Hims

Way to charge



HIMS prenosivi punjač za električna vozila

HCTK-11-PS

11 kW · Trofazni · Type 2

Uputstvo za upotrebu

Pre početka korišćenja uređaja pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga.

Sadržaj

1 Bezbednosna upozorenja 3

2 Dodatna bezbednosna upozorenja — prenosiva upotreba 3

3 Sadržaj pakovanja 4

4 Kontrolna kutija 5

5 Ekran 5

6 Podešavanje struje punjenja 6

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

8 Povezivanje sa aplikacijom (putem Bluetooth veze) 7

9 Pokretanje i zaustavljanje punjenja putem aplikacije 8

10 Korisnički interfejs 10

11 Kodovi grešaka 10

12 Održavanje i skladištenje 11

13 Vanredne situacije 11

14 Tehničke karakteristike 12

15 Otpadna električna i elektronska oprema (WEEE) 13

16 Zakonska garancija u EU 14

1 Bezbednosna upozorenja

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

⚠ Ne koristite oštećen i/ili zaprljan punjač. Pre upotrebe proverite kabl i priključak utikača.

⚠ Ne menjajte niti popravljajte električne komponente. Za otklanjanje kvarova i popravku punjača obratite se isključivo stručnim licima.

⚠ Proveru električne utičnice, njenu instalaciju i prvo puštanje u rad za potrebe punjača sme da obavlja samo ovlašćeni električar. Ovlašćeni električar snosi punu odgovornost za usklađenost sa relevantnim standardima i propisima.

⚠ Punjač se sme koristiti samo u električnim sistemima sa odgovarajućim uzemljenjem.

⚠ Poprečni presek napojnog kabla električne utičnice mora biti određen u skladu sa dužinom kabla i lokalnim propisima.

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

⚠ Ne gazite kabl; ne vucite ga, ne savijajte i ne vezujte u čvor.

⚠ Uverite se da na konektoru za punjenje, utikaču, kablu i kontrolnoj kutiji nema oštećenja kao što su ogrebotine, korozija ili pukotine.

⚠ Ne punite vozilo ako je utičnica oštećena, korodirala, napukla ili labavo pričvršćena. U tom slučaju obratite se stručnom licu radi zamene utičnice.

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

⚠ Pre punjenja proverite da li su utikač i utičnica kompatibilni, naročito u pogledu odgovarajuće struje i napona.

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

⚠ Tokom punjenja ne postavljajte kabl blizu predmeta sa visokom temperaturom.

⚠ Ne preporučuje se punjenje na direktnoj sunčevoj svetlosti kako bi se sprečilo da uređaj prekine punjenje zbog pregrevanja.

2 Dodatna bezbednosna upozorenja — prenosiva upotreba

Prenosivi punjač koristite samo uz odgovarajuće i bezbedno električno napajanje. Pre svake upotrebe proverite priključke i uslove okoline.

⚠ **Ne koristite produžni kabl.** Ne priključujte punjač na produžni kabl, višestruku utičnicu ili kablovski kotur.

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

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

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

⚠ Ne postavljajte kabl za punjenje na mesta preko kojih mogu prelaziti točkovi vozila. Zaštitite kabl od gnječenja, trenja i presecanja.

⚠ Ne prikleštite kabl vratima ili prozorom. Držite ga dalje od oštrih ivica i vrućih površina.

⚠ Ne ostavljajte kabl nezaštićen na prolazima gde se ljudi mogu saplesti.

⚠ Tokom punjenja ne prekrivajte kontrolnu kutiju niti kabl. Izbegavajte uslove koji mogu dovesti do nakupljanja toplote.

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

⚠ Ne dozvolite deci da se igraju uređajem. Postavite uređaj i njegove priključke van domašaja dece.

⚠ Sprečite kućne ljubimce da grizu ili vuku kabl ili oštete priključke.

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

⚠ Podesite struju punjenja tako da ne prelazi dozvoljeni kapacitet utičnice, adaptera i električne instalacije.

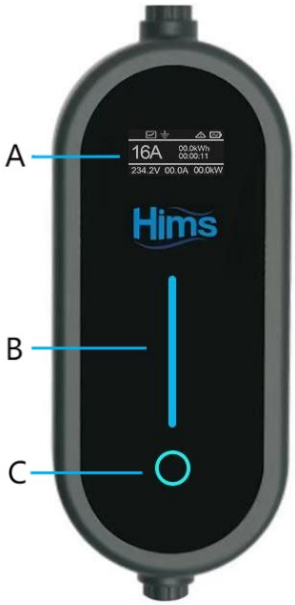
Ne punite vozilo preko električnih instalacija sa neodgovarajućim uzemljenjem, oštećenjima ili neproverenim kapacitetom. Ako niste sigurni u ispravnost utičnice, obratite se ovlašćenom električaru.

3 Sadržaj pakovanja



1. Type 2 konektor (strana vozila)
2. Napojni utikač — crveni CEE, trofazni (IEC 60309 · 16 A · 3P+N+E)
3. Kontrolna kutija
4. Kabl za punjenje 5 m

4 Kontrolna kutija



	Deo	Funkcija
A	Ekran	Prikazuje informacije o punjenju i detalje o greškama.
B	Statusna LED lampica	Prikazuje status punjača (pogledajte Korisnički interfejs).
C	Dugme za podešavanje	Koristi se za promenu struje punjenja.

5 Ekran



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

Numeričke vrednosti na ilustracijama služe samo kao primeri; nisu fiksne vrednosti uređaja.

Ikone statusne trake

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

6 Podešavanje struje punjenja

Kratko pritisnite dugme za podešavanje (C) da biste prešli na sledeći nivo struje punjenja. Izabrana struja prikazuje se u glavnom polju ekrana.

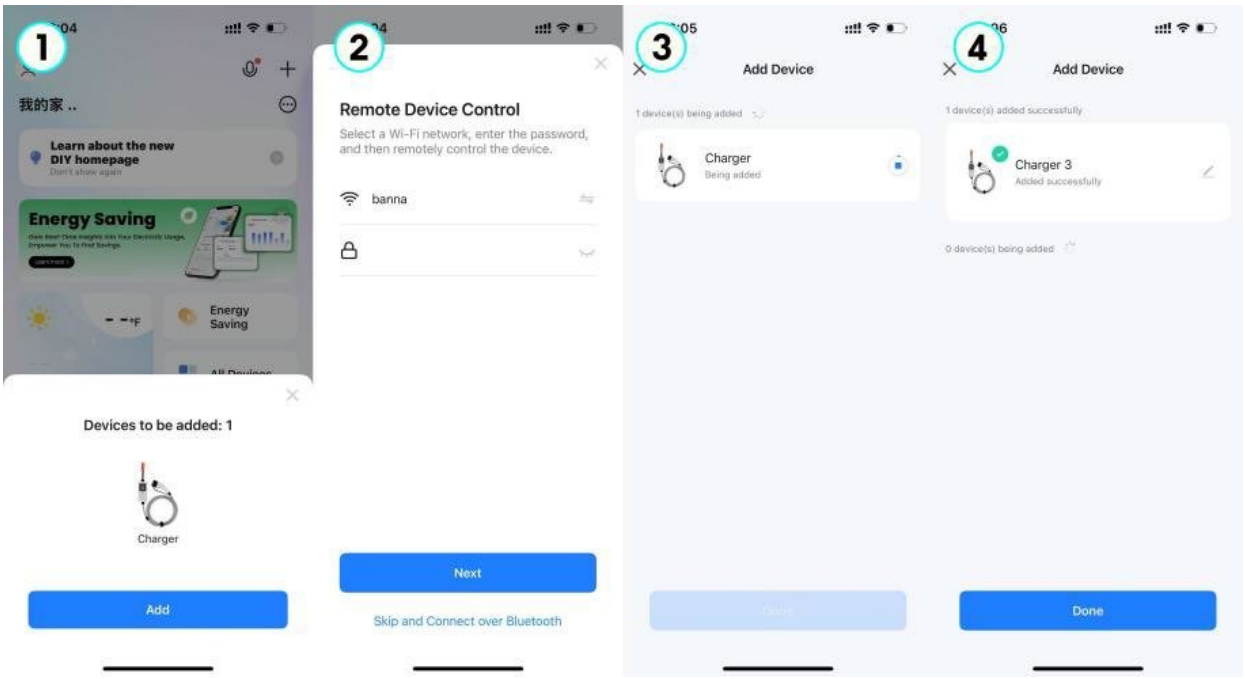
Karakteristika	Vrednost
Nivoi struje	6 / 8 / 10 / 13 / 16 A
Podrazumevana struja	8 A (50%)

Izaberite struju prema kapacitetu utičnice i električne instalacije. Ako niste sigurni, počnite sa nižim nivoom i posavetujte se sa električarem.

7 Povezivanje sa aplikacijom (putem Wi-Fi mreže)

Pre početka

- Uverite se da je punjač uključen i da se nalazi na udaljenosti do 3 metra od Vašeg telefona.
- Uverite se da postoji Wi-Fi mreža na koju punjač može da se poveže i da je Vaš telefon povezan na tu mrežu.



1 Otvorite aplikaciju i dodajte uređaj

- Pokrenite aplikaciju **Smart Life**.
- Aplikacija automatski prepoznaje uređaj i prikazuje poruku "Devices to be added: 1".
- Dodirnite dugme **"Add" (Dodaj)** da biste započeli podešavanje.

2 Izaberite Wi-Fi mrežu

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

3 Sačekajte povezivanje

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

4 Završite podešavanje

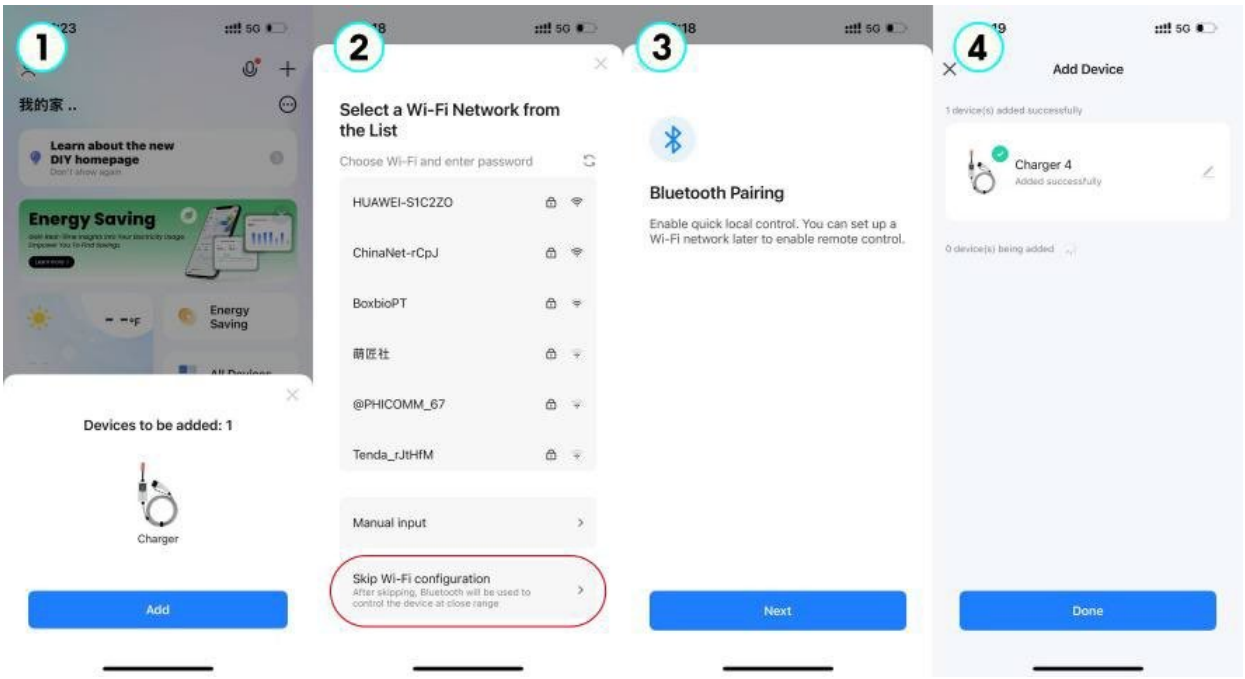
- Dodirnite dugme **"Done" (Gotovo)**.
- Ako želite, dodirnite naziv uređaja da biste promenili naziv svog punjača.

8 Povezivanje sa aplikacijom (putem Bluetooth veze)

Pre početka

- Uverite se da je punjač uključen i da se nalazi na udaljenosti do 3 metra od Vašeg telefona.
- Uključite Bluetooth na telefonu i uverite se da imate internet vezu.

Preko Bluetooth veze dostupne su samo osnovne kontrole. Za daljinski pristup potrebna je Wi-Fi veza.



1 Otvorite aplikaciju i dodajte uređaj

- Pokrenite aplikaciju **Smart Life**.
- Aplikacija automatski prepoznaje uređaj i prikazuje poruku "Devices to be added: 1".
- Dodirnite dugme **"Add" (Dodaj)** da biste započeli podešavanje.

2 Preskočite podešavanje 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 sa male udaljenosti.

3 Bluetooth uparivanje

- Aplikacija prikazuje poruku "Bluetooth pairing" (Bluetooth uparivanje).
- Dodirnite dugme **"Next" (Dalje)** da biste nastavili.

4 Završite podešavanje

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

Saveti

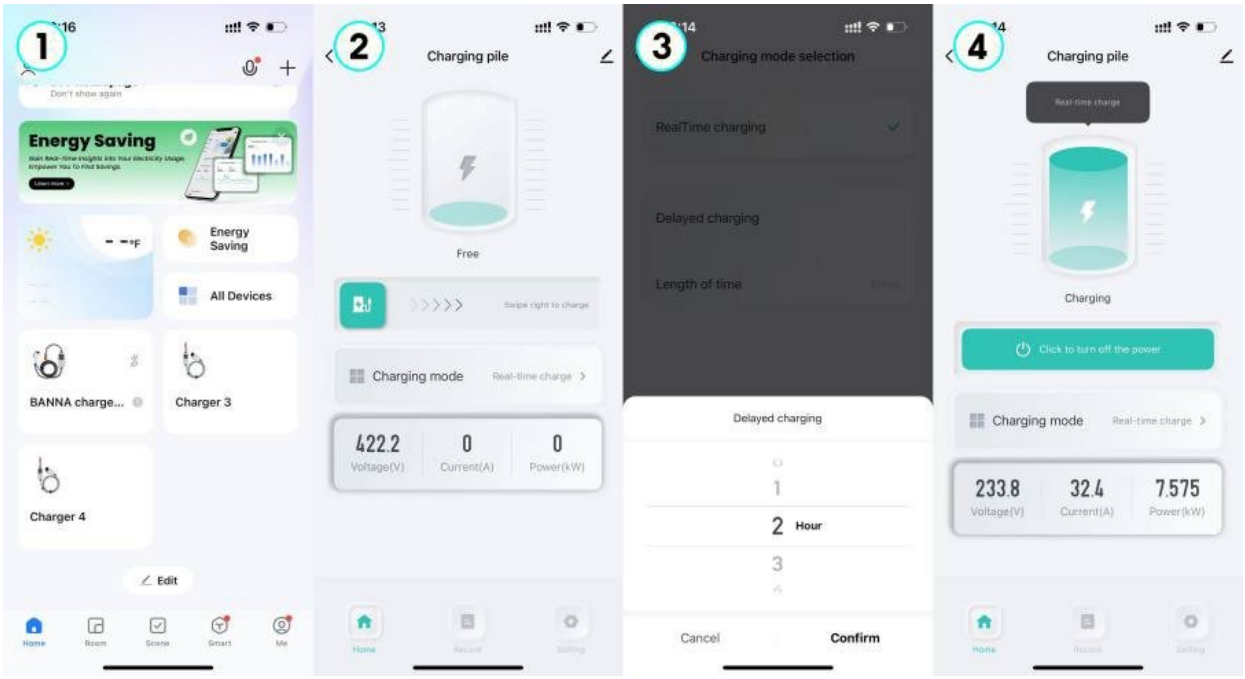
- **Prenos uređaja na drugog korisnika:** Uređaj → Uredi (Edit) → Ukloni uređaj (Remove Device); zatim ga ponovo dodajte pomoću naloga novog korisnika.
- **Kreiranje doma ili pridruživanje domu:** Ja (Me) → Upravljanje domom (Home Management) → Podesi deljeni pristup (Set up shared access). Ovde je takođe vidljiv status povezanosti uređaja.

9 Pokretanje i zaustavljanje punjenja putem aplikacije

Pre punjenja

- Izaberite odgovarajući adapter za izvor napajanja. Nakon postavljanja ili zamene adaptera, uključite utikač u utičnicu.

- Uverite se da je punjač uključen i da je konektor za vozilo potpuno umetnut u priključak za punjenje vozila.
- Pomoću dugmeta za podešavanje podesite struju punjenja na nivo koji odgovara izvoru napajanja.



1 Otvorite aplikaciju

- Pokrenite aplikaciju **Smart Life** i dodirnite uređaj koji ste prethodno dodali.

2 Pokrenite punjenje

- Pomerite klizač "Puni sada" udesno.
- Podrazumevani režim punjenja je "RealTime charging" (trenutno punjenje).
- Za odloženo punjenje dodirnite dugme **"Charging mode" (Režim punjenja)**.

3 Podešavanje odloženog punjenja

- Podesite vreme odlaganja pomoću opcije **"Length of time" (Trajanje)**.
- Potvrdite pomoću dugmeta **"Confirm" (Potvrdi)**.
- Uređaj započinje odbrojavanje; po isteku podešenog vremena punjenje počinje automatski.

4 Zaustavite punjenje

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

Nakon zaustavljanja punjenja

- Prvo izvucite konektor iz vozila, a zatim izvucite napojni utikač iz utičnice.

10 Korisnički interfejs

Status	Ekran	Statusna LED lampica
Spremno		Plava, neprekidno svetli
Punjenje u toku		Plava, sporo treperi
Greška		Crvena; na ekranu se prikazuje kod greške (Fault)
Punjenje završeno		Zelena, neprekidno svetli

11 Kodovi grešaka

Kod	Greška	Postupak
Fault 1	Kratak spoj	Resetujte izvor napajanja, a zatim ponovo priključite punjač.
Fault 2	Diferencijalna struja	Nakon otklanjanja problema sa diferencijalnom strujom ponovo priključite punjač.
Fault 3	Zaštita uzemljenja	Neka električar proveri sistem uzemljenja izvora napajanja.
Fault 4	Previsoka temperatura ulaznog utikača	Nakon što se utikač ohladi, punjenje se automatski nastavlja.
Fault 5	Prekomerna struja	Izaberite niži nivo struje i ponovo pokrenite punjenje.
Fault 6	Greška CP signala	Zaustavite punjenje i isključite napajanje ako je to bezbedno. Kabl mora da se proveri; obratite se ovlašćenom servisu.
Fault 7	Pregrevanje kontrolne kutije	Punjenje se nastavlja kada temperatura opadne. Ne ostavljajte uređaj na direktnoj sunčevoj svetlosti i ne prekrivajte ga.
Fault 8	Previsok napon	Proverite izvor napajanja ili ponovo priključite punjač.

Kod	Greška	Postupak
Fault 9	Prenizak napon	Proverite izvor napajanja ili ponovo priključite punjač.

Ako se greška ne otkloni, prestanite da koristite uređaj i obratite se ovlašćenom servisu.

12 Održavanje i skladištenje

Redovno proveravajte svoj punjač. Pre čišćenja i održavanja zaustavite punjenje, odvojite priključak od vozila i izvucite napojni utikač iz utičnice.

Čišćenje

- Obrišite kontrolnu kutiju i spoljašnju površinu kabla mekom, blago vlažnom krpom. Zatim ih osušite suvom krpom.
- Ne nanosite tečnosti na kontakte konektora za punjenje i napojnog utikača.
- Ne potapajte uređaj u vodu. Ne koristite vodu pod pritiskom, paru, rastvarače niti abrazivna sredstva za čišćenje.
- Nakon čišćenja uverite se da su svi priključci suvi.
- Ne ubacujte strane predmete u konektor. Ne pokušavajte sami da popravljate kontakte.

Namotavanje i skladištenje kabla

- Ne nosite kabl povlačenjem za utikač ili konektor.
- Namotajte kabl u široke petlje, bez primene sile. Ne savijajte ga naglo 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 suvom, čistom i bezbednom mestu. Držite ga dalje od direktne sunčeve svetlosti, izvora toplote i hemijskih supstanci.
- Tokom skladištenja ne stavljajte teške predmete na kabl.

Periodična provera

- Pre svake upotrebe vizuelno proverite napojni utikač, konektor za punjenje, kabl i kontrolnu kutiju.
- Proverite da li postoje pukotine, nagnječenja, posekotine, promene boje, tragovi opekotina, korozija ili labavi priključci.
- Ako primetite labavost, tragove pregrevanja ili oštećenje utičnice, ne koristite uređaj. Neka utičnicu proveri ovlašćeni električar.
- Ako primetite oštećenje kontrolne kutije ili kabla, obratite se ovlašćenom servisu.

Ne otvarajte kućište uređaja. Ne menjajte niti popravljajte električne komponente sami. Za popravku se obratite ovlašćenom servisu.

13 Vanredne situacije

Ako primetite dim, miris paljevine, varnice, pregrevanje, kontakt sa tečnošću ili oštećen konektor, ne nastavljajte punjenje. Postoji opasnost od strujnog udara i požara.

Redosled bezbednog zaustavljanja

1 Zaustavite punjenje

- Ako je bezbedno, zaustavite punjenje preko vozila ili aplikacije.
- Ako ima dima, varnica ili požara, ne približavajte se uređaju.

2 Isključite električno napajanje

- Ako je bezbedno, isključite napajanje pomoću odgovarajućeg prekidača.
- Ne dodirujte oštećen, mokar ili pregrejan utikač, kabl ili kontrolnu kutiju.
- Ako ne možete bezbedno da isključite električno napajanje, ne intervenišite i zatražite stručnu pomoć.

3 Odvojite priključke

- Uverite se da je napajanje isključeno i da su priključci bezbedni.
- Ako je bezbedno i konektor vozila je otključan, odvojite priključak od vozila. Ne izvlačite konektor na silu.
- Izvucite napojni utikač iz utičnice samo ako je to bezbedno.
- Ne pokušavajte da odvojite vruće, oštećene ili mokre priključke.

4 Obezbedite prostor

- Udaljite ljude i životinje iz opasne zone.
- Ako postoji požar ili gust dim, napustite prostor i pozovite hitne službe.
- Ne sipajte vodu na električni požar.

5 Ne koristite uređaj ponovo

- Ne priključujte uređaj ponovo u utičnicu i ne pokrećite punjenje.
- Neka ovlašćena lica provere uređaj i, po potrebi, električnu instalaciju.
- Ne koristite uređaj ponovo dok ovlašćeni servis ne potvrdi da je bezbedan.

Posebne situacije

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

⚠ **Pregrevanje:** Ne dodirujte utikač, konektor ili kontrolnu kutiju. Bezbedno isključite napajanje i obezbedite proveru uređaja.

⚠ **Kontakt sa tečnošću:** Ne dodirujte mokar utikač ili kontrolnu kutiju. Ako je bezbedno, isključite napajanje. Ne koristite uređaj ponovo samo zato što spolja izgleda suvo.

⚠ **Oštećen konektor:** Ne priključujte konektor na vozilo. Ako tokom punjenja primetite oštećenje, primenite postupak bezbednog zaustavljanja.

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

Broj za hitne slučajeve može se razlikovati u zavisnosti od zemlje u kojoj se nalazite. U Turskoj i zemljama EU može se koristiti broj 112.

14 Tehničke karakteristike

Karakteristika	HCTK-11-PS
Električne karakteristike	

Karakteristika	HCTK-11-PS
Snaga	Do 11 kW
Napon	400 V AC · trofazni
Nazivna struja	16 A
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 u ulaznom ožičenju, prekomerne struje, greške uzemljenja, previsokog i preniskog napona i pregrevanja
Interfejs i povezivanje	
Korisnički interfejs	1,54" LCD, dugme za podešavanje, statusna LED lampica
Interfejs za punjenje	Type 2 konektor (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	3,1 kg / 4,0 kg
Usaglašenost	
Standardi	EN/IEC 61851-1:2017
Oznake	CE
Garancija	2 godine

15 Otpadna električna i elektronska oprema (WEEE)

Simbol precrtane kante za otpad na točkovima na proizvodu ili ambalaži označava da se ovaj uređaj na kraju radnog veka ne sme odlagati zajedno sa nerazvrstanim komunalnim otpadom. Predajte uređaj ovlašćenom sabirnom mestu za odvojeno prikupljanje električnog i elektronskog otpada. Pravilno prikupljanje i reciklaža doprinose zaštiti životne sredine i zdravlja ljudi.

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 po osnovu zakonske garancije saobraznosti u skladu sa primenljivim nacionalnim propisima. U EU se za potrošačku prodaju primenjuje najmanje dvogodišnja zakonska zaštita. Ako proizvod nije saobrazan ugovoru, pod odgovarajućim uslovima možete imati pravo na besplatnu popravku ili zamenu, a kada to nije moguće ili su ispunjeni zakonski uslovi, na sniženje cene ili raskid ugovora.

Prava po osnovu zakonske garancije po 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 zahteva i dodatni oblici zaštite mogu se razlikovati od zemlje do zemlje.

Ovo objašnjenje predstavlja opšte informacije o potrošačkoj prodaji. Za poslovne ili profesionalne kupce mogu se primenjivati drugačije ugovorne odredbe i zakonski propisi.

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

Aktuelna verzija uputstva i stranica proizvoda
https://himstech.com/sr/product/hctk-11