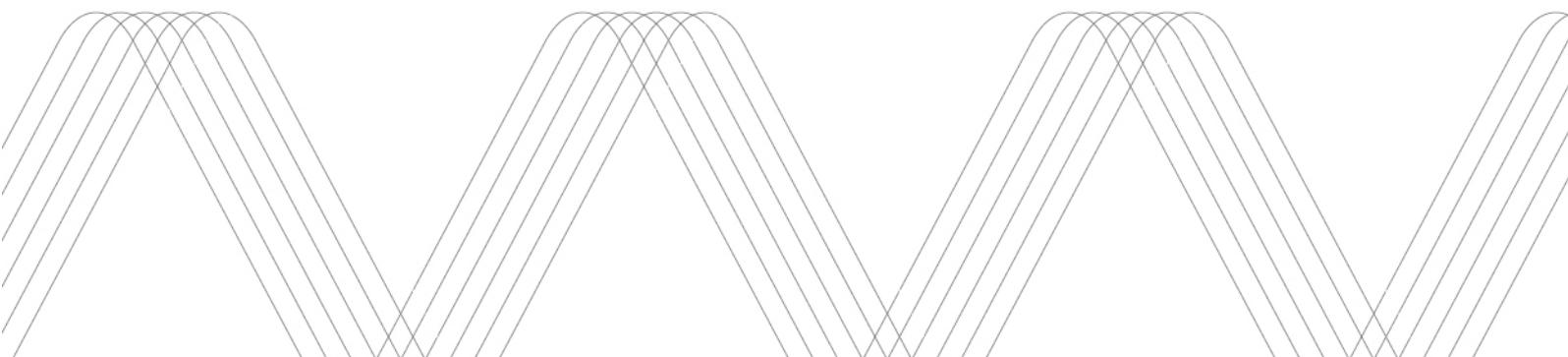




# Charge Amps Aura

## Gebrauchsanleitung



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 Sicherheitshinweise 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](http://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.
- Sie dürfen das Produkt unter keinen Umständen zu zerlegen versuchen.

# 2. Technische Daten

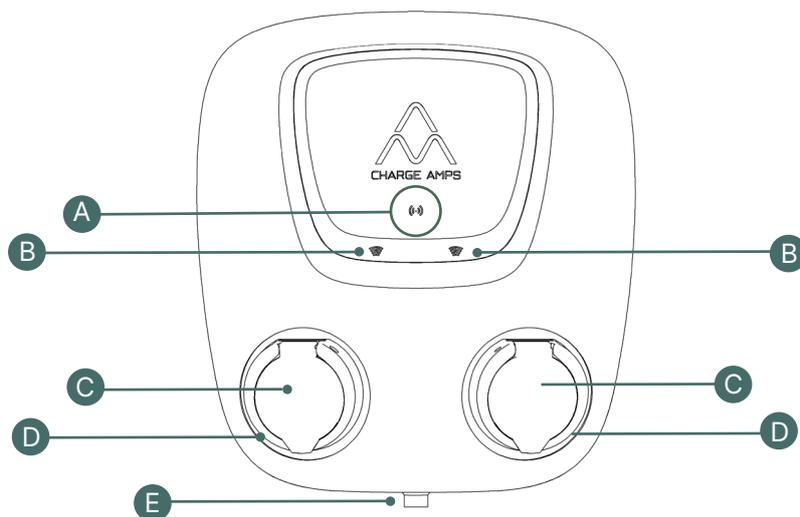
Artikelnummer	101010 / 101010-LTE*
Ladestandard	Mode 3
Kennung für Wechselstromladung	
Identifizierung	RFID (i/a) HF, 13,56 MHz
Internet-Verbindung	WLAN 802.11b/g/n, 2,4 GHz
Messung	3-phasige Spannung, Strom und Leistung
Separater Fehlerstrom-Schutzschalter erforderlich	Nein
Betriebstemperaturen	-30 °C bis +45 °C
Spannung	230 V / 400 V
Ladebuchsen	2 × 22 kW Typ 2
Stoßfestigkeitsgrad	IK10

Schutzart	IP55
Abmessungen (B × T × H)	367 mm × 159 mm × 405 mm
Gewicht	10 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

* Spezifikation bei 101010-LTE	
HF-Technologie	GSM, GPRS, EDGE, UMTS/HSPA+, LTE
Max. HF-Ausgangsleistung	32 dBm bei GSM, 24 dBm bei WCDMA, 23 dBm bei LTE
HF-Bereich	698–868 / 1650–2690 MHz
SIM-Card	Standard-SIM

## 3. Produktübersicht

### 3.1. Teile



- A. RFID-Lesegerät
- B. RFID-Leuchte
- C. Ladebuchse
- D. Ring um die Ladebuchse
- E. Zylinderschloss

### 3.2. Verpackungsinhalt

- Charge Amps Aura
- Kabelführung mit Beschlägen, Dübeln und Schrauben
- Zwei Schlüssel für das Zylinderschloss (*darf nur zur Installation durch die Elektrofachkraft geöffnet werden*)
- Zwei RFID-Karten
- Kurzanleitung

## 4. Verwendung

### 4.1. Cloud-Service und App

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

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

Charge Amps App



Charge Amps Cloud



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

Die vollständige Produktdokumentation erhalten Sie online unter nachstehendem Link.



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

## 4.2. RFID-Karte hinzufügen

RFID-Karten werden über den Cloud-Service hinzugefügt.

## 4.3. Laden ohne RFID-Identifizierung

1. Schließen Sie den Ladestecker an das Elektroauto an. Heben Sie die Abdeckung der Ladebuchse an, und verbinden Sie dort das Ladekabel mit der Ladestation.
2. Trennen Sie den Ladestecker vom Elektroauto, und trennen Sie das Ladekabel von der Ladebuchse.

## 4.4. Laden mit RFID-Identifizierung

1. Schließen Sie den Ladestecker an das Elektroauto an. Heben Sie die Abdeckung der Ladebuchse an, und verbinden Sie dort das Ladekabel mit der Ladestation.
2. Halten Sie zum Auslösen des Ladevorganges die RFID-Karte kurz vor das Lesegerät.

Sofern die andere Buchse nicht verwendet wird, erlischt deren Beleuchtung. Dann ist sie die nächsten 5 min, in denen die Authentifizierung über RFID erfolgt, nicht verfügbar.

Wenn innerhalb des Zeitfensters keine RFID-Authentifizierung erfolgt ist, muss der Ladevorgang aus der Ferne freigegeben werden, oder es ist zur Reaktivierung des Lesegerätes ein Trennen und erneutes Anschließen des Ladesteckers erforderlich.

3. Trennen Sie den Ladestecker vom Elektroauto, und trennen Sie das Ladekabel von der Ladebuchse.

## 4.5. Sperren des Ladekabels

Während des Ladevorganges wird die Kabelsperre automatisch aktiviert.

Außerhalb des Ladevorganges lässt sich das Ladekabel über Charge Amps App und über Charge Amps Cloud am Charge Amps Aura sperren.

## 4.6. Statusanzeigen

Status	Ring um die Ladebuchse	RFID-Beleuchtung
Bereit zum Laden	Grünes Licht	Kein Licht
Ladevorgang	Blaues Licht	Grünes Licht
Warten auf Lastausgleich	Blaues Blinken	Kein Licht
Warten auf RFID-Authentifizierung	Gelbes Licht	Blaues Blinken
Ladevorgang abgeschlossen	Gelbes Licht	Kein Licht
RFID-Karte nicht akzeptiert	Gelbes Licht	Rot/Blaues Blinken*
Time-out der RFID-Authentifizierung	Gelbes Licht	Rotes Licht
Fehler	Rotes Licht	Rotes Licht
Ladebuchse steht nicht zur Verfügung	Kein Licht	Kein Licht

\* Automatische Rückkehr zu *Warten auf RFID-Authentifizierung*

## 5. Wartung

Warnung: Setzen Sie das Produkt nicht direkter Einwirkung von Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus.

### 5.1. Regelmäßige Wartung

- Prüfen Sie den Ladestecker auf sichtbare Schäden.
- Wischen Sie die Außenseite des Produktes regelmäßig mit einem sauberen trockenen Tuch ab, um Schmutz- und Staubansammlungen zu entfernen.
- Reinigen Sie kein Bauteil des Produktes mit Reinigungsmitteln.

## 6. 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 in der Anleitung finden, wenden Sie sich bitte an den Zulieferer oder an den Cloud-Anbieter.
2. 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](https://chargeamps.com/de/support).

## 7. Garantie

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