



شارژر قابل حمل خودروهای برقی HIMS

HCTK-7-PS

7 kW • تک فاز (230 V) • Type 2

دفترچه راهنمای کاربر

پیش از شروع استفاده از دستگاه، این دفترچه راهنما را مطالعه کرده و آن را نگهداری کنید.

3.....	هشدارهای ایمنی.....	1
3.....	هشدارهای ایمنی تکمیلی — استفاده قابل حمل.....	2
4.....	محتویات جعبه.....	3
5.....	جعبه کنترل.....	4
5.....	نمایشگر.....	5
6.....	تنظیم جریان شارژ.....	6
6.....	اتصال به برنامه (از طریق Wi-Fi).....	7
7.....	اتصال به برنامه (از طریق Bluetooth).....	8
8.....	شروع و توقف شارژ از طریق برنامه.....	9
10.....	رابط کاربری.....	10
10.....	کدهای خطا.....	11
11.....	نگهداری و انبارش.....	12
11.....	وضعیت اضطراری.....	13
13.....	مشخصات فنی.....	14
14.....	پسماند تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی (AEEE/WEEE).....	15
14.....	ضمانت قانونی در اتحادیه اروپا.....	16

از دستگاه در تأسیسات برقی فاقد حفاظت جریان نشتی 30 mA (RCD) استفاده نکنید.

- ⚠ از شارژر آسیب دیده و/یا آلوده استفاده نکنید. پیش از استفاده، کابل و اتصال دوشاخه را بررسی کنید.
- ⚠ قطعات الکتریکی را تعویض یا تعمیر نکنید. برای رفع عیب و تعمیر شارژر، فقط از متخصصان کمک بگیرید.
- ⚠ آزمایش، نصب و راه اندازی اولیه پریز برق مورد استفاده برای شارژر باید فقط توسط برق کار مجاز انجام شود. برق کار مجاز مسئولیت کامل رعایت استانداردها و مقررات مربوطه را بر عهده دارد.
- ⚠ شارژر باید فقط در سیستم های برق دارای اتصال زمین مناسب به کار گرفته شود.
- ⚠ سطح مقطع کابل تغذیه پریز برق باید با توجه به طول کابل و مقررات محلی تعیین شود.
- ⚠ پریزهای برق و اتصالات دوشاخه را در برابر رطوبت، آب و سایر مایعات محافظت کنید. جعبه کنترل یا کانکتور شارژر را در آب فرو نبرید.
- ⚠ روی کابل پا نگذارید؛ کابل را نکشید، خم نکنید و گره نزنید.
- ⚠ مطمئن شوید که کانکتور شارژر، دوشاخه، کابل و جعبه کنترل هیچ گونه وضعیت غیرعادی مانند خراش، زنگ زدگی یا ترک خوردگی ندارند.
- ⚠ اگر پریز آسیب دیده، زنگ زده، ترک خورده یا دارای اتصال شل است، شارژر نکنید. در این صورت با متخصص تماس بگیرید و پریز را تعویض کنید.
- ⚠ اگر دوشاخه کثیف یا خیس شد، آن را با پارچه ای تمیز و خشک پاک کنید.
- ⚠ پیش از شارژر، از سازگاری دوشاخه و پریز، به ویژه مناسب بودن جریان و ولتاژ، اطمینان حاصل کنید.
- ⚠ جریان ورودی را بررسی کنید؛ مطمئن شوید که جریان شارژر کمتر از ظرفیت جریان مجاز پریز و تأسیسات برقی است.
- ⚠ هنگام شارژر، کابل را نزدیک اجسام با دمای بالا قرار ندهید.
- ⚠ برای جلوگیری از توقف شارژر بر اثر گرم شدن بیش از حد دستگاه، شارژر در معرض مستقیم نور خورشید توصیه نمی شود.

هشدارهای ایمنی تکمیلی – استفاده قابل حمل 2

شارژر قابل حمل را فقط با منبع تغذیه برق مناسب و ایمن استفاده کنید. پیش از هر بار استفاده، اتصالات و شرایط محیطی را بررسی کنید.

- ⚠ از کابل رابط استفاده نکنید. شارژر را به کابل رابط، چندراهی برق یا قرقه کابل متصل نکنید.
- ⚠ از آداپتور نامناسب استفاده نکنید. فقط از آداپتورهایی استفاده کنید که سازنده به طور صریح برای مدل مربوطه و نوع منبع تغذیه تأیید کرده است.
- ⚠ آداپتورها را به یکدیگر متصل نکنید. نصب یا تعویض آداپتور را فقط زمانی انجام دهید که اتصال برق قطع شده باشد.
- ⚠ دوشاخه را با فشار وارد پریز نکنید. از پریزهای نامناسب یا شل استفاده نکنید.
- ⚠ کابل شارژر را در محل عبور چرخ های خودرو قرار ندهید. کابل را در برابر له شدگی، ساییدگی و بریدگی محافظت کنید.
- ⚠ کابل را بین در یا پنجره گیر نیندازید. آن را از لبه های تیز و سطوح داغ دور نگه دارید.
- ⚠ کابل را بدون محافظت در مسیرهای عبوری که احتمال زمین خوردن افراد وجود دارد، رها نکنید.
- ⚠ هنگام شارژر، جعبه کنترل و کابل را نپوشانید. از شرایطی که ممکن است موجب تجمع گرما شوند، جلوگیری کنید.
- ⚠ دوشاخه ها، کانکتورها و اتصالات الکتریکی را در برابر باران، آب جمع شده و سایر مایعات محافظت کنید.

⚠️ اجازه ندهید کودکان با دستگاه بازی کنند. دستگاه و اتصالات آن را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

⚠️ از جوییدن یا کشیدن کابل توسط حیوانات خانگی و آسیب رساندن آن‌ها به اتصالات جلوگیری کنید.

⚠️ شارژر را نیندازید، اجسام سنگین روی آن قرار ندهید و جعبه کنترل را از کابل آن آویزان نکنید.

⚠️ جریان شارژ را به‌گونه‌ای تنظیم کنید که از ظرفیت مجاز پریز، آداپتور و تأسیسات برقی فراتر نرود.

در تأسیسات برقی دارای اتصال زمین نامناسب، آسیب‌دیده یا با ظرفیت تأیید نشده، شارژ نکنید. اگر از مناسب بودن پریز مطمئن نیستید، با برق‌کار مجاز مشورت کنید.

3 محتویات جعبه



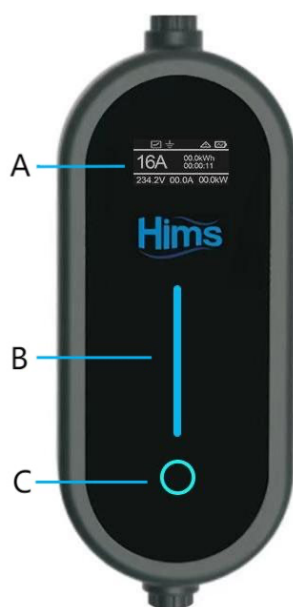
1. سوکت Type 2 (سمت خودرو)

2. دوشاخه برق — CEE آبی، تک‌فاز (2P+E · 32 A · IEC 60309)

3. جعبه کنترل

4. کابل شارژ 5 m

5. دفترچه راهنمای کاربر



عملکرد	قطعه	
اطلاعات شارژ و جزئیات خطا را نمایش می‌دهد.	نمایشگر	A
وضعیت شارژر را نشان می‌دهد (به بخش رابط کاربری مراجعه کنید).	چراغ LED وضعیت	B
برای تغییر جریان شارژ استفاده می‌شود.	دکمه تنظیم	C



اطلاعات نمایش داده شده	بخش	
نمادهای وضعیت دستگاه	نوار وضعیت	A
جریان شارژ انتخاب شده، انرژی شارژ شده (kWh) و مدت زمان شارژ	بخش اصلی	B
ولتاژ شارژ (V)، جریان (A) و توان (kW)	ردیف پایین	C

مقادیر عددی موجود در تصاویر صرفاً نمونه هستند و مقادیر ثابت دستگاه محسوب نمی‌شوند.

نماد	معنی
	پایش اتصال زمین فعال است
	شارژر با تأخیر فعال است
	خطا شناسایی شد
	آماده شارژ
	در حال شارژ
	شارژر کامل شد

6 تنظیم جریان شارژر

با فشار کوتاه دکمه تنظیم (C)، جریان شارژر را به سطح بعدی تغییر دهید. جریان انتخاب شده در بخش اصلی نمایشگر نشان داده می شود.

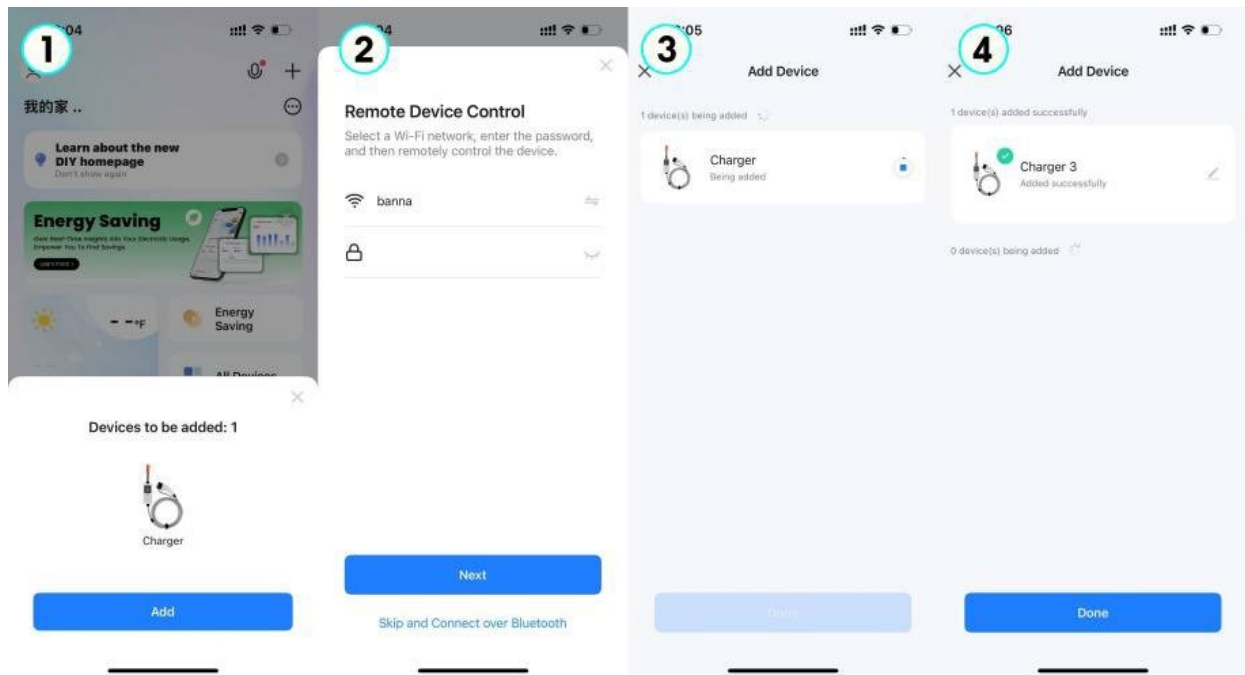
ویژگی	مقدار
سطوح جریان	6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 24 / 32 A
جریان پیش فرض	16 A (50%)

جریان را متناسب با ظرفیت پریز و تأسیسات برقی انتخاب کنید. اگر مطمئن نیستید، از سطح جریان پایین شروع کرده و با برق کار مشورت کنید.

7 اتصال به برنامه (از طریق Wi-Fi)

پیش از شروع

- مطمئن شوید که شارژر روشن است و در فاصله حداکثر 3 متر از تلفن همراه شما قرار دارد.
- مطمئن شوید که یک شبکه Wi-Fi قابل اتصال برای شارژر وجود دارد و تلفن همراه شما نیز به همان شبکه متصل است.



1 برنامه را باز کنید و دستگاه را اضافه کنید

- برنامه **Smart Life** را اجرا کنید.
- برنامه به طور خودکار دستگاه را شناسایی کرده و پیام "Devices to be added: 1" را نمایش می‌دهد.
- برای شروع راه‌اندازی، روی دکمه **"Add" (افزودن)** ضربه بزنید.

2 شبکه Wi-Fi را انتخاب کنید

- شبکه Wi-Fi با فرکانس 2,4 GHz خود را انتخاب کنید (شبکه‌های 5 GHz پشتیبانی نمی‌شوند).
- رمز عبور Wi-Fi را وارد کنید.
- برای ادامه، روی دکمه **"Next" (بعدی)** ضربه بزنید.

3 منتظر برقراری اتصال بمانید

- برنامه وضعیت اتصال را با پیام "1 device(s) being added" نمایش می‌دهد.

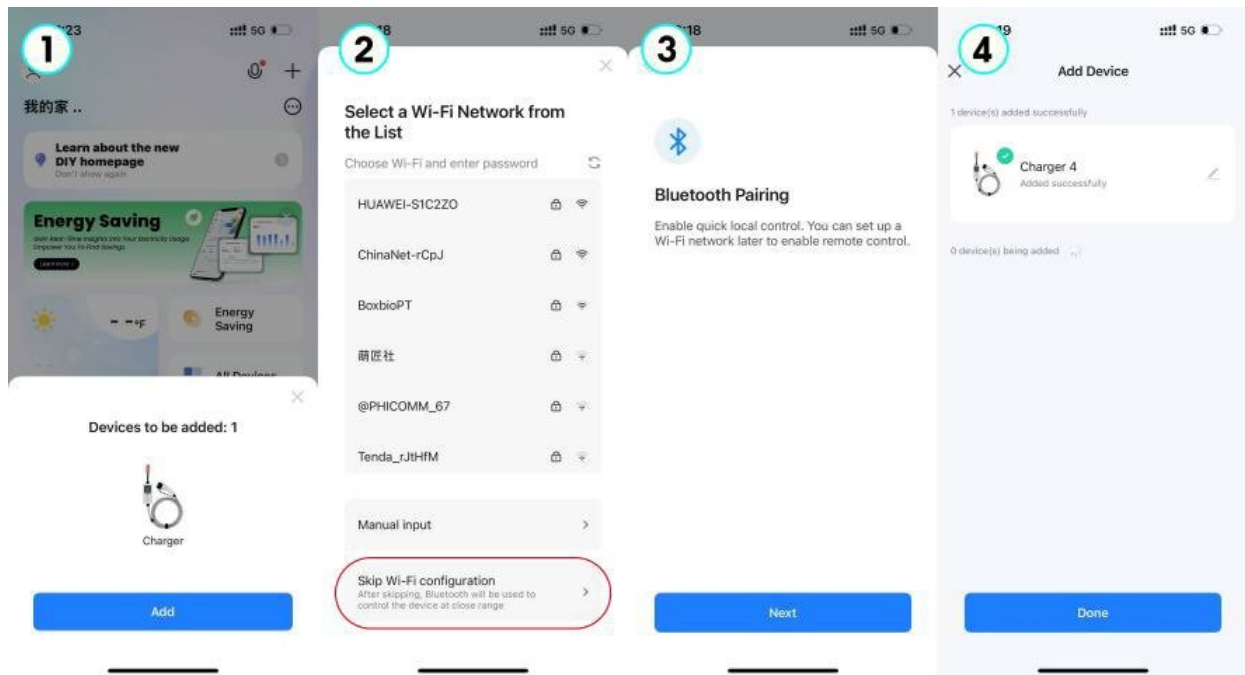
4 راه‌اندازی را تکمیل کنید

- روی دکمه **"Done" (انجام شد)** ضربه بزنید.
- در صورت تمایل، با ضربه زدن روی نام دستگاه، نام شارژر خود را تغییر دهید.

8 اتصال به برنامه (از طریق Bluetooth)

پیش از شروع

- مطمئن شوید که شارژر روشن است و در فاصله حداکثر 3 متر از تلفن همراه شما قرار دارد.
- Bluetooth تلفن همراه خود را روشن کنید و مطمئن شوید که اتصال اینترنت برقرار است.
- از طریق Bluetooth فقط کنترل‌های پایه در دسترس هستند. برای دسترسی از راه دور، Wi-Fi لازم است.



1 برنامه را باز کنید و دستگاه را اضافه کنید

- برنامه **Smart Life** را اجرا کنید.
- برنامه به طور خودکار دستگاه را شناسایی کرده و پیام "Devices to be added: 1" را نمایش می‌دهد.
- برای شروع راه‌اندازی، روی دکمه **"Add"** (افزودن) ضربه بزنید.

2 از پیکربندی Wi-Fi صرف‌نظر کنید

- روی گزینه **"Skip Wi-Fi configuration"** (رد کردن تنظیم Wi-Fi) ضربه بزنید و منتظر اتصال Bluetooth بمانید.
- در این حالت، شارژر از فاصله نزدیک از طریق Bluetooth کنترل می‌شود.

3 جفت‌سازی Bluetooth

- برنامه پیام **"Bluetooth pairing"** (جفت‌سازی Bluetooth) را نمایش می‌دهد.
- برای ادامه، روی دکمه **"Next"** (بعدی) ضربه بزنید.

4 راه‌اندازی را تکمیل کنید

- روی دکمه **"Done"** (انجام شد) ضربه بزنید.
- در صورت تمایل، با ضربه زدن روی نام دستگاه، نام شارژر خود را تغییر دهید.

نکات

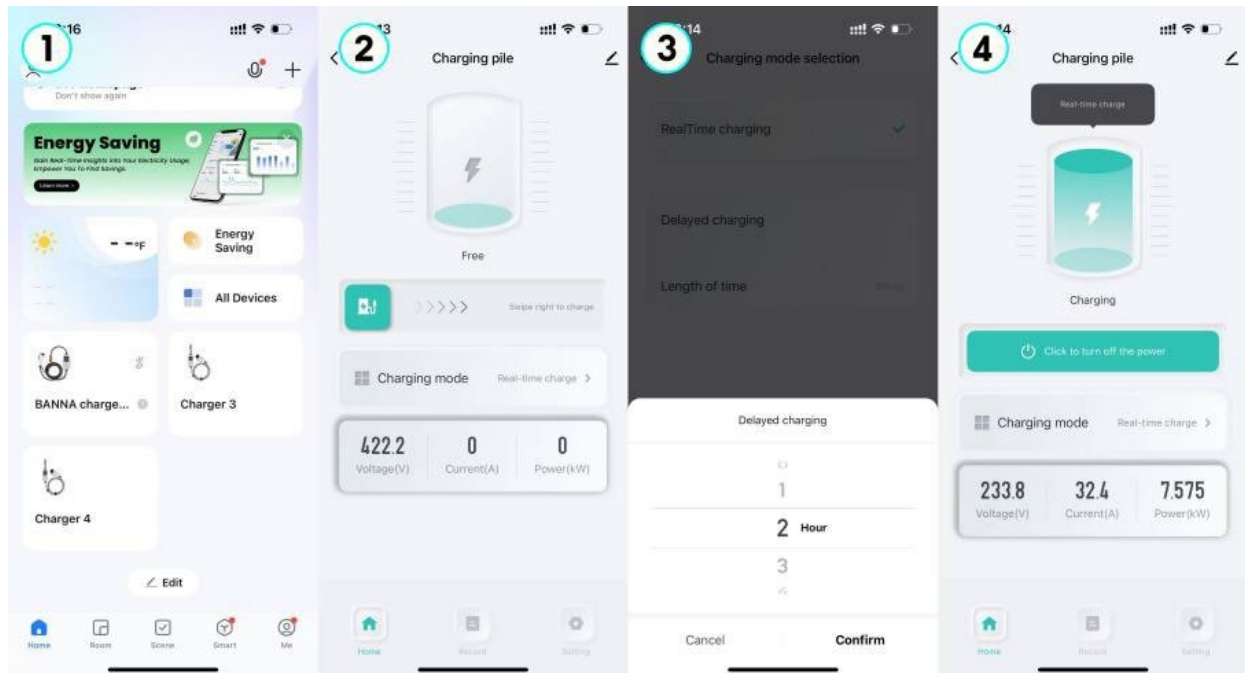
- **انتقال دستگاه به کاربر دیگر:** دستگاه → ویرایش (Edit) → حذف دستگاه (Remove Device)؛ سپس دستگاه را با حساب کاربر جدید دوباره اضافه کنید.
- **ایجاد خانه یا پیوستن به یک خانه:** من (Me) → مدیریت خانه (Home Management) → تنظیم دسترسی مشترک (Set up shared access). وضعیت آنلاین دستگاه نیز در این بخش قابل مشاهده است.

9 شروع و توقف شارژ از طریق برنامه

پیش از شارژ

- آداپتور مناسب منبع تغذیه را انتخاب کنید. پس از نصب یا تعویض آداپتور، دوشاخه را به پریز متصل کنید.

- مطمئن شوید که شارژر روشن است و کانکتور خودرو به‌طور کامل در ورودی شارژر خودرو قرار گرفته است.
- با استفاده از دکمه تنظیم، جریان شارژ را روی سطح مناسب منبع تغذیه تنظیم کنید.



1 برنامه را باز کنید

- برنامه **Smart Life** را اجرا کنید و روی دستگاهی که قبلاً اضافه کرده‌اید ضربه بزنید.

2 شارژر را شروع کنید

- لغزنده «اکنون شارژر کن» را به سمت راست بکشید.
- حالت پیش‌فرض شارژر، "RealTime charging" (شارژر فوری) است.
- برای شارژر با تأخیر، روی دکمه "Charging mode" (حالت شارژر) ضربه بزنید.

3 تنظیم شارژر با تأخیر

- با گزینه "Length of time" (مدت زمان) مدت تأخیر را تنظیم کنید.
- با گزینه "Confirm" (تأیید) تأیید کنید.
- دستگاه شمارش معکوس را آغاز می‌کند؛ پس از پایان زمان تعیین‌شده، شارژر به‌طور خودکار شروع می‌شود.

4 شارژر را متوقف کنید

- روی دکمه "Click to turn off the power" (توقف شارژر) ضربه بزنید.

پس از توقف شارژر

- ابتدا کانکتور خودرو را از خودرو جدا کنید، سپس دوشاخه برق را از پریز بیرون بکشید.

وضعیت	نمایشگر	چراغ LED وضعیت
آماده		آبی، روشن ثابت
در حال شارژ		آبی، چشمک زن آهسته
خطا		قرمز؛ کد خطا (Fault) روی نمایشگر ظاهر می شود
شارژ کامل شد		سبز، روشن ثابت

کد	خطا	اقدام لازم
Fault 1	اتصال کوتاه	منبع تغذیه را بازنشانی کنید، سپس شارژر را دوباره متصل کنید.
Fault 2	جریان نشتی	پس از رفع مشکل جریان نشتی، شارژر را دوباره متصل کنید.
Fault 3	حفاظت اتصال زمین	از یک برق کار بخواهید سیستم اتصال زمین منبع تغذیه را بررسی کند.
Fault 4	دمای بیش از حد در دوشاخه ورودی	پس از خنک شدن دوشاخه، شارژر به طور خودکار از سر گرفته می شود.
Fault 5	جریان بیش از حد	با انتخاب سطح جریان پایین تر، شارژر را دوباره شروع کنید.
Fault 6	خطای سیگنال CP	شارژر را متوقف کنید و اگر ایمن است، برق را قطع کنید. کابل باید بررسی شود؛ با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
Fault 7	گرم شدن بیش از حد جعبه کنترل	پس از کاهش دما، شارژر ادامه می یابد. دستگاه را در معرض مستقیم نور خورشید قرار ندهید و روی آن را نپوشانید.

کد	خطا	اقدام لازم
Fault 8	ولتاژ بیش از حد	منبع تغذیه را بررسی کنید یا شارژر را دوباره متصل کنید.
Fault 9	ولتاژ پایین	منبع تغذیه را بررسی کنید یا شارژر را دوباره متصل کنید.

اگر خطا برطرف نشد، استفاده از دستگاه را متوقف کرده و با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.

12 نگهداری و انبارش

شارژر خود را به طور منظم بررسی کنید. پیش از تمیزکاری و نگهداری، شارژر را متوقف کنید، اتصال خودرو را جدا کرده و دوشاخه برق را از پریز بیرون بکشید.

تمیزکاری

- جعبه کنترل و سطح خارجی کابل را با پارچه ای نرم و کمی مرطوب پاک کنید. سپس با پارچه ای خشک، آن ها را خشک کنید.
- هیچ مایعی روی نقاط تماس کانکتور شارژر و دوشاخه برق نریزید.
- دستگاه را در آب فرو نبرید. از آب پرفشار، بخار، حلال ها یا مواد پاک کننده ساینده استفاده نکنید.
- پس از تمیزکاری، مطمئن شوید که تمام اتصالات خشک هستند.
- هیچ جسم خارجی را داخل کانکتور وارد نکنید. خودتان برای تعمیر نقاط تماس اقدام نکنید.

جمع کردن و نگهداری کابل

- برای جابه جایی کابل، آن را از دوشاخه یا کانکتور نکشید.
- کابل را بدون اعمال فشار و به شکل حلقه های بزرگ جمع کنید. آن را به شدت خم نکنید و گره نزنید.
- کابل را محکم به دور جعبه کنترل نیچید.
- کانکتور و دوشاخه برق را در برابر ضربه، آلودگی و رطوبت محافظت کنید.
- دستگاه را در مکانی خشک، تمیز و ایمن نگهداری کنید. آن را از نور مستقیم خورشید، منابع گرما و مواد شیمیایی دور نگه دارید.
- هنگام نگهداری، اجسام سنگین روی کابل قرار ندهید.

بازرسی دوره ای

- پیش از هر بار استفاده، دوشاخه برق، کانکتور شارژر، کابل و جعبه کنترل را به صورت چشمی بررسی کنید.
- وجود ترک، له شدگی، بریدگی، تغییر رنگ، آثار سوختگی، زنگ زدگی یا اتصالات شل را بررسی کنید.
- اگر در پریز شل شدگی، آثار گرم شدن بیش از حد یا آسیب مشاهده کردید، از دستگاه استفاده نکنید. از یک برق کار مجاز بخواهید پریز را بررسی کند.
- اگر در جعبه کنترل یا کابل آسیبی مشاهده کردید، با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.

بدنه دستگاه را باز نکنید. قطعات الکتریکی را خودتان تعویض یا تعمیر نکنید. برای تعمیر با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.

13 وضعیت اضطراری

اگر دود، بوی سوختگی، جرقه، گرم شدن بیش از حد، تماس با مایعات یا آسیب دیدگی کانکتور را مشاهده کردید، به شارژر ادامه ندهید. خطر برق گرفتگی و آتش سوزی وجود دارد.

ترتیب توقف ایمن

1 شارژ را متوقف کنید

- اگر ایمن است، شارژ را از طریق خودرو یا برنامه متوقف کنید.
- در صورت وجود دود، جرقه یا آتش‌سوزی، به دستگاه نزدیک نشوید.

2 برق ورودی را قطع کنید

- اگر ایمن است، برق ورودی را از طریق کلید قطع‌کننده مدار مناسب قطع کنید.
- به دوشاخه، کابل یا جعبه کنترل آسیب‌دیده، خیس یا بیش‌ازحد داغ دست نزنید.
- اگر نمی‌توانید برق ورودی را به‌طور ایمن قطع کنید، مداخله نکنید و از متخصص کمک بخواهید.

3 اتصالات را جدا کنید

- مطمئن شوید که برق ورودی قطع شده و جداکردن اتصالات ایمن است.
- اگر ایمن است و قفل کانکتور خودرو باز شده است، اتصال خودرو را جدا کنید. کانکتور را با فشار بیرون نکشید.
- دوشاخه برق را فقط در صورتی از پریز خارج کنید که این کار ایمن باشد.
- برای جداکردن اتصالات داغ، آسیب‌دیده یا خیس اقدام نکنید.

4 ایمنی محیط را حفظ کنید

- افراد و حیوانات را از منطقه خطر دور کنید.
- در صورت آتش‌سوزی یا وجود دود غلیظ، محل را ترک کرده و با خدمات اضطراری تماس بگیرید.
- روی آتش‌سوزی الکتریکی آب نریزید.

5 دوباره از دستگاه استفاده نکنید

- دستگاه را دوباره به پریز متصل نکنید و شارژ را از سر نگیرید.
- از افراد مجاز بخواهید دستگاه و در صورت لزوم تأسیسات برقی را بررسی کنند.
- تا زمانی که مرکز خدمات مجاز ایمن بودن دستگاه را تأیید نکرده است، دوباره از آن استفاده نکنید.

شرایط ویژه

⚠ دود یا بوی سوختگی: شارژ را متوقف کنید. اگر ایمن است، برق ورودی را قطع کنید. در صورت احتمال آتش‌سوزی، محل را ترک کرده و با خدمات اضطراری تماس بگیرید.

⚠ گرم‌شدن بیش‌ازحد: به دوشاخه، کانکتور یا جعبه کنترل دست نزنید. برق ورودی را به‌طور ایمن قطع کنید و دستگاه را برای بررسی به متخصص بسپارید.

⚠ تماس با مایعات: به دوشاخه یا جعبه کنترل خیس دست نزنید. اگر ایمن است، برق ورودی را قطع کنید. صرفاً به دلیل اینکه دستگاه ظاهراً خشک شده است، دوباره از آن استفاده نکنید.

⚠ کانکتور آسیب‌دیده: کانکتور را به خودرو متصل نکنید. اگر هنگام شارژ متوجه آسیب شدید، مراحل توقف ایمن را اجرا کنید.

⚠ برق‌گرفتگی: به فردی که همچنان با برق در تماس است، مستقیماً دست نزنید. اگر ایمن است، برق ورودی را قطع کرده و با خدمات اضطراری تماس بگیرید.

شماره تماس اضطراری ممکن است بسته به کشوری که در آن هستید متفاوت باشد. در ترکیه و کشورهای اتحادیه اروپا می‌توان از شماره 112 استفاده کرد.

ویژگی	HCTK-7-PS
مشخصات الکتریکی	
توان	تا 7 kW
ولتاژ	AC ±20% 230 V (تک فاز)
جریان نامی	32 A
فرکانس	50/60 Hz
حفاظت در برابر جریان نشتی	Type A (AC 30 mA) + DC 6 mA
مصرف برق در حالت آماده به کار	3 W
عملکردهای حفاظتی	حفاظت در برابر اتصال کوتاه، جریان نشتی، خطای سیم کشی ورودی، جریان بیش از حد، خطای اتصال زمین، افزایش یا کاهش بیش از حد ولتاژ و دمای بیش از حد
رابط کاربری و اتصالات	
رابط کاربری	1,54" LCD، دکمه تنظیم، چراغ LED وضعیت
رابط شارژ	سوکت Type 2 (سمت خودرو)
اتصال بی سیم	Bluetooth، 2,4 GHz Wi-Fi
RFID	ندارد
مشخصات فیزیکی	
درجه حفاظت	IP65
جنس بدنه	PC
خنک کاری	خنک کاری طبیعی
دمای کارکرد	از 30°C تا 55°C
رطوبت	حداکثر 95% (بدون میعان)
وزن خالص / ناخالص	3,3 kg / 4,2 kg
انطباق با الزامات	
استانداردها	EN/IEC 61851-1:2017
نشان گذاری ها	CE
گارانتی	2 سال

نماد سطل زباله چرخدار خط‌خورده روی محصول یا بسته‌بندی نشان می‌دهد که این دستگاه در پایان عمر مفید خود نباید همراه با پسماندهای خانگی تفکیک‌نشده دور انداخته شود. دستگاه را به یکی از مراکز مجاز جمع‌آوری جداگانه پسماندهای الکتریکی و الکترونیکی تحویل دهید. جمع‌آوری و بازیافت صحیح به حفاظت از محیط زیست و سلامت انسان کمک می‌کند.

برای اطلاع از نحوه تحویل محصول خود، با سازمان محلی مدیریت پسماند یا سامانه جمع‌آوری مربوطه تماس بگیرید.

16 ضمانت قانونی در اتحادیه اروپا

برای محصولاتی که به‌عنوان مصرف‌کننده در اتحادیه اروپا خریداری می‌کنید، طبق قوانین ملی قابل اجرا از حقوق ضمانت قانونی انطباق کالا برخوردار هستید. در فروش به مصرف‌کنندگان در سراسر اتحادیه اروپا، حداقل 2 سال حمایت قانونی مبنا قرار می‌گیرد. اگر محصول با قرارداد مطابقت نداشته باشد، بسته به شرایط مربوطه ممکن است حق تعمیر یا تعویض رایگان داشته باشید؛ و اگر این اقدامات امکان‌پذیر نباشند یا شرایط قانونی لازم محقق شوند، ممکن است از حقوقی مانند کاهش قیمت یا فسخ قرارداد برخوردار شوید.

حقوق ضمانت قانونی شما اصولاً در برابر فروشنده قابل اعمال هستند. ضمانت تجاری ارائه‌شده توسط تولیدکننده از حقوق قانونی شما مستقل است و این حقوق را از بین نمی‌برد یا محدود نمی‌کند. شرایط اعمال حقوق، مهلت‌های مراجعه و حمایت‌های تکمیلی ممکن است بسته به کشور متفاوت باشند.

این توضیحات صرفاً اطلاعات عمومی درباره فروش به مصرف‌کنندگان است. برای خریداران تجاری یا حرفه‌ای ممکن است مفاد قراردادی و مقررات قانونی متفاوتی اعمال شوند.



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



آخرین نسخه دفترچه راهنما و صفحه محصول
<https://himstech.com/fa/product/hctk-7>