Hims

Way to charge



Prenosni polnilnik za električna vozila HIMS

HCTK-11-PS

11 kW · Trifazni · Type 2

Navodila za uporabo

Pred uporabo naprave preberite ta navodila in jih shranite.

Kazalo

1 Varnostna opozorila 3

2 Dodatna varnostna opozorila — prenosna uporaba 3

3 Vsebina paketa 4

4 Krmilna enota 5

5 Zaslon 5

6 Nastavitev polnilnega toka 6

7 Povezava z aplikacijo (prek Wi-Fi) 6

8 Povezava z aplikacijo (prek Bluetooth) 7

9 Zagon in ustavitev polnjenja prek aplikacije 8

10 Uporabniški vmesnik 9

11 Kode napak 10

12 Vzdrževanje in shranjevanje 11

13 Nujni primeri 11

14 Tehnične specifikacije 12

15 Odpadna električna in elektronska oprema (OEEO/WEEE) 13

16 Zakonsko jamstvo v EU 14

1 Varnostna opozorila

Naprave ne uporabljajte v električnih inštalacijah brez zaščite na diferenčni tok (RCD) 30 mA.

- ⚠ Ne uporabljajte poškodovanega in/ali umazanega polnilnika. Pred uporabo preverite kabel in vtični spoj.
- ⚠ Ne spreminjajte ali popravljajte električnih komponent. Za odpravljanje napak in popravila polnilnika se obrnite izključno na usposobljene strokovnjake.
- ⚠ Preverjanje, namestitev in prvi zagon električne vtičnice za polnilnik sme opraviti samo pooblaščeni električar. Pooblaščeni električar je v celoti odgovoren za skladnost z veljavnimi standardi in predpisi.
- ⚠ Polnilnik se sme uporabljati samo v električnih sistemih z ustrezno ozemljitvijo.
- ⚠ Presek napajalnega kabla električne vtičnice mora biti določen glede na dolžino kabla in veljavne lokalne predpise.
- ⚠ Električne vtičnice in vtične spoje zaščitite pred vlago, vodo in drugimi tekočinami. Krmilne enote ali polnilnega priključka ne potapljajte v vodo.
- ⚠ Ne stopajte na kabel; kabla ne vlecite, upogibajte ali vozlajte.
- ⚠ Prepričajte se, da na polnilnem priključku, vtiču, kablu in krmilni enoti ni nepravilnosti, kot so praske, rja ali razpoke.
- ⚠ Ne polnite, če je vtičnica poškodovana, zarjavela, razpokana ali slabo pritrjena. V tem primeru se obrnite na strokovnjaka in poskrbite za zamenjavo vtičnice.
- ⚠ Če se vtič umaže ali zmoči, ga obrišite s čisto in suho krpo.
- ⚠ Pred polnjenjem preverite združljivost vtiča in vtičnice, zlasti ustreznost toka in napetosti.
- ⚠ Preverite vhodni tok in se prepričajte, da je polnilni tok nižji od dovoljene tokovne obremenitve vtičnice in električne inštalacije.
- ⚠ Med polnjenjem kabla ne polagajte v bližino predmetov z visoko temperaturo.
- ⚠ Polnjenje na neposredni sončni svetlobi ni priporočljivo, saj lahko zaradi pregrevanja naprava prekine polnjenje.

2 Dodatna varnostna opozorila — prenosna uporaba

Prenosni polnilnik uporabljajte samo z ustreznim in varnim električnim napajanjem. Pred vsako uporabo preverite priključke in okoljske pogoje.

- ⚠ **Ne uporabljajte podaljškov.** Polnilnika ne priključujte na podaljšek, razdelilnik ali kabelski kolut.
- ⚠ **Ne uporabljajte neustreznih adapterjev.** Uporabljajte samo adapterje, ki jih je proizvajalec izrecno odobril za ustrezni model in vrsto napajanja.
- ⚠ Adapterjev ne povezujte zaporedno. Adapter namestite ali zamenjajte samo, ko je električno napajanje odklopljeno.
- ⚠ Vtiča ne vstavljajte v vtičnico na silo. Ne uporabljajte neustreznih ali ohlapnih vtičnic.
- ⚠ Polnilnega kabla ne polagajte na mesta, kjer ga lahko povozijo kolesa vozila. Kabel zaščitite pred stiskanjem, drgnjenjem in prerezi.
- ⚠ Kabla ne pripirajte med vrata ali okna. Hranite ga stran od ostrih robov in vročih površin.

⚠ Kabla ne puščajte nezaščitenega na prehodih, kjer bi se lahko ljudje spotaknili.

⚠ Med polnjenjem ne prekrivajte krmilne enote ali kabla. Izogibajte se pogojem, ki lahko povzročijo kopičenje toplote.

⚠ Vtiče, priključke in električne spoje zaščitite pred dežjem, lužami in drugimi tekočinami.

⚠ Otrokom ne dovolite, da bi se igrali z napravo. Napravo in njene priključke namestite zunaj dosega otrok.

⚠ Preprečite, da bi hišni ljubljenčki grizli ali vlekli kabel oziroma poškodovali priključke.

⚠ Polnilnika ne spuščajte na tla, nanj ne polagajte težkih predmetov in krmilne enote ne obešajte za kabel.

⚠ Polnilni tok nastavite tako, da ne presega dovoljene obremenitve vtičnice, adapterja in električne inštalacije.

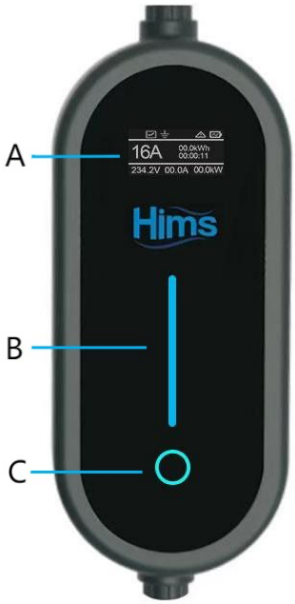
Ne polnite v električnih inštalacijah z neustrezno ozemljitvijo, poškodbami ali nepreverjeno zmogljivostjo. Če niste prepričani o ustreznosti vtičnice, se obrnite na pooblaščenega električarja.

3 Vsebina paketa



1. Vtič Type 2 (na strani vozila)
2. Napajalni vtič — rdeči CEE, trifazni (IEC 60309 · 16 A · 3P+N+E)
3. Krmilna enota
4. Polnilni kabel 5 m
5. Navodila za uporabo

4 Krmilna enota



	Sestavni del	Funkcija
A	Zaslon	Prikazuje podatke o polnjenju in podrobnosti o napakah.
B	LED-indikator stanja	Prikazuje stanje polnilnika (glejte Uporabniški vmesnik).
C	Gumb za nastavitve	Uporablja se za spreminjanje polnilnega toka.

5 Zaslon



	Polje	Prikazane informacije
A	Vrstica stanja	Ikone stanja naprave
B	Glavno območje	Izbrani polnilni tok, napolnjena energija (kWh) in čas polnjenja
C	Spodnja vrstica	Polnilna napetost (V), tok (A) in moč (kW)

Številčne vrednosti na slikah so zgolj primeri in niso stalne vrednosti naprave.

Ikone v vrstici stanja

Ikona	Pomen
	Nadzor ozemljitve je vklopljen
	Odloženo polnjenje je aktivno
	Zaznana je napaka
	Pripravljeno za polnjenje
	Polnjenje poteka
	Polnjenje je končano

6 Nastavitev polnilnega toka

S kratkim pritiskom gumba za nastavitve (C) preklopite polnilni tok na naslednjo stopnjo. Izbrani tok je prikazan v glavnem območju zaslona.

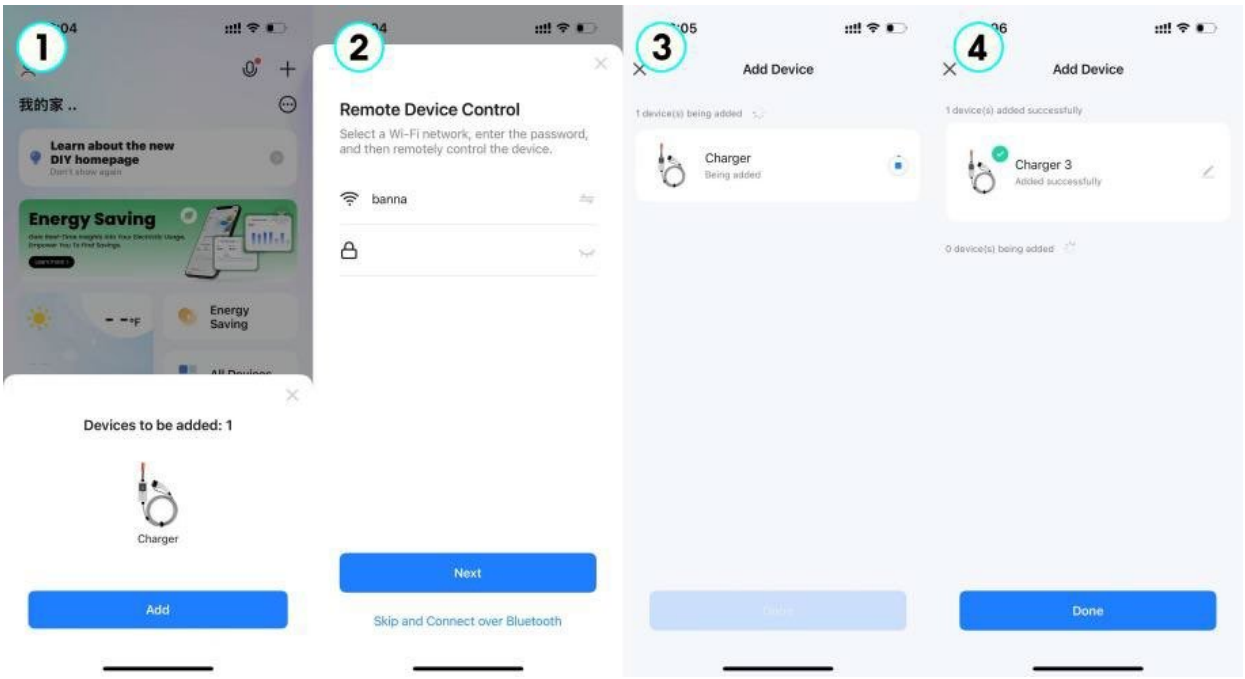
Lastnost	Vrednost
Stopnje polnilnega toka	6 / 8 / 10 / 13 / 16 A
Privzeti tok	8 A (50%)

Tok izberite glede na zmogljivost vtičnice in električne inštalacije. Če niste prepričani, začnite z nižjo stopnjo in se posvetujte z električarjem.

7 Povezava z aplikacijo (prek Wi-Fi)

Pred začetkom

- Prepričajte se, da je polnilnik vklopljen in oddaljen največ 3 metre od telefona.
- Prepričajte se, da je na voljo omrežje Wi-Fi, s katerim se polnilnik lahko poveže, in da je telefon povezan s tem omrežjem.



1 Odprite aplikacijo in dodajte napravo

- Zaženite aplikacijo **Smart Life**.
- Aplikacija samodejno zazna napravo in prikaže sporočilo "Devices to be added: 1".
- Za začetek nastavitve tapnite gumb **"Add" (Dodaj)**.

2 Izberite omrežje Wi-Fi

- Izberite svoje omrežje Wi-Fi s frekvenco 2,4 GHz (omrežja 5 GHz niso podprta).
- Vnesite geslo za Wi-Fi.
- Za nadaljevanje tapnite gumb **"Next" (Naprej)**.

3 Počakajte na povezavo

- Aplikacija prikaže stanje povezovanja: "1 device(s) being added".

4 Dokončajte nastavitev

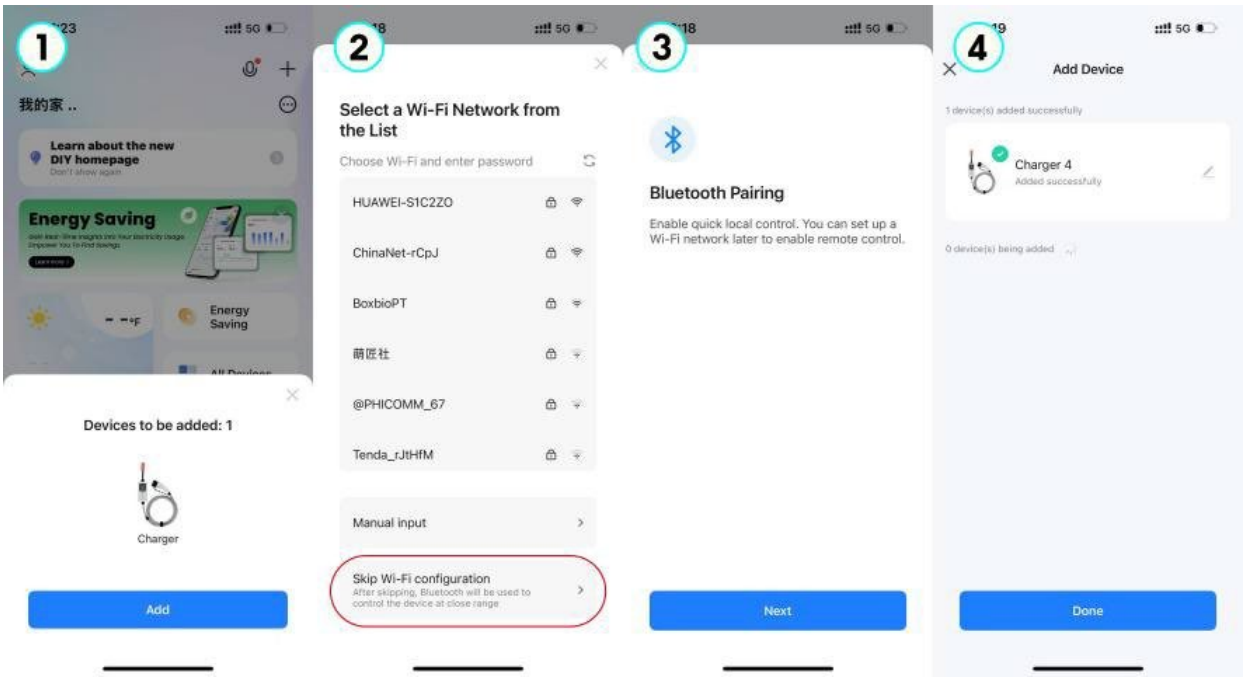
- Tapnite gumb **"Done" (Končano)**.
- Če želite spremeniti ime polnilnika, tapnite ime naprave.

8 Povezava z aplikacijo (prek Bluetooth)

Pred začetkom

- Prepričajte se, da je polnilnik vklopljen in oddaljen največ 3 metre od telefona.
- V telefonu vklopite Bluetooth in se prepričajte, da imate internetno povezavo.

Prek Bluetooth so na voljo samo osnovne funkcije upravljanja. Za oddaljeni dostop je potreben Wi-Fi.



1 Odprite aplikacijo in dodajte napravo

- Zaženite aplikacijo **Smart Life**.
- Aplikacija samodejno zazna napravo in prikaže sporočilo "Devices to be added: 1".
- Za začetek nastavitve tapnite gumb **"Add" (Dodaj)**.

2 Preskočite konfiguracijo Wi-Fi

- Tapnite možnost **"Skip Wi-Fi configuration" (Preskoči nastavitev Wi-Fi)** in počakajte na povezavo Bluetooth.
- V tem primeru lahko polnilnik upravljate prek Bluetooth na kratki razdalji.

3 Seznanjanje Bluetooth

- Aplikacija prikaže sporočilo "Bluetooth pairing" (Seznanjanje Bluetooth).
- Za nadaljevanje tapnite gumb **"Next" (Naprej)**.

4 Dokončajte nastavitev

- Tapnite gumb **"Done" (Končano)**.
- Če želite spremeniti ime polnilnika, tapnite ime naprave.

Nasveti

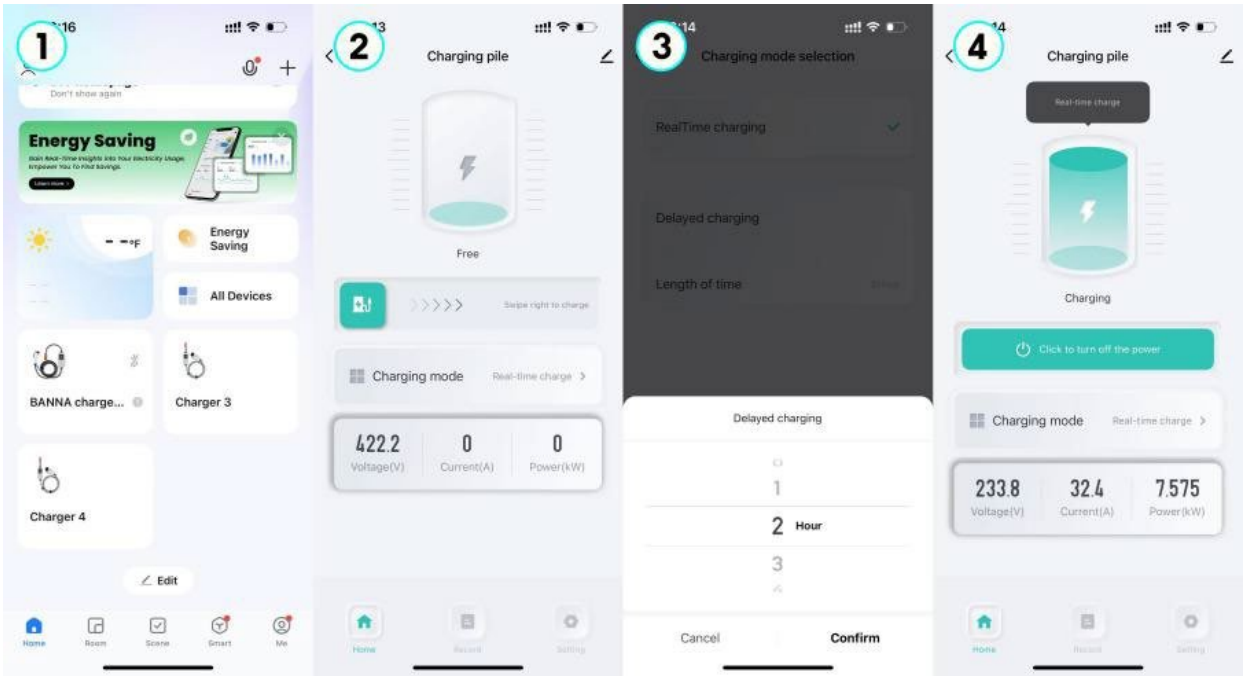
- **Prenos naprave na drugega uporabnika:** Naprava → Uredi (Edit) → Odstrani napravo (Remove Device); nato napravo znova dodajte z računom novega uporabnika.
- **Ustvarjanje doma ali pridružitev domu:** Jaz (Me) → Upravljanje doma (Home Management) → Nastavitev skupnega dostopa (Set up shared access). Tukaj je prikazano tudi stanje povezave naprave.

9 Zagon in ustavitev polnjenja prek aplikacije

Pred polnjenjem

- Izberite adapter, primeren za vir napajanja. Po namestitvi ali zamenjavi adapterja vstavite vtič v vtičnico.
- Prepričajte se, da je polnilnik vklopljen in da je vtič na strani vozila popolnoma vstavljen v polnilno vtičnico vozila.

• Z gumbom za nastavitve nastavite polnilni tok na stopnjo, primerno za vir napajanja.



1 **Odprite aplikacijo**

• Zaženite aplikacijo **Smart Life** in tapnite napravo, ki ste jo že dodali.

2 **Zaženite polnjenje**

• Drsnik »Polni zdaj« pomaknite v desno.
• Privzeti način polnjenja je "RealTime charging" (takojšnje polnjenje).
• Za odloženo polnjenje tapnite gumb **"Charging mode" (Način polnjenja)**.

3 **Nastavitev odloženega polnjenja**

• Z možnostjo **"Length of time" (Trajanje)** nastavite čas zakasnitve.
• Potrdite z gumbom **"Confirm" (Potrdi)**.
• Naprava začne odštevati; po izteku nastavljenega časa se polnjenje samodejno začne.

4 **Ustavite polnjenje**

• Tapnite gumb **"Click to turn off the power" (Ustavi polnjenje)**.

Po ustavitvi polnjenja

• Najprej izvlecite vtič iz vozila, nato napajalni vtič iz električne vtičnice.

10 Uporabniški vmesnik

Stanje	Zaslon	LED-indikator stanja
Pripravljeno		Modra, neprekinjeno sveti

Stanje	Zaslon	LED-indikator stanja
Polnjenje poteka		Modra, počasi utripa
Napaka		Rdeča; na zaslonu se prikaže koda napake (Fault)
Polnjenje je končano		Zelena, neprekinjeno sveti

11 Kode napak

Koda	Napaka	Ukrep
Fault 1	Kratek stik	Ponastavite vir napajanja in nato znova priključite polnilnik.
Fault 2	Uhajavi tok	Ko je težava z uhajavim tokom odpravljena, znova priključite polnilnik.
Fault 3	Zaščita ozemljitve	Električar naj preveri ozemljitveni sistem vira napajanja.
Fault 4	Previsoka temperatura vhodnega vtiča	Ko se vtič ohladi, se polnjenje samodejno nadaljuje.
Fault 5	Prevelik tok	Izberite nižjo stopnjo toka in znova zaženite polnjenje.
Fault 6	Napaka signala CP	Ustavite polnjenje in odklopite napajanje, če je to varno. Kabel je treba pregledati; obrnite se na pooblaščeni servis.
Fault 7	Pregrevanje krmilne enote	Ko temperatura pade, se polnjenje nadaljuje. Naprave ne puščajte na neposredni sončni svetlobi in je ne prekrivajte.
Fault 8	Prenapetost	Preverite vir napajanja ali znova priključite polnilnik.
Fault 9	Prenizka napetost	Preverite vir napajanja ali znova priključite polnilnik.

Če napake ni mogoče odpraviti, prenehajte uporabljati napravo in se obrnite na pooblaščeni servis.

12 Vzdrževanje in shranjevanje

Redno preverjajte polnilnik. Pred čiščenjem in vzdrževanjem ustavite polnjenje, odklopite priključek vozila in izvlecite napajalni vtič iz vtičnice.

Čiščenje

- Krmilno enoto in zunanjo površino kabla obrišite z mehko, rahlo vlažno krpo. Nato ju osušite s suho krpo.
- Na kontakte polnilnega priključka in napajalnega vtiča ne nanašajte tekočin.
- Naprave ne potapljajte v vodo. Ne uporabljajte vode pod tlakom, pare, topil ali abrazivnih čistil.
- Po čiščenju se prepričajte, da so vsi priključki suhi.
- V polnilni priključek ne vstavljajte tujkov. Kontaktov ne poskušajte popravljati sami.

Navijanje in shranjevanje kabla

- Kabla ne prenašajte tako, da ga vlečete za vtič ali priključek.
- Kabel navijte brez napenjanja, v široke zanke. Ne upogibajte ga ostro in ne delajte vozlov.
- Kabla ne ovijajte tesno okoli krmilne enote.
- Polnilni priključek in napajalni vtič zaščitite pred udarci, umazanijo in vlago.
- Napravo hranite na suhem, čistem in varnem mestu. Zaščitite jo pred neposredno sončno svetlobo, viri toplote in kemikalijami.
- Med shranjevanjem na kabel ne polagajte težkih predmetov.

Redni pregledi

- Pred vsako uporabo vizualno preglejte napajalni vtič, polnilni priključek, kabel in krmilno enoto.
- Preverite, ali so prisotne razpoke, stisnjena mesta, zareze, spremembe barve, sledi ožganin, rja ali ohlapni spoji.
- Če na vtičnici opazite ohlapnost, znake pregrevanja ali poškodbe, naprave ne uporabljajte. Vtičnico naj pregleda pooblaščeni električar.
- Če opazite poškodbe krmilne enote ali kabla, se obrnite na pooblaščeni servis.

Ne odpirajte ohišja naprave. Električnih komponent ne zamenjujte ali popravljajte sami. Za popravila se obrnite na pooblaščeni servis.

13 Nujni primeri

Če opazite dim, vonj po zažganem, iskre, pregrevanje, stik s tekočino ali poškodovan priključek, ne nadaljujte polnjenja. Obstaja nevarnost električnega udara in požara.

Vrstni red varne ustavitve

1. **Ustavite polnjenje**
   - Če je varno, ustavite polnjenje prek vozila ali aplikacije.
   - Če opazite dim, iskre ali požar, se napravi ne približujte.

2 Prekinite električno napajanje

- Če je varno, izklopite napajanje z ustreznim odklopnikom.
- Ne dotikajte se poškodovanega, mokrega ali pregretega vtiča, kabla ali krmilne enote.
- Če električnega napajanja ne morete varno prekiniti, ne posegajte v napravo in poiščite strokovno pomoč.

3 Odklopite priključke

- Prepričajte se, da je napajanje prekinjeno in da so priključki varni.
- Če je varno in je polnilni priključek vozila odklenjen, ga odklopite od vozila. Priključka ne odstranjujte na silo.
- Napajalni vtič izvlecite iz vtičnice samo, če je to varno.
- Ne poskušajte odklopiti vročih, poškodovanih ali mokrih priključkov.

4 Zavarujte območje

- Ljudi in živali umaknite iz nevarnega območja.
- Če pride do požara ali gostega dima, zapustite območje in pokličite nujno pomoč.
- Električnega požara ne gasite z vodo.

5 Naprave ne uporabljajte ponovno

- Naprave ne priključujte znova v vtičnico in ne začenjajte ponovnega polnjenja.
- Napravo in po potrebi električno inštalacijo naj pregledajo pooblaščene osebe.
- Naprave ne uporabljajte ponovno, dokler pooblaščeni servis ne potrdi, da je varna.

Posebni primeri

⚠ **Dim ali vonj po zažganem:** Ustavite polnjenje. Če je varno, prekinite napajanje. Če sumite na požar, zapustite območje in pokličite nujno pomoč.

⚠ **Pregrevanje:** Ne dotikajte se vtiča, priključka ali krmilne enote. Varno prekinite napajanje in poskrbite za pregled naprave.

⚠ **Stik s tekočino:** Ne dotikajte se mokrega vtiča ali krmilne enote. Če je varno, prekinite napajanje. Naprave ne uporabljajte ponovno zgolj zato, ker je na videz suha.

⚠ **Poškodovan priključek:** Priključka ne vstavljajte v vozilo. Če med polnjenjem opazite poškodbo, upoštevajte postopek varne ustavitve.

⚠ **Električni udar:** Ne dotikajte se neposredno osebe, ki je še vedno v stiku z električnim tokom. Če je varno, prekinite napajanje in pokličite nujno pomoč.

Številka za nujno pomoč se lahko razlikuje glede na državo. V Turčiji in državah EU je na voljo številka 112.

14 Tehnične specifikacije

Lastnost	HCTK-11-PS
Električne lastnosti	
Moč	Do 11 kW
Napetost	400 V AC · trifazno
Nazivni tok	16 A

Lastnost	HCTK-11-PS
Frekvenca	50/60 Hz
Zaščita na diferenčni tok	Type A (AC 30 mA) + DC 6 mA
Poraba v stanju pripravljenosti	3 W
Zaščitne funkcije	Zaščita pred kratkim stikom, uhajavim tokom, napakami vhodnega ožičenja, prevelikim tokom, napakami ozemljitve, prenapetostjo, prenizko napetostjo in previsoko temperaturo
Vmesnik in povezljivost	
Uporabniški vmesnik	1,54" LCD, gumb za nastavitve, LED-indikator stanja
Polnilni vmesnik	Vtič Type 2 (na strani vozila)
Brezžična povezava	Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth
RFID	Ni na voljo
Fizične lastnosti	
Stopnja zaščite	IP65
Material ohišja	PC
Hlajenje	Naravno hlajenje
Delovna temperatura	Od -30 °C do +55 °C
Vlažnost	Največ 95 % (brez kondenzacije)
Neto / bruto masa	3,1 kg / 4,0 kg
Skladnost	
Standardi	EN/IEC 61851-1:2017
Oznake	CE
Garancija	2 leti

15 Odpadna električna in elektronska oprema (OEEO/WEEE)

Simbol prečrtanega zabojnika na kolesih na izdelku ali embalaži označuje, da naprave ob koncu njene življenjske dobe ne smete odvreči med mešane gospodinjske odpadke. Napravo oddajte na pooblaščeno zbirno mesto za ločeno zbiranje odpadne električne in elektronske opreme. Pravilno zbiranje in recikliranje prispevata k varovanju okolja in zdravja ljudi.

Za informacije o pravilni oddaji izdelka se obrnite na lokalno organizacijo za ravnanje z odpadki ali ustrezni sistem zbiranja.

16 Zakonsko jamstvo v EU

Za izdelke, ki jih kot potrošnik kupite v Evropski uniji, imate v skladu z veljavno nacionalno zakonodajo pravice iz zakonskega jamstva za skladnost blaga. Pri potrošniški prodaji v EU velja najmanj dveletno zakonsko varstvo. Če izdelek ni skladen s pogodbo, ste lahko glede na ustrezne pogoje upravičeni do brezplačnega popravila ali zamenjave; kadar to ni mogoče ali so izpolnjeni zakonski pogoji, pa tudi do znižanja kupnine ali odstopa od pogodbe.

Pravice iz zakonskega jamstva praviloma uveljavljate pri prodajalcu. Komercialna garancija proizvajalca je ločena od vaših zakonskih pravic in jih ne odpravlja ali omejuje. Pogoji uveljavljanja pravic, roki za zahtevke in dodatna zaščita se lahko razlikujejo glede na državo.

To pojasnilo vsebuje splošne informacije o prodaji potrošnikom. Za poslovne ali poklicne kupce lahko veljajo drugačne pogodbene določbe in zakonodaja.

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

Najnovejša različica navodil in stran izdelka
https://himstech.com/sl/product/hctk-11