Hims

Way to charge



HIMS Tragbares Ladegerät für Elektrofahrzeuge

HCTS-22

22 kW · Mit Type 2-Steckdose · Weiß (HCTS-22-B) / Schwarz (HCTS-22-S)

Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Verwendung des Geräts und bewahren Sie sie auf.

Inhaltsverzeichnis

1 Sicherheitshinweise 3

2 Zusätzliche Sicherheitshinweise — tragbare Verwendung 3

3 Lieferumfang 5

4 Kontrollbox 5

5 Display 6

6 Einstelltaste 7

7 Laden mit Karte (RFID) 8

8 Verbindung mit der App herstellen (über Wi-Fi) 8

9 Verbindung mit der App herstellen (über Bluetooth) 9

10 Ladevorgang über die App starten und stoppen 10

11 Benutzeroberfläche 12

12 Fehlerbehebung 12

13 Wartung und Aufbewahrung 13

14 Notfall 14

15 Technische Daten 15

16 Wandmontage 16

17 Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) 17

18 Gesetzliche Gewährleistung in der EU 18

1 Sicherheitshinweise

Verwenden Sie das Gerät nicht an Elektroinstallationen ohne Fehlerstromschutz (RCD) mit 30 mA.

Für den Anschluss an das Fahrzeug ist zusätzlich ein Mode 3-Ladekabel Type 2–Type 2 erforderlich; es ist nicht im Lieferumfang enthalten.

⚠ Verwenden Sie kein beschädigtes und/oder verschmutztes Ladegerät. Überprüfen Sie vor der Verwendung das Kabel und die Steckverbindungen.

⚠ Verändern oder reparieren Sie keine elektrischen Komponenten. Lassen Sie Fehler ausschließlich von Fachpersonal beheben und Reparaturen am Ladegerät ausschließlich von Fachpersonal durchführen.

⚠ Die Prüfung, Installation und Erstinbetriebnahme der Steckdose für das Ladegerät dürfen ausschließlich durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen. Die autorisierte Elektrofachkraft trägt die volle Verantwortung für die Einhaltung der geltenden Normen und Vorschriften.

⚠ Das Ladegerät darf ausschließlich an Stromversorgungssystemen mit ordnungsgemäßer Erdung betrieben werden.

⚠ Der Leiterquerschnitt der Zuleitung zur Steckdose muss entsprechend der Leitungslänge und den örtlichen Vorschriften festgelegt werden.

⚠ Schützen Sie Steckdosen und Steckverbindungen vor Feuchtigkeit, Wasser und anderen Flüssigkeiten. Tauchen Sie die Kontrollbox oder den Ladestecker nicht in Wasser.

⚠ Treten Sie nicht auf das Kabel. Ziehen, knicken oder verknoten Sie das Kabel nicht.

⚠ Stellen Sie sicher, dass Ladestecker, Netzstecker, Kabel und Kontrollbox keine Auffälligkeiten wie Kratzer, Rost oder Risse aufweisen.

⚠ Laden Sie nicht, wenn die Steckdose beschädigt, verrostet, gerissen oder locker angeschlossen ist. Wenden Sie sich in diesem Fall an eine Fachkraft und lassen Sie die Steckdose austauschen.

⚠ Wenn der Stecker verschmutzt oder nass ist, wischen Sie ihn mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.

⚠ Stellen Sie vor dem Laden sicher, dass Stecker und Steckdose kompatibel sind und insbesondere Stromstärke und Spannung übereinstimmen.

⚠ Überprüfen Sie den Eingangsstrom. Stellen Sie sicher, dass der Ladestrom unterhalb der zulässigen Strombelastbarkeit der Steckdose und der Elektroinstallation liegt.

⚠ Legen Sie das Kabel während des Ladevorgangs nicht in die Nähe von Gegenständen mit hoher Temperatur.

⚠ Das Laden unter direkter Sonneneinstrahlung wird nicht empfohlen, um eine Unterbrechung des Ladevorgangs durch Überhitzung des Geräts zu vermeiden.

2 Zusätzliche Sicherheitshinweise — tragbare Verwendung

Verwenden Sie das tragbare Ladegerät ausschließlich mit einer geeigneten und sicheren Stromversorgung. Überprüfen Sie vor jeder Verwendung die Anschlüsse und die Umgebungsbedingungen.

⚠ **Verwenden Sie keine Verlängerungskabel.** Schließen Sie das Ladegerät nicht an Verlängerungskabel, Mehrfachsteckdosen oder Kabeltrommeln an.

⚠ **Verwenden Sie keine ungeeigneten Adapter.** Verwenden Sie ausschließlich Adapter, die vom Hersteller ausdrücklich für das jeweilige Modell und die jeweilige Stromversorgungsart freigegeben wurden.

⚠ Verbinden Sie keine Adapter miteinander. Bringen Sie Adapter nur bei getrennter Stromversorgung an oder wechseln Sie sie nur in diesem Zustand.

⚠ Stecken Sie den Stecker nicht mit Gewalt in die Steckdose. Verwenden Sie keine ungeeigneten oder lockeren Steckdosen.

⚠ Verlegen Sie das Ladekabel nicht an Stellen, an denen Fahrzeugräder darüberfahren können. Schützen Sie das Kabel vor Quetschungen, Abrieb und Schnitten.

⚠ Klemmen Sie das Kabel nicht zwischen Türen oder Fenstern ein. Halten Sie es von scharfen Kanten und heißen Oberflächen fern.

⚠ Lassen Sie das Kabel nicht ungeschützt in Durchgangsbereichen liegen, in denen Personen darüber stolpern könnten.

⚠ Decken Sie die Kontrollbox und das Kabel während des Ladevorgangs nicht ab. Vermeiden Sie Bedingungen, die zu einem Wärmestau führen können.

⚠ Schützen Sie Stecker, Steckverbinder und elektrische Anschlüsse vor Regen, Wasseransammlungen und anderen Flüssigkeiten.

⚠ Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät spielen. Platzieren Sie das Gerät und seine Anschlüsse außerhalb der Reichweite von Kindern.

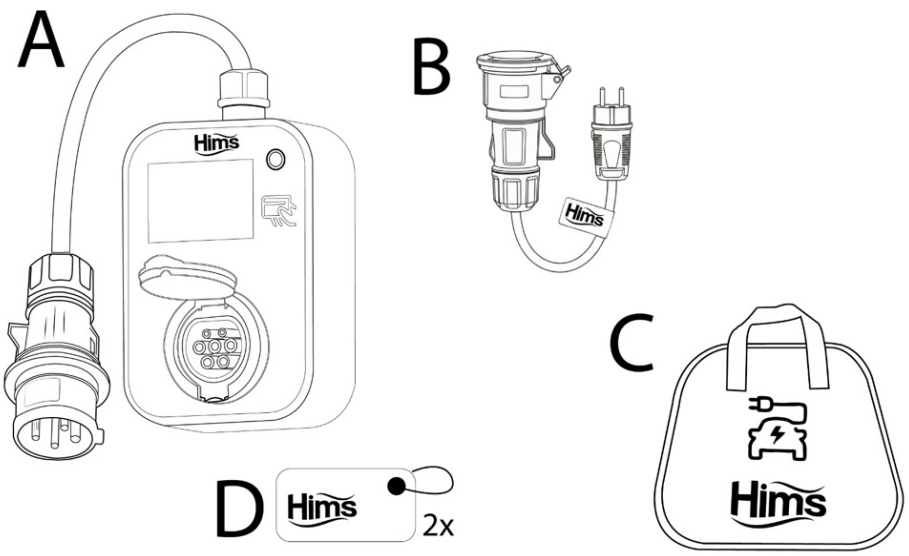
⚠ Verhindern Sie, dass Haustiere das Kabel zerbeißen, daran ziehen oder die Anschlüsse beschädigen.

⚠ Lassen Sie das Ladegerät nicht fallen, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf und hängen Sie die Kontrollbox nicht am Kabel auf.

⚠ Stellen Sie den Ladestrom so ein, dass die zulässige Belastbarkeit der Steckdose, des Adapters und der Elektroinstallation nicht überschritten wird.

Laden Sie nicht an Elektroinstallationen mit ungeeigneter Erdung, Beschädigungen oder nicht überprüfter Belastbarkeit. Wenn Sie sich über die Eignung der Steckdose nicht sicher sind, wenden Sie sich an eine autorisierte Elektrofachkraft.

3 Lieferumfang



	Bauteil
A	Ladegerät mit Type 2-Steckdose (mit Stromversorgungskabel und rotem CEE-Stecker)
B	Adapterkabel mit 16 A-Schuko-Stecker
C	Tragetasche
D	RFID-Karte (2 Stück)
E	Bedienungsanleitung

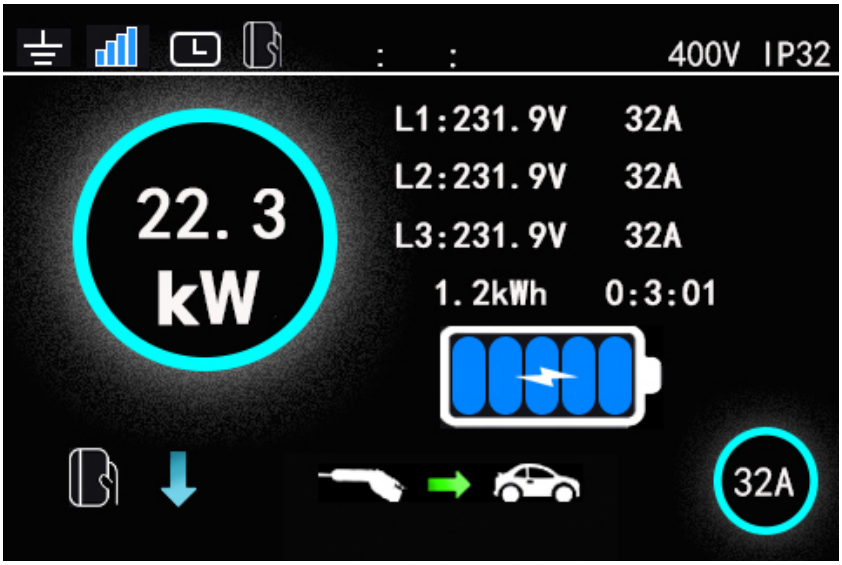
Das Fahrzeugladekabel (Type 2–Type 2) ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat beschafft werden.

4 Kontrollbox



	Bauteil	Funktion
A	Display	Zeigt Ladeinformationen und Fehlerdetails an.
B	Einstelltaste	Dient zum Ändern des Ladestroms und zum Vornehmen von Einstellungen (siehe Einstelltaste).
C	Kartenlesebereich	Durch Vorhalten Ihrer Karte starten oder stoppen Sie den Ladevorgang.

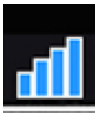
5 Display



	Bereich	Angezeigte Informationen
A	Statusleiste	Gerätestatussymbole
B	Informationsbereich	Momentanleistung, Phasenspannungen und Phasenströme, geladene Energie und Ladedauer
C	Bedienhinweise	Symbole zur Anzeige des nächsten Bedienschritts
D	Stromanzeige	Gewählter maximaler Ladestrom

Die Zahlenwerte in den Abbildungen dienen nur als Beispiele und stellen keine festen Gerätewerte dar.

Symbole der Statusleiste

Symbol	Bedeutung
	Wi-Fi-Verbindung vorhanden
	Erdungsüberwachung aktiviert

Symbol	Bedeutung
	Verzögertes Laden aktiviert
	Kartenbasierter Startmodus aktiviert
	Countdown für verzögertes Laden
400 V · 32 A	Spannung und Stromstärke des angeschlossenen Netzsteckers

Symbole für Bedienhinweise

Symbol	Bedeutung
	Halten Sie Ihre Karte vor das Lesegerät, um den Ladevorgang zu starten.
	Verbinden Sie das Fahrzeug mit dem Ladekabel.

6 Einstelltaste



Während Sie die Taste gedrückt halten, wird die Dauer des Tastendrucks in Echtzeit in der Statusleiste des Displays angezeigt. So können Sie die Dauer einfach kontrollieren.

Im Standby-Modus

Tastendruck	Funktion
Kurz (weniger als 1 Sekunde)	Wechselt zyklisch zwischen den Ladestromstufen: 6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 24 / 32 A. Die gewählte Stufe wird im Ring unten rechts auf dem Display angezeigt und beim Ausschalten des Geräts gespeichert.

Tastendruck	Funktion
10–15 Sekunden	Setzt die Wi-Fi-Verbindung zurück und entfernt das verknüpfte App-Konto.
20–25 Sekunden	Aktiviert/deaktiviert die Erdungsfehlerprüfung (gedruckte Bedienungsanleitung: standardmäßig deaktiviert).
30–35 Sekunden	Aktiviert/deaktiviert den kartenbasierten Betriebsmodus (standardmäßig aktiviert). Bei Deaktivierung wird der Plug-and-Charge-Modus aktiviert.

Wenn das 16 A-Adapterkabel erkannt wird, wird der maximale Strom auf 16 A begrenzt und der Anzeigering färbt sich rot. Stellen Sie bei Verwendung des 16 A-Adapters den Ladestrom unbedingt auf 16 A oder weniger ein.

Mit dem vom Hersteller freigegebenen 16-A-Schuko-Adapter beträgt der maximale Strom 16 A; bei 230 V einphasig entspricht dies etwa 3,7 kW. Überschreiten Sie nicht die niedrigste Stromgrenze von Steckdose, Adapter und Installation. Lassen Sie die Eignung der Steckdose für Dauerlast durch eine Elektrofachkraft prüfen.

Während des Ladevorgangs

Modus	Notstopp
Kartenbasierter Betrieb	Halten Sie die Taste 2–3 Sekunden lang gedrückt. Auf dem Display erscheint eine Notstopp-Fehlermeldung, die nach dem Abziehen des Kabels gelöscht wird.
Plug-and-Charge	Halten Sie die Taste 1–2 Sekunden lang gedrückt. Auf dem Display erscheint eine Notstopp-Fehlermeldung, die nach dem Abziehen des Kabels gelöscht wird.

7 Laden mit Karte (RFID)

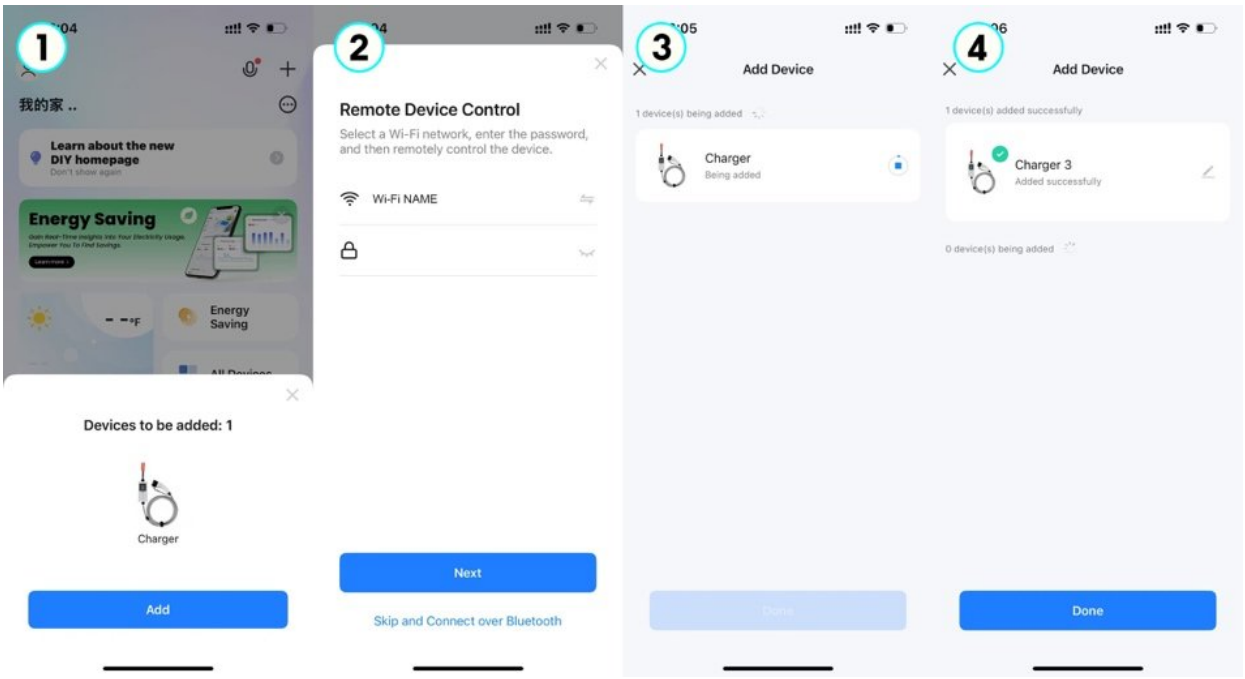
1. Schließen Sie das Ladekabel am Gerät und am Fahrzeug an.
2. Halten Sie Ihre Karte an den Kartenlesebereich (C). Der Ladevorgang beginnt.
3. Halten Sie die Karte erneut an das Lesegerät, um den Ladevorgang zu stoppen.

Im Lieferumfang sind 2 RFID-Karten enthalten.

8 Verbindung mit der App herstellen (über Wi-Fi)

Vorbereitung

- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät eingeschaltet ist und sich innerhalb von 3 Metern von Ihrem Smartphone befindet.
- Stellen Sie sicher, dass ein Wi-Fi-Netzwerk verfügbar ist, mit dem sich das Ladegerät verbinden kann, und dass Ihr Smartphone mit diesem Netzwerk verbunden ist.



1 App öffnen und Gerät hinzufügen

- Starten Sie die **Smart Life**-App.
- Die App erkennt das Gerät automatisch und zeigt die Meldung "Devices to be added: 1" an.
- Tippen Sie auf **"Add" (Hinzufügen)**, um die Einrichtung zu starten.

2 Wi-Fi-Netzwerk auswählen

- Wählen Sie Ihr 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk aus (5-GHz-Netzwerke werden nicht unterstützt).
- Geben Sie das Wi-Fi-Passwort ein.
- Tippen Sie auf **"Next" (Weiter)**, um fortzufahren.

3 Verbindung abwarten

- Die App zeigt den Verbindungsstatus an: "1 device(s) being added".

4 Einrichtung abschließen

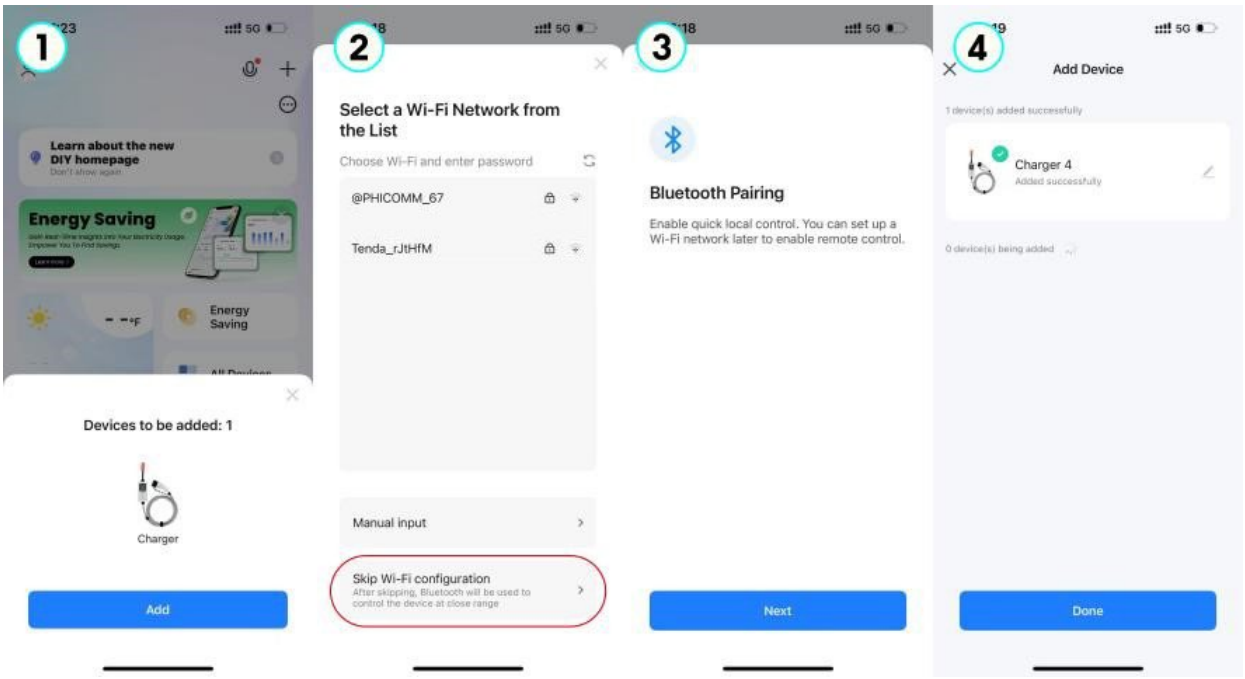
- Tippen Sie auf **"Done" (Fertig)**.
- Sie können den Namen Ihres Ladegeräts ändern, indem Sie auf den Gerätenamen tippen.

9 Verbindung mit der App herstellen (über Bluetooth)

Vorbereitung

- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät eingeschaltet ist und sich innerhalb von 3 Metern von Ihrem Smartphone befindet.
- Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone und stellen Sie sicher, dass eine Internetverbindung besteht.

Über Bluetooth stehen nur grundlegende Steuerungsfunktionen zur Verfügung. Für den Fernzugriff ist Wi-Fi erforderlich.



1 App öffnen und Gerät hinzufügen

- Starten Sie die **Smart Life**-App.
- Die App erkennt das Gerät automatisch und zeigt die Meldung "Devices to be added: 1" an.
- Tippen Sie auf **"Add" (Hinzufügen)**, um die Einrichtung zu starten.

2 Wi-Fi-Konfiguration überspringen

- Tippen Sie auf **"Skip Wi-Fi configuration" (WLAN-Einrichtung überspringen)** und warten Sie auf die Bluetooth-Verbindung.
- In diesem Fall wird das Ladegerät über Bluetooth aus kurzer Entfernung gesteuert.

3 Bluetooth-Kopplung

- Die App zeigt die Meldung "Bluetooth pairing" (Bluetooth-Kopplung) an.
- Tippen Sie auf **"Next" (Weiter)**, um fortzufahren.

4 Einrichtung abschließen

- Tippen Sie auf **"Done" (Fertig)**.
- Sie können den Namen Ihres Ladegeräts ändern, indem Sie auf den Gerätenamen tippen.

Tipps

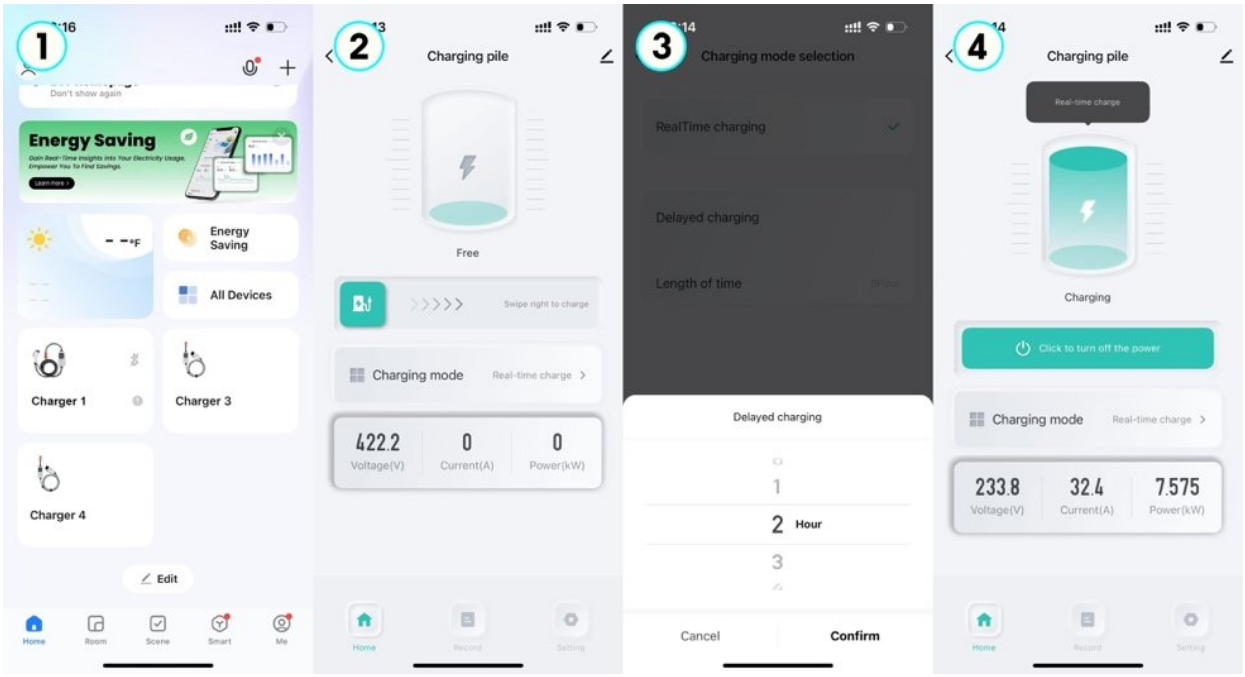
- **Gerät auf einen anderen Benutzer übertragen:** Gerät → Bearbeiten (Edit) → Gerät entfernen (Remove Device); fügen Sie das Gerät anschließend mit dem Konto des neuen Benutzers erneut hinzu.
- **Ein Zuhause erstellen oder einem Zuhause beitreten:** Ich (Me) → Zuhause-Verwaltung (Home Management) → Gemeinsamen Zugriff einrichten (Set up shared access). Der Online-Status des Geräts wird auch hier angezeigt.

10 Ladevorgang über die App starten und stoppen

Vor dem Laden

- Wählen Sie den für die Stromquelle geeigneten Adapter. Stecken Sie den Netzstecker erst in die Steckdose, nachdem Sie den Adapter angebracht oder gewechselt haben.

- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät eingeschaltet ist und der Fahrzeugstecker vollständig in der Ladebuchse des Fahrzeugs sitzt.
- Stellen Sie den Ladestrom mit der Einstelltaste auf eine für die Stromquelle geeignete Stufe ein.



1 App öffnen

- Starten Sie die **Smart Life**-App und tippen Sie auf das zuvor hinzugefügte Gerät.

2 Ladevorgang starten

- Schieben Sie den Schieberegler „Jetzt laden“ nach rechts.
- Der Standardlademodus ist "RealTime charging" (sofortiges Laden).
- Tippen Sie für verzögertes Laden auf **"Charging mode" (Lademodus)**.

3 Verzögertes Laden einstellen

- Stellen Sie die Verzögerungszeit über **"Length of time" (Dauer)** ein.
- Bestätigen Sie mit **"Confirm" (Bestätigen)**.
- Das Gerät zählt die verbleibende Zeit herunter. Nach Ablauf der eingestellten Zeit beginnt der Ladevorgang automatisch.

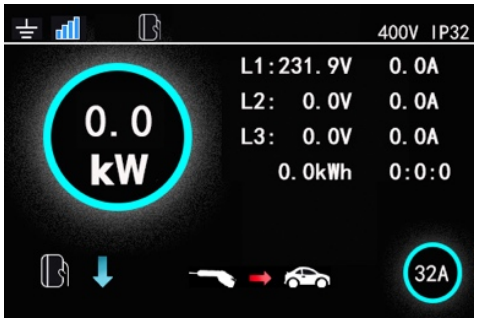
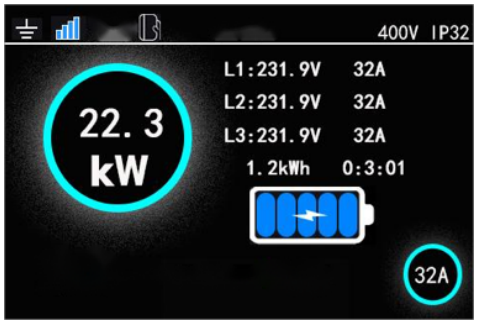
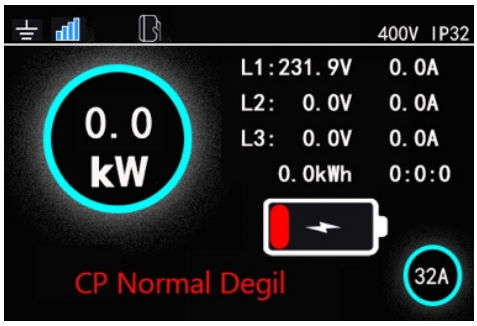
4 Ladevorgang stoppen

- Tippen Sie auf **"Click to turn off the power" (Laden beenden)**.

Nach dem Stoppen des Ladevorgangs

- Ziehen Sie zuerst den Fahrzeugstecker vom Fahrzeug ab und anschließend den Netzstecker aus der Steckdose.

11 Benutzeroberfläche

Status	Display
Bereit	
Ladevorgang läuft	
Fehler — auf dem Display erscheint eine Fehlermeldung (im Beispiel „CP Normal Değil“)	
Ladevorgang abgeschlossen	

12 Fehlerbehebung

Fehler	Maßnahme
Kurzschluss	Setzen Sie die Stromversorgung zurück und schließen Sie anschließend das Ladegerät erneut an.

Fehler	Maßnahme
Fehlerstrom	Schließen Sie das Ladegerät erneut an, nachdem die Ursache des Fehlerstroms behoben wurde.
Erdungsschutz	Lassen Sie das Erdungssystem der Stromversorgung von einer Elektrofachkraft überprüfen.
Übertemperatur am Netzstecker	Nach dem Abkühlen des Steckers wird der Ladevorgang automatisch fortgesetzt.
Überstrom	Wählen Sie eine niedrigere Ladestromstufe und starten Sie den Ladevorgang erneut.
CP-Signalfehler („CP Normal Değil“)	Beenden Sie den Ladevorgang und trennen Sie die Stromversorgung, sofern dies sicher möglich ist. Das Kabel muss geprüft werden; wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.
Überhitzung der Kontrollbox	Sobald die Temperatur sinkt, wird der Ladevorgang fortgesetzt. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aus und decken Sie es nicht ab.
Überspannung	Überprüfen Sie die Stromversorgung oder schließen Sie das Ladegerät erneut an.
Unterspannung	Überprüfen Sie die Stromversorgung oder schließen Sie das Ladegerät erneut an.

Wenn der Fehler weiterhin besteht, verwenden Sie das Gerät nicht mehr und wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst.

13 Wartung und Aufbewahrung

Überprüfen Sie Ihr Ladegerät regelmäßig. Stoppen Sie vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten den Ladevorgang, trennen Sie die Verbindung zum Fahrzeug und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Reinigung

- Wischen Sie die Kontrollbox und die Außenseite des Kabels mit einem weichen, leicht feuchten Tuch ab. Trocknen Sie anschließend alles mit einem trockenen Tuch.
- Bringen Sie keine Flüssigkeiten auf die Kontakte des Ladesteckers oder des Netzsteckers auf.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser. Verwenden Sie weder Hochdruckwasser noch Dampf, Lösungsmittel oder scheuernde Reinigungsmittel.
- Stellen Sie nach der Reinigung sicher, dass alle Anschlüsse trocken sind.
- Führen Sie keine Fremdkörper in den Steckverbinder ein. Versuchen Sie nicht, die Kontakte selbst zu reparieren.

Kabel aufwickeln und aufbewahren

- Tragen Sie das Kabel nicht, indem Sie am Stecker oder Steckverbinder ziehen.
- Wickeln Sie das Kabel ohne Kraftaufwand in großen Schlaufen auf. Knicken oder verknoten Sie es nicht.
- Wickeln Sie das Kabel nicht fest um die Kontrollbox.
- Schützen Sie den Ladestecker und den Netzstecker vor Stößen, Schmutz und Feuchtigkeit.

- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen, sauberen und sicheren Ort auf. Halten Sie es von direkter Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Chemikalien fern.
- Legen Sie während der Aufbewahrung keine schweren Gegenstände auf das Kabel.

Regelmäßige Überprüfung

- Führen Sie vor jeder Verwendung eine Sichtprüfung des Netzsteckers, des Ladesteckers, des Kabels und der Kontrollbox durch.
- Prüfen Sie auf Risse, Quetschungen, Schnitte, Verfärbungen, Brandspuren, Rost und lockere Verbindungen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie an der Steckdose lockere Verbindungen, Überhitzungsspuren oder Beschädigungen feststellen. Lassen Sie die Steckdose von einer autorisierten Elektrofachkraft überprüfen.
- Wenn Sie Beschädigungen an der Kontrollbox oder am Kabel feststellen, wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst.

Öffnen Sie das Gerätegehäuse nicht. Tauschen oder reparieren Sie elektrische Komponenten nicht selbst. Wenden Sie sich für Reparaturen an den autorisierten Kundendienst.

14 Notfall

Setzen Sie den Ladevorgang nicht fort, wenn Sie Rauch, Brandgeruch, Funken, Überhitzung, Flüssigkeitskontakt oder einen beschädigten Steckverbinder feststellen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes.

Reihenfolge zum sicheren Abschalten

1. **Ladevorgang stoppen**
   - Stoppen Sie den Ladevorgang über das Fahrzeug oder die App, sofern dies gefahrlos möglich ist.
   - Nähern Sie sich dem Gerät nicht, wenn Rauch, Funken oder Feuer auftreten.
2. **Stromversorgung unterbrechen**
   - Schalten Sie die Stromversorgung über den geeigneten Leitungsschutzschalter ab, sofern dies gefahrlos möglich ist.
   - Berühren Sie keine beschädigten, nassen oder übermäßig heißen Stecker, Kabel oder Kontrollboxen.
   - Wenn Sie die Stromversorgung nicht sicher unterbrechen können, greifen Sie nicht ein und fordern Sie fachkundige Hilfe an.
3. **Verbindungen trennen**
   - Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen ist und die Verbindungen sicher getrennt werden können.
   - Trennen Sie die Verbindung zum Fahrzeug, sofern dies gefahrlos möglich und der Fahrzeugstecker entriegelt ist. Wenden Sie keine Gewalt am Steckverbinder an.
   - Ziehen Sie den Netzstecker nur dann aus der Steckdose, wenn dies gefahrlos möglich ist.
   - Versuchen Sie nicht, heiße, beschädigte oder nasse Verbindungen zu trennen.

4 Gefahrenbereich sichern

- Halten Sie Menschen und Tiere vom Gefahrenbereich fern.
- Verlassen Sie bei Feuer oder starker Rauchentwicklung den Bereich und rufen Sie den Notdienst.
- Gießen Sie kein Wasser auf einen elektrischen Brand.

5 Gerät nicht erneut verwenden

- Stecken Sie das Gerät nicht erneut in die Steckdose und starten Sie den Ladevorgang nicht erneut.
- Lassen Sie das Gerät und gegebenenfalls die Elektroinstallation von autorisiertem Fachpersonal überprüfen.
- Verwenden Sie das Gerät erst wieder, nachdem der autorisierte Kundendienst dessen sicheren Zustand bestätigt hat.

Besondere Situationen

⚠ **Rauch oder Brandgeruch:** Stoppen Sie den Ladevorgang. Unterbrechen Sie die Stromversorgung, sofern dies gefahrlos möglich ist. Verlassen Sie bei Brandverdacht den Bereich und rufen Sie den Notdienst.

⚠ **Überhitzung:** Berühren Sie weder den Stecker noch den Steckverbinder oder die Kontrollbox. Unterbrechen Sie die Stromversorgung auf sichere Weise und lassen Sie das Gerät überprüfen.

⚠ **Flüssigkeitskontakt:** Berühren Sie weder einen nassen Stecker noch eine nasse Kontrollbox. Unterbrechen Sie die Stromversorgung, sofern dies gefahrlos möglich ist. Verwenden Sie das Gerät nicht allein deshalb erneut, weil es äußerlich trocken erscheint.

⚠ **Beschädigter Steckverbinder:** Schließen Sie den Steckverbinder nicht an das Fahrzeug an. Wenn Sie während des Ladevorgangs eine Beschädigung feststellen, befolgen Sie die Reihenfolge zum sicheren Abschalten.

⚠ **Stromschlag:** Berühren Sie eine Person, die noch mit einer elektrischen Spannungsquelle in Kontakt steht, nicht direkt. Unterbrechen Sie die Stromversorgung, sofern dies gefahrlos möglich ist, und rufen Sie den Notdienst.

Die Notrufnummer kann je nach Land unterschiedlich sein. In der Türkei und in den EU-Mitgliedstaaten kann die 112 verwendet werden.

15 Technische Daten

Eigenschaft	HCTS-22 (-B weiß / -S schwarz)
Elektrische Daten	
Leistung	Bis zu 22 kW
Spannung	230 / 400 V AC
Phasen	Einphasig / dreiphasig
Nennstrom	32 A
Ladestromstufen	6 / 8 / 10 / 13 / 16 / 24 / 32 A
Frequenz	50/60 Hz
Fehlerstromschutz	Type A (AC 30 mA) + DC 6 mA

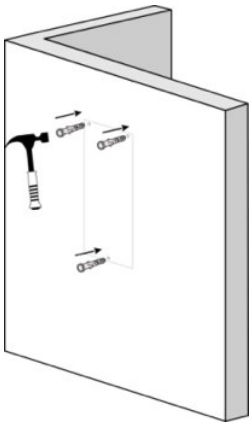
Eigenschaft	HCTS-22 (-B weiß / -S schwarz)
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	3 W
Schutzfunktionen	Schutz vor Kurzschluss, Fehlerstrom, fehlerhafter Eingangsverdrahtung, Überstrom, Erdungsfehlern, Über- und Unterspannung sowie Übertemperatur
Bedienoberfläche und Konnektivität	
Benutzeroberfläche	LCD · 3,5"-Farbdisplay, Einstelltaste
Ladeschnittstelle	Type 2-Steckdose (verriegelbar)
Startmethode	RFID-Karte, mobile App, Plug-and-Charge
Drahtlose Verbindung	Wi-Fi 2.4 GHz · Bluetooth · RFID 13.56 MHz
Physikalische Daten	
Schutzart	IP65
Gehäusematerial	PC + ABS
Kühlung	Natürliche Kühlung
Betriebstemperatur	-25 °C … +45 °C
Luftfeuchtigkeit	Maximal 95 % (nicht kondensierend)
Netto-/Bruttogewicht	2,5 kg / 3,5 kg
Konformität	
Normen	EN/IEC 61851-1:2017
Kennzeichnungen	CE
Garantie	2 Jahre

16 Wandmontage

Vor der Montage

- Der Montageort des Geräts muss für die normale Bedienung, Reparatur und Wartung leicht zugänglich sein.
- Die AC-Eingangskomponenten der Stromversorgung müssen ordnungsgemäß mit den erforderlichen Schutzeinrichtungen ausgestattet sein.





1 **Bohrlöcher herstellen**

- Bohren Sie mit einer Schlagbohrmaschine entsprechend den Befestigungsbohrungen der Montageplatte Löcher in die Wand.

2 **Dübel einsetzen**

- Setzen Sie die Spreizanker ein (4 × M6 × 40 mm).

3 **Gerät einhängen**

- Hängen Sie das Ladegerät an der Montageplatte ein und ziehen Sie die Befestigungsschrauben an beiden Seiten fest.

Stecken Sie nach der Montage den Netzstecker in eine geeignete geerdete Steckdose mit 30-mA-Fehlerstromschutz. Prüfen Sie, ob das Display eingeschaltet ist und keine Störung anzeigt. Wählen Sie einen zur Stromversorgung passenden Ladestrom, verbinden Sie das separat erworbene Type 2–Type 2-Kabel mit Ladegerät und Fahrzeug und starten Sie den Ladevorgang per Karte oder App.

17 Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)

Das **Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern** auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht zusammen mit unsortiertem Hausmüll entsorgt werden darf. Geben Sie das Gerät bei einer zugelassenen Sammelstelle für die getrennte Erfassung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten ab. Die ordnungsgemäße Sammlung und Wiederverwertung tragen zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit bei.

Informationen zur Abgabe Ihres Produkts erhalten Sie bei der örtlichen Abfallwirtschaftsbehörde oder dem zuständigen Sammelsystem.

18 Gesetzliche Gewährleistung in der EU

Für Produkte, die Sie als Verbraucher in der Europäischen Union erwerben, stehen Ihnen nach den anwendbaren nationalen Rechtsvorschriften gesetzliche Gewährleistungsrechte hinsichtlich der Vertragsmäßigkeit der Ware zu. Bei Verbraucherverkäufen gilt EU-weit grundsätzlich ein gesetzlicher Schutz von mindestens zwei Jahren. Ist das Produkt nicht vertragsgemäß, können Sie unter den jeweiligen Voraussetzungen Anspruch auf kostenlose Reparatur oder Ersatzlieferung haben. Sind diese nicht möglich oder liegen die gesetzlichen Voraussetzungen vor, können Ihnen Rechte wie eine Preisminderung oder die Beendigung des Vertrags zustehen.

Ihre gesetzlichen Gewährleistungsrechte machen Sie grundsätzlich gegenüber dem Verkäufer geltend. Eine vom Hersteller angebotene gewerbliche Garantie ist von Ihren gesetzlichen Rechten unabhängig und hebt diese weder auf noch schränkt sie diese ein. Die Voraussetzungen für die Ausübung dieser Rechte, die geltenden Fristen und zusätzliche Schutzbestimmungen können je nach Land unterschiedlich sein.

Diese Erläuterung dient der allgemeinen Information über Verbraucherverkäufe. Für gewerbliche oder professionelle Käufer können abweichende vertragliche und gesetzliche Bestimmungen gelten.

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

Aktuelle Version der Bedienungsanleitung und Produktseite
https://himstech.com/de/product/hcts-22