

# Charge Amps Luna

Mit einer Ladeleistung von bis zu 22 kW und einem durchdachten, kompakten Design fügt sich diese zukunftssichere Ladestation reibungslos in Ihren Alltag ein. Schlichtheit und Intelligenz sorgen für ein optimales Ladeerlebnis zu Hause.



## Verteiler

- Laden mit bis zu 22 kW
- Zukunftssicher dank ISO 15118-Hardware
- Einfache Installation
- Nahtlose Konfiguration
- Immer verbunden mit integriertem 4G und WLAN
- In drei unterschiedlichen Farben verfügbar

## Kompatibel mit

- Charge Amps App für die Planung und Steuerung Ihrer Ladestation und vieles mehr
- Charge Amps Cloud für Berichterstellung, Verlauf, Statistik und vieles mehr
- Charge Amps Beam Ladekabel
- Charge Amps Amp Guard für einen dynamischen Lastausgleich
- Green Charging für das Laden über Photovoltaikmodule

## Eine optimale Lösung für das Laden zu Hause.

Die Charge Amps Luna integriert sich auf natürliche Weise in Ihr Zuhause und bleibt verbunden, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Unabhängig davon, ob Sie Ihr Auto mit Strom aus dem Netz oder mit Photovoltaikmodulen laden, können Sie sicher sein, dass die elektrischen Geräte im Haushalt weiterhin wie gewohnt funktionieren. Auch während Sie kochen, die Spülmaschine laufen lassen, staubsaugen, den Rechner nutzen oder fernsehen, wird Ihr Elektroauto ohne Unterbrechung weiter aufgeladen. Dies ist dank der Lastausgleichsfunktion in der Software, in Kombination mit dem Charge Amps Amp Guard, möglich. So wird sichergestellt, dass Luna weiterhin lädt, ohne dabei andere stromintensive Geräte zu beeinträchtigen.

## Zukunftssicher

Mit Funktionen wie Plug&Charge (PnC) und Vehicle-to-Grid (V2G)\* ist die Ladestation für Ihre zukünftigen Anforderungen gerüstet. Als autorisierter Benutzer können Sie sich einfach und bequem mit dem Auto zu verbinden und in Echtzeit Informationen über den Batteriestatus erhalten.

## In Verbindung bleiben. Den Vorsprung wahren.

Die Charge Amps Luna kann über 4G LTE oder WLAN verbunden und über die Charge Amps Cloud und Charge Amps App gesteuert werden. Sie können die Ladestation aus der Ferne ein- und ausschalten, den Ladestatus einsehen und den Ladevorgang für einen Zeitraum planen, in dem beispielsweise der Strompreis am niedrigsten ist. Den Verlauf können Sie über die Cloud mitverfolgen und somit Berichte und Statistiken abrufen. Dank Over-the-air-Updates stellen wir sicher, dass die Ladestation immer über die neueste Software und Funktionen verfügt.

## Einfache Installation

Die Installation und Konfiguration gestaltet sich einfach und schnell. Der einfache Installations- und Konfigurationsprozess erfordert nur wenige Schrauben und minimalen Zeitaufwand. Die Kabel können einfach durch die Unter- oder Rückseite eingespeist werden. Durch die einfache Verbindung der Ladestation und der Installer App über Bluetooth ist die Konfiguration schnell erledigt. Die Funktion ermöglicht es die Ladestation direkt zu verbinden, um anschließend die notwendigen technischen Einstellungen vorzunehmen.

## Technische Spezifikationen

Artikelnummer	Weitere Informationen finden Sie auf <a href="http://www.chargeamps.com/de/">www.chargeamps.com/de/</a>
Ladestrom	6–32 A, 1–3-phasig
Spannung	230/400 V
Betriebstemperatur	-35°C bis +45°C
Ladestandard	Modus 3
Identifizierung	RFID
Anschluss	WLAN, 4G LTE**, Bluetooth
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6J
Fehlerstromsicherheit	Integrierter Fehlerstromschutzschalter Typ B gemäß IEC 60947-2. AC: 30 mA, DC: 6 mA
ISO 15118	Integrierte Hardware. Für die volle Funktionalität ist ein Software-Update erforderlich, das in Zukunft veröffentlicht wird.
Wirkenergiezähler	3-phasige Spannung, Strom und Leistung
IP-Klasse	IP 54
IK-Klasse	IK 10
Steckdose	Typ 2, 22 kW
Abmessungen (B × T × H)	210 × 80 × 220 mm
Gewicht	1,3 kg
SIM-Karte	Fest verbaut
Abmessungen des eingehenden Kabels, Maß am Leiter	Bis zu 6 mm <sup>2</sup>

\*Die Ladestation ist mit Hardware ausgestattet, die ISO 15118 unterstützt. Demnach werden die angegebenen Funktionen nach und nach per Software-Update aktiviert, sobald deren Regulatorik klar definiert sind. Nähere Informationen finden Sie auf [chargeamps.com/de/produkt/charge-amps-luna](http://chargeamps.com/de/produkt/charge-amps-luna)

\*\*Für eine 4G-Verbindung ist eine Abdeckung über das LTE-Netz erforderlich. Der Anschluss über 4G (LTE) ist enthalten.