

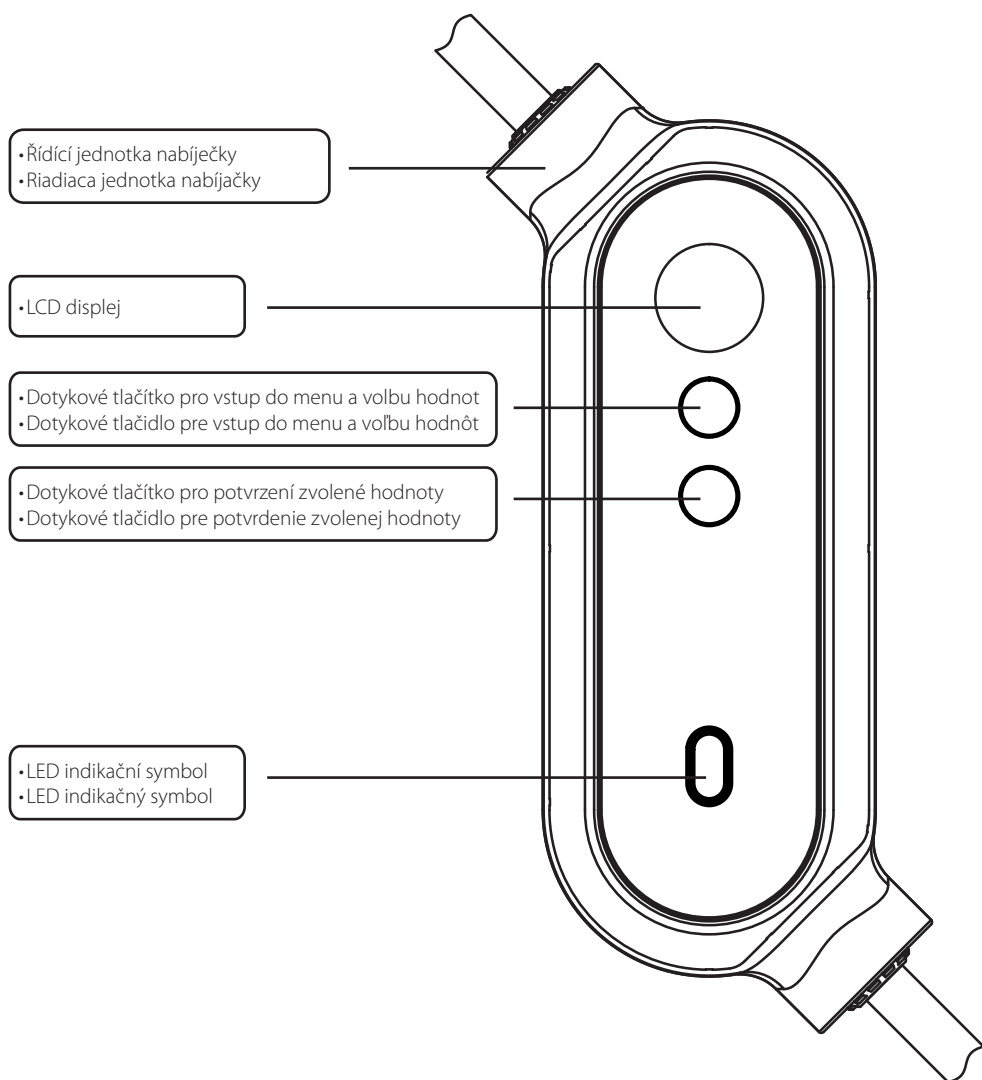


PŘENOSNÁ NABÍJEČKA NA ELEKTROMOBIL
PRENOSNÁ NABÍJAČKA NA ELEKTROMOBIL

SECTRON START2

16A, 400V, CEE 5pin - Type 2, 5 m

NÁVOD K OBSLUZE
NÁVOD NA OBSLUHU



Obsah



Prohlášení o shodě	4
Bezpečnostní pokyny	5
Obsah balení	6
Popis zařízení	6
Kompatibilita s vozidly	6
Základní funkce a ovládání	7
Popis displeje	7
Popis nabíjecího procesu	8
Chybová hlášení a jejich řešení	9
Technické parametry zařízení	10
Technická podpora	10



Vyhlásenie o zhode	4
Bezpečnostné pokyny	11
Obsah balenia	12
Popis zariadenia	12
Kompatibilita s vozidlami	12
Základné funkcie a ovládanie	13
Popis displeja	13
Popis nabíjacieho procesu	14
Chybové hlásenia a ich riešenie	15
Technické parametre zariadenia	16
Technická podpora	16



Prohlášení o shodě / Vyhlásenie o zhode

SECTRON s.r.o.

Josefa Šavla 1271/12; 709 00 Ostrava; Czech Republic

prohlašujeme na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobek:

SECTRON START2 přenosná nabíječka pro elektromobil - 16A, 400V, CEE 5pin - Type 2, 5m

zařízení pro nabíjení elektrických vozidel vodivým propojením (EVSE)

za předpokladu, že jsou instalovány, udržovány a používány v souladu s návodem k obsluze a účelem, pro který byly vyrobeny, jsou bezpečné a v souladu s nařízeními vlády

- Nařízení vlády č.118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh (2014/35/EU)
- Nařízení vlády č.117/2006 Sb., o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh (2014/30/EU)
- Nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/65/EU)

Na základě testů provedených certifikovanými laboratořemi a certifikátů dodaných výrobcí komponent jsou výše uvedená zařízení v souladu s normami a směrnicí

ČSN EN 61851-1:2019 / ČSN EN 62752:2016 + A1:2020 / ČSN EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 / ČSN EN 61000-6-2:2005 / ČSN EN 61000-3-11:2000 / ČSN EN 61000-3-12:2011 / RoHS

Označení CE umístěné na výrobku vyjadřuje shodu výrobku se závaznými evropskými technickými a legislativními předpisy a normami.



vyhlasujeme na svoji výhradní zodpovědnost, že výrobky:

SECTRON START 2 prenosná nabíjačka pre elektromobil - 16A, 400V, CEE 5pin - Type 2, 5m

zariadenie na nabíjanie elektrických vozidiel vodivým prepojením (EVSE)

za predpokladu, že sú inštalované, udržiavané a používané v súlade s návodom na obsluhu a účelom, na ktorý boli vyrobené, sú bezpečné a v súlade s nariadeniami vlády

- Nariadenie vlády č.118/2016 Zb. o posudzovaní zhody elektrických zariadení určených na používanie v určitých medziach napätia pri ich dodávaní na trh (2014/35/EU)
- Nariadenie vlády č.117/2006 Zb. o posudzovaní zhody výrobkov z hľadiska elektromagnetickej kompatibility pri ich dodávaní na trh (2014/30/EU)
- Nariadenie vlády č. 481/2012 Zb. o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (2011/65/EU)

Na základe testov vykonaných certifikovanými laboratóriami a certifikátov dodaných výrobcami komponentov sú vyššie uvedené zariadenia v súlade s normami a smernicou

EN 61851-1:2019 / EN 62752:2016 + A1:2020 / EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 / EN 61000-6-2:2005 / EN 61000-3-11:2000 / EN 61000-3-12:2011 / RoHS

Označenie CE umiestnené na výrobku vyjadruje zhodu výrobku so závaznými európskymi technickými a legislatívnymi predpismi a normami.

V Ostravě dne 31. 5. 2025

Jméno a podpis:

Ing. Marek Zamarski, MBA

ředitel společnosti SECTRON s.r.o.

Bezpečnostní pokyny



- Nebezpečně vysoké napětí uvnitř zařízení.
- Nabíjecí zařízení není vybavené vlastním síťovým spínačem. Ochranná zařízení instalovaná na straně sítě slouží i k odpojení od sítě.
- Před instalací, uvedením do provozu a používáním pečlivě prostudujte tento manuál.
- Toto zařízení nemůže být instalováno nebo provozováno v případě, že je poškozeno. Před použitím vizuálně zkontrolujte všechny části zařízení. V případě poškození, zařízení nepoužívejte.
- Výrobce nenese odpovědnost za vady vzniklé používáním tohoto zařízení v rozporu s návodem k použití.
- Elektrické zařízení by mělo být instalováno, servisováno a udržováno pouze kvalifikovanou obsluhou.
- Společnost SECTRON nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakékoli důsledky vyplývající z používání tohoto zařízení. Kvalifikovaná osoba je ten, kdo má dovednosti a znalosti týkající se konstrukce, provozu a instalace elektrického zařízení a absolvoval bezpečnostní školení zaměřené na identifikaci a vyhnutí se možným rizikům.
- Je zakázáno odnímat kryty zařízení je-li připojeno k napájecí síti a prostřednictvím konektoru k vozidlu. V případě nutnosti odejmutí krytu musí být odpojeny oba kabely, od sítě i od vozidla! Neodstraňujte označení, výstražné symboly a typový štítek.
- Je přísně zakázáno připojovat k nabíjecímu zařízení jiné přístroje.
- Dbejte na ochranu nabíjecího zařízení před přejetím, skřípnutím a jiným mechanickým poškozením.
- Nabíjecí zařízení chraňte před kontaktem s externími zdroji tepla, vody, nečistotami a chemikáliemi.
- Při čištění dobíjecích konektorů odpojte přívod elektrické energie.
- V případě, že se zařízení dostane do kontaktu s vodou (např. déšť v době nabíjení), je nutné jej před znovu zabalením do pouzdra důkladně vysušit!
- Při používání zařízení dbejte na dodržování zákonných předpisů a místních platných omezení.
- Všechny součástky vestavěné v zařízení jsou během provozu mobilní AC stanice pod napětím.
- Používejte pouze doporučená příslušenství a předejdete poškození zařízení, případným škodám na majetku, zdraví a porušení příslušných ustanovení.
- Dodržujte případná přihlášení u provozovatele rozvodné sítě.
- Přesvědčte se, že k dobíjecí stanici mají přístup pouze osoby, které si přečetly tyto pokyny k obsluze.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, OBLOUKEM, POPÁLENIN NEBO VÝBUCHU

- Nepoužívejte toto zařízení, pokud je poškozené nebo pokud je poškozený nabíjecí kabel.
- Přesvědčte se, že je pro připojení k elektrické síti použit správný připojovací kabel.
- Nabíjejte vozidlo v dobře větraném prostoru podle doporučení výrobce.
- Neupravujte instalované zařízení. Nedodržení těchto pokynů způsobí smrt nebo vážné zranění.



NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ A ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Nepoužívejte toto zařízení v dešti nebo při bouři.
- Nestříkejte vodu na toto zařízení. Nemyjte vysokotlakým čističem, nebo podobným přístrojem.
- Nemyjte elektromobil, když se nabíjí. Nedodržení těchto pokynů způsobí smrt nebo vážné zranění.



Obsah balení

Balení obsahuje:

- Nabíječka SECTRON START2
- Zástrčka IEC 62196, Type 2 (EU standard, černá)
- Trojfázová zástrčka CEE 400 V, 16 A, 5-pin určená pro domácnosti (červená)
- Taška pro přenos a skladování
- Držák k montáži na zeď
- Návod k použití



Popis zařízení

Přenosná nabíječka SECTRON START2 slouží k nabíjení elektrických vozidel vybavených zásuvkou IEC 62196, Type 2 z elektrické 3-fázové sítě 400 V, zakončené v zásuvce CEE 400 V, 16 A, 5-pin.

Pro připojení nabíječky k elektrické 1-fázové síti 230 V, zakončené v zásuvkách CEE 230 V (modré 3-pin zásuvky pro karavany a lodě), SCHUKO nebo FRENCH (běžné domácí zásuvky), lze využít redukce, které nejsou součástí základního balení.

Zařízení je zapouzdřeno v odolném krytu z plastu s krytím IP66.

Na přední straně nabíječky je dotykový displej zobrazující provozní stavy, pomocí kterého lze také nastavit odložený start nabíjení a omezení maximálního nabíjecího proudu.

Kompatibilita s vozidly

Zařízení je kompatibilní se všemi modely elektrických a plug-in-hybridních vozidel všech výrobců vybavených dle evropského standardu zásuvkou IEC 62196, Type 2.

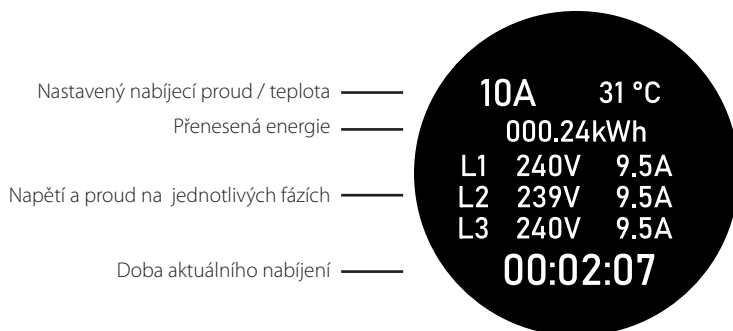
Základní funkce a ovládání

Funkce omezení maximálního proudu slouží k nastavení nabíjecího výkonu. Po připojení nabíječky do sítě podržte horní ze dvou tlačítek pod displejem. Displej zobrazí menu volby odložení času nabíjení, volby nabíjecího proudu a opuštění menu. Stisknutím horního tlačítka se posouváte v menu. Vyberte možnost SET CURRENT pro nastavení nabíjecího proudu a potvrďte spodním tlačítkem. V následujícím kroku nastavte stisknutím horního tlačítka požadovaný nabíjecí proud v krocích 8/10/13/16 A a opět potvrďte spodním tlačítkem.

V místech s nedostatečným výkonem rozvodné sítě, omezení jističem nebo pokud je na daný jistič připojeno více spotřebičů současně, je vhodné snížit maximální odebíraný proud. Hodnotu konzultujte s provozovatelem elektrické přípojky a po spuštění nabíjení vyčkejte u vozidla na náběh nastaveného výkonu nabíjení.

Pro nastavení odloženého startu nabíjení vstupte dlouhým podržením horního tlačítka opět do menu volby nastavení a tentokrát vyberte možnost SCHEDULE TIME. Volbu potvrďte stisknutím spodního tlačítka. Čas v hodinových krocích nastavujte opakovaným stisknutím horního tlačítka. Zvolenou dobu potvrďte stisknutím spodního tlačítka. Maximální doba odloženého startu je 12 hodin. Díky volbě odloženého startu nabíjení můžete využít levnější sazby nízkého tarifu nebo ovlivnit čas ukončení nabíjení vašeho vozidla.

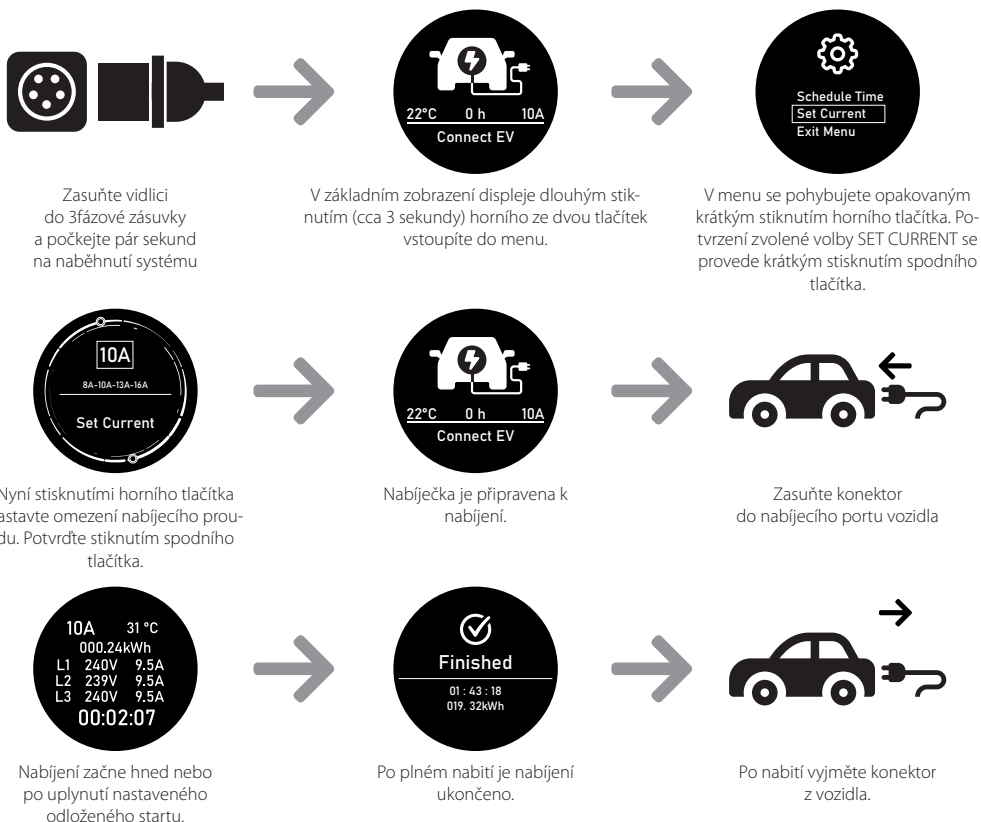
Popis hodnot displeje při nabíjení



Popis nabíjecího procesu

Při používání nabíječky dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci s kabelem. Uložte kabel tak, aby nemohlo dojít k zakopnutí osoby nebo přejetí vozidlem.

1. Pro aktivaci nabíječky připojte červenou zástrčku CEE do patřičné zásuvky CEE 400 V, 5-pin.
2. Nastavte požadované parametry omezení maximálního proudu a odloženého startu nabíjení.
3. Připojte černou zástrčku IEC 62192, Type 2, do patřičné zásuvky vozidla.
4. Nabíjení bude zahájeno okamžitě nebo po uplynutí doby odloženého startu.
5. Pro ukončení nabíjení postupujte dle návodu k vozidlu. Nejdříve odpojte konektor od vozidla.
6. Poznamenejte si energii v kWh dodanou do vozidla a odpojte červenou zástrčku od sítě.



Chybová hlášení a jejich řešení

Tato kapitola slouží k přehlednému seznámení s možnými chybovými stavy, které se mohou vyskytnout během nabíjení elektromobilu. V případě závady se zařízení projeví rozsvícením červeného indikačního symbolu a současně se na displeji zobrazí odpovídající chybové hlášení. Následující tabulka obsahuje seznam těchto chyb, jejich možné příčiny a doporučené postupy pro jejich odstranění, aby bylo možné zařízení co nejdříve znovu uvést do plného provozu.

Indikace LED symbolu	Text na displeji	Řešení
Bliká červeně 1× každé 2 sekundy	Self chk Fault 0x	• Vypněte jistič zásuvky, počkejte 5 sekund a znovu jej zapněte.
Bliká červeně 2× každé 2 sekundy	CP fail: 0.1	• Zkontrolujte spojení mezi nabíjecím konektorem a zásuvkou vozidla. • Odpojte a znovu připojte nabíjecí konektor. • Vypněte jistič zásuvky, počkejte 5 sekund a znovu jej zapněte.
Bliká červeně 3× každé 2 sekundy	Over Voltage & Under Voltage	• Zkontrolujte, zda je vstupní kabel spolehlivě připojen. • Zkontrolujte, zda je vstupní napětí v normě. • Vypněte jistič, počkejte 5 sekund a znovu jej zapněte.
Bliká červeně 4× každé 2 sekundy	Over Current	• Zkontrolujte, zda je nabíjecí konektor správně připojen. • Zkontrolujte, zda palubní nabíječka vozidla funguje normálně. • Vypněte jistič zásuvky, počkejte 5 sekund a znovu jej zapněte.
Bliká červeně 5× každé 2 sekundy	Elec. Leakage	• Vypněte jistič zásuvky, počkejte 5 sekund a znovu jej zapněte.
Bliká červeně 6× každé 2 sekundy	Over Temp	• Zkontrolujte, zda není nabíječka zakrytá nebo instalovaná v prostředí s vysokou teplotou. • Vypněte jistič, počkejte 5 sekund a znovu jej zapněte.
Nesvítí		• Nabíječka není správně uzemněna, zkontrolujte vstupní napájecí kabel.

Technické parametry zařízení

Typ produktu	Nabíječka Typ 2	Displej	Barevný LCD
Zástrčka na straně vozidla	Type 2 IEC62196-2 Female plug	Norma pro stupeň hořlavosti	UL94 V-0
Zástrčka na straně napájení	CEE 400V 16A 5-pin	Provozní teplota	-20 °C ~ 50 °C
Vstup	230V/400V, 50 Hz, 8A-16A (3 fáze)	Vlhkost	5 % ~ 95 %
Výstup	230V/400V, 50 Hz 8A-16A (3 fáze)	Délka kabelu (celková/od jednotky)	5 m/4 m
Nabíjecí výkon	4.2-11 kW	Průměr kabelu	5 × 2,5 mm ² + 1 × 0,5 mm ²
Izolační odpor	>10 MΩ	Barva	šedá
Životnost konektoru	≥10 000 spojení	Hmotnost	2.87 kg
IP krytí	IP66	Nastavení nabíjecího proudu	8/10/13/16 A
Proudový chránič RCD	$I_{\Delta N}$ AC = 30 mA $I_{\Delta N}$ DC = 6 mA	Nastavení odloženého startu	0-12 hodin (po 60 min)
Přepětová ochrana	≥275 V ± 5V po dobu 5s	Spotřeba ve stavu standby	≤5 W
Podpětová ochrana	≤75 V ± 5 V po dobu 5 s	Ovládání	Dvě dotyková tlačítka
Ochrana proti přetížení	ano	Splňuje normu	EN 62752-2018
Ochrana proti přehřátí	ano	(Zařízení pro ovládání a ochranu umístěné v kabelu pro režim nabíjení 2 elektrických silničních vozidel)	

Technická podpora

SECTRON technická podpora je k dispozici pro zodpovězení všech technických otázek týkajících se nabíječky SECTRON START2.

tel: +420 599 509 599
e-mail: hotline@sectron.cz
v pracovní dny: 8.00-15.00

Bezpečnostné pokyny



- Nebezpečné vysoké napätie vo vnútri zariadenia.
- Nabíjacie zariadenie nie je vybavené vlastným sieťovým spínačom. Ochranné zariadenia inštalované na strane siete slúžia aj na odpojenie od siete.
- Pred inštaláciou, uvedením do prevádzky a používaním starostlivo preštudujte tento manuál.
- Toto zariadenie nemôže byť inštalované alebo prevádzkované v prípade, že je poškodené. Pred použitím vizuálne skontrolujte všetky časti zariadenia. V prípade poškodenia, zariadenie nepoužívajte.
- Výrobca nenesie odpovednosť za vady vzniknuté používaním tohto zariadenia v rozpore s návodom na použitie.
- Elektrické zariadenie by malo byť inštalované, servisované a udržiavané iba kvalifikovanou obsluhou.
- Spoločnosť SECTRON nepreberá žiadnu zodpovednosť za akékoľvek dôsledky vyplývajúce z používania tohto zariadenia. Kvalifikovaná osoba je ten, kto má zručnosti a znalosti týkajúce sa konštrukcie, prevádzky a inštalácie elektrického zariadenia a absolvoval bezpečnostné školenia zamerané na identifikáciu a vyhnutie sa možným rizikám.
- Je zakázané odnímať kryty zariadenia ak je pripojené k napájacej sieti a prostredníctvom konektora k vozidlu. V prípade nutnosti odobratia krytu musia byť odpojené oba káble, od siete aj od vozidla! Neodstraňujte označenie, výstražné symboly a typový štítok.
- Je prísne zakázané pripájať k nabíjacíemu zariadeniu iné prístroje.
- Dbajte na ochranu nabíjacieho zariadenia pred prepadením, priškripením a iným mechanickým poškodením.
- Nabíjacie zariadenie chráňte pred kontaktom s externými zdrojmi tepla, vody, nečistotami a chemikáliami.
- Pri čistení dobíjajúcich konektorov odpojte prívod elektrickej energie.
- V prípade, že sa zariadenie dostane do kontaktu s vodou (napr. dážď v dobe nabíjania), je nutné ho pred znovuzabalením do puzdra dôkladne vysušiť!
- Pri používaní zariadenia dbajte na dodržiavanie zákonných predpisov a miestnych platných obmedzení.
- Všetky súčiastky vstavané v zariadení sú počas prevádzky mobilnej AC stanice pod napätím.
- Používajte iba odporúčané príslušenstvo a predídete poškodeniu zariadenia, prípadným škodám na majetku, zdraviu a porušeniu príslušných ustanovení..
- Dodržujte prípadné prihlásenia u prevádzkovateľa rozvodnej siete.
- Presvedčte sa, že k dobíjacej stanici majú prístup iba osoby, ktoré si prečítali tieto pokyny na obsluhu.



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, OBLÚKOM, POPÁLENÍM, VÝBUCHU

- Nepoužívajte toto zariadenie, pokiaľ je poškodené alebo ak je poškodený nabíjací kábel.
- Presvedčte sa, že je na pripojenie k elektrickej sieti použitý správny pripojovací kábel.
- Nabíjajte vozidlo v dobre vetranom priestore podľa odporúčania výrobcu.
- Neupravujte inštalované zariadenie. Nedodržanie týchto pokynov spôsobí smrť alebo vážne zranenie.



NEBEZPEČENSTVO POŠKODENIA ZARIADENIA A ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

- Nepoužívajte toto zariadenie v daždi alebo pri búrke.
- Nestriekajte vodu na toto zariadenie. Neumývajte vysokotlakovým čističom, alebo podobným prístrojom.
- Neumývajte elektromobil, keď sa nabíja. Nedodržanie týchto pokynov spôsobí smrť alebo vážne zranenie.



**NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU
ELEKTRICKÝM
PRÚDEM**

Obsah balenia

Balenie obsahuje:

- Nabíjačka SECTRON START 2
- Zástrčka IEC 62196, Type 2 (EU standard čierná)
- Trojfázová zástrčka CEE 400 V, 16 A, 5-pin určená pre domácnosti (červená)
- Taška na prenos a skladovanie
- Držiak na montáž na stenu
- Návod na použitie



Popis zariadenia

Prenosná nabíjačka SECTRON START 2 slúži na nabíjanie elektrických vozidiel vybavených zásuvkou IEC 62196, Type 2 z elektrickej 3-fázovej siete 400 V, zakončenej v zásuvke CEE 400 V, 16 A, 5-pin.

Na pripojenie nabíjačky k elektrickej 1-fázovej sieti 230 V, zakončenej v zásuvkách CEE 230 V (modré 3-pin zásuvky pre karavany a lode), SCHUKO alebo FRENCH (bežné domáce zásuvky), je možné využiť redukcie, ktoré nie sú súčasťou základného balenia.

Zariadenie je zapuzdrené v odolnom kryte z plastu s krytím IP66.

Na prednej strane nabíjačky je dotykový displej zobrazujúci prevádzkové stavy, pomocou ktorého je možné tiež nastaviť odložený štart nabíjania a obmedzenie maximálneho nabíjacieho prúdu.

Kompatibilita s vozidlami

Zariadenie je kompatibilné so všetkými modelmi elektrických a plug-in-hybridných vozidiel všetkých výrobcov vybavených podľa európskeho štandardu zásuvkou IEC 62196, Type 2.

Základné funkcie a ovládanie

Funkcia obmedzenia maximálneho prúdu slúži na nastavenie nabíjacieho výkonu. Po pripojení nabíjačky do siete podržte horné z dvoch tlačidiel pod displejom. Displej zobrazí menu voľby odloženia času nabíjania, voľby nabíjacieho prúdu a opustenia menu. Stiknutím horného tlačidla sa posúvate v menu. Vyberte možnosť SET CURRENT pre nastavenie nabíjacieho prúdu a potvrdte spodným tlačidlom. V nasledujúcom kroku nastavte stiknutím horného tlačidla požadovaný nabíjací prúd v krokoch 8/10/13/16 A a opäť potvrdte spodným tlačidlom.

V miestach s nedostatočným výkonom rozvodnej siete, obmedzenia ističom alebo pokiaľ je na daný istič pripojených viac spotrebičov súčasne, je vhodné znížiť maximálny odoberaný prúd. Hodnotu konzultujte s prevádzkovateľom elektrickej prípojky a po spustení nabíjania vyčkajte u vozidla na nábeh nastaveného výkonu nabíjania.

Pre nastavenie odloženého štartu nabíjanie vstúpte dlhým podržaním horného tlačidla opäť do menu voľby nastavenia a tentoraz vyberte možnosť SCHEDULE TIME. Voľbu potvrdte stlačením spodného tlačidla. Čas v hodinových krokoch nastavujte opakovaným stlačením horného tlačidla. Zvolenú dobu potvrdte stlačením spodného tlačidla. Maximálna doba odloženého štartu je 12 hodín. Vďaka voľbe odloženého štartu nabíjania môžete využiť lacnejšiu sadzbu nízkeho tarifu alebo ovplyvniť čas ukončenia nabíjania vášho vozidla.

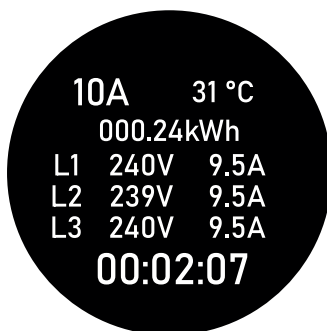
Popis hodnôt displeja pri nabíjaní

Nastavený nabíjací prúd / teplota ———

Prenesená energia ———

Napätie a prúd na jednotlivých fázach ———

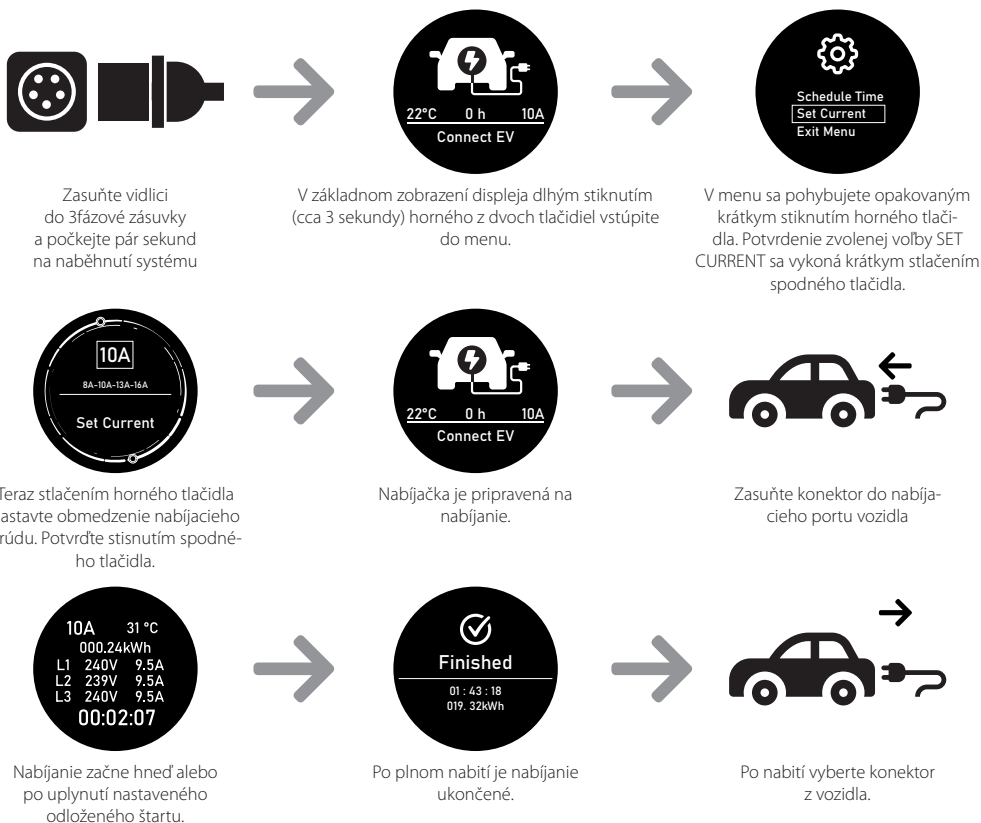
Doba aktuálneho nabíjania ———



Popis nabíjacieho procesu

Pri používaní nabíjačky dbajte na zvýšenú opatrnosť pri manipulácii s káblom. Uložte kábel tak, aby nemohlo dôjsť k zakopnutiu osoby alebo prejedniu vozidlom.

1. Pre aktiváciu nabíjačky pripojte červenú zástrčku CEE do patričnej zásuvky CEE 400 V, 5-pin.
2. Nastavte požadované parametre obmedzenia maximálneho prúdu a odloženého štartu nabíjania.
3. Pripojte čiernu zástrčku IEC 62192, Type 2, do patričnej zásuvky vozidla.
4. Nabíjanie sa začne okamžite alebo po uplynutí doby odloženého štartu.
5. Pre ukončenie nabíjania postupujte podľa návodu k vozidlu. Najskôr odpojte konektor od vozidla.
6. Poznačte si energiu v kWh dodanú do vozidla a odpojte červenú zástrčku od siete.



Chybové hlásenia a ich riešenie

Táto kapitola slúži na prehľadné zoznámenie s možnými chybovými stavmi, ktoré sa môžu vyskytnúť počas nabíjania elektromobilu. V prípade poruchy sa zariadenie prejaví rozsvietením červeného indikačného symbolu a súčasne sa na displeji zobrazí zodpovedajúce chybové hlásenie. Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam týchto chýb, ich možné príčiny a odporúčané postupy na ich odstránenie, aby bolo možné zariadenie čo najskôr znova uviesť do plnej prevádzky.

Indikácia LED symbolu	Text na displeji	Riešenie
Bliká na červeno 1× každé 2 sekundy	Self chk Fault 0x	• Vypnite istič zásuvky, počkajte 5 sekúnd a znova ho zapnite.
Bliká na červeno 2× každé 2 sekundy	CP fail: 0.1	• Skontrolujte spojenie medzi nabíjacím konektorom a zásuvkou vozidla. • Odpojte a znova pripojte nabíjací konektor. • Vypnite istič zásuvky, počkajte 5 sekúnd a znova ho zapnite.
Bliká na červeno 3× každé 2 sekundy	Over Voltage & Under Voltage	• Skontrolujte, či je vstupný kábel spoľahlivo pripojený. • Skontrolujte, či je vstupné napätie v norme. • Vypnite istič zásuvky, počkajte 5 sekúnd a znova ho zapnite.
Bliká na červeno 4× každé 2 sekundy	Over Current	• Zkontrolujte, zda je nabíjecí konektor správně připojen. • Zkontrolujte, zda palubní nabíječka vozidla funguje normálně. • Vypněte jistič, počkejte 5 sekund a znovu jej zapněte.
Bliká na červeno 5× každé 2 sekundy	Elec. Leakage	• Vypnite istič zásuvky, počkajte 5 sekúnd a znova ho zapnite.
Bliká na červeno 6× každé 2 sekundy	Over Temp	• Skontrolujte, či nie je nabíjačka zakrytá alebo inštalovaná v prostredí s vysokou teplotou. • Vypnite istič, počkajte 5 sekúnd a znova ho zapnite.
Nesvieti		• Nabíjačka nie je správne uzemnená, skontrolujte vstupný napájací kábel.

Technické parametre zariadenia

Typ produktu	Nabíjačka Typ 2	Displej	Farebný LCD
Konektor smerom do vozidla	Type 2 IEC62196-2 Female plug	Norma pre stupeň horlavosti	UL94 V-0
Konektor smerom do zásuvky	CEE 400V 16A 5-pin	Provozná teplota	-20 °C ~ 50 °C
Vstup	230V/400V, 50 Hz, 8A-16A (3 fáze)	Vlhkosť	5 % ~ 95 %
Výstup	230V/400V, 50 Hz 8A-16A (3 fáze)	Dĺžka kábla (celková/od jednotky)	5 m/4 m
Nabíjací výkon	4.2-11 kW	Priemer kábla	5 × 2,5 mm ² + 1 × 0,5 mm ²
Izolačný odpor	>10 MΩ	Farba	šedá
Životnosť konektora	≥10 000 spojení	Hmotnosť	2.87 kg
IP krytie	IP66	Nastavenie nabíjacieho prúdu	8/10/13/16 A
Prúdový chránič RCD	I _{ΔN} AC = 30 mA I _{ΔN} DC = 6 mA	Nastavenie odloženého štartu	0-12 hodín (po 60 min)
Prepätová ochrana	≥275 V ± 5V počas 5s	Spotreba ve stave standby	≤5 W
Podpätová ochrana	≤75 V ± 5 V počas 5 s	Ovládání	Dve dotykové tlačidlá
Ochrana proti preťaženiu	áno	Spĺňa normu	EN 62752-2018
Ochrana proti prehriatiu	áno	(Zariadenia na ovládanie a ochranu umiestnené v kábli pre režim nabíjania 2 elektrických cestných vozidiel)	

Technická podpora

SECTRON technická podpora je k dispozícii na zodpovedanie všetkých technických otázok týkajúcich sa nabíjačky SECTRON LITE.

tel: +420 599 509 599
e-mail: hotline@sectron.cz
v pracovné dni: 8.00-15.00



SECTRON s.r.o.
Josefa Šavla 12, 709 00 Ostrava
Česká republika
tel: +420 556 621 030
e-mail: obchod@sectron.cz

eshop.sectron.cz
acnabijacka.sk