Hims

Way to charge

HIMS nešiojamasis elektromobilių įkroviklis

HCTK-7-PS

7 kW · Vienfazis (230 V) · Type 2

Naudojimo vadovas

Prieš pradėdami naudoti įrenginį, perskaitykite šį vadovą ir jį išsaugokite.

Turinys

1 Saugos įspėjimai ... 3
2 Papildomi saugos įspėjimai — nešiojamasis naudojimas ... 3
3 Pakuotės turinys ... 4
4 Valdymo blokas ... 5
5 Ekranas ... 5
6 Įkrovimo srovės nustatymas ... 6
7 Prisijungimas prie programėlės (per Wi-Fi) ... 6
8 Prisijungimas prie programėlės (per Bluetooth) ... 7
9 Įkrovimo paleidimas ir sustabdymas per programėlę ... 8
10 Naudotojo sąsaja ... 10
11 Gedimų kodai ... 10
12 Priežiūra ir laikymas ... 11
13 Avarinė situacija ... 11
14 Techninės specifikacijos ... 13
15 Elektros ir elektroninės įrangos atliekos (EEĮA/WEEE) ... 14
16 Teisinė garantija ES ... 14

1 Saugos įspėjimai

Nenaudokite elektros instaliacijose, kuriose nėra 30 mA nuotėkio srovės apsaugos įtaiso (RCD).

- Nenaudokite pažeisto ir (arba) nešvaraus įkroviklio. Prieš naudodami patikrinkite kabelį ir kištukinę jungtį.
- Nekeiskite ir neremontuokite elektrinių komponentų. Dėl gedimų šalinimo ir įkroviklio remonto kreipkitės tik į kvalifikuotus specialistus.
- Įkrovikliui skirto elektros lizdo patikrą, įrengimą ir pirmąjį paleidimą turi atlikti tik kvalifikuotas elektrikas. Kvalifikuotas elektrikas visiškai atsako už atitiktį taikomiems standartams ir teisės aktams.
- Įkroviklį galima naudoti tik elektros tiekimo sistemose su tinkamu įžeminimu.
- Elektros lizdo maitinimo kabelio skerspjūvio plotas turi būti nustatomas atsižvelgiant į kabelio ilgį ir vietinius teisės aktus.
- Saugokite elektros lizdus ir kištukines jungtis nuo drėgmės, vandens ir kitų skysčių. Nemerkite valdymo bloko ar įkrovimo jungties į vandenį.
- Nelipkite ant kabelio, jo netraukite, nelenkite ir neriškite mazgų.
- Įsitikinkite, kad įkrovimo jungtis, kištukas, kabelis ir valdymo blokas neturi pažeidimų, pavyzdžiui, įbrėžimų, rūdžių ar įtrūkimų.
- Neįkraukite, jei elektros lizdas pažeistas, surūdijęs, įtrūkęs arba jo jungtys atsilaisvinusios. Tokiu atveju kreipkitės į specialistą, kad lizdas būtų pakeistas.
- Jei kištukas susitepa arba sudrėksta, nuvalykite jį švaria, sausa šluoste.
- Prieš įkraudami įsitikinkite, kad kištukas ir lizdas yra suderinami, ypač kad atitinka srovės ir įtampos parametrai.
- Patikrinkite įėjimo srovę ir įsitikinkite, kad įkrovimo srovė neviršija elektros lizdo ir instaliacijos leistinosios srovės.
- Įkrovimo metu nelaikykite kabelio šalia aukštos temperatūros objektų.
- Nerekomenduojama įkrauti tiesioginiuose saulės spinduliuose, nes dėl perkaitimo įrenginys gali nutraukti įkrovimą.

2 Papildomi saugos įspėjimai — nešiojamasis naudojimas

Nešiojamąjį įkroviklį naudokite tik su tinkamu ir saugiu elektros maitinimo šaltiniu. Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite jungtis ir aplinkos sąlygas.

- **Nenaudokite ilginamojo kabelio.** Nejunkite įkroviklio prie ilginamojo kabelio, daugializdžio ilgintuvo ar kabelio ritės.
- **Nenaudokite netinkamų adapterių.** Naudokite tik gamintojo aiškiai patvirtintus adapterius, skirtus atitinkamam modeliui ir maitinimo tipui.
- Nejunkite adapterių vieno prie kito. Adapterius prijunkite arba keiskite tik atjungę elektros maitinimą.
- Nekiškite kištuko į lizdą naudodami jėgą. Nenaudokite netinkamų ar atsilaisvinusių lizdų.
- Netieskite įkrovimo kabelio vietose, kur per jį gali važiuoti transporto priemonių ratai. Saugokite kabelį nuo suspaudimo, trinties ir įpjovimų.

⚠ Neprispauskite kabelio durimis ar langais. Laikykite jį atokiau nuo aštrių briaunų ir karštų paviršių.

⚠ Nepalikite neapsaugoto kabelio praėjimo vietose, kur žmonės gali už jo užkliūti.

⚠ Įkrovimo metu neuždenkite valdymo bloko ir kabelio. Venkite sąlygų, dėl kurių gali kauptis šiluma.

⚠ Saugokite kištukus, jungtis ir elektros sujungimus nuo lietaus, vandens balų ir kitų skysčių.

⚠ Neleiskite vaikams žaisti su įrenginiu. Įrenginį ir jo jungtis laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

⚠ Neleiskite naminiams gyvūnams kandžioti ar traukti kabelio arba pažeisti jungčių.

⚠ Nenumeskite įkroviklio, nedėkite ant jo sunkių daiktų ir nekabinkite valdymo bloko už kabelio.

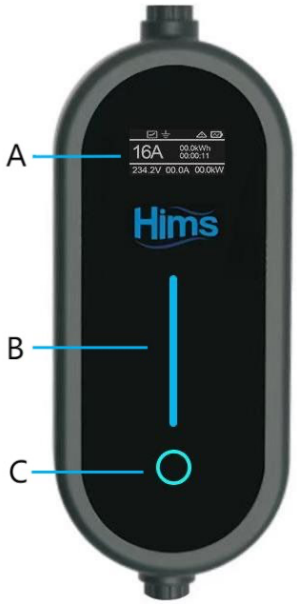
⚠ Nustatykite įkrovimo srovę taip, kad ji neviršytų elektros lizdo, adapterio ir instaliacijos leistinosios apkrovos.

Neįkraukite naudodami elektros instaliaciją, kurios įžeminimas netinkamas, kuri yra pažeista arba kurios leistinoji apkrova nepatikrinta. Jei abejojate elektros lizdo tinkamumu, kreipkitės į kvalifikuotą elektriką.

3 Pakuotės turinys

1. Type 2 jungtis (transporto priemonės pusėje)
2. Maitinimo kištukas — mėlynas CEE, vienfazis (IEC 60309 · 32 A · 2P+E)
3. Valdymo blokas
4. Įkrovimo kabelis 5 m
5. Naudojimo vadovas

4 Valdymo blokas



	Dalis	Paskirtis
A	Ekranas	Rodo įkrovimo informaciją ir išsamius gedimų duomenis.
B	Būsenos LED indikatorius	Rodo įkroviklio būseną (žr. Naudotojo sąsaja).
C	Nustatymo mygtukas	Naudojamas įkrovimo srovei keisti.

5 Ekranas

	Sritis	Rodoma informacija
A	Būsenos juosta	Įrenginio būsenos piktogramos
B	Pagrindinė sritis	Pasirinkta įkrovimo srovė, įkrauta energija (kWh) ir įkrovimo trukmė
C	Apatinė eilutė	Įkrovimo įtampa (V), srovė (A) ir galia (kW)

Iliustracijose pateiktos skaitinės reikšmės yra pavyzdinės; jos nėra pastovūs įrenginio parametrai.

Būsenos juostos piktogramos

Piktograma	Reikšmė
	Įžeminimo stebėjimas įjungtas
	Atidėtas įkrovimas įjungtas
	Aptiktas gedimas
	Paruošta įkrauti
	Įkraunama
	Įkrovimas baigtas

6 Įkrovimo srovės nustatymas

Trumpai paspauskite nustatymo mygtuką (C), kad perjungtumėte įkrovimo srovę į kitą pakopą. Pasirinkta srovė rodoma pagrindinėje ekrano srityje.

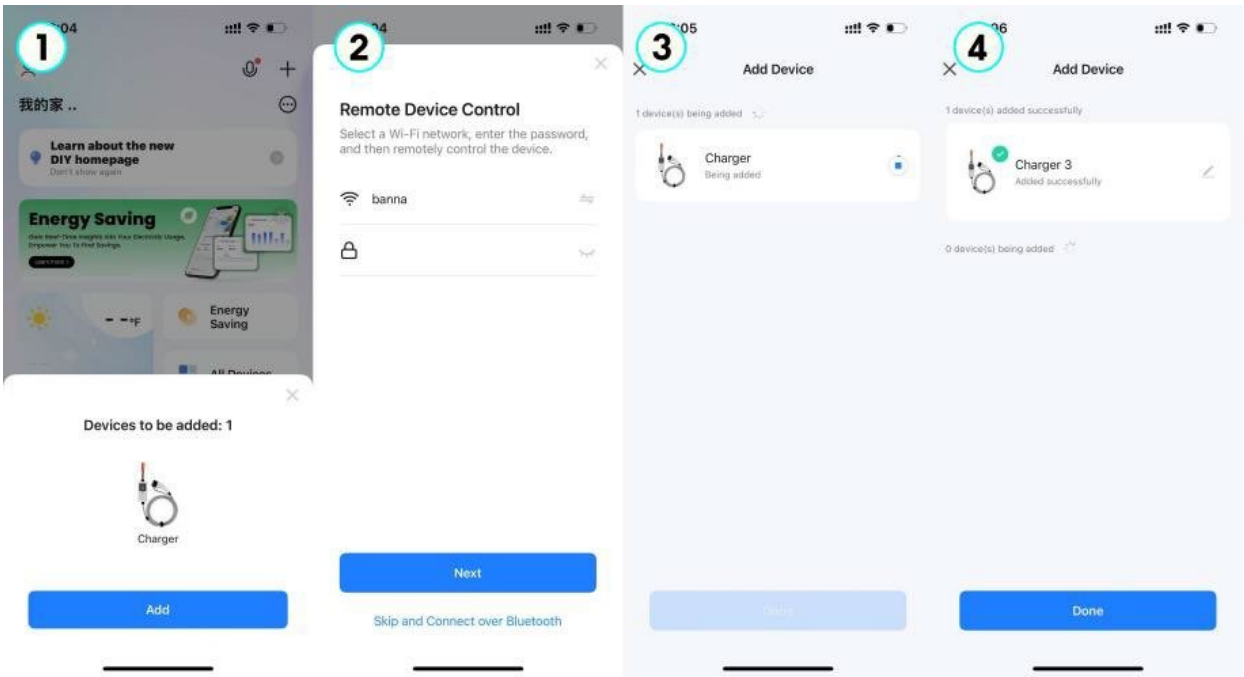
Parametras	Reikšmė
Srovės pakopos	6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 24 / 32 A
Numatytoji srovė	16 A (50%)

Pasirinkite srovę pagal elektros lizdo ir instaliacijos leistinąją apkrovą. Jei abejojate, pradėkite nuo mažesnės srovės pakopos ir pasitarkite su elektriku.

7 Prisijungimas prie programėlės (per Wi-Fi)

Prieš pradedant

- Įsitikinkite, kad įkroviklis įjungtas ir yra ne toliau kaip 3 metrai nuo Jūsų telefono.
- Įsitikinkite, kad yra Wi-Fi tinklas, prie kurio gali prisijungti įkroviklis, ir kad Jūsų telefonas prijungtas prie šio tinklo.



1 Atidarykite programėlę ir pridėkite įrenginį

- Paleiskite **Smart Life** programėlę.
- Programėlė automatiškai aptinka įrenginį ir parodo pranešimą "Devices to be added: 1".
- Norėdami pradėti sąranką, palieskite mygtuką **"Add" (Pridėti)**.

2 Pasirinkite Wi-Fi tinklą

- Pasirinkite savo 2,4 GHz Wi-Fi tinklą (5 GHz tinklai nepalaikomi).
- Įveskite Wi-Fi slaptažodį.
- Norėdami tęsti, palieskite mygtuką **"Next" (Toliau)**.

3 Palaukite, kol bus užmegztas ryšys

- Programėlė rodo prisijungimo būseną: "1 device(s) being added".

4 Užbaikite sąranką

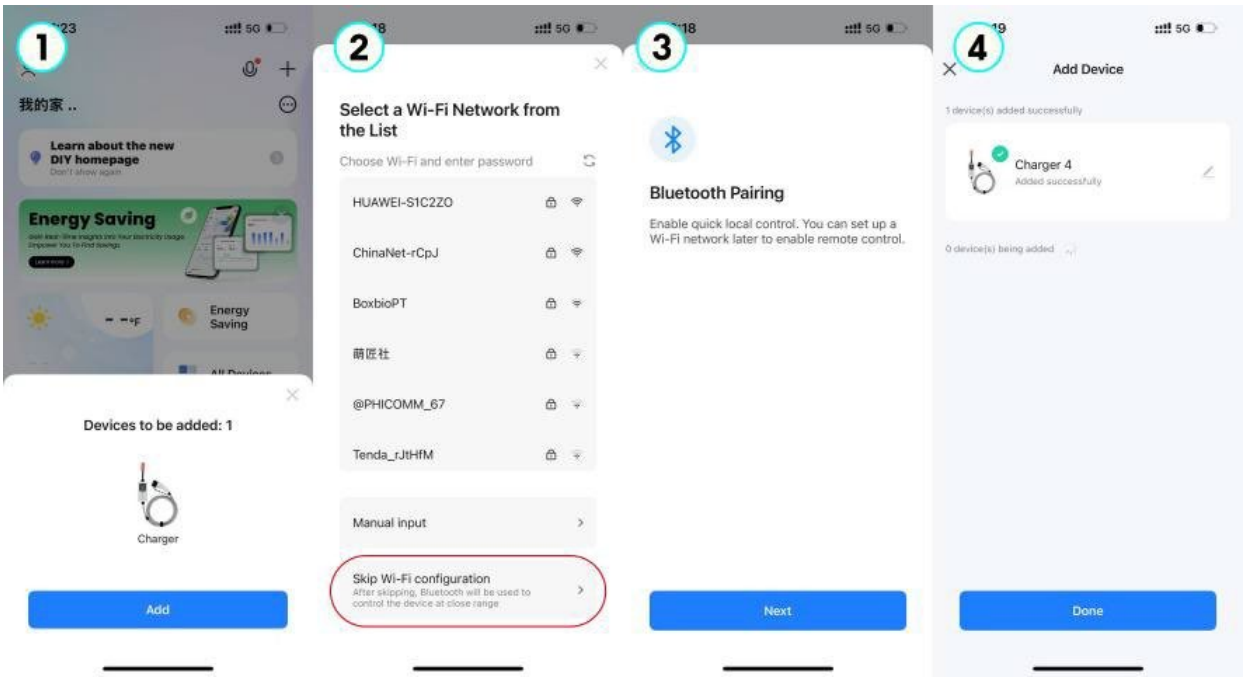
- Palieskite mygtuką **"Done" (Baigta)**.
- Jei norite, palieskite įrenginio pavadinimą ir pakeiskite savo įkroviklio pavadinimą.

8 Prisijungimas prie programėlės (per Bluetooth)

Prieš pradedant

- Įsitikinkite, kad įkroviklis įjungtas ir yra ne toliau kaip 3 metrai nuo Jūsų telefono.
- Įjunkite Bluetooth savo telefone ir įsitikinkite, kad yra interneto ryšys.

Naudojant Bluetooth galimos tik pagrindinės valdymo funkcijos. Nuotolinei prieigai reikalingas Wi-Fi.



1 Atidarykite programėlę ir pridėkite įrenginį

- Paleiskite **Smart Life** programėlę.
- Programėlė automatiškai aptinka įrenginį ir parodo pranešimą "Devices to be added: 1".
- Norėdami pradėti sąranką, palieskite mygtuką **"Add" (Pridėti)**.

2 Praleiskite Wi-Fi konfigūravimą

- Palieskite **"Skip Wi-Fi configuration" (Praleisti Wi-Fi nustatymą)** ir palaukite, kol bus užmegztas Bluetooth ryšys.
- Tokiu atveju įkroviklis valdomas Bluetooth ryšiu iš nedidelio atstumo.

3 Bluetooth susiejimas

- Programėlė rodo pranešimą "Bluetooth pairing" (Bluetooth susiejimas).
- Norėdami tęsti, palieskite mygtuką **"Next" (Toliau)**.

4 Užbaikite sąranką

- Palieskite mygtuką **"Done" (Baigta)**.
- Jei norite, palieskite įrenginio pavadinimą ir pakeiskite savo įkroviklio pavadinimą.

Patarimai

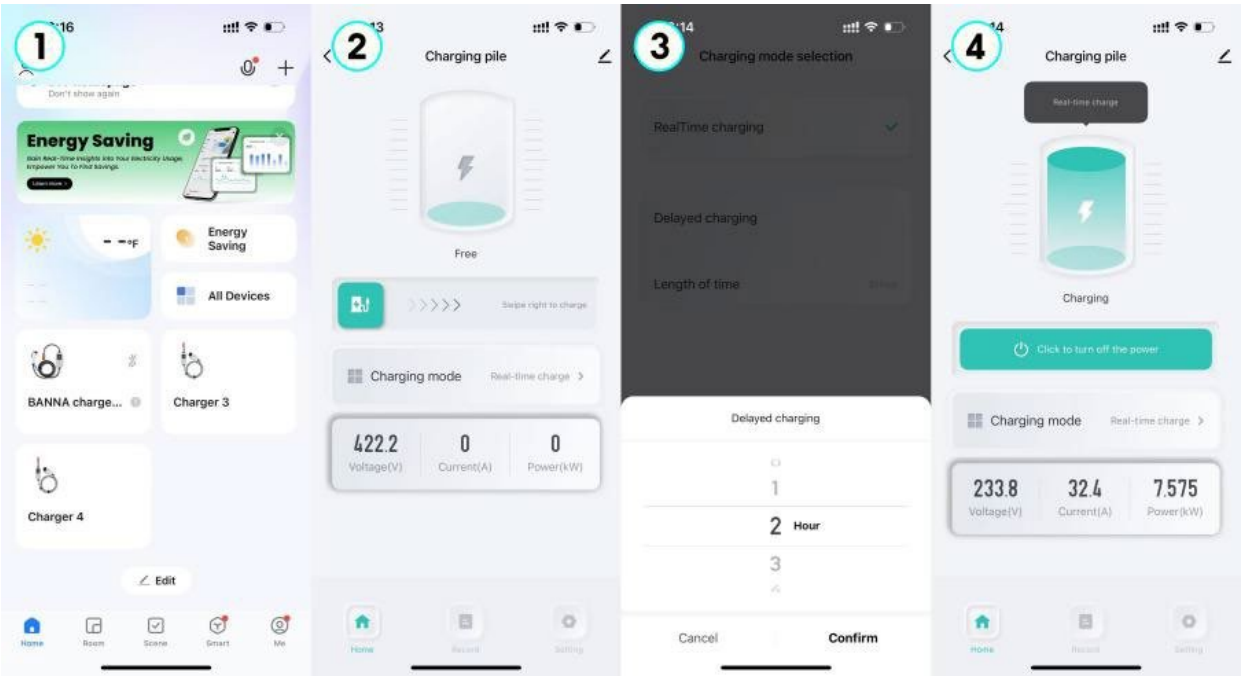
- **Įrenginio perdavimas kitam naudotojui:** Įrenginys → Redaguoti (Edit) → Pašalinti įrenginį (Remove Device); tada iš naujo pridėkite jį naudodami naujo naudotojo paskyrą.
- **Namų sukūrimas arba prisijungimas prie namų:** Aš (Me) → Namų valdymas (Home Management) → Bendrinamos prieigos nustatymas (Set up shared access). Čia taip pat matoma, ar įrenginys prijungtas prie tinklo.

9 Įkrovimo paleidimas ir sustabdymas per programėlę

Prieš įkrovimą

- Pasirinkite maitinimo šaltiniui tinkamą adapterį. Prijungę arba pakeitę adapterį, įkiškite maitinimo kištuką į elektros lizdą.

- Įsitikinkite, kad įkroviklis įjungtas ir transporto priemonės jungtis iki galo įkišta į automobilio įkrovimo lizdą.
- Nustatymo mygtuku pasirinkite maitinimo šaltiniui tinkamą įkrovimo srovės pakopą.



1 Atidarykite programėlę

- Paleiskite **Smart Life** programėlę ir palieskite anksčiau pridėtą įrenginį.

2 Pradėkite įkrovimą

- Pastumkite slankiklį „Įkrauti dabar“ į dešinę.
- Numatytasis įkrovimo režimas yra "RealTime charging" (įkrovimas iš karto).
- Norėdami nustatyti atidėtą įkrovimą, palieskite mygtuką **"Charging mode" (Įkrovimo režimas)**.

3 Atidėto įkrovimo nustatymas

- Naudodami **"Length of time" (Trukmė)** nustatykite atidėjimo trukmę.
- Patvirtinkite pasirinkimą naudodami **"Confirm" (Patvirtinti)**.
- Įrenginys pradeda atgalinį skaičiavimą; pasibaigus nustatytam laikui, įkrovimas pradedamas automatiškai.

4 Sustabdykite įkrovimą

- Palieskite mygtuką **"Click to turn off the power" (Sustabdyti įkrovimą)**.

Sustabdžius įkrovimą

- Pirmiausia atjunkite įkrovimo jungtį nuo transporto priemonės, tada ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo.

10 Naudotojo sąsaja

Būsena	Ekranas	Būsenos LED indikatorius
Paruošta		Mėlyna, šviečia nuolat
Įkraunama		Mėlyna, lėtai mirksi
Gedimas		Raudona; ekrane rodomas gedimo kodas (Fault)
Įkrovimas baigtas		Žalia, šviečia nuolat

11 Gedimų kodai

Kodas	Gedimas	Veiksmai
Fault 1	Trumpasis jungimas	Atstatykite maitinimo šaltinį, tada iš naujo prijunkite įkroviklį.
Fault 2	Nuotėkio srovė	Pašalinę nuotėkio srovės problemą, iš naujo prijunkite įkroviklį.
Fault 3	Įžeminimo apsauga	Paprašykite elektriko patikrinti maitinimo šaltinio įžeminimo sistemą.
Fault 4	Per aukšta įėjimo kištuko temperatūra	Kištukui atvėsus, įkrovimas automatiškai atnaujinamas.
Fault 5	Viršsrovis	Pasirinkite mažesnę srovės pakopą ir iš naujo pradėkite įkrovimą.
Fault 6	CP signalo klaida	Sustabdykite įkrovimą ir atjunkite maitinimą, jei tai saugu. Kabelį būtina patikrinti; kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.
Fault 7	Valdymo bloko perkaitimas	Temperatūrai sumažėjus, įkrovimas tęsiamas. Nepalikite įrenginio tiesioginiuose saulės spinduliuose ir jo neuždenkite.
Fault 8	Viršįtampis	Patikrinkite maitinimo šaltinį arba iš naujo prijunkite įkroviklį.

Kodas	Gedimas	Veiksmai
Fault 9	Per žema įtampa	Patikrinkite maitinimo šaltinį arba iš naujo prijunkite įkroviklį.

Jei gedimas nepašalinamas, nustokite naudoti įrenginį ir kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.

12 Priežiūra ir laikymas

Reguliariai tikrinkite savo įkroviklį. Prieš valydami ar atlikdami priežiūros darbus, sustabdykite įkrovimą, atjunkite jungtį nuo transporto priemonės ir ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo.

Valymas

- Valdymo bloką ir išorinį kabelio paviršių nuvalykite minkšta, šiek tiek drėgna šluoste. Tada nusausinkite sausa šluoste.
- Nepilkite ir nepurkškite skysčių ant įkrovimo jungties ir maitinimo kištuko kontaktų.
- Nemerkite įrenginio į vandenį. Nenaudokite aukšto slėgio vandens srovės, garų, tirpiklių ar abrazyvinių valymo priemonių.
- Po valymo įsitikinkite, kad visos jungtys yra sausos.
- Nekiškite pašalinių daiktų į jungtį. Nebandykite patys taisyti kontaktų.

Kabelio suvyniojimas ir laikymas

- Neneškite kabelio traukdami jį už kištuko ar jungties.
- Suvyniokite kabelį laisvomis, didelėmis kilpomis, jo netempdami. Staigiai nelenkite ir neriškite mazgų.
- Nevyniokite kabelio tvirtai aplink valdymo bloką.
- Saugokite jungtį ir maitinimo kištuką nuo smūgių, nešvarumų ir drėgmės.
- Laikykite įrenginį sausoje, švarioje ir saugioje vietoje. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių, šilumos šaltinių ir cheminių medžiagų.
- Laikymo metu nedėkite sunkių daiktų ant kabelio.

Periodinė patikra

- Prieš kiekvieną naudojimą apžiūrėkite maitinimo kištuką, įkrovimo jungtį, kabelį ir valdymo bloką.
- Patikrinkite, ar nėra įtrūkimų, suspaudimo, įpjovimų, spalvos pakitimų, nudegimo žymių, rūdžių ar atsilaisvinusių jungčių.
- Jei pastebėjote, kad elektros lizdas atsilaisvinęs, turi perkaitimo požymių arba yra pažeistas, nenaudokite įrenginio. Paprašykite kvalifikuoto elektriko patikrinti lizdą.
- Jei pastebėjote valdymo bloko ar kabelio pažeidimų, kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.

Neatidarykite įrenginio korpuso. Nekeiskite ir neremontuokite elektrinių komponentų patys. Dėl remonto kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.

13 Avarinė situacija

Pastebėję dūmus, degėsių kvapą, kibirkštis, perkaitimą, sąlytį su skysčiais arba pažeistą jungtį, netęskite įkrovimo. Gali kilti elektros smūgio ir gaisro pavojus.

Saugi sustabdymo seka

1 Sustabdykite įkrovimą

- Jei saugu, sustabdykite įkrovimą per transporto priemonę arba programėlę.
- Jei yra dūmų, kibirkščių ar gaisras, nesiartinkite prie įrenginio.

2 Atjunkite elektros maitinimą

- Jei saugu, išjunkite maitinimą atitinkamu automatiniu jungikliu.
- Nelieskite pažeisto, šlapio ar labai įkaitusio kištuko, kabelio ir valdymo bloko.
- Jei negalite saugiai atjungti elektros maitinimo, nesiimkite jokių veiksmų ir kreipkitės pagalbos į specialistus.

3 Atjunkite jungtis

- Įsitikinkite, kad maitinimas atjungtas ir jungtis galima saugiai atjungti.
- Jei saugu ir transporto priemonės jungties užraktas atrakintas, atjunkite jungtį nuo transporto priemonės. Nenaudokite jėgos.
- Maitinimo kištuką iš elektros lizdo ištraukite tik tada, kai tai saugu.
- Nebandykite atjungti karštų, pažeistų ar šlapių jungčių.

4 Užtikrinkite zonos saugumą

- Laikykite žmones ir gyvūnus atokiau nuo pavojingos zonos.
- Jei kilo gaisras arba yra daug dūmų, palikite pavojingą zoną ir kvieskite skubiąją pagalbą.
- Nepilkite vandens ant elektros įrangos gaisro.

5 Nenaudokite įrenginio pakartotinai

- Nejunkite įrenginio atgal į elektros lizdą ir nepradėkite įkrovimo iš naujo.
- Paprašykite įgaliotų specialistų patikrinti įrenginį ir, jei reikia, elektros instaliaciją.
- Nenaudokite įrenginio pakartotinai, kol įgaliotasis techninės priežiūros centras nepatvirtins, kad jį naudoti saugu.

Ypatingos situacijos

⚠ **Dūmai arba degėsių kvapas:** Sustabdykite įkrovimą. Jei saugu, atjunkite maitinimą. Įtarę gaisrą, palikite pavojingą zoną ir kvieskite skubiąją pagalbą.

⚠ **Perkaitimas:** Nelieskite kištuko, jungties ar valdymo bloko. Saugiai atjunkite maitinimą ir pasirūpinkite, kad įrenginys būtų patikrintas.

⚠ **Sąlytis su skysčiais:** Nelieskite šlapio kištuko ar valdymo bloko. Jei saugu, atjunkite maitinimą. Nenaudokite įrenginio pakartotinai vien todėl, kad jis atrodo išdžiūvęs.

⚠ **Pažeista jungtis:** Nejunkite pažeistos jungties prie transporto priemonės. Jei pažeidimą pastebėjote įkrovimo metu, laikykitės saugaus sustabdymo sekos.

⚠ **Elektros smūgis:** Nelieskite tiesiogiai žmogaus, kuris vis dar liečiasi su elektros srove. Jei saugu, atjunkite maitinimą ir kvieskite skubiąją pagalbą.

Skubiosios pagalbos telefono numeris gali skirtis priklausomai nuo šalies. Turkijoje ir ES šalyse galima skambinti numeriu 112.

14 Techninės specifikacijos

Parametras	HCTK-7-PS
Elektriniai parametrai	
Galia	Iki 7 kW
Įtampa	230 V AC ±20 % (vienfazis)
Vardinė srovė	32 A
Dažnis	50/60 Hz
Nuotėkio srovės apsauga	Type A (AC 30 mA) + DC 6 mA
Energijos sąnaudos budėjimo režimu	3 W
Apsaugos funkcijos	Apsauga nuo trumpojo jungimo, nuotėkio srovės, įėjimo laidų prijungimo klaidų, viršsrovio, įžeminimo sutrikimų, viršįtampio, per žemos įtampos ir perkaitimo
Sąsaja ir ryšys	
Naudotojo sąsaja	1,54" LCD, nustatymo mygtukas, būsenos LED indikatorius
Įkrovimo sąsaja	Type 2 jungtis (transporto priemonės pusėje)
Belaidis ryšys	Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth
RFID	Nėra
Fizinės charakteristikos	
Apsaugos klasė	IP65
Korpuso medžiaga	PC
Aušinimas	Natūralus aušinimas
Darbinė temperatūra	Nuo -30 °C iki +55 °C
Drėgmė	Iki 95 % (be kondensacijos)
Grynasis / bendrasis svoris	3,3 kg / 4,2 kg
Atitiktis	
Standartai	EN/IEC 61851-1:2017
Ženklinimas	CE
Garantija	2 metai

15 Elektros ir elektroninės įrangos atliekos (EEĮA/WEEE)

Ant gaminio arba jo pakuotės esantis **perbrauktos ratukinės šiukšliadėžės simbolis** reiškia, kad pasibaigus šio įrenginio naudojimo laikui jo negalima išmesti kartu su nerūšiuotomis buitinėmis atliekomis. Pristatykite įrenginį į įgaliotą elektros ir elektroninės įrangos atliekų atskiro surinkimo punktą. Tinkamas atliekų surinkimas ir perdirbimas padeda saugoti aplinką ir žmonių sveikatą.

Norėdami sužinoti, kaip tinkamai perduoti gaminį, kreipkitės į vietos atliekų tvarkymo organizaciją arba atitinkamą surinkimo sistemą.

16 Teisinė garantija ES

Europos Sąjungoje kaip vartotojas įsigydami gaminius turite teisę į įstatymuose numatytą atitikties garantiją pagal taikytinus nacionalinius teisės aktus. Vartotojų pirkimams visoje ES iš esmės taikoma ne trumpesnė kaip dvejų metų teisinė apsauga. Jei gaminys neatitinka sutarties, atsižvelgiant į taikomas sąlygas, galite turėti teisę į nemokamą remontą arba pakeitimą, o jei tai neįmanoma arba įvykdomos įstatymuose nustatytos sąlygos — į kainos sumažinimą arba sutarties nutraukimą.

Teisėmis pagal teisinę garantiją paprastai naudojamasi kreipiantis į pardavėją. Gamintojo suteikiama komercinė garantija yra atskira nuo Jūsų įstatymuose numatytų teisių ir šių teisių nepanaikina bei neapriboja. Naudojimosi teisėmis sąlygos, kreipimosi terminai ir papildomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo šalies.

Šis paaiškinimas yra bendro pobūdžio informacija apie pardavimą vartotojams. Komerciniams arba profesionaliems pirkėjams gali būti taikomos kitokios sutarties sąlygos ir teisės aktų nuostatos.

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

Naujausia vadovo versija ir gaminio puslapis
https://himstech.com/lt/product/hctk-7