Hims

Way to charge



Преносимо зарядно устройство HIMS за електрически автомобили

HCTS-22

22 kW · С контакт Type 2 · Бял (HCTS-22-B) / Черен (HCTS-22-S)

Ръководство за употреба

Прочетете и запазете това ръководство, преди да започнете да използвате устройството.

Съдържание

1 Предупреждения за безопасност 3

2 Допълнителни предупреждения за безопасност — преносима употреба 3

3 Съдържание на комплекта 4

4 Контролна кутия 5

5 Дисплей 6

6 Бутон за настройка 7

7 Зареждане с карта (RFID) 8

8 Свързване с приложението (чрез Wi-Fi) 8

9 Свързване с приложението (чрез Bluetooth) 9

10 Стартиране и спиране на зареждането чрез приложението 11

11 Потребителски интерфейс 12

12 Отстраняване на неизправности 12

13 Поддръжка и съхранение 13

14 Аварийна ситуация 14

15 Технически характеристики 15

16 Стенен монтаж 16

17 Отпадъци от електрическо и електронно оборудване (OEEO/WEEE) 17

18 Законовата гаранция в ЕС 17

1 Предупреждения за безопасност

Не използвайте устройството в електрически инсталации без защита срещу токове на утечка (RCD) 30 mA.

За свързване към автомобила е необходим отделен заряден кабел Mode 3 Type 2–Type 2; той не е включен в комплекта.

⚠ Не използвайте повредено и/или замърсено зарядно устройство. Преди употреба проверете кабела и щепселното съединение.

⚠ Не подменяйте и не ремонтирайте електрическите компоненти. За отстраняване на неизправности и ремонт на зарядното устройство се обръщайте само към квалифицирани специалисти.

⚠ Проверката, монтажът и първоначалното пускане в експлоатация на електрическия контакт за зарядното устройство трябва да се извършват само от правоспособен електротехник. Правоспособният електротехник носи пълна отговорност за спазването на приложимите стандарти и нормативни изисквания.

⚠ Зарядното устройство трябва да се използва само в електрозахранващи системи с подходящо заземяване.

⚠ Напречното сечение на захранващия кабел към електрическия контакт трябва да се определя в съответствие с дължината на кабела и местните нормативни изисквания.

⚠ Предпазвайте електрическите контакти и щепселните съединения от влага, вода и други течности. Не потапяйте контролната кутия или зарядния конектор във вода.

⚠ Не стъпвайте върху кабела; не го дърпайте, огъвайте или завързвайте на възли.

⚠ Уверете се, че по зарядния конектор, щепсела, кабела и контролната кутия няма повреди като драскотини, корозия или пукнатини.

⚠ Не зареждайте, ако контактът е повреден, корозирал, напукан или разхлабен. В такъв случай се обърнете към специалист за подмяна на контакта.

⚠ Ако щепселът се замърси или намокри, избършете го с чиста и суха кърпа.

⚠ Преди зареждане се уверете, че щепселът и контактът са съвместими, особено по отношение на тока и напрежението.

⚠ Проверете входния ток; уверете се, че зарядният ток е под допустимия токов капацитет на контакта и електрическата инсталация.

⚠ По време на зареждане не поставяйте кабела близо до предмети с висока температура.

⚠ Не се препоръчва зареждане под пряка слънчева светлина, за да се избегне прекъсване на зареждането поради прегряване на устройството.

2 Допълнителни предупреждения за безопасност — преносима употреба

Използвайте преносимото зарядно устройство само с подходящо и безопасно електрозахранване. Преди всяка употреба проверявайте съединенията и условията на околната среда.

⚠ **Не използвайте удължителен кабел.** Не свързвайте зарядното устройство към удължител, разклонител или кабелна макара.

⚠ **Не използвайте неподходящи адаптери.** Използвайте само адаптери, изрично одобрени от производителя за съответния модел и тип електрозахранване.

⚠ Не свързвайте адаптери последователно един към друг. Монтирайте или сменяйте адаптер само когато електрозахранването е изключено.

⚠ Не вкарвайте щепсела в контакта със сила. Не използвайте неподходящи или разхлабени контакти.

⚠ Не поставяйте зарядния кабел на места, през които могат да преминават колелата на автомобили. Предпазвайте кабела от смачкване, триене и срязване.

⚠ Не притискайте кабела между врата или прозорец. Дръжте го далеч от остри ръбове и горещи повърхности.

⚠ Не оставяйте кабела без защита в проходни зони, където хората могат да се спънат в него.

⚠ Не покривайте контролната кутия и кабела по време на зареждане. Избягвайте условия, които могат да доведат до натрупване на топлина.

⚠ Предпазвайте щепселите, конекторите и електрическите съединения от дъжд, локви и други течности.

⚠ Не позволявайте на деца да играят с устройството. Разполагайте устройството и неговите съединения извън обсега на деца.

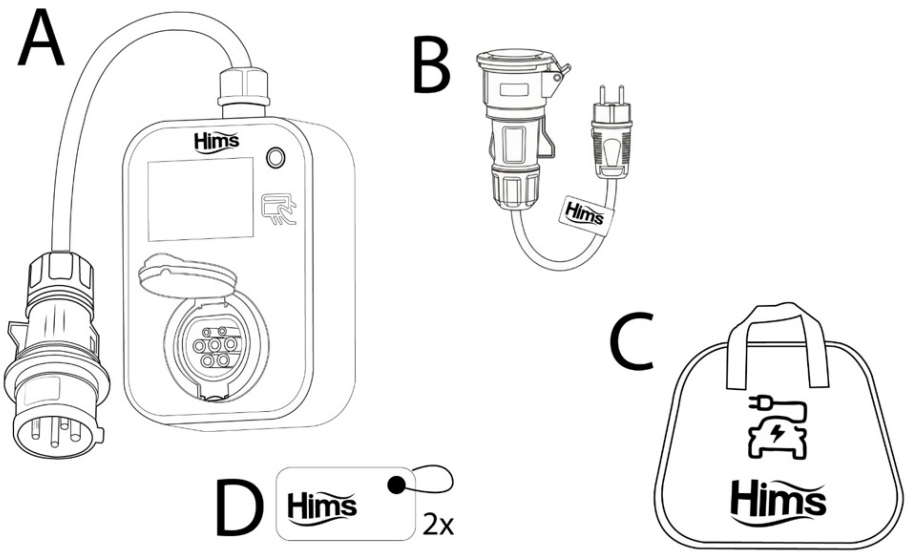
⚠ Не допускайте домашни любимци да хапят или дърпат кабела или да повреждат съединенията.

⚠ Не изпускайте зарядното устройство, не поставяйте тежки предмети върху него и не окачвайте контролната кутия за кабела.

⚠ Настройвайте зарядния ток така, че да не надвишава допустимия капацитет на контакта, адаптера и електрическата инсталация.

Не зареждайте чрез електрически инсталации с неподходящо заземяване, повреди или непотвърден капацитет. Ако не сте сигурни в пригодността на контакта, консултирайте се с правоспособен електротехник.

3 Съдържание на комплекта



	Компонент
A	Зарядно устройство с контакт Type 2 (със захранващ кабел с червен щепсел CEE)
B	Адаптерен кабел с щепсел Schuko 16 A
C	Чанта за пренасяне
D	RFID карта (2 броя)
E	Ръководство за употреба

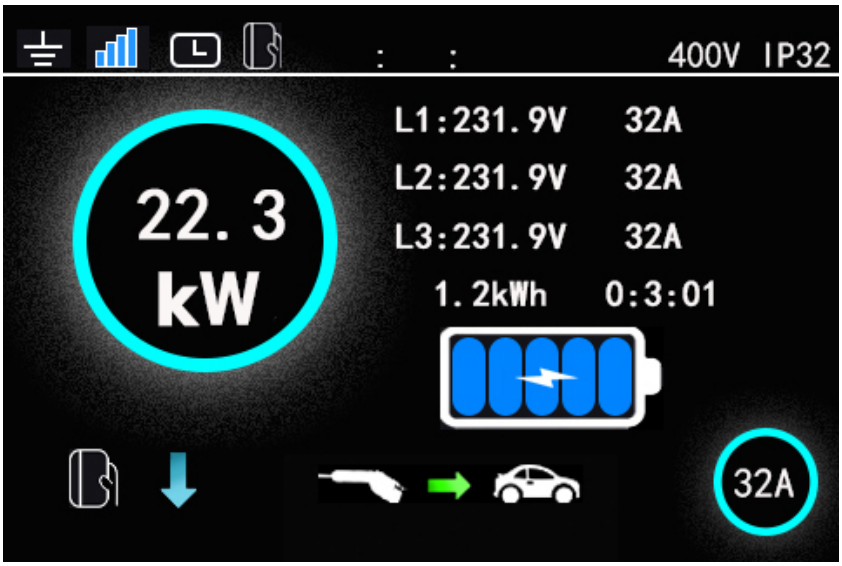
Зарядният кабел за автомобила (Type 2–Type 2) не е включен в комплекта и трябва да бъде закупен отделно.

4 Контролна кутия



	Компонент	Функция
A	Дисплей	Показва информация за зареждането и подробности за неизправностите.
B	Бутон за настройка	Използва се за промяна на зарядния ток и настройките (вж. Бутон за настройка).
C	Зона за четене на карти	Стартирате или спирате зареждането, като доближите картата си до четеца.

5 Дисплей



	Поле	Показвана информация
A	Лента на състоянието	Икони за състоянието на устройството
B	Информационно поле	Моментна мощност, фазови напрежения и токове, заредена енергия и продължителност
C	Инструкции за употреба	Икони, показващи следващата стъпка
D	Индикатор за тока	Избран максимален заряден ток

Числовите стойности на изображенията са примерни и не представляват фиксирани стойности на устройството.

Икони в лентата на състоянието

Икона	Значение
	Има Wi-Fi връзка
	Наблюдението на заземяването е включено
	Отложеното зареждане е активирано
	Режимът за стартиране с карта е активиран

Икона	Значение
	Обратно броене до отложеното зареждане
400 V · 32 A	Напрежение и ток на свързания захранващ щепсел

Икони с инструкции за употреба

Икона	Значение
	Доближете картата си до четеца, за да стартирате зареждането.
	Свържете автомобила чрез зарядния кабел.

6 Бутон за настройка



При продължително натискане времето, през което задържате бутона, се показва в реално време в лентата на състоянието на дисплея, така че можете лесно да следите продължителността.

В режим на готовност

Натискане	Функция
Кратко (по-малко от 1 секунда)	Превключва циклично степените на тока: 6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 24 / 32 A. Избраната степен се показва в кръга в долния десен ъгъл на дисплея и се запазва при изключване на устройството.
10–15 секунди	Нулира Wi-Fi връзката и премахва свързания акаунт в приложението.
20–25 секунди	Включва/изключва проверката за неизправност на заземяването (печатно ръководство: изключена по подразбиране).
30–35 секунди	Включва/изключва режима за използване с карта (по подразбиране: включен). При изключването му се активира режимът „включи и зареждай“.

При откриване на адаптерен кабел 16 A максималният ток се ограничава до 16 A и кръгът става червен. Когато използвате адаптер 16 A, задължително настройте тока на 16 A или по-ниска стойност.

С одобрения от производителя адаптер Schuko 16 A максималният ток е 16 A, което съответства на около 3,7 kW при еднофазно захранване 230 V. Не превишавайте най-ниската допустима стойност на тока за контакта, адаптера и инсталацията. Квалифициран електротехник трябва да провери дали контактът е подходящ за продължително натоварване.

По време на зареждане

Режим	Аварийно спиране
Използване с карта	Натиснете бутона за 2–3 секунди. На дисплея се появява грешка за аварийно спиране, която се изчиства след изваждане на кабела.
Включи и зареждай	Натиснете бутона за 1–2 секунди. На дисплея се появява грешка за аварийно спиране, която се изчиства след изваждане на кабела.

7 Зареждане с карта (RFID)

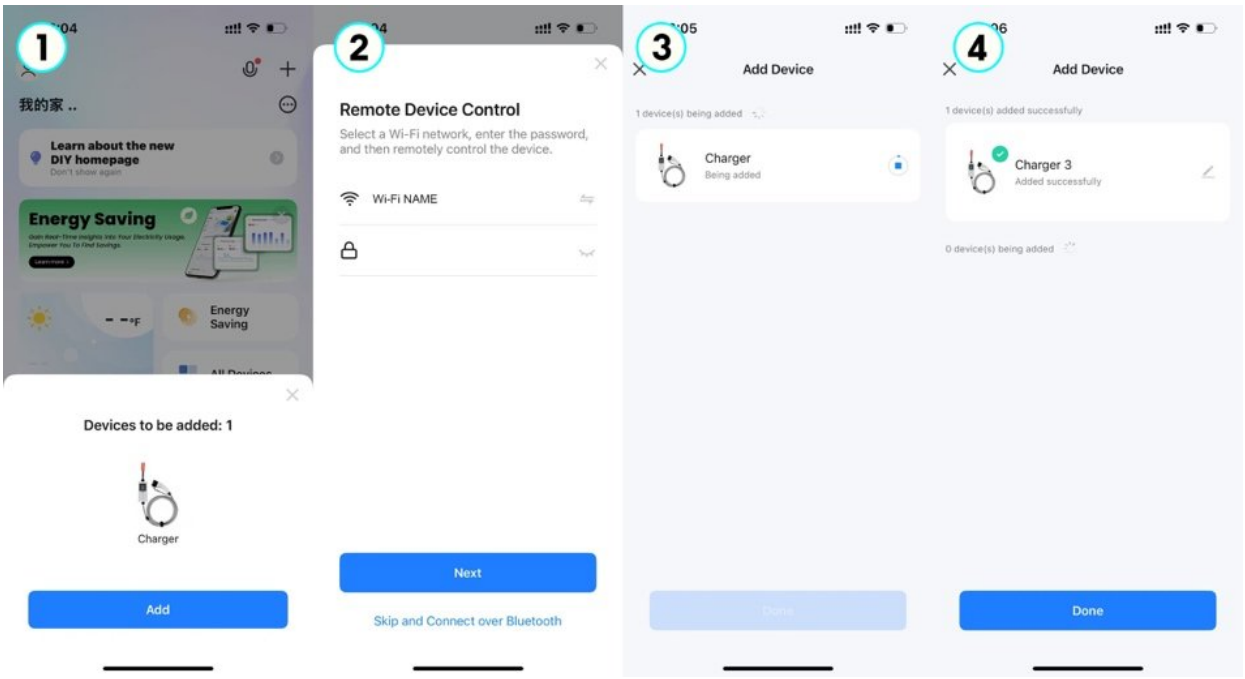
1. Свържете зарядния кабел към устройството и автомобила.
2. Доближете картата си до зоната за четене на карти (C); зареждането започва.
3. За да спрете зареждането, доближете картата отново до четеца.

В комплекта са включени 2 RFID карти.

8 Свързване с приложението (чрез Wi-Fi)

Преди да започнете

- Уверете се, че зарядното устройство е включено и се намира на разстояние до 3 метра от телефона Ви.
- Уверете се, че има Wi-Fi мрежа, към която зарядното устройство може да се свърже, и че телефонът Ви е свързан към тази мрежа.



1 Отворете приложението и добавете устройство

- Стартирайте приложението **Smart Life**.
- Приложението автоматично открива устройството и показва съобщението "Devices to be added: 1".
- Докоснете бутона **"Add" (Добавяне)**, за да започнете настройката.

2 Изберете Wi-Fi мрежата

- Изберете Вашата Wi-Fi мрежа на 2,4 GHz (мрежите на 5 GHz не се поддържат).
- Въведете паролата за Wi-Fi.
- Докоснете бутона **"Next" (Напред)**, за да продължите.

3 Изчакайте установяването на връзката

- Приложението показва състоянието на свързване: "1 device(s) being added".

4 Завършете настройката

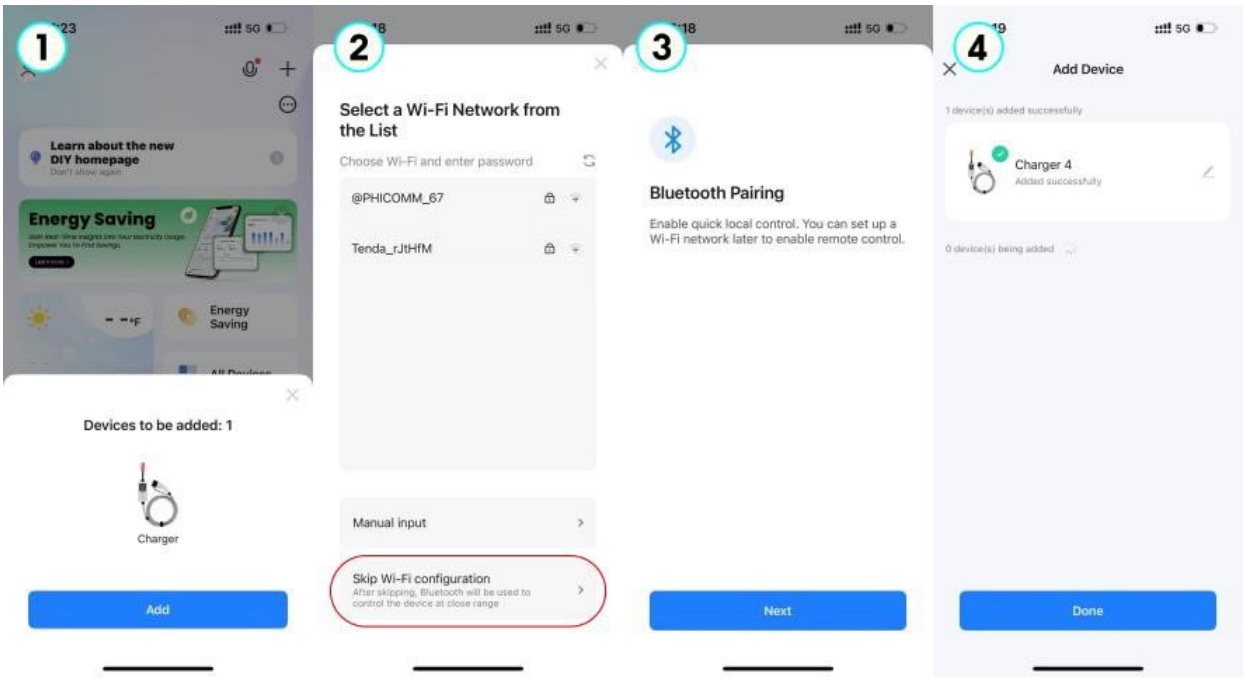
- Докоснете бутона **"Done" (Готово)**.
- Ако желаете, докоснете името на устройството, за да преименувате зарядното си устройство.

9 Свързване с приложението (чрез Bluetooth)

Преди да започнете

- Уверете се, че зарядното устройство е включено и се намира на разстояние до 3 метра от телефона Ви.
- Включете Bluetooth на телефона си и се уверете, че имате интернет връзка.

Чрез Bluetooth са достъпни само основните функции за управление. За отдалечен достъп е необходим Wi-Fi.



1 Отворете приложението и добавете устройство

- Стартирайте приложението **Smart Life**.
- Приложението автоматично открива устройството и показва съобщението "Devices to be added: 1".
- Докоснете бутона **"Add" (Добавяне)**, за да започнете настройката.

2 Пропуснете конфигурирането на Wi-Fi

- Докоснете опцията **"Skip Wi-Fi configuration" (Пропускане на настройката на Wi-Fi)** и изчакайте установяването на Bluetooth връзката.
- В този случай зарядното устройство се управлява чрез Bluetooth от близко разстояние.

3 Сдвояване чрез Bluetooth

- Приложението показва съобщението "Bluetooth pairing" (Bluetooth сдвояване).
- Докоснете бутона **"Next" (Напред)**, за да продължите.

4 Завършете настройката

- Докоснете бутона **"Done" (Готово)**.
- Ако желаете, докоснете името на устройството, за да преименувате зарядното си устройство.

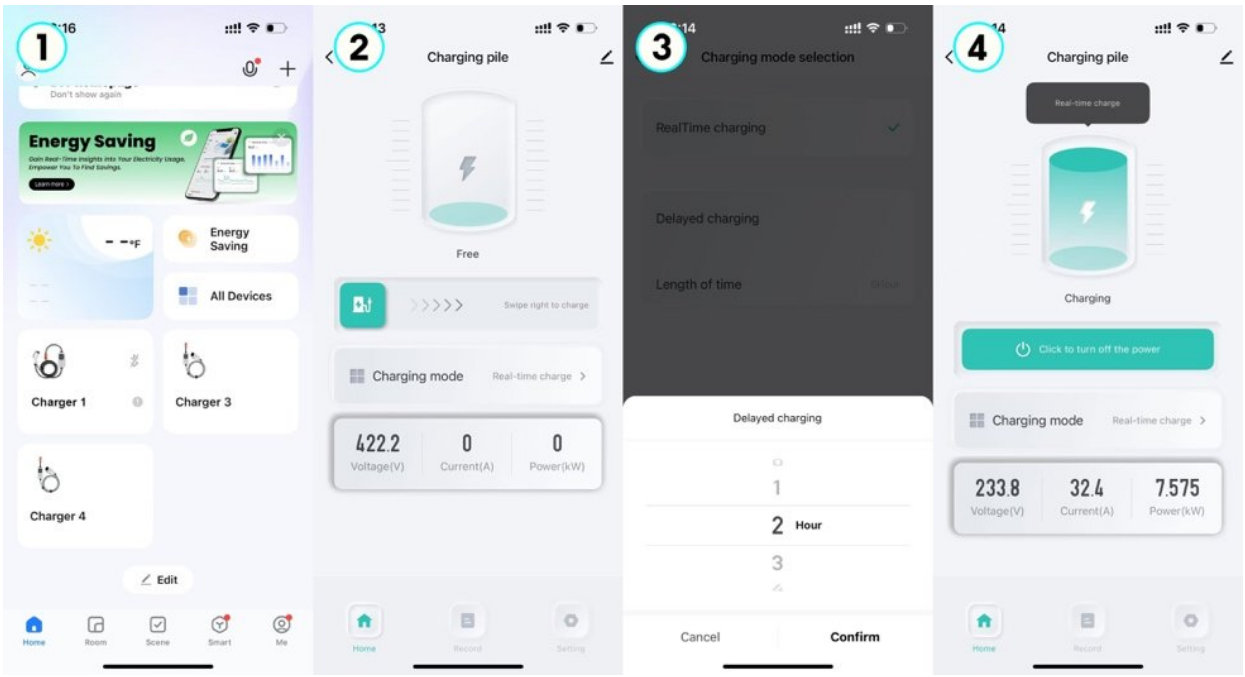
Съвети

- **Прехвърляне на устройството към друг потребител:** Устройство → Редактиране (Edit) → Премахване на устройство (Remove Device); след това го добавете отново чрез акаунта на новия потребител.
- **Създаване на дом или присъединяване към дом:** Аз (Me) → Управление на дома (Home Management) → Настройване на споделен достъп (Set up shared access). Тук се показва и дали устройството е онлайн.

10 Стартиране и спиране на зареждането чрез приложението

Преди зареждане

- Изберете подходящ адаптер за източника на електрозахранване. След като поставите или смените адаптера, включете щепсела в контакта.
- Уверете се, че зарядното устройство е включено и че конекторът за автомобила е поставен докрай в зарядния порт на автомобила.
- С бутона за настройка задайте степен на зарядния ток, подходяща за източника на електрозахранване.



1 Отворете приложението

- Стартирайте приложението **Smart Life** и докоснете устройството, което сте добавили по-рано.

2 Стартирайте зареждането

- Плъзнете плъзгача „Зареди сега“ надясно.
- Режимът на зареждане по подразбиране е "RealTime charging" (незабавно зареждане).
- За отложено зареждане докоснете бутона **"Charging mode" (Режим на зареждане)**.

3 Настройка на отложено зареждане

- Задайте времето на отлагане чрез **"Length of time" (Продължителност)**.
- Потвърдете чрез **"Confirm" (Потвърждение)**.
- Устройството започва обратно броене; след изтичане на зададеното време зареждането стартира автоматично.

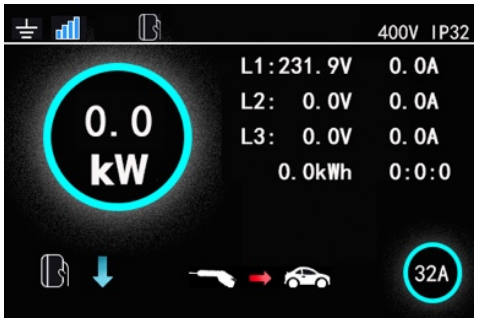
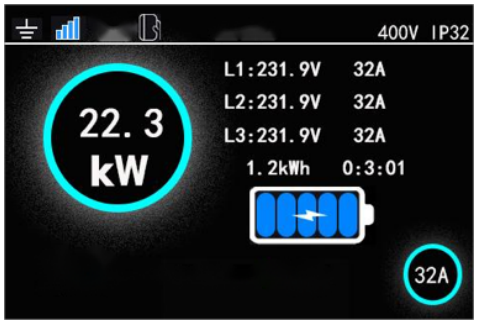
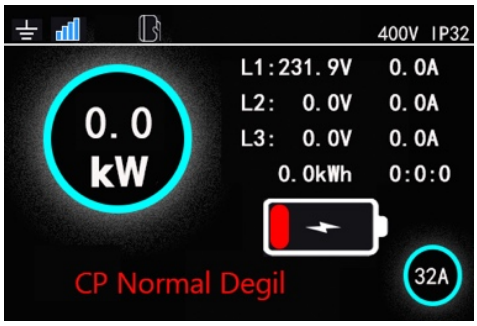
4 Спрете зареждането

- Докоснете бутона **"Click to turn off the power" (Спиране на зареждането)**.

След спиране на зареждането

- Първо извадете конектора от автомобила, след което изключете захранващия щепсел от контакта.

11 Потребителски интерфейс

Състояние	Дисплей
Готово	
Зареждане	
Неизправност — на дисплея се показва съобщение за грешка (в примера „CP не е нормален“)	
Зареждането е завършено	

12 Отстраняване на неизправности

Неизправност	Необходими действия
Късо съединение	Нулирайте източника на електрозахранване, след което свържете отново зарядното устройство.

Неизправност	Необходими действия
Ток на утечка	След отстраняване на проблема с тока на утечка свържете отново зарядното устройство.
Защита на заземяването	Възложете на електротехник да провери заземителната система на източника на електрозахранване.
Прекомерна температура на входния щепсел	След като щепселът се охлади, зареждането се възобновява автоматично.
Свръхток	Изберете по-ниска степен на тока и стартирайте зареждането отново.
Грешка в CP сигнала („CP не е нормален“)	Спрете зареждането и прекъснете захранването, ако това е безопасно. Кабелът трябва да бъде проверен; свържете се с оторизиран сервиз.
Прегряване на контролната кутия	Когато температурата спадне, зареждането продължава. Не оставяйте устройството под пряка слънчева светлина и не го покривайте.
Пренапрежение	Проверете източника на електрозахранване или свържете отново зарядното устройство.
Понижено напрежение	Проверете източника на електрозахранване или свържете отново зарядното устройство.

Ако неизправността не бъде отстранена, прекратете използването на устройството и се обърнете към оторизиран сервиз.

13 Поддръжка и съхранение

Проверявайте редовно зарядното си устройство. Преди почистване и поддръжка спрете зареждането, изключете конектора от автомобила и извадете захранващия щепсел от контакта.

Почистване

- Избършете контролната кутия и външната повърхност на кабела с мека, леко влажна кърпа. След това ги подсушете със суха кърпа.
- Не нанасяйте течности върху контактните елементи на зарядния конектор и захранващия щепсел.
- Не потапяйте устройството във вода. Не използвайте вода под налягане, пара, разтворители или абразивни почистващи препарати.
- След почистване се уверете, че всички съединения са сухи.
- Не поставяйте чужди предмети в конектора. Не се опитвайте сами да ремонтирате контактните елементи.

Навиване и съхранение на кабела

- Не пренасяйте кабела, като го дърпате за щепсела или конектора.
- Навивайте кабела свободно, като оформяте широки примки. Не го прегъвайте рязко и не го завързвайте на възли.
- Не навивайте кабела плътно около контролната кутия.
- Предпазвайте конектора и захранващия щепсел от удари, замърсяване и влага.

- Съхранявайте устройството на сухо, чисто и безопасно място. Дръжте го далеч от пряка слънчева светлина, източници на топлина и химически вещества.
- Не поставяйте тежки предмети върху кабела по време на съхранение.

Периодична проверка

- Преди всяка употреба проверявайте визуално захранващия щепсел, зарядния конектор, кабела и контролната кутия.
- Проверявайте за пукнатини, смачкване, срязвания, промяна на цвета, следи от изгаряне, корозия или разхлабени съединения.
- Ако забележите разхлабване, следи от прегряване или повреда на контакта, не използвайте устройството. Възложете проверката на контакта на правоспособен електротехник.
- Ако забележите повреда на контролната кутия или кабела, се обърнете към оторизиран сервиз.

Не отваряйте корпуса на устройството. Не подменяйте и не ремонтирайте сами електрическите компоненти. За ремонт се обръщайте към оторизиран сервиз.

14 Аварийна ситуация

Ако забележите дим, мирис на изгоряло, искри, прегряване, контакт с течност или повреден конектор, не продължавайте зареждането. Съществува опасност от токов удар и пожар.

Последователност за безопасно спиране

1 Спрете зареждането

- Ако е безопасно, спрете зареждането чрез автомобила или приложението.
- При наличие на дим, искри или пожар не се приближавайте до устройството.

2 Изключете електрозахранването

- Ако е безопасно, изключете електрозахранването чрез съответния автоматичен прекъсвач.
- Не докосвайте повредени, мокри или прекомерно нагрети щепсели, кабели и контролни кутии.
- Ако не можете безопасно да изключите електрозахранването, не предприемайте действия и потърсете помощ от специалист.

3 Разединете съединенията

- Уверете се, че електрозахранването е изключено и че съединенията са безопасни.
- Ако е безопасно и заключването на автомобилния конектор е освободено, изключете конектора от автомобила. Не прилагайте сила върху конектора.
- Извадете захранващия щепсел от контакта само ако това е безопасно.
- Не се опитвайте да разединявате горещи, повредени или мокри съединения.

4 Обезопасете зоната

- Дръжте хората и животните далеч от опасната зона.
- При пожар или гъст дим напуснете зоната и повикайте спешна помощ.
- Не изливайте вода върху електрически пожар.

5 Не използвайте устройството повторно

- Не включвайте устройството отново в контакта и не рестартирайте зареждането.
- Възложете на упълномощени специалисти да проверят устройството и, когато е необходимо, електрическата инсталация.
- Не използвайте устройството повторно, докато оторизиран сервиз не потвърди, че то е безопасно.

Специални ситуации

⚠ **Дим или мирис на изгоряло:** Спрете зареждането. Ако е безопасно, изключете електрозахранването. При съмнение за пожар напуснете зоната и повикайте спешна помощ.

⚠ **Прегряване:** Не докосвайте щепсела, конектора или контролната кутия. Изключете безопасно електрозахранването и възложете проверка на устройството.

⚠ **Контакт с течност:** Не докосвайте мокрия щепсел или контролната кутия. Ако е безопасно, изключете електрозахранването. Не използвайте устройството повторно само защото изглежда изсъхнало.

⚠ **Повреден конектор:** Не свързвайте конектора към автомобила. Ако забележите повреда по време на зареждане, следвайте последователността за безопасно спиране.

⚠ **Токов удар:** Не докосвайте директно човек, който все още е в контакт с електрически ток. Ако е безопасно, изключете електрозахранването и повикайте спешна помощ.

Номерът за спешна помощ може да се различава според държавата, в която се намирате. В Турция и държавите от ЕС може да се използва 112.

15 Технически характеристики

Характеристика	HCTS-22 (-B бял / -S черен)
Електрически характеристики	
Мощност	До 22 kW
Напрежение	230 / 400 V AC
Фаза	Монофазно / трифазно
Номинален ток	32 A
Степени на тока	6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 24 / 32 A
Честота	50/60 Hz
Защита срещу токове на утечка	Type A (AC 30 mA) + DC 6 mA
Консумация в режим на готовност	3 W
Защитни функции	Защита от късо съединение, токове на утечка, неправилно свързване на входното окабеляване, свръхток, проблеми със заземяването, пренапрежение, понижено напрежение и прегряване
Интерфейс и свързаност	

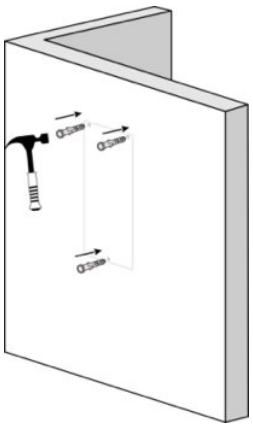
Характеристика	HCTS-22 (-B бял / -S черен)
Потребителски интерфейс	LCD · 3,5" цветен дисплей, бутон за настройка
Интерфейс за зареждане	Контакт Type 2 (със заключване)
Стартиране	RFID карта, мобилно приложение, включи и зареждай
Безжична връзка	Wi-Fi 2.4 GHz · Bluetooth · RFID 13.56 MHz
Физически характеристики	
Степен на защита	IP65
Материал на корпуса	PC + ABS
Охлаждане	Естествено охлаждане
Работна температура	-25 °C ... +45 °C
Влажност	Максимум 95% (без кондензация)
Нетно / брутно тегло	2,5 kg / 3,5 kg
Съответствие	
Стандарти	EN/IEC 61851-1:2017
Маркировки	CE
Гаранция	2 години

16 Стенен монтаж

Преди монтажа

- Местоположението на устройството трябва да осигурява лесен достъп за нормална употреба, ремонт и поддръжка.
- Компонентите на AC входа на електрозахранващата инсталация трябва да бъдат правилно оборудвани с необходимите защитни устройства.





1 Пробийте отворите

- С помощта на ударна бормашина пробийте отвори в стената според разположението на монтажните отвори на монтажната планка.

2 Поставете дюбелите

- Поставете анкерните болтове (4 × M6 × 40 mm).

3 Окачете устройството

- Окачете зарядното устройство на монтажната планка и затегнете фиксиращите винтове от двете страни.

След монтажа включете захранващия щепсел в подходящ заземен контакт с дефектнотокова защита 30 mA. Проверете дали екранът се включва и не показва грешка. Изберете ток, подходящ за захранването, свържете отделно закупения кабел Type 2–Type 2 към зарядното устройство и автомобила и стартирайте зареждането с картата или приложението.

17 Отпадъци от електрическо и електронно оборудване (OEEO/WEEE)

Символът на зачеркнат контейнер за отпадъци на колела върху продукта или опаковката показва, че след края на експлоатационния му живот устройството не трябва да се изхвърля заедно с несортираните битови отпадъци. Предайте устройството в оторизиран пункт за разделно събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване. Правилното събиране и рециклиране допринасят за опазването на околната среда и човешкото здраве.

За информация как да предадете продукта си се обърнете към местната организация за управление на отпадъците или към съответната система за събиране.

18 Законовата гаранция в ЕС

За продуктите, които купувате като потребител в Европейския съюз, имате права по законовата гаранция за съответствие съгласно приложимото национално законодателство. При продажби на потребители в ЕС се прилага минимална законова защита от две години. Ако продуктът не съответства на договора, при съответните условия може да имате право на безплатен ремонт или замяна, а когато те са невъзможни или са изпълнени законовите условия — на намаляване на цената или разваляне на договора.

По правило правата Ви по законовата гаранция се упражняват спрямо продавача. Търговската гаранция, предоставена от производителя, е отделна от законовите Ви права и не ги отменя или ограничава. Условията за упражняване на правата, сроковете за предявяване на претенции и допълнителната защита може да се различават според държавата.

Това разяснение представлява обща информация относно продажбите на потребители. За търговски или професионални купувачи може да се прилагат различни договорни условия и законови разпоредби.

Way to charge

www.himstech.com
info@himstech.com
Ümelsan Elk. İnş. Day. Tük. Mal. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Çiftlik Mahallesi Küçük Sanayi Sitesi G Blok 24/13-16 Çiftlikköy / YALOVA

Актуална версия на ръководството и продуктова страница
https://himstech.com/bg/product/hcts-22