

Charge Amps **Aura 2**

Doppelladestation für eine effiziente Installation



Eine Ladestation für die Zukunft

Unterstützung von ISO15118 und Möglichkeit zur Fernaktualisierung über die Cloud.

Skalierbar und installationsfreundlich

Mit zwei Ladeanschlüssen pro Gerät eignet sich die Charge Amps Aura 2 besonders für Wohnungseigentümergemeinschaften, Unternehmen und Parkplätze mit vielen Ladepunkten. Die Charge Amps Aura 2 verfügt über 4G-, WLAN- und LAN-Konnektivität, eine MID-zertifizierte Energiemessung sowie einen integrierten Schutz vor Wechsel- und Gleichfehlerströmen.

Einfache Inbetriebnahme

Konfigurieren Sie die Ladestation einfach über die App - mithilfe des mitgelieferten QR-Codes und der zugehörigen PIN.

Marktführende Energieoptimierung

Die Charge Amps Aura2 ermöglicht effizientes Laden durch dynamisches Lastmanagement die automatische Leistungsverteilung zwischen den Ladeanschlüssen und Green Charging für solaroptimiertes Laden.

Eine Ladestation für die Zukunft

ISO 15118

Die Charge Amps Aura 2 unterstützt ISO 15118 und ist für zukünftige Funktionen vorbereitet.

Fernaktualisierungen

Dank kontinuierlicher Cloud-Updates wird die Ladelösung laufend weiterentwickelt und hält mit neuen Technologien, neuen Funktionen und neuen Anforderungen Schritt.

Skalierbar und installationsfreundlich

Eine Ladestation, zwei Ladeanschlüsse und bis zu 22 kW Ladeleistung pro Anschluss. Durch die Möglichkeit, Stromversorgung und LAN-Verbindung durchzuschleifen, ist die Charge Amps Aura 2 eine skalierbare Lösung. Für eine einfache Installation sind außerdem folgende Funktionen integriert:

- Schutz vor Wechsel- und Gleichfehlerströmen MID-
- zertifizierter Energiezähler an jedem Ladeanschluss
- Konnektivität über 4G, WLAN und LAN





Für Ihre Sicherheit wird die Charge Amps Aura 2 mit einer fünfjährigen Garantie geliefert.

Marktführende Energieoptimierung

Durch unser marktführendes dynamisches Lastmanagement, die automatische Leistungsverteilung zwischen den Ladeanschlüssen und die Green-Charging-Funktion, die das Laden in Verbindung mit einer Photovoltaikanlage optimiert, ermöglicht die Charge Amps Aura 2 effizientes Laden.

Dynamisches Lastmanagement

Beim dynamischen Lastmanagement wird die Ladeleistung automatisch an den aktuellen Stromverbrauch der Immobilie angepasst. Dadurch können Elektrofahrzeuge geladen und andere stromintensive Geräte gleichzeitig genutzt werden, ohne die Hauptsicherung zu überlasten. In Kombination mit dem Charge Amps Amp Guard und der Charge Amps Cloud bietet Ihnen die Charge Amps Aura 2 ein intelligentes, sicheres und effizientes Ladeerlebnis.

Automatische Leistungsverteilung

Die verfügbare Leistung wird automatisch zwischen den beiden Ladeanschlüssen verteilt. So können zwei Elektrofahrzeuge gleichzeitig effizient geladen werden, ohne die Elektroinstallation zu überlasten.

Green Charging

GreenChargingermöglicht es Kundinnen und Kunden, deren Immobilie über eine Photovoltaikanlage verfügt, ihr Elektrofahrzeug mit selbst erzeugtem Solarstrom zu laden.

Ladestrom	2 × 6-32 A, einphasig oder dreiphasig pro Ladeanschluss
Ladeanschlüsse	2 × Typ2, bis zu 22kW pro Ladeanschluss. Der verfügbare Strom wird zwischen den Ladeanschlüssen aufgeteilt; insgesamt stehen maximal 63 A zur Verfügung. In den Ladeanschlüssen ist ein Übertemperaturschutz integriert.
Energiemessung	2 × MID-zertifizierte Energiezähler, jeweils einer pro Ladeanschluss
Internetverbindung	LAN, WLAN und LTE/4GJ
Kommunikationsprotokoll	OCPP 1.6J
Identifikation	RFID
Integrierte Schutzfunktionen	Leitungsschutzschalter (MCB), 63A, Z-Charakteristik, ausschließlich magnetische Auslösung; 2 × Leistungsschalter mit Fehlerstromerkennung (CBR), 32 A, Typ A, 30 mA; 2 × Gleichfehlerstrom Detektoren (RDC-DD), 6 mA
ISO 15118	Ja, erfüllt die anwendbaren technischen Anforderungen der AFIR-Verordnung
Schutzart	IP55
Stoßfestigkeit	IK10
Abmessungen	367 × 159 × 405 mm (B × T × H)
Gewicht	9 kg

Volle Kontrolle über alle Ladestationen über das Charge Amps Portal*



Berichte und
Abrechnungsgrundlagen
herunterladen



Statistiken und
Daten einsehen



Ladevorgänge
planen und
Einstellungen
ändern

* Einige Dienste erfordern ein Abonnement.

