



شاحن السيارات الكهربائية المحمول من HIMS

HCTK-11-PS

11 kW · ثلاثي الطور · Type 2

دليل المستخدم

اقرأوا هذا الدليل قبل البدء باستخدام الجهاز واحتفظوا به للرجوع إليه لاحقًا.

1	تحذيرات السلامة.....	3
2	تحذيرات سلامة إضافية — الاستخدام المحمول.....	3
3	محتويات العبوة.....	4
4	صندوق التحكم.....	5
5	الشاشة.....	5
6	ضبط تيار الشحن.....	6
7	الاتصال بالتطبيق (عبر Wi-Fi).....	6
8	الاتصال بالتطبيق (عبر Bluetooth).....	7
9	بدء الشحن وإيقافه عبر التطبيق.....	8
10	واجهة المستخدم.....	10
11	رموز الأعطال.....	10
12	الصيانة والتخزين.....	11
13	حالات الطوارئ.....	11
14	المواصفات الفنية.....	13
15	نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (AEEE/WEEE).....	14
16	الضمان القانوني في الاتحاد الأوروبي.....	14

1 تحذيرات السلامة

لا تستخدموا الجهاز في التمديدات الكهربائية غير المزودة بحماية من التيار المتبقي (RCD) بقيمة 30 mA.

- ⚠ لا تستخدموا شاحنًا تالفًا و/أو متسخًا. افحصوا الكابل ووصلة القابس قبل الاستخدام.
- ⚠ لا تستبدلوا المكونات الكهربائية أو تصلحوها. استعينوا بالمختصين فقط لمعالجة الأعطال وإجراء إصلاحات الشاحن.
- ⚠ يجب أن يتولى كهربائي مؤهل ومعتمد فقط فحص المقبس الكهربائي المخصص للشاحن وتركيبه وتشغيله لأول مرة. ويتحمل الكهربائي المعتمد المسؤولية الكاملة عن الامتثال للمعايير واللوائح ذات الصلة.
- ⚠ يجب تشغيل الشاحن فقط ضمن أنظمة كهربائية مزودة بتأريض مناسب.
- ⚠ يجب تحديد مساحة المقطع العرضي لكابل تغذية المقبس الكهربائي وفقًا لطول الكابل واللوائح المحلية.
- ⚠ احموا المقابس الكهربائية ووصلات القوابس من الرطوبة والماء والسوائل الأخرى. لا تغمروا صندوق التحكم أو موصل الشحن في الماء.
- ⚠ لا تدوسوا على الكابل، ولا تسحبوه أو تثنوه أو تعقدوه.
- ⚠ تأكدوا من خلو موصل الشحن والقابس والكابل وصندوق التحكم من أي عيوب مثل الخدوش أو الصدأ أو التشققات.
- ⚠ لا تبدؤوا الشحن إذا كان المقبس تالفًا أو صدئًا أو متشققًا أو غير مثبت بإحكام. في هذه الحالة، استعينوا بمختص لاستبدال المقبس.
- ⚠ إذا اتسخ القابس أو ابتل، فامسحوه بقطعة قماش نظيفة وجافة.
- ⚠ تأكدوا قبل الشحن من توافق القابس والمقبس، وخاصة من ملاءمة قيم التيار والجهد الكهربائي.
- ⚠ تحققوا من تيار الإدخال، وتأكدوا من أن تيار الشحن أقل من سعة التيار المسموح بها للمقبس والتمديدات الكهربائية.
- ⚠ لا تضعوا الكابل بالقرب من الأجسام ذات درجات الحرارة المرتفعة أثناء الشحن.
- ⚠ لا يُنصح بالشحن تحت أشعة الشمس المباشرة لتجنب توقف الشحن بسبب ارتفاع درجة حرارة الجهاز.

2 تحذيرات سلامة إضافية – الاستخدام المحمول

- استخدموا الشاحن المحمول فقط مع مصدر تغذية كهربائية مناسب وآمن. افحصوا التوصيلات والظروف المحيطة قبل كل استخدام.
- ⚠ لا تستخدموا كابل تمديد. لا توصلوا الشاحن بكابل تمديد أو بمقبس كهربائي متعدد المنافذ أو ببكرة كابل.
 - ⚠ لا تستخدموا محولات غير مناسبة. استخدموا فقط المحولات التي وافقت عليها الشركة المصنعة صراحةً للطراز المعني ونوع التغذية الكهربائية.
 - ⚠ لا توصلوا المحولات بعضها ببعض على التوالي. لا تركيبوا المحول أو تستبدلوه إلا بعد فصل التغذية الكهربائية.
 - ⚠ لا تدخلوا القابس في المقبس بالقوة. لا تستخدموا المقابس غير المناسبة أو المرتخية.
 - ⚠ لا تضعوا كابل الشحن في مواضع قد تمر فوقها عجلات المركبات. احموا الكابل من السحق والاحتكاك والقطع.
 - ⚠ لا تحشروا الكابل بين الأبواب أو النوافذ. أبقوه بعيدًا عن الحواف الحادة والأسطح الساخنة.
 - ⚠ لا تتركوا الكابل دون حماية في الممرات التي قد يتعرض فيها الأشخاص.
 - ⚠ لا تغطوا صندوق التحكم أو الكابل أثناء الشحن. تجنبوا الظروف التي قد تؤدي إلى تراكم الحرارة.
 - ⚠ احموا القوابس والموصلات والتوصيلات الكهربائية من المطر وبرك المياه والسوائل الأخرى.
 - ⚠ لا تسمحوا للأطفال بالعبث بالجهاز. ضعوا الجهاز وتوصيلاته بعيدًا عن متناول الأطفال.

⚠️ امنعوا الحيوانات الأليفة من عض الكابل أو سحبه أو إتلاف التوصيلات.

⚠️ لا تسقطوا الشاحن، ولا تضعوا عليه أجسامًا ثقيلة، ولا تعلقوا صندوق التحكم من الكابل.

⚠️ اضبطوا تيار الشحن بحيث لا يتجاوز السعة المسموح بها للمقبس والمحول والتمديدات الكهربائية.

لا تشحنوا باستخدام تمديدات كهربائية ذات تأريض غير مناسب أو تالفة أو لم يتم التحقق من سعتها. إذا لم تكونوا متأكدين من ملاءمة المقبس، فاستشيروا كهربائيًا معتمدًا.

3 محتويات العبوة



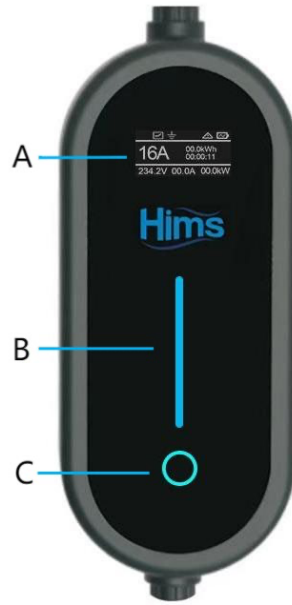
1. مقبس Type 2 (جهة المركبة)

2. قابس الطاقة — CEE أحمر، ثلاثي الطور (3P+N+E · 16 A · IEC 60309)

3. صندوق التحكم

4. كابل الشحن 5 m

5. دليل المستخدم



الجزء	الوظيفة	
A	الشاشة	تعرض معلومات الشحن وتفاصيل الأعطال.
B	مؤشر الحالة LED	يعرض حالة الشاحن (راجع واجهة المستخدم).
C	زر الضبط	يستخدم لتغيير تيار الشحن.



الحقل	المعلومات المعروضة	
A	شريط الحالة	رموز حالة الجهاز
B	المنطقة الرئيسية	تيار الشحن المحدد، والطاقة المشحونة (kWh)، ومدة الشحن
C	السطر السفلي	جهد الشحن (V)، والتيار (A)، والقدرة (kW)

القيم الرقمية في الصور توضيحية وليست قيمًا ثابتة للجهاز.

الرمز	المعنى
	مراقبة التأريض مفعلة
	الشحن المؤجل مفعّل
	تم اكتشاف عطل
	جاهز للشحن
	جارٍ الشحن
	اكتمل الشحن

6 ضبط تيار الشحن

اضغطوا ضغطة قصيرة على زر الضبط (C) للانتقال إلى مستوى تيار الشحن التالي. يظهر التيار المحدد في المنطقة الرئيسية للشاشة.

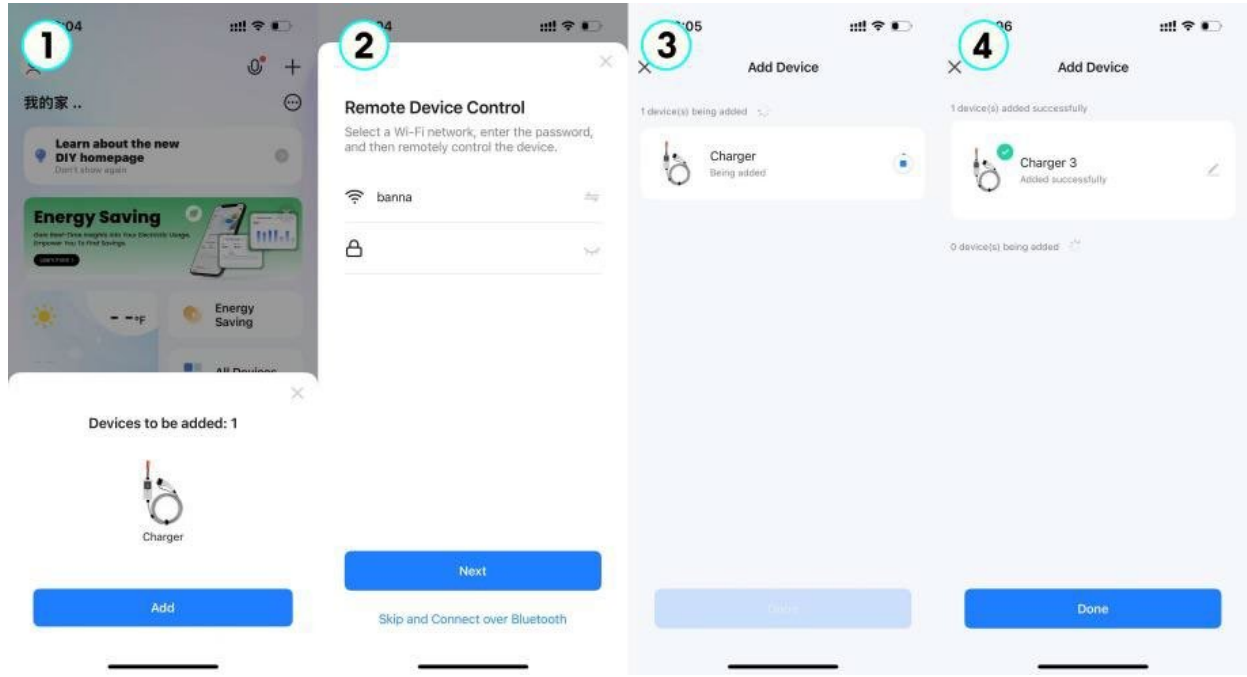
الخاصية	القيمة
مستويات التيار	6 / 8 / 10 / 13 / 16 A
التيار الافتراضي	8 A (50%)

اختراروا التيار وفقًا لسعة المقبس والتمديدات الكهربائية. إذا لم تكونوا متأكدين، فابدؤوا بمستوى منخفض واستشيروا كهربائيًا.

7 الاتصال بالتطبيق (عبر Wi-Fi)

قبل البدء

- تأكدوا من تشغيل الشاحن ووجوده على مسافة لا تتجاوز 3 أمتار من هاتفكم.
- تأكدوا من توفر شبكة Wi-Fi يمكن للشاحن الاتصال بها، ومن اتصال هاتفكم بهذه الشبكة.



1 افتحوا التطبيق وأضيفوا الجهاز

- شغلوا تطبيق Smart Life.
- يكتشف التطبيق الجهاز تلقائيًا ويعرض الرسالة "Devices to be added: 1".
- المسوا زر "Add" (إضافة) لبدء الإعداد.

2 اختاروا شبكة Wi-Fi

- اختاروا شبكة Wi-Fi بتردد 2,4 GHz (شبكات 5 GHz غير مدعومة).
- أدخلوا كلمة مرور شبكة Wi-Fi.
- المسوا زر "Next" (التالي) للمتابعة.

3 انتظروا اكتمال الاتصال

- يعرض التطبيق حالة الاتصال: "1 device(s) being added".

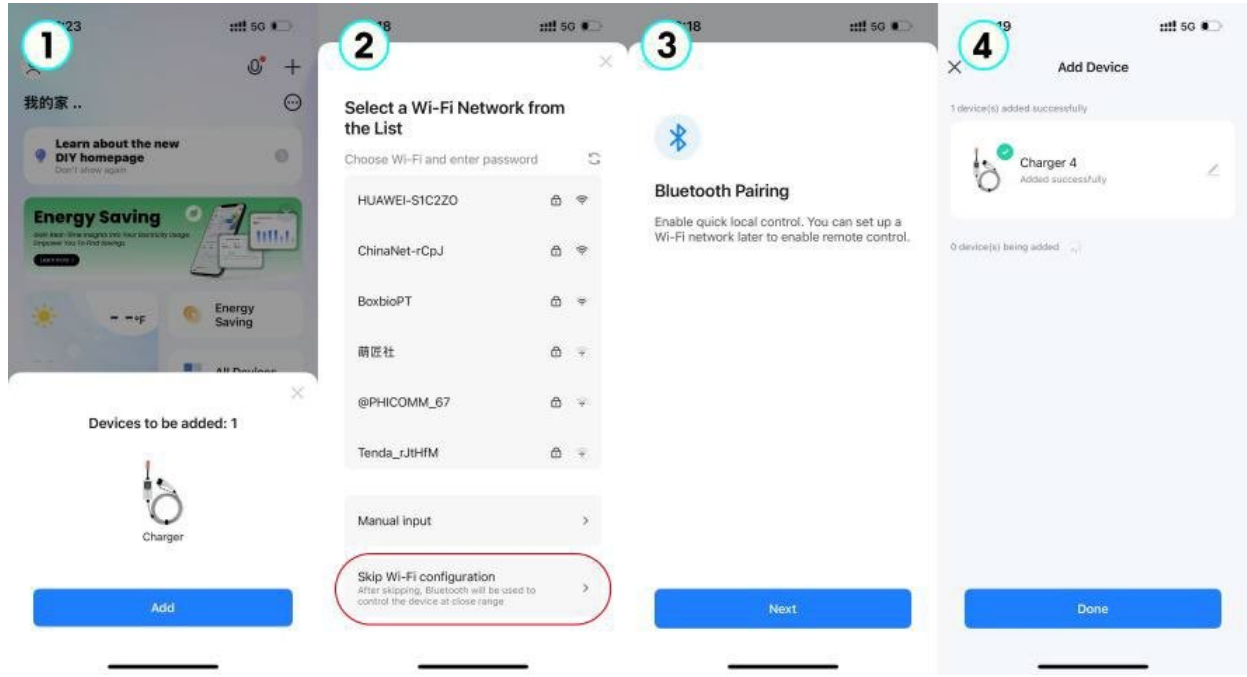
4 أكملوا الإعداد

- المسوا زر "Done" (تم).
- يمكنكم تغيير اسم الشاحن بالنقر على اسم الجهاز إذا رغبتكم في ذلك.

8 الاتصال بالتطبيق (عبر Bluetooth)

قبل البدء

- تأكدوا من تشغيل الشاحن ووجوده على مسافة لا تتجاوز 3 أمتار من هاتفكم.
- فَعّلوا Bluetooth على هاتفكم وتأكدوا من توفر اتصال بالإنترنت.
- يمكن استخدام وظائف التحكم الأساسية فقط عبر Bluetooth. يلزم الاتصال عبر Wi-Fi للوصول عن بُعد.



1 افتحوا التطبيق وأضيفوا الجهاز

- شغّلوا تطبيق Smart Life.
- يكتشف التطبيق الجهاز تلقائيًا ويعرض الرسالة "Devices to be added: 1".
- المسوا زر "Add" (إضافة) لبدء الإعداد.

2 تخطي إعداد Wi-Fi

- المسوا خيار "Skip Wi-Fi configuration" (تخطي إعداد Wi-Fi) وانتظروا اتصال Bluetooth.
- في هذه الحالة، يمكن التحكم بالشاحن عبر Bluetooth من مسافة قريبة.

3 إقران Bluetooth

- يعرض التطبيق الرسالة "Bluetooth pairing" (إقران Bluetooth).
- المسوا زر "Next" (التالي) للمتابعة.

4 أكملوا الإعداد

- المسوا زر "Done" (تم).
- يمكنكم تغيير اسم الشاحن بالنقر على اسم الجهاز إذا رغبتم في ذلك.

نصائح

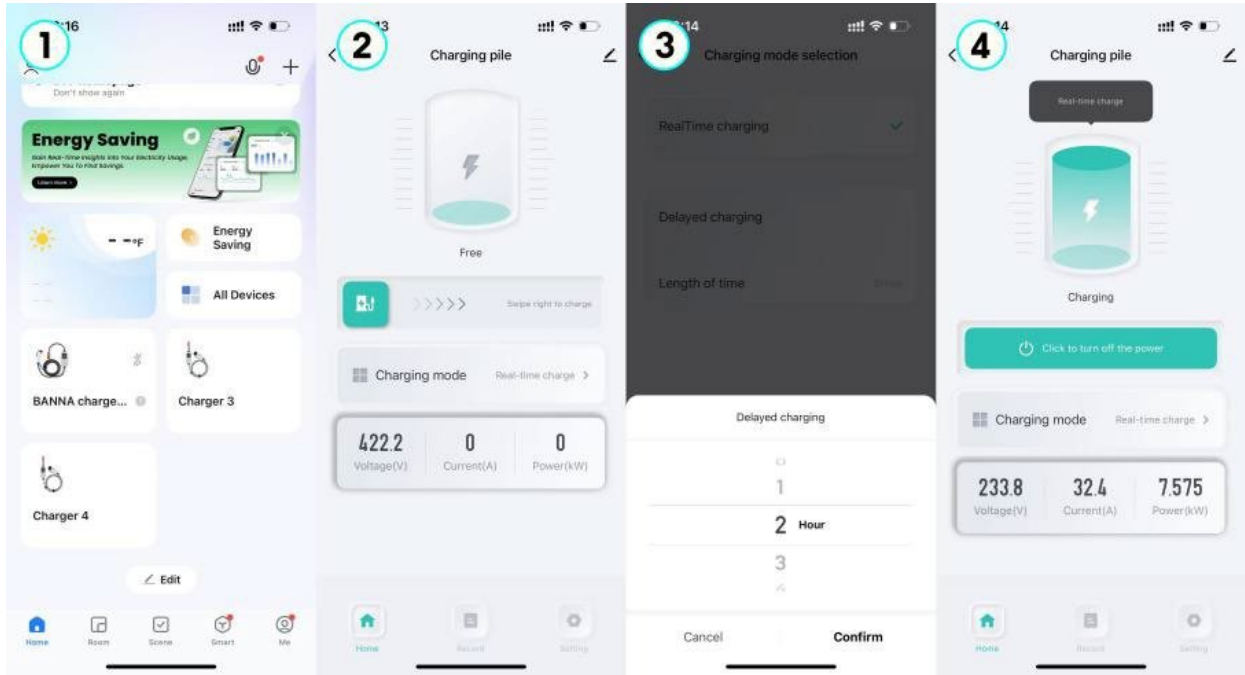
- **نقل الجهاز إلى مستخدم آخر:** الجهاز → تعديل (Edit) → إزالة الجهاز (Remove Device)؛ ثم أضيفوا الجهاز مجددًا باستخدام حساب المستخدم الجديد.
- **إنشاء منزل أو الانضمام إلى منزل:** أنا (Me) → إدارة المنزل (Home Management) → إعداد الوصول المشترك (Set up shared access). يمكنكم أيضًا الاطلاع على حالة اتصال الجهاز بالإنترنت من هنا.

9 بدء الشحن وإيقافه عبر التطبيق

قبل الشحن

- اختاروا المحول المناسب لمصدر الطاقة. بعد تركيب المحول أو استبداله، أدخلوا القابس في المقبس.

- تأكدوا من تشغيل الشاحن وإدخال موصل المركبة بالكامل في منفذ شحن المركبة.
- اضبطوا تيار الشحن على المستوى المناسب لمصدر الطاقة باستخدام زر الضبط.



1 افتحوا التطبيق

- شغلوا تطبيق **Smart Life** والمسوا الجهاز الذي أضفتموه سابقاً.

2 ابدؤوا الشحن

- حرّكوا شريط التمرير "اشحن الآن" إلى اليمين.
- وضع الشحن الافتراضي هو "RealTime charging" (الشحن الفوري).
- للشحن المؤجل، المسوا زر "**Charging mode**" (وضع الشحن).

3 إعداد الشحن المؤجل

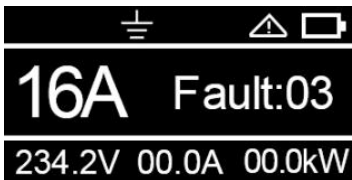
- اضبطوا مدة التأخير باستخدام "**Length of time**" (المدة).
- أكدوا الإعداد باستخدام "**Confirm**" (تأكيد).
- يبدأ الجهاز العد التنازلي، ويبدأ الشحن تلقائياً عند انتهاء المدة.

4 أوقفوا الشحن

- المسوا زر "**Click to turn off the power**" (إيقاف الشحن).

بعد إيقاف الشحن

- افصلوا موصل المركبة أولاً، ثم اسحبوا قابس الطاقة من المقبس.

الحالة	الشاشة	مؤشر الحالة LED
جاهز		أزرق، مضاء باستمرار
جارٍ الشحن		أزرق، يومض ببطء
عطل		أحمر؛ يظهر رمز العطل (Fault) على الشاشة
اكتمل الشحن		أخضر، مضاء باستمرار

الرمز	العطل	الإجراء المطلوب
Fault 1	قصر الدائرة الكهربائية	أعيدوا ضبط مصدر الطاقة، ثم أعيدوا توصيل الشاحن.
Fault 2	تيار تسرب كهربائي	أعيدوا توصيل الشاحن بعد معالجة مشكلة تسرب التيار.
Fault 3	حماية التأسيس	اطلبوا من كهربائي فحص نظام تأريض مصدر الطاقة.
Fault 4	ارتفاع درجة حرارة قابس الإدخال	يُستأنف الشحن تلقائيًا بعد أن يبرد القابس.
Fault 5	تيار زائد	اختراروا مستوى تيار أقل وأعيدوا بدء الشحن.
Fault 6	خطأ في إشارة CP	أوقفوا الشحن وافصلوا مصدر الطاقة إذا أمكن ذلك بأمان. يجب فحص الكابل؛ تواصلوا مع مركز خدمة معتمد.
Fault 7	ارتفاع درجة حرارة صندوق التحكم	يُستأنف الشحن عندما تنخفض درجة الحرارة. لا تتركوا الجهاز تحت أشعة الشمس المباشرة ولا تغطوه.

الرمز	العطل	الإجراء المطلوب
Fault 8	جهد زائد	تحققوا من مصدر الطاقة أو أعيدوا توصيل الشاحن.
Fault 9	انخفاض الجهد	تحققوا من مصدر الطاقة أو أعيدوا توصيل الشاحن.

إذا استمر العطل، فتوقفوا عن استخدام الجهاز واتصلوا بمركز الخدمة المعتمد.

12 الصيانة والتخزين

افحصوا الشاحن بانتظام. قبل التنظيف والصيانة، أوقفوا الشحن وافصلوا موصل المركبة ثم اسحبوا قابس الطاقة من المقبس.

التنظيف

- امسحوا صندوق التحكم والسطح الخارجي للكابل بقطعة قماش ناعمة ورطبة قليلاً. ثم جففوهما بقطعة قماش جافة.
- لا تضعوا أي سوائل على نقاط التلامس في موصل الشحن أو قابس الطاقة.
- لا تغمروا الجهاز في الماء. لا تستخدموا الماء المضغوط أو البخار أو المذيبات أو مواد التنظيف الكاشطة.
- تأكدوا من جفاف جميع التوصيلات بعد التنظيف.
- لا تدخلوا أجساماً غريبة داخل الموصل. لا تحاولوا إصلاح نقاط التلامس بأنفسكم.

لف الكابل وتخزينه

- لا تحملوا الكابل بسحبه من القابس أو الموصل.
- لفوا الكابل في حلقات واسعة دون شدة. لا تثنوه بحدة أو تعقدوه.
- لا تلفوا الكابل بإحكام حول صندوق التحكم.
- احموا الموصل وقابس الطاقة من الصدمات والأوساخ والرطوبة.
- خزنوا الجهاز في مكان جاف ونظيف وآمن. أبقوه بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة والمواد الكيميائية.
- لا تضعوا أجساماً ثقيلة فوق الكابل أثناء التخزين.

الفحص الدوري

- افحصوا بصرياً قابس الطاقة وموصل الشحن والكابل وصندوق التحكم قبل كل استخدام.
- تحققوا من عدم وجود تشققات أو انبعاجات أو قطوع أو تغير في اللون أو آثار احتراق أو صدأ أو توصيلات مرتخية.
- إذا لاحظتم ارتخاءً في المقبس أو آثار ارتفاع درجة الحرارة أو أي تلف، فلا تستخدموا الجهاز. اطلبوا من كهربائي معتمد فحص المقبس.
- إذا لاحظتم تلفاً في صندوق التحكم أو الكابل، فاتصلوا بمركز الخدمة المعتمد.
- لا تفتحوا هيكل الجهاز. لا تستبدلوا المكونات الكهربائية أو تصلحوها بأنفسكم. اتصلوا بمركز الخدمة المعتمد لإجراء الإصلاحات.

13 حالات الطوارئ

إذا لاحظتم دخاناً أو رائحة احتراق أو شرراً أو ارتفاعاً مفرطاً في درجة الحرارة أو ملامسة للسوائل أو تلفاً في الموصل، فلا تواصلوا الشحن. فقد ينشأ خطر حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

تسلسل الإيقاف الآمن

1 أوقفوا الشحن

- إذا كان ذلك آمناً، فأوقفوا الشحن من خلال المركبة أو التطبيق.
- إذا كان هناك دخان أو شرر أو حريق، فلا تقتربوا من الجهاز.

2 افصلوا التغذية الكهربائية

- إذا كان ذلك آمناً، فأوقفوا التغذية الكهربائية باستخدام قاطع الدائرة المناسب.
- لا تلمسوا القابس أو الكابل أو صندوق التحكم إذا كان تالفاً أو مبللاً أو شديد السخونة.
- إذا تعذر فصل التغذية الكهربائية بأمان، فلا تتدخلوا واطلبوا مساعدة المختصين.

3 افصلوا التوصيلات

- تأكدوا من فصل التغذية الكهربائية ومن أن التوصيلات آمنة.
- إذا كان ذلك آمناً وكان قفل موصل المركبة مفتوحاً، فافصلوا الموصل عن المركبة. لا تستخدموا القوة لفصل الموصل.
- لا تسحبوا قابس الطاقة من المقبس إلا إذا كان ذلك آمناً.
- لا تحاولوا فصل التوصيلات الساخنة أو التالفة أو المبللة.

4 حافظوا على سلامة المنطقة

- أبعادوا الأشخاص والحيوانات عن منطقة الخطر.
- في حالة نشوب حريق أو انبعاث دخان كثيف، غادروا المنطقة واتصلوا بخدمات الطوارئ.
- لا تصبوا الماء على حريق كهربائي.

5 لا تعيدوا استخدام الجهاز

- لا تعيدوا توصيل الجهاز بالمقبس أو تشغيل الشحن.
- اطلبوا من الأشخاص المؤهلين فحص الجهاز والتمديدات الكهربائية عند الضرورة.
- لا تعيدوا استخدام الجهاز قبل أن يؤكد مركز الخدمة المعتمد سلامته.

حالات خاصة

الدخان أو رائحة الاحتراق: أوقفوا الشحن. افصلوا التغذية الكهربائية إذا كان ذلك آمناً. عند الاشتباه بوجود حريق، غادروا المنطقة واتصلوا بخدمات الطوارئ.

ارتفاع درجة الحرارة المفرط: لا تلمسوا القابس أو الموصل أو صندوق التحكم. افصلوا التغذية الكهربائية بأمان واطلبوا فحص الجهاز.

ملامسة السوائل: لا تلمسوا القابس المبلل أو صندوق التحكم المبلل. افصلوا التغذية الكهربائية إذا كان ذلك آمناً. لا تعيدوا استخدام الجهاز لمجرد أنه يبدو جافاً.

الموصل التالف: لا توصلوا الموصل بالمركبة. إذا اكتشفت تلفاً أثناء الشحن، فاتبعوا تسلسل الإيقاف الآمن.

الصدمة الكهربائية: لا تلمسوا مباشرةً شخصاً لا يزال ملامساً لمصدر الكهرباء. افصلوا التغذية الكهربائية إذا كان ذلك آمناً واتصلوا بخدمات الطوارئ.

قد يختلف رقم الطوارئ حسب البلد الذي توجدون فيه. يمكن استخدام الرقم 112 في تركيا ودول الاتحاد الأوروبي.

الخاصية	HCTK-11-PS
المواصفات الكهربائية	
القدرة	حتى 11 kW
الجهد	AC 400 V · ثلاثي الطور
التيار المقنن	16 A
التردد	50/60 Hz
الحماية من التيار المتبقي	Type A (AC 30 mA) + DC 6 mA
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد	3 W
وظائف الحماية	الحماية من قصر الدائرة، وتسرب التيار، وأخطاء توصيل أسلاك الإدخال، والتيار الزائد، وأعطال التأريض، وارتفاع الجهد وانخفاضه، وارتفاع درجة الحرارة
الواجهة والاتصال	
واجهة المستخدم	1,54" LCD، زر الضبط، مؤشر الحالة LED
واجهة الشحن	مقبس 2 Type (جهة المركبة)
الاتصال اللاسلكي	Wi-Fi بتردد 2,4 GHz، Bluetooth
RFID	غير متوفر
الخصائص الفيزيائية	
درجة الحماية	IP65
مادة الهيكل	PC
التبريد	التبريد الطبيعي
درجة حرارة التشغيل	من 30°C إلى +55°C
الرطوبة	95% كحد أقصى (دون تكاثف)
الوزن الصافي / الإجمالي	3,1 kg / 4,0 kg
المطابقة	
المعايير	EN/IEC 61851-1:2017
العلامات	CE
الضمان	سنتين (2)

15 نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (AEEE/WEEE)

يشير رمز حاوية النفايات ذات العجلات المشطوبة الموجود على المنتج أو العبوة إلى أنه لا يجوز التخلص من هذا الجهاز مع النفايات المنزلية غير المفروزة عند انتهاء عمره التشغيلي. سلّموا الجهاز إلى نقطة تجميع معتمدة مخصصة للجمع المنفصل لنفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. ويساعد الجمع وإعادة التدوير بطريقة صحيحة على حماية البيئة وصحة الإنسان. لمعرفة كيفية تسليم منتجكم، تواصلوا مع الجهة المحلية المسؤولة عن إدارة النفايات أو نظام التجميع المعني.

16 الضمان القانوني في الاتحاد الأوروبي

تتمتعون، بصفتكم مستهلكين، بحقوق الضمان القانوني للمطابقة فيما يتعلق بالمنتجات التي تشترونها في الاتحاد الأوروبي، وفقًا للتشريعات الوطنية المعمول بها. ويُعد توفير حماية قانونية لمدة سنتين على الأقل أساسًا عامًا لمبيعات المستهلكين في الاتحاد الأوروبي. إذا لم يكن المنتج مطابقًا للعقد، فقد يحق لكم إصلاحه أو استبداله مجانًا وفقًا للشروط ذات الصلة؛ وإذا تعذر ذلك أو تحققت الشروط القانونية، فقد تكون لكم حقوق أخرى مثل تخفيض السعر أو إنهاء العقد.

تُمارس حقوقكم بموجب الضمان القانوني، كقاعدة عامة، في مواجهة البائع. ويُعد الضمان التجاري الذي تقدمه الشركة المصنعة منفصلًا عن حقوقكم القانونية، ولا يلغي هذه الحقوق أو يحد منها. وقد تختلف شروط ممارسة الحقوق والمواعيد المحددة لتقديم المطالبات وأوجه الحماية الإضافية باختلاف البلد.

هذا البيان معلومات عامة تتعلق بمبيعات المستهلكين. وقد تنطبق أحكام تعاقدية وتشريعية مختلفة على المشتري التجاريين أو المهنيين.



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



أحدث إصدار من الدليل وصفحة المنتج

<https://himstech.com/ar/product/hctk-11>