



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Nabíjecí stanice Wallbox typ 2

sygonix®



Obj. č.: 334 39 79

Vážení zákazníci,

děkujeme vám za vaši důvěru a za nákup nabíjecí stanice Sygonix Wallbox typ 2. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

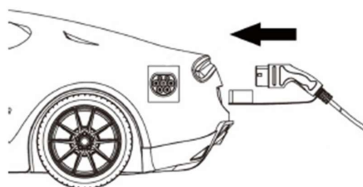
Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Rychlý průvodce

Použití karty RFID k nabíjení

Krok 1: Připojení vozidla

Zapojte konektor do zásuvky na vozidle



Krok 2: Potvrzení

Přejďte RFID kartou, abyste potvrdili a spustili proces nabíjení.



Krok 3: Čekajte

Počkejte na dokončení nabíjecího cyklu.



Krok 4: Zastavte nabíjení

Přejďte RFID kartou, abyste dokončili nabíjení.



Nabíjení pomocí mobilní aplikace

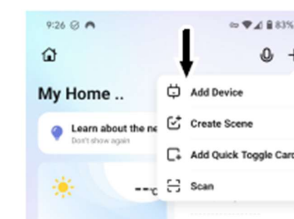
Krok 1: Instalace mobilní aplikace

Nainstalujte si mobilní aplikaci Tuya Smart nebo Smart Life – Smart Living z obchodu Apple nebo Google App Store.



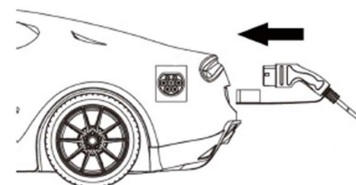
Krok 2: Přidání nabíjecí stanice.

Přijďte do svého účtu Tuya nabíjecí stanici.



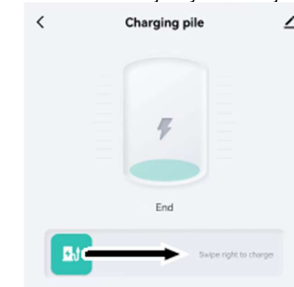
Krok 3: Připojení vozidla

Zapojte konektor do zásuvky na vozidle



Krok 4: Začněte nabíjet

Potvrďte a zahajte cyklus nabíjení.



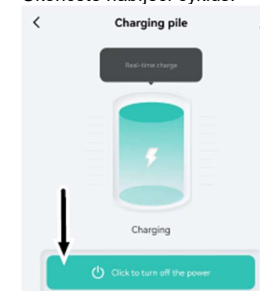
Krok 5: Čekajte

Počkejte na dokončení nabíjecího cyklu.



Krok 6: Zastavte nabíjení

Ukončete nabíjecí cyklus.



Účel použití

Tento výrobek slouží jako nabíjecí stanice elektrických vozidel (EV). Výrobek pracuje v souladu s režimem 3 normy IEC 61851-1 pro nabíjení vozidel střídavým proudem (AC), který využívá k zajištění bezpečnosti komunikaci mezi nabíjecí stanicí a vozidlem. Nabíjecí stanice disponuje ochranou IP65 a je vhodná pro vnitřní i venkovní použití.

Výrobek je určen k montáži na stěnu, není však vhodný k instalaci na strop.

Nabíjecí kabel má při zapojení ochranu IP55 a po odpojení IP65.

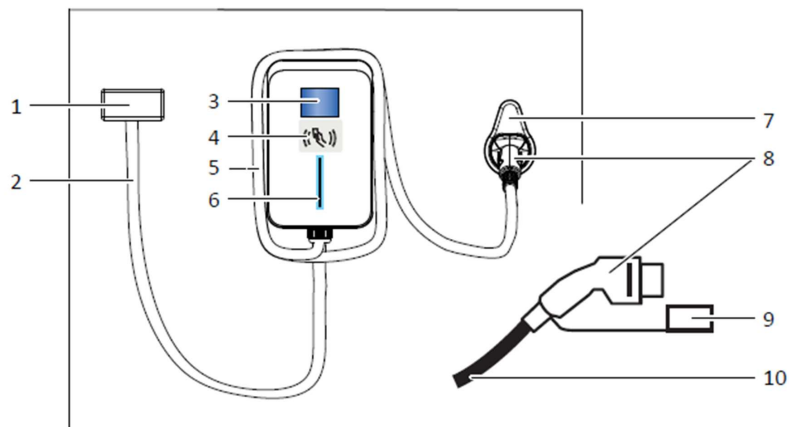
Je vhodný pro vnitřní i venkovní použití.

Použití výrobku k jiným účelům než popisuje tento návod, jej může poškodit a navíc může vést k dalšímu nebezpečí jako je riziko zkratu, požáru, úraz elektrickým proudem atd.

Rozsah dodávky

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| ▪ Nabíjecí stanice (Wallbox) | ▪ 2 x kovová montážní deska | ▪ 4 x krátký šroub |
| ▪ Zásuvka konektoru | ▪ 7 x dlouhý šroub | ▪ Návod k obsluze |
| ▪ 3 x karta RFID | ▪ 7 x hmoždinka | |

Popis a ovládací prvky



- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. Rozvodná skříň | 6. Indikátor stavu |
| 2. Napájecí kabel | 7. Zásuvka pro uložení konektoru |
| 3. Displej | 8. Konektor |
| 4. Čtečka karet RFID | 9. Ochranná krytka |
| 5. Tlačítko nouzového zastavení | 10. Nabíjecí kabel |



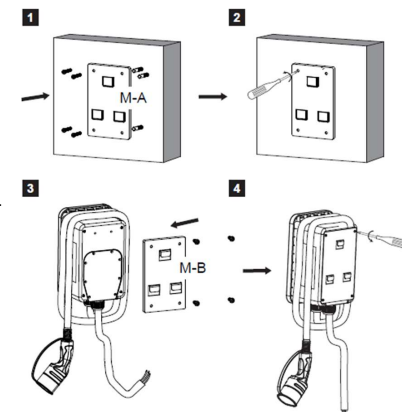
Instalace

Požadavky na instalaci

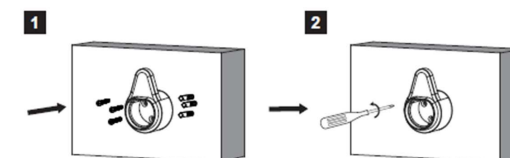
- Instalace nabíjecí stanice musí být v souladu s platnými místními předpisy a normami.
- Pro instalaci zvolte místo, které splňuje bezpečnostní požadavky pro instalaci a provozní prostředí.

Instalace nabíjecí stanice

1. Vyvrtejte do stěny otvory a upevněte montážní desku **M-A** pomocí 4 dlouhých šroubů a hmoždinek. Viz [1] a [2].
2. Na zadní stranu nabíjecí stanice přišroubujte pomocí 4 krátkých šroubů upevňovací desku **M-B**. Viz [3].
3. Připevněte montážní desku B k nabíjecí stanici. Viz [4].
4. Zavěste nabíjecí stanici na stěnu.



Instalace zásuvky konektoru



1. Vyvrtejte do stěny otvory a připevněte zásuvku konektoru pomocí 3 dlouhých šroubů a hmoždinek.

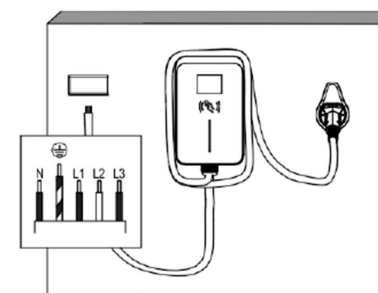
Připojení k síti

Požadavky na připojení

Připojení k síti musí splňovat následující požadavky:

- Síťové napětí je 400 V/AC (3 fáze)
- Síťové napájení má jistič typu A 40 A (spouštěcí proud: 30 mA + 6 mA DC).
- Odpor uzemnění instalace je <100 Ω.

Připojení nabíjecí stanice



Indikátor	Barva vodiče
N	Modrá
	Zelená/Žlutá
L1	Hnědá
L2	Černá
L3	Šedá

1. Vypněte napájení nabíječky a zajistěte ho proti náhodnému opětovnému zapnutí.
2. Zapojte nabíječku podle schématu zapojení.

První použití nabíjecí stanice

Abyste ověřili správnou funkčnost, uveďte stanici do provozu bez připojení elektrického vozidla.

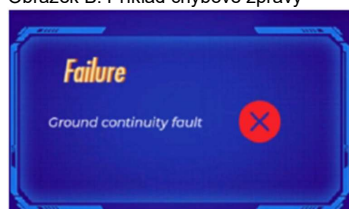
Důležité:

První spuštění nabíjecí stanice musí provést kvalifikovaný elektrikář.

Obrázek A: Spouštěcí obrazovka



Obrázek B: Příklad chybové zprávy



Tabulka A: Podmínku testu pro uvedení do provozu

	Indikátor stavu	Obrazovka
Úspěšné spuštění	Modrý	Zobrazí se spouštěcí obrazovka (viz obr. A).
Chyba při spuštění	Červený	Zobrazí se chybová zpráva (viz obr. B).

Test uvedení do provozu provedte následujícím způsobem:

1. Zapněte napájení nabíječky.
2. Zkontrolujte, zda jsou splněny provozní podmínky uvedené v tabulce A. Pokud se spuštění nezdaří, viz níže část „Řešení problémů“.

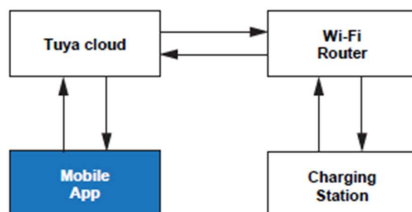
Nastavení mobilní aplikace

Pokud chcete nabíjecí stanici používat v kombinaci s mobilní aplikací, musíte stanici připojit k síti Wi-Fi a mobilní aplikaci budete muset nastavit.

Jak funguje komunikace

Mobilní aplikace komunikuje s nabíjecí stanicí prostřednictvím cloudu Tuya. Nemůžete ji připojit přímo k nabíjecí stanici, a proto je důležité, aby mezi nabíjecí stanicí a cloudem Tuya bylo neustále dobré a stabilní internetové připojení.

Níže uvedené schéma znázorňuje komunikační tok mezi mobilní aplikací, cloudem Tuya, routerem a nabíjecí stanicí.



Instalace mobilní aplikace

1. Nainstalujte si mobilní aplikaci Tuya „Tuya Smart“ nebo „Smart Life – Smart Living“ z obchodu Google nebo Apple App Store.
2. Vytvořte si účet nebo se přihlaste pomocí svého stávajícího účtu.

Připojení k síti Wi-Fi

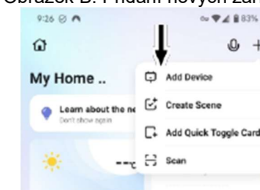
Poznámky:

- Nabíjecí stanice podporuje jen síť Wi-Fi 2,4 GHz. Nepodporuje síť 5 GHz.
- Pozor: Pokud je přístup k síti omezen dalšími bezpečnostními opatřeními, jako je RADIUS, nebo ochrana koncového bodu, jakýkoli pokus o připojení nabíjecí stanice k síti Wi-Fi patrně selže. Požádejte o pomoc správce sítě.

Obrázek A: Displej nastavení Wi-Fi



Obrázek B: Přidání nových zařízení



1. Zkontrolujte, jestli vzdálenost od routeru nebo přístupového bodu (AP) odpovídá dosahu Wi-Fi nabíjecí stanice. Podrobnosti najdete níže v části „Technická data“. V případě potřeby nainstalujte opakovač, aby se rozšířil dosah Wi-Fi routeru nebo AP.
2. Zapněte Wi-Fi a Bluetooth na svém mobilním zařízení.
3. Připojte své mobilní zařízení ke stejné síti Wi-Fi, ke které se připojí nabíjecí stanice.
4. Otevřete mobilní aplikaci.
5. Zapněte Wi-Fi tak, že na 3 až 10 sekund přiložíte kartu RFID k ploše pro čtení karet, dokud se nezobrazí displej nastavení (viz obr. A).
→ Wi-Fi se aktivuje a na displeji se zobrazí symbol Wi-Fi.
6. V mobilní aplikaci přidejte nabíjecí stanici jako nové zařízení (viz obr. B).
7. Vložte název sítě Wi-Fi a přístupové heslo, abyste připojili nabíjecí stanici k síti Wi-Fi.
→ Nabíjecí stanice je připojena k síti Wi-Fi.
→ Mobilní aplikaci můžete použít k sledování a ovládání nabíjecí stanice.

Vypnutí Wi-Fi

1. Wi-Fi vypnete tak, že kartu RFID znovu přiložíte na 3 až 10 sekund ke čtečce karet, dokud se neukáže obrazovka nastavení.
→ Wi-Fi se deaktivuje a na displeji uvidíte přeškrtnutý symbol Wi-Fi.

Nabíjení vozidel

Nabíjecí stanice automaticky detekuje přípustný nabíjecí výkon jak nabíjecí stanice, tak vozidla.

Doba nabíjení závisí na několika faktorech:

- Kapacita akumulátoru elektrického vozidla
- Aktuální úroveň nabití akumulátoru elektrického vozidla
- Přípustný nabíjecí výkon nabíjecí stanice

Nabíjecí výkon se může snížit vlivem velmi nízké nebo velmi vysoké teploty.

Uživatel musí potvrdit (autorizovat) nabíjecí cyklus. Nabíjecí stanice umožňuje dvě metody potvrzení:

- pomocí RFID karet
- pomocí mobilní aplikace

Připojení a odpojení elektrického vozidla je v obou případech stejné.

Mobilní aplikace nabízí i další funkce pro konfiguraci nabíjecích cyklů:

- naplánované nabíjení (například nabíjení přes noc)
- nastavení nabíjecího proudu

Připojení a nabíjení elektrických vozidel

Důležité:

Kromě tohoto návodu k obsluze dodržujte vždy návod k obsluze elektrického vozidla.

Obrázek A: Připravenost k nabíjení



Obrázek B: Potvrzení nabíjení



Obrázek C: Průběh nabíjení



Obrázek D: Dokončení nabíjení



Předpoklady:

✓ Máte připravenou registrovanou kartu RFID nebo mobilní aplikaci.

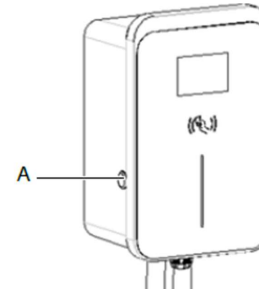
1. Zkontrolujte, zda nabíjecí stanice zobrazuje stav připravenosti k nabíjení (viz obr. A).
2. Vyjměte konektor z konektorové zásuvky.
3. Vložte konektor do zásuvky na vozidle.
4. Pro konfiguraci a schválení procesu nabíjení použijte kartu RFID nebo mobilní aplikaci a potvrďte proces nabíjení (obr. B). Viz také „Použití karet RFID k potvrzení nabíjení“ nebo „Použití mobilní aplikace k ovládání nabíjení“.
→ Na displeji nabíjecí stanice se zobrazí stav nabíjení (viz obr. C).
5. Počkejte, až se vozidlo nabije. Pokud si na displeji všimnete chyby nebo varování, podívejte se níže na část „Řešení problémů“.
6. Pomocí karty RFID nebo mobilní aplikace zastavte nabíjení.
→ Displej nabíjecí stanice signalizuje dokončení nabíjení (viz obr. D).
7. Vytáhněte konektor ze zásuvky na vozidle.
8. Nasaďte na konektor ochranný kryt.
9. Zasuňte konektor opět do zásuvky pro uložení konektoru.



Nouzové zastavení nabíjecího cyklu

V případě nouze použijte pro přerušení nabíjení tlačítko nouzového zastavení.

Obrázek A: Tlačítko nouzového zastavení



Obrázek B: Displej nouzového zastavení



1. Stiskněte tlačítko nouzového zastavení.
→ Na displeji se zobrazuje nouzové zastavení.
2. Stiskněte znovu tlačítko nouzového zastavení, aby se nabíjení obnovilo.

Použití karet RFID k potvrzení nabíjení

K autorizaci spuštění nabíjení a ukončení cyklu nabíjení použijte registrovanou kartu RFID (viz obr. A).

Obrázek A: Potvrzení nabíjení



Obrázek B: Probíhající nabíjení



Obrázek C: Konec nabíjecího cyklu



Obrázek D: Karta RFID nebyla rozpoznána



Předpoklady:

- ✓ Máte registrovanou kartu RFID.
- ✓ Elektromobil je připojen k nabíjecí stanici.

1. Pokud uvidíte žádost o schválení (obr. A), přiložte RFID kartu k čtečce RFID karet.
→ Pokud RFID karta není rozpoznána, na displeji se zobrazí varování (viz obr. D).
2. Počkejte, až se vozidlo nabije (viz obr. B).
3. Přiložením karty RFID před čtečku karet potvrďte konec nabíjecího cyklu
→ Displej nabíjecí stanice signalizuje konec nabíjecího cyklu (viz obr. C).

Použití mobilní aplikace k ovládání nabíjení

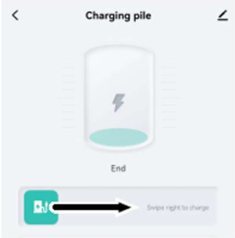
Prostřednictvím mobilní aplikace můžete konfigurovat nabíjecí stanici a schvalovat (autorizovat) zahájení a ukončení nabíjecího cyklu. Mobilní aplikace podporuje dva různé režimy nabíjení:

- Okamžité nabíjení: Proces nabíjení začíná hned po potvrzení.
- Plánované nabíjení: Po připojení elektrického vozidla se proces nabíjení spustí a ukončí podle Vámi nastaveného časového plánu (například zahájení nabíjení v 23:00 hod.).

Obrázek A: Žádost o schválení



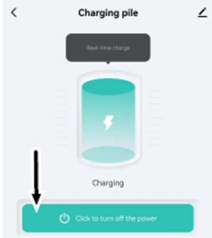
Obrázek B: Potažením zahájíte nabíjení



Obrázek C: Probíhající nabíjení



Obrázek D: Zastavení nabíjení



Předpoklady:

- ✓ Nastavili jste mobilní aplikaci.
 - ✓ Nakonfigurovali jste Wi-Fi připojení nabíjecí stanice.
 - ✓ Připojili jste elektromobil k nabíjecí stanici.
- Otevřete mobilní aplikaci.
 - Nastavte režim nabíjení. Vyberte režim nabíjení a nabíjecí proud.
➔ Když nastavíte režim naplánovaného nabíjení, na displeji se zobrazí symbol časovače.
 - Když se zobrazí žádost o schválení, potažením posuvníku v mobilní aplikaci spustíte nabíjecí cyklus (viz obr. A a obr. B).
 - Počkejte, až se vozidlo nabije (viz obr. C).
 - V mobilní aplikaci potvrďte stisknutím tlačítka napájení konec nabíjecího cyklu (viz obr. D).
➔ Displej nabíjecí stanice signalizuje konec nabíjecího cyklu.

Indikátory nabíjení

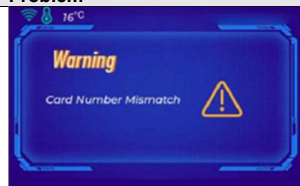
Modrá	Zelená	Žlutá	Červená	Popis
Svítil	/	/	/	Je aktivní režim nastavení.
Kolísá	/	/	/	Je aktivní pohotovostní režim.
/	Bliká	/	/	Je schválený cyklus nabíjení. Probíhá nabíjení.
/	Svítil	/	/	Dokončené nabíjení.
/	/	Svítil	/	Konektor je připojen k vstupu nabíjení na vozidle.
/	/	Svítil	/	Cyklus nabíjení byl zastaven.
/	/	/	Rychle bliká	Je aktivní ochrana proti podpětí.
/	/	/	Bliká	Je aktivní ochrana proti přehřátí
/	/	/	Bliká	Je aktivní ochrana proti nadproudu.
/	/	/	Bliká	Je aktivní ochrana proti přepětí.
/	/	/	Bliká	Řídící vodič (CP) kontrolující komunikaci mezi vozem a nabíjecí stanicí detekoval abnormální chování.
/	/	/	Bliká	Byla spuštěna detekce úniku proudu.
/	/	/	Bliká	Byla detekována porucha uzemnění.
/	/	/	Bliká	Byla zjištěna porucha relé.
/	/	/	Bliká	Byla zjištěna porucha komunikace.

Symbole na displeji

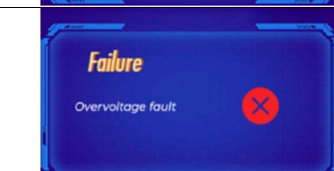
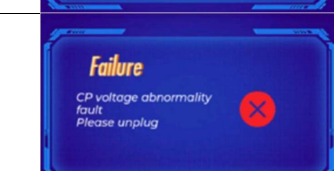
Symbol	Typ indikace	Indikace
	Vyžaduje se akce	Přejeďte kartou pro nabíjení.
	Stav	Běží okamžité nabíjení.
	Stav	Běží naplánované nabíjení.
	Stav	Byla detekována vysoká teplota.
	Stav	Je aktivní pohotovostní režim.
	Stav	Bez Wi-Fi připojení.
	Stav	Probíhá připojení k Wi-Fi síti.
	Stav	Připojení k Wi-Fi je aktivní.

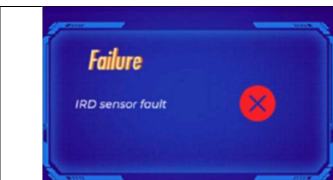
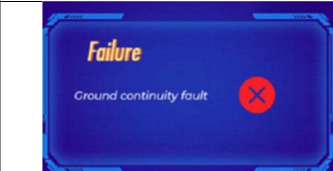


Řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
	Byla detekována neplatná karta RFID.	Použijte registrovanou kartu RFID.

Chybová hlášení

Problém	Příčina	Řešení
	Je aktivní ochrana proti přehřátí	- Odstraňte příčiny, které vedly ke spuštění ochranného mechanismu. - Nechte teplotu klesnout pod 65 °C. - Automatické obnovení po zapnutí napájení.
	Je aktivní ochrana proti nadproudu. Elektromobil odebírá příliš velký proud. Nabíjecí stanice není vhodná k nabíjení elektromobilu.	Odpojte konektor od elektromobilu.
	Je aktivní ochrana proti přepětí.	- Odstraňte příčiny, které vedly ke spuštění ochranného mechanismu. - Automatické obnovení po zapnutí napájení.
	Je aktivní ochrana proti podpětí.	- Odstraňte příčiny, které vedly ke spuštění ochranného mechanismu. - Automatické obnovení po zapnutí napájení.
	Řídicí vodič (CP = Control Pilot) detekoval abnormální chování.	- Odpojte konektor od elektromobilu. - Restartujte nabíjení.

	Byla spuštěna detekce úniku proudu.	- Odstraňte příčiny, které vedly ke spuštění ochranného mechanismu. - Automatické obnovení po zapnutí napájení.
	Byla detekována chyba uzemnění.	Kontaktujte kvalifikovaného elektrikáře, aby zkontroloval elektrickou instalaci.
	Byla detekována porucha relé.	- Odstraňte příčiny, které vedly ke spuštění ochranného mechanismu. - Automatické obnovení po zapnutí napájení.
	Proces nabíjení byl zastaven tlačítkem nouzového zastavení.	- Odpojte konektor od elektromobilu. - Stiskněte znovu tlačítko nouzového zastavení, aby se nabíjení obnovilo.
	Zjištěna chyba měření	- Odstraňte příčiny, které vedly ke spuštění ochranného mechanismu. - Automatické obnovení po zapnutí napájení

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do nabíjecí stanice. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte vibracím a otřesům. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro výrobku.

- K nabíjecí stanici nepřipojujte žádná další zařízení.
- S nabíjecím kabelem, resp. konektorem nepoužívejte adaptér.

Přednost mají pokyny v návodu k elektrickému vozidlu

- Uživatelé nabíjecí stanice si musí přečíst návod k obsluze vozidla, aby se seznámili s postupem nabíjení vozidla.
- Pokud se informace v návodu k obsluze vozidla a v tomto návodu liší, vozidlo nenabíjejte. Obráťte se na výrobce vozidla a požádejte o vysvětlení.

Označení

- Neodstraňujte typový štítek. Neodstraňujte značky a výstražné symboly.

Provozní prostředí

- Nabíjecí stanici instalujte na místě, které vyhovuje provozním podmínkám specifikovaným v části „Technické údaje“.
- Neinstalujte nabíjecí stanici v prostředí, kde hrozí nebezpečí výbuchu.
- Nabíjecí stanici neinstalujte na místech, kde se vyskytuje amoniak nebo vzduch s obsahem amoniaku.
- Neinstalujte nabíjecí stanici v prostředí náchylném k zaplavení.
- Doporučuje se, abyste nabíjecí stanici chránili před přímým slunečním světlem. Přímé sluneční světlo může stanici zahřívát a snížit tak nabíjecí výkon.
- Nabíjecí stanici je povoleno instalovat a provozovat na místech, ke kterým mají přístup třetí strany.
- Neinstalujte nabíjecí stanici na místech, kde na ní mohou spadnout nějaké zavěšené předměty a poškodit ji.

Vrtání



Pokud při vrtání nebo vkládání upevňovacích prvků pronikáte pod povrch, dejte pozor, aby nedošlo k poškození kabelů nebo potrubí. Nechtěné navrtání elektrických kabelů představuje smrtelné nebezpečí zásahu elektrickým proudem!

Instalace

- Neinstalujte nabíjecí stanici, pokud je poškozena.
- Uvnitř nabíjecí stanice se vyskytují nebezpečná napětí. Nikdy neotevírejte kryt. Otevření a údržbu nabíjecí stanice smí provádět pouze kvalifikovaní elektrikáři.
- Nepoužívejte vlastní instalační materiál. Používejte jen dodávaný instalační materiál.
- Instalaci musí provést kvalifikovaný elektrikář. Tento elektrikář musí být seznámen s platnými předpisy a normami. Instalace musí být v souladu platnými předpisy a normami.
- Před prvním spuštěním nabíjecí stanice musí elektrikář zkontrolovat její správné připojení. Dále musí zkontrolovat, jestli není poškozena nabíjecí stanice, nabíjecí kabel a konektor.

Elektrická instalace

VAROVÁNÍ! Bezpečnostní riziko!

Výrobek smí instalovat jen osoby s příslušnými znalostmi a zkušenostmi*) v oblasti elektrotechniky! Pokud není instalace provedena správně, riskujete:

- ohrožení vlastního života
- život uživatele elektrického zařízení
- závažné škody na majetku, např. v důsledku požáru
- osobní odpovědnost za zranění osob a materiální škody

Vždy se poraďte s elektrikářem!

*) Technické znalosti potřebné k provedení instalace:

K provádění instalace se vyžadují zejména následující odborné znalosti:

- „Pět bezpečnostních pravidel“: Odpojení od elektrické sítě; ochrana před náhodným zapnutím; zajištění, že není pod napětím; uzemnění a zkratování; zakrytí nebo ochrana sousedních částí, které jsou pod napětím.
- Používání vhodných nástrojů, měřicích přístrojů a je-li to nutné prostředků osobní ochrany.
- Analýza výsledků měření.
- Použití elektrických instalačních materiálů splňujících požadavky na odpojení.
- Stupně ochrany IP.
- Instalace elektrických instalačních materiálů.
- Typ napájení (systém TN, IT, TT) a odpovídající kritéria připojení (klasické uzemnění, ochranné uzemnění, nezbytná dodatečná opatření atd.)

Provozní testy a uvedení do provozu

- První spuštění nabíjecí stanice musí provést elektrikář.
- Během prvního spuštění nesmí být k nabíjecí stanici připojeno žádné vozidlo.

Provoz nabíjecí stanice

Kontrola poškození stanice

- Nepoužívejte nabíjecí stanici, když je poškozena.
- Před připojením nabíjecího kabelu k vozidlu zkontrolujte, zda není poškozen nabíjecí kabel, nabíjecí spojka a nabíjecí stanice.

Nabíjecí kabel a konektor

- Netahejte za nabíjecí kabel, abyste jej odpojili od vozidla.
- Nenechávejte nabíjecí kabel ležet na zemi, aby o něj někdo nezakopl. Konektor vždy uložte do konektorové zásuvky.
- Nikdy nejezděte přes nabíjecí kabel nebo konektor. Pokud zjistíte poškození nabíjecího kabelu nebo konektoru, znovu je nepoužívejte.
- Nabíjecí kabel a konektor chraňte před ostrými předměty, zdroji tepla, olejem a chemikáliemi.

Nabíjení

- Nedotýkejte se konektoru ani nabíjecího kabelu mokřýma rukama.
- Elektrické oblouky mohou způsobit vážné až smrtelné úrazy. Vždy nejprve zastavte proces nabíjení a až poté odpojte nabíjecí kabel od vozidla.
- Některá elektrická vozidla se mohou nastartovat i s připojeným nabíjecím kabelem. Před odjezdem vždy odpojte nabíjecí kabel.
- Pokud z některé součásti vychází kouř nebo zápach spáleniny, zastavte nabíjení pomocí tlačítka nouzového zastavení, aby se nabíjení okamžitě zastavilo.

Napájení

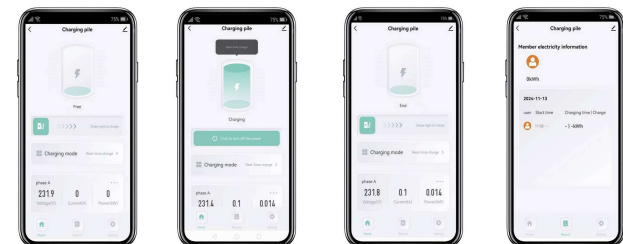
Nabíjecí stanice nemá žádný vypínač pro zapnutí a vypnutí. Když chcete odpojit nabíjecí stanici od napájení, musí ji od zdroje napájení odpojit kvalifikovaný elektrikář.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!



Technické údaje

Shoda	
Shoda	IEC 61851-1 Režim 3
Rozměry a hmotnost	
Délka vstupního kabelu	1 m
Délka nabíjecího kabelu	5 m
Rozměry LCD displeje	8,9 cm (délka uhlopříčky)
Rozměry nabíjecí stanice (Š x V x H)	340 x 480 x 160 mm
Hmotnost	7,11 kg
Podmínky prostředí	
Provozní teplota	+5 až +35 °C
Skladovací teplota	-20 až +70 °C
Ochrana	Nabíjecí stanice: IP65 Nabíjecí kabel: IP65 (odpojený); IP55 (připojený)
Elektrické vlastnosti	
Napájecí systémy	TT, TN-S, TN-C
Typ vstupního kabelu	H07BZ5-F 5G6,0 mm²
Ochranná třída	Třída I
Nabíjecí rozhraní	Typ 2 (IEC 62196-2)
Jmenovité napětí	400 V AC (3 fáze)
Jmenovitý proud	32 A
Frekvence	50 Hz
Požadovaný proudový chránič (RCD)	40 A; typ A + 6 mA DC
Vzdálená konektivita	
Mobilní aplikace	Tuya Smart; Tuya Smart Life – Smart Living
Poskytovatel cloudových služeb	Tuya
Specifikace WiFi	
Frekvence Wi-Fi	2,4 GHz
Standard Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n
Rozsah frekvence Wi-Fi	2412 – 2484 MHz
Výkon Wi-Fi přenosu	16 dBm
Dosah Wi-Fi	Max. 20 m (v přímé viditelnosti)
Specifikace Bluetooth	
Protokol	Bluetooth LE
Rozsah frekvence	2402 – 2480 MHz
Přenosový výkon	6 dBm
Přenosová vzdálenost	Max. 20 m
RFID	
Standard	ISO-14443A/B a ISO-15693
Frekvence RFID	13.56 MHz
Vzdálenost RFID	Max. 5 cm
Přenosový výkon RFID	-10 dBm
Materiál	
Kryt nabíjecí stanice	Hliník

Ochranný mechanismus

- Ochrana proti přehřátí
- Ochrana proti nízké teplotě
- Ochrana proti nadproudu
- Ochrana proti nízkému proudu
- Ochrana proti přepětí
- Ochrana proti nízkému napětí
- Ochrana proti úniku proudu
- Ochrana proti přetížení
- Ochrana proti zkratu
- Ochrana proti přepětí



Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/10/2025