

Ръководство за потребителя за
 преносимо зарядно устройство
 за електрически автомобили

Щепсел за зареждане	☐ САЩ тип1 ЕС тип2	☐ GBT
Текущ	☐ 6-13 A	☐ 6-16A
Щепсел	☐ Шuko	
	☐ британски	
	☐ Израелски щепсел	
	☐ Ю, щепсел.	
	☐ Синьо Ц ИЕ	
	☐ Червен CEE 16A	
	☐ Червен CEE 32A	

Значение на символите

Символ	Важност
	Маркировка „Не подлежи на рециклиране“ : поставяне върху продукта, инструкциите за употреба или опаковката, показваща, че електрическо и електронно оборудване и неговите аксесоари трябва да се изхвърлят отделно. обикновен битов отпадък. Ако бъде бракуван, трябва да се третира като промишлен отпадък, в противен случай може да причини инцидент.
	Предупредителен знак: предупреждава за опасност. Имайте предвид наранявания, които могат да бъдат причинени от работни процедури или неправилна работа. Действия след маркиране с предупредителен знак могат да се извършват само ако уловията, посочени от знака, са напълно разбрани и изпълнени.

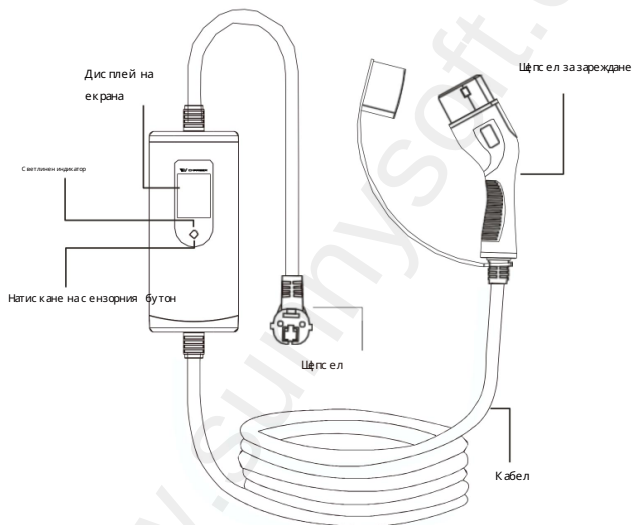
Компанията се ангажира с непрекъснато подобряване и актуализиране на продукта, хардуерът и софтуерът на продукта ще продължат да се актуализират, предоставената информация подлежи на такса без предизвестие.

Версия : V2.0

Дата на ревизия : 2023-09

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

Преглед на продукта



*Зареждане и зареждащ щепсел вижте опциите на заглавната страница.

Внешен вид на преносимо AC зарядно устройство

Ос новни параметри

Параметър		
Работно напрежение	200~250VAC (1 фаза)	380~440VAC (3 фази)
Номинална мощност	Макс имална мощност 7 kW	Макс имална мощност 22 kW
Честота	50/60Hz	
IP рейтинг	IP65	
Механичен живот	Включване/изключване напрежение >10000 пъти	
Въздействие на високосила	1m падане и 2T с връх налягане на предното съединение	
Изолационно съпротивление	>100M Ω (DC 500V)	
Повишаване на температурата на клемите	<50K	
Използвайте околната среда		
Работна температура	-35°C ~ +50°C	
Работна влажност	5% ~ 95% относителна влажност	
Метод на охлаждане	Естествено въздушно охлаждане	
Функционалности		
Показване на параметри	Зарядно напрежение, заряден ток, зарядна мощност, SOC, код за грешка	
Физически размер		
Размер на контролната кутия	D220x W100x H60mm	

Функция на контролната кутия

- Защита срещу течове (рестартиране).
- Защита от пренапрежение, защита от ниско напрежение (с ампроверката ще бъде възстановена).
- Мълниезащита.
- Защита от връх ток.
- Защита от прегряване.

Забележете

- Не съпътвайте, не дърпайте, не сгъвайте и не заплитайте кабела. Не изпускайте контролния блок и не поставяйте тежки предмети върху него.
- Не поставяйте кабела за зареждане близо до предмети с високата температура.
- Не поставяйте устройството в кола или в загорено помещение, докато се зарежда.
- Не използвайте устройството при екстремни температури, нормален работен диапазон (-35 °C до +50 °C).
- Уверете се, че щепселът за зареждане, кабелът и контролната кутия няма да следи от драскотини, ръждя, пукнатини и др.
- Не зареждайте, ако контактът е повреден, ръждясал, напукан или разхлабен.
- Преди зареждане се уверете, че щепселът и контактът са съвместими.

Предупреждение

Използвайте само в мрежа с дефектно ково устройство.

- Не използвайте този продукт, ако кабелът за зареждане на EV е повреден.
- За използване с ампроверка на електрически превозни средства.
- Продуктът трябва да бъде заменен.
- Не използвайте този уред с удължителен кабел или адаптер.
- Не поставяйте пръстите си в щепсела за зареждане.
- Устройството не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителя. Не се опитвайте сами да ремонтирате или обслужвате устройството.
- Ако устройството не функционира правилно в съответствие с инструкциите за експлоатация, не го използвайте.
- Свържете се с вашия дилър за ремонт или замяна.
- Използвайте продукта при нормални условия, далеч от ерозивни материали с високата температура или източници на запалване.
- Не докосвайте металния проводник, за да избегнете токов удар.
- Обвивката на продукта е изработена от термопластмас, за да се избегне влошаване на производителността.

LED екран Описание



З аряждане

1. Преди да включите, проверете дали захранващият кабел не е повреден.
2. Включете щепсела в контакта.
3. Уверете се, че контактите отговарят на националните стандарти и е подходящ.
4. Посъветете щепсела на автомобила в контакта докрай, докато щракне на място.
5. Уверете се, че конекторът на превозното средство е вкаран напълно, докато щракне на място.
6. З аря дното работи автоматично, с вентилния индикатор мига синьо.
7. За модели с регулируем ток, превключете мощността и тока, преди да включите конектора в гнезда за превозни средства.

Таксата е завършена

1. Изключете захранващия щепсел.
2. Изключете конектора за зареждане.
3. Покрийте капаката на конектора на щепсела.
4. Посъветете кабела за зареждане в кутията.

Гаранция

- Гаранцията не покрива повреди, причинени от следните причини: 1. Неправилно боравене, инсталтиране, използване и поддръжка от потребителя .
2. Продуктът пада във вода.

Дисплей на интерфейс а



Първоначален интерфейс

Натиснете продължително

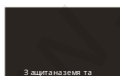
3 секунди Въведете с страницата
Натройки



МОЩНОСТ

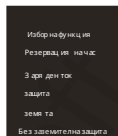
Кликнете, за да зададете производителност
6A/8A/10A/13A/16A/20A/24A/32A

Натиснете продължително за 3 секунди,
за да потвърдите



GND

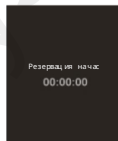
Кликнете върху режима
за земята. Натиснете и
задръжте бутона за 3 секунди, за
да потвърдите.



Натройки на интерфейс а

Кликнете, за да изберете

Натиснете продължително за 3 секунди,
за да потвърдите



РЕЗЕРВ

Едно кликване за
добавяне на 1 час
Максимум
12 часа на натройка



НЯМА GND

Кликнете върху режима за изключване
на земята. Натиснете
продължително бутона за 3
секунди, за да потвърдите.

Описание на светлинния индикатор

Работещ състояние	Светлостояние		
	червено	Зелено	Синьо
Включено (изключено)	/	Остава включен	/
Включете (незареждан)	/	мига	/
Режим на зареждане	/	/	мига
Зареждането приключи	/	/	Остава включен
Коммуникационна грешка	1 с веткавица	/	/
Зашита от ниско напрежение	2 с веткавици	/	/
Зашита от пренапрежение	3 с веткавици	/	/
Завемане ване	4 с веткавици	/	/
Зашита от свръхток	5 с веткавици	/	/
Повреда на релето	6 с веткавици	/	/
Зашита с рещу течове	7 с веткавици	/	/
Зашита от прегряване	8 с веткавици	/	/

Бележки: Честотата на грешката е 0,5s, пауза 2S, непрекъснат цикъл.

Когато мига червената светлина

1. Веднъж 0,5s включено, 0,5s изключено: необичайно СР напрежение
2. Два пъти 0,5 s включено, 0,5 s изключено: Вх. одя щориско напрежение или необичайна честота на мрежата.
3. Три пъти 0,5 s включено, 0,5 s изключено: Вх. одно пренапрежение или необичайна честота на мрежата.
4. Четири пъти 0,5 s включено, 0,5 s изключено: Кутия таза зареждане не е заземена или е лошо заземена.
5. Пет пъти 0,5 s включено, 0,5 s изключено: повреда при свръхток по време на зареждане
6. Шест пъти 0,5s включено, 0,5s изключено: Повреда на релето
7. Седем пъти 0,5 s включено, 0,5 s изключено: Има проблем с изтичане на вода по време на зареждане.
8. Осем пъти 0,5s включено, 0,5s изключено: Зашита от прегряване