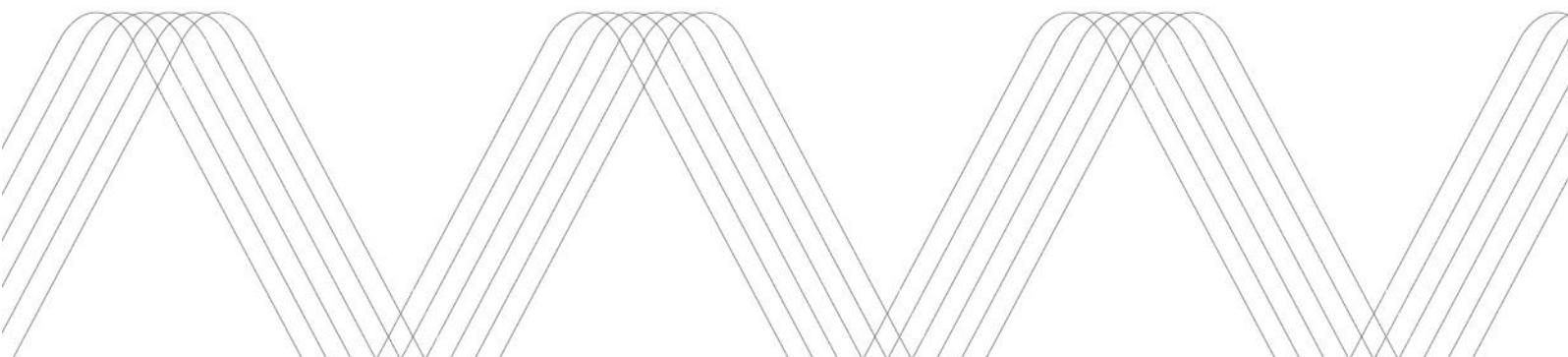




Charge Amps **Halo**

Gebrauchsanleitung

3,7 kW/7,4 kW/11 kW





Denken Sie an den Schutz der Umwelt! Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Es enthält elektrische oder elektronische Komponenten, die recycelt werden müssen. Entsorgen Sie das Produkt über die dafür vorgesehene Stelle, zum Beispiel beim zuständigen Recyclinghof.

Bei der Entsorgung des Produktes sind die örtlichen Umweltgesetze und -richtlinien zu beachten. Das Produkt besteht aus recyceltem Aluminium und Kunststoff sowie aus elektronischen Bauteilen und muss materialgerecht recycelt werden.



Zugelassen nach den einschlägigen EU-Richtlinien.

Werden die Anweisungen zur Sicherheit in dieser Gebrauchsanleitung missachtet, erlöschen jegliche Garantiebestimmungen; außerdem kann die Charge Amps AB etwaige Schadensersatzansprüche im Zusammenhang sowohl mit direkten als auch mit indirekten Personen- und Sachschäden sowie mit Vorfällen ablehnen, die auf die Nichtbeachtung zurückzuführen sind.

Der Hersteller übernimmt keine Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Dokumentes und haftet nicht für die Folgen der Verwendung dieser Informationen. Der Hersteller behält sich vor, ohne Vorankündigung Änderungen an den Informationen in diesem Dokument vorzunehmen. Die jeweils aktuelle Fassung des Dokumentes finden Sie auf www.chargeamps.com.

© Copyright Charge Amps AB 2021. Alle Rechte vorbehalten. Es ist strengstens verboten, dieses Dokument ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Charge Amps AB zu kopieren, zu verändern oder zu übersetzen.

1. Sicherheit

Warnung: Bitte lesen Sie vor der Verwendung sämtliche Anweisungen sorgfältig durch.

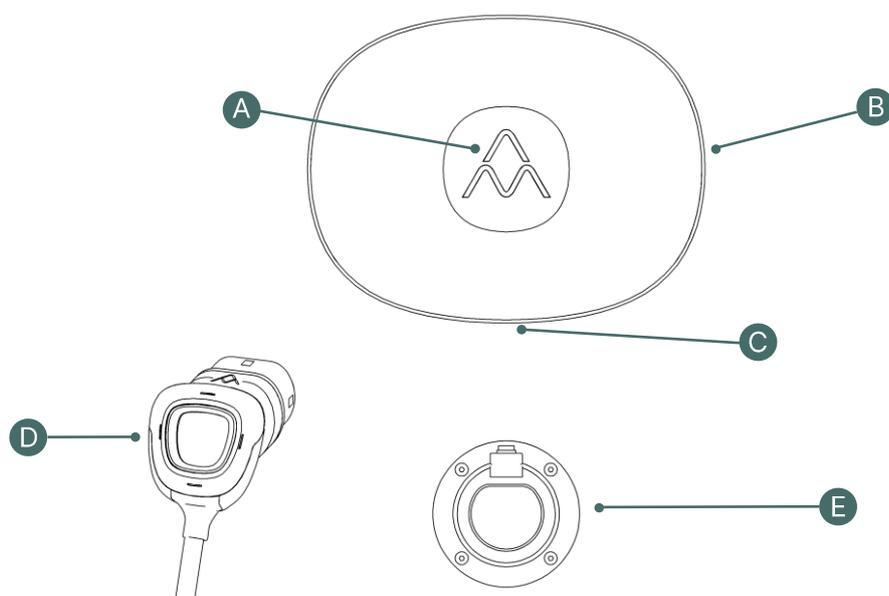
- Eine fehlerhafte Nutzung kann zu Personenschäden führen.
- Das Produkt muss entsprechend dem Installationshandbuch und durch eine Elektrofachkraft installiert werden.
- Die örtlichen Vorschriften und Anforderungen sind zu beachten.
- Verwenden Sie das Produkt nur zum Laden kompatibler Elektroautos.
- Prüfen Sie das Produkt vor der Verwendung auf sichtbare Schäden.
- Wenn das Produkt beschädigt ist, dürfen Sie es weder verwenden noch den Versuch unternehmen, es zu reparieren.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser, setzen Sie es keinerlei Gewaltanwendung aus, und führen Sie keine Fremdkörper in das Produkt ein.
- Wenn Sie den Ladestecker nicht verwenden, bewahren Sie ihn stets im dafür vorgesehenen Halter auf.
- Schließen Sie unter keinen Umständen einen Adapter zwischen dem Ladestecker und dem Elektroauto an.
- Sie dürfen das Produkt unter keinen Umständen zu zerlegen versuchen.
- Der Eigentümer ist dafür verantwortlich, die Nutzer seiner Ladestationen über die jeweilige Kompatibilität zu informieren.

2. Technische Daten

Ladestandard	Mode 3
Kennung für AC-Ladung	
Identifizierung	RFID (i/a) HF, 13,56 MHz
Internet-Verbindung	WLAN 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Messung	1- oder 3-phasige Spannung, Strom und Leistung
Separater Fehlerstrom-Schutzschalter erforderlich	Ja, Typ A
Betriebstemperaturen	-30 °C bis +45 °C
Schutzart	IP66
Kabellänge	7,5 m
Abmessungen (B × T × H)	262 mm × 159 mm × 203 mm
Gewicht	4 kg
RFID-Frequenzbereich	13.553 – 13.567 MHz
RFID-Ausgang	31 dBm
WLAN-Frequenzbereich	2412 – 2484 MHz
WLAN-Ausgang	802.11 b/g/n: 20/17/14 dBm

3. Produktübersicht

3.1. Teile



- A. Mittlere Leuchte/RFID-Lesegerät
- B. LED-Ring
- C. Schuko-Steckdose (*nicht bei allen Modellen*)
- D. Ladestecker
- E. Halter für den Ladestecker

3.2. Verpackungsinhalt

- Charge Amps Halo
- WLAN-Antenne
- Fünfpoliger Klemmenblock für Zuleitung
- Halter für den Ladestecker
- RFID-Tag
- Dokument mit Seriennummer und Kennwort
- Kurzanleitung

4. Verwendung

4.1. Cloud-Service und App

Charge Amps Cloud oder auch Charge Amps App können verwendet werden, sofern der Charge Amps Halo als Cloud-Anbieter Charge Amps nutzt.

Ist der Charge Amps Halo mit einem anderen Cloud-Anbieter verbunden, erfahren Sie von diesem, welches Portal oder welche App Sie nutzen können.

Charge Amps **App**



Charge Amps **Cloud**



<https://my.charge.space/>

Die vollständige Produktdokumentation erhalten Sie online unter nachstehendem Link.



www.chargeamps.com/de/product/charge-amps-halo/

4.2. Hinzufügen eines RFID-Tags

RFID-Tags werden über den Cloud-Service hinzugefügt.

4.3. Ladevorgang

Hinweis: Die Schuko-Steckdose steht während des Ladens eines Elektroautos nicht zur Verfügung.

4.3.1. Beginn

Schließen Sie den Ladestecker an das Elektroauto an.

Wenn eine Identifizierung über RFID aktiviert ist, halten Sie zum Auslösen des Ladevorganges den RFID-Tag kurz vor das Lesegerät der Ladestation.

4.3.2. Ende

Trennen Sie den Ladestecker vom Elektroauto.

Wenn eine Identifizierung über RFID aktiviert ist, halten Sie zum Beenden des Ladevorganges den RFID-Tag kurz vor das Lesegerät der Ladestation.

Winden Sie nach dem Ladevorgang das Kabel auf dem Charge Amps Halo auf, und hängen Sie den Ladestecker in den Halter.

4.4. Statusanzeigen

Status	Mittlere Leuchte	LED-Ring
Laden beginnt	Weißes Licht	Langsames Aufleuchten
Bereit zum Laden	Weißes Licht	Dauerleuchten
Ladevorgang	Dauerleuchten	Rotierendes Leuchten
Ladevorgang abgeschlossen	Weißes Licht	Dauerleuchten
Abschaltung durch Nutzer	Weißes Licht	Kein Licht

4.4.1. Charge Amps Halo mit vorhandenem Lastausgleich

Status	Mittlere Leuchte	LED-Ring
Ladevorgang ist initiiert, wartet auf Leistungszuweisung (<i>kann bis zu 2 min dauern</i>)	Grünes Blinken	Dauerleuchten

4.4.2. Charge Amps Halo mit RFID

Status	Mittlere Leuchte	LED-Ring
Wartet auf Identifizierung durch RFID-Tag vor Mittelabdeckung	Blinklicht	Dauerleuchten
RFID-Tag akzeptiert	Grünes Licht	Dauerleuchten
RFID-Tag nicht akzeptiert	Dauerhaft rot für 3 s	Dauerleuchten

5. Wartung

Warnung:

- Setzen Sie das Produkt nicht direkter Einwirkung von Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus.
- Sprühen Sie unter keinen Umständen Wasser in den Ladestecker, tauchen Sie ihn nicht in Flüssigkeiten, und legen Sie ihn auch nicht auf den Boden.

5.1. Regelmäßige Wartung

- Prüfen Sie den Ladestecker auf sichtbare Schäden.
- Prüfen Sie das Ladekabel auf sichtbare Schäden.
- Achten Sie auf einen richtigen Anzug der Schraubverbindungen, mit denen die Kabel unten am Charge Amps Halo befestigt sind.
- Wischen Sie die Außenseite des Produktes und das Ladekabel samt Ladestecker regelmäßig mit einem sauberen, trockenen Tuch ab, damit sich weder Schmutz noch Staub ansammeln kann.
- Reinigen Sie kein Bauteil des Produktes mit Reinigungsmitteln.

- Bewahren Sie den Ladestecker so auf, dass niemand darüber stolpert, darauftreten oder darüberfahren kann und er auch nicht anderweitig beschädigt oder zerdrückt werden kann.
- Bewahren Sie den Ladestecker im Halter der Ladestation auf, sodass er nicht unnötig Schmutz und Feuchtigkeit ausgesetzt wird.

6. Störungssuche

6.1. Störungsmeldungen

Fehler	Mittlere Leuchte	LED-Ring	Maßnahme
Der Charge Amps Halo ist beim Hochfahren oder während einer Aktualisierung eingefroren.	Dauerleuchten	Kein Licht	Schalten Sie die Stromversorgung aus. Nehmen Sie nach ein paar Minuten einen Neustart vor.*
Es kann sich um eine Störung am Fahrzeug handeln oder um eine Störung der Erdung am elektrischen Anschluss.	Rotes Licht	Kein Licht	Vergewissern Sie sich, dass der Ladestecker intakt ist. Schalten Sie die Stromversorgung aus. Nehmen Sie nach ein paar Minuten einen Neustart vor.*

* Wenn vorstehende Maßnahmen keine Abhilfe bringen, gehen Sie nach Kapitel 7 vor. *Produktsupport und -service.*

7. Produktsupport und -service

Falls Sie Fragen zum Produkt haben oder Probleme auftreten, wenden Sie sich an den Support, der stets für Sie verfügbar ist.

Damit Sie schneller zu Antworten auf Ihre Fragen kommen:

Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung durch; vielleicht wird Ihre Frage hier bereits beantwortet.

1. Wenn Sie auf Ihre Frage keine Antwort im Handbuch finden, wenden Sie sich bitte an den Zulieferer oder an den Cloud-Anbieter.
2. Auch bei Bedarf an Kundendienst- oder Reparaturarbeiten wenden Sie sich zuerst an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.
3. Zu weiteren Informationen siehe chargeamps.com/de/support/.

8. Garantie

Da die Garantiebedingungen von Land zu Land verschieden sein können, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.