



Nabíječka pro elektromobily s Wi-Fi

Původní návod k obsluze



Nabíjačka pre elektromobily s Wi-Fi

Preklad návodu na obsluhu z originálneho jazyka



Ładowarka do samochodów elektrycznych z Wi-Fi

Tłumaczenie instrukcji obsługi z języka oryginalnego



CEE 400 V 11 kW
5 m / 10 m

ČEŠTINA

3

Bezpečnostní upozornění	4
Popis nabíječky	10
Obsluha	11
Ovládání přes mobilní aplikaci	15
Instalace držáku (volitelná)	16
Údržba	17
Řešení problémů	18
Technické parametry	19

SLOVENČINA

21

Bezpečnostné upozornenie	22
Popis nabíjačky	28
Prevádzka	30
Ovládanie prostredníctvom mobilnej aplikácie	33
Inštalácia držiaka (voliteľné)	34
Údržba	35
Odstraňovanie problémov	36
Technické parametre	38

POLSKI

40

Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa	41
Opis ładowarki	48
Obsługa	49
Sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej	53
Montaż uchwytu (opcjonalnie)	54
Konserwacja	55
Rozwiązywanie problemów	56
Parametry techniczne	58

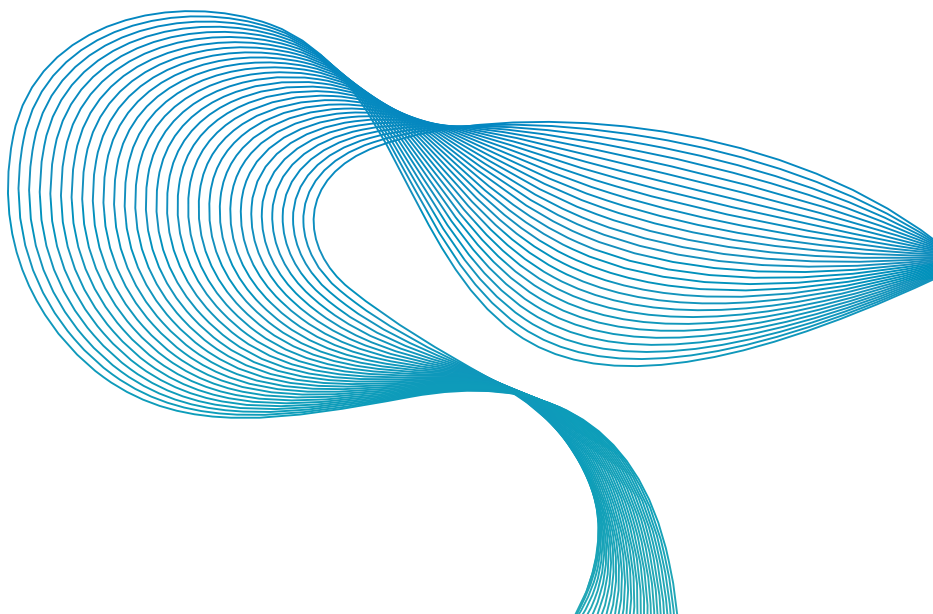
Děkujeme, že jste si vybrali náš produkt.

Děkujeme, že jste si vybrali naši nabíječku s Wi-Fi pro elektromobily. Tato příručka vám poskytne základní informace o bezpečném a správném používání nabíječky při nabíjení vašeho elektrického vozidla.

Nabíječka k elektromobilu je nezbytným prvkem pro pohodlné a efektivní dobíjení vašeho vozu – umožňuje bezpečný přenos energie a optimální péči o baterii. Pravidelné používání kvalitní nabíječky zajišťuje spolehlivý provoz, prodlužuje životnost akumulátoru a zvyšuje celkový komfort elektromobilního cestování.

Před prvním použitím si prosím důkladně přečtěte tuto příručku a dodržujte uvedené pokyny. Dodržování správného postupu chrání vás, vaše vozidlo i okolí.

Výchozím jazykem této uživatelské příručky je čeština.



Bezpečnostní upozornění



NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

Při nedodržení pokynů uvedených v této příručce či nesprávné manipulaci hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Obsobná bezpečnost

Dodrřujte pokyny uvedené v této příručce. Uschovejte příručku na bezpečném místě pro případné nahlédnutí v budoucnu. Pokud budete zařízení předávat třetí osobě, vždy předejte i tuto příručku, aby se i nový uživatel mohl seznámit s pokyny. Dodrřujte rovněž pokyny v návodu k obsluze daného vozidla.

Tato nabíječka je klasifikována následovně:

- » Charakteristika vstupního napájení: napájecí zařízení EV připojené k AC napájecí síti;
- » Metoda elektrického připojení: trvalé připojení;
- » Charakteristika výstupního napájení: AC napájecí zařízení EV;
- » Podmínky normálního prostředí: vnitřní i venkovní použití;
- » Přístup: zařízení pro místa bez omezeného přístupu;
- » Způsob montáže: stacionární zařízení namontované na stěně na povrchu omítky i přenosné zařízení;
- » Ochrana před úrazem elektrickým proudem: zařízení třídy ochrany I;
- » Reřim nabíjení: reřim nabíjení 3.

Charakteristika ochranných zařízení

Ochrana proti úniku: Po aktivaci ochrany proti úniku ukončete nabíjení a odpojte nabíječku od vozidla a ze síťové zásuvky. Chvíli vyčkejte, než nabíječku znovu připojíte a zahájíte nabíjení.

Ochrana proti nadměrnému proudu: Pokud proud překročí varovnou hodnotu, ovládací jednotka vypne výstupní napájení a automaticky se restartuje po 10 sekundách. Po 4 cyklech se už automaticky neobnoví a bude třeba ji vypnout a restartovat, aby došlo k obnově.

Ochrana proti přepětí: Když napětí přesáhne 275 V, aktivuje se ochrana. K obnově nabíjení dojde automaticky, až se napětí vrátí na

standardní hodnotu a stabilizuje se.

Ochrana proti podpětí: Když napětí klesne pod 160 V, aktivuje se ochrana. K obnově nabíjení dojde automaticky, až se napětí na standardní hodnotu a stabilizuje se.

Ochrana proti přehřátí: Když teplota ovládací jednotky přesáhne 85 °C, aktivuje se ochrana. K obnově nabíjení dojde automaticky, až teplota klesne pod 75 °C.

- » Tato nabíječka nepodporuje volitelnou funkci pro větrání.
- » S touto nabíječkou není dovoleno používat adaptéry, převodní adaptéry ani prodlužovací šňůry.
- » Pokud nabíječka nefunguje v souladu s pokyny, obraťte se na technickou podporu výrobce, odpovědného prodejce nebo elektrikáře.
- » Nabíječku nepoužívejte ani neskladujte v extrémních teplotách, v prašném nebo vlhkém prostředí. Provozní podmínky vhodné pro nabíječku jsou uvedeny v části Technické parametry tohoto návodu.
- » Vyvarujte se pádům či mechanickému poškození nabíječky. Hrozí riziko vážného zranění či smrti v případě nesprávného použití či použití poškozené nabíječky.
- » Nabíječka ani žádná její část se nesmí ponořovat do vody.
- » Nabíječka musí být zapojena pouze do řádně uzemněné domácí zásuvky bez použití adaptéru, prodlužovacího přívodu, vícenásobné zásuvky apod., pokud výrobce nestanoví jinak. Hrozí riziko vzniku požáru či výbuchu s následky vážného zranění či smrti.
- » Je zakázáno odpojovat nabíječku od vozidla či od zásuvky, zatímco se používá.
- » Při zapojení, odpojení, údržbě či skladování dodržujte pokyny uvedené v této příručce. Doporučujeme, aby elektrická instalace určena pro nabíjení vozidla byla zkontrolována elektrikářem.
- » Nabíječka je určena k nabíjení elektrických a hybridních vozidel z domácí elektrické sítě ze zásuvky, které je k tomuto účelu určena. Používejte nabíječku pouze k účelu, ke kterému je určena. Při jiném účelu použití hrozí riziko vzniku nebezpečné situace, např. požáru či výbuchu s následky vážného zranění či smrti.
- » Výrobce, dovozce ani distributor nejsou odpovědní za škody vzniklé nedodržením pokynů uvedených v této příručce, porušením pokynů či použitím v rozporu s těmito pokyny.
- » Nabíječku smí používat pouze dospělé osoby, které se předtím

seznámily s pokyny uvedenými v této příručce.

- » Nabíječku nesmí používat děti. Nabíječka není hračka a děti si s ním nesmí hrát. Uchovávejte nabíječku mimo dosah dětí a domácích zvířat. Údržbu nabíječky nesmí provádět děti.
- » Pokud se nabíječka používá, zajistěte, aby k ní neměly přístup děti, neoprávněné osoby či zvířata.
- » Nabíječku nesmí používat dospělé osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí.
- » Jestliže jsou nabíječka, její kabel či jakákoli jiná část poškozeny, musí být nahrazeny výrobcem, jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo vzniku nebezpečné situace.
- » Nabíječka ani žádná její část nesmějí být žádným způsobem upravovány za účelem zvýšení proudového nebo napětového zatížení – hrozí vážné poškození, riziko požáru či úraz elektrickým proudem.

Bezpečnost při použití

- » Nabíječka je určena pouze k běžnému osobnímu použití. Nepoužívejte ji ke komerčnímu použití ani k laboratorním účelům.
- » Před použitím nabíječku zkontrolujte, zda jsou všechny její části v bezvadném stavu, nejsou poškozené či zdeformované. Je zakázáno používat poškozenou nabíječkou, kabelem či konektory. Hrozí riziko vzniku požáru či výbuchu s následky vážného zranění či smrti.
- » Před použitím nabíječky zkontrolujte, zda napětí uvedené na typovém štítku nabíječky odpovídá napětí v elektrické zásuvce, ke které budete nabíječku připojovat. V případě pochybností se obraťte na kvalifikovaného elektrikáře.
- » Před použitím zkontrolujte, zda jsou zástrčky nabíječky kompatibilní s konektory domácí zásuvky a ve vašem elektromobilu.
- » Před použitím kabel nabíječky zcela rozviňte a narovnejte. Ujistěte se, že není zkroucený ani přehnutý. Zajistěte, aby se přes něj nešlapalo, aby nevisel přes okraj ani aby se nedotýkal horkých či ostrých předmětů.
- » Nabíječka není vybavena vlastním síťovým spínačem. K odpojení od sítě se využívají ochranné prvky umístěné na straně sítě.
- » Před zapojením kabelu nabíječky se ujistěte, že jsou konektory čisté a suché. Odstraňte veškeré nečistoty, prach či cizí předměty.

- » Pokud jsou konektory vlhké nebo mokré, otřete je suchou utěrkou a nechte řádně vyschnout. Jinak hrozí riziko úrazu elektrickým proudem.
- » Před připojením nabíječky k elektromobilu musí být vozidlo zastavené a vypnuté! Dodržujte pokyny k použití vašeho elektromobilu.
- » Během použití (nabíjení) zajistěte řádnou ventilaci. Nabíječku ani žádnou její část nezakrývejte! Hrozí poškození z přehřátí.
- » Při použití (nabíjení) nemanipulujte s nabíječkou, kabelem ani s vozidlem!
- » Vozidlo nesmí být nastartováno, pokud se nabíjí (nabíječka je připojena)!
- » Nabíječka se nesmí používat v prostředí, kde se používá otevřený oheň, jsou zapnutá zdroje tepla (např. topidlo) či se používají/skládají výbušné, chemické či toxické látky.
- » Po použití odpojte nejdříve zástrčku od vozidla a poté od zásuvky. Nasadte ochranné krytky, pokud je jimi nabíječka vybavena a uložte nabíječku do ochranného obalu na suché a dobře větrané místo.
- » Během použití se mohou části nabíječky zahřívat. Jedná se o běžný jev. Pokud jsou některé části nabíječky horké na dotyk, neprodleně ji odpojte od vozidla a od zásuvky a nechte vychladnout. Takovou nabíječku nepoužívejte a předejte ji ke kontrole do autorizovaného servisu.
- » Pokud během použití nabíječky zaznamenáte kouř či nepříjemný zápach, neprodleně odpojte nabíječku od vozidla a od zásuvky. Takovou nabíječku nepoužívejte a předejte ji ke kontrole do autorizovaného servisu.
- » Nabíjecí kabel odpojujte tahem za zástrčku, nikoli tahem za kabel, aby nedošlo k poškození nabíječky, kabelu, zásuvky či vozidla.
- » Před uložením nechte nabíječku zcela vychladnout.

Bezpečnost při údržbě

- » Před údržbou nabíječky ji vždy odpojte od vozidla a od zásuvky a nechte ji vychladnout.
- » Udržujte nabíječku a všechny její části čisté. K čištění používejte pouze suchý netřepivý hadřík.
- » Neponořujte nabíječku do vody nebo jiné kapaliny za účelem jeho omytí.

- » K čištění nepoužívejte žádné chemické látky, čisticí prostředky, benzín, ředidla ani jiné podobné látky.

Bezpečnost při skladování

- » Nabíječku uložte na suchém a dobře větraném místě, kde bude chráněna před vlhkostí, kondenzací a přímým kontaktem s vodou.
- » Doporučená provozní/skladovací teplota je v rozmezí $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (provozní) $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+75\text{ }^{\circ}\text{C}$ (skladovací). Vyvarujte se extrémním teplotám a přímému slunečnímu záření.
- » Pokud je to možné, uložte nabíječku do originálního balení či ochranného obalu, pokud je s ní dodáván.
- » Nabíječku, zvláště její kabel, nadměrně nepřehýbejte, nekruťte ani nezatežujte. Nepokládejte na ni jiné předměty. Zajistěte, aby nedošlo k mechanickému namáhání.
- » Používejte ochranné krytky, aby nedošlo k zanesení konektorů prachem, vodou nebo jinými nečistotami.
- » Nabíječku je možné rovněž uložit do garáže či technické místnosti, pokud splňuje výše uvedené podmínky.
- » Neskladujte nabíječku volně venku, na zemi, v blízkosti topení či výfukových plynů, na přímém slunci apod.

VAROVÁNÍ



Při použití nabíječky se vyvarujte následujícím situacím. V opačném případě hrozí riziko vzniku materiálních škod, poškození výrobku, zranění v důsledku úrazu elektrickým proudem, a dokonce i smrt.

Je přísně zakázáno:

- » ponořovat nabíjecí konektory do vody či jiné tekutiny; čistit pod tekoucí vodou;
- » šlapat na nabíječku, její nabíjecí kabel, přejíždět, tahat za něj, ohýbat nebo ho zauzlovat, stejně jako přivřít kabel do dveří elektromobilu;
- » umísťovat nabíječku do blízkosti předmětů, které během nabíjení generují vysoké teploty;
- » umísťovat nabíječku během nabíjení do vozidla nebo uzavřeného prostoru;
- » vkládat prsty či cizí předměty (např. šroubovák) do zástrčky;

- » manipulovat s nabíječkou či dotýkat se jí a jejích částí vlhkýma nebo mokřýma rukama;
- » házet nabíječkou či ji tahat po zemi.

Tento produkt neobsahuje žádné součásti, které by mohl uživatel opravit. Nepokoušejte se jej opravit svépomocí. Předajte jej k opravě do autorizovaného servisu.



Výrobek splňuje všechny základní požadavky směrnic EU. Prohlášení o shodě je dostupné na webových stránkách www.evpartner.cz



Výrobek označený tímto symbolem nesmí být vyhazován společně s domovním odpadem. Zajištěte zpětný odběr a ekologickou likvidaci výrobku. Pro bližší informace o likvidaci elektroodpadu se obraťte na místní samosprávu.

Tímto společnost inovatronic s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení F098-16A10-EU a F098-16 A-EU je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.evpartner.cz.

Kmitočtová pásma, v nichž rádiové zařízení pracuje: 2,400–2,4835 GHz

Účel použití

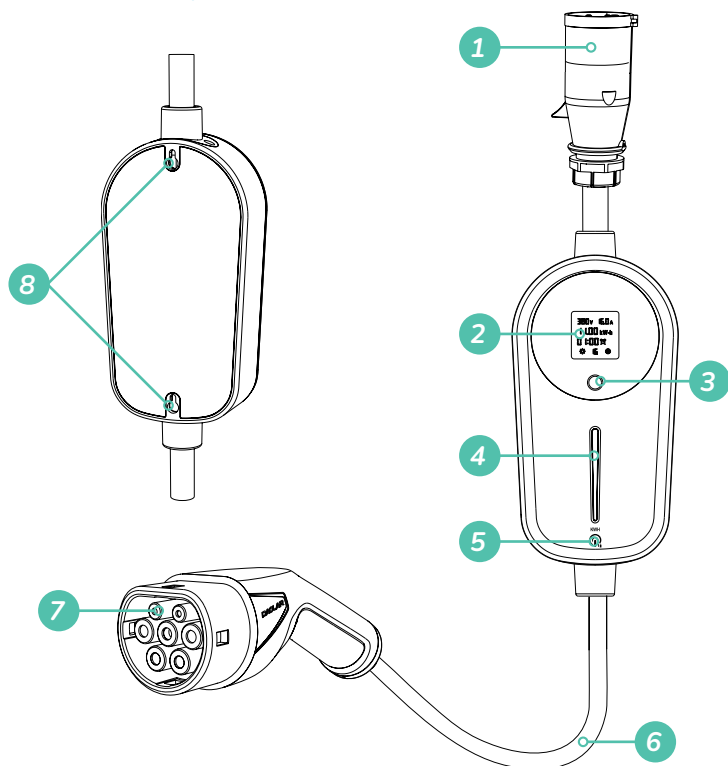
Nabíječka pro elektromobily je zařízení, které zajišťuje přenos elektrické energie z rozvodné sítě do baterie vozu. Jejím účelem je zajistit pohodlné, bezpečné a spolehlivé nabíjení, a tím umožnit každodenní využívání elektromobilu.

Tato nabíječka se skládá z ovládací jednotky, nabíječky, zástrčky a kabelu. Je možné ji používat jako přenosné zařízení i jako zařízení připevněné ke zdi.



Nebezpečí: Při jiném účelu použití hrozí riziko vzniku nebezpečné situace, např. požáru či výbuchu s následky vážného zranění či smrti.

⚡ Popis nabíječky



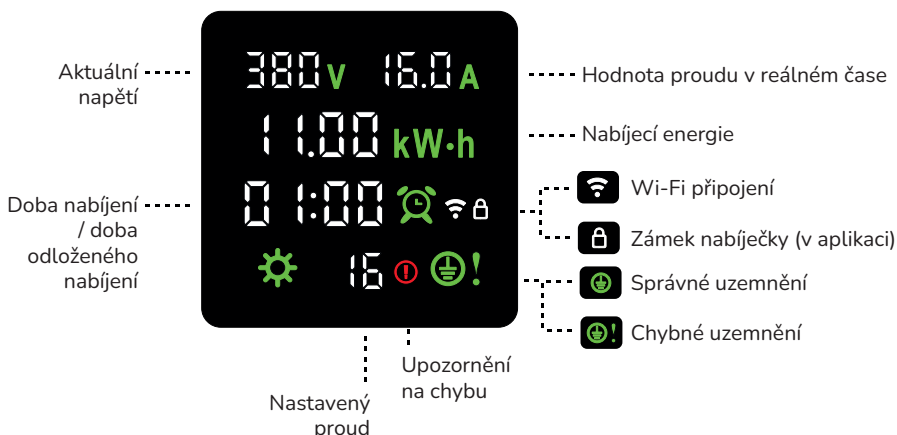
- | | |
|---|---|
| 1 Zástrčka CEE 16 A, určena pro domácnost | 5 Tlačítko nabíjecí energie |
| 2 Obrazovka | 6 Kabel |
| 3 Ovládací tlačítko | 7 Zástrčka Typ 2 k připojení do zásuvky vozidla |
| 4 Indikační LED dioda | 8 Otvory k připevnění na zeď |

Význam indikační LED diody

Barva	Stav LED diody	Popis
	Svítí jasně.	Nabíječka je správně připojena a připravena k použití.
	Pulzování.	Nabíjení vozidla.

	Svítí jasně.	Nabíjení bylo dokončeno.
	Svítí jasně.	Odložené nabíjení.
	Pomalů bliká.	Čekání na autorizaci vozidla.

Popis ikon na obrazovce



Poznámka: Pokud nabíječka nenabíjí nebo je v nečinnosti déle než 5 minut, obrazovka zhasne a nabíječka se uvede do režimu spánku. Nabíječku znovu zapojte nebo stiskněte ovládací tlačítko a obrazovka se rozsvítí.

Obsluha

Před zahájením nabíjení je důležité provést následující kontrolní kroky, které zajistí bezpečné a bezproblémové nabíjení:

- 1 Zkontrolujte technický stav nabíječky, včetně kabelu a konektorů. Zkontrolujte, že žádná část nabíječky není poškozená, prasklá či zdeformovaná, kabel není přehnutý či zamotaný. Zkontrolujte, že jsou konektory suché a čisté. Ujistěte se, že ochranné krytky konektorů (pokud jsou součástí) byly sejmuty.
- 2 Zkontrolujte okolí místa nabíjení, zda je vhodné k nabíjení. Nabíjecí místo musí být suché, dobře větrané a bez překážek. Vyvarujte se

vlhkému nebo znečištěnému prostředí.

- 3 Ujistěte se, že je vozidlo správně zaparkované a vypnuté.
- 4 Zkontrolujte síťovou zásuvku, zda je v provozuschopném stavu, je řádně uzemněná a není poškozená.
- 5 Zkontrolujte parametry síťové zásuvky s parametry nabíječky.



Nebezpečí: Nepoužívejte nabíječku, je-li poškozená. Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem.

Připojení a zahájení nabíjení

- 1 Sejměte ochranné krytky z konektorů (pokud jsou jimi konektory vybaveny).
- 2 Zapojte zástrčku do řádně uzemněné zásuvky. Indikační LED dioda se rozsvítí zeleně, což signalizuje, že je ovládací jednotka připravena napájena normálně a připravena k použití.
- 3 Nastavte nabíjecí proud, příp. odložené nabíjení podle pokynů dále v návodu. Pokud tento krok vynecháte, nabíjení se spustí s výchozími parametry.
- 4 Zapojte zástrčku Typ 2 do nabíjecího portu vozidla.
- 5 Nabíjení se automaticky spustí, indikační LED dioda se bude pomalu rozsvěcet a zhasínat během celé doby nabíjení.
- 6 Když se indikační LED dioda rozsvítí zeleně, je nabíjení dokončeno.

Ukončení nabíjení

Zastavte proces nabíjení pomocí ovládacích prvků uvnitř elektromobilu, tím se uvolní zámek nabíjecí spojky vozidla.

Nejdříve odpojte zástrčku od elektromobilu, poté odpojte zástrčku od síťové zásuvky.



Varování: Neodpojujte nabíječku, pokud se vozidlo stále nabíjí. Hrozí poškození baterie vozidla. Nabíjecí kabel odpojujte tahem za konektory, nikoli tahem za kabel, aby nedošlo k poškození nabíječky či vozidla.

Nastavení nabíjecího proudu



Upozornění: Nabíjecí proud je nutné nastavit před zapojením zástrčky do nabíjecího portu vozidla!

- 1 Zapojte zástrčku do řádně uzemněné zásuvky a vyčkejte, až se indikační LED dioda se rozsvítí zeleně.
- 2 Opakovaně stiskněte krátce ovládací tlačítko, dokud se na obrazovce nezobrazí požadovaný nabíjecí proud: 6 A, 8 A, 10 A, 12 A, 14 A, 16 A.
- 3 Zapojte zástrčku Typ 2 do nabíjecího portu vozidla.
- 4 Nabíjení se automaticky spustí, indikační LED dioda se bude pomalu rozsvěcet a zhasínat během celé doby nabíjení.

Pokud potřebujete změnit nabíjecí proud, zatímco se vaše vozidlo nabíjí, je třeba nejdříve ukončit nabíjení, odpojit nabíječku od vozidla a teprve poté můžete nabíjecí proud změnit.



Varování: Je zakázáno měnit nabíjecí proud, zatímco se vaše vozidlo nabíjí.

Odložené nabíjení



Upozornění: Odložené nabíjení je nutné nastavit před zapojením zástrčky do nabíjecího portu vozidla!

Tato funkce umožňuje zahájit nabíjení po uplynutí nastaveného časového intervalu.

- 1 Zapojte zástrčku do řádně uzemněné zásuvky a vyčkejte, až se indikační LED dioda se rozsvítí zeleně.
- 2 Stiskněte dlouze ovládací tlačítko pro vstup do nastavení odloženého nabíjení, ikona  bude pomalu blikat.
- 3 Stiskněte ovládací tlačítko opakovaně, dokud se nezobrazí požadovaný časový interval. Ten je možné nastavit od 1 do

12 hodin. Každým stisknutím ovládacího tlačítka prodloužíte časový interval o 1 hodinu.

- 4 Zapojte zástrčku Typ 2 do nabíjecího portu vozidla.
- 5 Spustí se odpočítávání nastaveného časového intervalu.
- 6 Jakmile časový interval uplyne, nabíjení se automaticky spustí, indikační LED dioda se bude pomalu rozsvěcet a zhasínat během celé doby nabíjení.

Pokud potřebujete odložené nabíjení zrušit, odpojte zástrčku od vozidla a stiskněte dlouze ovládací tlačítko.

Upozornění k funkci odloženého nabíjení

Vozidlo musí být s funkcí odloženého nabíjení kompatibilní.

U nekompatibilních vozidel může po připojení nabíjecího konektoru dojít k nadměrnému vybíjení nízkonapěťové baterie 12 V / 16 V, která napájí palubní elektroniku. Při vybití této baterie nemusí být možné vozidlo probudit,odemknout nebo uvést do pohybu.

Při problémech kontaktujte autorizovaný servis nebo asistenční službu a funkci odloženého nabíjení nepoužívejte. Opakované používání u nekompatibilního vozidla může způsobit trvalé poškození nízkonapěťové baterie.



Upozornění: Většina moderních elektrických a hybridních vozidel je s odloženým nabíjením kompatibilní, přesto důrazně doporučujeme si u zástupce značky či autorizovaného prodejce potvrdit kompatibilitu s vaším vozidlem.

Nastavení nabíjecí energie

- 1 Zapojte zástrčku do řádně uzemněné zásuvky a vyčkejte, až se indikační LED dioda se rozsvítí zeleně.
- 2 Stiskněte dlouze tlačítko  pro vstup do nastavení omezení nabíjecí energie, ikona kW h bude blikat.
- 3 Stiskněte ovládací tlačítko opakovaně, dokud se nezobrazí požadovaný limit nabíjecí energie. Nabíjecí energii můžete nastavit v rozmezí od 5–50 kWh.
- 4 Zapojte zástrčku Typ 2 do nabíjecího portu vozidla.
- 5 Nabíjení se automaticky spustí, indikační LED dioda se bude pomalu rozsvěcet a zhasínat během celé doby nabíjení.

6 Nabíječka přestane nabíjet, když dosáhne limitu nabíjené energie.

Ovládání přes mobilní aplikaci

Nabíječku můžete ovládat i přes aplikaci (Smart Life nebo Tuya Smart), kterou si stáhnete do svého chytrého telefonu.



Smart Life



Tuya Smart

Stažení a registrace mobilní aplikace

- 1 Stáhněte si mobilní aplikaci Smart Life nebo Tuya Smart do svého chytrého telefonu. Aplikace jsou volně dostupné ke stažení na App Store (iOS) nebo Google Play (Android).
- 2 Po stažení otevřete aplikaci a vytvořte si uživatelský účet. Postupujte podle pokynů v aplikaci.
- 3 Pokud máte již aplikaci staženou, přihlaste ke svému uživatelskému účtu pomocí přihlašovacích údajů.

Přidání nabíječky do aplikace

Před přidáním nabíječky do aplikace se ujistěte, že funkce Wi-Fi a Bluetooth ve vašem chytrém telefonu jsou zapnuté. Nabíječku je nutné připojit ke stejné Wi-Fi síti jako váš chytrý telefon, zkontrolujte proto název Wi-Fi sítě, kterou používáte.

Poznámka: Nabíječka podporuje Wi-Fi síť 2,4 GHz. Pokud používáte Wi-Fi síť 5 G, je nutné svou Wi-Fi přepnout na 2,4 GHz.

- 1 Zapojte zástrčku do řádně uzemněné zásuvky a vyčkejte, až se indikační LED dioda se rozsvítí zeleně.
- 2 Otevřete aplikaci ve svém chytrém telefonu.
- 3 V pravém horním rohu aplikace klikněte na ikonu + a vyberte **Přidat zařízení**.
- 4 Aplikace automaticky spustí vyhledávání dostupných zařízení k připojení ve svém okolí. Doporučujeme mít chytrý telefon umístěný v blízkosti nabíječky.
- 5 Až se na obrazovce aplikace zobrazí nabíječka „EV Charger 16“, klikněte na **Přidat**.

- 6 Zobrazí se obrazovka ke výběru Wi-Fi sítě a vložení hesla.
- 7 Po vyplnění údajů klikněte na **Další** a spustí se přidávání nabíječky do seznamu zařízení v aplikaci.
- 8 Úspěšné přidání je signalizováno zobrazením ovládacího panelu nabíječky v aplikaci a rozsvícením ikony  na obrazovce.

Ovládání nabíječky přes mobilní aplikaci

Princip ovládání nabíječky přes mobilní aplikaci je podobný principu ovládání, který je uvedený v předchozí části návodu.

V aplikaci budete moci sledovat proces nabíjení, nastavit nabíjecí proud či odložené nabíjení, ale i uzamknout nabíječku. To je signalizováno rozsvícením ikony . V takovém případě nebude možné nabíječku používat k nabití vozidla a před nabíjením bude nutné zámek zrušit přímo v aplikaci.

Instalace držáku (volitelná)

Nabíječku je možné připevnit i na stěnu. Instalaci proveďte podle pokynů níže.

Před instalací

Před samotnou instalací je vhodné mimo jiné provést následující kroky.

- » Vyberte vhodné místo instalace. Nabíječka by měla být umístěna v optimální výšce a poloze. Neumísťujte ji do blízkosti zdrojů tepla (např. topení), otevřeného ohně (např. kamna), do vlhkých či prašných prostor; do prostor, kde se používají či skladují hořlavé, těkavé či výbušné látky.
- » Zkontrolujte typ zdi (cihlová, betonová, sádkartonová nebo jiná). Podle typu zdi zvolte správné hmoždinky a vruty. U sádkartonové zdi je třeba ověřit, zda se v místě zamýšlené instalace nenachází nosný profil.
- » Pomocí detektoru zkontrolujte zamýšlené místo instalace, zda se ve zdi nenachází kabely, vodovodní potrubí apod.
- » Připravte si vhodné nářadí (např. vrtačku, aku šroubovák).
- » Doporučujeme nosit ochranné prvky (ochranné brýle, rukavice apod.).

Postup instalace

- 1 Změřte si vzdálenost otvorů na zadní straně nabíječky a přeneste tuto vzdálenost na místo, kde budete nabíječku instalovat. Pomocí tužky si označte dvě místa pro vyvrtání otvorů. Pomocí vrtačky s vhodným vrtákem vyvrtajte dva otvory v označeném místě.
- 2 Do vyvrtaných otvorů vložte hmoždinky a následně vruty. Ty nedotahujte až zcela ke zdi, ale nechte asi 5 mm vyčnívat.
- 3 Přiložte nabíječku ke zdi tak, aby hlavy vrutu prošly širší částí otvorů na zadní straně nabíječky a opatrným tahem nabíječky směrem dolů (až ucítíte odpor) usadte nabíječku.

Údržba

Před údržbou nabíječky ji vždy odpojte od zdroje elektrické energie a od vozidla a nechte ji vychladnout.

K čištění používejte pouze suchý netřepivý hadřík.

Pokud se na konektory dostala voda, otřete je suchým hadříkem a nechte uvnitř budovy zcela vyschnout, než budete nabíječku opět používat.

Pokud je nabíječka či její kabeláž silně znečištěná, je možné jej otřít měkkým mírně navlhčeným hadříkem. Ihned otřete suchým hadříkem. K čištění nepoužívejte žádné chemické látky, čisticí prostředky, benzín, ředidla ani jiné podobné látky.



Varování: K čištění žádné části nabíječky nepoužívejte tlakový čisticí přístroj, parní čistič ani podobná zařízení.

Skladování

Nabíječku uložte na suchém a dobře větraném místě, kde bude chráněn před vlhkostí, kondenzací a přímým kontaktem s vodou. Uložte nabíječku do originálního balení či ochranného obalu, pokud je s ním dodáván, příp. umístěte do držáku, pokud jste jej instalovali. Používejte ochranné krytky, aby nedošlo k zanesení konektorů prachem, vodou nebo jinými nečistotami.

Nabíječku je možné rovněž uložit do garáže či technické místnosti, pokud splňuje výše uvedené podmínky.

Řešení problémů

Zařízení je v případě poruchy automaticky chráněno. Ikona ⓘ bude pomalu blikat v případě výskytu poruchy/závady. Na obrazovce se zobrazí číslo chybového kódu. Vysvětlení naleznete v tabulce níže.

Pokud problém/potíž přetrvává či není uveden v tabulce, přestaňte nabíječku používat a obraťte se na technickou podporu.

Chybový kód	Problém/porucha	Způsob řešení
1	Ochrana proti úniku.	Ukončete nabíjení a odpojte nabíječku od vozidla a ze síťové zásuvky. Chvíli vyčkejte, než nabíječku znovu připojíte a zahájíte nabíjení.
2	Ochrana proti nadměrnému proudu.	Ukončete nabíjení a odpojte nabíječku od vozidla a ze síťové zásuvky. Chvíli vyčkejte, než nabíječku znovu připojíte a zahájíte nabíjení.
3	Ochrana proti nezvyklé komunikaci mezi nabíječkou a vozidlem.	Ukončete nabíjení a odpojte nabíječku od vozidla a ze síťové zásuvky. Zkontrolujte zásuvku vozidla, zde není poškozená či špinavá apod.
4	Ochrana proti přepětí.	Ukončete nabíjení a odpojte nabíječku od vozidla a ze síťové zásuvky. Chvíli vyčkejte, než nabíječku znovu připojíte a zahájíte nabíjení. Příp. se obraťte na svého dodavatele elektrické energie.

5	Ochrana proti podpětí.	Ukončete nabíjení a odpojte nabíječku od vozidla a ze síťové zásuvky. Chvilí vyčkejte, než nabíječku znovu připojíte a zahájíte nabíjení. Příp. se obraťte na svého dodavatele elektrické energie.
6	Ochrana proti přehřátí.	Zkontrolujte ovládací jednotku, zda není umístěna na přímém slunci či v blízkosti zdroje tepla.

Technické parametry

Varianta	5 m	10 m
Typ	Nabíječka CEE 16 A / Typ 2	
Vstupní napětí	380 V / 230 V AC	
Jmenovitý kmitočet	50/60 Hz	
Jmenovitý proud	6 A, 8 A, 10 A, 12 A, 14 A, 16 A	
Maximální výstupní výkon	11 kW	
Stupeň krytí	IP65	
Provozní teplota	-25–50 °C	
Skladovací teplota	-40–75 °C	
Relativní vlhkost	≤ 95 % RH	
Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m	
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	< 3 W	
Ochrana proti zemnímu úniku	<AC 30 mA + DC 6 mA	
Ochrana proti přepětí	Ano	
Ochrana proti zkratu	Ano	

Varianta	5 m	10 m
Ochrana proti podpětí	Ano	
Ochrana proti přetížení	Ano	
Ochrana proti úniku	Ano	
Ochrana proti přehřátí	Ano	
Ochrana proti nezvyklé komunikaci mezi nabíječkou a vozidlem	Ano	
Ochranná proti ohni	Ano	
Ochrana uzemnění	Ano	
Ochrana při blesku	Ano	
Nastavení nabíjecího proudu	Ano	
Odložené nabíjení	Ano	
Wi-Fi síť	Wi-Fi 2,4 GHz / BLE 4.2	
Délka nabíjecího kabelu	5 m	10 m
Hmotnost	4,93 kg	
Výrobce	Shenzhen Le Qi Le Technology Co., Ltd., China	

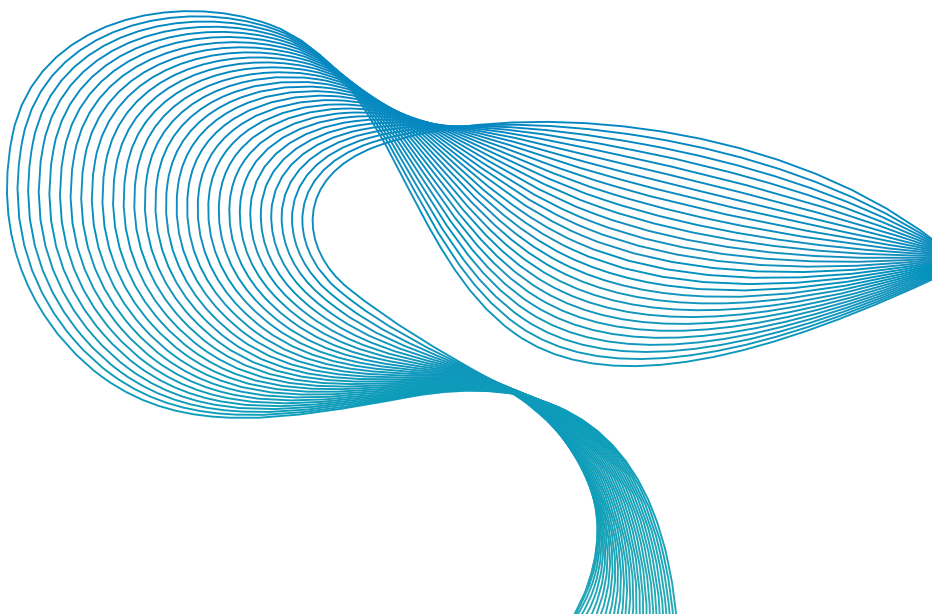
Ďakujeme, že ste si vybrali náš produkt.

Ďakujeme, že ste si vybrali našu nabíjačku pre elektromobily s Wi-Fi. Táto príručka obsahuje základné informácie o bezpečnom a správnom používaní nabíjačky pri nabíjaní vášho elektrického vozidla.

Nabíjačka elektrického vozidla je nevyhnutnou súčasťou pohodlného a efektívneho nabíjania vášho vozidla – umožňuje bezpečný prenos energie a optimálnu starostlivosť o batériu. Pravidelné používanie kvalitnej nabíjačky zaručuje spoľahlivú prevádzku, predlžuje životnosť batérie a zvyšuje celkový komfort cestovania elektrickým vozidlom.

Pred prvým použitím si prosím dôkladne prečítajte túto príručku a dodržiavajte uvedené pokyny. Dodržiavanie správneho postupu chráni vás, vaše vozidlo aj okolie.

Východiskovým jazykom tejto používateľskej príručky je čeština.



Bezpečnostné upozornenie



NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

Nedodržanie pokynov uvedených v tejto príručke alebo nesprávna manipulácia môže viesť k riziku úrazu elektrickým prúdom.

Všeobecná bezpečnosť

Postupujte podľa pokynov v tejto príručke. Túto príručku uchovávajte na bezpečnom mieste pre budúce použitie. Ak zariadenie odovzdáte tretej strane, vždy jej odovzdajte aj tento návod, aby sa nový používateľ mohol oboznámiť s pokynmi. Dodržujte tiež pokyny uvedené v návode na obsluhu príslušného vozidla.

Táto nabíjačka je klasifikovaná takto:

- » Charakteristiky vstupného výkonu: Napájanie EV pripojené k napájaniu striedavým prúdom;
- » Spôsob elektrického pripojenia: trvalé pripojenie;
- » Charakteristiky výstupného napájania: Napájanie striedavým prúdom pre elektrické vozidlá;
- » Normálne podmienky prostredia: použitie v interiéri a exteriéri;
- » Prístup: vybavenie pre miesta bez obmedzeného prístupu;
- » Spôsob inštalácie: stacionárne zariadenia namontované na stenu na omietkovom povrchu, ako aj prenosné zariadenia;
- » Ochrana proti úrazu elektrickým prúdom: zariadenie triedy ochrany I;
- » Režim nabíjania: režim nabíjania 3.

Charakteristiky ochranných zariadení

Ochrana proti úniku: Po aktivácii ochrany proti úniku zastavte nabíjanie a odpojte nabíjačku od vozidla a zo zásuvky. Pred opätovným pripojením nabíjačky a začatím nabíjania počkajte chvíľu.

Ochrana proti nadmernému prúdu: Ak prúd prekročí varovnú hodnotu, riadiaca jednotka vypne výstupný napájací zdroj a po 10 sekundách sa automaticky reštartuje. Po 4 cykloch sa automaticky

nespustí a na jeho opätovné spustenie bude potrebné ho vypnúť a znovu zapnúť.

Ochrana proti prepätiu: Keď napätie prekročí hodnotu 275 V, aktivuje sa ochrana. Nabíjanie sa automaticky obnoví, akonáhle sa napätie vráti do normálu a stabilizuje sa.

Ochrana proti podpätiu: Keď napätie klesne pod 160 V, aktivuje sa ochrana. Nabíjanie sa automaticky obnoví, akonáhle sa napätie vráti do normálu a stabilizuje sa.

Ochrana proti prehriatiu: Keď teplota riadiacej jednotky prekročí 85 °C, aktivuje sa ochrana. Nabíjanie sa automaticky obnoví, keď teplota klesne pod 75 °C.

- » Táto nabíjačka nepodporuje voliteľnú funkciu ventilácie.
- » S touto nabíjačkou sa nesmú používať adaptéry, prevodové adaptéry ani predlžovacie káble.
- » Ak nabíjačka nefunguje podľa pokynov v návode, kontaktujte technickú podporu výrobcu, zodpovedného predajcu alebo elektrikára.
- » Nenakladajte a neskladujte nabíjačku v prostredí s extrémnymi teplotami, prašnom alebo vlhkom prostredí. Prevádzkové podmienky vhodné pre nabíjačku sú uvedené v časti Technické parametre tejto príručky.
- » Vyhnite sa pádu alebo mechanickému poškodeniu nabíjačky. Pri nesprávnom používaní alebo poškodení nabíjačky hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo smrti.
- » Nabíjačka a žiadna z jej častí nesmie byť ponorená do vody.
- » Nabíjačka sa smie pripájať iba k riadne uzemnenému domácej zásuvke bez použitia adaptéra, predlžovacieho kábla, viacnásobnej zásuvky atď., pokiaľ výrobca neurčí inak. Hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu, ktoré môže spôsobiť vážne zranenia alebo smrť.
- » Počas používania je zakázané odpojiť nabíjačku od vozidla alebo zo zásuvky.
- » Pri pripájaní, odpájaní, údržbe alebo skladovaní zariadenia postupujte podľa pokynov v tejto príručke. Odporúčame, aby elektrickú inštaláciu určenú na nabíjanie vozidla skontroloval elektrikár.
- » Nabíjačka je určená na nabíjanie elektrických a hybridných vozidiel z domácej elektrickej siete prostredníctvom zásuvky určenej na

tento účel. Nabíjačku používajte iba na určený účel. Akékoľvek iné použitie môže viesť k nebezpečnej situácii, ako je požiar alebo výbuch, ktorý môže spôsobiť vážne zranenia alebo smrť.

- » Výrobca, dovozca a distribútor nezodpovedajú za žiadne škody spôsobené nedodržaním pokynov uvedených v tejto príručke, porušením pokynov alebo použitím v rozpore s týmito pokynmi.
- » Nabíjačku smú používať iba dospelé osoby, ktoré sa oboznámili s pokynmi uvedenými v tejto príručke.
- » Deti nesmú používať nabíjačku. Nabíjačka nie je hračka a deti sa s ňou nesmú hrať. Nabíjačku uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat. Deti nesmú vykonávať údržbu nabíjačky.
- » Pri používaní nabíjačky sa uistite, že k nej nemajú prístup deti, neoprávnené osoby ani zvieratá.
- » Nabíjačku nesmú používať dospelé osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami.
- » Ak je nabíjačka, jej kábel alebo akákoľvek iná časť poškodená, musí ju vymeniť výrobca, jeho servisný technik alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečnej situácii.
- » Nabíjačka ani žiadna jej časť nesmie byť nijakým spôsobom upravená s cieľom zvýšiť prúdové alebo napäťové zaťaženie – mohlo by to spôsobiť vážne poškodenie, požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Bezpečnosť pri používaní

- » Nabíjačka je určená výhradne na bežné osobné použitie. Nepoužívajte ju na komerčné účely ani na laboratórne účely.
- » Pred použitím nabíjačky skontrolujte, či sú všetky jej časti v perfektnom stave a nie sú poškodené ani deformované. Je zakázané používať poškodenú nabíjačku, kábel alebo konektory. Hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu, ktoré môže spôsobiť vážne zranenia alebo smrť.
- » Pred použitím nabíjačky skontrolujte, či napätie uvedené na typovom štítku nabíjačky zodpovedá napätiu v elektrickej zásuvke, do ktorej budete nabíjačku pripájať. V prípade pochybností sa poraďte s kvalifikovaným elektrikárom.
- » Pred použitím skontrolujte, či sú zástrčky nabíjačky kompatibilné s konektormi na vašej domácej elektrickej zásuvke a vo vašom elektrickom vozidle.

- » Pred použitím úplne rozmotajte a narovnajte kábel nabíjačky. Uistite sa, že nie je skrútený ani ohnutý. Dbajte na to, aby naň nikto nešliapal, aby neviselo cez okraj a aby neprišlo do kontaktu s horúcimi alebo ostrými predmetmi.
- » Nabíjačka nie je vybavená vlastným sieťovým vypínačom. Ochranné prvky umiestnené na strane siete slúžia na odpojenie od siete.
- » Pred pripojením nabíjacieho kábla sa uistite, že konektory sú čisté a suché. Odstráňte všetky nečistoty, prach alebo cudzie predmety.
- » Ak sú konektory vlhké alebo mokré, utrite ich suchou handričkou a nechajte ich dôkladne vyschnúť. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- » Pred pripojením nabíjačky k elektrickému vozidlu musí byť vozidlo v pokoji a vypnuté! Postupujte podľa pokynov na používanie vášho elektrického vozidla.
- » Zabezpečte dostatočné vetranie počas používania (nabíjania). Nekryte nabíjačku ani žiadnu jej časť! Existuje riziko poškodenia v dôsledku prehriatia.
- » Počas používania (nabíjania) nezasahujte do nabíjačky, kábla ani vozidla!
- » Vozidlo sa nesmie naštartovať počas nabíjania (nabíjačka je pripojená)!
- » Nabíjačku nesmie používať v prostredí, kde sa nachádzajú otvorené plamene, sú zapnuté zdroje tepla (napr. ohrievače) alebo sa používajú/skladujú výbušné, chemické alebo toxické látky.
- » Po použití najskôr odpojte zástrčku z vozidla a potom zo zásuvky. Nasadte ochranné kryty, ak je nabíjačka nimi vybavená, a uložte nabíjačku do ochranného puzdra na suchom a dobre vetranom mieste.
- » Časti nabíjačky sa môžu počas používania zahrievať. Toto je bežný jav. Ak sú niektoré časti nabíjačky horúce na dotyk, okamžite ju odpojte od vozidla a elektrickej zásuvky a nechajte ju vychladnúť. Takúto nabíjačku nepoužívajte a odovzdajte ju autorizovanému servisnému stredisku na kontrolu.
- » Ak počas používania nabíjačky zaznamenáte dym alebo nepríjemný zápach, okamžite odpojte nabíjačku od vozidla a elektrickej zásuvky. Takúto nabíjačku nepoužívajte a odovzdajte ju autorizovanému servisnému stredisku na kontrolu.
- » Odpojte nabíjací kábel ťahaním za zástrčku, nie za kábel, aby

nedošlo k poškodeniu nabíjačky, kábla, zásuvky alebo vozidla.

- » Pred uskladnením nechajte nabíjačku úplne vychladnúť.

Bezpečnosť počas údržby

- » Pred servisom nabíjačky ju vždy odpojte od vozidla a napájania a nechajte ju vychladnúť.
- » Udržujte nabíjačku a všetky jej časti v čistote. Na čistenie používajte iba suchú handričku bez vlákien.
- » Nabíjačku neponárajte do vody ani iných tekutín na účely čistenia.
- » Na čistenie nepoužívajte žiadne chemikálie, čistiace prostriedky, benzín, riedidlá ani iné podobné látky.

Bezpečnosť pri skladovaní

- » Nabíjačku skladujte na suchom a dobre vetranom mieste, kde bude chránená pred vlhkosťou, kondenzáciou a priamym kontaktom s vodou.
- » Odporúčaný rozsah prevádzkovej/skladovacej teploty je $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (prevádzková) / $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+75\text{ }^{\circ}\text{C}$ (skladovacia). Vyhnite sa extrémnym teplotám a priamemu slnečnému žiareniu.
- » Ak je to možné, nabíjačku uchovávajte v pôvodnom obale alebo ochrannom puzdre, ak je súčasťou dodávky.
- » Neskláňajte, nekrúťte ani nepreťažujte nabíjačku, najmä jej kábel. Neumiestňujte naň žiadne iné predmety. Zabezpečte, aby nedošlo k mechanickému namáhaniu.
- » Používajte ochranné krytky, aby sa do konektorov nedostal prach, voda alebo iné nečistoty.
- » Nabíjačku je možné uložiť aj v garáži alebo technickej miestnosti, ak spĺňa vyššie uvedené podmienky.
- » Nenakladajte nabíjačku vonku, na zem, v blízkosti zdrojov tepla alebo výfukových plynov, na priamom slnku atď.

VAROVANIE



Pri používaní nabíjačky sa vyhnite nasledujúcim situáciám. V opačnom prípade hrozí riziko materiálového poškodenia, poškodenia výrobku, poranenia v dôsledku úrazu elektrickým prúdom a dokonca aj smrti.

Je prísne zakázané:

- » ponárať nabíjacie konektory do vody alebo inej tekutiny; čistiť pod tečúcou vodou;
- » šliapať na nabíjačku a jej nabíjací kábel, prechádzať po ňom, ťahať zaň, ohýbať ho alebo zauzlovať, ako aj privierať kábel do dverí elektromobilu;
- » umiestňovať nabíjačku do blízkosti predmetov, ktoré počas nabíjania generujú vysoké teploty;
- » umiestňovať nabíjačku do vozidla alebo uzavretého priestoru počas nabíjania;
- » vkladať prsty alebo cudzie predmety (napr. skrutkovač) do zástrčky;
- » manipulovať s nabíjačkou alebo sa dotýkať jej a jej častí vlhkými alebo mokrými rukami;
- » hádzať nabíjačkou alebo ju ťahať po zemi.

Tento výrobok neobsahuje žiadne časti, ktoré by mohol opravovať používateľ. Nepokúšajte sa ho opravovať sami. Odnesť ho do autorizovaného servisného strediska na opravu.



Produkt spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ. Vyhlásenie o zhode je k dispozícii na webovej stránke www.evpartner.sk.



Výrobky označené týmto symbolom sa nesmú likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Zabezpečte, aby bol výrobok vrátený a likvidovaný spôsobom šetrným k životnému prostrediu. Ďalšie informácie o likvidácii elektrického odpadu získate od miestnych orgánov.

Spoločnosť inovatronic s.r.o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia typu F098-16A10-EU a F098-16 A-EU sú v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia EÚ o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.evpartner.sk.

Frekvenčné pásma, v ktorých pracuje rádiové zariadenie:
2,400 – 2,4835 GHz

Určené použitie

Nabíjačka elektrického vozidla je zariadenie, ktoré prenáša elektrickú energiu zo siete do autobatérie. Jeho účelom je zabezpečiť pohodlné,

bezpečné a spoľahlivé nabíjanie, čím umožňuje každodenné používanie elektrických vozidiel.

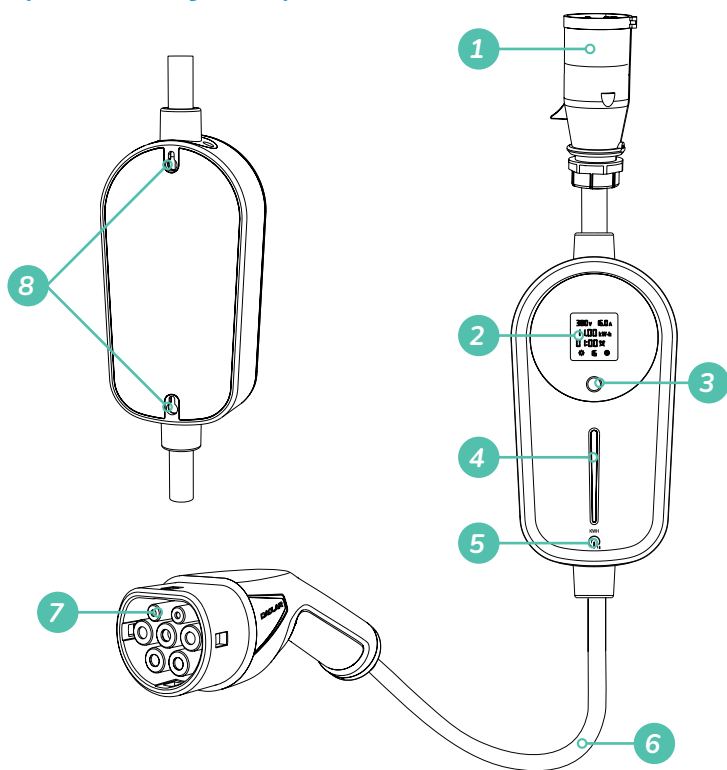
Táto nabíjačka sa skladá z riadiacej jednotky, nabíjačky, zástrčky a kábla. Môže sa používať ako prenosné zariadenie alebo ako zariadenie namontované na stenu.



Nebezpečenstvo: Akékoľvek iné použitie môže viesť k nebezpečnej situácii, ako je požiar alebo výbuch, ktorý môže spôsobiť vážne zranenia alebo smrť.



Popis nabíjačky



1 Zástrčka CEE 16 A, určená pre domáce použitie

2 Obrazovka

3 Ovládacie tlačidlo

4 Indikačná LED dióda

5 Tlačidlo nabíjacej energie

6 Kábel

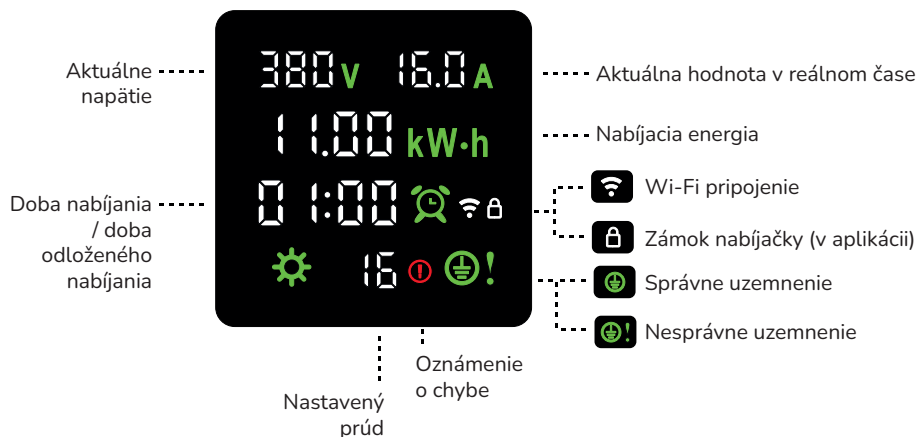
8 Otvory pre montáž na stenu

7 Zástrčka typu 2 na pripojenie
k zásuvke vozidla

Význam LED diód

Farba	Stav LED diódy	Popis
	Žiaria jasne.	Nabíjačka je správne pripojená a pripravená na použitie.
	Pulzácia.	Nabíjanie vozidla.
	Žiaria jasne.	Nabíjanie je dokončené.
	Žiaria jasne.	Odložené nabíjanie.
	Pomaly bliká.	Čkanie na autorizáciu vozidla.

Popis ikon na obrazovke



Poznámka: Ak nabíjačka nenabíja alebo je neaktívna dlhšie ako 5 minút, obrazovka sa vypne a nabíjačka prejde do režimu spánku. Znovu pripojte nabíjačku alebo stlačte ovládacie tlačidlo a obrazovka sa rozsvieti.

Prevádzka

Pred začatím nabíjania je dôležité vykonať nasledujúce kontroly, aby bolo nabíjanie bezpečné a bezproblémové:

- 1 Skontrolujte technický stav nabíjačky, vrátane kábla a konektorov. Skontrolujte, či žiadna časť nabíjačky nie je poškodená, prasknutá alebo deformovaná a či kábel nie je ohnutý alebo zamotaný. Skontrolujte, že konektory sú suché a čisté. Uistite sa, že ochranné krytky konektorov (ak sú súčasťou) boli odstránené.
- 2 Skontrolujte okolie miesta nabíjania, či je vhodné na nabíjanie. Miesto nabíjania musí byť suché, dobre vetrané a bez prekážok. Vyhnite sa vlhkému alebo znečistenému prostrediu.
- 3 Uistite sa, že vozidlo je správne zaparkované a vypnuté.
- 4 Skontrolujte zásuvku, či je funkčná, správne uzemnená a nepoškodená.
- 5 Porovnajte parametre elektrickej zásuvky s parametrami nabíjačky.



Nebezpečenstvo: Nepoužívajte nabíjačku, ak je poškodená.
Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Pripojenie a spustenie nabíjania

- 1 Odstráňte ochranné krytky z konektorov (ak sú konektory vybavené týmito krytkami).
- 2 Zapojte zástrčku do riadne uzemnenej zásuvky. Kontrolka LED sa rozsvieti na zeleno, čo znamená, že riadiaca jednotka je napájaná normálne a pripravená na použitie.
- 3 Nastavte nabíjací prúd alebo oneskorené nabíjanie podľa nižšie uvedených pokynov. Ak tento krok preskočíte, nabíjanie sa spustí s predvolenými parametrami.
- 4 Zapojte zástrčku typu 2 do nabíjacieho portu vozidla.
- 5 Nabíjanie sa spustí automaticky a kontrolka LED sa počas nabíjania pomaly rozsvieti a zhasne.
- 6 Keď kontrolka LED svieti zeleno, nabíjanie je dokončené.

Koniec nabíjania

Zastavte proces nabíjania pomocou ovládacích prvkov vo vnútri elektrického vozidla; tým sa uvoľní zámok nabíjacieho konektora vozidla.

Najskôr odpojte zástrčku z elektrického vozidla, potom odpojte zástrčku zo zásuvky.



Varovanie: Neodpájajte nabíjačku, kým sa vozidlo ešte nabíja. Hrozí poškodenie batérie vozidla. Odpojte nabíjací kábel ťahaním za konektory, nie za kábel, aby nedošlo k poškodeniu nabíjačky alebo vozidla.

Nastavenie nabíjacieho prúdu



Upozornenie: Pred zapojením zástrčky do nabíjacieho portu vozidla je potrebné nastaviť nabíjací prúd!

- 1 Zapojte napájací kábel do riadne uzemnené zásuvky a počkajte, kým kontrolka LED nesvieti zeleno.
- 2 Opakovaným stláčaním ovládacieho tlačidla zobrazíte požadovaný nabíjací prúd na obrazovke: 6 A, 8 A, 10 A, 12 A, 14 A, 16 A.
- 3 Zapojte zástrčku typu 2 do nabíjacieho portu vozidla.
- 4 Nabíjanie sa spustí automaticky a kontrolka LED sa počas nabíjania pomaly rozsvieti a zhasne.

Ak potrebujete zmeniť nabíjací prúd počas nabíjania vozidla, musíte najskôr zastaviť nabíjanie, odpojiť nabíjačku od vozidla a až potom môžete zmeniť nabíjací prúd.



Varovanie: Počas nabíjania vozidla je zakázané meniť nabíjací prúd.

Odložené nabíjanie



Upozornenie: Odložené nabíjanie je nutné nastaviť pred zapojením zástrčky do nabíjacieho portu vozidla!

Táto funkcia umožňuje spustiť nabíjanie po uplynutí nastaveného časového intervalu.

- 1 Zapojte napájací kábel do riadne uzemnenej zásuvky a počkajte, kým kontrolka LED nesvieti zeleno.
- 2 Stlačte a podržte ovládacie tlačidlo, aby ste vstúpili do nastavení oneskoreného nabíjania; ikona  bude pomaly blikať.
- 3 Opakovaným stláčaním ovládacieho tlačidla zobrazíte požadovaný časový interval. Je možné nastaviť od 1 do 12 hodín. Každým stlačením ovládacieho tlačidla predĺžite časový interval o 1 hodinu.
- 4 Zapojte zástrčku typu 2 do nabíjacieho portu vozidla.
- 5 Začne odpočítavanie nastaveného časového intervalu.
- 6 Po uplynutí časového intervalu sa nabíjanie spustí automaticky a kontrolka LED sa počas nabíjania pomaly rozsvieti a zhasne.

Ak potrebujete zrušiť odložené nabíjanie, odpojte zástrčku z vozidla a stlačte a podržte ovládacie tlačidlo.

Upozornenie k funkcii odloženého nabíjania

Vozidlo musí byť kompatibilné s funkciou odloženého nabíjania.

V nekompatibilných vozidlách môže pripojenie nabíjacieho konektora spôsobiť nadmerné vybitie 12 V / 16 V nízkonapäťovej batérie, ktorá napája palubnú elektroniku. Ak je táto batéria vybitá, nemusí byť možné vozidlo prebudiť, odomknúť alebo naštartovať.

Ak narazíte na akékoľvek problémy, kontaktujte autorizované servisné stredisko alebo asistenčnú službu a nepoužívajte funkciu oneskoreného nabíjania. Opakované používanie v nekompatibilnom vozidle môže spôsobiť trvalé poškodenie nízkonapäťovej batérie.



Upozornenie: Väčšina moderných elektrických a hybridných vozidiel je kompatibilná s odloženým nabíjaním, ale dôrazne odporúčame, aby ste kompatibilitu s vaším vozidlom overili u zástupcu značky alebo autorizovaného predajcu.

Nastavenie nabíjacej energie

- 1 Zapojte napájací kábel do riadne uzemnené zásuvky a počkajte, kým kontrolka LED nesvieti zeleno.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo , aby ste vstúpili do nastavení limitu nabíjacej energie; ikona kW h bude blikať.
- 3 Opakovaním stlačenia ovládacieho tlačidla zobrazíte požadovaný limit nabíjacej energie. Energiu nabíjania môžete nastaviť v rozmedzí 5–50 kWh.
- 4 Zapojte zástrčku typu 2 do nabíjacieho portu vozidla.
- 5 Nabíjanie sa spustí automaticky a kontrolka LED sa počas nabíjania pomaly rozsvieti a zhasne.
- 6 Nabíjačka prestane nabíjať, keď dosiahne limit nabíjacej energie.

Ovládanie prostredníctvom mobilnej aplikácie

Nabíjačku môžete ovládať aj prostredníctvom aplikácie (Smart Life alebo Tuya Smart), ktorú si môžete stiahnuť do svojho smartfónu.

Stiahnutie a registrácia mobilnej aplikácie

- 1 Stiahnite si mobilnú aplikáciu Smart Life alebo Tuya Smart do svojho smartfónu. Aplikácie sú voľne dostupné na stiahnutie z App Store (iOS) alebo Google Play (Android).
- 2 Po stiahnutí otvorte aplikáciu a vytvorte si používateľský účet. Postupujte podľa pokynov v aplikácii.
- 3 Ak ste si už stiahli aplikáciu, prihláste sa do svojho používateľského účtu pomocou svojich prihlasovacích údajov.



Smart Life



Tuya Smart

Pridanie nabíjačky do aplikácie

Pred pridaním nabíjačky do aplikácie sa uistite, že máte na smartfóne zapnuté Wi-Fi a Bluetooth. Nabíjačka musí byť pripojená k tej istej sieti

Wi-Fi ako váš smartfón, preto skontrolujte názov siete Wi-Fi, ktorú používate.

Poznámka: Nabíjačka podporuje sieť Wi-Fi s frekvenciou 2,4 GHz. Ak používate Wi-Fi sieť 5 GHz, musíte prepnúť Wi-Fi na 2,4 GHz.

- 1 Zapojte napájací kábel do riadne uzemnenej zásuvky a počkajte, kým kontrolka LED nesvieti zeleno.
- 2 Otvorte aplikáciu na svojom smartfóne.
- 3 V pravom hornom rohu aplikácie kliknite na ikonu + a vyberte možnosť **Pridať zariadenie**.
- 4 Aplikácia automaticky začne vyhľadávať dostupné zariadenia v okolí, ku ktorým sa môže pripojiť. Odporúčame držať smartfón v blízkosti nabíjačky.
- 5 Keď sa na obrazovke aplikácie zobrazí nabíjačka „**EV Charger 16**“, kliknite na **Pridať**.
- 6 Zobrazí sa obrazovka na výber siete Wi-Fi a zadanie hesla.
- 7 Po vyplnení údajov kliknite na **Ďalej** a nabíjačka sa pridá do zoznamu zariadení v aplikácii.
- 8 Úspešné pridanie je indikované zobrazením ovládacieho panela nabíjačky v aplikácii a rozsvietením ikony  na obrazovke.

Ovládanie nabíjačky prostredníctvom mobilnej aplikácie

Princíp ovládania nabíjačky prostredníctvom mobilnej aplikácie je podobný princípu ovládania opísanému v predchádzajúcej časti návodu.

V aplikácii môžete sledovať proces nabíjania, nastaviť nabíjací prúd alebo oneskorené nabíjanie a dokonca aj zamknúť nabíjačku. To je indikované rozsvietením ikony . V takomto prípade nebude možné použiť nabíjačku na nabíjanie vozidla a pred nabíjaním bude potrebné zámok odstrániť priamo v aplikácii.

Inštalácia držiaka (voliteľné)

Nabíjačku je možné namontovať aj na stenu. Postupujte podľa nižšie uvedených pokynov, aby ste dokončili inštaláciu.

Pred inštaláciou

Pred inštaláciou je vhodné vykonať okrem iného nasledujúce kroky.

- » Vyberte vhodné miesto inštalácie. Nabíjačka by mala byť umiestnená v optimálnej výške a polohe. Neumiestňujte ju do blízkosti zdrojov tepla (napr. radiátorov), otvoreného ohňa (napr. sporákov), do vlhkých alebo zaprášených priestorov ani do priestorov, kde sa používajú alebo skladujú horľavé, prchavé alebo výbušné látky.
- » Skontrolujte typ steny (tehla, betón, sadrokartón alebo iný). Vyberte správne hmoždinky a skrutky podľa typu steny. V prípade sadrokartónových stien je potrebné skontrolovať, či sa v mieste plánovanej inštalácie nachádza nosný profil.
- » Pomocou detektora skontrolujte, či sa v stene v mieste plánovanej inštalácie nenachádzajú káble, vodovodné potrubia atď.
- » Pripravte si vhodné náradie (napr. vŕtačku, akumulátorový skrutkovač).
- » Odporúčame nosiť ochranné pomôcky (ochranné okuliare, rukavice atď.).

Postup inštalácie

- 1 Zmerajte vzdialenosť medzi otvormi na zadnej strane nabíjačky a preneste túto vzdialenosť na miesto, kde budete nabíjačku inštalovať. Pomocou ceruzky označte dve miesta na vŕtanie otvorov. Pomocou vŕtačky s vhodným vrtákom vyvŕtajte dva otvory na označených miestach.
- 2 Vložte kolíky do vyvŕtaných otvorov a potom vložte skrutky. Netlačte ich úplne k stene, ale nechajte asi 5 mm vyčnievať.
- 3 Umístite nabíjačku na stenu tak, aby hlavy skrutiek prechádzali širšou časťou otvorov na zadnej strane nabíjačky, a opatrne ťahajte nabíjačku smerom nadol (až kým neucítite odpor), aby ste ju zaistili na mieste.

Údržba

Pred servisom nabíjačky ju vždy odpojte od napájania a vozidla a nechajte ju vychladnúť.

Na čistenie používajte iba suchú handričku bez vlákien.

Ak sa na konektory dostala voda, utrite ich suchou handričkou a nechajte ich v budove úplne vyschnúť, než nabíjačku opäť použijete.

Ak je nabíjačka alebo jej káble silne znečistené, môžete ich utrieť mäkkou, mierne navlhčenou handričkou. Okamžite utrite suchou handričkou.

Na čistenie nepoužívajte žiadne chemikálie, čistiace prostriedky, benzín, riedidlá ani iné podobné látky.



Varovanie: Na čistenie žiadnej časti nabíjačky nepoužívajte tlakovú umývačku, parný čistič ani podobné zariadenie.

Skladovanie

Nabíjačku skladujte na suchom a dobre vetranom mieste, kde bude chránená pred vlhkosťou, kondenzáciou a priamym kontaktom s vodou.

Nabíjačku uložte do pôvodného obalu alebo ochranného puzdra, ak je súčasťou dodávky, alebo ju vložte do držiaka, ak ste ho nainštalovali. Používajte ochranné krytky, aby sa do konektorov nedostal prach, voda alebo iné nečistoty.

Nabíjačku je možné uložiť aj v garáži alebo technickej miestnosti, ak spĺňa vyššie uvedené podmienky.



Odstraňovanie problémov

V prípade poruchy je zariadenie automaticky chránené. V prípade poruchy/nesprávnej funkcie bude ikona  pomaly blikať. Na obrazovke sa zobrazí číslo chybového kódu. Vysvetlenie nájdete v tabuľke nižšie.

Ak však problém pretrváva alebo nie je uvedený v tabuľke, prestaňte nabíjačku používať a kontaktujte technickú podporu.

Chybový kód	Problém/porucha	Spôsob riešenia
1	Ochrana proti úniku.	Ukončíte nabíjanie a odpojte nabíjačku od vozidla a zo zásuvky. Pred opätovným pripojením nabíjačky a začatím nabíjania počkajte chvíľu.
2	Ochrana proti úniku prúdu.	Ukončíte nabíjanie a odpojte nabíjačku od vozidla a zo zásuvky. Pred opätovným pripojením nabíjačky a začatím nabíjania počkajte chvíľu.
3	Ochrana proti neobvyklej komunikácii medzi nabíjačkou a vozidlom.	Ukončíte nabíjanie a odpojte nabíjačku od vozidla a zo zásuvky. Skontrolujte zásuvku vo vozidle, či nie je poškodená alebo znečistená atď.
4	Ochrana proti prepätiu.	Ukončíte nabíjanie a odpojte nabíjačku od vozidla a zo zásuvky. Pred opätovným pripojením nabíjačky a začatím nabíjania počkajte chvíľu. V prípade potreby kontaktujte svojho dodávateľa elektrickej energie.
5	Ochrana proti podpätiu.	Ukončíte nabíjanie a odpojte nabíjačku od vozidla a zo zásuvky. Pred opätovným pripojením nabíjačky a začatím nabíjania počkajte chvíľu. V prípade potreby kontaktujte svojho dodávateľa elektrickej energie.

6	Ochrana proti prehriatiu.	Skontrolujte riadiacu jednotku, aby ste sa uistili, že nie je umiestnená na priamom slnku alebo v blízkosti zdroja tepla.
---	---------------------------	---

Technické parametre

Variant	5 m	10 m
Typ	Nabíjačka CEE 16 A / Typ 2	
Vstupné napätie	380 V / 230 V AC	
Nominálna frekvencia	50/60 Hz	
Menovitý prúd	6 A, 8 A, 10 A, 12 A, 14 A, 16 A	
Maximálny výstupný výkon	11 kW	
Stupeň ochrany	IP65	
Prevádzková teplota	-25–50 °C	
Skladovacia teplota	-40–75 °C	
Relatívna vlhkosť	≤ 95 % RH	
Prevádzková výška	≤ 2000 m	
Spotreba energie v pohotovostnom režime	< 3 W	
Ochrana proti úniku do zeme	<AC 30 mA + DC 6 mA	
Ochrana proti prepätiu	Áno	
Ochrana proti skratu	Áno	
Ochrana proti podpätiu	Áno	
Ochrana proti preťaženiu	Áno	
Ochrana proti úniku	Áno	
Ochrana proti prehriatiu	Áno	

Variant	5 m	10 m
Ochrana proti neobvyklej komunikácii medzi nabíjačkou a vozidlom	Áno	
Požiarna ochrana	Áno	
Ochrana uzemnenia	Áno	
Ochrana pred bleskom	Áno	
Nastavenie nabíjacieho prúdu	Áno	
Odložené nabíjanie	Áno	
Wi-Fi sieť	Wi-Fi 2,4 GHz / BLE 4.2	
Dĺžka nabíjacieho kábla	5 m	10 m
Hmotnosť	4,93 kg	
Výrobca	Shenzhen Le Qi Le Technology Co., Ltd., China	

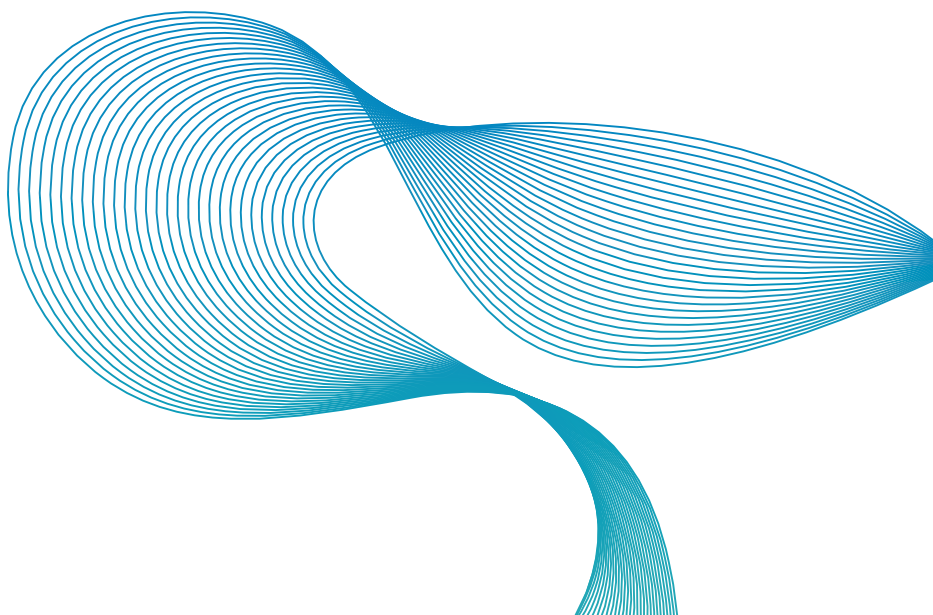
Dziękujemy, że wybrali Państwo nasz produkt.

Dziękujemy za wybór naszej ładowarki z Wi-Fi do pojazdów elektrycznych. Niniejsza instrukcja zawiera podstawowe informacje dotyczące bezpiecznego i prawidłowego użytkowania ładowarki podczas ładowania pojazdu elektrycznego.

Ładowarka do samochodu elektrycznego jest niezbędnym elementem zapewniającym wygodne i efektywne ładowanie pojazdu – umożliwia bezpieczny transfer energii i optymalną pielęgnację akumulatora. Regularne używanie dobrej jakości ładowarki zapewnia niezawodne działanie, wydłuża żywotność akumulatora i zwiększa ogólny komfort podróżowania samochodem elektrycznym.

Przed pierwszym użyciem prosimy o dokładne przeczytanie niniejszej instrukcji i przestrzeganie zawartych w niej zaleceń. Stosowanie się do prawidłowej procedury chroni Państwa, pojazd oraz otoczenie.

Językiem wyjściowym niniejszej instrukcji obsługi jest język czeski.



Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa



NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Nieprzestrzeganie instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi lub nieprawidłowa obsługa może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Ogólne bezpieczeństwo

Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi. Przechowaj instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby móc się z nią zapoznać w przyszłości. Jeśli przekażesz urządzenie osobie trzeciej, zawsze dołącz do niego niniejszą instrukcję, aby nowy użytkownik mógł zapoznać się z instrukcjami obsługi. Należy również przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcji obsługi danego pojazdu.

Ta ładowarka została sklasyfikowana w następujący sposób:

- » Charakterystyka zasilania wejściowego: urządzenie zasilające EV podłączone do sieci zasilającej AC;
- » Metoda połączenia elektrycznego: połączenie stałe;
- » Charakterystyka zasilania wyjściowego: Urządzenie zasilające AC EV;
- » Warunki normalnego środowiska: zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz;
- » Dostęp: urządzenia do miejsc bez ograniczonego dostępu;
- » Sposób montażu: urządzenie stacjonarne montowane na ścianie na powierzchni tynku oraz urządzenie przenośne;
- » Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym: urządzenia klasy ochrony I;
- » Tryb ładowania: tryb ładowania 3.

Charakterystyka urządzeń zabezpieczających

Ochrona przed upływem prądu: Po włączeniu zabezpieczenia przed wyciekami należy zakończyć ładowanie i odłączyć ładowarkę od pojazdu oraz gniazdka sieciowego. Poczekaj chwilę, zanim ponownie

podłączysz ładowarkę i rozpoczniesz ładowanie.

Ochrona przed nadmiernym prądem: Jeśli prąd przekroczy wartość ostrzegawczą, jednostka sterująca wyłączy zasilanie wyjściowe i automatycznie uruchomi się ponownie po 10 sekundach. Po 4 cyklach nie zostanie automatycznie przywrócona i aby ją przywrócić, należy ją wyłączyć i ponownie uruchomić.

Ochrona przed przepięciami: Gdy napięcie przekroczy 275 V, uruchamia się zabezpieczenie. Ładowanie zostanie wznowione automatycznie, gdy napięcie powróci do standardowej wartości i ustabilizuje się.

Ochrona przed spadkiem napięcia: Gdy napięcie spadnie poniżej 160 V, aktywuje się zabezpieczenie. Ładowanie zostanie wznowione automatycznie, gdy napięcie osiągnie standardową wartość i ustabilizuje się.

Ochrona przed przegrzaniem: Gdy temperatura jednostki sterującej przekroczy 85 °C, uruchamia się zabezpieczenie. Ładowanie zostanie wznowione automatycznie, gdy temperatura spadnie poniżej 75 °C.

- » Ta ładowarka nie obsługuje opcjonalnej funkcji wentylacji.
- » Z ładowarką tą nie wolno używać adapterów, przejściówek ani przedłużaczy.
- » Jeśli ładowarka nie działa zgodnie z instrukcją, skontaktuj się z pomocą techniczną producenta, odpowiedzialnym sprzedawcą lub elektrykiem.
- » Nie używaj ani nie przechowuj ładowarki w ekstremalnych temperaturach, w zapyłonym lub wilgotnym otoczeniu. Warunki pracy odpowiednie dla ładowarki są podane w części Parametry techniczne niniejszej instrukcji.
- » Unikaj upadków lub uszkodzeń mechanicznych ładowarki. W przypadku nieprawidłowego użytkowania lub użycia uszkodzonej ładowarki istnieje ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci.
- » Ładowarki ani żadnej jej części nie wolno zanurzać w wodzie.
- » Ładowarka musi być podłączona wyłącznie do prawidłowo uziemionego gniazdka domowego bez użycia adaptera, przedłużacza, listwy zasilającej itp., chyba że producent postanowi inaczej. Istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu, które mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć.
- » Nie wolno odłączać ładowarki od pojazdu lub gniazdka podczas jej użytkowania.

- » Podczas podłączania, odłączania, konserwacji lub przechowywania należy przestrzegać wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji. Zalecamy, aby instalacja elektryczna przeznaczona do ładowania pojazdu została sprawdzona przez elektryka.
- » Ładowarka jest przeznaczona do ładowania pojazdów elektrycznych i hybrydowych z domowej sieci elektrycznej za pomocą gniazdka przeznaczonego do tego celu. Używaj ładowarki tylko do tego, do czego jest przeznaczona. W przypadku innego zastosowania istnieje ryzyko powstania niebezpiecznej sytuacji, np. pożaru lub wybuchu, które mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć.
- » Producent, importer ani dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania instrukcji zawartych w niniejszym podręczniku, naruszenia instrukcji lub użytkowania niezgodnego z instrukcjami.
- » Ładowarka może być używana wyłącznie przez osoby dorosłe, które zapoznały się wcześniej z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.
- » Ładowarki nie mogą używać dzieci. Ładowarka nie jest zabawką i dzieci nie mogą się nią bawić. Przechowuj ładowarkę w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych. Konserwacja ładowarki nie może być wykonywana przez dzieci.
- » Podczas korzystania z ładowarki należy upewnić się, że nie mają do niej dostępu dzieci, osoby nieuprawnione ani zwierzęta.
- » Ładowarki nie mogą używać osoby dorosłe o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby, które nie mają doświadczenia i wiedzy.
- » Jeśli ładowarka, jej kabel lub jakakolwiek inna część są uszkodzone, należy je wymienić u producenta, serwisanta lub innej wykwalifikowanej osoby, aby zapobiec niebezpiecznej sytuacji.
- » Ładowarki ani żadnej jej części nie wolno w żaden sposób modyfikować w celu zwiększenia obciążenia prądowego lub napięciowego – grozi to poważnym uszkodzeniem, ryzykiem pożaru lub porażeniem prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo użytkowania

- » Ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do zwykłego użytku osobistego. Nie używaj jej do celów komercyjnych ani laboratoryjnych.

- » Przed użyciem ładowarki sprawdź, czy wszystkie jej części są w idealnym stanie, nie są uszkodzone ani zdeformowane. Zabronione jest korzystanie z uszkodzonej ładowarki, kabla lub złączy. Istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu, które mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć.
- » Przed użyciem ładowarki sprawdź, czy napięcie podane na tabliczce znamionowej ładowarki odpowiada napięciu w gniazdku elektrycznym, do którego zamierzasz podłączyć ładowarkę. W razie wątpliwości należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.
- » Przed użyciem sprawdź, czy wtyczki ładowarki są kompatybilne z gniaздkami domowymi i gniaздkami w Twoim samochodzie elektrycznym.
- » Przed użyciem całkowicie rozwiń i wyprostuj kabel ładowarki. Upewnij się, że nie jest skręcony ani zgięty. Upewnij się, że nikt po nim nie chodzi, nie zwisa z krawędzi ani nie dotyka gorących lub ostrych przedmiotów.
- » Ładowarka nie jest wyposażona we własny przetącznik sieciowy. Do odłączenia od sieci wykorzystuje się elementy zabezpieczające umieszczone po stronie sieci.
- » Przed podłączeniem kabla ładowarki upewnij się, że złącza są czyste i suche. Usuń wszelkie zanieczyszczenia, kurz lub ciała obce.
- » Jeśli złącza są wilgotne lub mokre, wytrzyj je suchą szmatką i pozostaw do całkowitego wyschnięcia. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- » Przed podłączeniem ładowarki do samochodu elektrycznego pojazd musi być zatrzymany i wyłączony! Przestrzegaj instrukcji obsługi swojego samochodu elektrycznego.
- » Podczas użytkowania (ładowania) zapewnij odpowiednią wentylację. Nie zakrywaj ładowarki ani żadnej jej części! Istnieje ryzyko uszkodzenia spowodowanego przegrzaniem.
- » Podczas użytkowania (ładowania) nie manipuluj ładowarką, kablem ani pojazdem!
- » Nie wolno uruchamiać pojazdu podczas ładowania (gdy ładowarka jest podłączona)!
- » Ładowarki nie wolno używać w miejscach, gdzie jest otwarty ogień, są włączone źródła ciepła (np. grzejniki) lub używane/przechowywane są materiały wybuchowe, chemiczne lub toksyczne.

- » Po użyciu najpierw odłącz wtyczkę od pojazdu, a następnie od gniazdka. Załóż osłony ochronne, jeśli ładowarka jest w nie wyposażona, i przechowuj ładowarkę w opakowaniu ochronnym w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
- » Podczas użytkowania niektóre części ładowarki mogą się nagrzewać. Jest to zjawisko powszechne. Jeśli niektóre części ładowarki są gorące w dotyku, należy natychmiast odłączyć ją od pojazdu i gniazdka elektrycznego i pozostawić do ostygnięcia. Nie używaj takiej ładowarki i oddaj ją do sprawdzenia w autoryzowanym serwisie.
- » Jeśli podczas korzystania z ładowarki zauważysz dym lub nieprzyjemny zapach, natychmiast odłącz ładowarkę od pojazdu i gniazdka. Nie używaj takiej ładowarki i oddaj ją do sprawdzenia w autoryzowanym serwisie.
- » Odłączaj kabel ładujący, ciągnąc za wtyczkę, a nie za kabel, aby nie uszkodzić ładowarki, kabla, gniazdka lub pojazdu.
- » Przed przechowywaniem należy pozostawić ładowarkę do całkowitego ostygnięcia.

Bezpieczeństwo podczas konserwacji

- » Przed konserwacją ładowarki należy ją zawsze odłączyć od pojazdu i gniazdka elektrycznego oraz pozostawić do ostygnięcia.
- » Utrzymuj ładowarkę i wszystkie jej części w czystości. Do czyszczenia używaj wyłącznie suchej, niepozostawiającej włókien ściereczki.
- » Nie zanurzać ładowarki w wodzie ani w innym płynie w celu jej czyszczenia.
- » Do czyszczenia nie należy używać żadnych środków chemicznych, środków czyszczących, benzyny, rozcieńczalników ani innych podobnych substancji.

Bezpieczeństwo podczas przechowywania

- » Ładowarkę należy przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, gdzie będzie chroniona przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim kontaktem z wodą.
- » Zalecana temperatura pracy/przechowywania wynosi od -25°C do $+50^{\circ}\text{C}$ (praca) / od -40°C do $+75^{\circ}\text{C}$ (przechowywanie). Unikaj ekstremalnych temperatur i bezpośredniego nasłonecznienia.

- » Jeśli to możliwe, przechowuj ładowarkę w oryginalnym opakowaniu lub opakowaniu ochronnym, jeśli jest dołączone do zestawu.
- » Nie należy nadmiernie zginać, skręcać ani obciążać ładowarki, a zwłaszcza jej przewodu. Nie należy kłaść na niej innych przedmiotów. Upewnij się, że nie dojdzie do obciążenia mechanicznego.
- » Używaj osłon ochronnych, aby zapobiec zanieczyszczeniu złączy kurzem, wodą lub innymi zanieczyszczeniami.
- » Ładowarkę można również przechowywać w garażu lub pomieszczeniu technicznym, o ile spełnia ona powyższe warunki.
- » Nie przechowuj ładowarki na zewnątrz, na ziemi, w pobliżu grzejników lub spalin, w bezpośrednim świetle słonecznym itp.

OSTRZEŻENIE



Podczas korzystania z ładowarki należy unikać następujących sytuacji. W przeciwnym razie istnieje ryzyko powstania szkód materialnych, uszkodzenia produktu, obrażeń w wyniku porażenia prądem elektrycznym, a nawet śmierci.

Surowo zabrania się:

- » zanurzać złącza ładujące w wodzie lub innych płynach; czyścić pod bieżącą wodą;
- » naciskać na ładowarkę, jej kabel ładujący, przejeżdżać po nim, ciągnąć za niego, zginać lub zawiązywać węzły, a także przyciskać kabel do drzwi samochodu elektrycznego;
- » nie umieszczać ładowarki w pobliżu przedmiotów, które podczas ładowania generują wysokie temperatury;
- » umieszczać ładowarkę podczas ładowania w pojeździe lub zamkniętym pomieszczeniu;
- » wkładać palce lub obce przedmioty (np. śrubokręt) do wtyczki;
- » manipulować ładowarką ani dotykać jej ani jej części wilgotnymi lub mokrymi rękami;
- » rzucać ładowarką lub ciągnąć ją po ziemi.

Ten produkt nie zawiera żadnych części, które użytkownik mógłby naprawić. Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Przekaż go do naprawy do autoryzowanego serwisu.



Produkt spełnia wszystkie podstawowe wymagania dyrektyw UE. Deklaracja zgodności jest dostępna na stronie internetowej www.evpartner.pl.



Produkt oznaczony tym symbolem nie może być wyrzucany wraz z odpadami domowymi. Zapewnij zwrot i ekologiczną utylizację produktu. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat utylizacji odpadów elektrycznych należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Niniejszym firma inovatronic s.r.o. oświadcza, że typ urządzenia radiowego F098-16A10-EU i F098-16 A-EU jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełna treść deklaracji zgodności UE jest dostępna pod adresem internetowym: www.evpartner.pl.

Pasma częstotliwości, w których działa urządzenie radiowe:
2,400 – 2,4835 GHz

Cel zastosowania

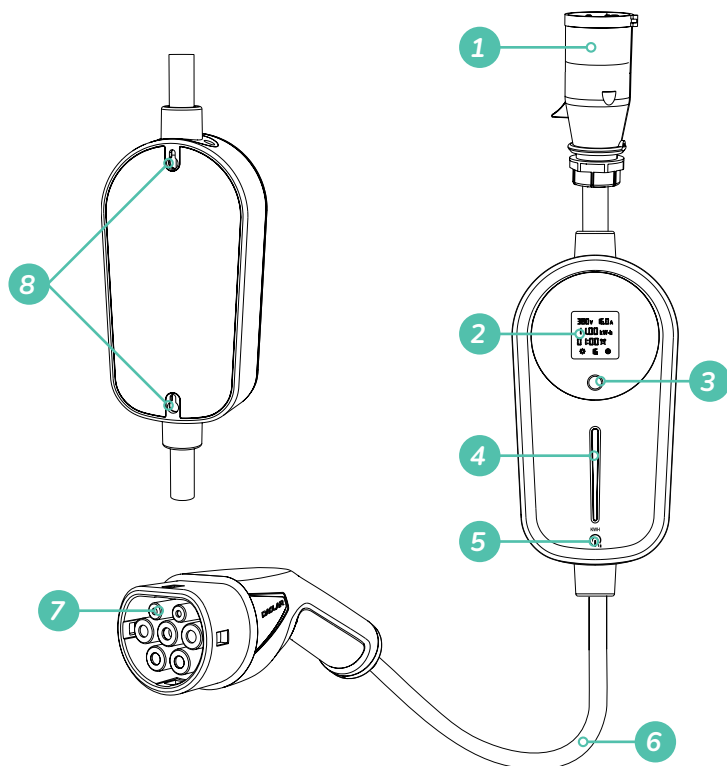
Ładowarka do samochodów elektrycznych to urządzenie, które zapewnia przekazywanie energii elektrycznej z sieci energetycznej do akumulatora samochodu. Jej celem jest zapewnienie wygodnego, bezpiecznego i niezawodnego ładowania, a tym samym umożliwienie codziennego korzystania z samochodu elektrycznego.

Ładowarka składa się z jednostki sterującej, ładowarki, wtyczki i kabla. Można go używać jako urządzenia przenośnego lub zamontowanego na ścianie.



Niebezpieczeństwo: W przypadku innego zastosowania istnieje ryzyko powstania niebezpiecznej sytuacji, np. pożaru lub wybuchu, które mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

⚡ Opis ładowarki



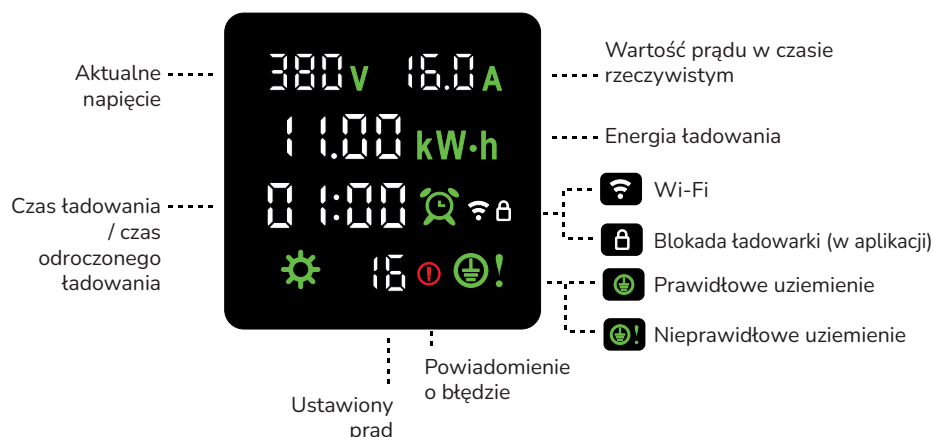
- | | |
|---|--|
| 1 Wtyczka CEE 16 A, przeznaczona do użytku domowego | 5 Przycisk energii ładowania |
| 2 Ekran | 6 Kabel |
| 3 Przycisk sterujący | 7 Wtyczka typu 2 do podłączenia do gniazda w pojeździe |
| 4 Dioda LED wskaźnikowa | 8 Otwory do mocowania na ścianie |

Znaczenie diody LED wskaźnikowej

Kolor	Stan diody LED	Opis
	Świeci jasno.	Ładowarka jest prawidłowo podłączona i gotowa do użycia.

	Pulsowanie.	Ładowanie pojazdu.
	Świeci jasno.	Ładowanie zostało zakończone.
	Świeci jasno.	Odłożone ładowanie.
	Powoli miga.	Oczekiwanie na autoryzację pojazdu.

Opis ikon na ekranie



Uwaga: Jeśli ładowarka nie ładuje lub pozostaje bezczynna przez ponad 5 minut, ekran gaśnie, a ładowarka przechodzi w tryb uśpienia. Podłącz ponownie ładowarkę lub naciśnij przycisk sterujący, a ekran się włączy.

Obsługa

Przed rozpoczęciem ładowania należy wykonać następujące czynności kontrolne, które zapewnią bezpieczne i bezproblemowe ładowanie:

- 1 Sprawdź stan techniczny ładowarki, w tym kabel i złącza. Sprawdź, czy żadna część ładowarki nie jest uszkodzona, pęknięta lub zdeformowana, a kabel nie jest zgięty ani splątany. Sprawdź, czy złącza są suche i czyste. Upewnij się, że osłony złączy (jeśli są w zestawie) zostały zdjęte.

- 2 Sprawdź otoczenie miejsca ładowania, czy nadaje się do ładowania. Miejsce ładowania musi być suche, dobrze wentylowane i wolne od przeszkód. Unikaj wilgotnego lub zanieczyszczonego środowiska.
- 3 Upewnij się, że pojazd jest prawidłowo zaparkowany i wyłączony.
- 4 Sprawdź, czy gniazdko sieciowe jest sprawne, prawidłowo uziemione i nie jest uszkodzone.
- 5 Sprawdź parametry gniazdka sieciowego z parametrami ładowarki.



Niebezpieczeństwo: Nie używaj ładowarki, jeśli jest uszkodzona. Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Podłączenie i rozpoczęcie ładowania

- 1 Zdejmij osłonki ochronne z wtyczek (jeśli są one w nie wyposażone).
- 2 Podłącz wtyczkę do prawidłowo uziemionego gniazdka. Dioda LED zapala się na zielono, co oznacza, że jednostka sterująca jest zasilana normalnie i gotowa do użycia.
- 3 Ustaw prąd ładowania lub opóźnione ładowanie zgodnie z instrukcjami zawartymi w dalszej części instrukcji. Jeśli pominiesz ten krok, ładowanie rozpocznie się z domyślnymi parametrami.
- 4 Podłącz wtyczkę typu 2 do portu ładowania pojazdu.
- 5 Ładowanie rozpocznie się automatycznie, a dioda LED będzie powoli zapalać się i gaśnieć przez cały czas ładowania.
- 6 Gdy dioda LED wskazująca zapali się na zielono, oznacza to zakończenie ładowania.

Zakończenie ładowania

Zatrzymaj proces ładowania za pomocą elementów sterujących wewnątrz pojazdu elektrycznego, co spowoduje zwolnienie blokady złącza ładowania pojazdu.

Najpierw odłącz wtyczkę od samochodu elektrycznego, a następnie odłącz wtyczkę od gniazdka sieciowego.



Ostrzeżenie: Nie odłączaj ładowarki, jeśli pojazd jest nadal ładowany. Istnieje ryzyko uszkodzenia akumulatora pojazdu. Odłączaj kabel ładujący, ciągnąc za złącza, a nie za kabel, aby nie uszkodzić ładowarki ani pojazdu.

Ustawienie prądu ładowania



Uwaga: Prąd ładowania należy ustawić przed podłączeniem wtyczki do portu ładowania pojazdu!

- 1 Podłącz wtyczkę do prawidłowo uziemionego gniazdka i poczekaj, aż dioda LED zacznie świecić na zielono.
- 2 Naciskaj krótko przycisk sterujący wielokrotnie, aż na ekranie pojawi się wymagany prąd ładowania: 6 A, 8 A, 10 A, 12 A, 14 A, 16 A.
- 3 Podłącz wtyczkę typu 2 do portu ładowania pojazdu.
- 4 Ładowanie rozpocznie się automatycznie, a dioda LED będzie powoli zapalać się i gaśnieć przez cały czas ładowania.

Jeśli chcesz zmienić prąd ładowania podczas ładowania pojazdu, musisz najpierw zakończyć ładowanie, odłączyć ładowarkę od pojazdu, a dopiero potem możesz zmienić prąd ładowania.



Ostrzeżenie: Nie wolno zmieniać prądu ładowania podczas ładowania pojazdu.

Odłożone ładowanie



Uwaga: Opóźnione ładowanie należy ustawić przed podłączeniem wtyczki do portu ładowania pojazdu!

Ta funkcja umożliwia rozpoczęcie ładowania po upływie ustawionego czasu.

- 1 Podłącz wtyczkę do prawidłowo uziemionego gniazdka i poczekaj, aż dioda LED zacznie świecić na zielono.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk sterujący, aby przejść do ustawień

opóźnionego ładowania. Ikona  będzie powoli migać.

- 3 Naciskaj przycisk sterujący wielokrotnie, aż pojawi się wymagany przedział czasowy. Można go ustawić w zakresie od 1 do 12 godzin. Każde naciśnięcie przycisku sterującego wydłuża przedział czasowy o 1 godzinę.
- 4 Podłącz wtyczkę typu 2 do portu ładowania pojazdu.
- 5 Rozpocznie się odliczanie ustawionego przedziału czasowego.
- 6 Po upływie tego czasu ładowanie rozpocznie się automatycznie, a dioda LED będzie powoli zapalać się i gaśnieć przez cały czas ładowania.

Jeśli chcesz anulować opóźnione ładowanie, odłącz wtyczkę od pojazdu i naciśnij i przytrzymaj przycisk sterujący.

Uwaga dotycząca funkcji odroczonego ładowania

Pojazd musi być kompatybilny z funkcją ładowania z opóźnieniem. W przypadku pojazdów niekompatybilnych po podłączeniu wtyczki ładującej może dojść do nadmiernego rozładowania akumulatora niskonapięciowego 12 V / 16 V, który zasila elektronikę pokładową. W przypadku rozładowania tej baterii może nie być możliwe uruchomienie pojazdu, odblokowanie go lub wprowadzenie w ruch. W razie problemów skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub pomocą techniczną i nie korzystaj z funkcji odroczonego ładowania. Powtarzające się używanie w niekompatybilnym pojeździe może spowodować trwałe uszkodzenie akumulatora niskonapięciowego.



- Uwaga:** Większość nowoczesnych pojazdów elektrycznych i hybrydowych jest kompatybilna z funkcją odroczonego ładowania, jednak zdecydowanie zalecamy potwierdzenie kompatybilności z danym pojazdem u przedstawiciela marki lub autoryzowanego sprzedawcy.

Ustawienie energii ładowania

- 1 Podłącz wtyczkę do prawidłowo uziemionego gniazdka i poczekaj, aż dioda LED zacznie świecić na zielono.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do ustawień ograniczenia energii ładowania. Ikona kW h będzie migać.
- 3 Naciskaj przycisk sterujący wielokrotnie, aż pojawi się żądany limit

energii ładowania. Energię ładowania można ustawić w zakresie od 5 do 50 kWh.

- 4 Podłącz wtyczkę typu 2 do portu ładowania pojazdu.
- 5 Ładowanie rozpocznie się automatycznie, a dioda LED będzie powoli zapalać się i gasnąć przez cały czas ładowania.
- 6 Ładowarka przestaje ładować po osiągnięciu limitu energii ładowania.

Sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej

Ładowarką można sterować również za pomocą aplikacji (Smart Life lub Tuya Smart), którą można pobrać na smartfon.



Smart Life



Tuya Smart

Pobieranie i rejestracja aplikacji mobilnej

- 1 Pobierz aplikację mobilną Smart Life lub Tuya Smart na swój smartfon. Aplikacje są dostępne do pobrania za darmo w App Store (iOS) lub Google Play (Android).
- 2 Po pobraniu otwórz aplikację i utwórz konto użytkownika. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.
- 3 Jeśli masz już pobraną aplikację, zaloguj się na swoje konto użytkownika, używając danych logowania.

Dodanie ładowarki do aplikacji

Przed dodaniem ładowarki do aplikacji upewnij się, że funkcje Wi-Fi i Bluetooth w Twoim smartfonie są włączone. Ładowarkę należy podłączyć do tej samej sieci Wi-Fi, co smartfon, dlatego należy sprawdzić nazwę używanej sieci Wi-Fi.

Uwaga: Ładowarka obsługuje sieć Wi-Fi 2,4 GHz. Jeśli korzystasz z sieci Wi-Fi 5 G, konieczne jest przełączenie Wi-Fi na 2,4 GHz.

- 1 Podłącz wtyczkę do prawidłowo uziemionego gniazdka i poczekaj, aż dioda LED zacznie świecić na zielono.
- 2 Otwórz aplikację na swoim smartfonie.

- 3 W prawym górnym rogu aplikacji kliknij ikonę + i wybierz opcję **Dodaj urządzenie**.
- 4 Aplikacja automatycznie uruchamia wyszukiwanie dostępnych urządzeń do połączenia w pobliżu. Zalecamy trzymanie smartfona w pobliżu ładowarki.
- 5 Gdy na ekranie aplikacji pojawi się ładowarka „EV Charger 16”, kliknij **Dodaj**.
- 6 Pojawi się ekran wyboru sieci Wi-Fi i wprowadzenia hasła.
- 7 Po wypełnieniu danych kliknij **Dalej**, aby dodać ładowarkę do listy urządzeń w aplikacji.
- 8 Pomyślne dodanie sygnalizowane jest wyświetleniem panelu sterowania ładowarki w aplikacji i zapaleniem się ikony  na ekranie.

Sterowanie ładowarką za pomocą aplikacji mobilnej

Zasada sterowania ładowarką za pomocą aplikacji mobilnej jest podobna do zasady sterowania opisanej w poprzedniej części instrukcji.

W aplikacji można śledzić proces ładowania, ustawić prąd ładowania lub odroczyć ładowanie, a także zablokować ładowarkę. Jest to sygnalizowane zapaleniem się ikony . W takim przypadku nie będzie można używać ładowarki do ładowania pojazdu i przed rozpoczęciem ładowania konieczne będzie odblokowanie zamka bezpośrednio w aplikacji.

Montaż uchwytu (opcjonalnie)

Ładowarkę można również zamontować na ścianie. Instalację przeprowadź zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Przed instalacją

Przed samą instalacją zaleca się między innymi wykonanie następujących czynności.

- » Wybierz odpowiednie miejsce instalacji. Ładowarka powinna być

umieszczona na optymalnej wysokości i w optymalnej pozycji. Nie umieszczać jej w pobliżu źródeł ciepła (np. grzejników), otwartego ognia (np. pieców), w wilgotnych lub zakurzonych pomieszczeniach; w pomieszczeniach, w których są używane lub przechowywane substancje łatwopalne, lotne lub wybuchowe.

- » Sprawdź rodzaj ściany (cegłana, betonowa, gipsowo-kartonowa lub inna). Wybierz odpowiednie kołki i wkręty w zależności od rodzaju ściany. W przypadku ścian gipsowo-kartonowych należy sprawdzić, czy w miejscu planowanej instalacji nie znajduje się profil nośny.
- » Za pomocą detektora sprawdź wybrane miejsce montażu, czy w ścianie nie znajdują się kable, rury wodociągowe itp.
- » Przygotuj odpowiednie narzędzia (np. wiertarkę, wkrętkarkę akumulatorową).
- » Zalecamy noszenie elementów ochronnych (okulary ochronne, rękawiczki itp.).

Procedura instalacji

- 1 Zmierz odległość między otworami z tyłu ładowarki i przenieś tę odległość na miejsce, w którym zamierzasz zainstalować ładowarkę. Za pomocą ołówka zaznacz dwa miejsca, w których należy wywiercić otwory. Za pomocą wiertarki z odpowiednim wiertłem wywiercić dwa otwory w zaznaczonych miejscach.
- 2 W wywiercone otwory włożyć kołki, a następnie wkręty. Nie dociskaj ich całkowicie do ściany, ale pozostaw około 5 mm odstępu.
- 3 Przyłóż ładowarkę do ściany tak, aby łby śrub przeszły przez szerszą część otworów z tyłu ładowarki, a następnie ostrożnie pociągnij ładowarkę w dół (aż poczujesz opór), aby ją zamocować.

Konserwacja

Przed przystąpieniem do konserwacji ładowarki należy ją zawsze odłączyć od źródła zasilania i pojazdu oraz pozostawić do ostygnięcia. Do czyszczenia używaj wyłącznie suchej, niepozostawiającej włókien ściereczki.

Jeśli na złącza dostała się woda, wytrzyj je suchą szmatką i pozostaw

w budynku do całkowitego wyschnięcia przed ponownym użyciem ładowarki.

Jeśli ładowarka lub jej okablowanie są mocno zabrudzone, można je przetrzeć miękką, lekko wilgotną szmatką. Natychmiast wytrzeć suchą szmatką.

Do czyszczenia nie należy używać żadnych środków chemicznych, środków czyszczących, benzyny, rozcieńczalników ani innych podobnych substancji.



Ostrzeżenie: Do czyszczenia żadnej części ładowarki nie należy używać urządzeń czyszczących pod ciśnieniem, czyszczących parą ani podobnych urządzeń.



Przechowywanie

Ładowarkę należy przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, gdzie będzie chroniona przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim kontaktem z wodą.

Przechowuj ładowarkę w oryginalnym opakowaniu lub opakowaniu ochronnym, jeśli jest dołączone, lub umieść ją w uchwycie, jeśli został zainstalowany.

Używaj osłon ochronnych, aby zapobiec zanieczyszczeniu złączy kurzem, wodą lub innymi zanieczyszczeniami.

Ładowarkę można również przechowywać w garażu lub pomieszczeniu technicznym, o ile spełnia ona powyższe warunki.



Rozwiązywanie problemów

W przypadku awarii urządzenie jest automatycznie chronione. Ikona  będzie powoli migać w przypadku wystąpienia usterki/awarii. Na ekranie pojawi się numer kodu błędu. Wyjaśnienie znajduje się w tabeli poniżej.

Jeśli jednak problem/trudność nadal występuje lub nie jest wymieniony w tabeli, należy zaprzestać używania ładowarki i skontaktować się z pomocą techniczną.

Kod błędu	Problem/usterka	Sposób rozwiązania
1	Ochrona przed upływem prądu.	Zakończ ładowanie i odłącz ładowarkę od pojazdu oraz gniazdka sieciowego. Poczekaj chwilę, zanim ponownie podłączysz ładowarkę i rozpoczniesz ładowanie.
2	Ochrona przed nadmiernym prądem.	Zakończ ładowanie i odłącz ładowarkę od pojazdu oraz gniazdka sieciowego. Poczekaj chwilę, zanim ponownie podłączysz ładowarkę i rozpoczniesz ładowanie.
3	Ochrona przed nietypową komunikacją między ładowarką a pojazdem.	Zakończ ładowanie i odłącz ładowarkę od pojazdu oraz gniazdka sieciowego. Sprawdź gniazdo w pojeździe, czy nie jest uszkodzone, zabrudzone itp.
4	Ochrona przed przepięciami.	Zakończ ładowanie i odłącz ładowarkę od pojazdu oraz gniazdka sieciowego. Poczekaj chwilę, zanim ponownie podłączysz ładowarkę i rozpoczniesz ładowanie. W razie potrzeby skontaktuj się z dostawcą energii elektrycznej.
5	Ochrona przed spadkiem napięcia.	Zakończ ładowanie i odłącz ładowarkę od pojazdu oraz gniazdka sieciowego. Poczekaj chwilę, zanim ponownie podłączysz ładowarkę i rozpoczniesz ładowanie. W razie potrzeby skontaktuj się z dostawcą energii elektrycznej.

6	Ochrona przed przegrzaniem.	Sprawdź, czy jednostka sterująca nie znajduje się w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w pobliżu źródła ciepła.
---	-----------------------------	---

Parametry techniczne

Wariant	5 m	10 m
Typ	Ładowarka CEE 400 V / Typ 2	
Napięcie wejściowe	380 V / 230 V AC	
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz	
Prąd znamionowy	6 A, 8 A, 10 A, 12 A, 14 A, 16 A	
Maksymalna moc wyjściowa	11 kW	
Stopień ochrony	IP65	
Temperatura pracy	-25–50 °C	
Temperatura przechowywania	-40–75 °C	
Wilgotność względna	≤ 95 % RH	
Wysokość operacyjna nad poziomem morza	≤ 2000 m	
Zużycie energii w trybie czuwania	< 3 W	
Ochrona przed wyciekami do gleby	<AC 30 mA + DC 6 mA	
Ochrona przed przepięciami	Tak	
Ochrona przed zwarciami	Tak	
Ochrona przed spadkiem napięcia	Tak	
Ochrona przed przeciążeniem	Tak	
Ochrona przed upływem prądu	Tak	
Ochrona przed przegrzaniem	Tak	

Wariant	5 m	10 m
Ochrona przed nietypową komunikacją między ładowarką a pojazdem		Tak
Ochrona przeciwpożarowa		Tak
Ochrona uziemienia		Tak
Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi		Tak
Ustawienie prądu ładowania		Tak
Odłożone ładowanie		Tak
Sieć Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz / BLE 4.2	
Długość kabla ładującego	5 m	10 m
Waga	4,93 kg	
Producent	Shenzhen Le Qi Le Technology Co., Ltd., China	

inovatronic s.r.o.
Súhvezdná 1430/44, 82102 Bratislava
Slovensko



info@evpartner.cz
www.evpartner.cz

+420 252 252 965

Pondělí až pátek
08:00 – 17:00



info@evpartner.sk
www.evpartner.sk

+421 02/22205969

Pondelok až piatok
08:00 – 17:00



info@evpartner.pl
www.evpartner.pl

+48 221 531 631

Poniedziałek – piątek
08:00 – 17:00

