Hims

Way to charge



Prenosná nabíjačka elektrických vozidiel HIMS

HCTK-7-PS

7 kW · Jednofázová (230 V) · Type 2

Návod na použitie

Pred začatím používania zariadenia si prečítajte tento návod a uschovajte ho.

Obsah

1 Bezpečnostné upozornenia 3

2 Ďalšie bezpečnostné upozornenia — prenosné použitie 3

3 Obsah balenia 4

4 Riadiaca jednotka 5

5 Displej 5

6 Nastavenie nabíjacieho prúdu 6

7 Pripojenie k aplikácii (cez Wi-Fi) 6

8 Pripojenie k aplikácii (cez Bluetooth) 7

9 Spustenie a zastavenie nabíjania prostredníctvom aplikácie 8

10 Používateľské rozhranie 9

11 Chybové kódy 10

12 Údržba a skladovanie 11

13 Núdzová situácia 11

14 Technické údaje 13

15 Odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ/WEEE) 14

16 Zákonná záruka v EÚ 14

1 Bezpečnostné upozornenia

Nepoužívajte v elektrických inštaláciách bez prúdového chrániča (RCD) s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom 30 mA.

- ⚠ Nepoužívajte poškodenú a/alebo znečistenú nabíjačku. Pred použitím skontrolujte kábel a pripojenie zástrčky.
- ⚠ Elektrické komponenty nevymieňajte ani neopravujte. Pri odstraňovaní porúch a opravách nabíjačky vyhľadajte pomoc výlučne odborníkov.
- ⚠ Kontrolu, inštaláciu a prvé uvedenie elektrickej zásuvky určenej pre nabíjačku do prevádzky smie vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár. Kvalifikovaný elektrikár nesie plnú zodpovednosť za dodržiavanie príslušných noriem a predpisov.
- ⚠ Nabíjačka sa smie prevádzkovať iba v elektrických sieťach s vyhovujúcim uzemnením.
- ⚠ Prierez napájacieho kábla elektrickej zásuvky musí byť určený podľa dĺžky kábla a miestnych predpisov.
- ⚠ Elektrické zásuvky a zástrčkové spoje chráňte pred vlhkosťou, vodou a inými kvapalinami. Riadiacu jednotku ani nabíjací konektor neponárajte do vody.
- ⚠ Nestúpajte na kábel; neťahajte ho, neohýbajte ho ani na ňom nerobte uzly.
- ⚠ Uistite sa, že nabíjací konektor, zástrčka, kábel a riadiaca jednotka nevykazujú poškodenia, ako sú škrabance, korózia alebo praskliny.
- ⚠ Nenabíjajte, ak je zásuvka poškodená, skorodovaná, prasknutá alebo má uvoľnené pripojenie. V takom prípade sa obráťte na odborníka a zabezpečte výmenu zásuvky.
- ⚠ Ak sa zástrčka znečistí alebo navlhne, utrite ju čistou a suchou handričkou.
- ⚠ Pred nabíjaním sa uistite, že zástrčka a zásuvka sú kompatibilné, najmä z hľadiska prúdu a napätia.
- ⚠ Skontrolujte vstupný prúd; uistite sa, že nabíjací prúd je nižší ako prúdová zaťažiteľnosť zásuvky a elektrickej inštalácie.
- ⚠ Počas nabíjania neumiestňujte kábel do blízkosti predmetov s vysokou teplotou.
- ⚠ Nabíjanie na priamom slnečnom svetle sa neodporúča, aby sa predišlo prerušeniu nabíjania zariadením v dôsledku prehriatia.

2 Ďalšie bezpečnostné upozornenia — prenosné použitie

Prenosnú nabíjačku používajte iba s vhodným a bezpečným elektrickým napájaním. Pred každým použitím skontrolujte pripojenia a okolité podmienky.

- ⚠ **Nepoužívajte predlžovací kábel.** Nabíjačku nepripájajte k predlžovaciemu káblu, viacnásobnej zásuvke ani káblovému bubnu.
- ⚠ **Nepoužívajte nevhodné adaptéry.** Používajte iba adaptéry, ktoré výrobca výslovne schválil pre príslušný model a typ napájania.
- ⚠ Nezapájajte adaptéry za sebou. Adaptér pripájajte alebo vymieňajte iba pri odpojenom napájaní.
- ⚠ Nezasúvajte zástrčku do zásuvky násilím. Nepoužívajte nevhodné ani uvoľnené zásuvky.
- ⚠ Nabíjací kábel neumiestňujte na miesta, cez ktoré môžu prechádzať kolesá vozidiel. Chráňte kábel pred stlačením, odieraním a prerezaním.
- ⚠ Neprivierajte kábel medzi dvere ani okná. Udržiavajte ho mimo ostrých hrán a horúcich povrchov.

⚠ Nenechávajte kábel bez ochrany na priechodných miestach, kde by oň mohli ľudia zakopnúť.

⚠ Počas nabíjania nezakrývajte riadiacu jednotku ani kábel. Vyhýbajte sa podmienkam, ktoré môžu spôsobiť hromadenie tepla.

⚠ Zástrčky, konektory a elektrické spoje chráňte pred dažďom, kalužami a inými kvapalinami.

⚠ Nedovoľte deťom hrať sa so zariadením. Zariadenie a jeho pripojenia umiestnite mimo dosahu detí.

⚠ Zabráňte domácim zvieratám hrýzť alebo ťahať kábel či poškodzovať pripojenia.

⚠ Nabíjačku nenechajte spadnúť, neklaďte na ňu ťažké predmety a nevešajte riadiacu jednotku za kábel.

⚠ Nabíjací prúd nastavte tak, aby neprekročil prípustnú zaťažiteľnosť zásuvky, adaptéra a elektrickej inštalácie.

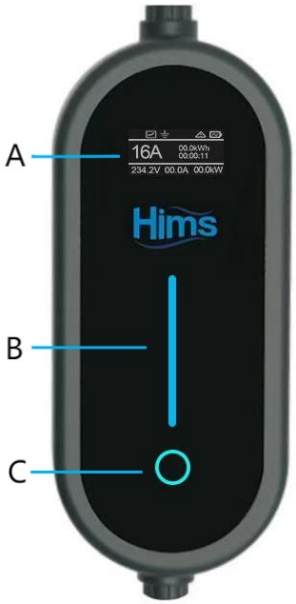
Nenabíjajte v elektrických inštaláciách s nevyhovujúcim uzemnením, poškodením alebo neoverenou prúdovou zaťažiteľnosťou. Ak si nie ste istí vhodnosťou zásuvky, obráťte sa na kvalifikovaného elektrikára.

3 Obsah balenia



1. Zásuvka Type 2 (strana vozidla)
2. Napájacia zástrčka — modrá CEE, jednofázová (IEC 60309 · 32 A · 2P+E)
3. Riadiaca jednotka
4. Nabíjací kábel 5 m
5. Návod na použitie

4 Riadiaca jednotka



	Súčasť	Funkcia
A	Displej	Zobrazuje informácie o nabíjaní a podrobnosti o poruchách.
B	Stavová LED kontrolka	Indikuje stav nabíjačky (pozri Používateľské rozhranie).
C	Nastavovacie tlačidlo	Slúži na zmenu nabíjacieho prúdu.

5 Displej



	Oblasť	Zobrazené informácie
A	Stavový riadok	Ikony stavu zariadenia
B	Hlavná oblasť	Zvolený nabíjací prúd, dodaná energia (kWh) a čas nabíjania
C	Spodný riadok	Nabíjacie napätie (V), prúd (A) a výkon (kW)

Číselné hodnoty na obrázkoch sú iba príklady; nejde o pevne stanovené hodnoty zariadenia.

Ikony stavového riadka

Ikona	Význam
	Monitorovanie uzemnenia je zapnuté
	Odložené nabíjanie je aktívne
	Zistená chyba
	Pripravené na nabíjanie
	Prebieha nabíjanie
	Nabíjanie dokončené

6 Nastavenie nabíjacieho prúdu

Krátkym stlačením nastavovacieho tlačidla (C) prepnite nabíjací prúd na ďalší stupeň. Zvolený prúd sa zobrazuje v hlavnej oblasti displeja.

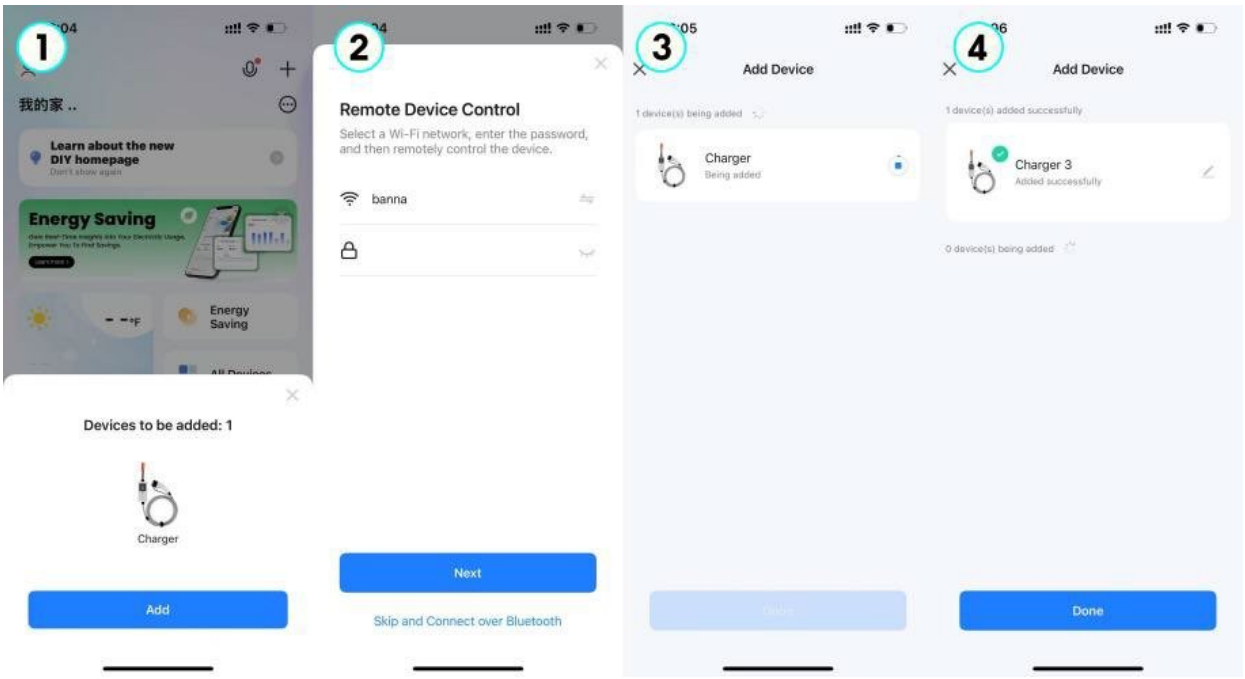
Parameter	Hodnota
Stupne nastavenia prúdu	6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 24 / 32 A
Predvolený prúd	16 A (50%)

Prúd zvoľte podľa zaťažiteľnosti zásuvky a elektrickej inštalácie. Ak si nie ste istí, začnite s nižším stupňom a poraďte sa s elektrikárom.

7 Pripojenie k aplikácii (cez Wi-Fi)

Pred začatím

- Uistite sa, že nabíjačka je zapnutá a nachádza sa vo vzdialenosti najviac 3 metre od telefónu.
- Uistite sa, že je dostupná sieť Wi-Fi, ku ktorej sa nabíjačka môže pripojiť, a že je k nej pripojený aj váš telefón.



1 Otvorte aplikáciu a pridajte zariadenie

- Spustite aplikáciu **Smart Life**.
- Aplikácia automaticky rozpozná zariadenie a zobrazí správu "Devices to be added: 1".
- Klepnutím na tlačidlo **"Add" (Pridať)** spustite nastavenie.

2 Vyberte sieť Wi-Fi

- Vyberte svoju sieť Wi-Fi s frekvenciou 2,4 GHz (siete 5 GHz nie sú podporované).
- Zadajte heslo siete Wi-Fi.
- Pokračujte klepnutím na tlačidlo **"Next" (Ďalej)**.

3 Počkajte na pripojenie

- Aplikácia zobrazí stav pripojenia: "1 device(s) being added".

4 Dokončite nastavenie

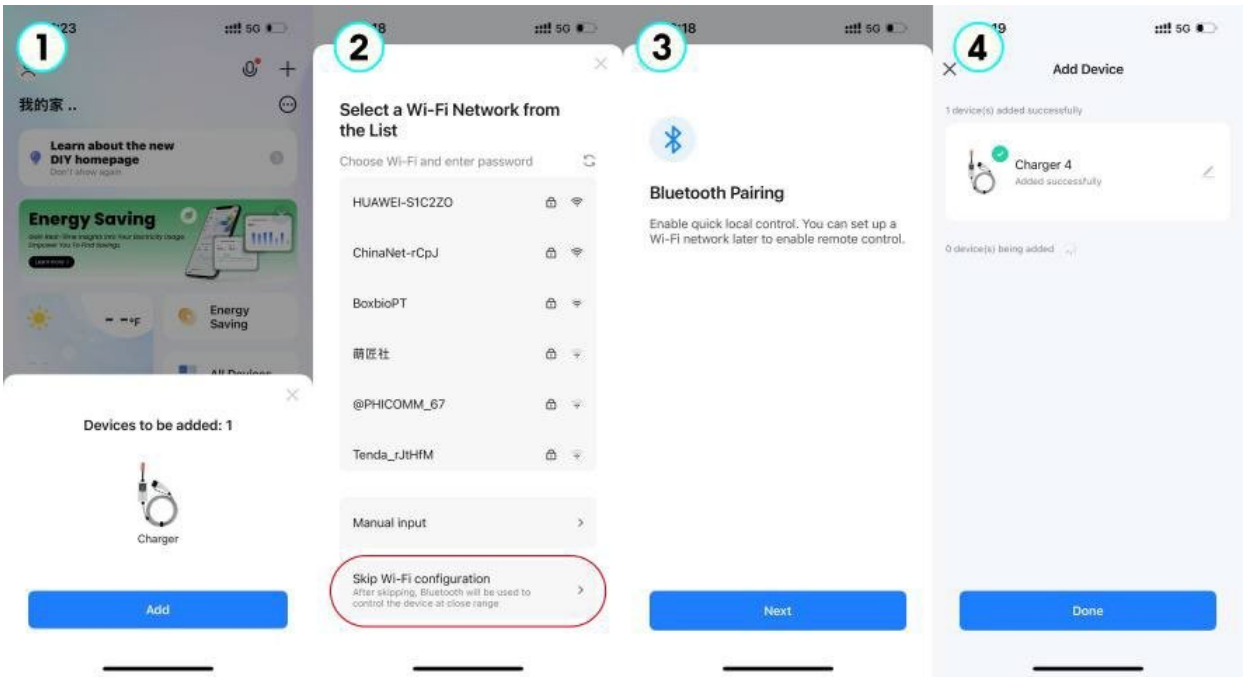
- Klepnite na tlačidlo **"Done" (Hotovo)**.
- Ak chcete zmeniť názov nabíjačky, klepnite na názov zariadenia.

8 Pripojenie k aplikácii (cez Bluetooth)

Pred začatím

- Uistite sa, že nabíjačka je zapnutá a nachádza sa vo vzdialenosti najviac 3 metre od telefónu.
- Zapnite Bluetooth v telefóne a uistite sa, že máte internetové pripojenie.

Cez Bluetooth sú dostupné iba základné ovládacie funkcie. Na vzdialený prístup je potrebné Wi-Fi.



1 Otvorte aplikáciu a pridajte zariadenie

- Spustite aplikáciu **Smart Life**.
- Aplikácia automaticky rozpozná zariadenie a zobrazí správu "Devices to be added: 1".
- Klepnutím na tlačidlo **"Add" (Pridať)** spustite nastavenie.

2 Preskočte konfiguráciu Wi-Fi

- Klepnite na možnosť **"Skip Wi-Fi configuration" (Preskočiť nastavenie Wi-Fi)** a počkajte na pripojenie cez Bluetooth.
- V tomto režime sa nabíjačka ovláda cez Bluetooth na krátku vzdialenosť.

3 Párovanie Bluetooth

- Aplikácia zobrazí správu "Bluetooth pairing" (Párovanie Bluetooth).
- Pokračujte klepnutím na tlačidlo **"Next" (Ďalej)**.

4 Dokončite nastavenie

- Klepnite na tlačidlo **"Done" (Hotovo)**.
- Ak chcete zmeniť názov nabíjačky, klepnite na názov zariadenia.

Tipy

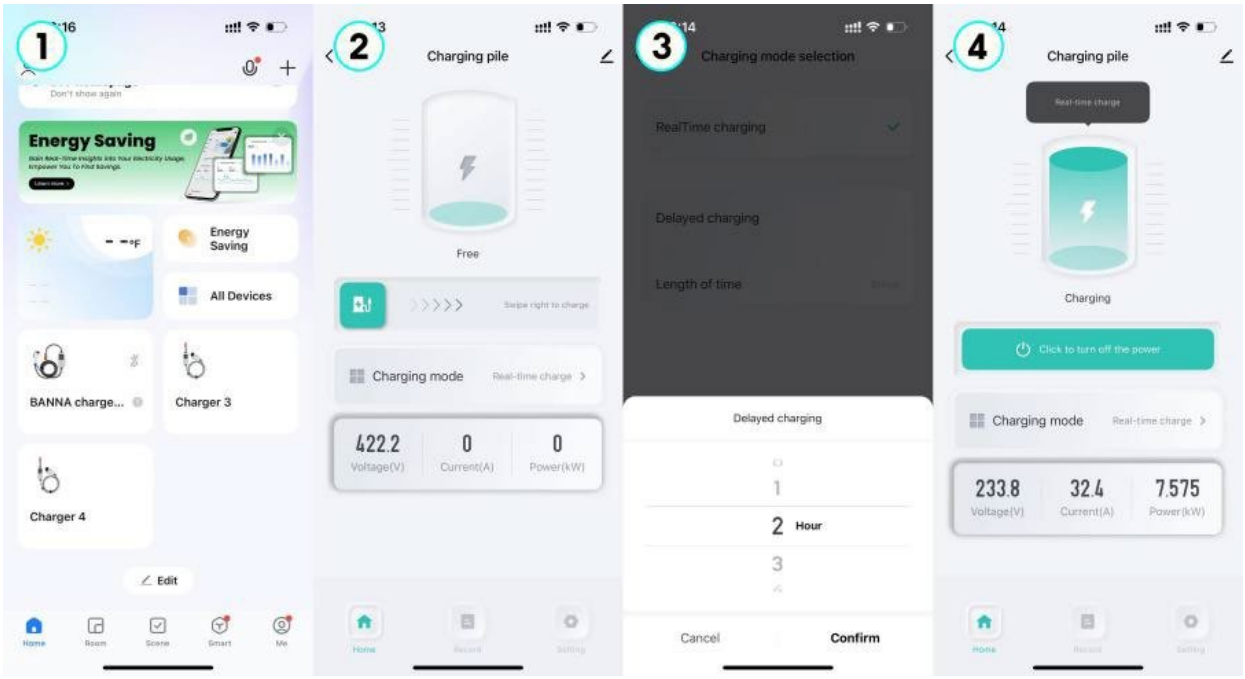
- **Prenos zariadenia na iného používateľa:** Zariadenie → Upraviť (Edit) → Odstrániť zariadenie (Remove Device); následne zariadenie znova pridajte pomocou účtu nového používateľa.
- **Vytvorenie domácnosti alebo pripojenie k domácnosti:** Ja (Me) → Správa domácnosti (Home Management) → Nastaviť zdieľaný prístup (Set up shared access). Tu sa zobrazuje aj stav pripojenia zariadenia.

9 Spustenie a zastavenie nabíjania prostredníctvom aplikácie

Pred nabíjaním

- Vyberte adaptér vhodný pre napájací zdroj. Po pripojení alebo výmene adaptéra zasuňte zástrčku do zásuvky.

• Uistite sa, že nabíjačka je zapnutá a konektor vozidla je úplne zasunutý do nabíjacieho portu vozidla.
• Pomocou nastavovacieho tlačidla nastavte nabíjací prúd na stupeň vhodný pre napájací zdroj.



1 **Otvorte aplikáciu**

• Spustite aplikáciu **Smart Life** a klepnite na zariadenie, ktoré ste predtým pridali.

2 **Spustite nabíjanie**

• Posuňte posúvač "Nabíjať teraz" doprava.
• Predvoleným režimom nabíjania je "RealTime charging" (okamžité nabíjanie).
• Ak chcete nastaviť odložené nabíjanie, klepnite na tlačidlo **"Charging mode" (Režim nabíjania)**.

3 **Nastavenie odloženého nabíjania**

• Pomocou **"Length of time" (Čas)** nastavte čas odloženia.
• Potvrďte nastavenie pomocou **"Confirm" (Potvrdiť)**.
• Zariadenie začne odpočítavať čas; po jeho uplynutí sa nabíjanie automaticky spustí.

4 **Zastavte nabíjanie**

• Klepnite na tlačidlo **"Click to turn off the power" (Zastaviť nabíjanie)**.

Po zastavení nabíjania

• Najprv odpojte nabíjací konektor od vozidla a potom vytiahnite napájaciu zástrčku zo zásuvky.

10 Používateľské rozhranie

Stav	Displej	Stavová LED kontrolka
Pripravené		Modrá, svieti nepretržite

Stav	Displej	Stavová LED kontrolka
Prebieha nabíjanie		Modrá, pomaly bliká
Chyba		Červená; na displeji sa zobrazuje chybový kód (Fault)
Nabíjanie dokončené		Zelená, svieti nepretržite

11 Chybové kódy

Kód	Chyba	Odporúčaný postup
Fault 1	Skrat	Resetujte napájací zdroj a potom znova pripojte nabíjačku.
Fault 2	Reziduálny prúd	Po odstránení problému s reziduálnym prúdom znova pripojte nabíjačku.
Fault 3	Ochrana uzemnenia	Nechajte elektrikára skontrolovať uzemňovací systém napájacieho zdroja.
Fault 4	Nadmerná teplota vstupnej zástrčky	Po vychladnutí zástrčky sa nabíjanie automaticky obnoví.
Fault 5	Nadprúd	Zvoľte nižší stupeň prúdu a znova spustite nabíjanie.
Fault 6	Chyba signálu CP	Zastavte nabíjanie a odpojte napájanie, ak je to bezpečné. Kábel sa musí skontrolovať; obráťte sa na autorizovaný servis.
Fault 7	Prehriatie riadiacej jednotky	Po poklese teploty bude nabíjanie pokračovať. Nenechávajte zariadenie na priamom slnečnom svetle a nezakrývajte ho.
Fault 8	Prepätie	Skontrolujte napájací zdroj alebo znova pripojte nabíjačku.
Fault 9	Podpätie	Skontrolujte napájací zdroj alebo znova pripojte nabíjačku.

Ak chyba pretrváva, prestaňte zariadenie používať a obráťte sa na autorizovaný servis.

12 Údržba a skladovanie

Nabíjačku pravidelne kontrolujte. Pred čistením a údržbou zastavte nabíjanie, odpojte konektor od vozidla a vytiahnite napájaciu zástrčku zo zásuvky.

Čistenie

- Riadiacu jednotku a vonkajší povrch kábla utrite mäkkou, mierne navlhčenou handričkou. Potom ich osušte suchou handričkou.
- Na kontakty nabíjacieho konektora ani napájacej zástrčky nenanášajte žiadne kvapaliny.
- Zariadenie neponárajte do vody. Nepoužívajte tlakovú vodu, paru, rozpúšťadlá ani abrazívne čistiace prostriedky.
- Po čistení sa uistite, že všetky pripojenia sú suché.
- Do konektora nevkladajte cudzie predmety. Nepokúšajte sa sami opravovať kontakty.

Navíjanie a skladovanie kábla

- Kábel neprenášajte ťahaním za zástrčku ani konektor.
- Kábel naviňte vo veľkých slučkách bez nadmerného namáhania. Neohýbajte ho ostro ani na ňom nerobte uzly.
- Kábel nenavíjajte tesne okolo riadiacej jednotky.
- Konektor a napájaciu zástrčku chráňte pred nárazmi, nečistotami a vlhkosťou.
- Zariadenie skladujte na suchom, čistom a bezpečnom mieste. Chráňte ho pred priamym slnečným svetlom, zdrojmi tepla a chemickými látkami.
- Počas skladovania neklaďte na kábel ťažké predmety.

Pravidelná kontrola

- Pred každým použitím vizuálne skontrolujte napájaciu zástrčku, nabíjací konektor, kábel a riadiacu jednotku.
- Skontrolujte, či sa nevyskytujú praskliny, stlačené alebo prerezané miesta, zmeny farby, stopy po spálení, korózia alebo uvoľnené spoje.
- Ak na zásuvke zistíte uvoľnenie, známky prehriatia alebo poškodenie, zariadenie nepoužívajte. Nechajte zásuvku skontrolovať kvalifikovaným elektrikárom.
- Ak zistíte poškodenie riadiacej jednotky alebo kábla, obráťte sa na autorizovaný servis.

Neotvárajte kryt zariadenia. Elektrické komponenty sami nevymieňajte ani neopravujte. O opravu požiadajte autorizovaný servis.

13 Núdzová situácia

Ak spozorujete dym, zápach spáleniny, iskrenie, prehriatie, kontakt s kvapalinou alebo poškodený konektor, nepokračujte v nabíjaní. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom a požiaru.

Postup bezpečného zastavenia

1 Zastavte nabíjanie

- Ak je to bezpečné, zastavte nabíjanie prostredníctvom vozidla alebo aplikácie.
- Ak sa objaví dym, iskrenie alebo požiar, nepribližujte sa k zariadeniu.

2 Odpojte elektrické napájanie

- Ak je to bezpečné, vypnite napájanie príslušným ističom.
- Nedotýkajte sa poškodených, mokrých alebo nadmerne horúcich zástrčiek, káblov ani riadiacej jednotky.
- Ak nemôžete bezpečne odpojiť elektrické napájanie, nezasahujte a privolajte odbornú pomoc.

3 Odpojte pripojenia

- Uistite sa, že napájanie je odpojené a pripojenia sú bezpečné.
- Ak je to bezpečné a konektor vozidla je odomknutý, odpojte ho od vozidla. Konektor neodpájajte násilím.
- Napájaciu zástrčku vytiahnite zo zásuvky iba vtedy, ak je to bezpečné.
- Nepokúšajte sa odpájať horúce, poškodené ani mokré pripojenia.

4 Zabezpečte priestor

- Zabráňte vstupu ľudí a zvierat do nebezpečnej oblasti.
- V prípade požiaru alebo hustého dymu opustite priestor a privolajte záchranné zložky.
- Elektrický požiar nehaste vodou.

5 Zariadenie znova nepoužívajte

- Zariadenie znova nezapájajte do zásuvky ani nespúšťajte nabíjanie.
- Nechajte zariadenie a v prípade potreby aj elektrickú inštaláciu skontrolovať oprávnenými odborníkmi.
- Zariadenie znova nepoužívajte, kým autorizovaný servis nepotvrdí jeho bezpečnosť.

Osobitné situácie

⚠ **Dym alebo zápach spáleniny:** Zastavte nabíjanie. Ak je to bezpečné, odpojte napájanie. Pri podozrení na požiar opustite priestor a privolajte záchranné zložky.

⚠ **Prehriatie:** Nedotýkajte sa zástrčky, konektora ani riadiacej jednotky. Bezpečne odpojte napájanie a nechajte zariadenie skontrolovať.

⚠ **Kontakt s kvapalinou:** Nedotýkajte sa mokrej zástrčky ani riadiacej jednotky. Ak je to bezpečné, odpojte napájanie. Zariadenie znova nepoužívajte iba na základe toho, že sa zdá byť suché.

⚠ **Poškodený konektor:** Nepripájajte konektor k vozidlu. Ak počas nabíjania zistíte poškodenie, postupujte podľa pokynov na bezpečné zastavenie.

⚠ **Úraz elektrickým prúdom:** Nedotýkajte sa priamo osoby, ktorá je stále v kontakte s elektrickým prúdom. Ak je to bezpečné, odpojte napájanie a privolajte záchranné zložky.

Číslo tiesňového volania sa môže líšiť podľa krajiny, v ktorej sa nachádzate. V Turecku a krajinách EÚ možno použiť číslo 112.

14 Technické údaje

Parameter	HCTK-7-PS
Elektrické parametre	
Výkon	Do 7 kW
Napätie	230 V AC ±20 % (jednofázové)
Menovitý prúd	32 A
Frekvencia	50/60 Hz
Ochrana proti reziduálnemu prúdu	Type A (AC 30 mA) + DC 6 mA
Spotreba v pohotovostnom režime	3 W
Ochranné funkcie	Ochrana proti skratu, reziduálnemu prúdu, nesprávnemu zapojeniu vstupného vedenia, nadprúdu, poruche uzemnenia, prepätiu, podpätiu a prehriatiu
Rozhranie a pripojenie	
Používateľské rozhranie	1,54" LCD, nastavovacie tlačidlo, stavová LED kontrolka
Nabíjacie rozhranie	Zásuvka Type 2 (strana vozidla)
Bezdrôtové pripojenie	Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth
RFID	Nie je k dispozícii
Fyzické parametre	
Stupeň krytia	IP65
Materiál krytu	PC
Chladenie	Prirodzené chladenie
Prevádzková teplota	Od -30 °C do +55 °C
Vlhkosť	Maximálne 95 % (bez kondenzácie)
Čistá / hrubá hmotnosť	3,3 kg / 4,2 kg
Zhoda s požiadavkami	
Normy	EN/IEC 61851-1:2017
Označenia	CE
Záruka	2 roky

15 Odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ/WEEE)

Symbol preškrtnutej nádoby na odpad na kolieskach na výrobku alebo obale označuje, že toto zariadenie sa po skončení životnosti nesmie likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Zariadenie odovzdajte na autorizovanom zbernom mieste určenom na separovaný zber elektrického a elektronického odpadu. Správny zber a recyklácia pomáhajú chrániť životné prostredie a ľudské zdravie.

Informácie o spôsobe odovzdania výrobku získate od miestnej organizácie odpadového hospodárstva alebo príslušného systému zberu odpadu.

16 Zákonná záruka v EÚ

Pri výrobkoch zakúpených spotrebiteľmi v Európskej únii máte práva vyplývajúce zo zákonnej zodpovednosti za súlad tovaru so zmluvou podľa príslušných vnútroštátnych právnych predpisov. Pri spotrebiteľskom predaji v EÚ sa uplatňuje minimálne dvojročná zákonná ochrana. Ak výrobok nie je v súlade so zmluvou, môžete mať podľa príslušných podmienok právo na bezplatnú opravu alebo výmenu; ak to nie je možné alebo sú splnené zákonné podmienky, môžete mať právo na primerané zníženie ceny alebo odstúpenie od zmluvy.

Práva zo zákonnej záruky sa spravidla uplatňujú voči predávajúcemu. Obchodná záruka poskytovaná výrobcom je oddelená od vašich zákonných práv a tieto práva neruší ani neobmedzuje. Podmienky uplatňovania práv, lehoty na podanie žiadosti a dodatočná ochrana sa môžu líšiť podľa krajiny.

Tieto informácie predstavujú všeobecné vysvetlenie práv pri spotrebiteľskom predaji. Na obchodných alebo profesionálnych kupujúcich sa môžu vzťahovať odlišné zmluvné a právne ustanovenia.

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

Aktuálna verzia návodu a stránka výrobku
https://himstech.com/sk/product/hctk-7