Hims

Way to charge



HIMS draagbare lader voor elektrische voertuigen

HCTK-7-PS

7 kW · Eenfasig (230 V) · Type 2

Gebruiksaanwijzing

Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat in gebruik neemt en bewaar deze.

Inhoudsopgave

1 Veiligheidswaarschuwingen 3

2 Aanvullende veiligheidswaarschuwingen — draagbaar gebruik 3

3 Inhoud van de verpakking 4

4 Besturingskast 5

5 Display 5

6 De laadstroom instellen 6

7 Verbinding maken met de app (via Wi-Fi) 6

8 Verbinding maken met de app (via Bluetooth) 7

9 Het laden starten en stoppen via de app 8

10 Gebruikersinterface 10

11 Foutcodes 10

12 Onderhoud en opslag 11

13 Noodsituatie 12

14 Technische specificaties 13

15 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA/WEEE) 14

16 Wettelijke garantie in de EU 14

1 Veiligheidswaarschuwingen

Gebruik het apparaat niet in elektrische installaties zonder aardlekbeveiliging (RCD) van 30 mA.

⚠ Gebruik geen beschadigde en/of vuile lader. Controleer vóór gebruik de kabel en de stekkerverbinding.

⚠ Vervang of repareer geen elektrische onderdelen. Schakel uitsluitend gekwalificeerde vakmensen in om storingen te verhelpen en reparaties aan de lader uit te voeren.

⚠ Het testen, installeren en voor het eerst in gebruik nemen van het stopcontact voor de lader mag uitsluitend door een bevoegd elektricien worden uitgevoerd. De bevoegde elektricien is volledig verantwoordelijk voor de naleving van de toepasselijke normen en voorschriften.

⚠ De lader mag uitsluitend worden gebruikt in elektrische systemen met een geschikte aarding.

⚠ De doorsnede van de voedingskabel naar het stopcontact moet worden bepaald op basis van de kabellengte en de plaatselijke voorschriften.

⚠ Bescherm stopcontacten en stekkerverbindingen tegen vocht, water en andere vloeistoffen. Dompel de besturingskast of de laadconnector niet onder in water.

⚠ Ga niet op de kabel staan. Trek niet aan de kabel, buig deze niet en leg er geen knopen in.

⚠ Controleer of de laadconnector, stekker, kabel en besturingskast geen afwijkingen vertonen, zoals krassen, roest of scheuren.

⚠ Laad niet op als het stopcontact beschadigd, verroest, gebarsten of los aangesloten is. Raadpleeg in dat geval een vakman en laat het stopcontact vervangen.

⚠ Veeg de stekker met een schone, droge doek af als deze vuil of nat is.

⚠ Controleer vóór het laden of de stekker en het stopcontact geschikt zijn voor elkaar, met name wat betreft de stroomsterkte en spanning.

⚠ Controleer de ingangsstroom en zorg ervoor dat de laadstroom lager is dan de toegestane stroomcapaciteit van het stopcontact en de elektrische installatie.

⚠ Leg de kabel tijdens het laden niet in de buurt van voorwerpen met een hoge temperatuur.

⚠ Laden in direct zonlicht wordt afgeraden om te voorkomen dat het apparaat het laden wegens oververhitting onderbreekt.

2 Aanvullende veiligheidswaarschuwingen — draagbaar gebruik

Gebruik de draagbare lader uitsluitend met een geschikte en veilige stroomvoorziening. Controleer vóór elk gebruik de aansluitingen en de omgevingsomstandigheden.

⚠ **Gebruik geen verlengkabel.** Sluit de lader niet aan op een verlengkabel, stekkerdoos of kabelhaspel.

⚠ **Gebruik geen ongeschikte adapter.** Gebruik uitsluitend adapters die door de fabrikant uitdrukkelijk zijn goedgekeurd voor het betreffende model en het type stroomvoorziening.

⚠ Sluit geen adapters op elkaar aan. Plaats of vervang een adapter uitsluitend wanneer de stroomvoorziening is losgekoppeld.

⚠ Forceer de stekker niet in het stopcontact. Gebruik geen ongeschikte of loszittende stopcontacten.

⚠ Leg de laadkabel niet op plaatsen waar voertuigwielen eroverheen kunnen rijden. Bescherm de kabel tegen beknelling, slijtage en insnijdingen.

⚠ Klem de kabel niet tussen een deur of raam. Houd de kabel uit de buurt van scherpe randen en hete oppervlakken.

⚠ Laat de kabel niet onbeschermd liggen op doorgangen waar mensen erover kunnen struikelen.

⚠ Dek de besturingskast en de kabel tijdens het laden niet af. Vermijd omstandigheden die warmteophoping kunnen veroorzaken.

⚠ Bescherm stekkers, connectoren en elektrische aansluitingen tegen regen, plassen en andere vloeistoffen.

⚠ Laat kinderen niet met het apparaat spelen. Plaats het apparaat en de aansluitingen buiten het bereik van kinderen.

⚠ Voorkom dat huisdieren op de kabel bijten, eraan trekken of de aansluitingen beschadigen.

⚠ Laat de lader niet vallen, plaats er geen zware voorwerpen op en hang de besturingskast niet aan de kabel op.

⚠ Stel de laadstroom zo in dat deze de toegestane capaciteit van het stopcontact, de adapter en de elektrische installatie niet overschrijdt.

Laad niet op via elektrische installaties met een ondeugdelijke aarding, beschadigingen of een niet-geverifieerde capaciteit. Raadpleeg een bevoegd elektricien als u twijfelt aan de geschiktheid van het stopcontact.

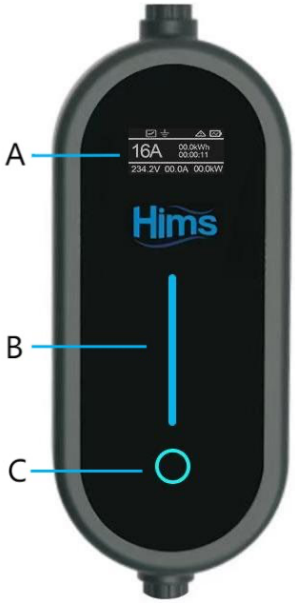
3 Inhoud van de verpakking



1. Type 2-connector (voertuigzijde)

2. Voedingsstekker — blauwe CEE, eenfasig (IEC 60309 · 32 A · 2P+E)
3. Besturingskast
4. Laadkabel 5 m
5. Gebruiksaanwijzing

4 Besturingskast



	Onderdeel	Functie
A	Display	Toont laadinformatie en details over storingen.
B	Status-LED	Geeft de status van de lader aan (zie Gebruikersinterface).
C	Instelknop	Wordt gebruikt om de laadstroom te wijzigen.

5 Display



	Gebied	Weergegeven informatie
A	Statusbalk	Pictogrammen voor de apparaatstatus

	Gebied	Weergegeven informatie
B	Hoofdgedeelte	Geselecteerde laadstroom, geladen energie (kWh) en laadtijd
C	Onderste regel	Laadspanning (V), stroomsterkte (A) en vermogen (kW)

De numerieke waarden in de afbeeldingen zijn voorbeelden en geen vaste waarden van het apparaat.

Pictogrammen op de statusbalk

Pictogram	Betekenis
	Aardingsbewaking ingeschakeld
	Uitgesteld laden actief
	Storing gedetecteerd
	Gereed om te laden
	Bezig met laden
	Laden voltooid

6 De laadstroom instellen

Druk kort op de instelknop (C) om naar de volgende laadstroomstand te schakelen. De geselecteerde stroomsterkte wordt in het hoofdgedeelte van het display weergegeven.

Eigenschap	Waarde
Laadstroomstanden	6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 24 / 32 A
Standaardlaadstroom	16 A (50%)

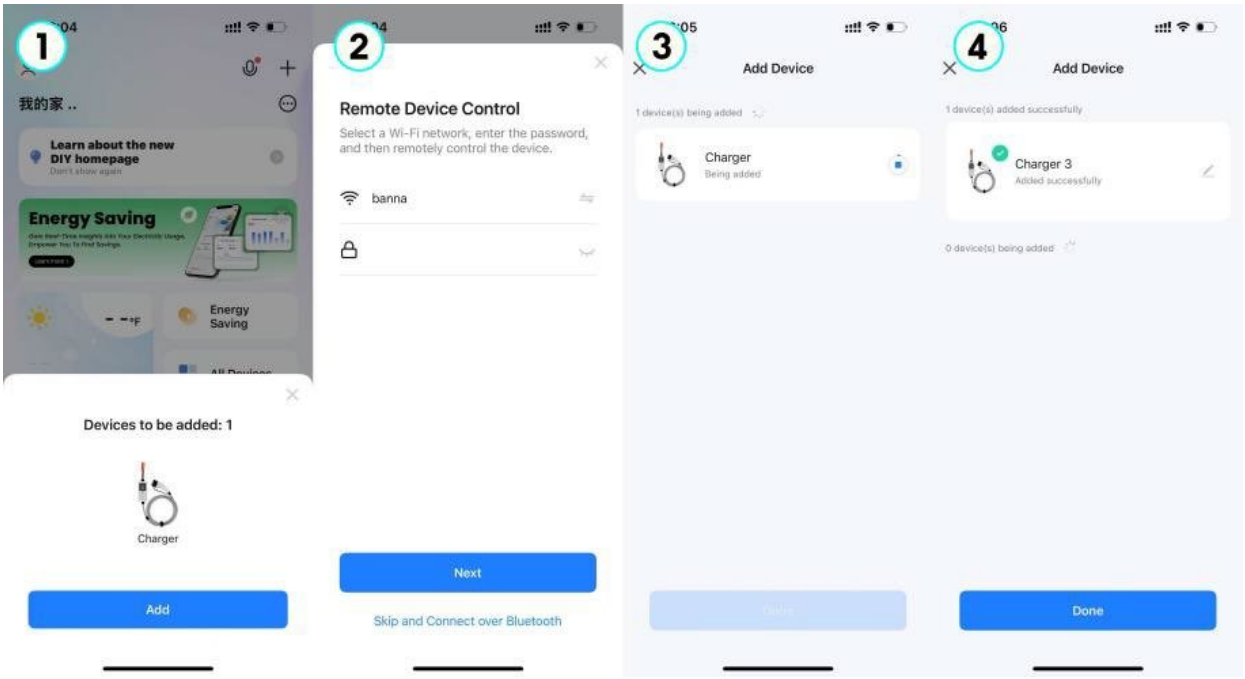
Kies de laadstroom op basis van de capaciteit van het stopcontact en de elektrische installatie. Begin bij twijfel met een lagere stroomstand en raadpleeg een elektricien.

7 Verbinding maken met de app (via Wi-Fi)

Voordat u begint

- Controleer of de lader is ingeschakeld en zich binnen 3 meter van uw telefoon bevindt.

• Controleer of er een Wi-Fi-netwerk beschikbaar is waarmee de lader verbinding kan maken en of uw telefoon met dit netwerk is verbonden.



1 Open de app en voeg het apparaat toe

- Start de **Smart Life**-app.
- De app detecteert het apparaat automatisch en toont de melding "Devices to be added: 1".
- Tik op **"Add" (Toevoegen)** om de installatie te starten.

2 Selecteer het Wi-Fi-netwerk

- Selecteer uw 2,4 GHz Wi-Fi-netwerk (5 GHz-netwerken worden niet ondersteund).
- Voer het Wi-Fi-wachtwoord in.
- Tik op **"Next" (Volgende)** om door te gaan.

3 Wacht op de verbinding

- De app toont de verbindingsstatus: "1 device(s) being added".

4 Voltooi de installatie

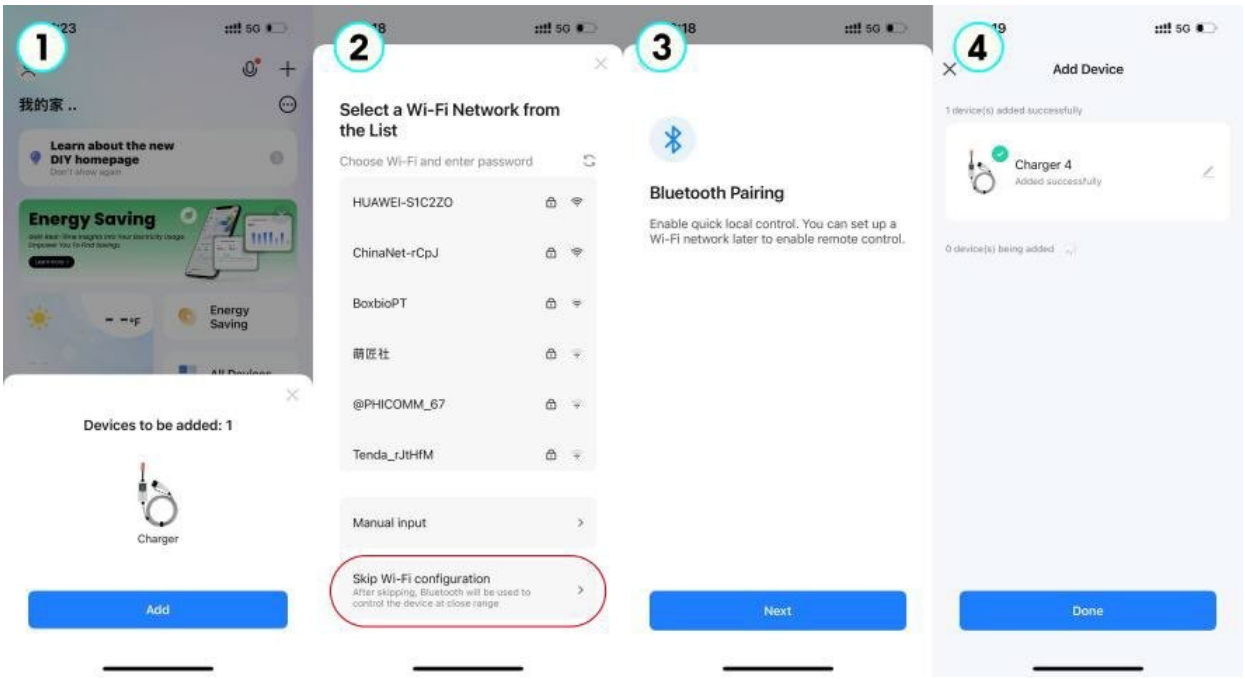
- Tik op **"Done" (Gereed)**.
- Tik desgewenst op de apparaatnaam om de naam van uw lader te wijzigen.

8 Verbinding maken met de app (via Bluetooth)

Voordat u begint

- Controleer of de lader is ingeschakeld en zich binnen 3 meter van uw telefoon bevindt.
- Schakel Bluetooth op uw telefoon in en controleer of er een internetverbinding is.

Via Bluetooth zijn alleen de basisbedieningsfuncties beschikbaar. Voor toegang op afstand is Wi-Fi vereist.



1 Open de app en voeg het apparaat toe

- Start de **Smart Life**-app.
- De app detecteert het apparaat automatisch en toont de melding "Devices to be added: 1".
- Tik op **"Add" (Toevoegen)** om de installatie te starten.

2 Sla de Wi-Fi-configuratie over

- Tik op **"Skip Wi-Fi configuration" (Wifi-configuratie overslaan)** en wacht op de Bluetooth-verbinding.
- In dit geval wordt de lader via Bluetooth op korte afstand bediend.

3 Bluetooth-koppeling

- De app toont de melding "Bluetooth pairing" (Bluetooth-koppeling).
- Tik op **"Next" (Volgende)** om door te gaan.

4 Voltooi de installatie

- Tik op **"Done" (Gereed)**.
- Tik desgewenst op de apparaatnaam om de naam van uw lader te wijzigen.

Tips

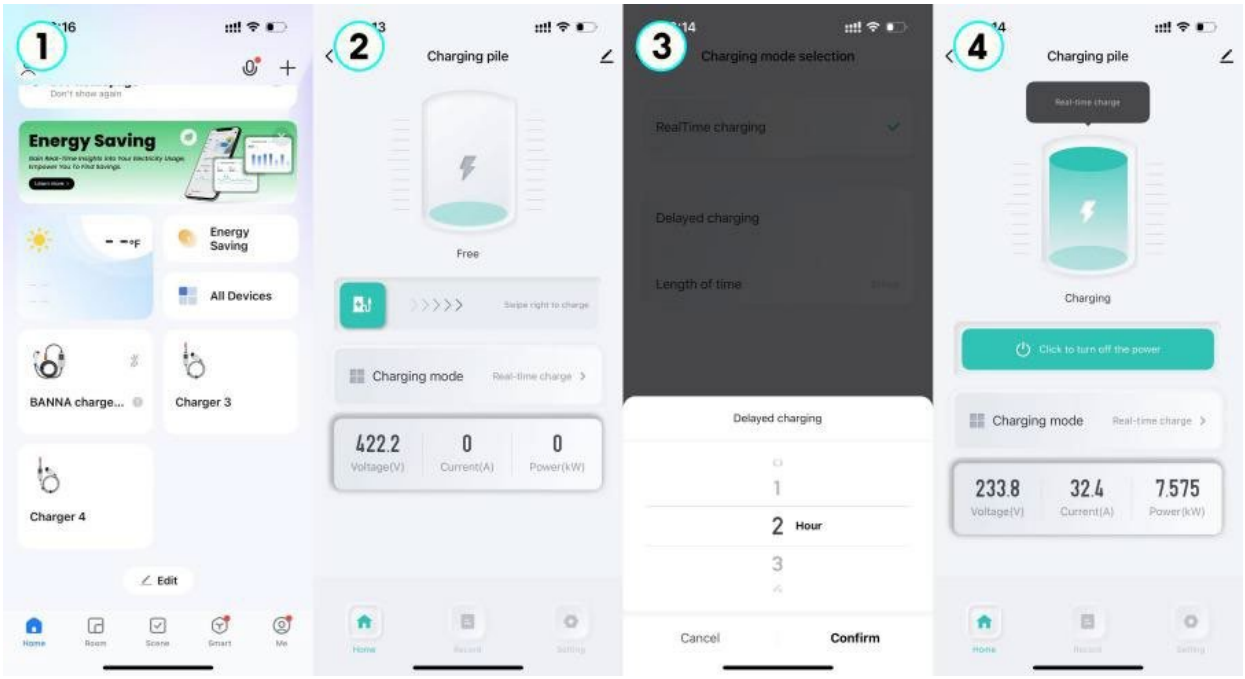
- **Het apparaat overdragen aan een andere gebruiker:** Apparaat → Bewerken (Edit) → Apparaat verwijderen (Remove Device); voeg het apparaat vervolgens opnieuw toe met het account van de nieuwe gebruiker.
- **Een woning aanmaken of deelnemen aan een woning:** Ik (Me) → Woningbeheer (Home Management) → Gedeelde toegang instellen (Set up shared access). De onlinestatus van het apparaat is hier eveneens zichtbaar.

9 Het laden starten en stoppen via de app

Vóór het laden

- Selecteer de geschikte adapter voor de stroomvoorziening. Steek de voedingsstekker pas in het stopcontact nadat u de adapter hebt geplaatst of vervangen.

- Controleer of de lader is ingeschakeld en de voertuigconnector volledig in de laadaansluiting van het voertuig is geplaatst.
- Stel met de instelknop de laadstroom in op een stand die geschikt is voor de stroomvoorziening.



1 Open de app

- Start de **Smart Life**-app en tik op het apparaat dat u eerder hebt toegevoegd.

2 Start het laden

- Schuif de regelaar "Nu laden" naar rechts.
- De standaardlaadmodus is "RealTime charging" (direct laden).
- Tik op **"Charging mode" (Laadmodus)** om uitgesteld laden in te stellen.

3 Instelling voor uitgesteld laden

- Stel de vertragingstijd in met **"Length of time" (Duur)**.
- Bevestig met **"Confirm" (Bevestigen)**.
- Het apparaat begint af te tellen. Zodra de ingestelde tijd is verstreken, begint het laden automatisch.

4 Stop het laden

- Tik op **"Click to turn off the power" (Laden stoppen)**.

Na het stoppen van het laden

- Verwijder eerst de voertuigconnector uit het voertuig en trek daarna de voedingsstekker uit het stopcontact.

10 Gebruikersinterface

Status	Display	Status-LED
Gereed		Blauw, brandt continu
Bezig met laden		Blauw, knippert langzaam
Storing		Rood; op het display verschijnt een foutcode (Fault)
Laden voltooid		Groen, brandt continu

11 Foutcodes

Code	Storing	Te ondernemen actie
Fault 1	Kortsluiting	Reset de stroomvoorziening en sluit vervolgens de lader opnieuw aan.
Fault 2	Lekstroom	Sluit de lader opnieuw aan nadat het lekstroomprobleem is verholpen.
Fault 3	Aardingsbeveiliging	Laat de aarding van de stroomvoorziening door een elektricien controleren.
Fault 4	Overtemperatuur bij de voedingsstekker	Het laden wordt automatisch hervat nadat de stekker is afgekoeld.
Fault 5	Overstroom	Selecteer een lagere laadstroomstand en start het laden opnieuw.
Fault 6	CP-signaalfout	Stop het laden en schakel de voeding uit als dat veilig kan. De kabel moet worden gecontroleerd; neem contact op met een erkende servicedienst.

Code	Storing	Te ondernemen actie
Fault 7	Oververhitting van de besturingskast	Het laden wordt hervat zodra de temperatuur is gedaald. Laat het apparaat niet in direct zonlicht liggen en dek het niet af.
Fault 8	Overspanning	Controleer de stroomvoorziening of sluit de lader opnieuw aan.
Fault 9	Onderspanning	Controleer de stroomvoorziening of sluit de lader opnieuw aan.

Stop met het gebruik van het apparaat en neem contact op met een erkend servicecentrum als de storing niet kan worden verholpen.

12 Onderhoud en opslag

Controleer uw lader regelmatig. Stop het laden, ontkoppel de voertuigconnector en trek de voedingsstekker uit het stopcontact voordat u reinigings- of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

Reiniging

- Veeg de besturingskast en de buitenkant van de kabel af met een zachte, licht vochtige doek. Droog deze vervolgens af met een droge doek.
- Breng geen vloeistoffen aan op de contactpunten van de laadconnector en de voedingsstekker.
- Dompel het apparaat niet onder in water. Gebruik geen water onder hoge druk, stoom, oplosmiddelen of schurende reinigingsmiddelen.
- Controleer na het reinigen of alle aansluitingen droog zijn.
- Steek geen vreemde voorwerpen in de connector. Probeer de contactpunten niet zelf te repareren.

De kabel oprollen en opbergen

- Draag de kabel niet door aan de stekker of connector te trekken.
- Rol de kabel zonder kracht uit te oefenen in ruime lussen op. Buig de kabel niet scherp en leg er geen knopen in.
- Wikkel de kabel niet strak om de besturingskast.
- Bescherm de connector en de voedingsstekker tegen schokken, vuil en vocht.
- Bewaar het apparaat op een droge, schone en veilige plaats. Houd het uit de buurt van direct zonlicht, warmtebronnen en chemische stoffen.
- Plaats tijdens de opslag geen zware voorwerpen op de kabel.

Periodieke controle

- Controleer vóór elk gebruik de voedingsstekker, laadconnector, kabel en besturingskast visueel.
- Controleer op scheuren, beknelling, insnijdingen, verkleuring, brandsporen, roest en loszittende verbindingen.
- Gebruik het apparaat niet als u merkt dat het stopcontact loszit, tekenen van oververhitting vertoont of beschadigd is. Laat het stopcontact door een bevoegd elektricien controleren.
- Neem contact op met een erkend servicecentrum als u beschadigingen aan de besturingskast of de kabel constateert.

Open de behuizing van het apparaat niet. Vervang of repareer elektrische onderdelen niet zelf. Neem voor reparaties contact op met een erkend servicecentrum.

13 Noodsituatie

Ga niet door met laden als u rook, een brandlucht, vonken, oververhitting, contact met vloeistoffen of een beschadigde connector opmerkt. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken en brand.

Volgorde voor veilig uitschakelen

1 Stop het laden

- Stop het laden via het voertuig of de app als dit veilig mogelijk is.
- Benader het apparaat niet als er rook, vonken of brand aanwezig zijn.

2 Schakel de stroomvoorziening uit

- Schakel de stroomvoorziening uit via de juiste stroomonderbreker als dit veilig mogelijk is.
- Raak beschadigde, natte of oververhitte stekkers, kabels en besturingskasten niet aan.
- Probeer niet zelf in te grijpen als u de stroomvoorziening niet veilig kunt uitschakelen. Schakel deskundige hulp in.

3 Koppel de aansluitingen los

- Controleer of de stroomvoorziening is uitgeschakeld en of de aansluitingen veilig zijn.
- Koppel de voertuigconnector los als dit veilig mogelijk is en de connector is ontgrendeld. Forceer de connector niet.
- Trek de voedingsstekker uitsluitend uit het stopcontact als dit veilig mogelijk is.
- Probeer geen hete, beschadigde of natte aansluitingen los te koppelen.

4 Houd de omgeving veilig

- Houd mensen en dieren uit de buurt van de gevarenzone.
- Verlaat de omgeving en bel de hulpdiensten als er brand of sterke rookontwikkeling is.
- Giet geen water op een elektrische brand.

5 Gebruik het apparaat niet opnieuw

- Steek het apparaat niet opnieuw in het stopcontact en start het laden niet opnieuw.
- Laat het apparaat en, indien nodig, de elektrische installatie door bevoegde personen controleren.
- Gebruik het apparaat pas opnieuw nadat een erkend servicecentrum heeft bevestigd dat het veilig is.

Bijzondere situaties

⚠ **Rook of brandlucht:** Stop het laden. Schakel de stroomvoorziening uit als dit veilig mogelijk is. Verlaat bij vermoeden van brand de omgeving en bel de hulpdiensten.

⚠ **Oververhitting:** Raak de stekker, connector of besturingskast niet aan. Schakel de stroomvoorziening veilig uit en laat het apparaat controleren.

⚠ **Contact met vloeistoffen:** Raak een natte stekker of besturingskast niet aan. Schakel de stroomvoorziening uit als dit veilig mogelijk is. Gebruik het apparaat niet opnieuw alleen omdat het er droog uitziet.

⚠ **Beschadigde connector:** Sluit de connector niet aan op het voertuig. Volg de procedure voor veilig uitschakelen als u tijdens het laden schade constateert.

⚠ **Elektrische schok:** Raak iemand die nog in contact staat met elektriciteit niet rechtstreeks aan. Schakel de stroomvoorziening uit als dit veilig mogelijk is en bel de hulpdiensten.

Het alarmnummer kan per land verschillen. In Turkije en de EU-landen kunt u 112 bellen.

14 Technische specificaties

Eigenschap	HCTK-7-PS
Elektrische eigenschappen	
Vermogen	Tot 7 kW
Spanning	230 V AC ±20% (eenfasig)
Nominale stroom	32 A
Frequentie	50/60 Hz
Aardlekbeveiliging	Type A (AC 30 mA) + DC 6 mA
Stand-byverbruik	3 W
Beveiligingsfuncties	Beveiliging tegen kortsluiting, lekstroom, fouten in de ingangsbedrading, overstroom, aardingsfouten, over- en onderspanning en oververhitting
Interface en connectiviteit	
Gebruikersinterface	1,54" LCD, instelknop, status-LED
Laadaansluiting	Type 2-connector (voertuigzijde)
Draadloze verbinding	Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth
RFID	Niet aanwezig
Fysieke eigenschappen	
Beschermingsklasse	IP65
Materiaal van de behuizing	PC
Koeling	Natuurlijke koeling
Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot +55 °C
Luchtvochtigheid	Maximaal 95% (niet-condenserend)
Netto-/brutogewicht	3,3 kg / 4,2 kg
Conformiteit	
Normen	EN/IEC 61851-1:2017
Markeringen	CE
Garantie	2 jaar

15 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA/WEEE)

Het **symbool van de doorgekruiste verrijdbare afvalbak** op het product of de verpakking geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur niet bij het ongesorteerde huishoudelijke afval mag worden weggegooid. Lever het apparaat in bij een erkend inzamelpunt voor gescheiden inzameling van elektrisch en elektronisch afval. Correcte inzameling en recycling helpen het milieu en de menselijke gezondheid te beschermen.

Neem contact op met uw plaatselijke afvalbeheerorganisatie of het betreffende inzamelsysteem om te vernemen hoe u uw product kunt inleveren.

16 Wettelijke garantie in de EU

Voor producten die u als consument in de Europese Unie koopt, hebt u op grond van de toepasselijke nationale wetgeving recht op een wettelijke conformiteitsgarantie. Bij consumentenverkopen geldt in de hele EU in beginsel een wettelijke bescherming van ten minste twee jaar. Als het product niet aan de overeenkomst voldoet, kunt u, afhankelijk van de toepasselijke voorwaarden, recht hebben op kosteloze reparatie of vervanging. Wanneer dit niet mogelijk is of aan de wettelijke voorwaarden is voldaan, kunt u ook recht hebben op een prijsvermindering of ontbinding van de overeenkomst.

Uw wettelijke garantierechten kunt u in beginsel tegenover de verkoper uitoefenen. Een door de fabrikant aangeboden commerciële garantie staat los van uw wettelijke rechten en doet geen afbreuk aan deze rechten en beperkt deze niet. De voorwaarden voor het uitoefenen van deze rechten, de termijnen voor het indienen van aanspraken en aanvullende beschermingsmaatregelen kunnen per land verschillen.

Deze toelichting bevat algemene informatie over consumentenverkopen. Voor zakelijke of professionele kopers kunnen andere contractuele bepalingen en wettelijke voorschriften gelden.

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

Actuele versie van de gebruiksaanwijzing en productpagina
https://himstech.com/nl/product/hctk-7