Hims

Way to charge



HIMS bærbar oplader til elbiler

HCTK-11-PS

11 kW · Trefaset · Type 2

Brugsanvisning

Læs denne brugsanvisning, før du tager enheden i brug, og gem den til senere brug.

Indholdsfortegnelse

1 Sikkerhedsanvisninger 3

2 Yderligere sikkerhedsanvisninger — bærbar anvendelse 3

3 Pakkens indhold 4

4 Kontrolboks 5

5 Display 5

6 Indstilling af ladestrøm 6

7 Tilslutning til appen (via Wi-Fi) 6

8 Tilslutning til appen (via Bluetooth) 7

9 Start og stop af opladning via appen 8

10 Brugergrænseflade 9

11 Fejlkoder 10

12 Vedligeholdelse og opbevaring 11

13 Nødsituation 11

14 Tekniske specifikationer 12

15 Affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) 13

16 Lovbestemt garanti i EU 14

1 Sikkerhedsanvisninger

Brug ikke enheden i elektriske installationer uden 30 mA fejlstrømsbeskyttelse (RCD).

- ⚠ Brug ikke en beskadiget og/eller snavset oplader. Kontrollér kablet og stikforbindelsen før brug.
- ⚠ Udskift eller reparer ikke elektriske komponenter. Kontakt kun kvalificerede fagfolk for at få udbedret fejl og udført reparationer på opladeren.
- ⚠ Kontrol, installation og første idriftsættelse af stikkontakten til opladeren må kun udføres af en autoriseret elinstallatør. Den autoriserede elinstallatør har det fulde ansvar for overholdelse af gældende standarder og bestemmelser.
- ⚠ Opladeren må kun anvendes i strømforsyningssystemer med korrekt jordforbindelse.
- ⚠ Tværsnitsarealet af forsyningskablet til stikkontakten skal dimensioneres efter kabellængden og de lokale bestemmelser.
- ⚠ Beskyt stikkontakter og stikforbindelser mod fugt, vand og andre væsker. Nedsænk ikke kontrolboksen eller ladestikket i vand.
- ⚠ Træd ikke på kablet. Træk ikke i det, bøj det ikke kraftigt, og bind ikke knuder på det.
- ⚠ Kontrollér, at ladestikket, strømstikket, kablet og kontrolboksen ikke har skader såsom ridser, rust eller revner.
- ⚠ Oplad ikke, hvis stikkontakten er beskadiget, rusten, revnet eller har løse forbindelser. Kontakt i så fald en fagperson, og få stikkontakten udskiftet.
- ⚠ Hvis stikket bliver snavset eller vådt, skal det tørres af med en ren, tør klud.
- ⚠ Kontrollér før opladning, at stik og stikkontakt passer sammen, især med hensyn til strømstyrke og spænding.
- ⚠ Kontrollér indgangsstrømmen, og sørg for, at ladestrømmen er lavere end stikkontaktens og installationens strømkapacitet.
- ⚠ Placér ikke kablet i nærheden af genstande med høj temperatur under opladning.
- ⚠ Opladning i direkte sollys frarådes for at undgå, at enheden afbryder opladningen på grund af overophedning.

2 Yderligere sikkerhedsanvisninger — bærbar anvendelse

Brug kun den bærbare oplader med en egnet og sikker strømforsyning. Kontrollér forbindelserne og de omgivende forhold før hver brug.

- ⚠ **Brug ikke forlængerledninger.** Tilslut ikke opladeren til en forlængerledning, en multistikdåse eller en kabeltromle.
- ⚠ **Brug ikke uegnede adaptere.** Brug kun adaptere, som producenten udtrykkeligt har godkendt til den pågældende model og forsyningstype.
- ⚠ Forbind ikke flere adaptere med hinanden. Monter eller udskift kun adaptere, når strømforsyningen er afbrudt.
- ⚠ Tving ikke stikket ind i stikkontakten. Brug ikke uegnede eller løse stikkontakter.
- ⚠ Placér ikke ladekablet, hvor bilens hjul kan køre over det. Beskyt kablet mod knusning, slid og snitskader.

⚠ Klem ikke kablet fast i døre eller vinduer. Hold det væk fra skarpe kanter og varme overflader.

⚠ Efterlad ikke kablet ubeskyttet i gangarealer, hvor personer kan snuble over det.

⚠ Tildæk ikke kontrolboksen eller kablet under opladning. Undgå forhold, der kan medføre varmeophobning.

⚠ Beskyt stik, konnektorer og elektriske forbindelser mod regn, vandpytter og andre væsker.

⚠ Lad ikke børn lege med enheden. Placér enheden og dens forbindelser uden for børns rækkevidde.

⚠ Sørg for, at kæledyr ikke kan bide i eller trække i kablet eller beskadige forbindelserne.

⚠ Tab ikke opladeren, placér ikke tunge genstande på den, og hæng ikke kontrolboksen op i kablet.

⚠ Indstil ladestrømmen, så den ikke overstiger den tilladte kapacitet for stikkontakten, adapteren og den elektriske installation.

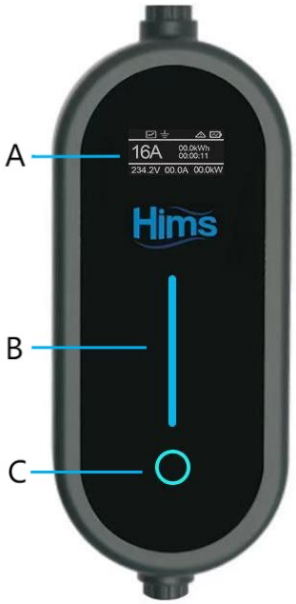
Oplad ikke via elektriske installationer med utilstrækkelig jordforbindelse, skader eller ubekræftet kapacitet. Kontakt en autoriseret elinstallatør, hvis du er i tvivl om stikkontaktens egnethed.

3 Pakkens indhold



1. Type 2-stik (køretøjssiden)
2. Strømstik — rødt CEE, trefaset (IEC 60309 · 16 A · 3P+N+E)
3. Kontrolboks
4. Ladekabel 5 m
5. Brugsanvisning

4 Kontrolboks



	Komponent	Funktion
A	Display	Viser opladningsoplysninger og detaljer om fejl.
B	Status-LED	Viser opladerens status (se Brugergrænseflade).
C	Indstillingsknap	Bruges til at ændre ladestrømmen.

5 Display



	Område	Viste oplysninger
A	Statuslinje	Ikoner for enhedens status
B	Hovedområde	Valgt ladestrøm, opladet energi (kWh) og ladetid
C	Nederste linje	Ladespænding (V), ladestrøm (A) og ladeeffekt (kW)

De numeriske værdier på illustrationerne er eksempler og ikke enhedens faste værdier.

Ikoner på statuslinjen

Ikon	Betydning
	Overvågning af jordforbindelse aktiveret
	Forsinket opladning aktiveret
	Fejl registreret
	Klar til opladning
	Opladning i gang
	Opladning fuldført

6 Indstilling af ladestrøm

Tryk kort på indstillingsknappen (C) for at skifte til næste ladestrømstrin. Den valgte strømstyrke vises i displayets hovedområde.

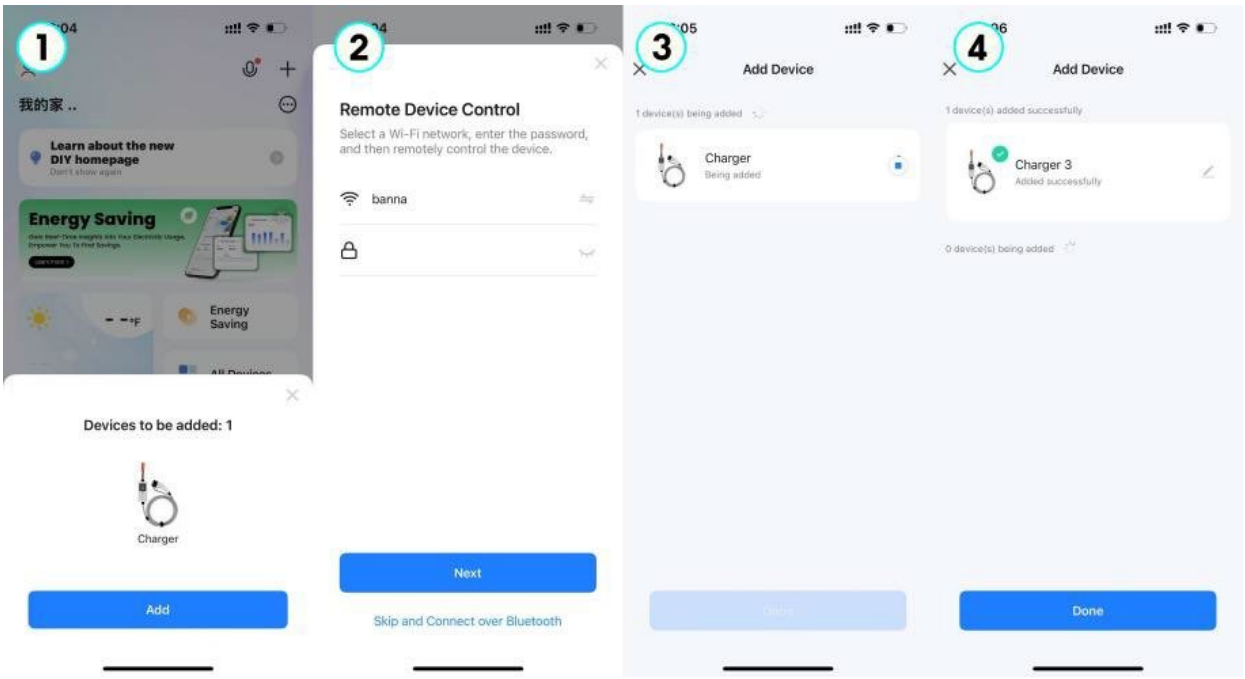
Egenskab	Værdi
Ladestrømstrin	6 / 8 / 10 / 13 / 16 A
Standardladestrøm	8 A (50%)

Vælg ladestrøm efter stikkontaktens og installationens kapacitet. Hvis du er i tvivl, skal du begynde med et lavt strømtrin og kontakte en elinstallatør.

7 Tilslutning til appen (via Wi-Fi)

Før du begynder

- Sørg for, at opladeren er tændt og befinder sig inden for 3 meter fra din telefon.
- Sørg for, at der er et Wi-Fi-netværk, som opladeren kan oprette forbindelse til, og at din telefon er tilsluttet dette netværk.



1 Åbn appen, og tilføj enheden

- Start appen **Smart Life**.
- Appen registrerer automatisk enheden og viser meddelelsen "Devices to be added: 1".
- Tryk på **"Add" (Tilføj)** for at starte opsætningen.

2 Vælg Wi-Fi-netværk

- Vælg dit Wi-Fi-netværk på 2,4 GHz (5 GHz-netværk understøttes ikke).
- Indtast adgangskoden til Wi-Fi.
- Tryk på **"Next" (Næste)** for at fortsætte.

3 Vent på forbindelsen

- Appen viser forbindelsesstatussen: "1 device(s) being added".

4 Fuldfør opsætningen

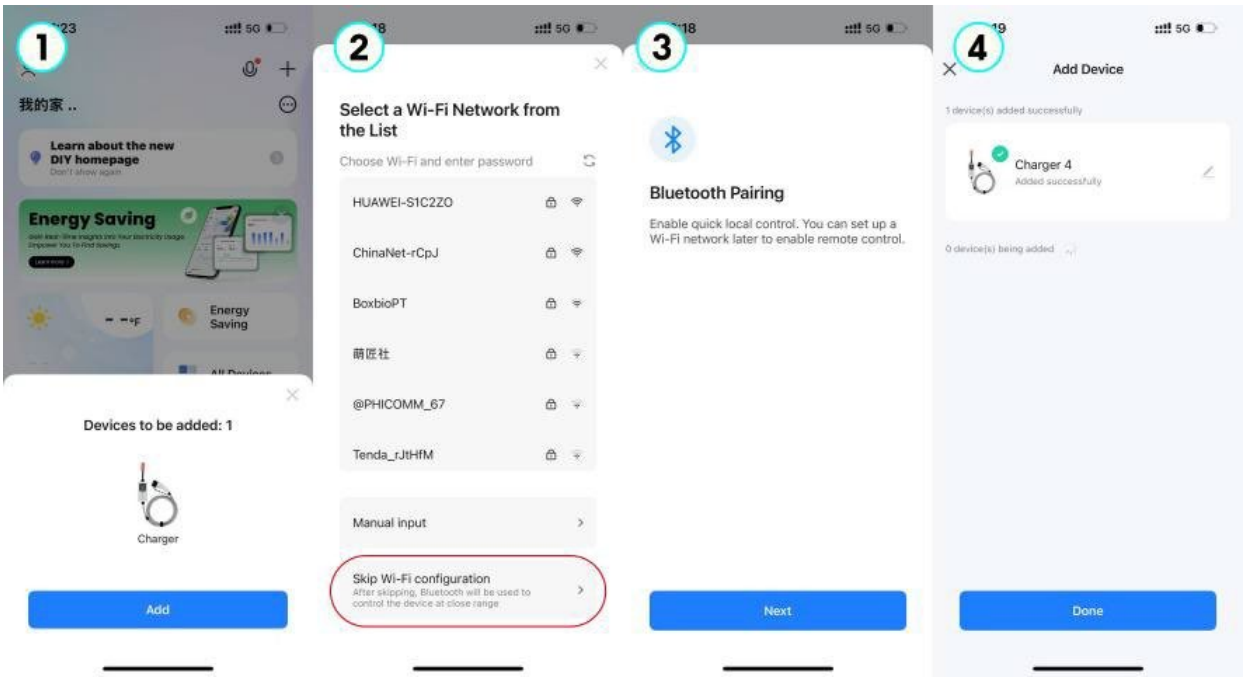
- Tryk på **"Done" (Færdig)**.
- Du kan ændre opladerens navn ved at trykke på enhedsnavnet.

8 Tilslutning til appen (via Bluetooth)

Før du begynder

- Sørg for, at opladeren er tændt og befinder sig inden for 3 meter fra din telefon.
- Aktivér Bluetooth på din telefon, og sørg for, at der er internetforbindelse.

Kun grundlæggende betjeningsfunktioner er tilgængelige via Bluetooth. Fjernadgang kræver Wi-Fi.



1 Åbn appen, og tilføj enheden

- Start appen **Smart Life**.
- Appen registrerer automatisk enheden og viser meddelelsen "Devices to be added: 1".
- Tryk på **"Add" (Tilføj)** for at starte opsætningen.

2 Spring Wi-Fi-konfigurationen over

- Tryk på **"Skip Wi-Fi configuration" (Spring Wi-Fi-opsætning over)**, og vent på Bluetooth-forbindelsen.
- I dette tilfælde betjenes opladeren via Bluetooth på kort afstand.

3 Bluetooth-parring

- Appen viser meddelelsen "Bluetooth pairing" (Bluetooth-parring).
- Tryk på **"Next" (Næste)** for at fortsætte.

4 Fuldfør opsætningen

- Tryk på **"Done" (Færdig)**.
- Du kan ændre opladerens navn ved at trykke på enhedsnavnet.

Tips

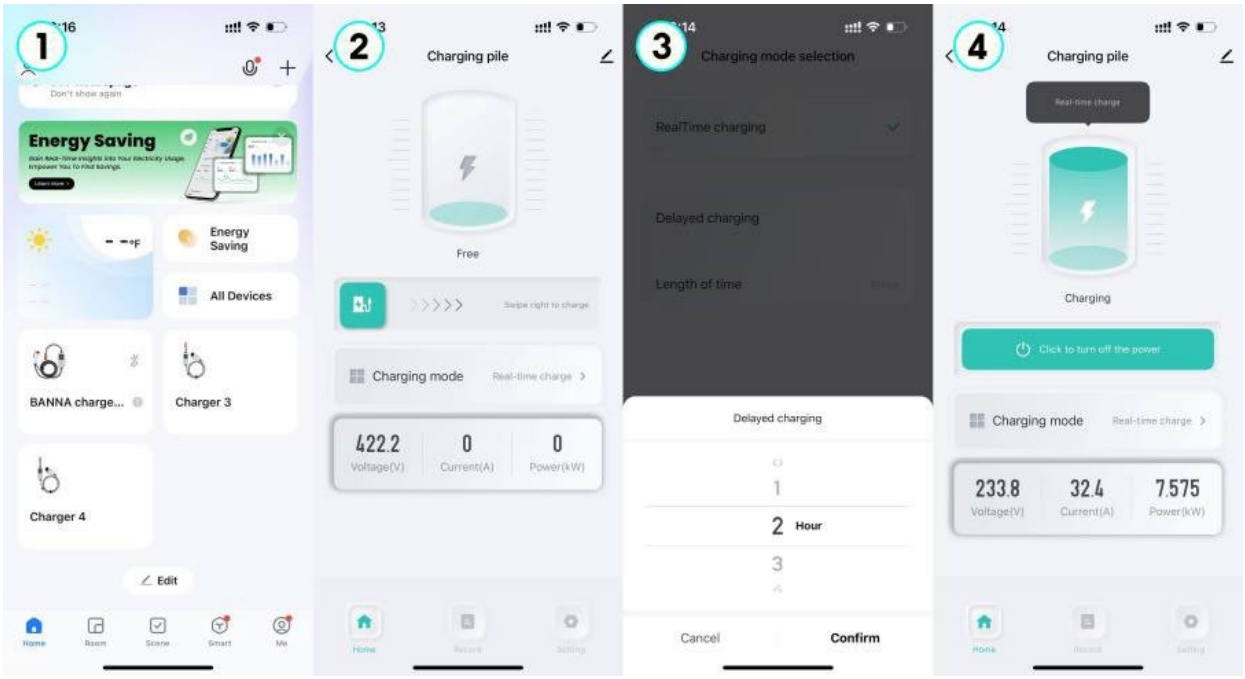
- **Overførsel af enheden til en anden bruger:** Enhed → Rediger (Edit) → Fjern enhed (Remove Device). Tilføj derefter enheden igen med den nye brugers konto.
- **Opret eller tilslut dig et hjem:** Mig (Me) → Hjemmeadministration (Home Management) → Konfigurer delt adgang (Set up shared access). Enhedens onlinestatus vises også her.

9 Start og stop af opladning via appen

Før opladning

- Vælg en adapter, der passer til strømforsyningen. Sæt strømstikket i stikkontakten, når adapteren er monteret eller udskiftet.
- Sørg for, at opladeren er tændt, og at ladestikket er sat helt ind i bilens ladeindgang.

• Indstil ladestrømmen til et trin, der passer til strømforsyningen, ved hjælp af indstillingsknappen.



1 Åbn appen

• Start appen **Smart Life**, og tryk på den enhed, du tidligere har tilføjet.

2 Start opladningen

• Skub skyderen "Oplad nu" mod højre.
• Standardladetilstanden er "RealTime charging" (øjeblikkelig opladning).
• Tryk på **"Charging mode" (Opladningstilstand)** for at vælge forsinket opladning.

3 Indstilling af forsinket opladning

• Indstil forsinkelsens varighed med **"Length of time" (Varighed)**.
• Bekræft med **"Confirm" (Bekræft)**.
• Enheden starter en nedtælling. Opladningen starter automatisk, når tiden er gået.

4 Stop opladningen

• Tryk på **"Click to turn off the power" (Stop opladning)**.

Efter opladningen er stoppet

• Tag først ladestikket ud af bilen, og træk derefter strømstikket ud af stikkontakten.

10 Brugergrænseflade

Status	Display	Status-LED
Klar		Blåt, konstant lys

Status	Display	Status-LED
Opladning i gang		Blåt, langsomt blinkende lys
Fejl		Rødt lys; en fejlkode (Fault) vises på displayet
Opladning fuldført		Grønt, konstant lys

11 Fejlkoder

Kode	Fejl	Afhjælpning
Fault 1	Kortslutning	Nulstil strømforsyningen, og tilslut derefter opladeren igen.
Fault 2	Fejlstrøm	Tilslut opladeren igen, når årsagen til fejlstrømmen er afhjulpet.
Fault 3	Jordfejlsbeskyttelse	Få en elinstallatør til at kontrollere strømforsyningens jordforbindelse.
Fault 4	For høj temperatur i indgangsstikket	Opladningen genoptages automatisk, når stikket er kølet af.
Fault 5	Overstrøm	Vælg et lavere strømtrin, og start opladningen igen.
Fault 6	Fejl i CP-signalet	Stop opladningen, og afbryd strømforsyningen, hvis det kan gøres sikkert. Kablet skal kontrolleres; kontakt et autoriseret serviceværksted.
Fault 7	Overophedning af kontrolboksen	Opladningen genoptages, når temperaturen er faldet. Efterlad ikke enheden i direkte sollys, og tildæk den ikke.
Fault 8	Overspænding	Kontrollér strømforsyningen, eller tilslut opladeren igen.
Fault 9	Underspænding	Kontrollér strømforsyningen, eller tilslut opladeren igen.

Hvis fejlen ikke kan afhjælpes, skal du stoppe med at bruge enheden og kontakte et autoriseret serviceværksted.

12 Vedligeholdelse og opbevaring

Kontrollér opladeren regelmæssigt. Stop opladningen, afbryd forbindelsen til bilen, og træk strømstikket ud af stikkontakten før rengøring og vedligeholdelse.

Rengøring

- Tør kontrolboksen og kablets yderside af med en blød, let fugtig klud. Tør derefter efter med en tør klud.
- Påfør ikke væske på kontaktfladerne i ladestikket eller strømstikket.
- Nedsænk ikke enheden i vand. Brug ikke højtryksvand, damp, opløsningsmidler eller slibende rengøringsmidler.
- Sørg for, at alle forbindelser er tørre efter rengøring.
- Stik ikke fremmedlegemer ind i konnektoren. Forsøg ikke selv at reparere kontaktfladerne.

Oprulning og opbevaring af kablet

- Bær ikke kablet ved at trække i strømstikket eller ladestikket.
- Rul kablet op i store løkker uden at stramme det. Undgå skarpe knæk, og bind ikke knuder på kablet.
- Vikl ikke kablet stramt omkring kontrolboksen.
- Beskyt ladestikket og strømstikket mod stød, snavs og fugt.
- Opbevar enheden på et tørt, rent og sikkert sted. Hold den væk fra direkte sollys, varmekilder og kemikalier.
- Placér ikke tunge genstande på kablet under opbevaring.

Periodisk kontrol

- Foretag en visuel kontrol af strømstikket, ladestikket, kablet og kontrolboksen før hver brug.
- Undersøg, om der er revner, klemskader, snit, misfarvning, brændemærker, rust eller løse forbindelser.
- Brug ikke enheden, hvis du opdager løse forbindelser, tegn på overophedning eller skader på stikkontakten. Få stikkontakten kontrolleret af en autoriseret elinstallatør.
- Kontakt et autoriseret serviceværksted, hvis du opdager skader på kontrolboksen eller kablet.

Åbn ikke enhedens kabinet. Udskift eller reparer ikke selv elektriske komponenter. Kontakt et autoriseret serviceværksted for reparation.

13 Nødsituation

Fortsæt ikke opladningen, hvis du opdager røg, brændt lugt, gnister, overophedning, kontakt med væske eller en beskadiget konnektor. Der kan være risiko for elektrisk stød og brand.

Sikker rækkefølge ved standsning

1. **Stop opladningen**
   - Stop opladningen via bilen eller appen, hvis det kan gøres sikkert.
   - Gå ikke hen til enheden, hvis der er røg, gnister eller brand.

2 Afbryd strømforsyningen

- Sluk for strømforsyningen ved den relevante afbryder, hvis det kan gøres sikkert.
- Rør ikke ved beskadigede, våde eller overophedede stik, kabler eller kontrolbokse.
- Forsøg ikke at gribe ind, hvis du ikke kan afbryde strømforsyningen sikkert. Søg hjælp hos en fagperson.

3 Afbryd forbindelserne

- Sørg for, at strømforsyningen er afbrudt, og at forbindelserne er sikre.
- Afbryd forbindelsen til bilen, hvis det kan gøres sikkert, og ladestikket er låst op. Brug ikke magt på stikket.
- Træk kun strømstikket ud af stikkontakten, hvis det kan gøres sikkert.
- Forsøg ikke at afbryde varme, beskadigede eller våde forbindelser.

4 Hold området sikkert

- Hold mennesker og dyr væk fra fareområdet.
- Forlad området, og tilkald nødhjælp, hvis der er brand eller kraftig røgudvikling.
- Hæld ikke vand på en elektrisk brand.

5 Tag ikke enheden i brug igen

- Sæt ikke enheden i stikkontakten igen, og genstart ikke opladningen.
- Få enheden og om nødvendigt den elektriske installation kontrolleret af autoriserede fagfolk.
- Brug ikke enheden igen, før et autoriseret serviceværksted har bekræftet, at den er sikker at bruge.

Særlige situationer

⚠ **Røg eller brændt lugt:** Stop opladningen. Afbryd strømforsyningen, hvis det kan gøres sikkert. Forlad området, og tilkald nødhjælp ved mistanke om brand.

⚠ **Overophedning:** Rør ikke ved strømstikket, ladestikket eller kontrolboksen. Afbryd strømforsyningen sikkert, og få enheden kontrolleret.

⚠ **Kontakt med væske:** Rør ikke ved våde stik eller kontrolboksen. Afbryd strømforsyningen, hvis det kan gøres sikkert. Tag ikke enheden i brug igen, blot fordi den ser tør ud.

⚠ **Beskadiget konnektor:** Tilslut ikke konnektoren til bilen. Hvis du opdager skader under opladning, skal du følge den sikre rækkefølge ved standsning.

⚠ **Elektrisk stød:** Rør ikke direkte ved en person, der stadig er i kontakt med elektricitet. Afbryd strømforsyningen, hvis det kan gøres sikkert, og tilkald nødhjælp.

Alarmnummeret kan variere afhængigt af det land, du befinder dig i. I Tyrkiet og EU-landene kan du ringe 112.

14 Tekniske specifikationer

Egenskab	HCTK-11-PS
Elektriske specifikationer	
Effekt	Op til 11 kW
Spænding	400 V AC · trefaset

Egenskab	HCTK-11-PS
Nominel strøm	16 A
Frekvens	50/60 Hz
Fejlstrømsbeskyttelse	Type A (AC 30 mA) + DC 6 mA
Strømforbrug i standby	3 W
Beskyttelsesfunktioner	Beskyttelse mod kortslutning, fejlstrøm, fejl i indgangsledningsføringen, overstrøm, jordfejl, over- og underspænding samt overophedning
Betjeningsgrænseflade og tilslutning	
Brugergrænseflade	1,54" LCD, indstillingsknap, status-LED
Ladetilslutning	Type 2-stik (køretøjssiden)
Trådløs forbindelse	Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth
RFID	Ikke tilgængelig
Fysiske specifikationer	
Beskyttelsesklasse	IP65
Kabinetmateriale	PC
Køling	Naturlig køling
Driftstemperatur	-30 °C til +55 °C
Luftfugtighed	Maks. 95 % (ikke-kondenserende)
Netto-/bruttovægt	3,1 kg / 4,0 kg
Overensstemmelse	
Standarder	EN/IEC 61851-1:2017
Mærkninger	CE
Garanti	2 år

15 Affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE)

Symbolet med den overkrydsede affaldsbeholder på hjul på produktet eller emballagen angiver, at enheden ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, når den er udtjent. Aflever enheden på et godkendt indsamlingssted for særskilt indsamling af elektrisk og elektronisk affald. Korrekt indsamling og genanvendelse bidrager til at beskytte miljøet og menneskers sundhed.

Kontakt den lokale affaldsmyndighed eller den relevante indsamlingsordning for at få oplysninger om, hvordan du afleverer produktet.

16 Lovbestemt garanti i EU

For produkter, som du køber som forbruger i Den Europæiske Union, har du rettigheder i henhold til den lovbestemte garanti for varens kontraktmæssighed efter gældende national lovgivning. Ved forbrugerkøb i EU gælder som udgangspunkt mindst to års lovbestemt beskyttelse. Hvis produktet ikke er i overensstemmelse med aftalen, kan du efter de relevante betingelser have ret til gratis reparation eller omlevering. Hvis dette ikke er muligt, eller hvis de lovbestemte betingelser er opfyldt, kan du have ret til et forholdsmæssigt prisafslag eller ophævelse af købet.

Dine rettigheder i henhold til den lovbestemte garanti gøres som hovedregel gældende over for sælgeren. En kommerciel garanti fra producenten er adskilt fra dine lovbestemte rettigheder og hverken ophæver eller begrænser disse rettigheder. Betingelserne for at gøre rettighederne gældende, reklamationsfristerne og eventuelle yderligere beskyttelsesordninger kan variere fra land til land.

Denne forklaring er generel information om forbrugerkøb. Andre kontraktvilkår og lovbestemmelser kan gælde for erhvervsmæssige eller professionelle købere.

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

Seneste version af brugsanvisningen og produktside
https://himstech.com/da/product/hctk-11