

Инструкция за употреба

Модел 2 Преносимо зарядно EVC



Основни предимства на продукта

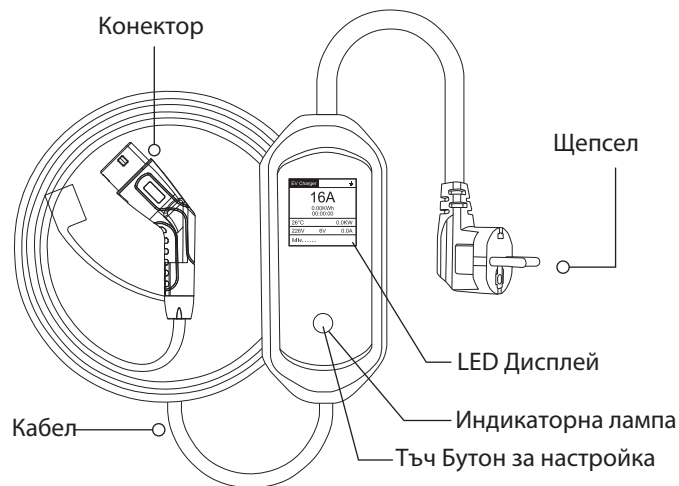
- LED дисплей, лесен монтаж
- Високоскоростно зареждане
- Степен на защита IP65
- Компактен размер, лесно пренасяне
- Множество защиты за безопасност
- Сертифицирано от оторизирани органи
- Включи и използвай (Plug & Play)
- Регулиране на тока
- Следене на температурата в реално време
- TPU кабел
- Издръжлив, антикорозионен
- Лесен за огъване и с дълъг живот

ЗАБЕЛЕЖКА: Преди да използвате този продукт, прочетете внимателно инструкциите.

01 / Предупреждение

1. Не потапяйте зарядното устройство във вода.
2. Не стъпвайте върху кабела и не го прегъвайте или усуквайте.
3. Не изпускайте зарядното и не поставяйте тежки предмети върху него.
4. Не поставяйте кабела близо до източници на топлина по време на зареждане.
5. Не използвайте зарядното при температури под -25°C или над 45°C
6. Електрическият монтаж трябва да се извършва от квалифицирани специалисти.
7. Не докосвайте контактите на конектора, когато устройството е под напрежение.
8. Не използвайте устройството при повреден кабел.
9. Предназначено е само за зареждане на електромобили.

02 / Схема



03 / Параметри на продукта

ELECTRICAL SPECIFICATION				
Номинално напрежение	Еднофазни		Трифазни	
	~ 250V AC		~ 480V AC	
Вх. честота	50/60Hz			
Изх.мощност	3.5KW	7KW	11KW	22KW
Изх. ток	16A	32A	16A	32A
Кабели	3*2.5mm ² +0.5mm ²	3*6mm ² +0.5mm ²	5*2.5mm ² +0.5mm ²	5*6mm ² +0.5 mm ²
Контактно съпротивление	0.5mΩ Max			
OPERATING ENVIRONMENT				
Клас на защита	IP 65			
Работна температура	-25°C ~ +50°C			
Отн. влажност	0-95% без конденз			
Макс. надморска височина	<2000m			
Метод на охлаждане	Естествено въздушно охлаждане			
За употреба на:	Открито/ Закрито			
Механичен живот	Включване/изключване без товар >1000 пъти			
Сила на вмъкване	45N<F<100N			
Макс. температура на терминала	< 50K			
FUNCTIONAL FEATURES				
	Standard	Optional		
Управление през APP	--	√		
Поддръжка на Wi-Fi/Bluetooth	--	√		
2.8" LED Дисплей	√	√		
LED светлинна индикация	√	√		
Защита от остатъчен ток	Type A	√		
Регулиране на мощността	√	√		

04 / Стъпки при зареждане

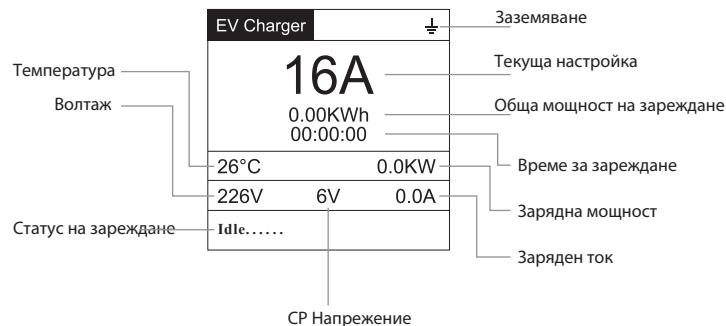
1. Включете щепсела в електрически контакт.
2. Свържете зарядния конектор към автомобила.
3. Уверете се, че индикаторите показват нормална работа.
4. Зареждането започва автоматично.
5. Синя постоянна светлина показва напълно заредена батерия.
6. Първо изключете от автомобила.
7. Извадете щепсела от контакта.
8. Навийте кабела и го съхранявайте в чантата.

Устройството автоматично ще спре зареждането, когато автомобилът е напълно зареден

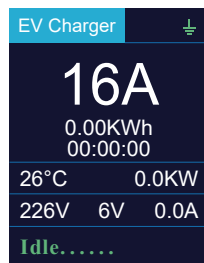
05 / Индикаторни светлини-описание

Operating Condition	Indicator status		
	Red	Green	Blue
Power On(Unplugged)	/	Stays On	/
Insert the plug(Uncharged)	/	Flashing	/
Charging Mode	/	/	Flashing
Charging Completed	/	/	Stays On
Overtemperature Protection(E1)	Flash for 1	/	/
Undervoltage Protection(E2)	Flash for 2	/	/
Overvoltage Protection(E3)	Flash for 3	/	/
Grounding Fault(E4)	Flash for 4	/	/
Temporary Overcurrent(E5)	Flash for 5	/	/
Permanent Overcurrent(E6)	Flash for 6	/	/
Electric Leakage(E7)	Flash for 7	/	/
CP Abnormality(E9)	Flash for 9	/	/

06 / Информация на дисплея



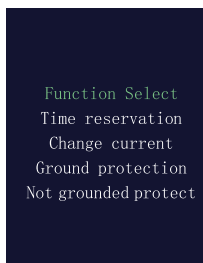
07 / Operating Steps



Начален интерфейс
Задържете бутона
натиснат 3 секунди
Влезте в страницата с
настройки



МОЩНОСТ
Щракнете, за да
регулируете мощността
6A/8A/10A/13A/16A
Задържете бутона
натиснат 3 секунди



Интерфейс за настройка
Щракнете върху
„Избери“
Задържете натиснат 3
секунди за

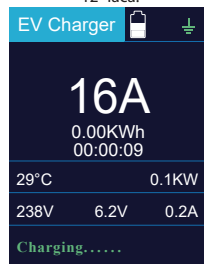


**Преносимите зарядни станции трябва да активират
заземителна защита, когато се използват в:**

- Неиндустриални енергийни среди
- Временни станции за зареждане на открито
- При използване на незаземени контакти

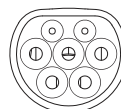


ВРЕМЕ
Кликнете веднъж, за
да добавите 1 час.
Максимално добавете
12 часа.



08 / EV Типове конектори

AC



GB/T



Type 2
(Mennekes)



Type 1
(SAE J1772)



TESLA
(NACS)



Стандарти

- IEC 62752-2018-09: «In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric roadvehicles (IC-CPD)»
- IEC 61851-1:2017-02 «Electric vehicle conductive charging system-Part 1: General requirements»
- IEC 62053-21:2003 «Electricity metering equipment(a.c.)- Particular requirements-Part21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)»
- EN 50065-1:2001 «Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency ranges 3 kHz to 148,5kHz-Part 1: General requirements,frequency bands and electromagnetic disturbances»
- EN 50557:2011 «Requirements for automatic reclosing devices (ARDs) for circuit breakers-RCBOs-RCCBs for household and similar uses»
- IEC 60050-151:2001 «International Electrotechnical Vocabulary- Part 151:Electrical and magnetic devices»
- IEC 60050-195:1998 «International Electrotechnical Vocabulary-Part 195:Earthing and protection against electric shock»
- IEC 60050-441:1984 «International Electrotechnical Vocabulary-Par 441:Switchgear,controller and fuses»
- IEC 60050-826:2004 «International Electrotechnical Vocabulary-Part 826:Electrical installations»
- IEC 62196-2:2011-10 «Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle-Conductive charging of electric vehicles-Part2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c.pin and contact-tube accessories»