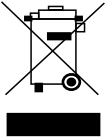


AUXUS EV 11kW mobilní nabíječka pro elektromobily, 5m

Nabíjecí zástrčka	☐ US typ 1	☐ EU typ 2	☐ GBT
Proud	☐ 6-16A		☐ 6-32A
Zástrčka	☐ Red CEE 16A		
	☐ Red CEE 32A		

Význam symbolu

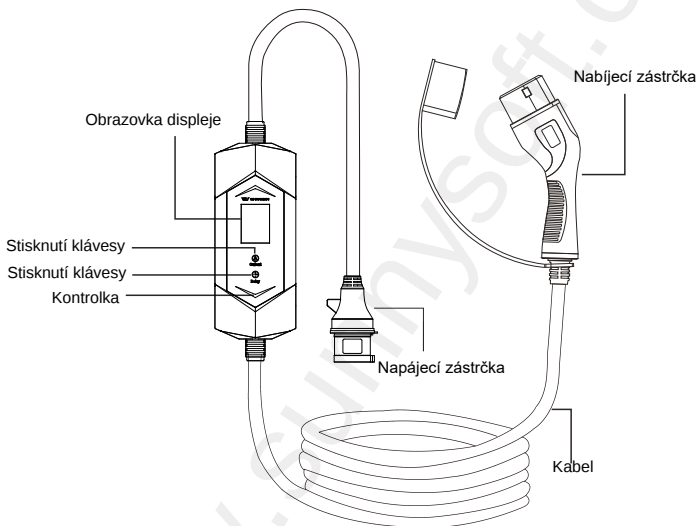
Symbol	Význam
	Označení „Nerecyklovatelné“: umístěné na výrobku, v návodu k obsluze nebo na obalu označuje, že s elektrickými a elektronickými zařízeními a jejich příslušenstvím je třeba zacházet odděleně od běžného domovního odpadu. V případě sešrotování by s ním mělo být zacházeno jako s průmyslovým odpadem, jinak mohou způsobit nehody.
	Výstražný symbol: označuje nebezpečí, věnujte pozornost zranění osob, které může být způsobeno provozním postupem nebo nesprávnou obsluhou. Činnosti po označení „výstražný symbol“ lze provádět pouze tehdy, pokud jsou podmínky uvedené v daném stavu plně pochopeny a splněny.

Společnost se zavazuje k neustálému vylepšování a aktualizaci produktu. Hardware a software produktu se budou i nadále aktualizovat. Poskytované informace podléhají úhradě bez předchozího upozornění.

Verze: V2.0

Datum revize: 2024-10

Přehled produktu



*Nabíjecí zástrčka a síťová zástrčka odpovídají volbám na titulní straně.

Vzhled přenosné nabíječky

Základní parametry

Parametr		
Provozní napětí	380-440VAC (3 fáze)	380~480VAC (3 fáze)
Jmenovitý výkon	11 KW Max	22KW Max
Frekvence	50/60Hz	
Stupeň krytí	IP65	
Mechanická životnost	Zapojení/vytažení bez zátěže > 10 000krát	
Vliv vnější síly	Pád z 1 m a přetlak při jízdě vozidla 2 T	
Izolační odpor	≥ 100M ohm (DC 500V)	
Oteplení svorek	≤50K	
Prostředí použití		
Provozní teplota	-30°C to +50°C	
Provozní vlhkost	5%~95%HR	
Způsob chlazení	Přirozené chlazení vzduchem	
Funkce displeje		
Parametry displeje	Nabíjecí napětí, nabíjecí proud, nabíjecí výkon, stav nabití (SOC), chybový kód	
Fyzické rozměry		
Velikost rozvaděče	L230xW95xH55mm	

Funkce ovládacího panelu

Ochrana proti úniku proudu (obnovení po restartu).
Ochrana proti přepětí, ochrana proti podpětí (obnovení po samokontrolě).
Ochrana proti blesku.
Ochrana proti nadproudu.
Ochrana proti přehřátí

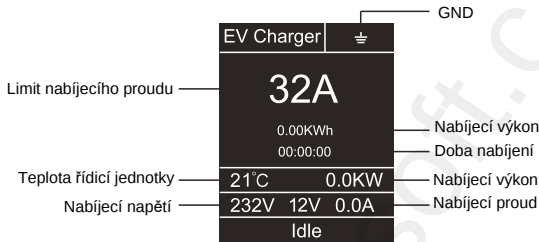
Upozornění

Nešlepejte na kabel, netahejte za něj, neohýbejte ho ani ho nezauzlujte.
Chraňte jednotku před pádem a nepokládejte na ni těžké předměty.
Neumísťujte nabíjecí kabel do blízkosti předmětů s vysokou teplotou.
Během nabíjení nedávejte jednotku do auta ani do uzavřené místnosti.
Nepoužívejte zařízení v extrémních teplotách, v běžném provozním rozsahu (-30 °C až +50 °C).
Ujistěte se, že nabíjecí zástrčka, kabel a ovládací jednotka neunesou žádné známky škrábanců, rzi, prasklin atd.
Nenabíjejte, pokud je zásuvka poškozená, zrezivělá, prasklá nebo volně připojená.
Před nabíjením se ujistěte, že jsou zástrčka a zásuvka kompatibilní

Varování

Používejte pouze v síti s proudovým chráničem.
Nepoužívejte tento výrobek, pokud je nabíjecí kabel elektromobilu poškozený.
Pouze k nabíjení elektromobilu.
Výrobek musí být uzemněn.
Nepoužívejte tuto jednotku s prodlužovacím kabelem ani adaptérem.
Nevkládejte prsty do nabíjecí zástrčky.
Jednotka neobsahuje žádné součásti, které by mohl uživatel opravit. Nepokoušejte se zařízení sami opravovat ani servisovat.
Pokud jednotka nefunguje správně v souladu s návodem k obsluze, nepoužívejte ji.
Pro opravu nebo výměnu kontaktujte svého prodejce.
Výrobek používejte za normálních podmínek mimo dosah vysokoteplotních, korozivních materiálů nebo zdrojů zapálení.
Nedotýkejte se kovových vodičů, abyste předešli úrazu elektrickým proudem.
Plášť výrobku je vyroben z termoplastu, proto do něj neklepejte, abyste nesnížili jeho výkon

Popis LCD obrazovky



Nabití

1. Před zapnutím zkontrolujte, zda není poškozený napájecí kabel.
2. Zapojte síťovou zástrčku do zásuvky.
3. Ujistěte se, že zásuvka splňuje národní normy a že je zásuvka kompatibilní.
4. Zapojte zástrčku vozidla do zásuvky tak, aby byla zcela zasunuta, dokud nezacvakne.
5. Ujistěte se, že je konektor vozidla zcela zasunut, dokud nezacvakne.
6. Nabíječka funguje automaticky, kontrolka bliká modře.
7. U modelů s regulací proudu přepněte napájení a proud před zapojením konektoru do zásuvky vozidla

Nabíjení dokončeno

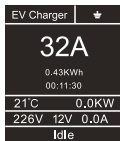
1. Odpojte napájecí zástrčku.
2. Odpojte nabíjecí konektor.
3. Zakryjte konektor krytkou.
4. Vložte nabíjecí kabel do přepravního pouzdra

Záruka

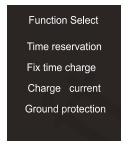
Poškození způsobené z následujících důvodů není kryto zárukou:

1. Nesprávná manipulace, instalace, používání a údržba uživatelem.
2. Pád výrobku do vody

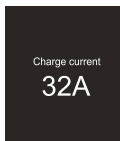
Zobrazení rozhraní



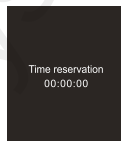
Úvodní rozhraní
Dlouhé stisknutí 3 sekundy
Vstupte na stránku nastavení



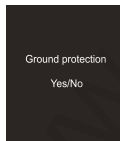
Rozhraní nastavení
Kliknutím vyberte a dlouze
stiskněte 3 sekundy pro potvrzení



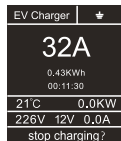
Výkon
Kliknutím upravíte výkon
6/8/10/13/16/20/24/32 A
Dlouhým stisknutím 3
sekundy potvrďte



Čas
Jedním kliknutím přidáte
1 hodinu.
Maximální nastavení je
12 hodin



Uzemnění
Jedním kliknutím
přepnete režim uzemnění



Zastavení nabíjení
Během nabíjení dlouze stiskněte
libovolné tlačítko po dobu 3 sekund
a poté jej znovu stiskněte na 3
sekundy pro zastavení.
(Funkce dotykového tlačítka
není k dispozici)

Popis kontrolky

Provozní stav	Světelný stav		
	Červená	Zelená	Modrá
Zapnuto (odpojeno)	/	Svídí	/
Zapojte zástrčku (nenabitě)	/	Bliká	/
Režim nabíjení	/	/	Bliká
Nabíjení dokončeno	/	/	Stále svítí
Chyba komunikace	1 bliknutí	/	/
Ochrana proti podpětí	2 bliknutí	/	/
Ochrana proti přepětí	3 bliknutí	/	/
Zemní spojení	4 bliknutí	/	/
Ochrana proti nadproudu	5 bliknutí	/	/
Porucha relé	6 bliknutí	/	/
Ochrana proti úniku	7 bliknutí	/	/
Ochrana proti přehřátí	8 bliknutí	/	/

Poznámky: Frekvence chyb je 0,5 s, pauza 2 s, nepřetržitá smyčka.

Když bliká červené světlo

- 1x 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto:
- 2x 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto:
- 3x 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto:
- 4x 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto:
- 5x 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto:
- 6x 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto:
- 7x 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto:
- 8x 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto:

Abnormální napětí CP

Podpětí na vstupu nebo abnormální síťová frekvence

Přepětí na vstupu nebo abnormální síťová frekvence

Nabíjecí box není uzemněn nebo je špatně uzemněn

Chyba nadproudu během nabíjení

Porucha relé

Během nabíjení došlo k problému s únikem

Ochrana proti přehřátí

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

AUXUS EV 11kW mobiles

Ladegerät für Elektrofahrzeuge, 5m

Ladestecker	☐ US typ 1 ☐ EU typ 2 ☐ GBT
Aktuell	☐ 6-16A ☐ 6-32A
Stecker	☐ Red CEE 16A
	☐ Red CEE 32A

Bedeutung des Symbols

Symbol	Bedeutung
	Die Kennzeichnung „Nicht recycelbar“ auf dem Produkt, in der Bedienungsanleitung oder auf der Verpackung weist darauf hin, dass elektrische und elektronische Geräte sowie deren Zubehör getrennt vom normalen Hausmüll entsorgt werden müssen. Bei der Entsorgung sind sie als Industriemüll zu entsorgen, da sonst Unfallgefahr besteht.
	Warnsymbol: weist auf eine Gefahr hin, auf Verletzungen von Personen achten, die kann durch Betriebsverfahren oder falsche Bedienung verursacht werden. Aktivitäten nach der Kennzeichnung „Warnsymbol“ dürfen nur durchgeführt werden, wenn die in der jeweiligen Bedingung genannten Bedingungen vollständig verstanden und eingehalten werden.

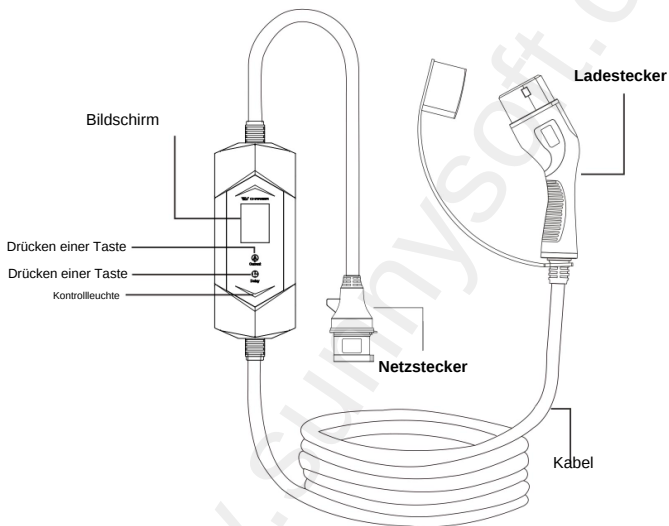
Das Unternehmen ist der kontinuierlichen Produktverbesserung und -aktualisierung verpflichtet.

Die Produkthardware und -software wird kontinuierlich aktualisiert. Die bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Version: V2.0

Überarbeitungsdatum: 2024-10

Produktübersicht



*Ladestecker und Netzstecker entsprechen den Optionen auf der Titelseite.

Aussehen des tragbaren Ladegeräts

Grundparameter

Parameter		
Betriebsspannung	380~440 VAC (3 Phasen)	380~480VAC (3 Phase)
Nennleistung	11 kW max.	22KW Max
Frequenz	50/60Hz	
Schutzart	IP65	
Mechanische Lebensdauer	Leerlauf -Steckvorgänge > 10.000 Mal	
Einfluss äußerer Kräfte	Sturz aus 1 m Höhe und Überdruck beim Führen eines Kraftfahrzeugs 2 T	
Isolationswiderstand	≥ 100M ohm (DC 500V)	
Anschlussheizung	≤50K	
Nutzungsumgebung		
Betriebstemperatur	-30°C to +50°C	
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5%~95%HR	
Kühlmethode	Natürliche Luftkühlung	
Anzeigefunktion		
Anzeigeparameter	Ladespannung , Ladestrom, Ladeleistung, Ladezustand (SOC), Fehlercode	
Abmessungen		
Schrankgröße	L230xW95xH55mm	

Bedienfeldfunktionen

Schutz vor Leckströmen (Wiederherstellung nach Neustart).

Überspannungsschutz , Unterspannungsschutz (Wiederherstellung nach Selbstprüfung).

Blitzschutz.

Überstromschutz.

Überhitzungsschutz

Warnung: Nicht auf das

Kabel treten, daran ziehen, es knicken oder verknoten.

Schützen Sie **das Gerät vor Stürzen und** stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf .

Legen Sie das Ladekabel nicht in die Nähe von Gegenständen mit hoher Temperatur .

Legen Sie das Gerät während des Ladevorgangs nicht in ein Auto oder in **einen geschlossenen** Raum.

Verwenden Sie das Gerät nicht bei extremen Temperaturen innerhalb des normalen Betriebsbereichs (-30 °C bis +50 °C).

Stellen Sie sicher , dass Ladestecker, Kabel und Steuergerät keine Kratzer, Rost, Risse etc. aufweisen.

Laden Sie nicht, wenn die Buchse beschädigt, verrostet, gerissen oder locker ist .

Stellen Sie vor dem Laden sicher, dass Stecker und Steckdose kompatibel sind

Warnung

Nur in einem Netz mit Fehlerstrom-Schutzschalter verwenden.

Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn das Ladekabel des Elektrofahrzeugs beschädigt ist.

Nur zum Laden von Elektrofahrzeugen.

Das Produkt muss geerdet werden.

Verwenden Sie dieses Gerät nicht mit einem Verlängerungskabel oder Adapter.

Stecken Sie Ihre Finger nicht in den Ladestecker.

Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren oder zu warten.

Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß entsprechend der Bedienungsanleitung funktioniert , verwenden Sie es nicht.

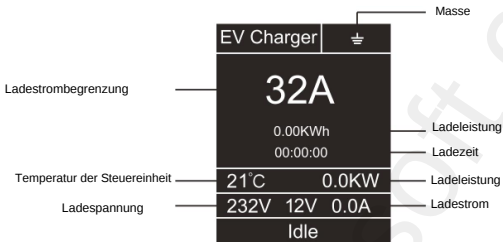
Wenden Sie sich zur Reparatur oder zum **Austausch** an Ihren Händler .

Verwenden Sie das Produkt unter normalen Bedingungen und fern von hohen Temperaturen, korrosiven Materialien oder Zündquellen .

Berühren Sie keine Metalldrähte, um einen Stromschlag zu vermeiden.

Das Produktgehäuse besteht aus Thermoplast. Schlagen Sie daher nicht **darauf** , um eine Leistungsminderung zu vermeiden.

Beschreibung des LCD-Bildschirms



Laden

1. Überprüfen Sie vor dem Einschalten, ob das Netzkabel beschädigt ist.
2. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
3. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose den nationalen Standards **entspricht** und kompatibel ist.
4. Stecken Sie den Fahrzeugstecker in die Steckdose, bis er einrastet.
5. Stellen Sie sicher, dass der Fahrzeugstecker vollständig eingesteckt ist, bis er einrastet.
6. Das Ladegerät funktioniert automatisch, die Kontrollleuchte blinkt **blau**.
7. Bei Modellen mit Stromregelung schalten Sie die Stromversorgung und den Strom ein, bevor Sie den Stecker in die Fahrzeugsteckdose stecken

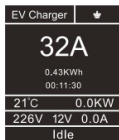
Ladevorgang abgeschlossen

1. Ziehen Sie den Netzstecker.
2. Trennen Sie den Ladeanschluss.
3. Decken Sie den Anschluss mit der Kappe ab.
4. Legen Sie das Ladekabel in die Tragetasche

Garantie

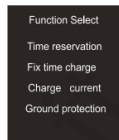
Schäden, die aus folgenden Gründen entstehen, sind nicht durch die Garantie abgedeckt: 1. Unsachgemäße Handhabung, Installation, Verwendung und Wartung durch den Benutzer.
2. Produkt fällt ins Wasser

Schnittstellenanzeige



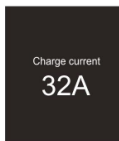
Einführungsschnittstelle

3 Sekunden lang drücken
Rufen Sie die Einstellungsseite auf



Einstellungsoberfläche

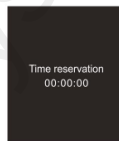
Klicken Sie zum Auswählen und halten Sie
die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um zu bestätigen



Leistung

Klicken Sie hier, um die Leistung anzupassen
6/8/10/13/16/20/24/32A

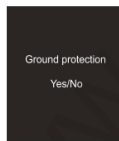
Zur Bestätigung 3 Sekunden
lang drücken



Zeit

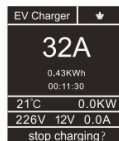
Ein Klick verlängert die Zeit um
eine Stunde.

Die maximale Einstellung beträgt
12 Stunden.



Boden

Ein Klick zum
Umschalten des Erdungsmodus



Ladevorgang beenden

Während des Ladevorgangs lange drücken
beliebige Taste für 3 Sekunden

und drücken Sie die Taste erneut für 3
Sekunden, um anzuhalten.

(Touch -Button -Funktion
nicht verfügbar)

Beschreibung der Kontrollleuchte

Betriebszustand	Lichtstatus		
	Rot	Grün	Blau
Ein (getrennt)	/	Es glänzt	/
Einstecken (ungeladen)	/	Blinken	/
Lademodus	/	/	Blinken
Ladevorgang abgeschlossen	/	/	Immer noch leuchtend
Kommunikationsfehler	1 Blitz	/	/
Unterspannungsschutz	2 Blitze	/	/
Überspannungsschutz	3 Blinksignale	/	/
Erdungsanschluss	4 Blinksignale	/	/
Überstromschutz	5 Blinksignale	/	/
Relaisfehler	6 Blinksignale	/	/
Auslaufschutz	7 Blinkzeichen	/	/
Überhitzungsschutz	8 Blinksignale	/	/

Hinweise: Fehlerrate beträgt 0,5 s, Pause 2 s, Endlosschleife .

Wenn das rote Licht blinkt

1. 1x 0,5 s an, 0,5 s aus: 2. 2x 0,5 s an, 0,5 s aus: 3. 3x 0,5 s an, 0,5 s aus: 4. 4x 0,5 s an, 0,5 s aus: 5. 5x 0,5 s an, 0,5 s aus: 6. 6x 0,5 s an, 0,5 s aus: 7. 7x 0,5 s an, 0,5 s aus 8. 8x 0,5 s an, 0,5 s aus:

Abnormale CP -Spannung

Unterspannung am Eingang oder anormale Netzfrequenz

Eingangsüberspannung oder anormale Netzfrequenz

Die Ladebox ist nicht oder nur unzureichend geerdet .

Überstromfehler beim Laden

Relaisfehler

Während des Ladevorgangs ist ein Leckproblem aufgetreten.

Überhitzungsschutz

Lieferant/Händler
Suninysoft sro
Kovanecká 2390/1a
19000 Prag 9
Tschechische Republik
www.suninysoft.cz

AUXUS EV 11kW-os mobiltöltő elektromos járművekhez, 5m

Töltődugó	☐ US typ 1 ☐ EU typ 2 ☐ GBT
Jelenlegi	☐ 6-16A ☐ 6-32A
Dugó	☐ Red CEE 16A
	☐ Red CEE 32A

A szimbólum jelentése

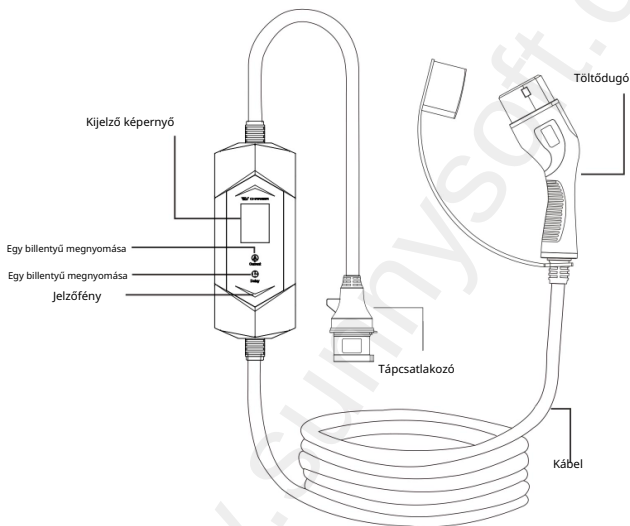
Szimbólum	Fontosság
	A terméken, a használati útmutatóban vagy a csomagoláson elhelyezett „Nem újrahasznosítható” jelölés azt jelzi, hogy az elektromos és elektronikus berendezéseket és tartozékait a háztartási hulladéktól elkülönítve kell kezelni. Selejtezés esetén ipari hulladékként kell kezelni őket, ellenkező esetben balesetet okozhatnak.
	Figyelmeztető szimbólum: veszélyt jelez, figyeljen a sérülésekre, amelyek olyan személyeknél fordulnak elő, akik A hiba oka lehet a kezelési eljárás vagy a helytelen kezelés. Tevékenységek A „figyelmeztető szimbólum” jelölést követő teendők csak akkor hajthatók végre, ha az adott feltételben meghatározott feltételeket teljes mértékben megértették és betartották.

A vállalat elkötelezett a folyamatos termékfejlesztés és -frissítések iránt.
A termék hardverét és szoftverét folyamatosan frissítjük. A megadott információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Verzió: V2.0

Felülvizsgálat dátuma: 2024-10

Termékáttekintés



*A töltődugó és a hálózati csatlakozódugó megfelel a borítón található opcióknak.

A hordozható töltő megjelenése

Alapvető paraméterek

Paraméter		
Üzemi feszültség	380-440 VAC (3 fázis)	380~480VAC (3 fázis)
Névleges teljesítmény	11 kW-os max.	22KW Max
Frekvencia	50/60Hz	
Védettségi fok	IP65	
Mechanikai élettartam	Terhelés nélküli csatlakoztatás/leválasztás > 10 000 alkalommal	
Külső erő hatása	1 méteres esés és túlnyomás 2 T jármű vezetése közben	
Szigetelési ellenállás	≥ 100M ohm (DC 500V)	
Terminálfűtés	≤50K	
Használati környezet		
Üzemi hőmérséklet	-30°C to +50°C	
Üzemi páratartalom	5%~95%HR	
Hűtési módszer	Természetes légűtés	
Kijelző funkció		
Kijelzőparaméterek	Töltési feszültség, töltőáram, töltési teljesítmény, töltöttségi állapot (SOC), hibakód	
Fizikai méretek		
Szokrénny mérete	L230xW95xH55mm	

Vezérlőpult funkciói

Áramszívárgás elleni védelem (újraindítás utáni helyreállítás).

Túlfeszültség -védelem , alulfeszültség-védelem (önellenőrzés után visszaállítás).

Villámvédelem.

Túláramvédelem.

Túlmelegedés elleni védelem

Figyelmeztetés Ne lépjen

rá a kábelre, ne húzza meg, ne hajlítsa meg és ne csomózza meg azt.

Óvja a készüléket a leeséstől, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat .

Ne helyezze a töltőkábelt magas hőmérsékletű tárgyak közelébe.

Töltés közben ne tegye a készüléket autóba vagy zárt helyiségbe.

Ne használja a készüléket szélsőséges hőmérsékleten, a normál üzemi tartományon belül (-30°C és +50°C között).

Győződjön meg arról, hogy a töltődugó, a kábel és a vezérlőegység nem mutat karcolásokat, rozsdát, repedéseket stb.

Ne töltse, ha az aljzat sérült, rozsdás, repedt vagy laza .

Töltés előtt győződjön meg arról, hogy a csatlakozódugó és a konnektor kompatibilisek

Figyelmeztetés

Kizárólag maradékáram-védőkapcsolóval ellátott hálózatban használható.

Ne használja a terméket, ha az elektromos jármű töltőkábele sérült.

Kizárólag elektromos járművek töltésére.

A terméket földelni kell.

Ne használja ezt a készüléket hosszabbító kábelrel vagy adapterrel.

Ne dugja az ujjait a töltődugóba.

A készülék nem tartalmaz felhasználó által szervizelhető alkatrészeket. Ne próbálja meg saját kezűleg javítani vagy szervizelni a készüléket.

Ha a készülék nem a használati utasításnak megfelelően működik , ne használja.

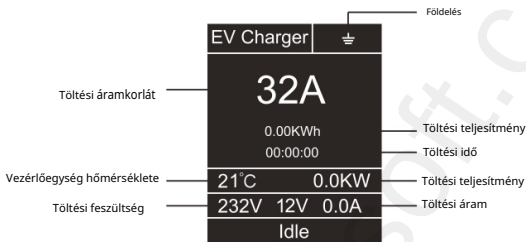
Javításért vagy cseréért forduljon a kereskedőhöz .

A terméket normál körülmények között, magas hőmérsékletűtől, korrozív anyagoktól vagy gyújtóforrásoktól távol használja.

Az áramütés elkerülése érdekében ne érintse meg a fém vezetékeket .

A termék burkolata hőre lágyuló műanyagból készült, ezért ne ütögesse meg, mert ez csökkentheti a teljesítményét.

LCD képernyő leírása



Töltés

1. Bekapcsolás előtt ellenőrizze, hogy a tápkábel nem sérült-e.
2. Csatlakoztassa a tápkábelt a konnektorba.
3. Győződjön meg arról, hogy a konnektor megfelel a nemzeti szabványoknak, és hogy a konnektor kompatibilis.
4. Helyezze be a jármű csatlakozódugóját a konnektorba, amíg a helyére nem kattan.
5. Győződjön meg róla, hogy a jármű csatlakozója teljesen be van helyezve, amíg kattantást nem hall.
6. A töltő automatikusan működik, a jelzőfény kéken villog.
7. Áramszabályzóval rendelkező modellek esetén kapcsolja át a tápellátást és az áramerősséget, mielőtt a csatlakozót a jármű aljzatába csatlakoztatja.

Töltés befejezve

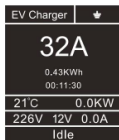
1. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
2. Húzza ki a töltőcsatlakozót.
3. Fedje le a csatlakozót a kupakkal.
4. Helyezze a töltőkábelt a hordtáskába

Jótállás A

következő okokból eredő károkra nem vonatkozik a jótállás: 1. A felhasználó általi nem megfelelő kezelés, telepítés, használat és karbantartás.

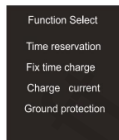
2. A termék vízbe esése

Interfész kijelző



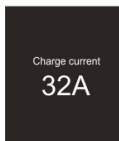
Bevezető felület

Hosszan nyomja 3 másodpercig
Lépjen be a beállítások oldalra



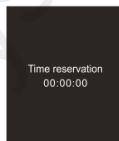
Beállítások felület

Kattintson a kiválasztáshoz, majd
nyomja meg hosszan 3 másodpercig a megerősítéshez



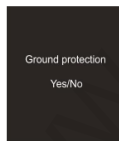
Teljesítmény

Kattintson a teljesítmény beállításához
6/8/10/13/16/20/24/32A
Hosszan nyomja 3
másodpercig a megerősítéshez

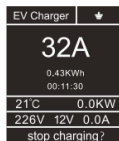


Idő

Egy kattintás 1 órát ad hozzá.
A maximális beállítási idő
12 óra.



Föld
Egy kattintással
válthat földelési módra



Töltés leállítása

Hosszan nyomva töltés közben
bármelyik gombot 3 másodpercig
majd nyomja meg újra 3 percig
másodperc a megálláshoz.
(Érintőgomb funkció
nem elérhető)

Jelzőfény leírása

Működési állapot	Fényállapot		
	Piros	Zöld	Kék
Be (leválasztva)	/	Ragyog	/
Csatlakoztassa (töltés nélkül)	/	Villogó	/
Töltési mód	/	/	Villogó
Töltés befejezve	/	/	Még mindig ragyog
Kommunikációs hiba	1 vaku	/	/
Feszültségcsökkenés elleni védelem	2 villanás	/	/
Túlfeszültség- védelem	3 villanás	/	/
Földelési csatlakozás	4 villanás	/	/
Túláramvédelem	5 villanás	/	/
Relé meghibásodása	6 villanás	/	/
Szivárgásvédelem	7 villanás	/	/
Túlmelegedés elleni védelem	8 villanás	/	/

Megjegyzések: A hibaszálalék 0,5 másodperc, a szünet 2 másodperc, a ciklus folyamatos .

Amikor a piros lámpa villog

1. 1x 0,5 s be, 0,5 s ki; 2. 2x 0,5 s be, 0,5 s ki; 3. 3x 0,5 s be, 0,5 s ki; 4. 4x 0,5 s be, 0,5 s ki; 5. 5x 0,5 s be, 0,5 s ki; 6. 6x 0,5 s be, 0,5 s ki; 7. 7x 0,5 s be, 0,5 s ki 8. 8x 0,5 s be, 0,5 s ki;

Rendellenes CP feszültség

Bemeneti alulfeszültség vagy rendellenes hálózati frekvencia

Bemeneti túlfeszültség vagy rendellenes hálózati frekvencia

A töltődoboz nincs földelve , vagy rosszul van földelve.

Túláramhiba töltés közben

Relé meghibásodása

Töltés közben szivárgási probléma merült fel.

Túlmelegedés elleni védelem

Szállító/Forgalmazó

Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a 190
00 Prága 9
Csehország
www.sunnysoft.cz

Încărcător mobil AUXUS EV 11kW pentru
vehicule electrice, 5m

Mufa de încărcare	☐ US typ 1	☐ EU typ 2	☐ GBT
Actual	☐ 6-16A ☐ 6-32A		
Plug	☐ Red CEE 16A		
	☐ Red CEE 32A		

Semnificația simbolului

Simbol	Importanță
 	Marcajul „Nereciclabil” : plasat pe produs, în manualul de instrucțiuni sau pe ambalaj indică faptul că echipamentele electrice și electronice și accesoriile acestora trebuie tratate separat de deșeurile menajere obișnuite. În caz de casare, acestea trebuie tratate ca deșeuri industriale, altfel putând provoca accidente.
	Simbol de avertizare: indică pericol, acordăți atenție rănilor persoanelor care poate fi cauzată de procedura de operare sau de operarea incorectă. Activități Urmărirea marcajului „simbol de avertizare” poate fi efectuată numai dacă condițiile menționate în condiția dată sunt pe deplin înțelese și îndeplinite.

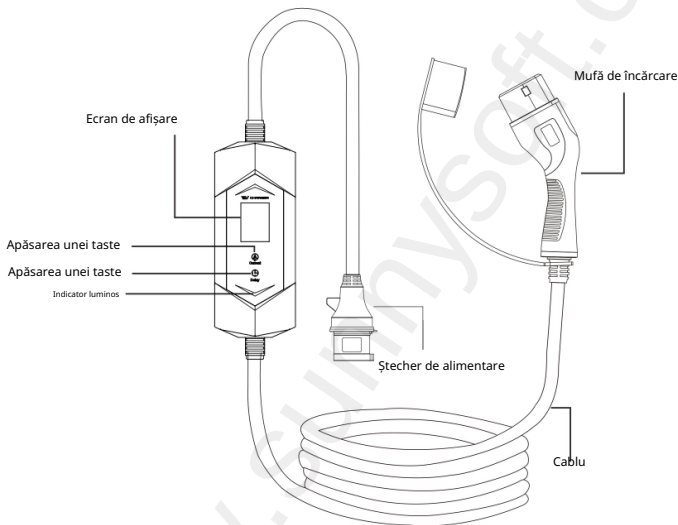
Compania se angajează să îmbunătățească și să actualizeze continuu produsele.

Hardware-ul și software-ul produsului vor fi actualizate în continuare. Informațiile furnizate pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Versiune: V2.0

Data revizuirii: 2024-10

Prezentare generală a produsului



*Ștecherul de încărcare și ștecherul de rețea corespund opțiunilor de pe pagina de copertă.

Aspectul încărcătorului portabil

Parametri de bază

Parametru		
Tensiune de funcționare	380-440 V CA (3 faze)	380~480VAC (3 fază)
Putere nominală	11KW Max	22KW Max
Frecven ță	50/60Hz	
Grad de protecție	IP65	
Durata de viață mecanică	Conectare/deconectare fără sarcină > 10.000 de ori	
Influența forței externe	Cădere de la 1 m și suprapresiune în timpul conducerii unui vehicul 2 T	
Rezistența de izolație	≥ 100M ohm (DC 500V)	
Încălzire terminală	≤50K	
Mediul de utilizare		
Temperatura de funcționare	-30°C to +50°C	
Umiditatea de funcționare	5%~95%HR	
Metoda de răcire	Răcire naturală cu aer	
Funcția de afișare		
Parametri de afișare	Tensiune de încărcare , curent de încărcare, putere de încărcare, stare de încărcare (SOC), cod de eroare	
Dimensiuni fizice		
Dimensiunea dulapului	L230xW95xH55mm	

Funcțiile panoului de control

Protecție împotriva scurgerilor de curent (recuperare după repornire).

Protecție la supratensiune , protecție la subtensiune (recuperare după autoverificare).

Protecție împotriva trăsnetului.

Protecție la supracurent.

Protecție la supraîncălzire

Avertisment Nu călcați pe

cablu, nu trageți de el, nu îndoiți și nu faceți noduri.

Protejați unitatea de cădere și nu așezați obiecte grele pe ea .

Nu așezați cablul de încărcare lângă obiecte cu temperaturi ridicate .

Nu puneți unitatea în mașină sau într- o cameră închisă în timp ce se încarcă.

Nu utilizați dispozitivul la temperaturi extreme, în intervalul normal de funcționare (-30°C până la +50°C).

Asigurați-vă că fișa de încărcare, cablul și unitatea de control nu prezintă semne de zgârieturi, rugină, crăpături etc.

Nu încărcați dacă priza este deteriorată, ruginită, crăpată sau slăbită .

Înainte de încărcare, asigurați-vă că ștecherul și priza sunt compatibile

Avertizare

A se utiliza numai într-o rețea cu dispozitiv de curent rezidual.

Nu utilizați acest produs dacă cablul de încărcare al vehiculului electric este deteriorat.

Doar pentru încărcarea vehiculelor electrice.

Produsul trebuie să fie împământat.

Nu utilizați această unitate cu un prelungitor sau un adaptor.

Nu introduceți degetele în mufa de încărcare.

Unitatea nu conține piese care pot fi reparate de utilizator. Nu încercați să reparați sau să întrețineți dispozitivul singur.

Dacă unitatea nu funcționează corect conform instrucțiunilor de utilizare, nu o utilizați.

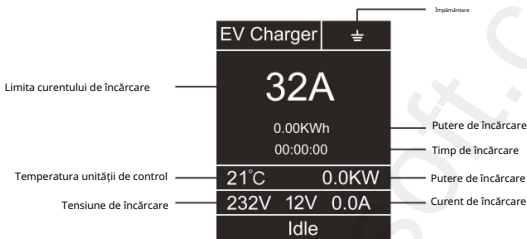
Contactați distribuitorul pentru reparații sau înlocuire .

Utilizați produsul în condiții normale, departe de temperaturi ridicate, materiale corozive sau surse de aprindere.

Nu atingeți firele metalice pentru a evita electrocutarea.

Carcasa produsului este fabricată din termoplast, așa că nu o loviți pentru a evita reducerea performanței sale.

Descrierea ecranului LCD



Încărcare

1. Înainte de pornire, verificați dacă cablul de alimentare nu este deteriorat.
2. Introduceți ștecherul în priză.
3. Asigurați-vă că priza respectă standardele naționale și că este compatibilă.
4. Introduceți ștecherul vehiculului în priză până când se fixează în poziție cu un clic.
5. Asigurați-vă că conectorul vehiculului este introdus complet până când se aude un clic.
6. Încărcătorul funcționează automat, martorul luminos clipește în albastru.
7. Pentru modelele cu reglare a curentului, comutați alimentarea și curentul înainte de a conecta conectorul la priza autovehiculului.

Încărcare completă

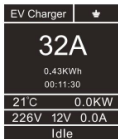
1. Deconectați ștecherul de la priză.
2. Deconectați conectorul de încărcare.
3. Acoperiți conectorul cu capacul.
4. Așezați cablul de încărcare în husa de transport

Garanție Daunele

cauzate de următoarele motive nu sunt acoperite de garanție: 1. Manipularea, instalarea, utilizarea și întreținerea necorespunzătoare de către utilizator.

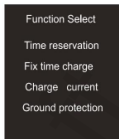
2. Căderea produsului în apă

Afișajul interfeței



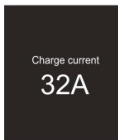
Interfață introductivă

Apăsare lungă 3 secunde
Intrați în pagina de setări



Interfața de setări

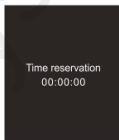
Faceți clic pentru a selecta și
apăsați lung timp de 3 secunde pentru a confirma



Performanță

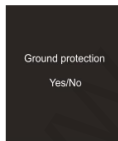
Faceți clic pentru a ajusta performanța
6/8/10/13/16/20/24/32A

Apăsați lung timp de 3
secunde pentru a confirma



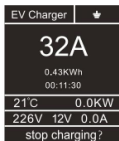
Timp

Un clic adaugă o oră.
Setarea maximă este de 12
ore.



Sol

Un singur clic pentru
a comuta modul de împământare



Oprirea încărcării

Apăsare lungă în timpul încărcării
orice buton timp de 3 secunde
și apoi apăsați din nou timp de 3
secunde pentru a se opri.
(Funcția butonului tactil
nu este disponibil)

Descrierea luminii indicatoare

Stare de funcționare	Starea luminii		
	Roșu	Verde	Albastru
Pornit (deconectat)	/	Strălucеște	/
Conectați (neîncărcat)	/	Intermitent	/
Mod de încărcare	/	/	Intermitent
Încărcare completă	/	/	Încă strălucеște
Eroare de comunicare	1 bliț	/	/
Protecție la subtensiune	2 clipiri	/	/
Protecție la supratensiune	3 clipiri	/	/
Conexiune la masă	4 clipiri	/	/
Protecție la supracurent	5 clipiri	/	/
Defecțiune releu	6 clipiri	/	/
Protecție împotriva scurgerilor	7 clipiri	/	/
Protecție la supraîncălzire	8 clipiri	/	/

Note: Rata de eroare este de 0,5 s, pauză de 2 s, buclă continuă .

Când lumina roșie clipește

1. 1x 0,5 s pornit, 0,5 s oprit: 2. 2x 0,5 s pornit, 0,5 s oprit: 3. 3x 0,5 s pornit, 0,5 s oprit: 4. 4x 0,5 s pornit, 0,5 s oprit: 5. 5x 0,5 s pornit, 0,5 s oprit: 6. 6x 0,5 s pornit, 0,5 s oprit: 7. 7x 0,5 s pornit, 0,5 s oprit: 8. 8x 0,5 s pornit, 0,5 s oprit:

Tensiune CP anormală

Subtensiune de intrare sau frecvență anormală a rețelei

Supratensiune de intrare sau frecvență anormală a rețelei

Cutia de încărcare nu este împământată sau este împământată prost.

Eroare de supracurent în timpul încărcării

Defecțiune releu

A apărut o problemă de scurgere în timpul încărcării.

Protecție la supraîncălzire

Furnizor/Distribuitor
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a 190
00 Praha 9 Republica
Cehă www.sunnysoft.cz

Мобилно зарядно устройство AUXUS
EV 11kW за електрически превозни средства, 5 м

Щит ел за зареждане	☐ US typ 1 ☐ EU typ 2 ☐ GBT
Текущ	☐ 6-16A ☐ 6-32A
Щит ел	☐ Red CEE 16A
	☐ Red CEE 32A

Значение на символите

Символ	Значение
	Маркировка „Не е рекулмируемо“ : поставена върху продукта, в ръководството за употреба или върху опаковката, показва, че електрическото и електронното оборудване и техните аксесоари трябва да се третират отделно от обикновените битови отпадъци. В случай на бракуване, те трябва да се третират като промишлени отпадъци, в противен случай могат да причинят инциденти.
	Предупредителен символ: показва опасност, обърнете внимание на наранявания на лицата, които може да е причинено от процедура на работа или неправилна работа. Дейността, свързана с маркировката „предупредителен символ“ може да се извърши само ако условията, посочени в даденото условие, са напълно разбрани и изпълнени.

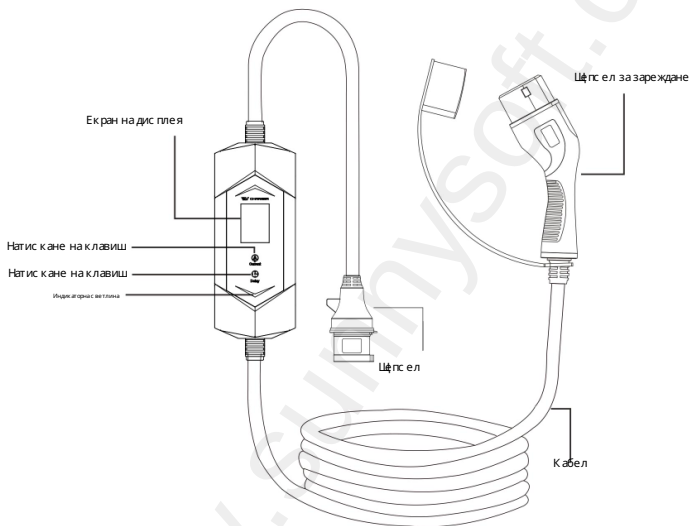
Компанията е ангажирана с непрекъснатото съвършенстване и актуализация на продуктите.

Хардуерът и софтуерът на продукта ще продължат да се актуализират. Предоставената информация може да бъде променена без предварително уведомление.

Версия : V2.0

Дата на редакция : 2024-10

Преглед на продукта



*Щепселът за зареждане и щепселът за зареждане
съответстват на опциите на корицата.

Вижте вид на преносимия заряден устройството

Ос новни параметри

Параметър		
Работно напрежение	380-440VAC (3 фази)	380~480VAC (3 фаза)
Номинална мощност	11KW макс .	22KW Max
Честота	50/60Hz	
Степен на защита	IP65	
Механичен живот	Включване/изключване без товар > 10 000 пъти	
Влияние на вълнишна сила	Паране от 1 м и с вълнишна сила при управление на превозно средство 2 тона	
Изолационно съпротивление	≥ 100M ohm (DC 500V)	
Терминално отопление	≤50K	
Средна употреба		
Работна температура	-30°C to +50°C	
Работна влажност	5%~95%HR	
Метод на охлаждане	Естествено въздушно охлаждане	
Функционалност		
Параметри на дисплея	Зарядно напрежение, заряден ток, зарядна мощност, състояние на зареждане (SOC), код за грешка	
Физически размери		
Размер на шкафа	L230xW95xH55mm	

Функции на контролния панел

- Защита от утечка на ток (възстановяване след рестартиране).
- Защита от пренапрежение, защита от ниско напрежение (възстановяване след самопроверка).
- Защита от мълнии.
- Защита от върх ток.
- Защита от прегряване

Предупреждение Не

стъпвайте, не дърпайте, не огъвайте и не завързвайте кабела.

Пазете устройството от падане и не поставяйте тежки предмети върху него.

Не поставяйте кабела за зареждане в близост до предмети с висока температура.

Не поставяйте устройството в кола или в затворено помещение, докато се зарежда.

Не използвайте устройството при екстремни температури, в рамките на нормалния работен диапазон (от -30°C до +50°C).

Уверете се, че щепселът за зареждане, кабелът и контролният блок не показват никакви признаци на драскотини, ръжда, пукнатини и др.

Не зареждайте, ако контактът е повреден, ръжда, с ал, напукан или разхлабен.

Преди зареждане се уверете, че щепселът и контактът са съвместими

Предупреждение

Използвайте само мрежово устройство за ефективна защита.

Не използвайте този продукт, ако кабелът за зареждане на електрическия автомобил е повреден.

Само за зареждане на електрически превозни средства.

Продуктът трябва да бъде заземен.

Не използвайте това устройство с удължителен кабел или адаптер.

Не пухайте пръстите си в щепсела за зареждане.

Устройството не съдържа части, които погребителят може да обслужва. Не се опитвайте да ремонтирате или обслужвате устройството сами.

Ако устройството не работи правилно в съответствие с инструкциите за експлоатация, не го използвайте.

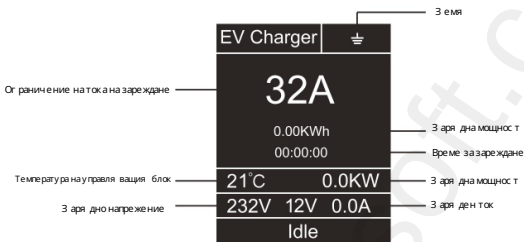
Свържете се с вашия дилър за ремонт или подмяна.

Използвайте продукта при нормални условия, далеч от висока температура, корозивни материали или източници на запалване.

Не докосвайте метални проводници, за да избегнете токов удар.

Корпусът на продукта е изработен от термостойка, така че не го удряйте, за да избегнете намаляване на производителността му.

Описание на LCD екрана



Зареждане

1. Преди да включите, проверете дали зареждащият кабел не е повреден.
2. Включете щепсела в контакта.
3. Уверете се, че контактът отговаря на националните стандарти и че е съвместим.
4. Поставете щепсела на автомобила в контакта, докато щракне на място.
5. Уверете се, че конекторът на превозното средство е напълно поставен, докато щракне.
6. Зарядното устройство работи автоматично, индикаторната лампичка мига в синьо.
7. За модели с регулиране на тока, превключете зареждането и тока, преди да включите конектора в контакта на превозното средство.

Зареждането е завършено

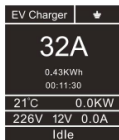
1. Изключете зареждащия кабел.
2. Изключете конектора за зареждане.
3. Покрийте конектора с капачката.
4. Поставете кабела за зареждане в защитна обвивка.

Гаранция

Щети, причинени от следните причини, не се покриват от гаранцията: 1. Неправилно боравене, монтаж, употреба и поддръжка от потребителя.

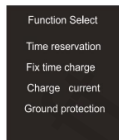
2. Продукт, падащ във вода

Интерфейс енд дис плей



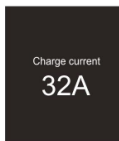
Уводен интерфейс

Дълго нагисане 3 секунди
Влезте в страницата на настройките



Интерфейс за настройките

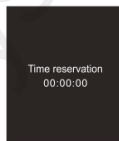
Кликнете, за да изберете, и
натиснете продължително за 3 секунди, за да потвърдите



Производителност

Кликнете, за да конфигурирате производителността
6/8/10/13/16/20/24/32A

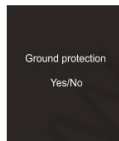
Дълго нагисане за 3
секунди за потвърждение



Време

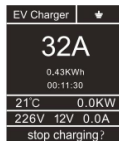
Едно кликане добавя 1 час.

Максималната настройка е
12 часа.



Земля

Едно щракване за
превключване на режима на заземяване



Спиране на зареждането

Дълго нагисане по време на зареждане
произволно бутон за 3 секунди
и след това нагисане отново за 3
секунди за спиране.

(Функция на сензорния бутон
не е налична)

Работно състояние	Състояние на светлината		
	Червено	Зелено	Синьо
Включено (изключено)	/	Свети	/
Включете (незареден)	/	Мигане	/
Режим на зареждане	/	/	Мигане
Зареждането е завършено	/	/	Все още блести
Грешка в комуникацията	1 с веткавица	/	/
Зашита от ниско напрежение	2 с веткавици	/	/
Зашита от пренапрежение	3 с веткавици	/	/
Завемане	4 с веткавици	/	/
Зашита от връхток	5 с веткавици	/	/
Повреда на релето	6 с веткавици	/	/
Зашита от течове	7 с веткавици	/	/
Зашита от прегряване	8 с веткавици	/	/

Бележки: Честотата на грешките е 0,5 секунди, паузата 2 секунди, непрекъснат цикъл.

Когато червената светлина мига

1. 1x 0.5 сек. вкл., 0.5 сек. изкл.; 2. 2x 0.5 сек. вкл., 0.5 сек. изкл.; 3. 3x 0.5 сек. вкл., 0.5 сек. изкл.; 4. 4x 0.5 сек. вкл., 0.5 сек. изкл.; 5. 5x 0.5 сек. вкл., 0.5 сек. изкл.; 6. 6x 0.5 сек. вкл., 0.5 сек. изкл.; 7. 7x 0.5 сек. вкл., 0.5 сек. изкл.; 8. 8x 0.5 сек. вкл., 0.5 сек. изкл.;

Ненормално CP напрежение

Вх. едно ниско напрежение или аномална честота на мрежата

Вх. едно пренапрежение или необичайна мрежова честота

Задна акустична не е заведена или е лошо заведена

Грешка от връхток по време на зареждане

Повреда на релето

Има проблем с теч по време на зареждане.

Зашита от прегряване

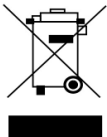
Дистрибутор
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a 190
00 Прага 9 Чехия
република
www.sunnysoft.cz

Ładowarka mobilna AUXUS EV

11kW do pojazdów elektrycznych, 5m

Wtyczka ładowania	☐ US typ 1 ☐ EU typ 2 ☐ GBT		
Aktualny	☐ 6-16A		☐ 6-32A
Wtyczka	☐ Red CEE 16A		
	☐ Red CEE 32A		

Znaczenie symbolu

Symbol	Znaczenie
	Oznaczenie „Niepodlegające recyklingowi” : umieszczone na produkcie, w instrukcji obsługi lub na opakowaniu oznacza , że sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz jego akcesoria muszą być traktowane oddzielnie od zwykłych odpadów domowych. W przypadku złomowania należy traktować je jako odpady przemysłowe, w przeciwnym razie mogą spowodować wypadki.
	Symbol ostrzegawczy: oznacza niebezpieczeństwo, należy zwrócić uwagę na możliwość obrażeń osób, które może być spowodowane przez procedurę operacyjną lub nieprawidłową obsługę. Działania Postępowanie zgodnie z oznaczeniem „symbol ostrzegawczy” może być przeprowadzone wyłącznie w przypadku pełnego zrozumienia i spełnienia warunków podanych w danym warunku .

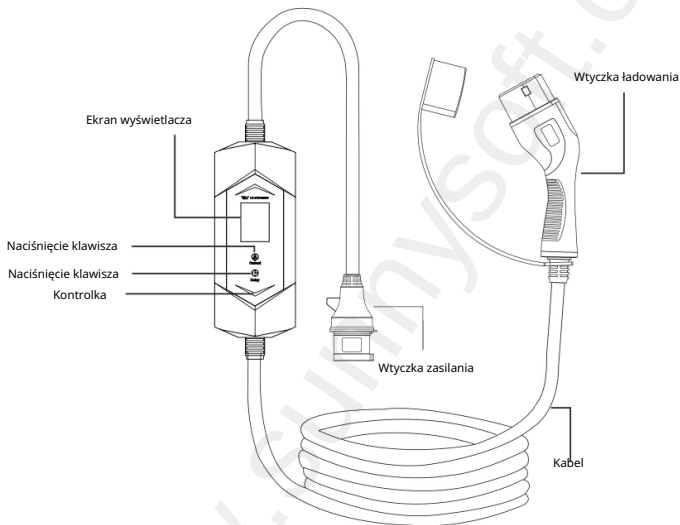
Firma dąży do ciągłego udoskonalania i unowocześniania swoich produktów.

Sprzęt i oprogramowanie produktu będą nadal aktualizowane. Podane informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Wersja: V2.0

Data rewizji: 2024-10

Przegląd produktu



*Wtyczka ładująca i wtyczka sieciowa odpowiadają opcjom podanym na stronie tytułowej.

Wygląd ładowarki przenośnej

Parametry podstawowe

Parametr		
Napięcie robocze	380-440VAC (3 fazy)	380~480VAC (3 faza)
Moc znamionowa	Maksymalnie 11 kW	22KW Max
Częstotliwość	50/60Hz	
Stopień ochrony	IP65	
Żywotność mechaniczna	Podłączanie/odłączanie bez obciążenia > 10 000 razy	
Wpływ siły zewnętrznej	Upadek z wysokości 1 m i nadciśnienie podczas jazdy pojazdem 2 T	
Rezystancja izolacji	≥ 100M ohm (DC 500V)	
Ogrzewanie końcowe	≤50K	
Środowisko użytkowania		
Temperatura pracy	-30°C to +50°C	
Wilgotność robocza	5%~95%HR	
Metoda chłodzenia	Naturalne chłodzenie powietrzem	
Funkcja wyświetlania		
Parametry wyświetlania	Napięcie ładowania , prąd ładowania, moc ładowania, stan naładowania (SOC), kod błędu	
Wymiary fizyczne		
Rozmiar szafki	L230xW95xH55mm	

Funkcje panelu sterowania

Zabezpieczenie przed upływem prądu (odzyskiwanie sprawności po ponownym uruchomieniu).

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe , zabezpieczenie przeciwpodnapięciowe (przywrócenie po autokontroli).

Ochrona odgromowa.

Zabezpieczenie nadprądowe.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Ostrzeżenie Nie stawaj na

kablu, nie ciągnij go, nie zginaj i nie wiąż go.

Chroń urządzenie przed upadkiem i nie umieszczaj na nim ciężkich przedmiotów .

Nie umieszczaj kabla ładującego w pobliżu przedmiotów o wysokiej temperaturze .

Podczas ładowania nie należy umieszczać urządzenia w samochodzie lub zamkniętym pomieszczeniu.

Nie należy używać urządzenia w ekstremalnych temperaturach, w normalnym zakresie roboczym (od -30°C do +50°C).

Upewnij się , że wtyczka ładująca, kabel i jednostka sterująca nie noszą śladów zarysowań, rdzy, pęknięć itp.

Nie ładuj, jeśli gniazdo jest uszkodzone, zardzewiałe, pęknięte lub poluzowane .

Przed ładowaniem upewnij się, że wtyczka i gniazdo są kompatybilne

Ostrzeżenie

Stosować wyłącznie w sieciach wyposażonych w wyłącznik różnicowoprądowy.

Nie używaj tego produktu, jeśli kabel ładowania pojazdu elektrycznego jest uszkodzony.

Tylko do ładowania pojazdów elektrycznych.

Produkt musi być uziemiony.

Nie należy używać tego urządzenia z przedłużaczem lub adapterem.

Nie wkładaj palców do wtyczki ładującej.

Urządzenie nie zawiera żadnych części, które mogą być serwisowane przez użytkownika. Nie próbuj samodzielnie naprawiać ani serwisować urządzenia.

Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo, zgodnie z instrukcją obsługi, nie należy go używać.

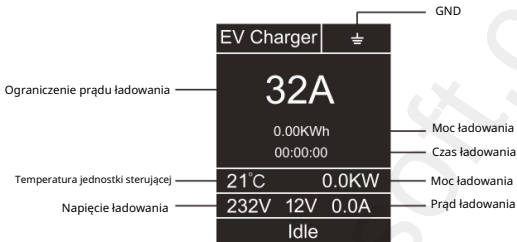
W celu dokonania naprawy lub wymiany skontaktuj się ze sprzedawcą .

Produkt należy stosować w normalnych warunkach, z dala od źródeł wysokiej temperatury, materiałów żrących i źródeł zapłonu.

Aby uniknąć porażenia prądem, nie dotykaj przewodów metalowych .

Obudowa produktu jest wykonana z tworzywa termoplastycznego, dlatego nie należy jej uderzać , aby nie obniżyć jej wydajności.

Opis ekranu LCD



Ładowanie

1. Przed włączeniem sprawdź, czy przewód zasilający nie jest uszkodzony.
2. Podłącz wtyczkę zasilania do gniazdka.
3. Upewnij się, że gniazdo spełnia normy krajowe i jest kompatybilne.
4. Włóż wtyczkę pojazdu do gniazda, aż do usłyszenia kliknięcia.
5. Upewnij się, że złącze pojazdu jest całkowicie wsunięte, aż do usłyszenia kliknięcia.
6. Ładowarka działa automatycznie, kontrolka miga na niebiesko.
7. W przypadku modeli z regulacją prądu, przed podłączeniem złącza do gniazda pojazdu należy przełączyć zasilanie i prąd.

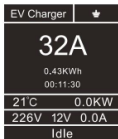
Ładowanie zakończone

1. Odłącz wtyczkę zasilającą.
2. Odłącz złącze ładowania.
3. Zakryj złącze zaślepką.
4. Umieść kabel ładujący w etui transportowym

Gwarancja

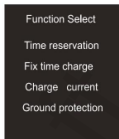
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku :
1. Niewłaściwej obsługi, instalacji, użytkowania i konserwacji przez użytkownika.
 2. Produkt wpadający do wody

Wyświetlacz interfejsu



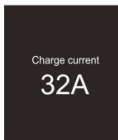
Interfejs wprowadzający

Długie naciśnięcie 3 sekundy
Wejść na stronę ustawień



Interfejs ustawień

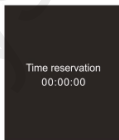
Kliknij, aby wybrać i naciśnij długo
przez 3 sekundy, aby potwierdzić



Wydajność

Kliknij, aby dostosować wydajność
6/8/10/13/16/20/24/32A

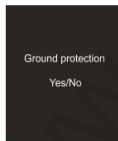
Naciśnij i przytrzymaj przez 3
sekundy, aby potwierdzić



Czas

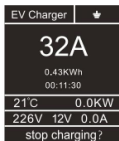
Jedno kliknięcie dodaje 1
godzinę.

Maksymalne ustawienie wynosi
12 godzin.



Grunt

Jedno kliknięcie, aby
przełączyć tryb uzimienia



Zatrzymanie ładowania

Długie naciśnięcie podczas ładowania
dowolny przycisk przez 3 sekundy
a następnie naciśnij go ponownie przez 3
sekund, aby się zatrzymać.
(Funkcja przycisku dotykowego
niedostępne)

Opis kontrolki

Status operacyjny	Status światła		
	Czerwony	Zielony	Niebieski
Włączony (rozłączony)	/	To świeci	/
Podłącz (bez ładowania)	/	Błyskowy	/
Tryb ładowania	/	/	Błyskowy
Ładowanie zakończone	/	/	Nadal świeci
Błąd komunikacji	1 błysk	/	/
Zabezpieczenie podnapięciowe	2 błyski	/	/
Ochrona przeciwprzepięciowa	3 błyski	/	/
Połączenie uziemiające	4 błyski	/	/
Zabezpieczenie nadprądowe	5 błysków	/	/
Awaria przełącznika	6 błysków	/	/
Ochrona przed wyciekami	7 błysków	/	/
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	8 błysków	/	/

Uwagi: Współczynnik błędów wynosi 0,5 s, przerwa 2 s, pętla ciągła .

Kiedy czerwone światło miga

1. 1x 0,5 s wł., 0,5 s wyl.: 2. 2x 0,5 s wł., 0,5 s wyl.: 3. 3x 0,5 s wł., 0,5 s wyl.: 4. 4x 0,5 s wł., 0,5 s wyl.: 5. 5x 0,5 s wł., 0,5 s wyl.: 6. 6x 0,5 s wł., 0,5 s wyl.: 7. 7x 0,5 s wł., 0,5 s wyl.: 8. 8x 0,5 s wł., 0,5 s wyl.:

Nieprawidłowe napięcie CP

Zbyt niskie napięcie wejściowe lub nieprawidłowa częstotliwość sieci

Przebiegię wejściowe lub nieprawidłowa częstotliwość sieci

Etui ładowania nie jest uziemione lub jest słabo uziemione.

Błąd przetężenia podczas ładowania

Awaria przełącznika

Podczas ładowania wystąpił problem z wyciekami.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Dostawca/Dystrybutor

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a 190

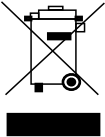
00 Praha 9 Czechy

www.sunnysoft.cz

Portable EV Charger User Manual

Charging plug	☐ US type1 ☐ EU type2 ☐ GBT
Current	☐ 6-16A ☐ 6-32A
Power plug	☐ Red CEE 16A
	☐ Red CEE 32A

Symbol Meaning

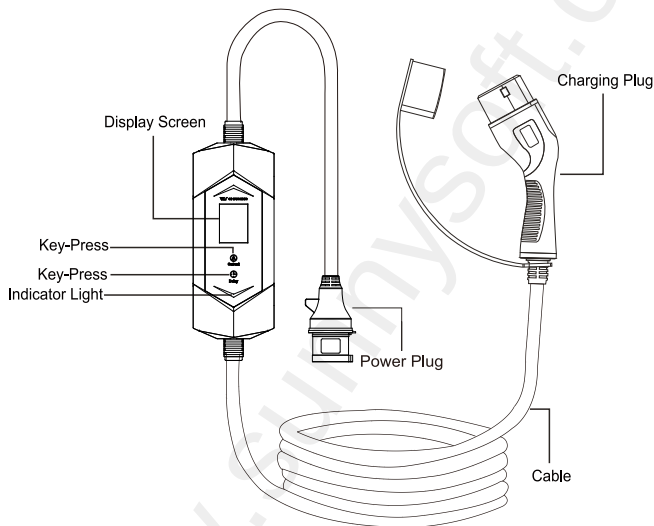
Symbol	Meaning
	"Non-recyclable" mark: located on the product, instruction manual or package, indicating that electrical and electronic equipment and its accessories should be treated separately from ordinary household waste. When scrapped, it should be treated as industrial waste, otherwise it may cause accidents.
	Warning sign: indicates danger. Pay attention to the personal injury that may be caused by operation procedure or incorrect operation. Actions after the "warning" mark can only be performed when the conditions indicated by the condition are fully understood and satisfied.

The company is committed to the continuous improvement and update of the product, product hardware and software will continue to upgrade, the information provided is subject to change without prior notice.

Version:V2.0

Revision date:2024-10

Product Overview



*Charging plug and power plug refer choices on cover page.

Appearance of portable AC charger

Basic Parameters

Parameter		
Working voltage	380~440VAC (3Phase)	380~480VAC (3Phase)
Rated power	11KW Max	22KW Max
Frequency	50/60Hz	
IP Degree	IP65	
Mechanical life	No-load plug in/pull out>10000 time	
Impact of external force	1m drop and 2T vehicle run over pressure	
Insulation Resistance	≥ 100M ohm (DC 500V)	
Terminal Temperature Rise	≤50K	
Use environment		
Working temperature	-30℃ to +50℃	
Working humidity	5%~95%HR	
The cooling way	Natural air cooling	
Display function		
Display parameters	Charge voltage, charge current, charged power, SOC, fault code	
Physical size		
Control box size	L230xW95xH55mm	

Control Box Function

- . Leakage protection (restart recover).
- . Over voltage, under-voltage protection (self-checking recover).
- . Lightning protection.
- . Over current protection.
- . Over heat protection.

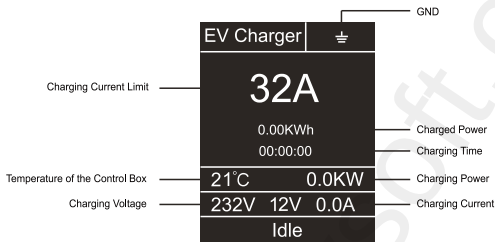
Cautions

- . DO not step on the cable, do not pull it, do not fold it up and do not knot it.
- . DO not drop the control unit or put heavy things on it.
- . DO not place the charging cable near high-temperature objects.
- . DO not place the unit in the car or in a closed room while charging.
- . DO not use the device in extreme temperatures, normal operating range (-30°C to +50°C) .
- . Make sure that the charging plug, the cable and the control box are free from any signs of scratches, rust, cracks, etc.
- . DO not charge if the power outlet is damaged, rusted, cracked or loosely connected.
- . Before charging, make sure the power plug and outlet are compatible.

Warnings

- . Use only on the mains with fault current circuit breaker.
- . DO not use this product if the EV charging cable is damaged.
- . For use with EV charging only.
- . The product must be grounded.
- . DO not use this unit with an extension cord or adapter.
- . DO not insert any fingers into the charging plug.
- . The unit contains no user serviceable parts. DO not try to repair or service the device yourself.
- . If the unit does not work properly in accordance with the operating instructions, do not use this unit. Contact your dealer for a repair or replacement.
- . Use the product under normal away from high temperature erosive materials or ignition source.
- . DO not contact metal conductor to prevent electric shock accident.
- . Product shell is made of thermoplastic, please do not pound it to avoid reducing performances.

Lcd Screen Description



Charge

1. Check the power distribution cable for damage before powering up.
2. Plug the mains plug into the socket.
3. Make sure that the power outlet complies with national standards and that the socket is corresponding.
4. Plug the vehicle plug into the socket is fully inserted until it clicks into place.
5. Make sure that the vehicle connector is fully inserted until it clicks into place.
6. The charger works automatically, the indicator light is blinking blue.
7. For current adjustable models, switch the power and current before plug the connector into vehicle socket.

Charge completed

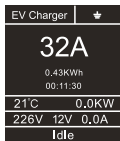
1. Disconnect the power plug.
2. Disconnect the charging connector.
3. Cover the connector cap onto plug.
4. Insert the charging cable into the carrying case.

Warranty

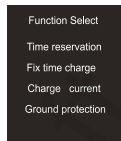
Damage caused for the following reasons is not covered by the warranty:

1. Improper handling, installation, use and maintenance by the user.
2. Product falls into the water.

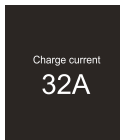
The interface display



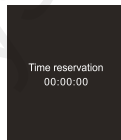
Initial interface
Long press 3 sec
Enter the setting page



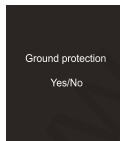
Setting interface
Click to select
Long press 3 sec to confirm



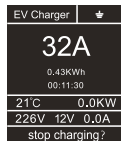
Power
Click to adjust the power
6/8/10/13/16/20/24/32A
Long press 3 sec to confirm



Time
Click once to add 1 hour
Maximum setting 12 hours



GND
Click once to switch
grounding mode



Stop charging
Long press any button 3 sec during charging
then press 3 sec again to stop
(The touch button feature is not available)

Indicator light description

Working Condition	Light state		
	Red	Green	Blue
Power On (Unplugged)	/	Stays On	/
Insert the plug (Uncharged)	/	Flashing	/
Charging Mode	/	/	Flashing
Charging Completed	/	/	Stays On
Communication Error	1 Flash	/	/
Under-voltage protection	2 Flashes	/	/
Over-voltage protection	3 Flashes	/	/
Ground Fault	4 Flashes	/	/
Over current protection	5 Flashes	/	/
Relay Failure	6 Flashes	/	/
Leakage protection	7 Flashes	/	/
Over-temperature protection	8 Flashes	/	/

Remarks: Error Frequency is 0.5S, pause 2S, continuous loop.

When the red light flickers

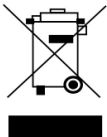
1. One times 0.5s on, 0.5s off : CP voltage abnormal
2. Two times 0.5s on, 0.5s off : Input under voltage or abnormal grid frequency
3. Three times 0.5s on, 0.5s off : Input over voltage or abnormal grid frequency
4. Four times 0.5s on, 0.5s off : The charging box is not grounded or poorly grounded
5. Five times 0.5s on, 0.5s off : Over current fault during charging
6. Six times 0.5s on, 0.5s off : Relay Failure
7. Seven times 0.5s on, 0.5s off : There is a leakage problem during charging
8. Eight times 0.5s on, 0.5s off : Over temperature protection

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

Mobilni polnilnik AUXUS EV 11kW za električna vozila, 5 m

Polnilni vtič	☐ US typ 1	☐ EU typ 2	☐ GBT
Trenutni	☐ 6-16A		☐ 6-32A
Vtič	☐ Red CEE 16A		
	☐ Red CEE 32A		

Pomen simbola

Simbol	Pomen
	Oznaka »Ni primerno za recikliranje« : nameščena na izdelku, v navodilih za uporabo ali na embalaži pomeni , da je treba z električno in elektronsko opremo ter njihovim priborom ravnati ločeno od običajnih gospodinskih odpadkov. V primeru zavrženja jih je treba odvreči kot z industrijskimi odpadki, sicer lahko povzročijo nesreče.
	Opozorilni simbol: označuje nevarnost, bodite pozorni na poškodbe oseb, ki lahko je posledica postopka uporabe ali nepravilnega upravljanja. Dejavnosti Upoštevanje oznake »opozorilni simbol« se lahko izvede le, če so pogoji, navedeni v danem pogoju, v celoti razumljeni in izpolnjeni.

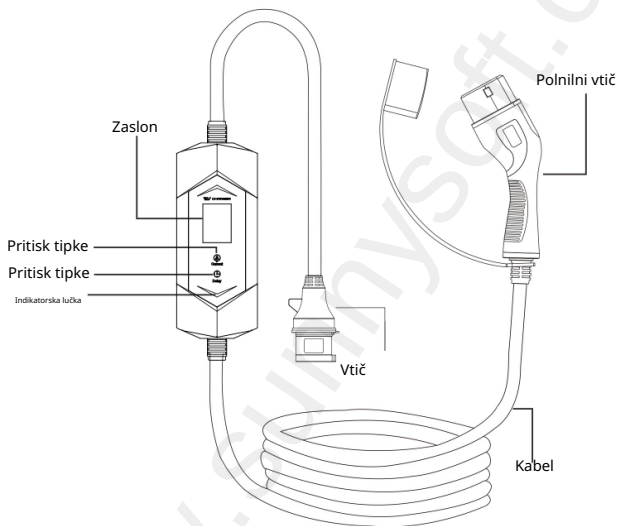
Podjetje je zavezano k nenehnemu izboljševanju in posodobitvam izdelkov.

Strojna in programska oprema izdelka se bosta še naprej posodabljali. Navedene informacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Različica: V2.0

Datum revizije: 2024-10

Pregled izdelka



*Polnilni vtič in omrežni vtič ustrezata
možnostim na naslovnici.
Videz prenosnega polnilnika

Osnovni parametri

Parameter		
Delovna napetost	380~440 V AC (3 faze)	380~480VAC (3 faza)
Nazivna moč	11 kW maks.	22KW Max
Pogostost	50/60Hz	
Stopnja zaščite	IP65	
Mehanska življenjska doba	Priklop/izklop brez obremenitve > 10.000-krat	
Vpliv zunanje sile	Padec z višine 1 m in nadtlak med vožnjo vozila 2 T	
Izolacijska upornost	≥ 100M ohm (DC 500V)	
Ogrevanje terminalov	≤50K	
Uporabniško okolje		
Delovna temperatura	-30°C to +50°C	
Delovna vlažnost	5%~95%HR	
Metoda hlajenja	Naravno hlajenje z zrakom	
Funkcija prikaza		
Parametri prikaza	Polnilna napetost, polnilni tok, polnilna moč, stanje napolnjenosti (SOC), koda napake	
Fizične dimenzije		
Velikost omare	L230xW95xH55mm	

Funkcije nadzorne plošče

Zaščita pred uhajanjem toka (obnovitev po ponovnem zagonu).

Zaščita pred prenapetostjo , zaščita pred prenizko napetostjo (obnovitev po samopreverjanju).

Zaščita pred strelo.

Zaščita pred preobremenitvijo.

Zaščita pred pregrevanjem

Opozorilo Ne stopajte na

kabel, ga ne vlecite, ne upogibajte in ne zavezujte vozlov.

Zaščitite enoto pred padcem in nanjo ne postavljajte težkih predmetov .

Polnilnega kabla ne postavljajte v bližino predmetov z visoko temperaturo .

Med polnjenjem enote ne postavljajte v avto ali zaprt prostor.

Naprave ne uporabljajte pri ekstremnih temperaturah, znotraj običajnega delovnega območja (od -30 °C do +50 °C).

Prepričajte se , da polnilni vtič, kabel in krmilna enota ne kažejo znakov prask, rje, razpok itd.

Ne polnite, če je vtičnica poškodovana, zarjavela, razpokana ali ohlapna .

Pred polnjenjem se prepričajte, da sta vtič in vtičnica združljiva

Opozorilo

Uporabljajte samo v omrežju z zaščitnim stikalom za preostali tok.

Tega izdelka ne uporabljajte, če je polnilni kabel za električno vozilo poškodovan.

Samo za polnjenje električnih vozil.

Izdelek mora biti ozemljen.

Te enote ne uporabljajte s podaljškom ali adapterjem.

Ne vstavljajte prstov v polnilni vtič.

Naprava ne vsebuje nobenih delov, ki bi jih lahko uporabnik sam popravil. Naprave ne poskušajte popravljati ali servisirati sami.

Če enota ne deluje pravilno v skladu z navodili za uporabo, je ne uporabljajte.

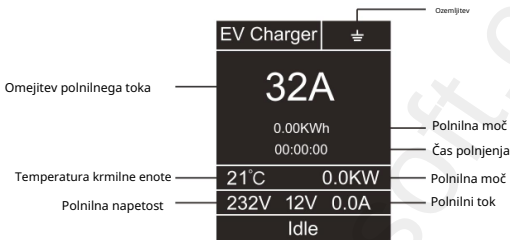
Za popravilo ali zamenjavo se obrnite na svojega prodajalca .

Izdelek uporabljajte v normalnih pogojih, stran od visokotemperaturnih, korozivnih snovi ali virov vžiga.

Ne dotikajte se kovinskih žic, da preprečite električni udar.

Ohišje izdelka je izdelano iz termoplastike, zato ga ne udarjajte , da ne zmanjšate njegove učinkovitosti.

Opis LCD-zaslona



Polnjenje

1. Pred vklopom preverite, ali je napajalni kabel nepoškodovan.
2. Vtič priključite v vtičnico.
3. Prepričajte se, da vtičnica ustreza nacionalnim standardom in da je združljiva.
4. Vtič vozila vstavite v vtičnico, dokler se ne zaskoči.
5. Prepričajte se, da je priključek vozila popolnoma vstavljen, dokler ne klikne.
6. Polnilnik deluje samodejno, indikatorna lučka utripa modro.
7. Pri modelih z regulacijo toka preklopite napajanje in tok, preden vtič priključite v vtičnico vozila.

Polnjenje končano

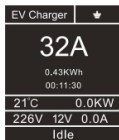
1. Izključite napajalni kabel.
2. Odklopite polnilni priključek.
3. Priključek pokrijte s pokrovčkom.
4. Polnilni kabel položite v torbico

Garancija

Garancija ne krije škode, ki nastane zaradi naslednjih razlogov : 1. Nepravilno ravnanje, namestitve, uporaba in vzdrževanje s strani uporabnika.

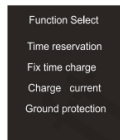
2. Izdelek pade v vodo

Prikaz vmesnika



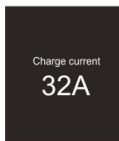
Uvodni vmesnik

Dolg pritisk 3 sekunde
Vstopite na stran z nastavitvami



Vmesnik za nastavitve

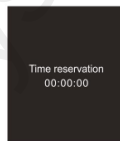
Kliknite za izbiro in za
potrditev držite 3 sekunde



Zmogljivost

Kliknite za prilagoditev učinkovitosti delovanja

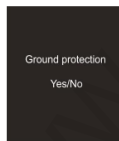
6/8/10/13/16/20/24/32A
Za potrditev pritisnite
in držite 3 sekunde



Čas

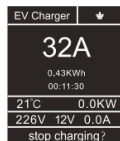
En klik doda 1 uro.

Najdaljša nastavek je 12 ur.



Tla

En klik za preklp
načina ozemljitve



Ustavek polnjenja

Dolg pritisk med polnjenjem
kateri koli gumb 3 sekunde
in nato ponovno pritisnite za 3
sekunde za ustavek.
(Funkcija tipke na dotik
ni na voljo)

Opis indikatorske lučke

Stanje delovanja	Stanje luči		
	Rdeča	Zelena	Modra
Vklopljeno (brez povezave)	/	Sije	/
Priključite (nenapolnjeno)	/	Utripa	/
Način polnjenja	/	/	Utripa
Polnjenje končano	/	/	Še vedno sije
Napaka v komunikaciji	1 blisk	/	/
Zaščita pred prenizko napetostjo	2 bliska	/	/
Zaščita pred prenapetostjo	3 bliski	/	/
Ozemljitvena povezava	4 bliski	/	/
Zaščita pred preobremenitvijo	5 bliskov	/	/
Okvara releja	6 bliskov	/	/
Zaščita pred puščanjem	7 bliskov	/	/
Zaščita pred pregrevanjem	8 bliskov	/	/

Opombe: Stopnja napak je 0,5 s, premor 2 s, neprekinjena zanka.

Ko utripa rdeča lučka

1. 1x 0,5 s vklop, 0,5 s izklop: 2. 2x 0,5 s vklop, 0,5 s izklop: 3. 3x 0,5 s vklop, 0,5 s izklop: 4. 4x 0,5 s vklop, 0,5 s izklop: 5. 5x 0,5 s vklop, 0,5 s izklop: 6. 6x 0,5 s vklop, 0,5 s izklop: 7. 7x 0,5 s vklop, 0,5 s izklop: 8. 8x 0,5 s vklop, 0,5 s izklop:

Nenormalna napetost CP

Vhodna prenizka napetost ali nenormalna omrežna frekvenca

Vhodna prenapetost ali nenormalna omrežna frekvenca

Polnilna omara ni ozemljena ali je slabo ozemljena.

Napaka zaradi preobremenitve med polnjenjem

Okvara releja

Med polnjenjem je prišlo do težave s puščanjem.

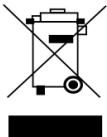
Zaščita pred pregrevanjem

Dobavitelj/distributer Sunnysoft
sro
Kovanecká 2390/1a 190 00
Praga 9 Češka
www.sunnysoft.cz

AUXUS EV 11kW mobilni punjač za električna vozila, 5 m

Utikač za punjenje	☐ US typ 1 ☐ EU typ 2 ☐ GBT		
Trenutni	☐ 6-16A ☐ 6-32A		
Utikač	☐ Red CEE 16A		
	☐ Red CEE 32A		

Značenje simbola

Simbol	Važnost
	Oznaka „ Ne reciklira se“ : postavljena na proizvodu, u priručniku s uputama ili na ambalaži označava da se električna i elektronička oprema i njihov pribor moraju zbrinjavati odvojeno od uobičajenog kućnog otpada. U slučaju odlaganja, treba ih zbrinuti kao industrijski otpad, inače mogu uzrokovati nesreće.
	Simbol upozorenja: označava opasnost, obratite pozornost na ozljede osoba koje može biti uzrokovano postupkom rada ili nepravilnim rukovanjem. Aktivnosti Radnje koje se slijede u znaku „ simbola upozorenja“ mogu se izvesti samo ako su uvjeti navedeni u danom uvjetu u potpunosti shvaćeni i ispunjeni.

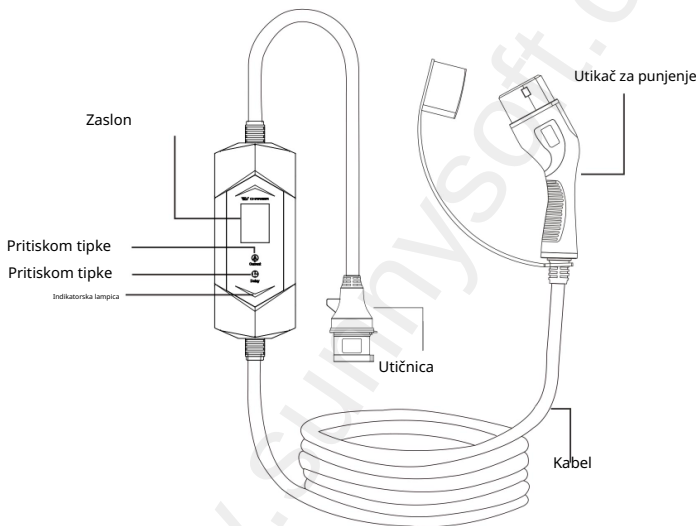
Tvrtka je posvećena kontinuiranom poboljšanju i ažuriranju proizvoda.

Hardver i softver proizvoda će se i dalje ažurirati. Pružene informacije podložne su promjenama bez prethodne najave.

Verzija: V2.0

Datum revizije: 2024-10

Pregled proizvoda



*Utikač za punjenje i mrežni utikač odgovaraju opcijama na naslovnici.

Izgled prijenosnog punjača

Osnovni parametri

Parametar		
Radni napon	380-440 VAC (3 faze)	380~480VAC (3 faza)
Nazivna snaga	11 kW maks.	22KW Max
Frekvencija	50/60Hz	
Stupanj zaštite	IP65	
Mehanički vijek trajanja	Uključivanje/isključivanje bez opterećenja > 10.000 puta	
Utjecaj vanjske sile	Pad s visine od 1 m i nadtlak tijekom vožnje vozila 2 T	
Otpor izolacije	≥ 100M ohm (DC 500V)	
Terminalsko grijanje	≤50K	
Okruženje korištenja		
Radna temperatura	-30°C to +50°C	
Radna vlažnost	5%~95%HR	
Metoda hlađenja	Prirodno hlađenje zrakom	
Funkcija prikaza		
Parametri prikaza	Napon punjenja , struja punjenja, snaga punjenja, stanje napunjenosti (SOC), kod greške	
Fizičke dimenzije		
Veličina ormarića	L230xW95xH55mm	

Funkcije upravljačke ploče

Zaštita od curenja struje (oporavak nakon ponovnog pokretanja).

Zaštita od prenapona , zaštita od podnapona (oporavak nakon samoprovjere).

Zaštita od munje.

Zaštita od prekomjerne struje.

Zaštita od pregrijavanja

Upozorenje Ne gazite

po kabelu, ne povlačite ga, ne savijajte ga i ne zapetljajte.

Zaštitite uređaj od pada i ne stavljajte teške predmete na njega .

Ne stavljajte kabel za punjenje u blizinu predmeta visoke temperature .

Ne stavljajte uređaj u automobil ili zatvorenu prostoriju tijekom punjenja.

Ne koristite uređaj na ekstremnim temperaturama, unutar normalnog radnog raspona (-30°C do +50°C).

Provjerite da utikač za punjenje, kabel i upravljačka jedinica ne pokazuju ogrebotine, hrđu, pukotine itd.

Ne punit ako je utičnica oštećena, zahrđala, napukla ili labava .

Prije punjenja provjerite jesu li utikač i utičnica kompatibilni

Upozorenje

Koristiti samo u mreži s uređajem za diferencijalnu strujnu zaštitu.

Ne koristite ovaj proizvod ako je kabel za punjenje električnog vozila oštećen.

Samo za punjenje električnih vozila.

Proizvod mora biti uzemljen.

Ne koristite ovaj uređaj s produžnim kabelom ili adapterom.

Ne stavljajte prste u utikač za punjenje.

Uređaj ne sadrži dijelove koje korisnik može sam popraviti. Ne pokušavajte sami popravljati ili servisirati uređaj.

Ako uređaj ne radi ispravno u skladu s uputama za uporabu, nemojte ga koristiti.

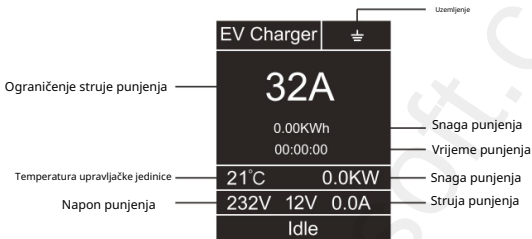
Za popravak ili zamjenu obratite se svom prodavaču .

Proizvod koristite u normalnim uvjetima, dalje od visokih temperatura, korozivnih materijala ili izvora paljenja.

Ne dodirujte metalne žice kako biste izbjegli strujni udar.

Kućiste proizvoda izrađeno je od termoplastike, stoga ga nemojte udarati kako biste izbjegli smanjenje njegovih performansi.

Opis LCD zaslona



Punjenje

1. Prije uključivanja provjerite je li kabel za napajanje oštećen.
2. Uključite utikač u utičnicu.
3. Provjerite zadovoljava li utičnica nacionalne standarde i je li kompatibilna.
4. Umetnite utikač vozila u utičnicu dok ne klikne na mjesto.
5. Provjerite je li konektor vozila potpuno umetnut dok ne klikne.
6. Punjač radi automatski, indikatorska lampica treperi plavo.
7. Za modele s regulacijom struje, prebacite napajanje i struju prije nego što uključite konektor u utičnicu vozila.

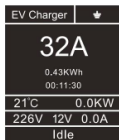
Punjenje dovršeno

1. Isključite utikač iz struje.
2. Odspojite priključak za punjenje.
3. Pokrijte konektor čepom.
4. Stavite kabel za punjenje u torbicu za nošenje

Jamstvo

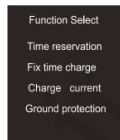
- Jamstvo ne pokriva štetu uzrokovanu sljedećim razlozima : 1. Nepravilno rukovanje, ugradnja, korištenje i održavanje od strane korisnika.
2. Proizvod pada u vodu

Prikaz sučelja



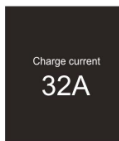
Uvodno sučelje

Dugi pritisak 3 sekunde
Uđite u stranicu s postavkama



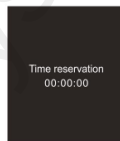
Sučelje postavki

Kliknite za odabir i dugo pritisnite
3 sekunde za potvrdu



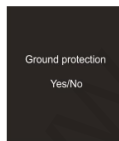
Performanse

Kliknite za prilagodbu performansi
6/8/10/13/16/20/24/32A
Dugi pritisak 3 sekunde za
potvrdu

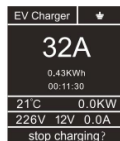


Vrijeme

Jedan klik dodaje 1 sat.
Maksimalna postavka je 12
sati.



Tlo
Jedan klik za promjenu
načina uzemljenja



Zaustavljanje punjenja
Dugi pritisak tijekom punjenja
bilo koju tipku 3 sekunde
a zatim ga ponovno pritisnite 3
sekundi do zaustavljanja.
(Funkcija dodirne tipke
nije dostupno)

Opis indikatorske lampice

Radno stanje	Status svjetla		
	Crvena	Zelena	Plava
Uključeno (isključeno)	/	Sja	/
Uključite (nenapunjeno)	/	Treperi	/
Način punjenja	/	/	Treperi
Punjenje dovršeno	/	/	Još uvijek sija
Komunikacijska pogreška	1 bljesak	/	/
Zaštita od podnapona	2 bljeska	/	/
Zaštita od prenapona	3 bljeska	/	/
Uzemljenje	4 bljeska	/	/
Zaštita od prekomjerne struje	5 bljeskova	/	/
Kvar releja	6 bljeskova	/	/
Zaštita od curenja	7 bljeskova	/	/
Zaštita od pregrijavanja	8 bljeskova	/	/

Napomene: Stopa pogreške je 0,5 s, pauza 2 s, kontinuirana petlja.

Kad crveno svjetlo treperi

1. 1x 0,5 s uključeno, 0,5 s isključeno: 2. 2x 0,5 s uključeno, 0,5 s isključeno: 3. 3x 0,5 s uključeno, 0,5 s isključeno: 4. 4x 0,5 s uključeno, 0,5 s isključeno: 5. 5x 0,5 s uključeno, 0,5 s isključeno: 6. 6x 0,5 s uključeno, 0,5 s isključeno: 7. 7x 0,5 s uključeno, 0,5 s isključeno: 8. 8x 0,5 s uključeno, 0,5 s isključeno:

Nenormalni CP napon

Ulazni podnapon ili abnormalna mrežna frekvencija

Previsoki ulazni napon ili abnormalna mrežna frekvencija
Punjač nije uzemljen ili je loše uzemljen.

Pogreška prekomjerne struje tijekom punjenja
Kvar releja

Tijekom punjenja došlo je do problema s curenjem.
Zaštita od pregrijavanja

Dobavljač/Distributer Sunnysoft
sro
Kovanecká 2390/1 a 190 00
Prag 9 Češka Republika
www.sunnysoft.cz