíječka Wall Connector zvýšit nabíjecí proud až do limitu nastaveného montážním technikem.

 **POZNÁMKA:** Jak je popsáno v [Aplikační poznámka k nástěnné nabíječce Wall Connector pro dynamickou správu napájení](#), nástěnná nabíječka Wall Connector by měla být instalována s jističem 40 A pro maximální výstupní výkon; pokud v elektrickém rozvaděči není dostatek místa pro doporučenou velikost jističe, lze nainstalovat menší jistič s nižší konfigurací proudu (další informace viz aplikační poznámka).

1. Po připojení bude elektroměr Remote Energy Meter rozpoznán automaticky. Vyberte možnost **Měřič**, nakonfigurujte měřicí transformátory proudu a nastavte maximální limit vodiče.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



POZNÁMKA: Remote Energy Meter má čtyři porty CT pro měřicí transformátory proudu s následujícími napěťovými normály:

- CT1: L1
- CT2: L2
- CT3: L3
- CT4: L1

2. Vyberte měřič Neurio a nakonfigurujte měřicí transformátory proudu.
3. Pro každý z připojených měřicích transformátorů vyberte transformátor a volbu **Umístění** nastavte na **Vodič**.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

< Meter

Meter Configuration

Neurio · VAH4635AB2553 Tap to Configure

Max Conductor Limit ⓘ

Wall Connector will limit charging to prevent exceeding the Max Conductor Limit.

6 A

To set a Max Conductor Limit, configure conductor CTs in Meter Configuration above.

⚠ Overcurrent protection is your responsibility

Back

< Neurio Meter 15451

VAH4635AB2553 ✓ Connected

A 1	Conductor	0.717A
B 2	Conductor	0.717A
B 3	None	
A 4	None	

Current Transformer 1 14W (0.7A) Import

Current Transformer 2

Location

Conductor

Current 0.717A

Power 14.292W

Flip ☐

Current Transformer 3

Current Transformer 4

Back

4. Na obrazovce **Meter** (Měřič) nastavte **Max Conductor Limit** (Maximální limit vodiče). Tato hodnota by měla odpovídat 80 % jmenovitého limitu elektrického rozvaděče.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



Meter

Meter Configuration

Neurio · VAH4635AB2553

Conductor 1.429A

Max Conductor Limit

Wall Connector will limit charging to prevent exceeding the Max Conductor Limit.

60

A

Enter an integer value between 6 and 200.



Overcurrent protection is your responsibility

Back



Wall Connector

B7S20342Y00519



Standby

Ready to plug in

System Details



Installation Settings

48A Max Output Current



Meter

60A Max Conductor Limit



Wi-Fi

Home



Access Control

All Vehicles



Power Sharing



Software Update

develop/Energy-CHG-23.20 (95BCFC26ABD874)



V případě potřeby si přečtěte [Aplikační poznámka k nástěnné nabíječce Wall Connector pro dynamickou správu napájení](#), kde naleznete pokyny k otestování systému a řešení problémů.

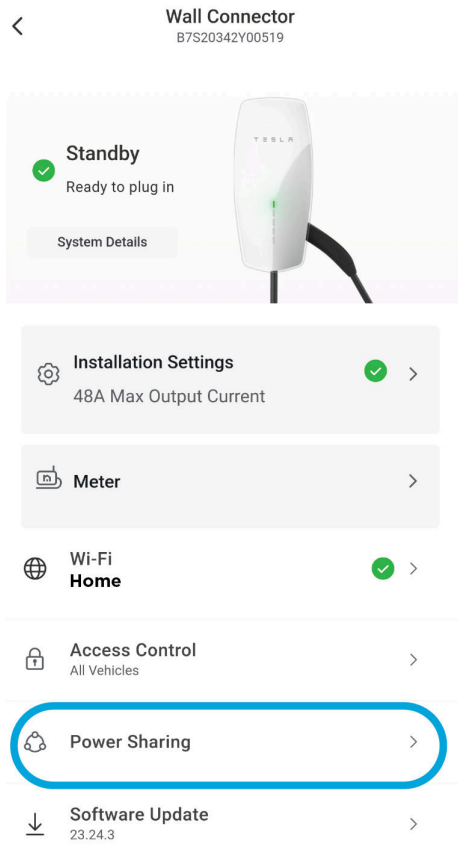
Volitelné: Skupinové řízení spotřeby

Sdílení výkonu je možné jen ve skupině šesti nabíječek Wall Connector (jedna hlavní + pět závislých). Před uvedením hlavní nabíječky Wall Connector do provozu dokončete uvedení závislých nabíječek Wall Connector do provozu. Rovněž zajistěte, aby všechny závislé nabíječky Wall Connector byly řádně na dohled od hlavní nabíječky Wall Connector. Další informace naleznete v části [Skupinové řízení spotřeby na straně 60](#).

1. Chcete-li připojit další nabíječky Wall Connector, vyberte možnost **Sdílení výkonu**.



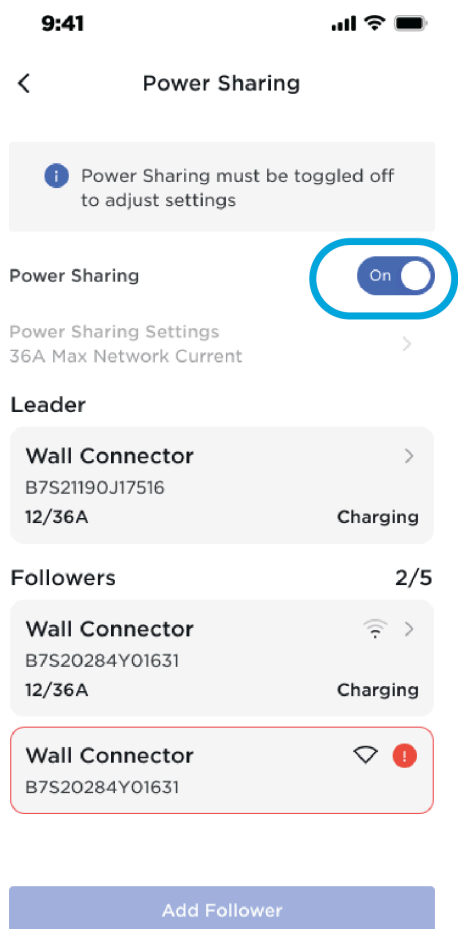
POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



2. Chcete-li upravit nastavení, vypněte volbu **Sdílení napájení**.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



3. Chcete-li přidat novou nabíječku Wall Connector, vyberte možnost **Skenovat QR kód** a pak naskenujte QR kód Wi-Fi na úvodní příručce nové nabíječky Wall Connector.



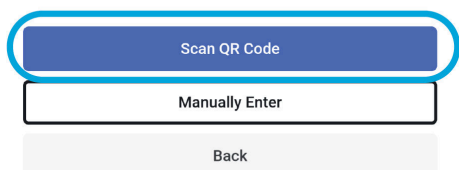
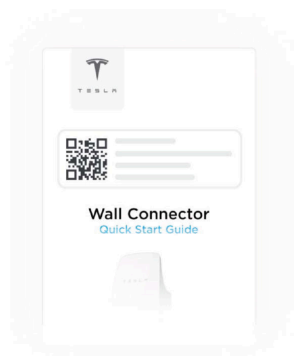
POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



Scan QR Code

Scan the Wi-Fi QR Code to add a new Wall Connector

If you don't have the Quick Start Guide, remove the cover on the follower Wall Connector to access the code inside.



4. Vyberte možnost **Přidat závislý** a přidejte novou nabíječku Wall Connector.



Power Sharing

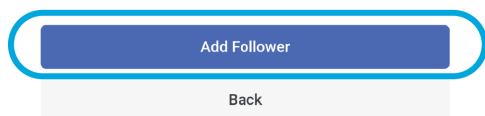
Power Sharing



i Power Sharing not configured
Add one or more followers to enable Power Sharing. You can add up to 5 Wall Connectors.

Followers

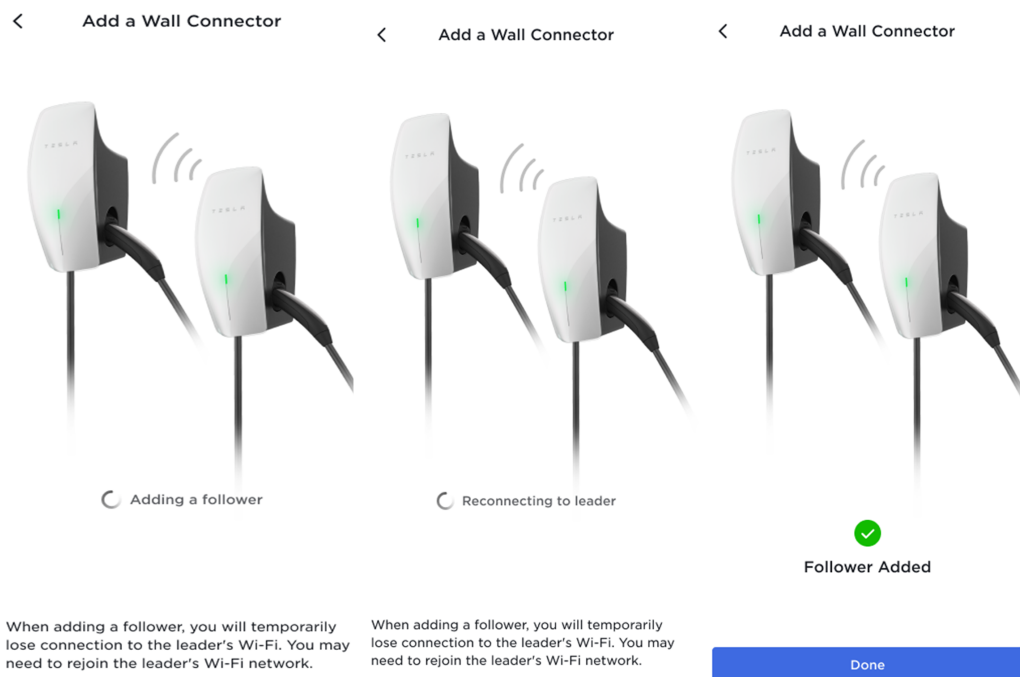
0/5





POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

5. Po opětovném připojení hlavní nabíječky Wall Connector a úspěšném přidání závislé nabíječky Wall Connector vyberte možnost **Hotovo**.



6. Aktivujte síť pro sdílení výkonu.

Programování limitu sítě

1. Chcete-li naprogramovat limit sítě, vyberte možnost **Nastavení sdílení výkonu**.
2. Zadejte příslušný limit sítě:



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

< Power Sharing

Power Sharing OFF

Power Sharing Settings
Set Max Network Current

Leader

Wall Connector
B7S21190J17516
Using 12/32A Plugged In

Followers 5/5

Wall Connector
B7S21190J17516
Unplugged

Wall Connector
B7S21190J17516
Unplugged

Wall Connector
B7S21190J17516
Unplugged

Wall Connector
B7S21190J17516
Unplugged

Add Follower

< Power Sharing Settings

Max Networking Current is the maximum continuous current a site is allowed to consume. Please determine the correct over-current protection based on local electrical codes

Max Network Current (A)
24A
Minimum Current per unit can not less than 6 A

Network Calculator

Number of Wall Connectors	5
Minimum Network Current 6A*5	30A
Maximum Network Current 48A*5	240A

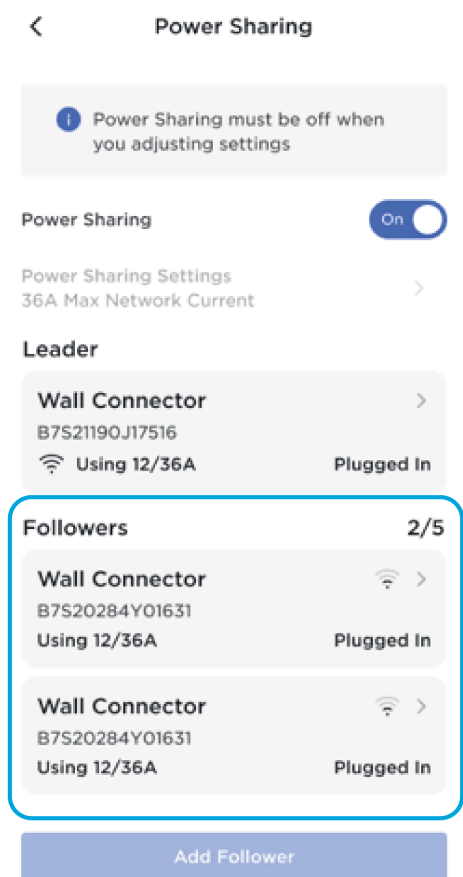
Save



POZNÁMKA: Jedná se o maximální celkový proud v ampérech, který smí síť pro sdílení výkonu odebrat. Představuje trvalý proud, který síť nepřekročí. Elektrikář musí určit správnou velikost proudu a potvrdit, že zátěžové centrum má odpovídající nadproudovou ochranu.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU



Očekávané chování

- Přístupový bod SSID všech nástěnných nabíječek Leader Wall Connector v síti sdílení napájení bude pokračovat ve vysílání.
- Při odstranění nabíječky Wall Connector ze sítě se dočasně nastaví maximální výstup tohoto zařízení na 6 A. Chcete-li obnovit původní nastavení konfigurace nabíječky Wall Connector, vypněte a zapněte jistič.
- Hlavní nabíječka Wall Connector sdílí Wi-Fi na místě instalace se závislými nabíječkami Wall Connector.

Provozní a chybové stavy

Provozní stavy

Připraven: Nabíječka Wall Connector je připravena k nabíjení.

Nabíjení: Nabíječka Wall Connector je připojena k internetu a nabíjí auto.

Odpojen: Nabíječka Wall Connector je připojena k internetu, ale není připojena k autu.

Čekání na vozidlo: Nabíječka je připojena a nabíjení je třeba zahájit ve vozidle nebo prostřednictvím aplikace.

Chybové stavy

Kritická porucha: Je nutné sledovat. Pokud trvá déle než 3 dny, kontaktujte servis Tesla.

Nekritická porucha: Nabíjení je blokováno z důvodu chyby ověření, kontaktujte servis Tesla.



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU

Offline: Nabíječka Wall Connector nemá dobré připojení a nemůže se připojit k serverům Tesla. Kontaktujte montážního technika certifikovaného výrobcem Tesla.

Chybové kódy

Chyba	Řešení
Zařízení je už zaregistrováno na stejném místě a indikuje varování.	Obnovte seznam zařízení.
Zařízení je už zaregistrováno na jiném místě.	Odeberte zařízení z Warpu a zkuste ho znovu zaregistrovat / upozorněte na problém členy týmu Tesla.
Firmware není aktualizován na verzi minimálně 22.33.1	Aktualizujte firmware. (Vedlejší zátěž.)
V protokolech chyb nelze najít ID požadavku.	Pošlete tiket vývojovému týmu.



SKUPINOVÉ ŘÍZENÍ SPOTŘEBY

Přehled skupinového řízení spotřeby

Funkce skupinového řízení spotřeby založená na firmwaru umožňuje až 6 nabíječkám Wall Connector nainstalovaným na stejném místě inteligentně sdílet celkový dostupný výkon pro dané místo tak, že jednotky spolu komunikují přes Wi-Fi. Tím se v mnoha obytných a komerčních aplikacích minimalizuje potřeba specifických elektrických úprav pro souběžné nabíjení více vozidel.

Během uvádění do provozu

- Nástěnné nabíječky Wall Connector jsou přiřazeny k jednotlivým odbočným obvodům (každý až 40 A)
- Celkový výkon se přiděluje skupině propojených nabíječek Wall Connector.



POZNÁMKA: Pokyny k uvedení nástěnných nabíječek Wall Connector do provozu v síti skupinové správy spotřeby viz [Postup uvedení do provozu na straně 31](#).

Celkový proudový výstup nabíječek Wall Connector, které sdílejí napájení, nikdy nepřekročí celkový výkon přidělený pro danou lokalitu.

1. Napájení střídavým proudem (obslužný panel)
2. Skupinové řízení spotřeby prostřednictvím komunikace přes Wi-Fi

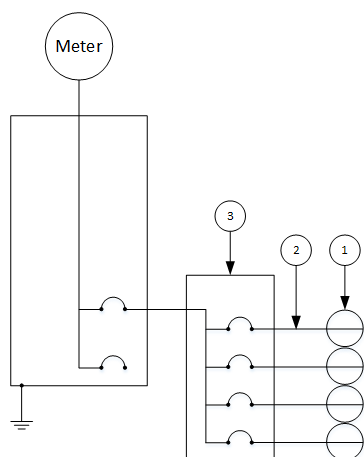


Konfigurace jističů a jednotlivých obvodů

Obvody pro skupinové řízení spotřeby mohou být instalovány v elektrickém rozvaděči, který podporuje jiné zátěže. Pokud je prostor omezený nebo je hlavní napájecí zdroj vzdálený od nabíječek Wall Connector, může být vhodným řešením nainstalovat vyhrazené zátěžové centrum nebo jednotlivý obvod.

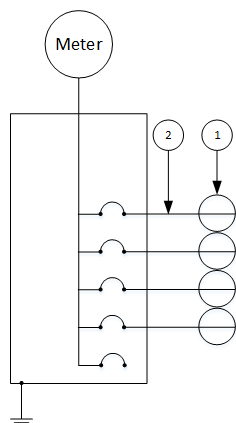
Níže najdete ukázky schémat skupinového řízení spotřeby nabíječek Wall Connector (jedna s podružným rozvaděčem a jedna bez něj). Každá jednotlivá nabíječka Wall Connector v níže uvedených příkladech je schopna poskytovat proud 32 A A, pokud je používána samostatně, jako jediná. Jakmile se k vozidlům začne připojovat více nabíječek Wall Connector, systém automaticky rozdělí energii na základě celkového výkonu přiděleného danému místu.

Konfigurace skupinového řízení spotřeby s podružným rozvaděčem



1. Nabíječka Wall Connector
2. Odbočný obvod
3. Jistič podrozvaděče / napájecího vedení

Konfigurace skupinového řízení spotřeby bez podružného rozvaděče



1. Nabíječka Wall Connector
2. Odbočný obvod



Poznámky ke skupinovému řízení spotřeby

Skupinové řízení spotřeby nabíječek Wall Connector probíhá bezdrátově.

Pro optimální výkon skupinového řízení spotřeby by měly být nabíječky Wall Connector v síti nainstalovány pokud možno na dohled od sebe.

 **POZNÁMKA:** Doporučuje se přímá viditelnost, ale není to bezpodmínečně nutné. Bezdrátová komunikace je schopna v betonové zástavbě dosáhnout i za roh, avšak dosah sítě se následkem toho může snížit.

Snažte se neumísťovat nabíječky Wall Connector na opačné strany betonových, zděných ani kovových konstrukcí či jiných fyzických překážek, které by mohly bránit síle signálu Wi-Fi.

Výpočet požadavků na skupinové řízení spotřeby pro stávající systémy

Pro výpočet požadavků na napájení ve vztahu k počtu nabíječek Wall Connector u stávajících elektrických systémů použijte následující rovnici:

Dostupný trvalý proud:	Počet nabíječek Wall Connector:	Maximální výstupní proud na jednu nabíječku Wall Connector při 100% využití:
_____	_____	_____
_____ ÷ _____ = _____		

 **POZNÁMKA:** Maximální počet nabíječek Wall Connector pro skupinové řízení spotřeby je 6.

 **POZNÁMKA:** Aby bylo možné zajistit skupinové řízení spotřeby, je nutné na každou nabíječku Wall Connector při 100% využití počítat maximální proud vyšší než 6 A. Pokud je maximální proud vyšší než 32 A, není skupinové řízení spotřeby nutné.

U rozsáhlých lokalit zvažte očekávanou dobu parkování s ohledem na 100% míru využití.

Předpokládaná doba parkování (v hodinách)	Příklady	Doporučený proud na jednu nabíječku Wall Connector při 100% využití
6 nebo více (dlouhodobý horizont)	Dlouhodobé parkování, parkování přes noc	12 A nebo více
3–5 (střednědobý horizont)	Pracoviště, pohostinské zařízení	24 A nebo více
1–2 (krátkodobý horizont)	Nákupní a stravovací zařízení	32 A nebo více

 **POZNÁMKA:** 100% využití představuje nejhorší možný scénář rychlosti nabíjení, kdy by pro každé jednotlivé vozidlo bylo k dispozici nejmenší množství energie. Ve většině situací by ne všechny nabíječky Wall Connector aktivně nabíjely nějaké vozidlo, což umožní rychlejší nabíjení pro zbývající vozidla.



LED INDIKÁTORY NABÍJEČKY WALL CONNECTOR

Světelné kódy

Spuštění

Po sepnutí jističe se na čelním krytu rozsvítí všechny indikátory (celkem sedm) a zůstanou svítit až 5 sekund.

Další

Po spuštění, čeká na uvedení do provozu	Pohotovostní režim, čekání na připojení	Probíhá nabíjení	Vysílání SSID, připraveno k uvedení do provozu	Čekání na nabíjení, komunikace s vozidlem
Svíí žlutě (zelená + červená)	Horní indikátor svítí zeleně	Všechny indikátory pulzují zeleně	Pulzuje zeleně	Svíí modře
				



POZNÁMKA: Pokud se zobrazí červená tečka, připojte se ke službě Uvedení nabíječky Wall Connector do provozu nebo se podívejte na následující tabulku všech chybových kódů.



Chybové kódy

Všechny červené blikající kódy se opakují s přestávkou po sekundě.		
Světelná lišta	Význam	Podrobnosti
Žádná světla	Problém zdroje napájení, nabíjení deaktivováno	Ujistěte se, že je zdroj napájení zapnutý. Pokud problém přetrvává, požádejte elektrikáře o demontáž nástěnné nabíječky Wall Connector z instalační krabice a ověření přítomnosti napětí na svorkovnici pomocí multimetru. Zaznamenejte si údaje naměřené na svorkách instalační krabice.
Svítil žlutě	Nástěnná nabíječka Wall Connector je připravena k uvedení do provozu	Informace o uvedení nástěnné nabíječky do provozu naleznete v části Uvedení do provozu na straně 31 .
Svítil červeně	Interní chyba, nabíjení deaktivováno	Vypněte jistič, počkejte 5 sekund a znovu jej zapněte. Pokud červené světlo stále svítí, poznačte si výrobní a sériové číslo a kontaktujte divizi Tesla Energy.
Jednou (1) blikne červeně	Uzemňovací kontrolní obvod přerušen kvůli nebezpečné proudové cestě, nabíjení deaktivováno	Zkontrolujte rukojeť, kabel, nástěnnou nabíječku a nabíjecí port vozidla, zda nejeví známky poškození nebo vniknutí kapaliny. Pokud elektrikář zkontroloval zdroj napájení a nenašel žádnou závadu, kontaktujte divizi Tesla Energy.
Dvakrát (2) blikne červeně	Chyba kontroly uzemnění, zjištěn vysoký odpor uzemnění, nabíjení deaktivováno	Ověřte, zda je nástěnná nabíječka správně uzemněná. Aby byla umožněna správná funkce, uzemnění musí být připojeno k nadřazenému zdroji napájení. Zkontrolujte všechny kontakty, včetně svorek instalační krabice, rozvaděčů a elektroinstalačních krabic. V případě připojení k transformátoru, kontaktujte výrobce transformátoru s žádostí o radu, jak připojit uzemňovací vodič. V případě nabíjení v síti IT nebo TT zkontrolujte nastavení monitorování uzemnění.
Tříkrát (3) blikne červeně	Zjištěna vysoká teplota, nabíjení omezeno nebo deaktivováno	Ověřte, zda je nástěnná nabíječka připojena k síti Wi-Fi a aktualizována na nejnovější dostupný firmware kvůli optimální funkčnosti snímání teploty. Zkontrolujte, zda nejsou čelní kryt nebo rukojeť kabelu příliš teplé. Požádejte elektrikáře, aby demontoval nástěnnou nabíječku z instalační krabice a ověřil, že mají použité vodiče správnou velikost a že je svorkovnice utažena dle specifikace. Připojte Wall Connector k Wi-Fi, aby se firmware mohl aktualizovat na nejnovější verzi. Pokud se firmware neaktualizuje automaticky, použijte postup Uvedení do provozu na straně 31 k přihlášení do průvodce uvedením do provozu a aktualizujte firmware ručně. Pokud to problém nevyřeší, kontaktujte tým zákaznické podpory.
Čtyřikrát (4) blikne červeně	Ztráta připojení k internetu, online funkce nedostupné	Zkontrolujte přítomnost předmětů, které by mohly snižovat sílu signálu Wi-Fi. Zkontrolujte, zda je místní Wi-Fi router v provozu. Pokud jste nedávno měnili heslo sítě Wi-Fi, zopakujte proces uvedení do provozu v mobilním zařízení, abyste nastavení sítě Wi-Fi aktualizovali.
Pětkrát (5) blikne červeně	Problém s komunikací ve skupinovém řízení spotřeby, omezené nabíjení	Zkontrolujte přítomnost předmětů, které by mohly snižovat sílu signálu Wi-Fi. Postupujte podle pokynů k uvedení do provozu na znovu připojte nástěnné nabíječky pro skupinové řízení spotřeby.



LED INDIKÁTORY NABÍJEČKY WALL CONNECTOR

Všechny červené blikající kódy se opakují s přestávkou po sekundě.

Světelná lišta	Význam	Podrobnosti
Šestkrát (6) blikne červeně	Zjištěno přepětí nebo nízká kvalita síťového napájení, nabíjení deaktivováno	Připojte se k nástěnné nabíječce Wall Connector pomocí procesu uvedení do provozu, abyste viděli údaj o aktuálním napětí. Pokud problém přetrvává, požádejte elektrikáře o demontáž nástěnné nabíječky Wall Connector z instalační krabice a ověření multimetrem, že je napětí na svorkovnici v pořádku. Zaznamenejte si údaje naměřené na svorkách.
Sedmkrát (7) blikne červeně	Příliš vysoký odběr proudu vozidlem	Snižte nastavení nabíjecího proudu vozidla. Pokud problém přetrvává a připojené vozidlo bylo vyrobeno společností Tesla, poznačte si kód VIN a přibližný čas chyby a kontaktujte společnost Tesla. Pokud vozidlo nebylo vyrobeno společností Tesla, kontaktujte jeho výrobce.



Komunikační kódy dobíjecích stanic pro elektromobily (EVSE)

Světelný panel	Význam	Podrobnosti
Nepřerušovaně svítí modře	Připojeno k vozidlu, zařízení EVSE je připraveno, ale vozidlo nepožaduje nabíjení	Ověřte, zda je vozidlo připraveno k nabíjení a není blokováno nějakým nastavením, jako je plánované nabíjení
Plynule bliká modře	Navazování komunikace s vozidlem	
Dvě (2) modrá bliknutí	Připojeno k vozidlu, zařízení EVSE není připraveno k nabíjení	Ověřte konfiguraci zařízení a přesvědčte se, zda nabíjení nebrání nějaké nastavení, například plánované nabíjení, protokol OCPP nebo řízení přístupu



OMEZENÁ ZÁRUKA NA NABÍJECÍ ZAŘÍZENÍ

S níže uvedenými výjimkami a omezeními pokrývá tato omezená záruka na nabíjecí zařízení vrácení peněz nebo opravu či výměnu nezbytnou k nápravě jakýchkoli výrobních vad společností Tesla vyrobené a dodané nabíječky Wall Connector, ke kterým může dojít za normálních podmínek osobního používání během 48 měsíců nebo komerčního používání během 12 měsíců*, a společností Tesla vyrobené a dodané mobilní nabíječky Mobile Connector nebo nabíjecího adaptéru, ke kterým může dojít za normálních podmínek používání během 12 měsíců, počínaje datem na zákaznickově faktuře za nákup nabíjecího zařízení. Na všechny nabíječky a adaptéry vyrobené a dodané společností Tesla, které jsou součástí dodávky při zakoupení nového vozidla Tesla, se vztahuje část omezené záruky na nové vozidlo nazvaná základní omezená záruka na vozidlo, a to po dobu 4 let nebo do ujetí 80 000 km, podle toho, co dle smluvních podmínek omezené záruky na nové vozidlo nastane dříve.

* Pro účely záručních nároků na nabíječky Wall Connector znamená „komerční používání“ nabíječek Wall Connector pro jiné účely, než je nabíjení v rámci obytného domu jedné rodiny pro každodenní osobní účely, což mimo jiné zahrnuje nabíjení v hotelech, kancelářích, na parkovištích a v rámci komplexů (včetně bytových a dalších rezidenčních budov pro více rodin), prodejních a dalších míst (včetně veřejně nebo na internetu publikovaných) umožňujících placené nabíjení, nebo míst, kde jiní uživatelé než vlastník mohou získat přístup k nabíječce Wall Connector.

Tato omezená záruka na nabíjecí zařízení se nevztahuje na jakákoli poškození nebo závady přímo nebo nepřímo způsobené běžným opotřebením či chátráním, nesprávným použitím, zneužitím, zanedbáním, nehodou, nedostatečnou nebo nesprávnou instalací, použitím, údržbou, skladováním nebo přepravou, mimo jiné včetně následujících případů:

nedodržení pokynů, obsluhy, údržby nebo výstrah uvedených v dokumentaci dodávané spolu s nabíječkou nebo adaptérem společnosti Tesla;

vnější vlivy, mimo jiné včetně střetu předmětů s nabíječkou nebo adaptérem společnosti Tesla, vadné nebo poškozené elektroinstalace, rozvodných skříní, jističů nebo elektrických zásuvek; působení přírodních živlů nebo vyšší moci, mimo jiné včetně požáru, zemětřesení, vody, úderu blesku a dalších vlivů prostředí;

zhoršení vzhledu nebo poškození laku, včetně oprýskání, škrábanců, promáčknutí nebo prasklin;

nekontaktování společnosti Tesla po odhalení závady kryté touto omezenou zárukou na nabíjecí zařízení;

jakékoli opravy nebo úpravy nabíječky nebo adaptéru společnosti Tesla nebo jejich částí, nebo instalace jakýchkoli dílů nebo příslušenství vyrobených osobami nebo společnostmi bez patřičného povolení nebo certifikace;

nedostatečná nebo nesprávná instalace, oprava či údržba, včetně používání neoriginálního příslušenství nebo dílů.

Ačkoli společnost Tesla nevyžaduje, abyste veškerou údržbu, servis a opravy prováděli v servisních střediscích Tesla nebo opravných autorizovaných společnostech Tesla, může tato omezená záruka na nabíjecí zařízení zaniknout nebo může být omezen její rozsah v důsledku nedostatečné nebo nesprávné údržby, servisu nebo oprav. Servisní střediska Tesla a opravné autorizované společnosti Tesla disponují speciálními znalostmi, nástroji a díly a jejich zaměstnanci absolvovali školení zaměřené na nabíječky a adaptéry, a v určitých případech mohou být jedinými poskytovateli služeb autorizovanými nebo certifikovanými pro práci s nabíječkami a adaptéry Tesla. Společnost Tesla důrazně doporučuje, abyste veškerou údržbu, servis a opravy prováděli v servisních střediscích Tesla nebo opravných autorizovaných společnostech Tesla, čímž se vyhnete riziku zániku nebo omezení rozsahu této omezené záruky na nabíjecí zařízení.



OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Kromě všech nevyhnutelných zákonných záruk stanovených v níže uvedeném dodatku o specifických informacích pro jednotlivé země a v maximálním rozsahu povoleném právními předpisy představuje tato omezená záruka na nabíjecí zařízení jedinou výslovnou záruku poskytovanou v souvislosti s konektorem nebo adaptérem Tesla. Předpokládané a výslovné záruky a podmínky vyplývající z platných místních právních předpisů, nařízení apod., případně ze zákona či práva ekvity, mimo jiné včetně předpokládaných záruk a podmínek prodejnosti nebo prodejné kvality, vhodnosti pro konkrétní účel, odolnosti, záruk vyplývajících z činnosti prodejce nebo jakýchkoli záruk vůči skrytým závadám, jsou odmítnuty v maximální míře umožněné místně platnými právními předpisy, nebo svým trváním omezeny na dobu omezené záruky na toto nabíjecí zařízení. V maximálním rozsahu umožněném místně platnými zákony je provedení nezbytných oprav anebo výměn nových nebo renovovaných dílů společností Tesla za účelem nápravy vad krytých zárukou výlučným nápravným opatřením vyplývajícím z této omezené záruky na nabíjecí zařízení nebo jakýchkoli odvozených záruk. V maximální míře umožněné místně platnými zákony je odpovědnost omezena na přiměřené náklady na opravu či výměnu dotčené nabíječky nebo adaptéru Tesla a nepřekročí výrobcem doporučenou maloobchodní cenu. Při výměně mohou být použity díly stejného druhu a kvality, včetně neoriginálních dílů výrobce nebo opravených či renovovaných dílů. Tato omezená záruka na nabíjecí zařízení se vztahuje pouze na díly a práci nezbytné k opravě, nezahrnuje však žádné náklady na práci související s demontáží, opětovnou montáží či manipulací s opraveným či náhradním nabíjecím zařízením. Na součásti opravené nebo vyměněné v rámci této omezené záruky na nabíjecí zařízení, což platí i pro výměnu nabíječky nebo adaptéru Tesla, se záruka vztahuje pouze do skončení záruční doby této omezené záruky na nabíjecí zařízení. Za žádných okolností nedojde v důsledku opravy nebo výměny vaší nabíječky či adaptéru Tesla k prodloužení původní záruční doby.

neponese společnost Tesla v rámci této omezené záruky na nabíjecí zařízení odpovědnost za žádné závady, které přesahují spravedlivou tržní hodnotu příslušné nabíječky nebo adaptéru Tesla v době bezprostředně předcházející zjištění závady. Součet všech plateb vyplývajících z této omezené záruky na nabíjecí zařízení nesmí přesáhnout cenu zaplacenou za příslušnou nabíječku nebo adaptér Tesla.

Společnost Tesla neuděluje žádné osobě ani instituci souhlas s tím, aby vůči ní v souvislosti s touto omezenou zárukou na nabíjecí zařízení vyžadovala jakékoli další povinnosti nebo odpovědnost. Rozhodnutí, zda v souladu s místními zákony a předpisy opravit nebo vyměnit díl, nebo použít nový, opravený či renovovaný díl, je výhradně na uvážení společnosti Tesla. Společnost Tesla může příležitostně nabídnout částečnou či úplnou platbu za určité opravy, které nejsou pokryty touto omezenou zárukou na nabíjecí zařízení, ať už u konkrétních modelů nebo dle vlastního uvážení u konkrétních případů. Společnost Tesla si vyhrazuje právo výše uvedený krok zvolit kdykoli bez založení jakékoli povinnosti poskytnout podobnou platbu jiným vlastníkům nabíjecích zařízení Tesla.

V maximální míře umožněné místně platnými právními předpisy se tímto společnost Tesla zříká odpovědnosti za jakékoli nepřímé, náhodné, zvláštní a vedlejší škody související s nabíječkou nebo adaptérem Tesla, mimo jiné včetně přepravy do a z autorizovaných servisních středisek Tesla, ztráty nabíječky nebo adaptéru Tesla, ztráty hodnoty vozidla, ztráty času, ztráty výdělku, ztráty užitné hodnoty, ztráty osobního nebo podnikového majetku, nepohodlí nebo zhoršení situace, emocionálního vypětí nebo újmy, obchodní ztráty (mimo jiné včetně ztráty zisků nebo výdělku), nákladů na odtah, nákladů na autobusovou přepravu, nákladů na pronájem vozidla, nákladů na hovory za účelem zajištění služeb, nákladů na palivo, nákladů na ubytování, škod při odtahu vozidla a doprovodných výdajů, jako jsou výdaje za telefonní hovory, odesílání faxů a poštovné.

Výše uvedená omezení a výjimky platí bez ohledu na to, zda váš nárok vyplývá ze smlouvy, porušení občanského práva (včetně nedbalosti a hrubé nedbalosti), porušení záruky nebo jiné podmínky, zkreslení informací (následkem nedbalosti i jinak) nebo jinak ze zákona či práva ekvity, a to i tehdy, pokud byla společnost Tesla upozorněna na možnost těchto náhrad škody nebo lze tyto náhrady škody přiměřeně předvídat.

Žádná část této omezené záruky na nabíjecí zařízení nesmí společnost Tesla zbavovat ani žádným způsobem omezovat odpovědnost společnosti Tesla za úmrtí nebo zranění osob, které bylo způsobeno výhradně a přímo zanedbáním ze strany společnosti Tesla nebo jejích zaměstnanců, zástupců nebo subdodavatelů (pokud existují), podvodem nebo podvodným zkreslením informací, ani žádné jiné odpovědnosti, která je prokázána konečným rozsudkem bez možnosti odvolání u soudu s příslušnou jurisdikcí, a nemůže zaniknout ani být její rozsah omezen místním právem.



ŘEŠENÍ SPORŮ

Společnost Tesla v maximální míře umožněné místně platnými zákony vyžaduje, abyste ji v rozumné době a v rámci příslušné záruční doby specifikované v této omezené záruce na nabíjecí zařízení zaslali písemné oznámení o jakýchkoli výrobních vadách, a před zahájením sporu v rámci našeho programu pro řešení sporů (viz popis níže) umožnili společnosti Tesla provést jakékoli potřebné opravy. Písemné oznámení o řešení sporu zašlete na následující adresu:

Vozidla registrovaná v Evropě a na Středním východě:

Burgemeester Stramanweg 122

1101EN Amsterdam, Nizozemsko

Omezená záruka na nabíjecí zařízení

Uved'te následující informace:

- výrobní a sériové číslo Tesla;
- své jméno a kontaktní údaje;
- jméno a polohu nejbližšího obchodu Tesla nebo servisního centra Tesla;
- popis závady;
- seznam pokusů, které jste ve spolupráci se společností Tesla učinili za účelem vyřešení problému, nebo seznam oprav či služeb, které společnost Tesla nevykonala.
- Pokud mezi vámi a společností Tesla vzniknou spory nebo nejasnosti týkající se této omezené záruky na nabíjecí zařízení, společnost Tesla se pokusí všemi prostředky dosáhnout smírného řešení.