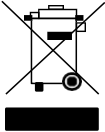


Uživatelská příručka k přenosné nabíječce pro elektromobily

Nabíjecí zástrčka	☐ Typ USA1	☐ Typ EU2	☐ GBT
Aktuální	☐ 6-13 A	☐ 6-16 A	☐ 6-32 A
Napájecí zástrčka	☐ Schuko		
	☐ Britský		
	☐ Izraelská zástrčka		
	☐ Au zátka		
	☐ Modrá CEE		
	☐ Červená CEE 16A		
	☐ Červená CEE 32A		

Význam symbolu

Symbol	Význam
	Značka "Nerecyklovatelné": umístěná na výrobku, návodu k použití nebo obalu, která uvádí, že s elektrickým a elektronickým zařízením a jeho příslušenstvím by se mělo nakládat odděleně. běžný domovní odpad. Pokud je sešrotován, mělo by se s ním zacházet jako s průmyslovým odpadem, jinak může způsobit nehodu.
	Výstražné znamení: upozorňuje na nebezpečí. Dávejte pozor na zranění, které může být způsobeno provozním postupem nebo nesprávnou obsluhou. Úkony po označení výstražnou značkou lze provádět pouze tehdy, jsou-li plně pochopeny a splněny podmínky, které tato značka označuje.

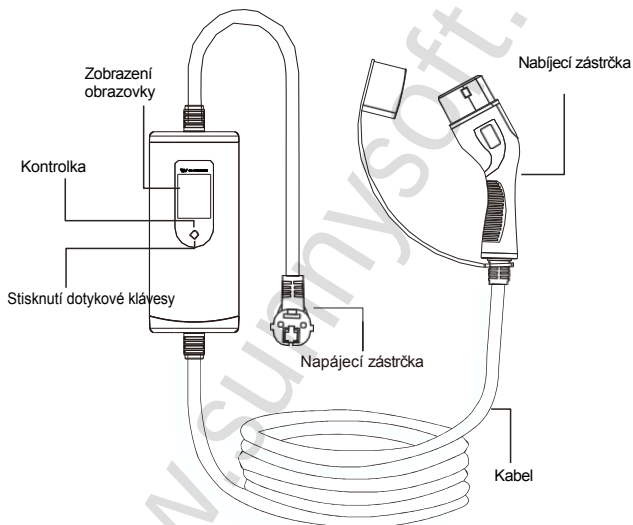
Společnost se zavazuje k neustálému zlepšování a aktualizaci produktu, hardware a software produktu se bude nadále aktualizovat, poskytnuté informace jsou zploplněny bez předchozího upozornění.

Verze:V2.0

Datum revize:2023-09

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

Přehled produktů



*Nabíjecí a napájecí zástrčka viz volby na titulní straně.

Vzhled přenosné síťové nabíječky

Základní parametry

Parametr		
Pracovní napětí	200~250VAC (1 fáze)	380~440VAC (3 fáze)
Jmenovitý výkon	Maximální výkon 7 kW	Maximální výkon 22 kW
Frekvence	50/60Hz	
Stupeň IP	IP65	
Mechanická životnost	Zapojení/vytažení bez zátěže>10000 časů	
Vliv vnější síly	1m pokles a 2T přetlak vozidla	
Odolnost izolace	> 100M ohmů (DC 500V)	
Nárůst teploty na svorkách	<50K	
Použijte prostředí		
Pracovní teplota	-35°C ~ +50°C	
Pracovní vlhkost	5% ~ 95%HR	
Způsob chlazení	Přirozené chlazení vzduchem	
Funkce zobrazení		
Parametry zobrazení	Nabíjecí napětí, nabíjecí proud, nabitý výkon, SOC, kód poruchy	
Fyzická velikost		
Velikost ovládací skříňky	L220xŠ100xV60mm	

Funkce ovládací skříňky

- . Ochrana proti úniku (restartování).
- . Přepětová ochrana, podpětová ochrana (samokontrola se obnoví).
- . Ochrana před bleskem.
- . Nadproudová ochrana.
- . Ochrana proti přehřátí.

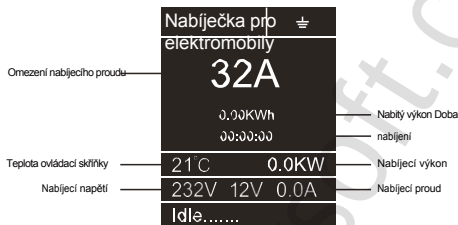
Upozornění

- . Na kabel nešlapejte, netahejte za něj, neskládejte ho a nezaplétejte ho.
- . Řídicí jednotku nepouštějte a nepokládejte na ni těžké předměty.
- . Neumísťujte nabíjecí kabel do blízkosti předmětů s vysokou teplotou.
- . Během nabíjení neumísťujte přístroj do auta ani do uzavřené místnosti.
- . Zařízení nepoužívejte při extrémních teplotách, normální provozní rozsah (**-35 °C** až **+50 °C**).
- . Ujistěte se, že nabíjecí zástrčka, kabel a ovládací skříňka nemají žádné známky poškrábání, rzi, prasklin apod.
- . 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 jističem poruchového proudu.
- . Nepoužívejte tento výrobek, pokud je nabíjecí kabel EV poškozen.
- . Pouze pro použití s nabíjením elektromobilů.
- . Výrobek musí být uzemněn.
- . Nepoužívejte tento přístroj s prodlužovacím kabelem nebo adaptérem.
- . Do nabíjecí zástrčky nezasouvejte prsty.
- . Jednotka neobsahuje žádné díly, které by mohl uživatel opravovat. Nepokoušejte se přístroj opravovat nebo servisovat sami.
- . Pokud přístroj nefunguje správně v souladu s návodem k obsluze, nepoužívejte jej. Obrátte se na svého prodejce a požádejte ho o opravu nebo výměnu.
- . Výrobek používejte za normálních podmínek mimo dosah vysokoteplotních erozivních materiálů nebo zdrojů vznícení.
- . Nedotýkejte se kovového vodiče, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- . Plášť výrobku je vyroben z termoplastu, aby nedošlo ke snížení výkonu.

Led obrazovka Popis



Nabíjení

1. Před zapnutím zkontrolujte, zda není poškozen napájecí kabel.
2. Zapojte síťovou zástrčku do zásuvky.
3. Ujistěte se, že zásuvka odpovídá národním normám a že je odpovídající.
4. Zástrčku vozidla zasuněte do zásuvky úplně, dokud nezapadne na místo.
5. Ujistěte se, že je konektor vozidla zcela zasunut, dokud nezacvakne na místo.
6. Nabíječka funguje automaticky, kontrolka bliká modře.
7. U modelů s nastavitelným proudem přepněte napájení a proud před zapojením konektoru do zásuvky vozidla.

Poplatek dokončen

1. Odpojte napájecí zástrčku.
2. Odpojte nabíjecí konektor.
3. Zakryjte krytku konektoru na zástrčce.
4. Vložte nabíjecí kabel do pouzdra.

Záruka

Záruka se nevztahuje na poškození způsobené z následujících důvodů:

1. Nesprávná manipulace, instalace, používání a údržba ze strany uživatele.
2. Výrobek spadne do vody.

Zobrazení rozhraní



Počáteční rozhraní

Dlouhé stisknutí

3sec Vstup na stránku

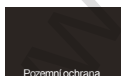
Nastavení



POWER

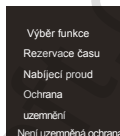
Kliknutím nastavíte výkon
6A/8A/10A/13A/16A/20A/24A/32A

Dlouhým stisknutím 3sec
potvrdíte



GND

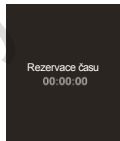
Klikněte na režim
uzemnění Dlouhým
stisknutím tlačítka 3sec
potvrdíte.



Nastavení rozhraní

Kliknutím vyberte

Dlouhým stisknutím 3sec
potvrdíte



ČAS

Jedním kliknutím
přidáte 1 hodinu
Maximálně
nastavení 12 hodin



NE GND

Klikněte na režim odpojení
od země Dlouhým
stisknutím tlačítka 3 s
potvrdíte.

Popis kontrolky

Pracovní stav	Lehký stav		
	Červená	Zelená	Modrá
Power On (Unplugged)	/	Zůstává zapnutý	/
Zasuňte zástrčku (nenabitá)	/	Blikání	/
Režim nabíjení	/	/	Blikání
Nabíjení dokončeno	/	/	Zůstává zapnutý
Chyba komunikace	1 Flash	/	/
Ochrana proti podpětí	2 bliknutí	/	/
Ochrana proti přepětí	3 bliknutí	/	/
Zemní porucha	4 bliknutí	/	/
Nadproudová ochrana	5 bliknutí	/	/
Selhání relé	6 bliknutí	/	/
Ochrana proti úniku	7 bliknutí	/	/
Ochrana proti přehřátí	8 záblesků	/	/

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

Když bliká červené světlo

1. Jednou 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto : abnormální napětí CP
2. Dvakrát 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto : Vstupní podpětí nebo abnormální frekvence sítě.
3. Třikrát 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto : Vstupní přepětí nebo abnormální frekvence sítě.
4. Čtyřikrát 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto : Nabíjecí box není uzemněn nebo je špatně uzemněn.
5. Pětikrát 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto : porucha nadproudu během nabíjení
6. Šestkrát 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto : Porucha relé
7. Sedmikrát 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto : Během nabíjení dochází k problému s únikem vody.
8. Osmkrát 0,5 s zapnuto, 0,5 s vypnuto : Ochrana proti přehřátí

Portable EV Charger User Manual

Charging plug	☐ US type1	☐ EU type2	☐ GBT
Current	☐ 6-13A	☐ 6-16A	☐ 6-32A
Power plug	☐ Schuko		
	☐ British		
	☐ Israel plug		
	☐ Au plug		
	☐ Blue CEE		
	☐ Red CEE 16A		
	☐ Red CEE 32A		

Symbol Meaning

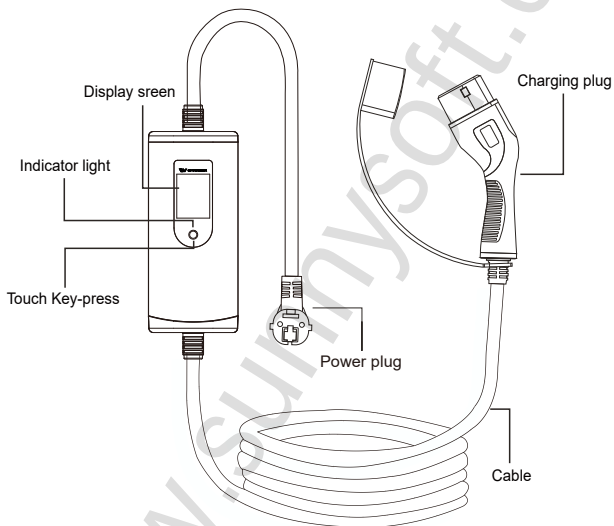
Symbol	Meaning
	"Non-recyclable" mark: located on the product, instruction manual or package, indicating that electrical and electronic equipment and its accessories should be treated separately from ordinary household waste. When scrapped, it should be treated as industrial waste, otherwise it may cause 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:2023-09

Product Overview



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

Appearance of portable AC charger

Basic Parameters

Parameter		
Working voltage	200~250VAC (1Phase)	380~440VAC (3Phase)
Rated power	7KW 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	-35℃ ~ +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	L220xW100xH60mm	

Control Box Function

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

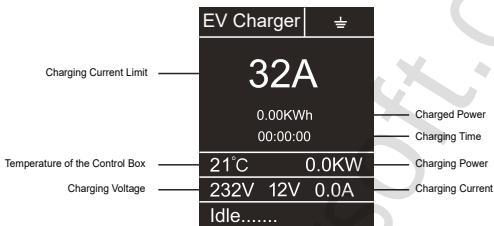
Cautions

- . 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 (-35°C to $+50^{\circ}\text{C}$).
- . 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 inset 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.

Led 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

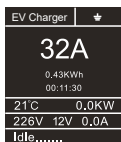
1. Disconnect the power plug.
2. Disconnect the charging connector.
3. Cover the connector cap onto plug.
4. Insert the charging cable into the carrying case.

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.

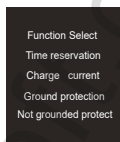
The interface display



Initial interface

Long press 3sec

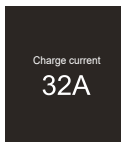
Enter the Settings page



Setting interface

Click to select

Long press 3sec to confirm

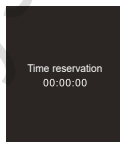


POWER

Click to adjust the power

6A/8A/10A/13A/16A/20A/24A/32A

Long press 3sec to confirm



TIME

Click once to add

1 hour Maximum

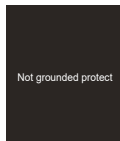
setting 12 hours



GND

Click to grounding mode

Long press 3sec to confirm



NOT GND

Click to ungrounding mode

Long press 3sec to confirm

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 |