Hims

Way to charge



شارژر قابل‌حمل خودروهای برقی HIMS

HCTK-11-PS

11 kW · سه‌فاز · Type 2

دفترچه راهنمای کاربر

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

فهرست مطالب

1 هشدارهای ایمنی 3

2 هشدارهای ایمنی تکمیلی — استفاده قابل‌حمل 3

3 محتویات جعبه 4

4 جعبه کنترل 5

5 نمایشگر 5

6 تنظیم جریان شارژ 6

7 اتصال به برنامه (از طریق Wi-Fi) 6

8 اتصال به برنامه (از طریق Bluetooth) 7

9 شروع و توقف شارژ از طریق برنامه 8

10 رابط کاربری 10

11 کدهای خطا 10

12 نگهداری و انبارش 11

13 وضعیت اضطراری 11

14 مشخصات فنی 13

15 پسماند تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی (AEEE/WEEE) 14

16 ضمانت قانونی در اتحادیه اروپا 14

1 هشدارهای ایمنی

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

- از شارژر آسیب‌دیده 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 راه‌اندازی اولیه پریز برق مورد استفاده برای شارژر باید فقط توسط برق‌کار مجاز انجام شود. برق‌کار مجاز مسئولیت کامل رعایت استانداردها و مقررات مربوطه را بر عهده دارد.
- شارژر باید فقط در سیستم‌های 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 شارژ را در آب فرو نبرید.
- روی کابل پا نگذارید؛ کابل را نکشید، خم نکنید و گره نزنید.
- مطمئن شوید که کانکتور شارژ، دوشاخه، کابل و جعبه کنترل هیچ‌گونه وضعیت غیرعادی مانند خراش، زنگ‌زدگی یا ترک‌خوردگی ندارند.
- اگر پریز آسیب‌دیده، زنگ‌زده، ترک‌خورده یا دارای اتصال شل است، شارژ نکنید. در این صورت با متخصص تماس بگیرید و پریز را تعویض کنید.
- اگر دوشاخه کثیف یا خیس شد، آن را با پارچه‌ای تمیز و خشک پاک کنید.
- پیش از شارژ، از سازگاری دوشاخه و پریز، به‌ویژه مناسب بودن جریان و ولتاژ، اطمینان حاصل کنید.
- جریان ورودی را بررسی کنید؛ مطمئن شوید که جریان شارژ کمتر از ظرفیت جریان مجاز پریز و تأسیسات برقی است.
- هنگام شارژ، کابل را نزدیک اجسام با دمای بالا قرار ندهید.
- برای جلوگیری از توقف شارژ بر اثر گرم‌شدن بیش‌ازحد دستگاه، شارژ در معرض مستقیم نور خورشید توصیه نمی‌شود.

2 هشدارهای ایمنی تکمیلی — استفاده قابل‌حمل

شارژر قابل‌حمل 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 قرقره کابل متصل نکنید.
- **از آداپتور نامناسب استفاده نکنید.** فقط از آداپتورهایی استفاده کنید که سازنده به‌طور 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 شارژ را در محل عبور چرخ‌های خودرو قرار ندهید. کابل را در برابر له‌شدگی، ساییدگی و بریدگی محافظت کنید.
- کابل را بین در یا پنجره گیر نیندازید. آن را از لبه‌های تیز و سطوح داغ دور نگه دارید.
- کابل را بدون محافظت در مسیرهای عبوری که احتمال زمین‌خوردن افراد وجود دارد، رها نکنید.
- هنگام شارژ، جعبه کنترل و کابل را نپوشانید. از شرایطی که ممکن است موجب تجمع گرما شوند، جلوگیری کنید.
- دوشاخه‌ها، کانکتورها و اتصالات الکتریکی را در برابر باران، آب جمع‌شده و سایر مایعات محافظت کنید.

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

⚠ از جویدن یا کشیدن کابل توسط حیوانات خانگی و آسیب‌رساندن 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.

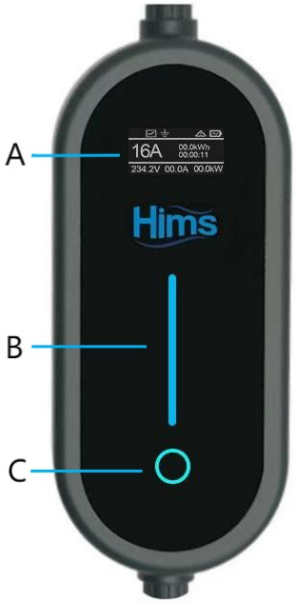
در تأسیسات برقی دارای اتصال زمین نامناسب، آسیب‌دیده یا با ظرفیت تأییدنشده، شارژ نکنید. اگر از مناسب بودن پریز مطمئن نیستید، با برق‌کار مجاز مشورت کنید.

3 محتویات جعبه



1. سوکت Type 2 (سمت خودرو)
2. دوشاخه برق — CEE قرمز، سه‌فاز (3P+N+E · 16 A · IEC 60309)
3. جعبه کنترل
4. کابل شارژ 5 m
5. دفترچه راهنمای کاربر

4 جعبه کنترل



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

5 نمایشگر



	بخش	اطلاعات نمایش‌داده‌شده
A	نوار وضعیت	نمادهای وضعیت دستگاه
B	بخش اصلی	جریان شارژ انتخاب‌شده، انرژی شارژشده (kWh) و مدت‌زمان شارژ
C	ردیف پایین	ولتاژ شارژ (V)، جریان (A) و توان (kW)

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

نمادهای نوار وضعیت

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

6 تنظیم جریان شارژ

با فشار کوتاه دکمه تنظیم (C)، جریان شارژ را به سطح بعدی تغییر دهید. جریان انتخاب‌شده در بخش اصلی نمایشگر نشان داده می‌شود.

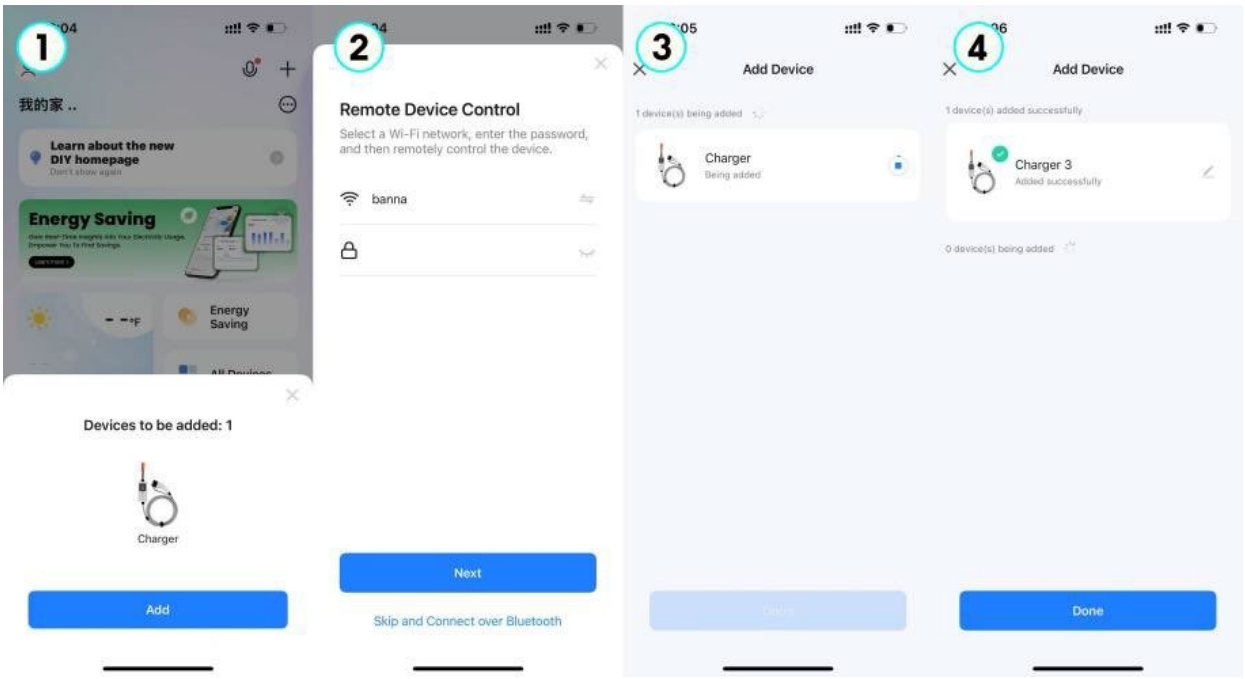
ویژگی	مقدار
سطوح جریان	6 / 8 / 10 / 13 / 16 A
جریان پیش‌فرض	8 A (50%)

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

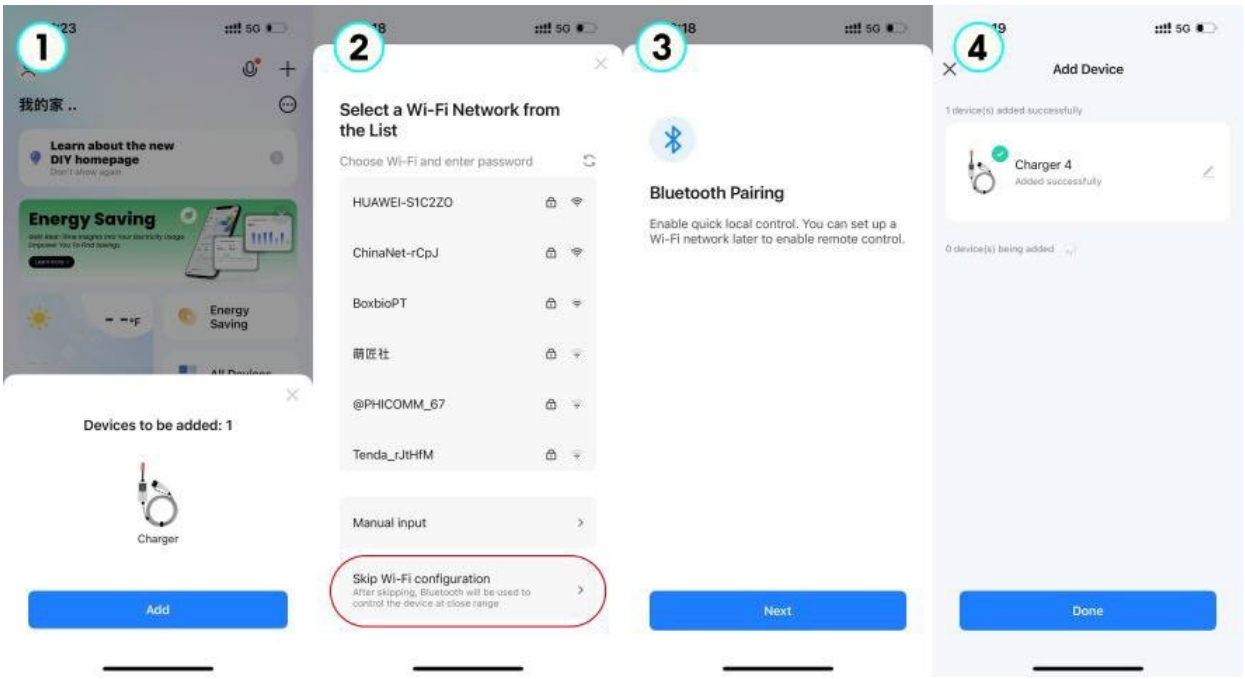
- روی دکمه **"Done" (انجام شد)** ضربه بزنید.
- در صورت تمایل، با ضربه‌زدن روی نام دستگاه، نام شارژر خود را تغییر دهید.

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 به‌طور 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 ضربه‌زدن روی نام دستگاه، نام شارژر خود را تغییر دهید.

نکات

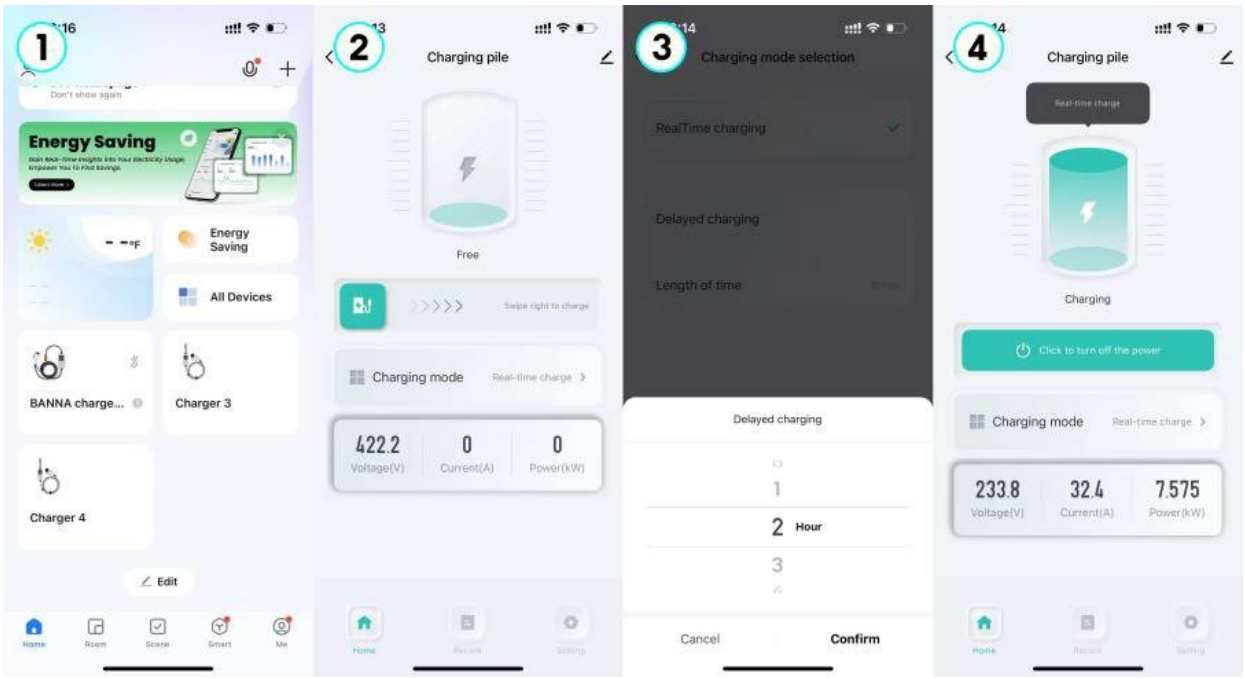
- **انتقال دستگاه به کاربر دیگر:** دستگاه → ویرایش (Edit) → حذف دستگاه (Remove Device)؛ سپس دستگاه را با حساب کاربر جدید دوباره اضافه کنید.
- **ایجاد خانه یا پیوستن به یک خانه:** من (Me) → مدیریت خانه (Home Management) → تنظیم دسترسی مشترک (Set up shared access). وضعیت آنلاین دستگاه نیز در این بخش قابل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

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

3 تنظیم شارژ 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، شارژ به‌طور خودکار شروع می‌شود.

4 شارژ را متوقف کنید

• روی دکمه **"Click to turn off the power" (توقف شارژ)** ضربه بزنید.

پس از توقف شارژ

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

10 رابط کاربری

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

11 کدهای خطا

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 برق‌کار بخواهید سیستم اتصال زمین منبع تغذیه را بررسی کند.
Fault 4	دمای بیش‌ازحد در دوشاخه ورودی	پس از خنک‌شدن دوشاخه، شارژ به‌طور خودکار از سر گرفته می‌شود.
Fault 5	جریان بیش‌ازحد	با انتخاب سطح جریان پایین‌تر، شارژ را دوباره شروع کنید.
Fault 6	خطای سیگنال CP	شارژ را متوقف کنید و اگر ایمن است، برق را قطع کنید. کابل باید بررسی شود؛ با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
Fault 7	گرم‌شدن بیش‌ازحد جعبه کنترل	پس از کاهش دما، شارژ ادامه می‌یابد. دستگاه را در معرض مستقیم نور خورشید قرار ندهید و روی آن را نپوشانید.

کد	خطا	اقدام لازم
Fault 8	ولتاژ بیش‌ازحد	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 به‌طور منظم بررسی کنید. پیش از تمیزکاری و نگهداری، شارژ 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 پارچه‌ای نرم و کمی مرطوب پاک کنید. سپس با پارچه‌ای خشک، آن‌ها را خشک کنید.
- هیچ مایعی روی نقاط تماس کانکتور شارژ و دوشاخه برق نریزید.
- دستگاه را در آب فرو نبرید. از آب پرفشار، بخار، حلال‌ها یا مواد پاک‌کننده 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.

جمع‌کردن و نگهداری کابل

- برای جابه‌جایی کابل، آن را از دوشاخه یا کانکتور نکشید.
- کابل را بدون اعمال فشار و به‌شکل حلقه‌های بزرگ جمع کنید. آن را به‌شدت خم نکنید و گره نزنید.
- کابل را محکم به دور جعبه کنترل نپیچید.
- 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 دوره‌ای

- پیش از هر بار استفاده، دوشاخه برق، کانکتور شارژ، کابل و جعبه کنترل را به‌صورت چشمی بررسی کنید.
- وجود ترک، له‌شدگی، بریدگی، تغییر رنگ، آثار سوختگی، زنگ‌زدگی یا اتصالات شل را بررسی کنید.
- اگر در پریز شل‌شدگی، آثار گرم‌شدن بیش‌ازحد یا آسیب مشاهده کردید، از دستگاه استفاده نکنید. از یک برق‌کار 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، گرم‌شدن بیش‌ازحد، تماس با مایعات یا آسیب‌دیدگی کانکتور را مشاهده کردید، به شارژ ادامه ندهید. خطر برق‌گرفتگی و آتش‌سوزی 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.

14 مشخصات فنی

ویژگی	HCTK-11-PS
مشخصات الکتریکی	
توان	تا 11 kW
ولتاژ	AC 400 V · سه‌فاز
جریان نامی	16 A
فرکانس	50/60 Hz
حفاظت در برابر جریان نشتی	Type A (AC 30 mA) + DC 6 mA
مصرف برق در حالت آماده‌به‌کار	3 W
عملکردهای حفاظتی	حفاظت در برابر اتصال کوتاه، جریان نشتی، خطای سیم‌کشی ورودی، جریان بیش‌ازحد، خطای اتصال زمین، افزایش یا کاهش بیش‌ازحد ولتاژ و دمای بیش‌ازحد
رابط کاربری و اتصالات	
رابط کاربری	LCD "1,54، دکمه تنظیم، چراغ LED وضعیت
رابط شارژ	سوکت Type 2 (سمت خودرو)
اتصال بی‌سیم	Bluetooth ،2,4 GHz Wi-Fi
RFID	ندارد
مشخصات فیزیکی	
درجه حفاظت	IP65
جنس بدنه	PC
خنک‌کاری	خنک‌کاری طبیعی
دمای کارکرد	از -30 °C تا +55 °C
رطوبت	حداکثر 95% (بدون میعان)
وزن خالص / ناخالص	3,1 kg / 4,0 kg
انطباق با الزامات	
استانداردها	EN/IEC 61851-1:2017
نشان‌گذاری‌ها	CE
گارانتی	2 سال

15 پسماند تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی (AEEE/WEEE)

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 قابل‌اجرا 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.

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

آخرین نسخه دفترچه راهنما و صفحه محصول
https://himstech.com/fa/product/hctk-11