

Návod k použití

Nabíječka elektromobilů (EV) montáž na stěnu



1. OBSAH

Bezpečnostní pokyny3

Rychlý start4

Přehled5

- Schéma produktu a ovládací prvky
- Displej
- LED indikátor stavu
- Použití tlačítek A a C

Technické parametry8

Průvodce prvním nastavením8

- Přístup do nastavení
- Nastavení maximálního nabíjecího proudu
- Nastavení NFC autorizace
- Párování DLB (volitelné)
- Nastavení jazyka upozornění

Podrobný návod k nabíjení10

- Jednoduché nabíjení nastavením proudu (tlačítko A)
- Časované nabíjení (tlačítko C)

Upozornění a ochrany13

- Ochrana proti úniku proudu
- Chybějící uzemnění
- Ochrana proti přehřátí řídicí jednotky
- Ochrana proti podpětí
- Ochrana proti přepětí
- Ochrana proti nadproudu
- Nežjištěna EV dioda
- Systémová chyba

Aplikace Tuya14

- Nastavení – připojení k aplikaci
- Rozhraní aplikace a stavové ikony
- Ovládání a sledování nabíjení
- Časové automatizace

Často kladené otázky19

Záruka20

Prohlášení o shodě20

Instalace21

- Předřazená ochrana
- Zapojení
- Montáž na stěnu
- Montáž na kovový sloupek

Obecné informace a vlastnosti produktu:

Wallbox nabízí regulaci proudu a plánování nabíjení. Díky vestavěné Wi-Fi lze výkon i časování pohodlně ovládat přes mobilní aplikaci. Zařízení obsahuje komplexní ochrany: proti přepětí, podpětí, přetížení, zkratu, úniku proudu, přehřátí a přepětovým rázům. Krytí IP66 zajišťuje odolnost proti prachu a vodě, vhodné pro vnitřní i venkovní použití. Monitorování teploty automaticky zastaví nabíjení při překročení limitů a následně jej obnoví. Automatická korekce chyb umožňuje detekci problémů a opětovné spuštění nabíjení.

Děkujeme za výběr naší Wallbox nabíječky.

Dodržováním pokynů zajistíte bezpečné a efektivní nabíjení.

Bezpečnost především

Před zahájením pohodlného a efektivního nabíjení pomocí nové Wallbox nabíječky si prosím pečlivě přečtěte následující bezpečnostní pokyny. Tyto pokyny slouží k zajištění vaší bezpečnosti a správného fungování zařízení.

Bezpečnostní pokyny

1. Určené použití: Tato nabíječka je určena výhradně pro nabíjení elektromobilů (EV) a plug-in hybridů (PHEV) s označením C dle normy EN 17186. Používejte zařízení pouze podle této příručky a dokumentace výrobce vozidla, abyste minimalizovali riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození zařízení.

2. Kontrola a stav: Před každým použitím zkontrolujte nabíječku, kabel a konektor, zda nejsou poškozené, prasklé nebo opotřebené. Nepoužívejte zařízení, pokud je poškozené nebo nefunguje správně. Nikdy se nepokoušejte zařízení sami opravovat nebo upravovat, protože neobsahuje žádné uživatelsky servisovatelné části.

3. Bezpečné používání: Nedotýkejte se živých kontaktů holými rukama ani kovovými předměty. Před použitím se vždy ujistěte, že máte suché ruce. Nestoupejte na kabel, netahejte za něj, nadměrně jej neohýbejte ani nemačkejte a nepokládejte na něj těžké předměty. Se zařízením zacházejte opatrně a zabraňte jeho pádu.

4. Podmínky prostředí: Používejte a skladujte zařízení v suchém prostředí, mimo dosah vody, oleje a jiných kapalin. Neponořujte zařízení do vody. Pokud kabel nebo nabíječka zvlhnou, nepoužívejte je a nechte je přirozeně vyschnout, nepoužívejte fén ani jiné zdroje tepla. Nepoužívejte zařízení mimo teplotní rozsah -25°C až $+50^{\circ}\text{C}$ ani v blízkosti zdrojů tepla. Nepoužívejte nabíječku v uzavřených prostorách (např. v autě) během nabíjení.

5. Elektrická bezpečnost: Připojte nabíječku pouze přímo do správně uzemněné zásuvky odpovídající jejím parametrům. Elektrická instalace musí být chráněna proudovým chráničem (RCD) a vhodným jističem, které instaluje kvalifikovaný elektrikář. Z bezpečnostních a efektivních důvodů nepoužívejte adaptéry ani prodlužovací kabely (elektrické ani Type 2).

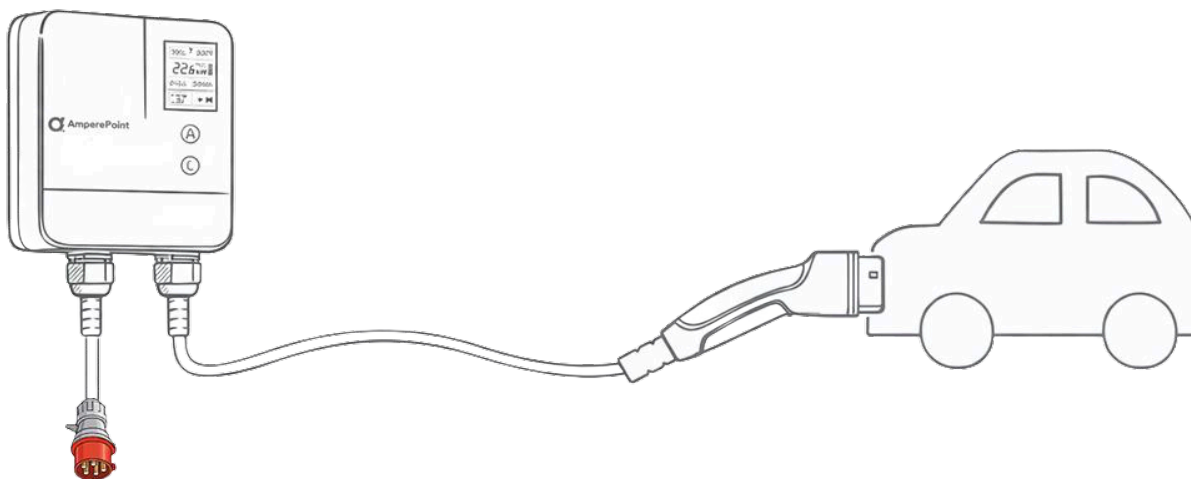
6. Provozní pravidla: Před jízdou vždy odpojte nabíječku od vozidla. Před použitím zkontrolujte, že konektor je čistý a bez cizích předmětů. Pokud se tam nacházejí, nejprve odpojte napájení a poté je opatrně odstraňte. Během nabíjení se konektoru nedotýkejte.

7. Bezpečnost dětí a zvířat: Uchovávejte nabíječku a kabely mimo dosah dětí a domácích zvířat, aby nedošlo ke zranění nebo poškození.

8. Poruchy a poškození: Nepoužívejte nabíječku, pokud je poškozená nebo nefunguje správně. V případě problémů, chyb nebo neobvyklého chování okamžitě zastavte nabíjení a kontaktujte prodejce nebo servis.

Děkujeme, že jste si vybrali naši Wallbox nabíječku. Dodržováním těchto pokynů si zajistíte bezpečné, spolehlivé a efektivní nabíjení.

Rychlý start



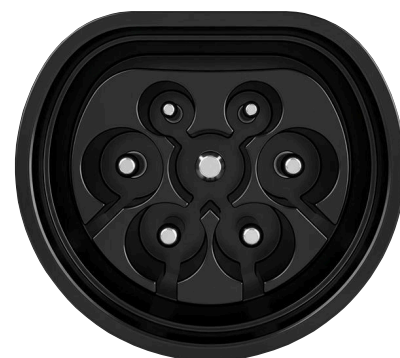
Krok 1: Připojte nabíječku do elektrické zásuvky. Zařízení automaticky provede vlastní test, aby ověřilo správnou funkčnost.

Krok 2: V případě potřeby nastavte nabíjecí proud a zpoždění (tlačítka A a C).

Krok 3: Připojte konektor Type 2 k vašemu elektromobilu.

Poznámka: Po připojení konektoru Type 2 lze všechna nastavení měnit pouze prostřednictvím mobilní aplikace.

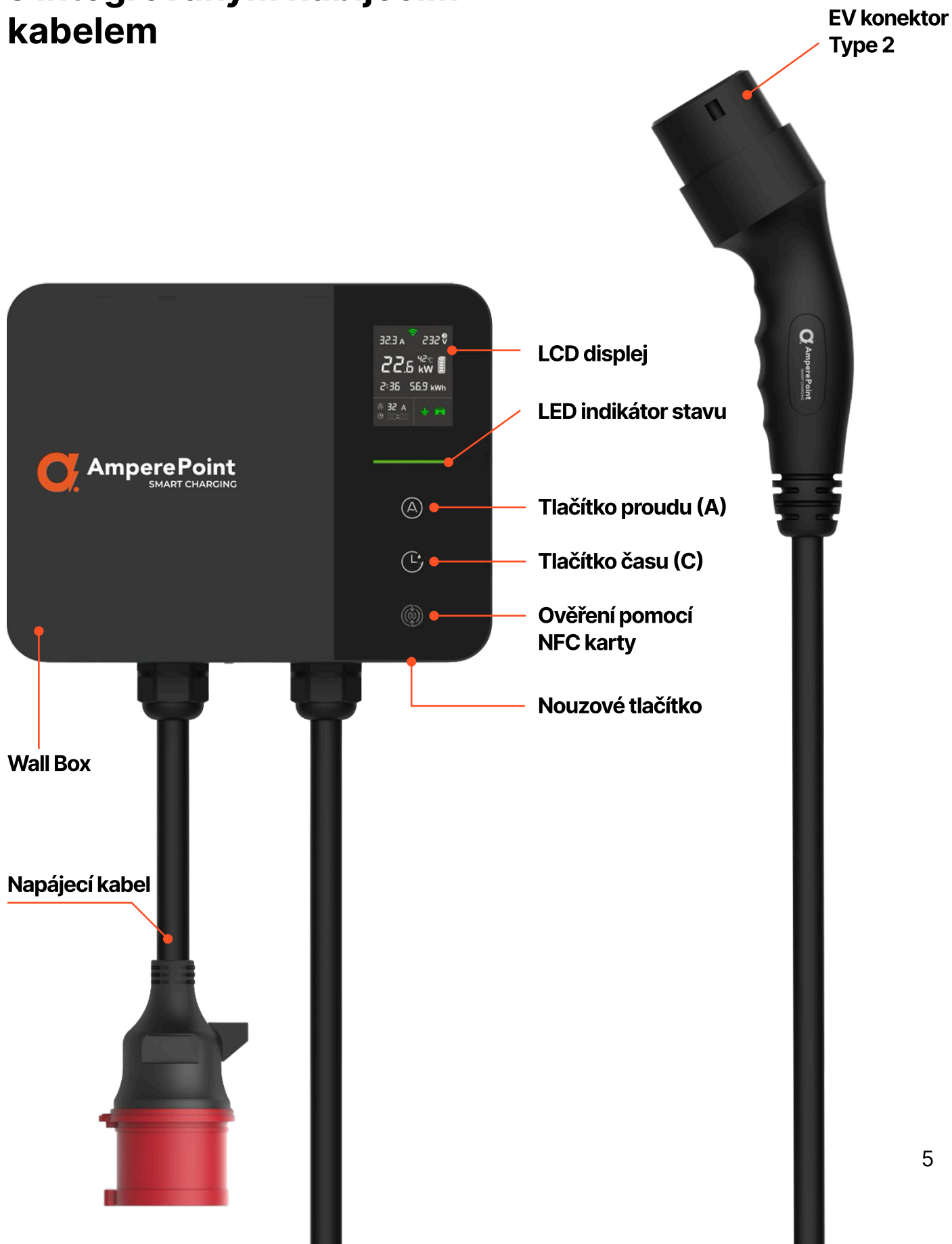
Type 2 (3 phase)



Děkujeme, že jste si vybrali naši Wallbox nabíječku. Dodržováním těchto pokynů si zajistíte bezpečné, spolehlivé a efektivní nabíjení.

Přehled

AC EV nabíječka Mode 3 Type 2 s integrovaným nabíjecím kabelem



Displej

Spárováno s DLB
(volitelné)

Wi-Fi připojení
(volitelné)

Aktuální nabíjecí proud

3 fázové napájení

Aktuální napětí

Aktuální nabíjecí výkon

Vnitřní teplota

Stav nabíjení

Celkový čas nabíjení

Celková nabitá energie

Nastavený nabíjecí proud

Plánované zpoždění
nabíjení

Uzemnění zásuvky

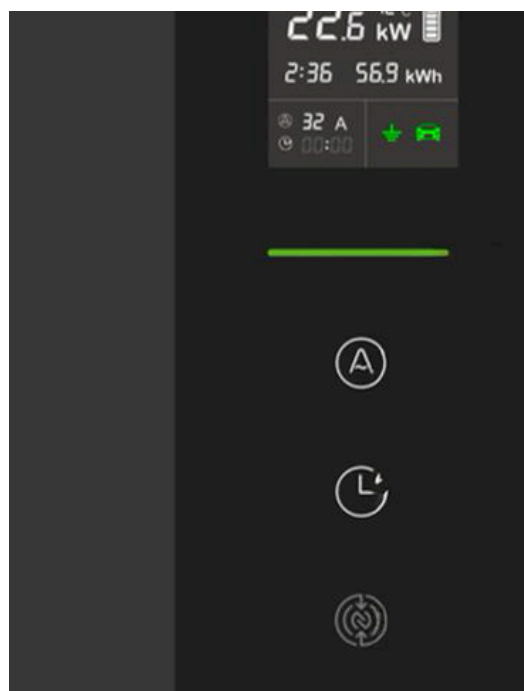
Připojení k vozidlu (EV)



Stav	Barva ikony
Uzemněno	Zelená
Chyba uzemnění	Červená

Stav	Barva ikony
Připraveno k připojení	Bílá
Připojeno	Zelená
Chyba připojení	Červená

Tlačítka A a C, LED indikátor stavu

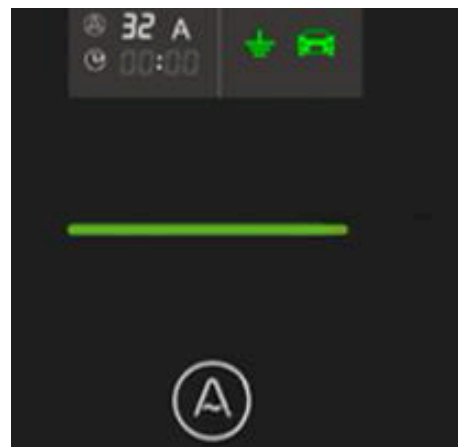


Použití tlačítek A a C

Tlačítko	Před připojením	Po připojení
A	Nastavení proudu	Pouze dlouhé stisknutí
C	Nastavení časovače	Pouze dlouhé stisknutí
A+C	Počáteční nastavení	Nastavení

LED indikátor stavu

Stav	Barva LED indikátoru
Počáteční test	Bílá
Připraveno k nabíjení nebo nabíjení dokončeno	Modrá
Nabíjení	Blikající zelená
Kritická chyba	Blikající červená
Jiná chyba	Červená



Nouzové tlačítko (Emergency Stop)

V případě nouze okamžitě stiskněte nouzové tlačítko umístěné ve spodní části wallboxu. Okamžitě dojde k odpojení napájení.

Režim 3, nástěnná AC nabíječka pro elektromobily

Specifikace

Modelové číslo	M3A1-11	M3A1-11W	M3A1-22	M3A1-22W
Wi-Fi	Tuya Wi-Fi			
Jmenovitý proud	16A		32A	
Jmenovité napětí	400 V AC 3-phase 50Hz			
Jmenovité napětí	11 kW		22 kW	
Proudový chránič (RCD)	RCD Typ A 30mA AC + RDC-DD 6mA DC			
Stupeň krytí	Wallbox: IP65, Zástrčka: IP66			
Provozní teplota	-25°C to +50°C			
Provozní nadmořská výška	Do 2000 m			
Kabel	5 × 2.5mm ² + 1 × 0.75mm ²		5 × 6 mm ² + 1 × 0.75mm ²	
Rozměry	25cm/19,5cm/8cm			

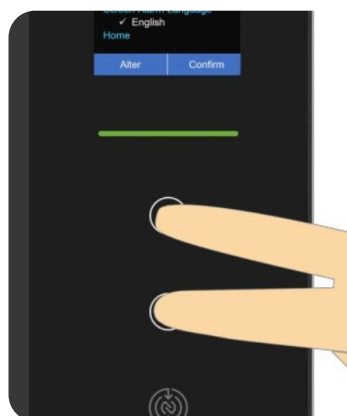
Průvodce počátečním nastavením

Vítejte u vašeho nového způsobu nabíjení! Před prvním použitím nabíječky důrazně doporučujeme pečlivě si přečíst tento návod, zejména bezpečnostní pokyny a postup počátečního nastavení. Ujistěte se také, že zařízení používáte v souladu s místními předpisy a normami.

Začínáme:

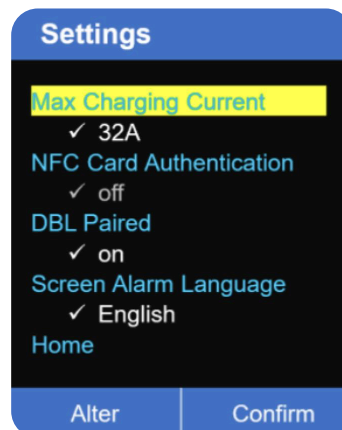
1. Vstup do nastavení:

- Stiskněte a podržte současně tlačítko Amp (A) a tlačítko hodin (C) po dobu 3 sekund, čímž vstoupíte do rozhraní nastavení (viz obrázek vpravo).
- Pomocí tlačítka A měňte jednotlivé možnosti. Po výběru stiskněte tlačítko C pro potvrzení a přechod do dalších nastavení.



Upozornění

- Funkci počátečního nastavení používejte pouze tehdy, když nabíječka není připojena k vozidlu. Po připojení nabíječky budou funkce krátkého stisknutí tlačítek A a C i jejich současného stisknutí deaktivovány, aby nedošlo k nechtěnému narušení procesu nabíjení.



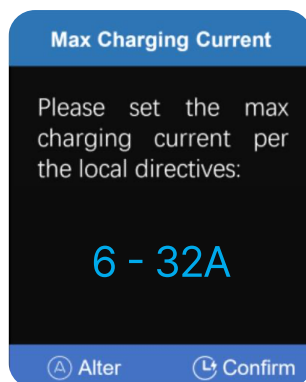
2. Nastavení maximálního nabíjecího proudu:

- Vyberte „Maximální nabíjecí proud“ pomocí tlačítka A a potvrďte tlačítkem C pro vstup do nastavení.
- Pomocí tlačítka A upravte hodnotu dle místních předpisů a potvrďte tlačítkem C. Tím se vrátíte do hlavního menu.

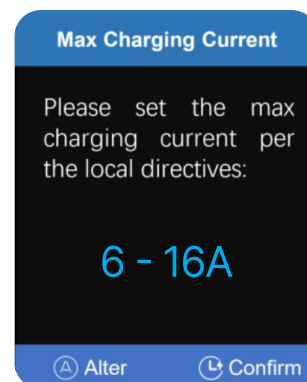
Důležité

- Důrazně doporučujeme nastavit maximální nabíjecí proud podle místních předpisů a parametrů vaší elektrické instalace. Tím zajistíte bezpečné a spolehlivé nabíjení.

22 kW:



11 kW:

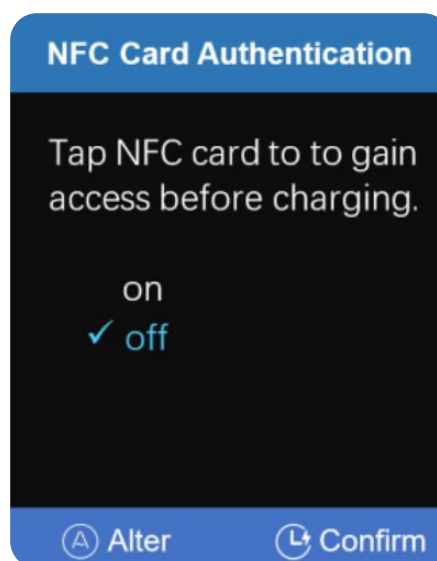


3. Nastavení ověřování NFC kartou:

- Vyberte „Ověření NFC kartou“ a vstupte do podmenu.
- Ve výchozím nastavení je funkce vypnutá.
- Pro aktivaci nastavte možnost na „zapnuto“.

Upozornění

- Uchovávejte svou NFC kartu na bezpečném místě. Ztráta může vést k nepříjemnostem nebo neoprávněnému přístupu.
- Pokud váš Android telefon podporuje čtení i zápis NFC, můžete kartu zkopírovat do telefonu a používat jej jako náhradu.

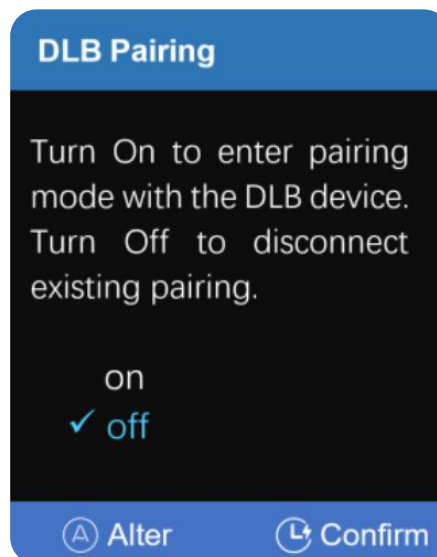


4. Nastavení párování DLB (volitelné):

- **Otevření menu:** vyberte „Párování DLB“ (výchozí = vypnuto).
- **Spuštění párování:** zvolte „zapnuto“ → potvrďte tlačítkem C → zvolte „Home“ pro ukončení. Nabíječka přejde do režimu párování (ikona DLB bliká; cca 2 minuty).
- **Vypnutí / vymazání seznamu:** zvolte „vypnuto“ → potvrďte tlačítkem C. Tím se vymaže seznam zařízení a deaktivuje DLB. Zvolte „Home“ pro ukončení.

Upozornění

- Podrobnosti naleznete v manuálu DLB kontroleru. Ujistěte se, že je nainstalována DLB anténa a nabíječka právě nenabíjí. Spuštění párování smaže stávající spojení. Nastavení „DLB = vypnuto“ také vymaže seznam a vrátí zařízení do standardního režimu.

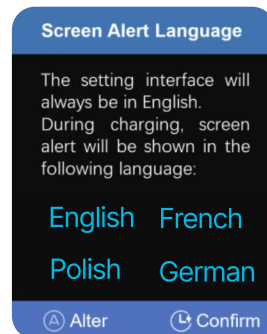


5. Nastavení jazyka alarmu na displeji:

- Vyberte „Jazyk alarmu na displeji“ a vstupte do podmenu. Pomocí tlačítka A změňte možnost a tlačítkem C potvrďte.

Upozornění

- Toto nastavení mění pouze jazyk alarmů během nabíjení. Systémové menu zůstává v angličtině.



Podrobný průvodce nabíjením

A. Jednoduché nabíjení

1. Zapnutí:

- Připojte nabíječku do zásuvky. Proběhne automatický test zařízení.

2. Nastavení nabíjecího proudu:

- Pomocí tlačítka A nastavte proud: 6A–32A (22 kW) / 6A–16A (11 kW). Zvolte hodnotu podle předpisů a vozidla. LED svítí bíle.

Poznámka: Rozsah je omezen maximálním nastavením. Viz strana 7.

Upozornění: Nabíječka si pamatuje poslední nastavení.

3. Připojení k vozidlu:

- Zapojte konektor do vozidla. LED se rozsvítí zeleně a ikony také. Nabíjení začne automaticky.

Pozor:

- Tlačítko A je během nabíjení deaktivováno. Pro změnu: odpojit → nastavit → znovu připojit.

Nastavení přes Tuya:

- Podržte tlačítko A po dobu 3 sekund.
- Hodnotu lze měnit krátkým stiskem. Po 5 sekundách se uloží automaticky.

Poznámka:

- Po připojení funguje pouze dlouhé stisknutí tlačítek.
- Krátké nebo současné stisknutí je deaktivováno.



B. Plánované nabíjení

1. Zapnutí:

- Připojte nabíječku do zásuvky. Proběhne bezpečnostní kontrola. Nabíjení se automaticky ukončí po plném nabití baterie.

2. Nastavení časovače (tlačítko C):

- Každé stisknutí přidá 30 minut – max. do 08:00, poté reset.

Poznámka:

- Jedná se o zpoždění startu. Např. 02:30 = za 2 h 30 min, ne ve 2:30.

3. Připojení k vozidlu:

- Ikona auta zezelená, LED bude modrá, nabíjení začne po zpoždění.

Důležité:

- Ověřte kompatibilitu ve vozidle. Nepoužívat u nepodporovaných modelů.

Důležité:

- Používejte pouze jeden systém plánování (auto nebo nabíječka).

Nastavení na zařízení

Pozor:

- Po připojení je tlačítko C neaktivní. Pro změnu: odpojit → nastavit → připojit.

Online nastavení:

- Podržte C 3 sekundy. Nastavení bliká → změna krátkým stiskem. Po 5 s se uloží.

Poznámka:

- 00:00 = okamžité nabíjení.



Upozornění a ochranné funkce

1. Ochrana proti úniku proudu 2. Neuzemněná zásuvka

Pokud je detekován únik proudu mezi konektorem EV a vozidlem, integrovaný proudový chránič typu B (RCD) okamžitě přeruší napájení a zobrazí chybovou hlášku, doprovázenou blikající červenou LED.

Akce: Okamžitě odpojte napájení a kontaktujte odborníka.

Důležité: Udržujte nabíječku čistou a suchou. Nečistěte ji mokrým hadříkem ani tekutinami.

Pokud byla při nastavení zvolena možnost „Prompt for choice“ a po zapnutí je detekována neuzemněná zásuvka, zobrazí se upozornění s červenou ikonou uzemnění a možností pokračovat nebo zrušit.

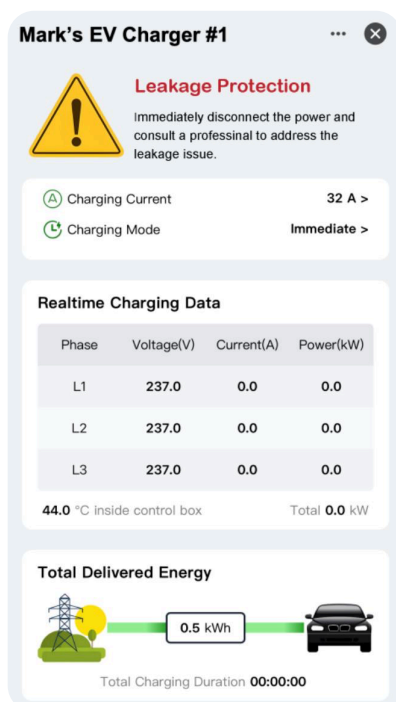
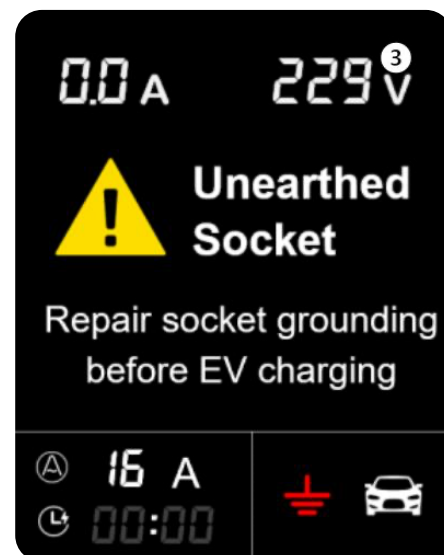
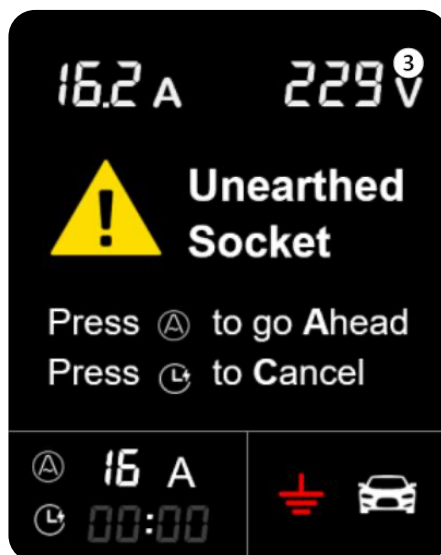
Akce: Stiskněte A pro pokračování. Stiskněte C pro zrušení.

Pokud byla zvolena možnost „Cancel charging“ a je detekována neuzemněná zásuvka, nabíjení se automaticky zastaví a zobrazí se upozornění.

Akce: Nechte zásuvku opravit.

Upozornění:

Reakce nabíječky závisí na nastavení při prvním spuštění. Lze změnit dle návodu na stranách 5–6.



Zobrazení upozornění v aplikaci Tuya

Pokud Wi-Fi nabíječka přejde do stavu ochrany, všechny informace se zobrazí současně na displeji i v aplikaci Tuya. Manuál zobrazuje pouze displej zařízení.

Upozornění na telefonu

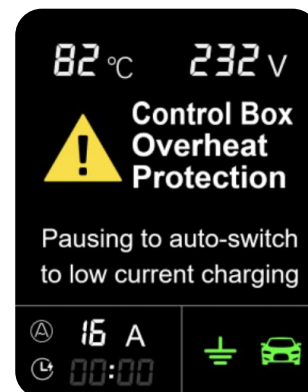
Viz strana 18.

Upozornění a ochranné funkce

3. Ochrana proti přehřátí řídicí jednotky

Pokud vnitřní teplota překročí limit (80°C), zobrazí se „Control Box Overheat“.

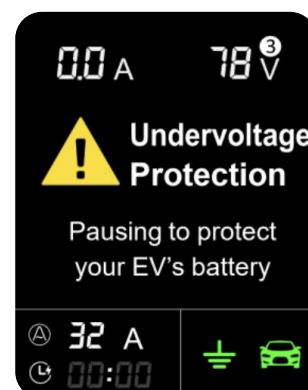
Akce: Nabíjení se pozastaví a po ochlazení se obnoví s nižším proudem.



4. Ochrana proti podpětí

Pokud napětí klesne pod (<80V), nabíječka odpojí napájení.

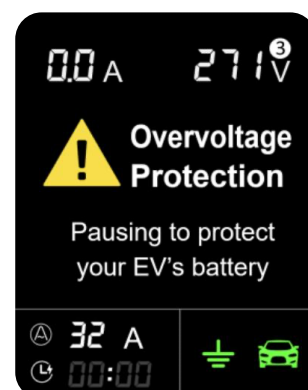
Akce: Není nutná žádná akce. Nabíjení se obnoví automaticky.



5. Ochrana proti přepětí

Pokud napětí překročí (>270V), nabíječka zastaví napájení.

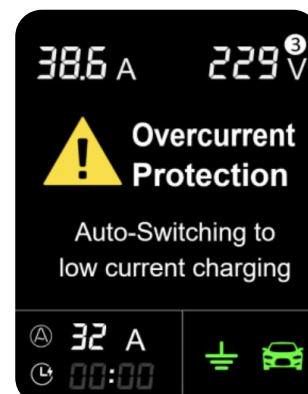
Akce: Není nutná žádná akce. Nabíjení se obnoví automaticky.



6. Ochrana proti nadproudu

Pokud proud překročí nastavenou hodnotu o více než 20 % nebo 2A, nabíječka sníží PWM signál a vyzve vozidlo ke snížení proudu během 1 minuty.

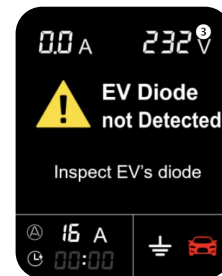
Akce: Nabíjení se obnoví s nižším proudem do 1 minuty. Pokud se ochrana aktivuje dvakrát, nabíjení se zastaví.



7. Nebyla detekována dioda EV

Pokud nabíječka nedetekuje diodu na straně vozidla, zobrazí se chybová zpráva.

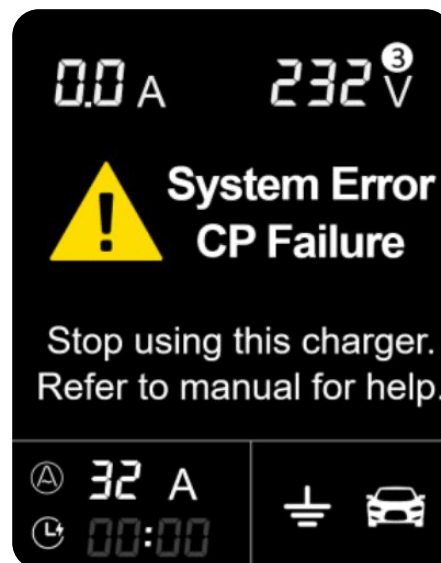
Akce: Zkontrolujte, zda je dioda ve vozidle správně nainstalována. Pokud je dioda poškozená, měla by být opravena odborníkem.



Systemová chyba

Pokud se na displeji zobrazí „System Error“ spolu s následující chybou, znamená to vážný technický problém: 9 - Sticky Relay / 10 - RCD Failure / 11 - CP Failure

Akce: Přestaňte používat nabíječku a kontaktujte prodejce nebo servis. Doporučuje se kontrola kvalifikovaným odborníkem.



Používání aplikace Tuya



Vítejte v aplikaci Tuya Smart pro snadné dálkové ovládání a monitorování nabíječky! Po zapnutí a připojení k vozidlu se nabíjení automaticky spustí.

Tuya Smart je bezpečná a spolehlivá aplikace od společnosti Tuya Inc, globálního lídra v oblasti IoT. Je kompatibilní s iOS, Android a dalšími platformami.

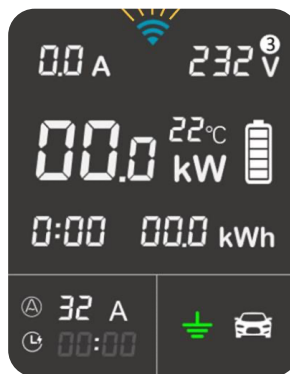
Krok 1: Instalace aplikace

Otevřete obchod s aplikacemi, vyhledejte „Tuya Smart“ nebo „Smart Life“, klikněte na „Instalovat“, otevřete aplikaci, vytvořte účet a ověřte telefonní číslo.

Krok 2: Připojení nabíječky k napájení

Připojte nabíječku k napájení, ale NEZAPÍNEJTE zelené tlačítko 12.

Po dokončení autotestu začne ikona Wi-Fi na displeji blikat modře, což znamená, že nabíječka automaticky vstoupila do režimu párování. Alternativně podržte tlačítko „A“ po dobu 5 sekund pro ruční spuštění párování. Tím se zruší předchozí spárování.



Devices to be added: 1



Sinotek
EV Charger

Add

Krok 3: Spárování telefonu s nabíječkou

Zapněte Bluetooth, otevřete aplikaci Tuya Smart a přiblížte telefon k nabíječce.

Aplikace automaticky detekuje zařízení. Alternativně klikněte na „+“, vyberte „Přidat zařízení“ a aplikace vyhledá nabíječky. Klikněte na „Přidat“ a pokračujte.

Krok 4: Zadání Wi-Fi

Vyberte síť (SSID) a zadejte heslo.

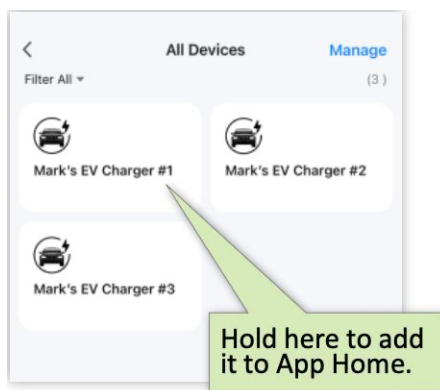
Důležité: Používejte stabilní Wi-Fi. Musí podporovat 2,4 GHz (nutné pro Tuya). Doporučuje se kombinace 2,4 GHz + 5 GHz. Pouze 5 GHz = chyba připojení.



Krok 5: Dokončení párování

Dokončete podle pokynů.

Ikona se zobrazí na hlavní obrazovce aplikace.

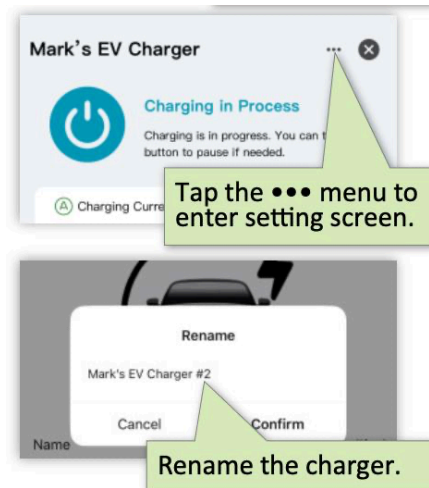


Krok 6: Přejmenování nabíječky

Otevřete zařízení v aplikaci.

Klikněte na „•••“ a upravte název.

Doporučeno označení #1, #2 atd. Každá nabíječka funguje samostatně.



Upozornění:

- Jedna nabíječka = jeden hlavní telefon. Host může sdílet přístup dalším uživatelům. Zařízení lze kdykoliv odstranit a přidat znovu. Podržet tlačítko A na 3 sekundy (bez připojení EV) dojde k resetu párování.

Používání aplikace Tuya — Rozhraní

Mark's EV Charger #1

Tlačítko zapnutí/vypnutí (Power button icon)

Stav a doporučení (Charging in Process status and text: "Charging is in progress. You can tap the button to pause if needed.")

Nastavení nabíjecího proudu (Charging Current: 32 A)

Nastavení režimu nabíjení:

- Okamžité
- Zpožděné
- Naplánované

Vzdálené tlačítko A (Charging Current)

Vzdálené tlačítko C (Charging Mode)

Data nabíjení v reálném čase (3fázový výkon) (Realtime Charging Data table):

Phase	Voltage(V)	Current(A)	Power(kW)
L1	232.1	31.8	7.4
L2	232.1	32.0	7.4
L3	232.1	32.2	7.5

Celkový výkon nabíjení (Total 22.3 kW)

Vnitřní teplota řídicí jednotky (42.0 °C inside control box)

Celková nabitá energie (Total Delivered Energy: 32.6 kWh)

Celkový čas nabíjení (Total Charging Duration: 01:28:39)

Bottom navigation: Home, Health, Statistics, Settings

Icon	Status Bar	Color
	Off-Line Waiting for Connection with EV	Grey
	Waiting for Delayed Charging Waiting for Scheduled Charging Paused	Blue
	Ready to Charge Charging in Process Charging Complete	Blue

Icon	Status Bar	Color
	Leakage Protection Unearthed Socket Wall Socket Overheat Protection Control Box Overheat Protection Under/Overvoltage Protection Overcurrent Protection	Red
	System Error - Sticky Relay Leakage Protection Error System Error - CP Failure	Red

Používání aplikace Tuya — Ovládání a monitorování nabíjení

Vítejte v aplikaci Tuya Smart pro snadné dálkové ovládání a monitorování nabíječky!

Po zapnutí a připojení k vozidlu se nabíjení automaticky spustí. Můžete také jednoduše nastavit zpožděné nebo naplánované nabíjení.

1. Režim nabíjení:

Ikona režimu nabíjení funguje podobně jako tlačítko C na zařízení a umožňuje ovládání nabíječky z telefonu. Můžete si vybrat jeden ze 3 režimů:

Okamžité: Nabíjení začne ihned po připojení vozidla — bez zpoždění.

Zpožděné: Tento režim funguje stejně jako časovač na zařízení. Po nastavení se aplikace a nabíječka synchronizují a okamžitě začne odpočítávání.

Charging Mode

Immediate Delayed Scheduled

2.0 h

2.5 h

3.0 h

3.5 h

4.0 h

Cancel Confirm

Mark's EV Charger #1

Waiting for Delayed Charging

Charging will begin automatically once the timer ends. Also you can tap the button to charge immediately.

Charging Current 32 A >

Charging Mode Delayed >

00:29:59

Naplánované: Nastavte nabíjení podle levnějších tarifů. Po stisknutí „Confirm“ aplikace vypočítá rozdíl mezi aktuálním časem a plánovaným časem spuštění a odešle jej do nabíječky.

Například: pokud nastavíte start na 23:00 a aktuální čas je 20:42, aplikace nastaví zpoždění 2 hodiny a 18 minut.

Charging Mode

Immediate Delayed Scheduled

Start Time: 23:30

End Time: 08:00

Cancel Confirm

home health statistics settings

Mark's EV Charger #1

Waiting for Scheduled Charging

The charger will start automatically at the scheduled time. Also you can tap the button to charge immediately.

Charging Current 32 A >

Charging Mode Scheduled >

23:31 ~ 08:00

Poznámka: V aplikaci Tuya můžete také nastavit časové automatizace, které umožňují měnit nabíjecí proud v různých časech, aby bylo možné maximálně využít

2. Nabíjecí proud:

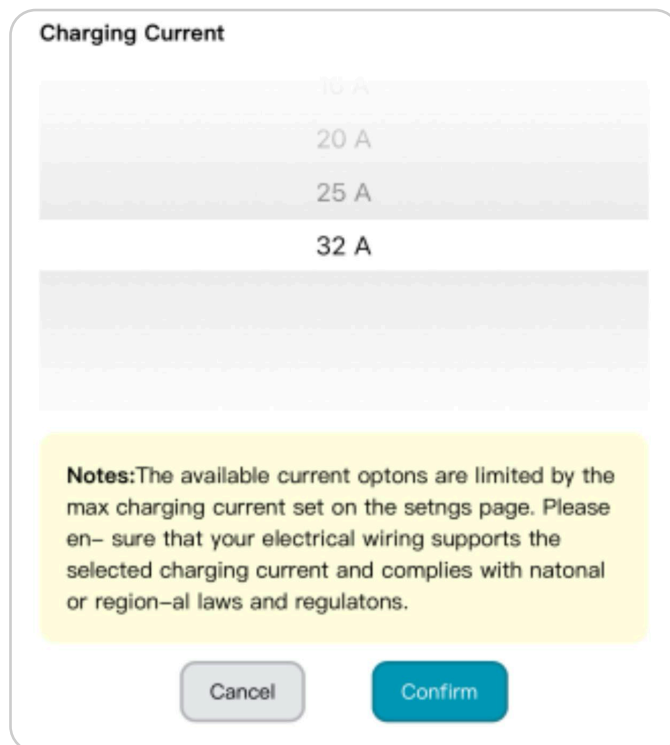
Nabíjecí proud můžete upravit přímo v aplikaci, stejně jako pomocí tlačítka A na zařízení. I během nabíjení se změny projeví okamžitě.

Poznámka: Rozsah nastavení je omezen maximálním proudem, který byl nastaven.

Pro změnu viz strana 7.

Lze také upravit v „Nastavení“ aplikace Tuya.

Důležité: Je velmi důležité nastavit maximální proud podle místních předpisů a elektrické instalace. Tím zajistíte bezpečné nabíjení.



3. Tlačítko zapnutí/vypnutí:

Pro ukončení režimu čekání (Zpožděné/Naplánované) stiskněte tlačítko pro přepnutí na okamžité nabíjení. Tlačítko zmodrá. Pro pozastavení nabíjení stiskněte znovu modré tlačítko. Stav bude „Paused“ a tlačítko zešedne. Stiskněte šedé tlačítko pro obnovení.

Sdílení aplikace s rodinou

Klikněte na „•••“, zvolte „Sdílet zařízení“ a postupujte dle pokynů.

Můžete přidat zástupce na plochu telefonu.

Příjem upozornění na telefonu

iPhone: Nastavení → Oznámení → Tuya → Announce Notifications – Zapnuto

Android: Nastavení → Oznámení → Oznámení aplikací → Tuya – Zapnuto

Po nastavení telefon okamžitě upozorní na bezpečnostní alarm — i bez otevřené aplikace.

Používání aplikace Tuya — Časová automatizace

Co to dělá?

Nastavte různé nabíjecí proudy v různých časech pro využití levnějších tarifů.

Příklad:

- 1 22:00 → Nabíjení 6 A (pomalé)
- 2 00:00 → Změna na 32 A (rychlé)
- 3 07:00 → Ukončení

Nastavení automatizací

1. 22:00 • Zapnout a nastavit 6 A

1. Tuya → Scene → Automation
2. Create Scene → Schedule
3. 22:00, Every day → Confirm
4. Add Task → Charger
5. ON
6. 6 A → Confirm
7. Uložit: 22:00 - Turn ON & set 6 A

2. 00:00 • 32 A

- Kroky 2, 3, 4, 6, 7
- 00:00, 32 A
- Název: 00:00 - Switch to 32 A

3. 07:00 • Vypnout

- Kroky 2, 3, 4, 5, 7
- 07:00, OFF
- Název: 07:00 - Turn OFF

Denní použití

1. Připojte nabíječku
2. Nechte automatiku řídit
3. Přepněte na „Paused“

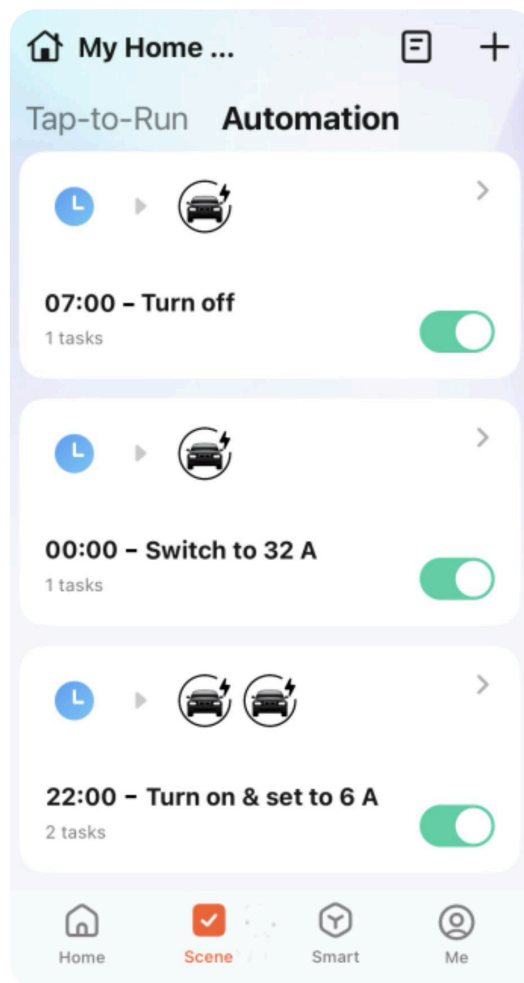
Automatizace zajistí celý proces.

Ovládání a monitoring přes aplikaci

FAQ

Otázka: Proč aplikace nezobrazuje % baterie?

Odpověď: AC nabíjení sdílí pouze základní data. % baterie není dostupné. Zobrazí pouze DC stanice. Použijte aplikaci vozidla.



Proč bych měl používat aplikaci Tuya namísto spoléhání se pouze na aplikaci EV?

Zatímco aplikace vašeho EV je vynikající pro sledování samotného vozidla, nemůže ovládat ani sledovat nabíječku AC. Aplikace Tuya vám umožňuje upravit proud nabíječky a poskytuje klíčová bezpečnostní a výkonnostní upozornění - včetně upozornění na ochranu před únikem proudu, nadproudem nebo přepětím, podpětím, přehřátím, problémy s uzemněním, chybami relé a nesprávnou funkcí ochrany před únikem. Jedná se o důležité informace, které může poskytnout pouze systém nabíječky AC.

Proč aplikace Tuya někdy nereaguje nebo je pomalá?

Tento problém je obvykle způsoben slabým nebo nestabilním síťovým připojením. Pro zlepšení výkonu:

- Přesuňte se do oblasti se silnějším signálem nebo se připojte k Wi-Fi.
- Umístěte nabíječku blíže k routeru. Zajistěte, aby síla signálu byla mezi 0 a -60 dBm. Síla signálu pod -70 dBm může způsobit zlatelné zpoždění.
- Jak zkontrolovat sílu signálu Wi-Fi: (1) Sledujte ikonu Wi-Fi v horní části obrazovky řídicí skříňky, (2) Otevřete aplikaci a klepněte na nabídku „•••“, (3) Vyberte „Síť zařízení“ a zkontrolujte „Sílu signálu“.

Pokud je signál slabý, přesuňte router blíže k nabíječce.

Jak přidat nové Wi-Fi při návštěvě nového místa?

Připojte telefon k novému Wi-Fi. Podržte tlačítko A na řídicí skříňce po dobu 5 sekund pro vymazání předchozích nastavení Wi-Fi a vstup do režimu párování. Poté otevřete aplikaci Tuya a postupujte podle kroků 2 až 5 v průvodci nastavením pro opětovné připojení nabíječky přes nové Wi-Fi.

Záruční podmínky

1. Záruka se vztahuje na samotný produkt.
2. Záruční doba je 24 měsíců. Během záruční doby distributor zdarma opraví nebo vymění produkt v případě závady nebo poškození při normálním používání.
3. Počátek záruční doby je datum prodeje.
4. V následujících situacích má distributor právo účtovat dodatečné náklady nebo odmítnout poskytnutí záručního servisu: a. Selhání zařízení způsobené nedodržením provozních pokynů. b. Poškození zařízení způsobené požárem, povodní, abnormálním napětím atd. c. Poškození zařízení způsobené používáním produktu pro neobvyklé aplikace. d. Poškození zařízení způsobené vniknutím cizích předmětů do nabíjecí stanice (např. stavební prach, voda). e. Poškození zařízení způsobené jinými člověkem způsobenými vnějšími faktory.
5. Záruka je platná pouze na základě dokladu o prodeji.

Prohlášení o shodě

Prohlašujeme, že design níže popsaného zařízení splňuje příslušné normy. Relevantní směrnice ES: Směrnice RED 2014/53/EU. IEC 61851-21-2, EN 301489-1/-17, EN 300328, EN 300330, EN 61000-3-11/-12.

Prohlášení o shodě:

Nelikvidovat jako elektrický a elektronický odpad. Dodržujte místní předpisy o likvidaci.



Instalace

Důležité — Instalaci musí provést kvalifikovaný elektrikář v souladu s místními předpisy.

1. Obecné informace

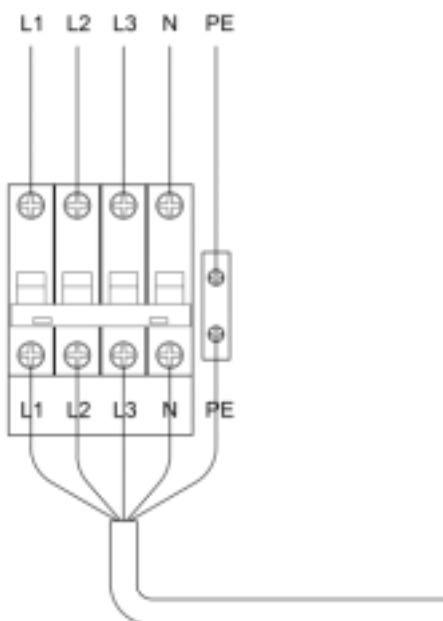
Nadřazená ochrana

Z bezpečnostních důvodů zajistěte nadřazenou ochranu v souladu s platnými místními instalačními předpisy (např. IEC 60364-7-722). Na vyhrazený napájecí okruh pro nabíječku nainstalujte certifikovaný proudový chránič typ A ($I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$) a vhodně dimenzovaný jistič.

- RCD: typ A 30 mA
- Jistič: 20 A (pro jmenovitý proud 16 A) / 40 A (pro jmenovitý proud 32 A)
- Pokud proudový chránič (RCD) vybaví, nejprve vypněte nadřazený napájecí jistič, zjistěte a odstraňte příčinu poruchy, počkejte alespoň 10 sekund na vybití interních kondenzátorů a poté zapněte nadřazený jistič, aby se nabíječka znovu napájela. Nabíječka se automaticky restartuje.
- Neobcházejte RCD ani ho nevynucujte v poloze ZAPNUTO. Pokud RCD opakovaně vybaví, přestaňte nabíječku používat a kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře.

Zapojení

- Používejte pouze měděné vodiče s teplotní odolností izolace $\geq 90^\circ\text{C}$. Průřez vyberte podle jmenovitého proudu a místních elektroinstalačních předpisů.
- Třífázové: připojte L1, L2, L3, N od vstupu k ochranným zařízením, poté od výstupu k nabíječce.
- Připojte PE (ochranný zemní vodič) přímo k uzemnění budovy (uzemňovací přípojnice / svorka PE). Nevěďte PE přes jistič ani RCD.
- Utáhněte všechny svorky a před zapnutím napájení ověřte správnost zapojení.



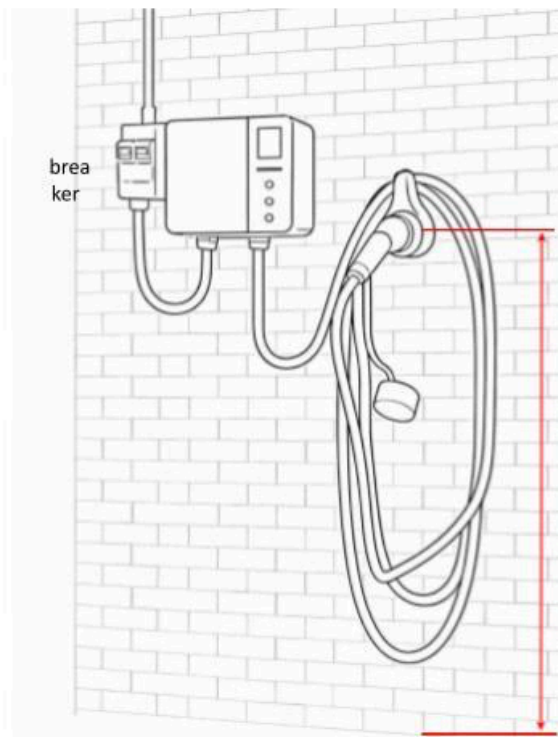
Installation

2. Kam nainstalovat?

Postupujte podle kroků na následující stránce a nainstalujte wallbox a držák zástrčky/kabelu podle níže uvedeného rozměrového diagramu.

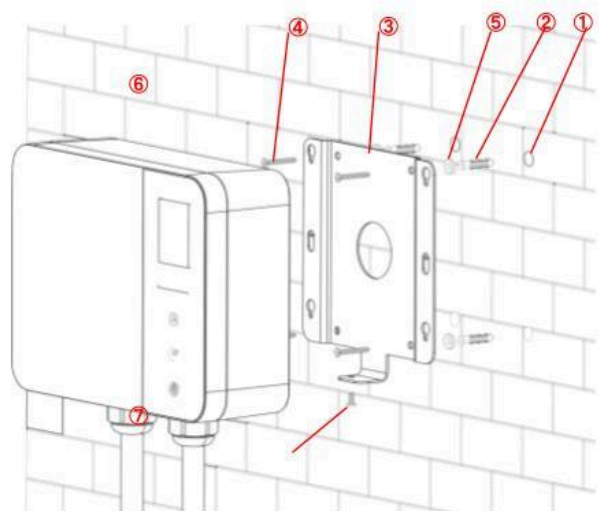
Výška montáže wallboxu: 1,2–1,5 m

Výška montáže držáku konektoru/kabelu: 0,5–1,5 m



3. Montáž na stěnu

1. Zvolte výšku montáže, poté vyznačte a vyvrtejte čtyři montážní otvory (1) do zdi (viz rozměrový výkres).
2. Vtlučte čtyři plastové hmoždinky (2) zcela do otvorů.
3. Umístěte kovovou montážní (zavěšovací) desku (3) na stěnu a zarovnejte otvory.
4. Pomocí šroubováku nainstalujte čtyři šrouby (4) a upevněte montážní desku ke zdi.
5. Pokud je povrch zdi nerovný a montážní deska se ohýbá, vložte čtyři podložky za montážní desku (mezi desku a zed'), aby zůstala deska rovná.
6. Zavěste wallbox (6) na montážní desku. Ujistěte se, že zavěšovací mechanismus je plně zapojen a správně usazen.
7. Nainstalujte pojistný šroub (7) zdola, abyste upevnili wallbox k montážní desce.
8. Nainstalujte držák konektoru/kabelu na zed' podle schématu na poslední stránce.



Installation

4. Montáž na kovový stožár

1. Připevněte kovovou desku na stojící sloup šrouby
2. Protáhněte napájecí kabel předem vyříznutým otvorem v předním panelu a připojte jej k nadřazenému napájení.
3. Ujistěte se, že jsou na straně napájení instalovány certifikovaný proudový chránič typ A 30 mA a certifikované jističe.
4. Zavěste wallbox na montážní desku. Ujistěte se, že zavěšovací mechanismus je plně zapojen a správně usazen
5. Nainstalujte šroub zdola, abyste upevnili wallbox k montážní desce.

