

Charge AmpsHalo



Benutzer- handbuch

Deutsch



Nehmen Sie Rücksicht auf unsere Umwelt! Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Dieses Produkt enthält elektrische oder elektronische Komponenten. Entsorgen Sie das Produkt an einem dafür vorgesehenen Ort, z. B. beim Wertstoffhof der Gemeinde.



Zugelassen in Übereinstimmung mit den relevanten EU-Richtlinien.

Die Nichtbefolgung der oben genannten Vorschriften, Anweisungen und Sicherheitsvorkehrungen führt dazu, dass jegliche Gewährleistung verfällt und dass Charge Amps jegliche Ansprüche auf Haftung oder Schadensersatz im Zusammenhang mit Verletzungen, Schäden oder Störungen zurückweisen kann, die sich direkt oder indirekt aus einer solchen Nichtbefolgung ergeben.

Charge Amps AB übernimmt keine Gewähr für die Genauigkeit oder Vollständigkeit dieses Dokuments und haftet nicht für die Folgen der Verwendung solcher Informationen.

Charge Amps AB behält sich das Recht vor, Änderungen an den in diesem Dokument veröffentlichten Informationen ohne Vorankündigung vorzunehmen.

Die neuesten Dokumentveröffentlichungen finden Sie auf www.chargeamps.com.


© Copyright Charge Amps AB. 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! Vor der Installation bitte sämtliche Anweisungen lesen!

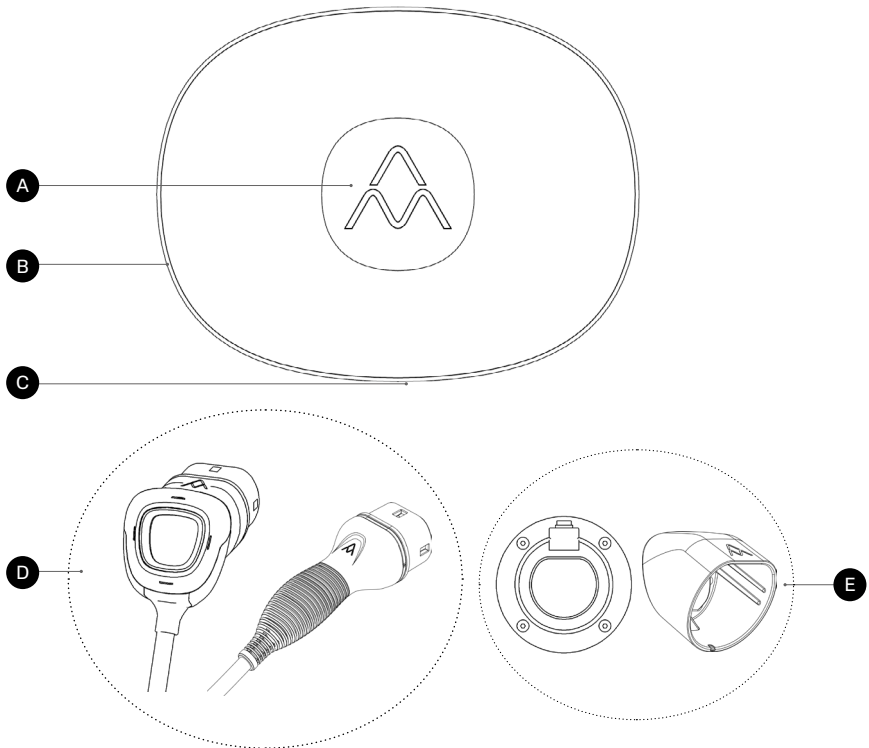
- Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Verletzungsgefahr.
- Das Produkt muss unter Beachtung der Installationsanleitung von einem qualifizierten Elektriker installiert werden.
- Es gelten die nationalen Nutzungsbestimmungen und Einschränkungen.
- Verwenden Sie dieses Produkt ausschließlich zum Laden kompatibler Elektrofahrzeuge.
- Schließen Sie unter keinen Umständen einen Adapter zwischen dem Fahrzeugstecker und dem Elektroauto an.
- Es dürfen keine Verlängerungskabel verwendet werden.
- Prüfen Sie das Produkt vor seiner Verwendung auf sichtbare Beschädigungen.
- Versuchen Sie niemals, ein beschädigtes Produkt zu reparieren oder zu benutzen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser, setzen Sie es keinen unsachgemäßen physischen Belastungen aus und führen Sie keine Fremdkörper in das Produkt ein.
- Versuchen Sie niemals, das Produkt in irgendeiner Weise zu zerlegen.
- Wenn Sie den Fahrzeugstecker nicht verwenden, bewahren Sie ihn stets im dafür vorgesehenen Halter auf.
- Der Eigentümer ist dafür verantwortlich, die Nutzer seiner Ladestationen über die jeweilige Kompatibilität zu informieren.

2 Technische Angaben

Lademodus	Modus 3
Netzteilkennung für Elektrofahrzeug	
Messung	1- oder 3-phasige Spannung, Strom und Leistung
Fahrzeugstecker	Typ 2, 7.4/11 kW
Nennspannung (U_n)	230/400 V
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	250/400 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV
Nennfrequenz (f_n)	50 Hz
Nennstrom (I_n)	16/32 A (je nach Variante)
Bemessungsbelastungsfaktor (RDF)	1 (kann bei der Verwendung mit einer Lastausgleichsfunktion gesenkt werden)
Abmessungen (B x T x H)	Haupteinheit: 262 x 159 x 203 mm Fahrzeugstecker: 81 x 125 x 88 mm
Eigenschaften der Stromversorgung und des Ausgangs	AC-EV-Versorgungsausrüstung, die an das AC-Versorgungsnetz angeschlossen ist, dauerhaft angeschlossen
Montageart	AEVCS
Kabellänge	7,5 m

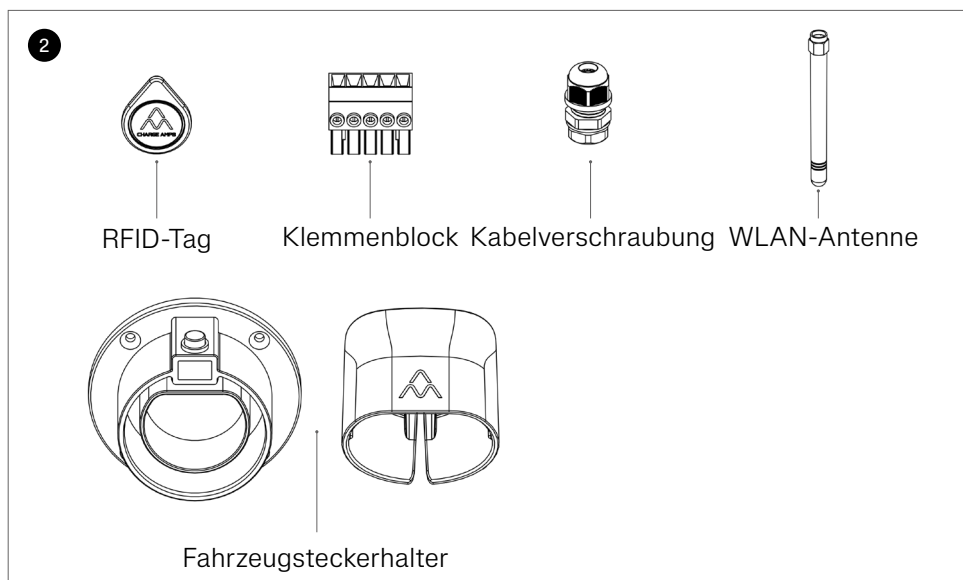
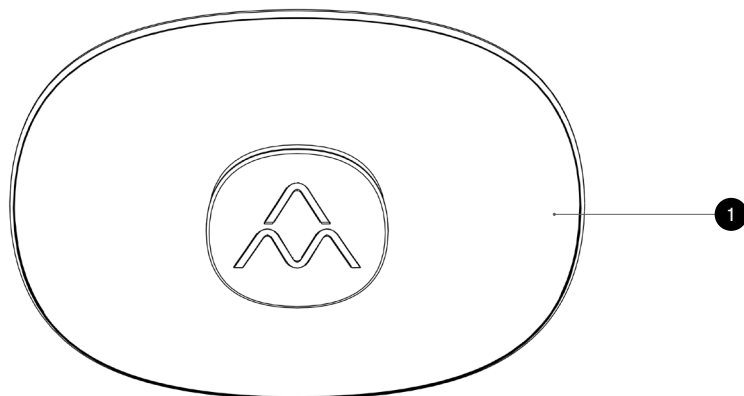
RFID	Typ: ISO/IEC 14443 Typ A 13,56 MHz Mifare-Bereich: 13,553 – 13,567 MHz Max. Ausgangsleistung: 31 dBm
WLAN	Typ: 802,11 b/g/n Bereich: 2.400 – 2.500 MHz Max. Ausgangsleistung: 20/17/14 dBm@802,11 b/g/n

3 Produktübersicht



- A** Mittlere Leuchte und RFID-Lesegerät
- B** LED-Ring
- C** 230 V steckdose (nicht bei allen Modellen)
- D** Fahrzeugstecker
- E** Fahrzeugsteckerhalter

3.1 Paketinhalt



1 Charge Amps Halo

2 Zubehör:

- 1 RFID-Tag
- 1 fünfpoliger Klemmenblock für Zuleitung (in unterschiedlichen Versionen).
- 2 Strom- und Datenkabelverschraubungen
- 1 WLAN-Antenne
- 1 Fahrzeugsteckerhalter (in unterschiedlichen Versionen)
- 4 Schrauben für den Fahrzeugsteckerhalter (nicht bei allen Modellen):



Schrauben im Lieferumfang enthalten.



Schrauben im Lieferumfang enthalten. 2 x 3,5-mm-Senkschrauben erforderlich.

Zusätzliche Inhalte

- Dokument mit Seriennummer und Kennwort
- Quick Guide

4 Anwendung

4.1 RFID-Tag hinzufügen

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Ihnen der Installateur Zugriff auf das Charge Amps Admin-Portal gegeben hat, um RFID-Tags verwalten zu können.

RFID-Tag mithilfe des Charge Amps Cloud-Service hinzufügen:
<https://my.charge.space/admin>

4.2 Ladevorgang ohne RFID-Identifizierung starten und stoppen

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

3. Leiten Sie den Ladevorgang ein, indem Sie den Fahrzeugstecker an das Auto anschließen.
4. Stoppen Sie den Ladevorgang, indem Sie den Fahrzeugstecker vom Auto trennen.
5. Legen Sie das Ladekabel nach dem Ladevorgang um die Charge Amps Halo (Hinweis: Um die Lebensdauer des Kabels zu verlängern, legen Sie das Ladekabel lose um den Charge Amps Halo und stecken Sie den Fahrzeugstecker in den hierfür vorgesehenen Halter).

4.3 Ladevorgang mit RFID-Identifizierung starten und stoppen

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

1. Schließen Sie den Fahrzeugstecker an das Auto an.
2. Halten Sie zum Auslösen des Ladevorgangs den RFID-Tag kurz vor das RFID-Lesegerät.
3. Halten Sie zum Stoppen des Ladevorgangs den RFID-Tag kurz vor das RFID-Lesegerät.
4. Trennen Sie den Fahrzeugstecker vom Auto.
5. Legen Sie das Ladekabel nach dem Ladevorgang um die Charge Amps Halo (Hinweis: Um die Lebensdauer des Kabels zu verlängern, legen Sie das Ladekabel lose um den Charge Amps Halo und stecken Sie den Fahrzeugstecker in den hierfür vorgesehenen Halter).

4.4 Cloud-Konnektivität

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

Charge Amps App

Bitte laden Sie die Charge Amps App herunter, um die volle Kontrolle zu haben, Einstellungen anzupassen und intelligentes Laden und Planen zu ermöglichen.



Charge Amps Cloud

Bitte erstellen Sie ein Konto in der Charge Amps Cloud, um Ihr Ladegerät über unsere Webschnittstelle zu konfigurieren, zu steuern und zu verwalten.



My charge space →

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

Vollständige Produktinformation

Das Charge Amps Halo Installationshandbuch, das Charge Amps Halo Benutzerhandbuch und weitere Produktdokumentationen finden Sie auf www.chargeamps.com.



Produktinformationen →

<https://www.chargeamps.com/de/product/charge-amps-halo/>

4.4 LED-Anzeigen

4.4.1 Allgemein

Status	Mittlere Leuchte	LED-Ring
Bereit zum Laden	Stetiges Weiß	Stetig
Ladevorgang aktiv	Stetiges Blau	Rotierendes
Ladevorgang abgeschlossen (von Fahrzeug pausiert)	Stetig gelb	Stetig
Ladevorgang pausiert* (von Halo pausiert)	Blau blinkend	Stetig

*Die Leistungsverteilung kann bis zu 2 Minuten dauern

4.4.2 RFID-Tag-Authentifizierung

Status	Mittlere Leuchte	LED-Ring
Warten auf RFID-Tag	Gelb blinkend	Stetig
RFID-Tag genehmigt	Grünes	Stetig
RFID-Tag nicht genehmigt	Einmaliges rotes Blinken	Stetig

4.4.3 Störungsmeldungen

Störung	Mittlere Leuchte	LED-Ring
Erd- oder Fahrzeugfehler*	Rotes Licht	Kein Licht

* Maßnahme: Vergewissern Sie sich, dass der Fahrzeugstecker intakt ist. Schalten Sie den Strom aus und nach ein paar Minuten wieder ein.

5 Wartung

WARNUNG! Sprühen Sie niemals Wasser oder andere Flüssigkeiten direkt auf das Produkt.

- Sprühen Sie unter keinen Umständen Wasser in den Fahrzeugstecker, tauchen Sie ihn nicht in Flüssigkeiten, und legen Sie ihn auch nicht auf den Boden.
- Prüfen Sie den Fahrzeugstecker auf sichtbare Schäden.
- Prüfen Sie das Ladekabel auf sichtbare Schäden.
- Achten Sie auf einen richtigen Anzug der Schraubverbindungen, mit denen die Kabel unten an der Charge Amps Halo befestigt sind.
- Wischen Sie die Außenseite des Produktes und das Ladekabel samt Fahrzeugstecker 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 Fahrzeugstecker so auf, dass niemand darüber stolpert, drauftreten oder darüberfahren kann und er auch nicht anderweitig beschädigt oder zerdrückt werden kann.
- Bewahren Sie den Fahrzeugstecker im Halter der Ladestation auf, sodass er nicht unnötig Schmutz und Feuchtigkeit ausgesetzt wird.
- Legen Sie das Ladekabel lose um das Ladegerät, wenn es nicht in Benutzung ist, um die Lebensdauer des Kabels zu steigern.

6 Produktsupport und -service

Falls Sie Fragen zum Produkt haben oder Probleme auftreten, wenden Sie sich an den Support, der Ihnen stets zur Verfügung steht. So finden Sie schneller Antworten auf Ihre Fragen: Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung durch; vielleicht wird Ihre Frage hier bereits beantwortet.

Wenn Sie auf Ihre Frage keine Antwort im Handbuch finden:

1. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Cloud-Anbieter.
2. Bei Bedarf an Kundendienst- oder Reparaturarbeiten wenden Sie sich zunächst an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.
3. Nähere Informationen finden Sie in unserem Help Center unter: www.chargeamps.com/support

7 Garantie

Die Garantiebedingungen können sich von Markt zu Markt unterscheiden. Wenden Sie sich bezüglich der Garantiebedingungen an Ihren Händler.

www.chargeamps.com

Charge Amps AB (publ)
Frösundaleden 2B, 8. Stock
SE-169 75 Solna, Schweden

Charge Amps UK Ltd
4th Floor, 3 More London Riverside
London SE1 2AQ, Vereinigtes Königreich