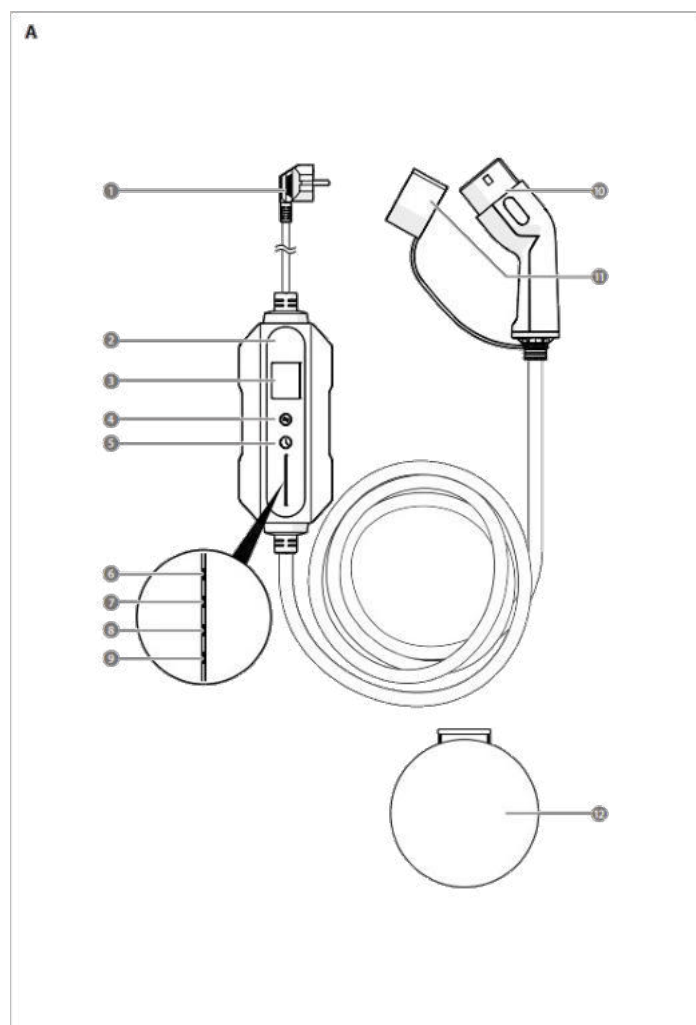




nedis

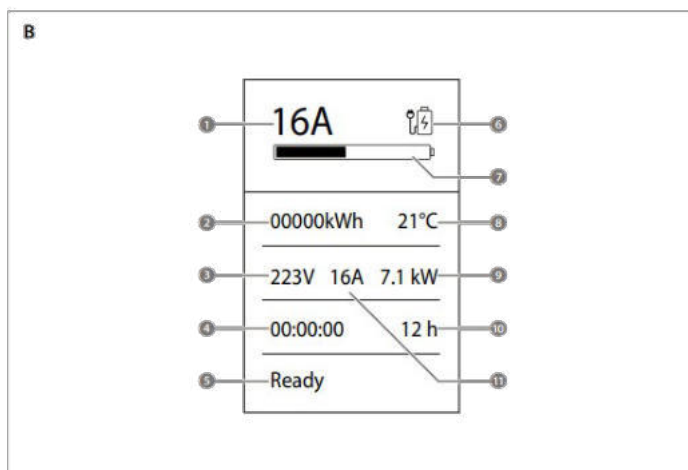
Зарядна станция за електромобил





Основни части (изображение А)

1. Щепсел за захранване
2. Контролна кутия
3. Екран на дисплея
4. Бутон за заряден ток
5. Бутон за отложен таймер
6. Зелен LED индикатор 3
7. Зелен LED индикатор 2
8. Зелен LED индикатор 1
9. Червен LED индикатор
10. Коректен за зареждане на EV
11. Капачка против прах
12. Чанта за съхранение



Екран на дисплея (изображение В)

1. Номинален ток на устройството
2. Количество заредена енергия
3. Зарядно напрежение
4. Време за зареждане
5. Статус
6. Индикатор за статус на зареждане
7. Прогрес на зареждането
8. Вътрешна температура
9. Мощност на зареждане
10. Избрано време за отлагане
11. Заряден ток 6A/8A/10A/13A/16A



Моля, прочетете внимателно инструкциите преди експлоатация ! Производителят не носи отговорност за щети, причинени от неправилно боравене и употреба на продукта.

Ръководство за употреба

Преносим кабел за зареждане на електромобили (EV) Тип 2

Предназначение

- Този продукт е **преносим кабел за зареждане на електромобили** с 5 опции за избор на заряден ток и функция за таймер.
- Предназначен е за зареждане на електрически превозни средства от **AC 230V контакт** във вашия дом в рамките на ЕС.
- Продуктът е предназначен **само за употреба на открито**.
- Всяка модификация на продукта може да има последствия за безопасността, гаранцията и правилното му функциониране.
- Продуктът **не е предназначен за професионална употреба**.
- Продуктът **не е предназначен** за използване в комбинация с интелигентен щепсел (smart plug) или смарт стенов контакт.
- Продуктът **не е предназначен** за използване в комбинация с адаптери или удължители.

⚠ Инструкции за безопасност

Прочетете и разберете ръководството за потребителя и всички останали инструкции за безопасност, преди да използвате този продукт.

- ⚡ **Предупреждение за токов удар.**
- 🔥 **Повърхностите на продукта се нагорещават** по време на употреба.
- 🚶 **Винаги дръжте продукта далеч** от обичайните пешеходни зони/пътеки.
- 📦 **Работете с продукта внимателно.**
- ⚡ **Не използвайте** разклонители или адаптери.
- ✖ **Не използвайте** удължителен кабел.
- 📶 **Не усуквайте и не пречупвайте** захранващия кабел. Това може да го повреди.
- ☀ **Не излагайте** продукта на директна слънчева светлина, открит пламък или топлина.
- 💧 **Не потапяйте** продукта във вода или други течности.
- ❄ **Не излагайте** продукта на сняг или лед.
- 🌀 **Не използвайте** продукта с навит на руло/макара кабел.
- 🚗 **Не преминавайте с автомобил** върху щепсела, контролната кутия и кабелите.
- 🛠 **Не използвайте** продукта, ако е повреден.
- 🚫 **Не извършвайте ремонти** по продукта и не го отваряйте.
- ⚡ **Не изключвайте** щепсела по време на процеса на зареждане.
- 🌡 **Използвайте** продукта само в рамките на одобрения температурен диапазон от **-25 до 50 °C**.



Технически спецификации

Характеристика	Стойност / Описание
Артикулен номер (Article number)	EVCH37KWBK20
Свойства на зарядното оборудване	IC-CPD Режим 2 (Mode 2) Зарядно оборудване
Тип на кабела (Cable type)	Прав TPU кабел (Straight TPU cable)
Дължина на кабела (Cable length)	5 m (От захранващия щепсел до края на конектора за зареждане)
Диаметър на кабела за зареждане	3G 2.5 mm ² + 0.5 mm ²
Стандарт на конектора за зареждане	EN 62196-2 Тип 2 (Type 2)
Стандарт на контролната кутия	EN 62752:2016+A1
Дисплей (Display)	LCD дисплей
АС Вход (AC input)	Шуко щепсел със защитно заземяване (Schuko)
Максимално номинално напрежение	250 V
Максимална номинална мощност	3.7 kW
Регулируем номинален ток	6A / 8A / 10A / 13A / 16A
Брой фази (Number of phases)	1-фазен (Еднофазен)
Защити (Protection)	• Защита от пренапрежение (Over-voltage) • Защита от ниско напрежение (Under-voltage) • Защита от свръхток (Over-current) • Защита от прегряване (Over-temperature)
Защита от остатъчен ток (ДТЗ)	Type-A + DC 6mA
EN стандарти (EN standards)	EN IEC 62851-21-2:2021, EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN 62196-1, EN 62196-2, EN 50620
Работна температура	от -25 °C до +50 °C
Стандарт за запалимост	UL94 V-0
Степен на IP защита (IP rating)	IP55 (Устойчивост на прах и водни пръски)
Цикли на експлоатация (включвания)	> 1000 пъти



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Уверете се, че сте прочели напълно и разбрали инструкциите в този документ, преди да инсталирате или използвате продукта. Запазете опаковката и документа за бъдещи справки.
- Внимателно прочетете ръководството на вашия електромобил. Проверете инструкциите за домашната инсталация.
- Използвайте продукта само по начина, описан в този документ.
- Не използвайте продукта, ако някоя част е повредена или дефектна. Незабавно сменете повреденото или дефектно устройство.
- Не покривайте продукта, когато го използвате.
- Не отваряйте продукта, вътре няма части, които могат да се обслужват от потребителя.
- Уверете се, че продуктът е неповреден и в изправно състояние.
- Не използвайте този продукт, ако електрическият контакт е повреден, ръждясал, напукан или хлабаво свързан.
- Избършете щепсела с чиста и суха кърпа, за да се уверите, че е сух и без мръсотия. Не използвайте, ако някой от щепселите е мръсен или мокър.
- Изберете подходящия заряден ток в съответствие с ръководството на вашия електрически автомобил.

Не променяйте зарядния ток по време на процеса на зареждане.

⚠ Допълнителни правила за безопасност

- Това устройство е оборудвано с **мониторинг на заземяването**. Не работете в електрически мрежи без защитен заземителен проводник.
- **Не докосвайте** краищата на конектора за зареждане с остри метални предмети.
- **Не дърпайте със сила** кабела за зареждане и не го повреждайте с остри предмети.
- **Не поставяйте** чужди предмети в никоя част на конектора за зареждане на автомобила.
- **Не инсталирайте и не използвайте** зарядното устройство близо до запалими, експлозивни, агресивни или горими материали, химикали или изпарения.
- **Не работете** със зарядното устройство при температури извън работния му диапазон от **-25°C до 50°C**.
- **Не използвайте** зарядното устройство, когато вие, автомобилът или зарядното устройство сте изложени на силен дъжд, сняг, гръмотевична буря или други тежки метеорологични условия.
- **Не използвайте** зарядното устройство, ако е дефектно, напукано, протрито, счупено, повредено по друг начин или не работи.
- **Не използвайте** този продукт, ако EV кабелът е протрит, с повредена изолация или има други признаци на повреда.



- **Не използвайте** този продукт, ако външната обвивка или EV конекторът са счупени, напукани, отворени или показват други признаци на повреда.
- **Не се опитвайте** да отваряте, разглобявате, ремонтирате, подправяте или модифицирате зарядното устройство. Свържете се с нас за всякакви въпроси, свързани с поддръжката.
- Уверете се, че зарядното устройство няма необичайни дефекти, като разкъсвания, ръжда, счупване на портовете за зареждане, кабелите, контролните кутии, проводниците и повърхностите на щепсела.
- Уверете се, че щепселът от страната на захранването съответства на електрическия контакт, преди да започнете зареждането.
- **Не излагайте** продукта на директна водна струя или пръски вода.
- **Не използвайте** агресивни химически почистващи препарати като амониак, киселина или ацетон при почистване на продукта.

Бележки за работа (Специфични ограничения по държави)

● Този продукт има различни ограничения в различните страни. Прочетете следните бележки според стандарта **IEC 61851-1** и **IEC 62752**:

● **Италия:** Режим 2 (Mode 2) не е разрешен на обществени места. Препоръчва се използването на връзки Mode 2 за ток над 10 A.

● **Швейцария:** Режим 2 не трябва да надвишава 16 A и 250 V AC в монофазни системи. Препоръчва се използването на връзки Mode 2 за ток над 8 A (2 kVA).

● **Дания:** За оборудване, снабдено с щепсел за битова и подобна употреба, повтарящи се непрекъснати натоварвания с голяма продължителност трябва да бъдат ограничени до **6 A**. За IC-CPD устройства максимумът е **8 A**, ако цикълът на зареждане надвишава 2 часа.

● **Франция:** Ако цикълът на зареждане може да надвиши 2 часа, максималният номинален ток е **8 A**.

● **Норвегия:** Ако цикълът на зареждане може да надвиши 2 часа, максималният номинален ток е **10 A**.

● **Финландия:** За дълготрайно зареждане максималният ток е **8 A**.

Стартиране на зареждането

1. Уверете се, че продуктът е неповреден и в изправно състояние.
2. ⚠ Не използвайте продукта, ако електрическият контакт е повреден, ръждясал, напукан или хлабаво свързан.
3. Избършете щепсела с чиста и суха кърпа.
4. Включете захранващия щепсел **A1** в съвместим електрически контакт.
5. ⚠ Изберете подходящия заряден ток според ръководството на вашия автомобил.
6. Натиснете бутона за заряден ток **A4**, за да изберете желания максимален ток.
7. Натиснете бутона за отложен таймер **A5**, за да изберете желания брой часове (между 1 и 12) за отлагане на старта.
8. Включете EV щепсела за зареждане **A10** в порта за зареждане на вашия автомобил.
9. ⚠ **Не променяйте зарядния ток по време на процеса на зареждане.** Автомобилът започва да се зарежда.



Прекратяване на процеса на зареждане

1. Отключете автомобила си.
2. Изключете EV щепсела за зареждане **A10** от порта за зареждане на автомобила.
3. Изключете захранващия щепсел **A1** от електрическия контакт.
4. Използвайте капачката против прах **A11**, за да защитите щепсела за зареждане.
5. Съхранявайте продукта в чантата за съхранение **A12**.

LED индикатори и статус на зареждане

Статус (Изображение B5)	Зелен LED 1 (A8)	Зелен LED 2 (A7)	Зелен LED 3 (A6)	Значение на статуса
Ready (Готовност)	Включен (On)	Изключен (Off)	Изключен (Off)	Готов за зареждане
Charging (Зареждане)	Светодиодите мигат последователно	Зареждането е в ход		
Connect (Свързан)	Включен (On)	Мигащ (Blinking)	Изключен (Off)	Зареждането е завършено



(Приложимо в Европейския съюз и други европейски страни със системи за разделно събиране)

Тази маркировка, показана върху продукта или в неговата документация, показва, че той не трябва да се изхвърля с други битови отпадъци в края на експлоатационния му живот. За да предотвратите евентуални вреди за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, моля, отделете го от други видове отпадъци и го рециклирайте отговорно, за да насърчите устойчивото повторно използване на материалните ресурси. Битовите потребители трябва да се свържат или с търговеца на дребно, от когото са закупили този продукт, или с местната държавна служба за подробности относно това къде и как могат да предадат този артикул за екологично и безопасно рециклиране. Бизнес потребителите трябва да се свържат със своя доставчик и да проверят условията на договора за покупка. Този продукт не трябва да се смесва с други търговски отпадъци за изхвърляне.