

Green Cell

Habu SE

Mobile Ladestation

Benutzerhandbuch

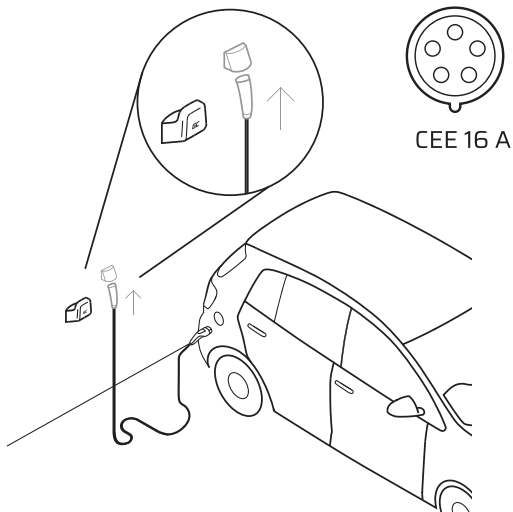
Allgemeine Garantiebedingungen

Die aktuelle Anleitung finden Sie auf
greencell.global.

ERSTE VERWENDUNG

01

Stecken Sie den
Netzstecker in die rote
Industriesteckdose

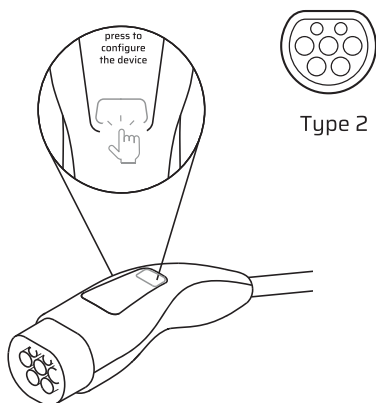


02

Konfiguration starten



[kurz drücken, um zu
beginnen]

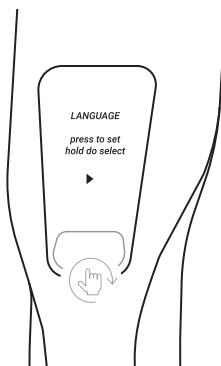


03

Sprache einstellen

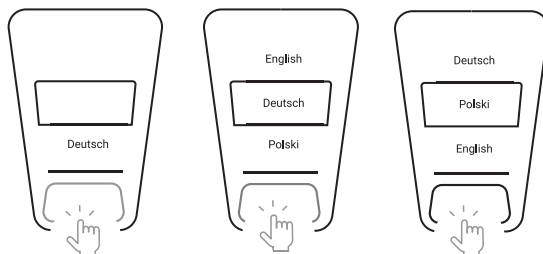


[kurz drücken zum
Umschalten]



Sprache wählen

[zum Einstellen drücken
und halten]



REGELMÄSSIGE VERWENDUNG

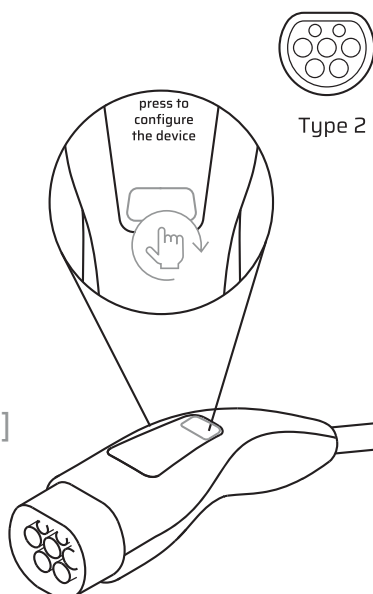
01

Schritt 01 der ERSTEN
VERWENDUNG ausführen

02

Gerät entsperren

[zum Entsperren gedrückt halten]

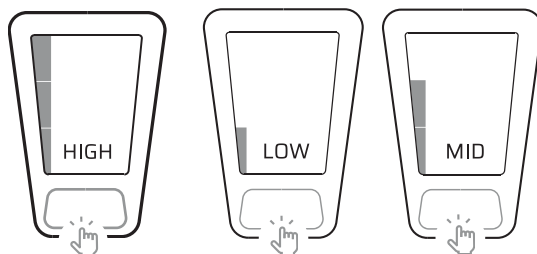


03

Leistung einstellen



[kurz drücken zum Umschalten]

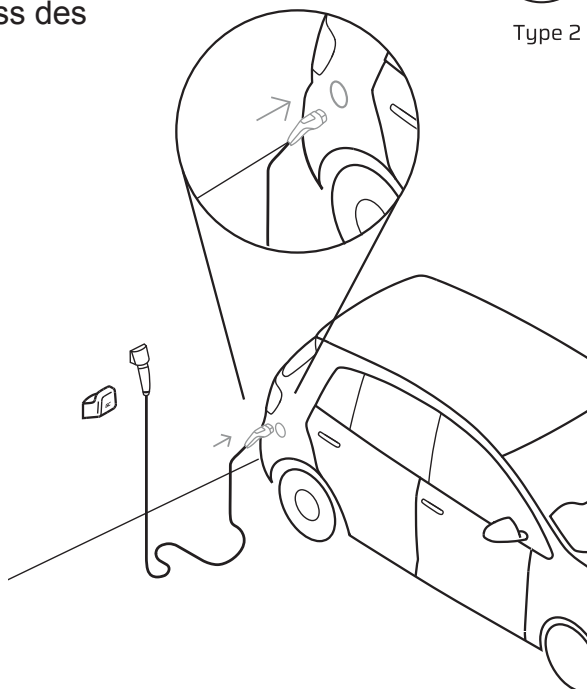


04

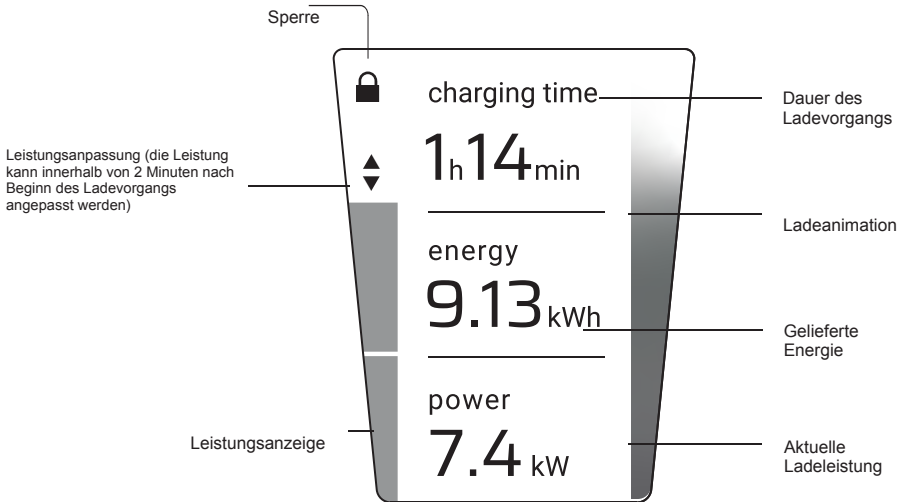
Verbinden Sie den Type 2-Stecker
mit dem Ladeanschluss des
Fahrzeugs



Type 2



Beschreibung der Symbole

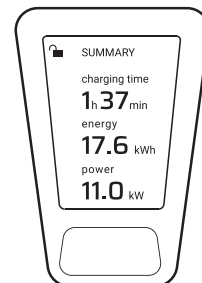
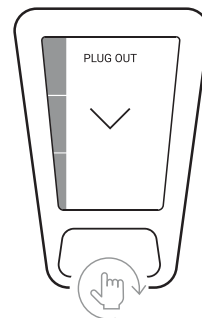


05

Laden beenden und Gerät trennen

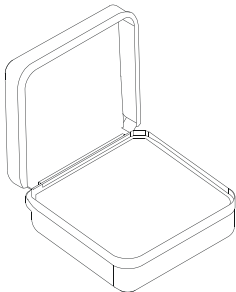
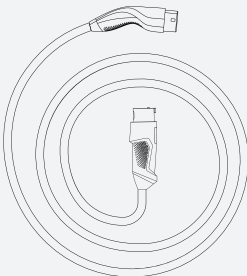
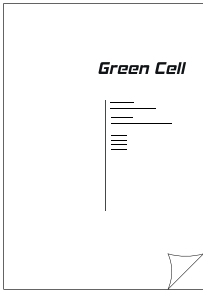


Die Zusammenfassung des Ladevorgangs wird angezeigt



DE/ BENUTZERHANDBUCH

WAS BEFINDET SICH IN DER BOX

HARTES EVA-EZUI	HABU SE	BENUTZERHANDBUCH UND ALLGEMEINE GARANTIEBEDINGUNGEN
		

SICHERHEITSREGELN

Bei Verwendung und Entsorgung des Gerätes seien Sie vorsichtig. Unsachgemäße Verwendung und Nichtbefolgung der untenstehenden Hinweise können Leben und Gesundheit gefährden und zu Sachschäden führen.

Hinweis: Das Stromversorgungsnetz, an das Habu SE angeschlossen ist, muss mit einer vorgeschalteten Schutzvorrichtung ausgestattet sein: Schutzschalter 20 A.

/Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- Bevor Sie beginnen, das Gerät zu verwenden, lesen Sie alle folgenden Vorsichtsmaßnahmen sorgfältig durch.
- Das Gerät ist nur für die Verwendung mit Elektrofahrzeugen (EV), mit Anschluss IEC Typ 2 bestimmt.
- Die Nennleistung des Gerätes muss der Leistung des Stromnetzes entsprechen.
- Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Gerätes, dass Eingangsspannung, Frequenz und sonstige Parameter des Geräts den Fahrzeugspezifikationen entsprechen.
- Verwenden und bewahren Sie das Gerät bei Temperaturen von -25 °C bis 45 °C auf.
- Setzen Sie das Gerät der Wirkung extremer Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung und Feuer aus. Falls das Gerät längere Zeit starker Sonneneinstrahlung oder Hitze ausgesetzt wird, kann seine Temperatur den zulässigen Betriebsbereich überschreiten.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Flüssigkeiten, übermäßigem Staub und Dämpfen.
- Bewahren Sie das Gerät fern von brennbaren Materialien und Gasen sowie Sprengstoffen auf.
- Lagern Sie das Gerät ausschließlich an einem trockenen Ort.
- Halten Sie den Stecker und Anschluss des Geräts immer völlig trocken und sauber.
- In den Stecker oder Anschluss des Gerätes dürfen keine Gegenstände und Körperteile eingeschoben werden.

- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel.
- Verwenden Sie keine Adapter.
- Verwenden Sie keine abgenutzten oder beschädigten Netzsteckdosen. Es kann zu schwere Körperverletzungen oder Brand verursachen.
- Es wird empfohlen, die Elektroinstallation zum Laden des Elektrofahrzeugs (EV) vor der Nutzung von einem Elektriker überprüfen zu lassen.
- Halten Sie das Gerät von Kindern, Unbefugten und Tieren fern.
- Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen müssen bei Verwendung dieses Geräts beaufsichtigt oder vorher eingewiesen werden.
- Verwenden Sie das Gerät gemäß allgemeinen Sicherheitsvorschriften und Sicherheitsanforderungen, die sich auf Umgang mit Elektrogeräten beziehen, in einem bestimmten Land bzw. einer bestimmten Region.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihnen bekannt ist, was im Falle von Unfällen, die mit der Elektrizität zusammenhängen, sowie bei Brandfällen, zu tun ist.
- Verwenden Sie das Gerät gemäß den örtlichen Vorschriften und Beschränkungen.

/Vorsichtsmaßnahmen bei der Bedienung

- Prüfen Sie die Verpackung und das Gerät auf mögliche Transportschäden. Wenn Sie irgendwelche Schäden feststellen lassen, verwenden Sie das Gerät nicht. Wenden Sie sich dann an den Garantieservice des Herstellers.
- Verwenden Sie zum Öffnen der Verpackung keine scharfen Gegenstände. Sie können das Gerät beschädigen.
- Verpackung oder Teile davon dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen. Beim Verschlucken könnten sie daran ersticken.
- Stellen Sie vor dem Laden sicher, dass das Gerät unbeschädigt ist, sein Stecker und Anschluss trocken und sauber sind.
- Schließen Sie das Gerät nur an ein korrekt installiertes und ordnungsgemäß geerdetes Stromnetz an.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes. Das Berühren spannungsführender Teile kann tödlich sein.
- Um einen Stromschlag zu vermeiden, ziehen Sie niemals den Stecker ab, wenn das Gerät unter Strom steht. Vor dem Ziehen des Steckers muss der Ladevorgang des Fahrzeugs unterbrochen werden.
- Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn das Kabel verschlungen oder eng zusammengewickelt ist – es kann eine Überhitzung verursachen. Falls es trotzdem zur Überhitzung kommt, berühren Sie die Teile nicht mit bloßen Händen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn eine Beschädigung sichtbar ist oder es kann vermutet werden, dass es beschädigt sein könnte oder einen kritischen Fehler aufweist.
- Bei Feststellung während des Betriebs feststellen, dass das Gerät beschädigt ist, unterbrechen Sie den Ladevorgang des Fahrzeugs und trennen Sie dann das Gerät vom Stromversorgungsnetz.
- Beschädigtes Gerät darf nur vom Hersteller repariert werden.
- Selbstständige Änderungen oder Eingriffe in den Aufbau, die Elektronik oder die Software des Gerätes sind verboten.
- Nichtbefolgung der obigen Hinweise führt zum Erlöschen der Garantie und kann das Gerät, die Elektroinstallation oder das Fahrzeug beschädigen.
- Unsachgemäßer Gebrauch des Geräts durch Nichtbefolgung der oben genannten Vorsichtsmaßnahmen kann einen Brand verursachen und in extremen Fällen zu Gesundheitsschäden oder Lebensgefahr durch Stromschlag führen.
- Der Hersteller haftet nicht für Sachund Gesundheitsschäden oder Verlust de Lebens, wenn eine der vorstehenden Vorsichtsmaßnahmen nicht befolgt wird.

Entsorgen Sie dieses Produkt nach Ende seiner Nutzungsdauer nicht mit Hausmüll. Zur Sicherung ordnungsgemäßer Verarbeitung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung geben Sie es an einer Sondersammelstelle ab.

REGULATORISCHE INFORMATIONEN

Hiermit erklärt CSG S.A., dass das Gerät des Typs EVGC01SE mit den Richtlinien 2014/30/EU und 2014/35/EU übereinstimmt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://greencell.global/>.

RoHS-Konformität

Dieses Produkt entspricht der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) und deren Änderungen.

REACH (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, EG Nr. 1907/2006) ist das EU-Regelwerk für chemische Stoffe. Die CSG S.A. erfüllt alle Anforderungen der Verordnung und verpflichtet sich, ihre Kunden über das Vorhandensein besonders besorgniserregender REACH-Stoffe (SVHCs) zu informieren.



Das WEEE-Symbol bedeutet, dass Ihr Produkt und seine Batterie(n) gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen. Wenn dieses Produkt sein Lebensende erreicht hat, bringen Sie es zur sicheren Entsorgung oder zum Recycling zu einer von den örtlichen Behörden bestimmten Sammelstelle. Die getrennte Sammlung und das Recycling Ihres Produkts, seines elektrischen Zubehörs und seines Akkus tragen dazu bei, die natürlichen Ressourcen zu erhalten, die menschliche Gesundheit zu schützen und die Umwelt zu schonen.

BESCHREIBUNG DES GERÄTS

Beim Habu SE ist die gesamte Elektronik in Stecker und Anschluss integriert.

CEE-STECKER 16 A 5P (FUNKTIONSBOX)	Überwacht die Korrektheit der Parameter des Stromversorgungsnetzes (V, A)
	Beinhaltet Sensoren, die Spannung, Strom und Leckstrom messen
FAHRZEUGSTECKER TYP 2 (STEUERGERÄT)	Zeigt Ladeparameter an
	Ermöglicht die Wahl der Ladeleistung

FUNKTIONEN

FUNKTIONEN	BESCHREIBUNG
LCD-DISPLAY	Zeigt den aktuellen Betriebsstatus, Ladeparameter und Menüoptionen an
STROM- UND SPANNUNGSSENSOR	Misst Strom und Spannung zu Prüfung der Korrektheit des Ladevorgangs
ENERGIEZÄHLER	Misst den Energieverbrauch des Fahrzeugs und zeigt ihn auf dem Bildschirm
LECKSTROMSENSOR	Misst den Ableitstrom und schützt Sie und Ihr Fahrzeug
UNTER UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ	Bei zu hoher oder zu niedriger Versorgungsspannung startet oder unterbricht das Gerät den Ladevorgang erst, wenn die Spannung im zulässigen Bereich liegt
LEISTUNGSREGULIERUNG	Ermöglicht, die Ladeleistung in 3 Stufen einzustellen
HAPTISCHE RÜCKMELDUNG	Sanfte Vibrationen vermitteln das Gefühl einer unmittelbaren Reaktion bei jedem Tastendruck, beim Einstecken des Geräts zum Aufladen oder im Fehlerfall

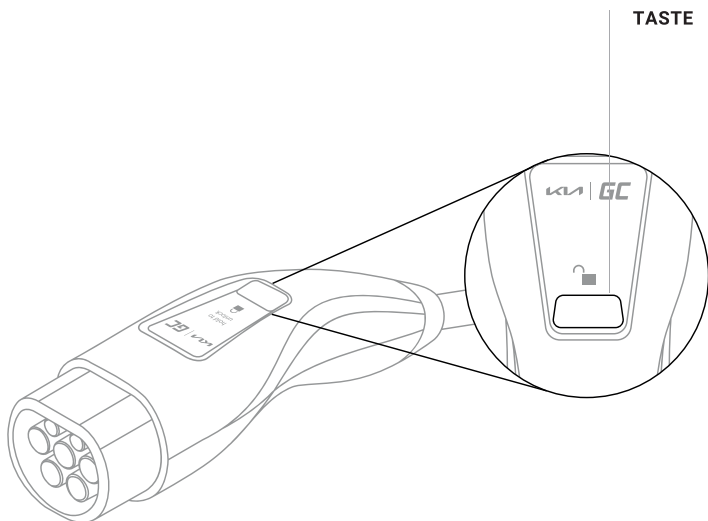
BEDIENUNGSANLEITUNG

Das Gerät wird mit einem Taster bedient, der sich im Typ 2-Verbindungsstück befindet.

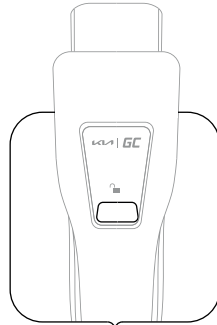
Hinweis: Jeder Tastendruck schaltet den Shaker ein, was als Vibration gefühlt wird. Der Shaker schaltet sich auch nach Anschluss des Geräts an das Auto oder bei Fehlern.

/Tastenfunktionen

Hinweis: Schließen Sie das Gerät zunächst an die Netzsteckdose an.

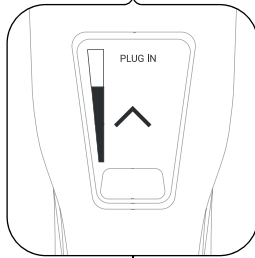


⏏
AKTION:
Taste lang
drücken und
loslassen



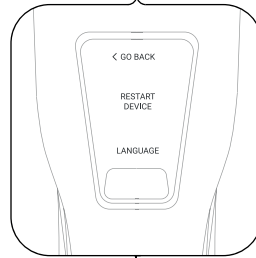
>
ERGEBNIS:
- Der Ladeanschluss
wird entsperrt

⏏
AKTION:
Das Gerät mit dem
Ladeanschluss
verbinden



>
ERGEBNIS:
Der Ladevorgang
wird gestartet

⏏
AKTION:
Taste mindestens
4 Sekunden lang
gedrückt halten



>
ERGEBNIS:
Die Menüoptionen
werden angezeigt

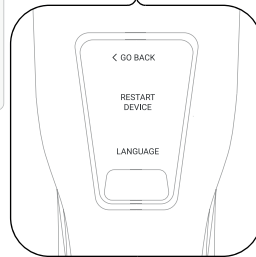
⏏
AKTION:
Kurz drücken, um
die Ladeleistung
zu ändern



>
ERGEBNIS:
Die Ladeleistung
wird geändert

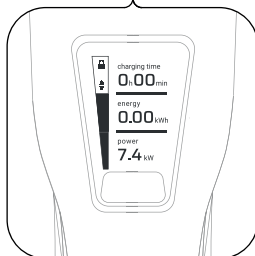
HINWEIS:
Die Leistungsstufe
kann innerhalb von
2 Minuten nach
Beginn des
Ladevorgangs
geändert werden.

⏏
AKTION:
Kurz drücken, um
zwischen den
Optionen zu wechseln



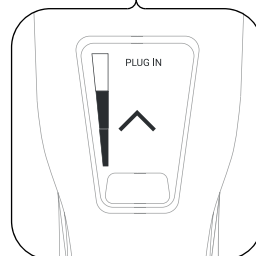
⏏
AKTION:
Lange drücken, um die
Auswahl zu bestätigen

⏏
AKTION:
Lange auf die Taste
drücken, um den
Ladeanschluss zu
entsperren/den
Ladevorgang zu
stoppen



>
ERGEBNIS:
Der Ladevorgang
wird unterbrochen

⏏
AKTION:
< ZURÜCK
wählen und
lange auf die
Taste drücken



>
ERGEBNIS:
Der Startbildschirm
wird angezeigt

/Menüoptionen

Hinweis: Wenn Sie das Menü aufrufen möchten, muss das Gerät vom Fahrzeug getrennt werden.

OPTION	FUNKTION
SPRACHE	Die Sprache kann gewählt werden
INFORMATIONEN ZUM GERÄT	Es werden Infos zum Produktnamen, der Seriennummer und aktueller Firmware-Version angezeigt
< ZURÜCK	Leitet vom Menü zum Startbildschirm
GERÄT NEUSTARTEN	Das Gerät wird aus- und erneut eingeschaltet
WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN	Stellt die Werkeinstellungen wieder her (danach muss das Gerät neu konfiguriert werden)
STATISTIK	Bis zu 20 letzte Ladevorgänge können Sie im Menü anzeigen
LÖSCHEN DER STATISTIKEN	Hier können Sie die gesammelten Statistiken löschen
GERÄTEEINSTELLUNGEN	Hier können Sie die folgenden Funktionen ein- und ausschalten: LED-Taschenlampe, haptisches Feedback und Sperrbildschirm
SICHERHEITSEINSTELLUNGEN	Hier können Sie den Sicherheitsmodus deaktivieren

GEBRAUCHSANLEITUNG

/Laden

Hinweis: Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, muss es konfiguriert werden. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Gerätebildschirm angezeigt werden.

Hinweis: Das Gerät führt beim Anschluss an das Stromversorgungsnetz und vor jedem Ladevorgang einen Selbsttest durch, anhand dessen es die korrekte Funktion des Ableitstromsensors feststellt.

Um das Laden eines Elektrofahrzeugs zu starten:

1. Parken Sie Ihr Fahrzeug in der Nähe der Steckdose des Stromnetzes.
2. Prüfen Sie, ob das Gerät und seine Teile sauber, trocken und unbeschädigt sind.

3. Stellen Sie sicher, dass das Kabel vollständig abgerollt ist und keine Schlaufen vorhanden sind.
4. Schließen Sie das Gerät an das Stromversorgungsnetz an. Die LED leuchtet auf und das LCD-Display schaltet sich ein.
Hinweis: Jedes Mal, wenn das Gerät an eine Steckdose angeschlossen wird, führt es einen Selbsttest durch. Der Fehlercode wird nur dann angezeigt, wenn etwas nicht korrekt ist.
5. Drücken Sie die Taste und halten Sie sie gedrückt, um das Gerät zu entsperren.

Hinweis: Gemäß EN 17186:2019 ist die grafische Kennzeichnung der Kompatibilität von Fahrzeugen und Ladeinfrastruktur für die gewerbliche Nutzung vorgeschrieben. Achten Sie auf die Kennzeichnung auf der Klappe des Fahrzeugladeanschlusses, die mit der Kennzeichnung () auf dem Anschluss dieses Geräts übereinstimmt.

6. Verbinden Sie den Stecker Typ 2 des Geräts mit dem Ladeanschluss des Fahrzeugs. Nach einer Weile zeigt das Display die Ladeparameter an.
7. Jetzt kann man durch kurzes Drücken der Taste die Ladeleistung 3-stufig regulieren. Bei jedem Drücken der Taste wird der Leistungswert erhöht (oder verringert), was durch die Balken links auf dem Display angezeigt wird.
Hinweis: Die Leistungsstufe kann innerhalb von 2 Minuten nach Beginn des Ladevorgangs geändert werden.
8. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist oder das Aufladen des Elektrofahrzeugs (EV) beendet werden soll, drücken Sie lange auf die Taste, um den Ladeanschluss des Fahrzeugs zu entsperren und das Gerät zu trennen.
Hinweis: Bei einigen Fahrzeugen muss man zuerst den Ladeanschluss im Innenraum des Autos entsperren, dann erst kann das Gerät getrennt werden.
Hinweis: Wenn der Ladevorgang unterbrochen wird, während der Stecker eingesteckt ist, muss man den Stecker ziehen und wieder anschließen.
9. Nach vollständiger Aufladung des Fahrzeugs oder Trennung des Geräts wird eine Zusammenfassung des Ladevorgangs angezeigt.
Diese Zusammenfassung gibt Auskunft über Ladezeit, verbrauchte Energie und durchschnittliche Ladeleistung.
Hinweis: Im Menü werden auch die letzten 20 Ladevorgänge angezeigt, wenn Sie das Gerät an ein voll aufgeladenes Fahrzeug anschließen.
10. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
11. Setzen Sie die Schutzkappen auf den Stecker und den Anschluss auf.
Hinweis: Das Gerät ist für die Verwendung im Freien vorgesehen (mindestens IP55). Diese Schutzart gilt für den Stecker (Funktionsbox). Der Schutzgrad des Steckers (Steuergerät) ist IP67. Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, schützen Sie insbesondere die Enden des Steckers und den Stecker mit den Schutzkappen vor Wasser, Staub und anderen schädlichen Substanzen.

/Wartung und Reinigung

Beachten Sie die folgenden Tipps, um das Gerät sauber und sicher zu halten:

- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz.
- Reinigen Sie nur die Außenseite des Gerätes.
- Verwenden Sie ein leicht angefeuchtetes oder antistatisches Tuch.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes keine Detergenzien oder chemische Stoffe.
- Sowohl Stecker als auch Anschluss sollten immer trocken und sauber bleiben. Falls sie nass sind, lassen Sie sie vor dem Gebrauch vollständig trocknen.

- Verwenden Sie immer Schutzkappen, wenn das Gerät nicht an die Stromversorgung angeschlossen ist.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort auf, vorzugsweise in dem beiliegenden Etui.

FEHLERBEHEBUNG

FEHLER (CODE)	WAS IST PASSIERT	WAS IST ZU TUN
Leckstrom zu hoch (01)	- Störung des Fahrzeugs - Gerätestörung - Beschädigung des Ladekabels	1. Trennen Sie das Gerät vom Fahrzeug und vom Stromnetz. 2. Prüfen Sie genau, ob das Gerät keine mechanischen Beschädigungen aufweist. 3. Wenn das Gerät nicht beschädigt ist, schließen Sie es erneut an das Stromnetz und an das Fahrzeug an. 4. Wenn der Fehler nach 3 Versuchen weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst: support@greencell.global.
Der zweite Prozessorfehler antwortet nicht (02)	- Gerätestörung - Beschädigung des Ladekabels - Beschädigung des Steckers	1. Trennen Sie das Gerät vom Fahrzeug und vom Stromnetz. 2. Prüfen Sie sorgfältig, ob das Ladekabel und der Gerätestecker mechanisch beschädigt sind. 3. Wenn das Gerät nicht beschädigt ist, schließen Sie es erneut an das Stromnetz und das Fahrzeug an. 4. Wenn der Fehler nach 3 Versuchen weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst: support@greencell.global.
Ladestrom zu hoch (03)	- Gerätestörung - Beschädigung des Ladekabels	1. Trennen Sie das Gerät vom Fahrzeug und vom an das Stromnetz. 2. Prüfen Sie sorgfältig, ob das Ladekabel sowie der Anschluss und Stecker des Gerätes mechanisch beschädigt sind. 3. Wenn keine Spuren des Kurzschlusses erkennbar sind, schließen Sie das Gerät erneut an das Stromnetz und an das Fahrzeug an. 4. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst: support@greencell.global.

Control Pilot Signalfehler (04)	- Störung des Fahrzeugs - Stecker Typ 2 beschädigt	1. Trennen Sie das Gerät vom Fahrzeug und vom Stromnetz. 2. Prüfen Sie sorgfältig, ob Stecker Typ 2 mechanisch beschädigt ist. 3. Wenn das Gerät nicht beschädigt ist, schließen Sie es wieder an das Stromnetz und das Fahrzeug an. 4. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst: support@greencell.global.
Temperatur zu hoch (05)	- Die Temperatur im CEE-Stecker liegt während des Ladevorgangs über 85 °C	1. Das Gerät setzt den Ladevorgang fort, sobald die Temperatur im Stecker unter 80 °C sinkt.
Unbekannter Fehler (06)	- Gerätestörung	1. Trennen Sie das Gerät vom Fahrzeug und vom Stromnetz. 2. Prüfen Sie sorgfältig, ob das Ladekabel sowie der Anschluss und Stecker des Gerätes mechanisch beschädigt sind. 3. Wenn das Gerät nicht beschädigt ist, schließen Sie es wieder an das Stromnetz und das Fahrzeug an. 4. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst: support@greencell.global.
Falsche Netzspannung (07)	- Der Querschnitt der Versorgungsleitungen in der Elektroinstallation ist zu klein - Netzausfall	1. Trennen Sie das Gerät vom Fahrzeug und vom Stromnetz. 2. Nach einer Weile schließen Sie das Gerät erneut an (es kann ein vorübergehender Ausfall sein). 3. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker.

Fehler der Relais (08)	- Gerätestörung	1. Trennen Sie das Gerät vom Fahrzeug und vom Stromnetz. 2. Prüfen Sie sorgfältig, ob das Ladekabel und der Gerätestecker mechanisch beschädigt sind. 3. Wenn das Gerät nicht beschädigt ist, schließen Sie es erneut an das Stromnetz und das Fahrzeug an. 4. Wenn der Fehler nach 3 Versuchen weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst: support@greencell.global.
Falsche Verdrahtung der Steckdose (09)	- Falsch angeschlossene Verdrahtung in der Steckdose	1. Trennen Sie das Gerät vom Fahrzeug und vom Stromversorgungsnetz. 2. Wenden Sie sich an einen Elektriker, um die Verkabelung in der Steckdose überprüfen zu lassen. Für den Elektriker: Der Fehler kann in einer 1-Phasen-Installation auftreten. Prüfen Sie, dass die Drähte L1 und N nicht vertauscht sind. 3. Wenn die Installation von einem Elektriker geändert wurde, schließen Sie das Gerät erneut an das Stromnetz an. 4. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst: support@greencell.global.
Keine Reaktion bei Stromanschluss /schwarzer Bildschirm	- Gerätestörung	1. Trennen Sie das Gerät vom Fahrzeug und vom Stromnetz. 2. Prüfen Sie sorgfältig, ob das Ladekabel sowie der Anschluss und Stecker des Gerätes mechanisch beschädigt sind. 3. Wenn das Gerät nicht beschädigt ist, schließen Sie es wieder an das Stromnetz und das Fahrzeug an. 4. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst: support@greencell.global.

SPEZIFIKATION

BEZEICHNUNG	MODELL
Habu SE	EVGC01SE
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannung	400 V~, 3P
Nennstrom	16 A
Nennfrequenz	50/60 Hz

Gesamtleistung	11 kW (3-stufige Einstellung)
Schutzart	Stecker (Steuerpilot): IP67 Stecker (Funktionsbox): IP55 Gesamtes Gerät: IP55
Überspannungskategorie	II
Nenn-Restbetriebsstrom	20 mA, DC 6 mA
Rest-Nicht-Betriebsstrom	10 mA, DC 3 mA
Fehlerstromschutzschalter	Eingebauter FI-Schalter Typ A mit Gleichstromschutz
Erdungssystem	TN-S, TN-C-S, TT, IT
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Kabellänge	7 m
Gewich	3,15 kg
Maße (Etui)	360 x 360 x 140 mm
UMWELTBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur	-25 °C bis +45 °C
Lager- und Transporttemperatur	-40 °C bis +85 °C
Höhe über dem Meeresspiegel	< 2000 m
Luftfeuchtigkeit	< 75 %, ohne Kondensation
NORMEN	
Konformität mit	IEC 62196, IEC 62752, IEC 60309, EN 62752:2016/ A1:2020
Eingang	CEE 16 A 5P (IEC 60309)
Ausgang (Fahrzeugstecker)	Typ 2 (IEC 62196)
EV-Lademodus	Modus 2
Typ IC-CPD	LLLNE
Klassifizierung EMC	Environment B

Hinweis: Gemäß der Norm umfasst die gemessene Kabellänge die Teile im Inneren des Steckers und des Steckergehäuses. Die Länge kann je nach Charge um maximal ± 5 cm abweichen.

/Ladestufen

Das Gerät hat eine 3-stufige Stromeinstellung. Tabelle zeigt Stromverbrauch für jede Konfiguration.

STROMVERSORGUNG	NIEDRIG	MITTE	HOCH
3-PHASIG	6 A (3,6 kW)	10,6 A (7,2 kW)	16 A (11 kW)
2-PHASIG	6 A (2,4 kW)	10,6 A (4,8 kW)	16 A (7,2 kW)

Hinweis: Um maximale Sicherheit zu gewährleisten, erkennt das Gerät, wenn ein Fahrzeug einphasig geladen wird, und schaltet dann in einen speziellen Modus, der die Ladeleistung begrenzt (Balken auf dem Display, die normalerweise grün sind, werden gelb).

STROMVERSORGUNG	NIEDRIG	MITTE	HOCH
1-PHASIG	6 A (~1,2 kW)	10,6 A (~2,4 kW)	16 A (~3,6 kW)
1-PHASIG (Sicherheitsmodus*) * Diese Funktion kann in den Einstellungen deaktiviert werden.	6 A (~1,2 kW) (nach 2 Stunden)	10 A (~2,2 kW)	13 A (~3,1 kW)

ALLGEMEINE GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Die CSG S.A., mit Sitz in Krakau (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), im Folgenden Garantiegeber genannt, garantiert korrekte und fehlerfreie Funktionsweise des Produkts während der gesamten Garantiezeit.
2. Die Gewährleistungsfrist beträgt 24 Monate und gilt ab Datum der Herausgabe des Produkts dem Käufer.
3. Der territoriale Geltungsbereich des Garantieschutzes umfasst das Gebiet der Europäischen Union, der Länder des Europäischen Wirtschaftsraums, das Vereinigte Königreich, Russlands, der Ukraine, der Türkei und Albaniens.
4. Die Berechtigungen des Käufers aus der Gewährleistung für Produktmängel werden durch die Garantie nicht ausgeschlossen, eingeschränkt oder ausgesetzt.
5. Um die Garantie zu nutzen, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer unter der folgenden E-Mail-Adresse: support@greencell.global. Der Bearbeitungsprozess wird ein ausgefülltes Beschwerdeformular beschleunigen, das unter folgender Adresse verfügbar ist: greencell.global.
6. Der Garantiegeber wird den Käufer innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt des Produkts über die Bearbeitung des Garantieanspruchs (d.h. über die Anerkennung oder Ablehnung) informieren. Wenn der Garantiegeber die Rechtmäßigkeit des Garantieanspruchs anerkennt, wird er innerhalb von 14 Tagen nach der Benachrichtigung des Käufers über die Berechtigung der Reklamation den Mangel des Produkts beseitigen oder das mangelhafte Produkt durch ein mangelfreies Produkt ersetzen. Der Garantiegeber entscheidet über die Behandlung der Reklamation, bei Berücksichtigung im Rahmen des Möglichen, der im Beschwerdeformular gemachten Forderung des Käufers. Falls die Beseitigung der Mängel aufgrund des Schwierigkeitsgrades viel Aufwand oder zusätzliche Tätigkeiten erfordern sollte, kann diese Frist verlängert werden, wobei der Garantiegeber alle Anstrengungen unternehmen wird, um die Reparatur so schnell wie möglich durchzuführen.
7. Wenn der Garantieanspruch als begründet anerkannt wird, übernimmt der Garantiegeber die Kosten für die Lieferung des fehlerhaften Produkts an den Service des Garantiegebers und die Kosten für die Lieferung des reparierten oder ersetzten Produkts an den Käufer.
8. Die Haftung des Garantiegebers deckt nur Mängel ab, die auf produktabhängige Ursachen zurückzuführen sind.
9. Die Garantie umfasst keine Produkte:
 - mit beschädigtem Garantiesiegel;
 - die durch äußere Einflüsse beschädigt wurden (Schäden durch Blitzschlag, Überspannungen in der Niederspannungsanlage und im Stromversorgungsnetz, Überschwemmung, Brand, absichtliche mechanische und thermische Beschädigungen usw.);
 - die durch unsachgemäßen oder mit der Bedienungsanleitung nicht übereinstimmenden Gebrauch beschädigt wurden;
 - die durch unsachgemäßen Anschluss anderer Geräte beschädigt wurden;
 - spuren nicht autorisierter Reparaturen, eigenmächtiger Änderungen oder Konstruktionsänderungen tragen.

© © Green Cell Fresh Energy. Eingetragene Marke. Alle Rechte vorbehalten. Das tatsächliche Produkt kann von den Abbildungen abweichen. Alle Marken und Produkte sind eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Hersteller:

CSG S.A.
ul. Kalwaryjska 33
30-509 Kraków, Poland



In Polen entwickelt. In China montiert.



greencell.global