Hims

Way to charge



HIMS prijenosni punjač za električna vozila

HCTK-7-PS

7 kW · Jednofazni (230 V) · Type 2

Uputstvo za upotrebu

Prije početka korištenja uređaja pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga.

Sadržaj

1 Sigurnosna upozorenja 3

2 Dodatna sigurnosna upozorenja — prijenosna upotreba 3

3 Sadržaj pakovanja 4

4 Kontrolna kutija 5

5 Ekran 5

6 Podešavanje struje punjenja 6

7 Povezivanje s aplikacijom (putem Wi-Fi mreže) 6

8 Povezivanje s aplikacijom (putem Bluetooth veze) 7

9 Pokretanje i zaustavljanje punjenja putem aplikacije 8

10 Korisnički interfejs 9

11 Kodovi grešaka 10

12 Održavanje i skladištenje 11

13 Hitne situacije 11

14 Tehničke specifikacije 12

15 Otpadna električna i elektronska oprema (AEEE/WEEE) 13

16 Zakonska garancija u EU 14

1 Sigurnosna upozorenja

Ne koristite uređaj u električnim instalacijama bez zaštite od diferencijalne struje (RCD) od 30 mA.

⚠ Ne koristite oštećen i/ili zaprljan punjač. Prije upotrebe provjerite kabl i priključak utikača.

⚠ Ne mijenjajte niti popravljajte električne komponente. Za otklanjanje kvarova i popravke punjača obratite se isključivo stručnim osobama.

⚠ Ispitivanje, ugradnju i prvo puštanje u rad električne utičnice za punjač smije obaviti samo ovlašteni električar. Ovlašteni električar snosi punu odgovornost za usklađenost s relevantnim standardima i propisima.

⚠ Punjač se smije koristiti samo u električnim sistemima s odgovarajućim uzemljenjem.

⚠ Poprečni presjek napojnog kabla električne utičnice mora se odrediti u skladu s dužinom kabla i lokalnim propisima.

⚠ Zaštitite električne utičnice i priključke utikača od vlage, vode i drugih tečnosti. Ne uranjajte kontrolnu kutiju niti konektor za punjenje u vodu.

⚠ Ne gazite po kablu; nemojte ga povlačiti, savijati niti vezivati u čvor.

⚠ Uvjerite se da na konektoru za punjenje, utikaču, kablu i kontrolnoj kutiji nema oštećenja poput ogrebotina, hrđe ili pukotina.

⚠ Ne punite vozilo ako je utičnica oštećena, zahrđala, napukla ili labavo pričvršćena. U tom slučaju obratite se stručnoj osobi radi zamjene utičnice.

⚠ Ako se utikač zaprlja ili pokvasi, obrišite ga čistom i suhom krpom.

⚠ Prije punjenja provjerite jesu li utikač i utičnica kompatibilni, posebno u pogledu odgovarajuće struje i napona.

⚠ Provjerite ulaznu struju; uvjerite se da je struja punjenja manja od dozvoljenog strujnog opterećenja utičnice i električne instalacije.

⚠ Tokom punjenja ne postavljajte kabl blizu predmeta visoke temperature.

⚠ Ne preporučuje se punjenje na direktnoj sunčevoj svjetlosti kako bi se spriječilo zaustavljanje punjenja usljed pregrijavanja uređaja.

2 Dodatna sigurnosna upozorenja — prijenosna upotreba

Prijenosni punjač koristite isključivo s odgovarajućim i sigurnim električnim napajanjem. Prije svake upotrebe provjerite priključke i uslove okoline.

⚠ **Ne koristite produžni kabl.** Ne priključujte punjač na produžni kabl, višestruku utičnicu niti kablovski bubanj.

⚠ **Ne koristite neodgovarajuće adaptere.** Koristite isključivo adaptere koje je proizvođač izričito odobrio za odgovarajući model i vrstu napajanja.

⚠ Ne povezujte adaptere jedan za drugim. Adapter postavljajte ili mijenjajte samo kada je električno napajanje isključeno.

⚠ Ne gurajte utikač na silu u utičnicu. Ne koristite neodgovarajuće ili labave utičnice.

⚠ Ne postavljajte kabl za punjenje na mjesta preko kojih mogu prelaziti točkovi vozila. Zaštitite kabl od prignječenja, trenja i presijecanja.

⚠ Ne priklještavajte kabl vratima ili prozorima. Držite ga dalje od oštrih ivica i vrućih površina.

⚠ Ne ostavljajte kabl nezaštićen na prolazima gdje se ljudi mogu spotaknuti.

⚠ Tokom punjenja ne prekrivajte kontrolnu kutiju niti kabl. Izbjegavajte uslove koji mogu uzrokovati nakupljanje toplote.

⚠ Zaštitite utikače, konektore i električne priključke od kiše, lokvi vode i drugih tečnosti.

⚠ Ne dozvolite djeci da se igraju uređajem. Postavite uređaj i njegove priključke izvan dohvata djece.

⚠ Spriječite kućne ljubimce da grizu ili povlače kabl ili oštećuju priključke.

⚠ Ne ispuštajte punjač, ne stavljajte teške predmete na njega i ne vješajte kontrolnu kutiju za njen kabl.

⚠ Podesite struju punjenja tako da ne prelazi dozvoljeno opterećenje utičnice, adaptera i električne instalacije.

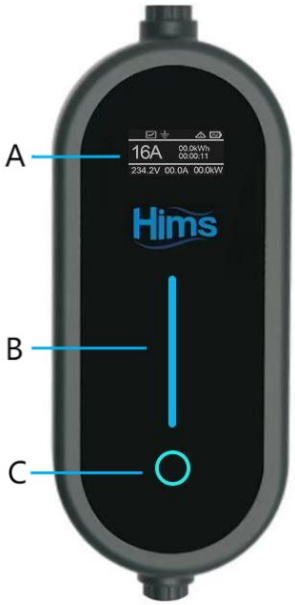
Ne punite vozilo putem električnih instalacija koje nemaju odgovarajuće uzemljenje, koje su oštećene ili čiji kapacitet nije provjeren. Ako niste sigurni u ispravnost utičnice, obratite se ovlaštenom električaru.

3 Sadržaj pakovanja



1. Konektor Type 2 (strana vozila)
2. Napojni utikač — plavi CEE, jednofazni (IEC 60309 · 32 A · 2P+E)
3. Kontrolna kutija
4. Kabl za punjenje 5 m

4 Kontrolna kutija



	Dio	Funkcija
A	Ekran	Prikazuje informacije o punjenju i detalje kvarova.
B	Statusna LED lampica	Prikazuje stanje punjača (pogledajte Korisnički interfejs).
C	Dugme za podešavanje	Koristi se za promjenu struje punjenja.

5 Ekran



	Polje	Prikazane informacije
A	Statusna traka	Ikone stanja uređaja
B	Glavno polje	Odabrana struja punjenja, isporučena energija (kWh) i trajanje punjenja
C	Donji red	Napon punjenja (V), struja (A) i snaga (kW)

Brojčane vrijednosti na ilustracijama služe kao primjeri; ne predstavljaju fiksne vrijednosti uređaja.

Ikone statusne trake

Ikona	Značenje
	Nadzor uzemljenja uključen
	Odgođeno punjenje aktivno
	Otkrivena greška
	Spremno za punjenje
	Punjenje u toku
	Punjenje završeno

6 Podešavanje struje punjenja

Kratko pritisnite dugme za podešavanje (C) kako biste prešli na sljedeći nivo struje punjenja. Odabrana struja prikazuje se u glavnom polju ekrana.

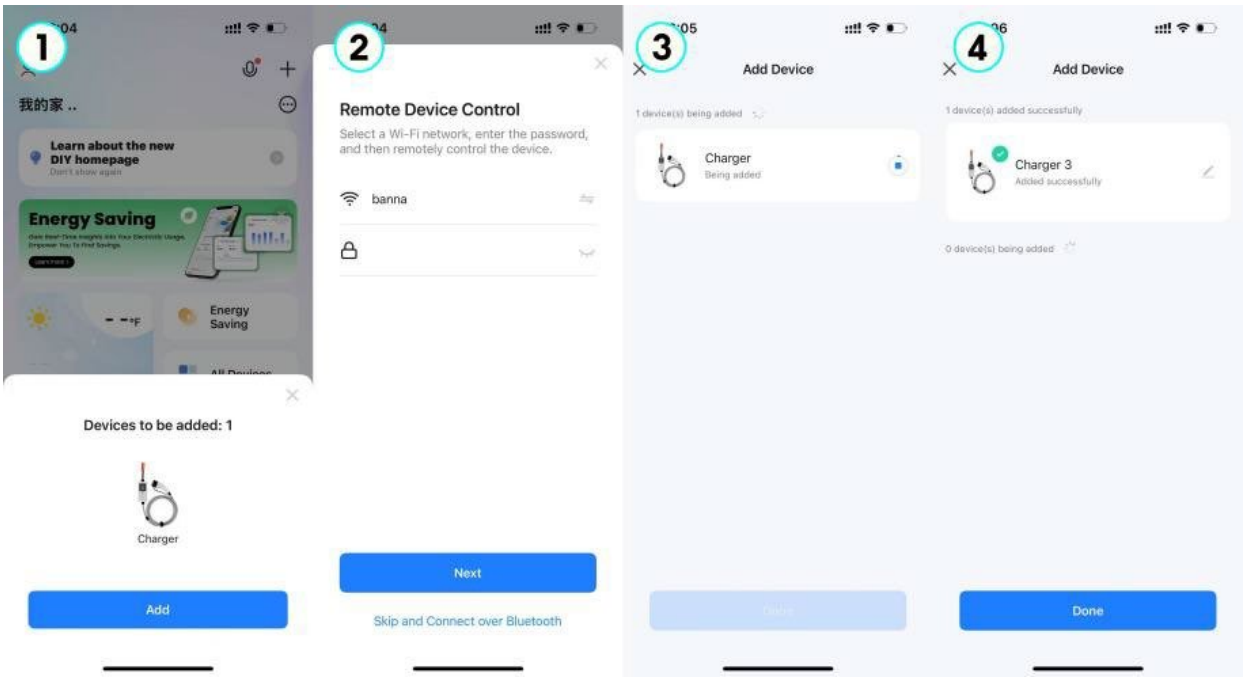
Karakteristika	Vrijednost
Nivoi struje	6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 24 / 32 A
Zadana struja	16 A (50%)

Odaberite struju prema kapacitetu utičnice i električne instalacije. Ako niste sigurni, počnite s nižim nivoom i posavjetujte se s električarom.

7 Povezivanje s aplikacijom (putem Wi-Fi mreže)

Prije početka

- Provjerite je li punjač uključen i nalazi li se na udaljenosti do 3 metra od Vašeg telefona.
- Provjerite postoji li Wi-Fi mreža na koju se punjač može povezati i je li Vaš telefon povezan s tom mrežom.



1 Otvorite aplikaciju i dodajte uređaj

- Pokrenite aplikaciju **Smart Life**.
- Aplikacija automatski otkriva uređaj i prikazuje poruku "Devices to be added: 1".
- Dodirnite dugme **"Add" (Dodaj)** za početak podešavanja.

2 Odaberite Wi-Fi mrežu

- Odaberite svoju Wi-Fi mrežu od 2,4 GHz (mreže od 5 GHz nisu podržane).
- Unesite lozinku za Wi-Fi mrežu.
- Dodirnite dugme **"Next" (Dalje)** za nastavak.

3 Sačekajte povezivanje

- Aplikacija prikazuje status povezivanja: "1 device(s) being added".

4 Završite podešavanje

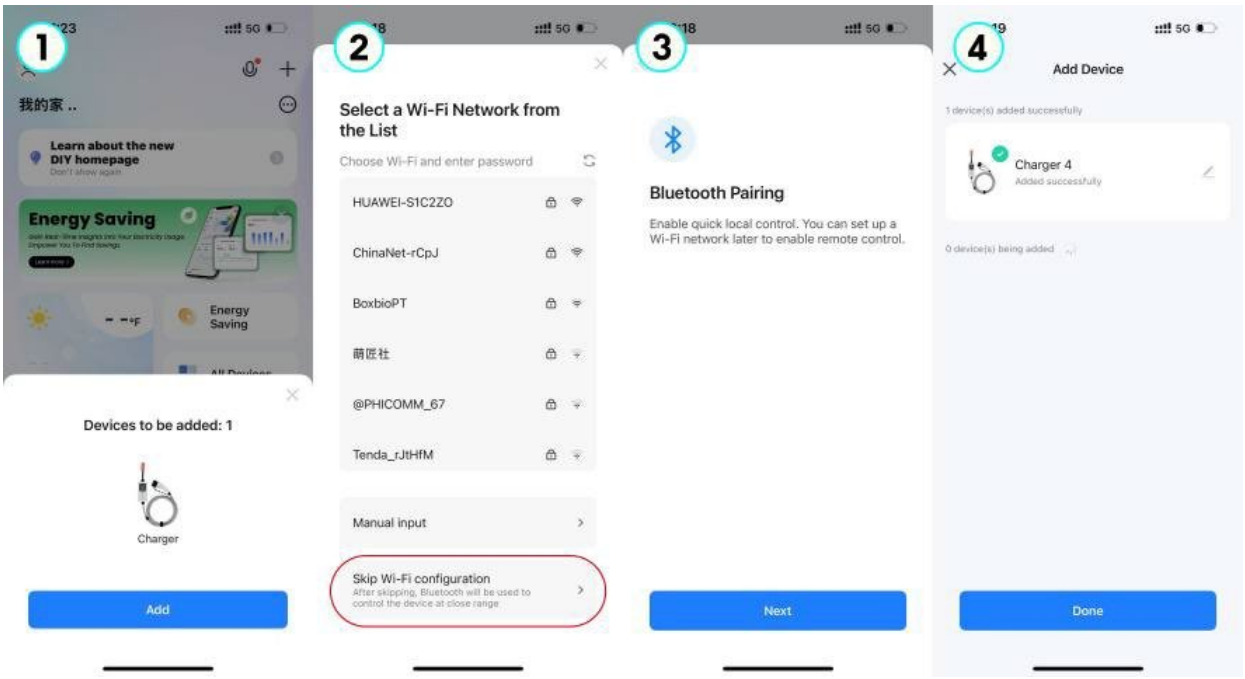
- Dodirnite dugme **"Done" (Gotovo)**.
- Ako želite, dodirnite naziv uređaja kako biste promijenili naziv svog punjača.

8 Povezivanje s aplikacijom (putem Bluetooth veze)

Prije početka

- Provjerite je li punjač uključen i nalazi li se na udaljenosti do 3 metra od Vašeg telefona.
- Uključite Bluetooth na telefonu i provjerite imate li internetsku vezu.

Putem Bluetooth veze dostupne su samo osnovne kontrole. Za daljinski pristup potreban je Wi-Fi.



1 Otvorite aplikaciju i dodajte uređaj

- Pokrenite aplikaciju **Smart Life**.
- Aplikacija automatski otkriva uređaj i prikazuje poruku "Devices to be added: 1".
- Dodirnite dugme **"Add" (Dodaj)** za početak podešavanja.

2 Preskočite konfiguraciju Wi-Fi mreže

- Dodirnite opciju **"Skip Wi-Fi configuration" (Preskoči Wi-Fi podešavanje)** i sačekajte uspostavljanje Bluetooth veze.
- U tom slučaju punjačem se upravlja putem Bluetooth veze na maloj udaljenosti.

3 Bluetooth uparivanje

- Aplikacija prikazuje poruku "Bluetooth pairing" (Bluetooth uparivanje).
- Dodirnite dugme **"Next" (Dalje)** za nastavak.

4 Završite podešavanje

- Dodirnite dugme **"Done" (Gotovo)**.
- Ako želite, dodirnite naziv uređaja kako biste promijenili naziv svog punjača.

Savjeti

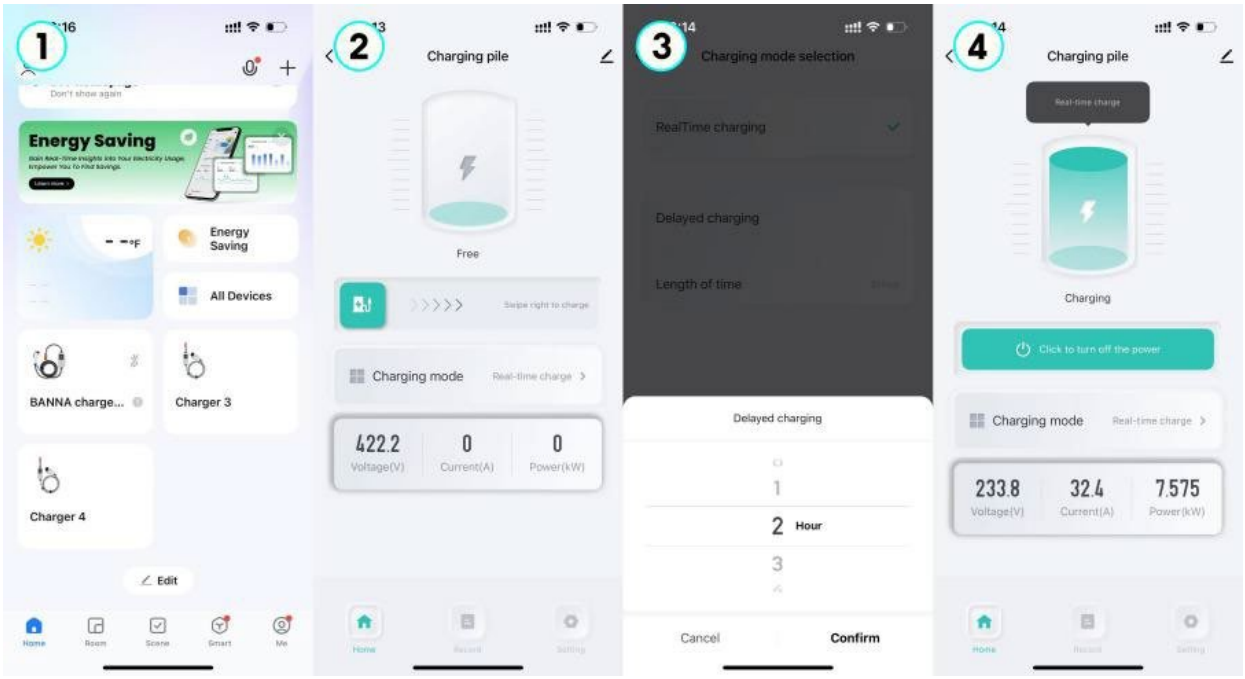
- **Prijenos uređaja na drugog korisnika:** Uređaj → Uredi (Edit) → Ukloni uređaj (Remove Device); zatim ga ponovo dodajte putem računa novog korisnika.
- **Kreiranje doma ili pridruživanje domu:** Ja (Me) → Upravljanje domom (Home Management) → Postavljanje zajedničkog pristupa (Set up shared access). Ovdje je također vidljiv status povezanosti uređaja.

9 Pokretanje i zaustavljanje punjenja putem aplikacije

Prije punjenja

- Odaberite odgovarajući adapter za izvor napajanja. Nakon postavljanja ili zamjene adaptera uključite utikač u utičnicu.

• Provjerite je li punjač uključen i je li konektor za vozilo potpuno umetnut u priključak za punjenje vozila.
• Pomoću dugmeta za podešavanje postavite struju punjenja na nivo koji odgovara izvoru napajanja.



1 Otvorite aplikaciju

• Pokrenite aplikaciju **Smart Life** i dodirnite prethodno dodani uređaj.

2 Pokrenite punjenje

• Pomjerite klizač "Puni sada" udesno.
• Zadani način punjenja je "RealTime charging" (trenutno punjenje).
• Za odgođeno punjenje dodirnite dugme **"Charging mode" (Režim punjenja)**.

3 Podešavanje odgođenog punjenja

• Podesite vrijeme odgode pomoću opcije **"Length of time" (Trajanje)**.
• Potvrdite pomoću dugmeta **"Confirm" (Potvrdi)**.
• Uređaj započinje odbrojavanje; nakon isteka podešenog vremena punjenje se automatski pokreće.

4 Zaustavite punjenje

• Dodirnite dugme **"Click to turn off the power" (Zaustavi punjenje)**.

Nakon zaustavljanja punjenja

• Prvo odspojite konektor s vozila, a zatim izvucite napojni utikač iz utičnice.

10 Korisnički interfejs

Stanje	Ekran	Statusna LED lampica
Spremno		Plava, stalno svijetli

Stanje	Ekran	Statusna LED lampica
Punjenje u toku		Plava, polako treperi
Greška		Crvena; na ekranu se prikazuje kod greške (Fault)
Punjenje završeno		Zelena, stalno svijetli

11 Kodovi grešaka

Kod	Greška	Potrebna radnja
Fault 1	Kratki spoj	Resetujte izvor napajanja, a zatim ponovo priključite punjač.
Fault 2	Diferencijalna struja	Nakon otklanjanja problema s diferencijalnom strujom ponovo priključite punjač.
Fault 3	Zaštita uzemljenja	Neka električar provjeri sistem uzemljenja izvora napajanja.
Fault 4	Previsoka temperatura ulaznog utikača	Nakon što se utikač ohladi, punjenje se automatski nastavlja.
Fault 5	Prekomjerna struja	Odaberite niži nivo struje i ponovo pokrenite punjenje.
Fault 6	Greška CP signala	Zaustavite punjenje i isključite napajanje ako je to sigurno. Kabl treba pregledati; obratite se ovlaštenom servisu.
Fault 7	Pregrijavanje kontrolne kutije	Punjenje se nastavlja nakon što temperatura padne. Ne ostavljajte uređaj na direktnoj sunčevoj svjetlosti i ne prekrivajte ga.
Fault 8	Previsok napon	Provjerite izvor napajanja ili ponovo priključite punjač.
Fault 9	Prenizak napon	Provjerite izvor napajanja ili ponovo priključite punjač.

Ako se greška ne otkloni, prestanite koristiti uređaj i obratite se ovlaštenom servisu.

12 Održavanje i skladištenje

Redovno provjeravajte svoj punjač. Prije čišćenja i održavanja zaustavite punjenje, odspojite priključak s vozila i izvucite napojni utikač iz utičnice.

Čišćenje

- Obrišite kontrolnu kutiju i vanjsku površinu kabla mekom, blago vlažnom krpom. Zatim ih osušite suhom krpom.
- Ne nanosite tečnosti na kontakte konektora za punjenje i napojnog utikača.
- Ne uranjajte uređaj u vodu. Ne koristite vodu pod pritiskom, paru, rastvarače niti abrazivna sredstva za čišćenje.
- Nakon čišćenja provjerite jesu li svi priključci suhi.
- Ne umećite strane predmete u konektor. Ne pokušavajte sami popravljati kontakte.

Namotavanje i skladištenje kabla

- Ne nosite kabl povlačenjem za utikač ili konektor.
- Namotajte kabl u široke krugove bez primjene sile. Ne savijajte ga oštro i ne vezujte ga u čvor.
- Ne namotavajte kabl čvrsto oko kontrolne kutije.
- Zaštitite konektor i napojni utikač od udaraca, prljavštine i vlage.
- Čuvajte uređaj na suhom, čistom i sigurnom mjestu. Držite ga dalje od direktne sunčeve svjetlosti, izvora toplote i hemijskih supstanci.
- Tokom skladištenja ne stavljajte teške predmete na kabl.

Periodični pregled

- Prije svake upotrebe vizuelno pregledajte napojni utikač, konektor za punjenje, kabl i kontrolnu kutiju.
- Provjerite ima li pukotina, prignječenja, posjekotina, promjene boje, tragova opekotina, hrđe ili labavih priključaka.
- Ako primijetite labavost, tragove pregrijavanja ili oštećenje utičnice, ne koristite uređaj. Neka ovlašteni električar provjeri utičnicu.
- Ako primijetite oštećenje kontrolne kutije ili kabla, obratite se ovlaštenom servisu.

Ne otvarajte kućište uređaja. Ne mijenjajte niti popravljajte električne komponente sami. Za popravke se obratite ovlaštenom servisu.

13 Hitne situacije

Ako primijetite dim, miris paljevine, varnice, pregrijavanje, kontakt s tečnošću ili oštećen konektor, ne nastavljajte punjenje. Postoji opasnost od električnog udara i požara.

Redoslijed sigurnog zaustavljanja

1. **Zaustavite punjenje**
   - Ako je sigurno, zaustavite punjenje putem vozila ili aplikacije.
   - Ako ima dima, varnica ili požara, ne približavajte se uređaju.

2 Isključite električno napajanje

- Ako je sigurno, isključite napajanje odgovarajućim prekidačem strujnog kruga.
- Ne dodirujte oštećen, mokar ili pregrijan utikač, kabl ili kontrolnu kutiju.
- Ako ne možete sigurno isključiti električno napajanje, ne intervenišite i zatražite stručnu pomoć.

3 Odspojite priključke

- Provjerite je li napajanje isključeno i jesu li priključci sigurni.
- Ako je sigurno i konektor vozila je otključan, odspojite priključak s vozila. Ne izvlačite konektor na silu.
- Izvucite napojni utikač iz utičnice samo ako je to sigurno.
- Ne pokušavajte odspajati vruće, oštećene ili mokre priključke.

4 Osigurajte područje

- Udaljite ljude i životinje iz opasnog područja.
- U slučaju požara ili gustog dima napustite područje i pozovite hitne službe.
- Ne polijevajte električni požar vodom.

5 Ne koristite uređaj ponovo

- Ne uključujte uređaj ponovo u utičnicu i ne pokrećite ponovno punjenje.
- Neka ovlaštene osobe pregledaju uređaj i, prema potrebi, električnu instalaciju.
- Ne koristite uređaj ponovo dok ovlašteni servis ne potvrdi da je siguran za upotrebu.

Posebne situacije

⚠ **Dim ili miris paljevine:** Zaustavite punjenje. Ako je sigurno, isključite napajanje. Ako sumnjate na požar, napustite područje i pozovite hitne službe.

⚠ **Pregrijavanje:** Ne dodirujte utikač, konektor ili kontrolnu kutiju. Sigurno isključite napajanje i dajte uređaj na pregled.

⚠ **Kontakt s tečnošću:** Ne dodirujte mokar utikač ili kontrolnu kutiju. Ako je sigurno, isključite napajanje. Ne koristite uređaj ponovo samo zato što izgleda suh.

⚠ **Oštećen konektor:** Ne priključujte konektor na vozilo. Ako primijetite oštećenje tokom punjenja, slijedite redoslijed sigurnog zaustavljanja.

⚠ **Električni udar:** Ne dodirujte direktno osobu koja je još u kontaktu s električnom energijom. Ako je sigurno, isključite napajanje i pozovite hitne službe.

Broj hitne pomoći može se razlikovati zavisno od zemlje u kojoj se nalazite. U Turskoj i zemljama EU može se koristiti broj 112.

14 Tehničke specifikacije

Karakteristika	HCTK-7-PS
Električne karakteristike	
Snaga	Do 7 kW
Napon	230 V AC ±20 % (jednofazni)
Nazivna struja	32 A

Karakteristika	HCTK-7-PS
Frekvencija	50/60 Hz
Zaštita od diferencijalne struje	Type A (AC 30 mA) + DC 6 mA
Potrošnja u stanju pripravnosti	3 W
Zaštitne funkcije	Zaštita od kratkog spoja, diferencijalne struje, greške ulaznog ožičenja, prekomjerne struje, greške uzemljenja, previsokog i preniskog napona te pregrijavanja
Interfejs i povezivanje	
Korisnički interfejs	1,54" LCD, dugme za podešavanje, statusna LED lampica
Priključak za punjenje	Konektor Type 2 (strana vozila)
Bežično povezivanje	Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth
RFID	Nije dostupno
Fizičke karakteristike	
Stepen zaštite	IP65
Materijal kućišta	PC
Hlađenje	Prirodno hlađenje
Radna temperatura	Od -30 °C do +55 °C
Vlažnost	Najviše 95 % (bez kondenzacije)
Neto / bruto težina	3,3 kg / 4,2 kg
Usklađenost	
Standardi	EN/IEC 61851-1:2017
Oznake	CE
Garancija	2 godine

15 Otpadna električna i elektronska oprema (AEEE/WEEE)

Simbol precrtane kante za otpad na točkovima na proizvodu ili ambalaži označava da se ovaj uređaj na kraju svog životnog vijeka ne smije odlagati zajedno s nerazvrstanim komunalnim otpadom. Predajte uređaj ovlaštenom sabirnom mjestu za odvojeno prikupljanje električnog i elektronskog otpada. Pravilno prikupljanje i recikliranje doprinose zaštiti okoliša i ljudskog zdravlja.

Za informacije o načinu predaje proizvoda obratite se lokalnoj organizaciji za upravljanje otpadom ili odgovarajućem sistemu prikupljanja otpada.

16 Zakonska garancija u EU

Za proizvode koje kupujete kao potrošač u Evropskoj uniji imate prava na zakonsku garanciju usklađenosti u skladu s primjenjivim nacionalnim zakonodavstvom. U potrošačkoj prodaji širom EU osnovni standard je zakonska zaštita u trajanju od najmanje dvije godine. Ako proizvod nije u skladu s ugovorom, zavisno od relevantnih uslova možete imati pravo na besplatnu popravku ili zamjenu, a kada to nije moguće ili su ispunjeni zakonski uslovi, na sniženje cijene ili raskid ugovora.

Prava iz zakonske garancije u pravilu ostvarujete prema prodavcu. Komercijalna garancija koju pruža proizvođač odvojena je od Vaših zakonskih prava i ne ukida ih niti ograničava. Uslovi ostvarivanja prava, rokovi za podnošenje zahtjeva i dodatni oblici zaštite mogu se razlikovati od zemlje do zemlje.

Ovo objašnjenje predstavlja opće informacije o prodaji potrošačima. Na poslovne ili profesionalne kupce mogu se primjenjivati drugačije ugovorne i zakonske odredbe.

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

Najnovija verzija uputstva i stranica proizvoda
https://himstech.com/bs/product/hctk-7