

# Charge Amps Dawn Professional DE

Die eichrechtszertifizierte Charge Amps Dawn  
– bringt öffentliche Ladelösungen in Ihren Betrieb.



Die eichrechtszertifizierte Charge Amps Dawn Professional DE bietet folgende zusätzliche Funktionen:

## Vorteile

- Zertifiziert nach dem deutschen Mess- und Eichgesetz (Eichrecht).
- 5 Jahre Garantie.
- Zertifizierter MID-Zähler.
- Vollständige Transparenz über Ladevorgangsdaten durch die S.A.F.E.-Transparenzsoftware.

## Kompatibilität

- Verbindung zu einem externen Backend-Anbieter erforderlich\*.
- S.A.F.E.-Transparenzsoftware.

\*Bitte wenden Sie sich an Ihren Charge Amps Vertriebsmitarbeiter für eine aktuelle Übersicht kompatibler Drittanbieter-Backends oder teilen Sie uns Ihr bevorzugtes Backend mit.

# Eichrechts- & MID-Konformität

Charge Amps Dawn Professional DE, mit integriertem MID-Zähler, einem Drittanbieter-Backend und der S.A.F.E.-Transparenzsoftware, ermöglicht Endnutzern die Überprüfung ihrer Ladevorgangsdaten. Die Gesamtlösung erfüllt somit die Anforderungen des deutschen Mess- und Eichgesetzes für Stromzähler\*.

## Technische Spezifikationen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Artikelnummer           | 131626  |
| Ladestrom               | 6 – 32 A, 1- oder 3-phasig                                    |
| Spannung                | 230/400 V   |
| Ladestandard            | Modus 3   |
| Steckdose               | Type 2, 22 kW   |
| Messung                 | MID-zertifizierter 3-Phasen-Wechselstromzähler                |
| Fehlerstromschutz       | Integrierter RCD Typ-B gemäß IEC 60947-2, AC: 30 mA, DC: 6 mA |
| Kurzschlussschutz       | MCB 32A C-Charakteristik ist enthalten                        |
| Schutzart (IP)          | IP 54   |
| Stoßfestigkeit (IK)     | IK 10   |
| Betriebstemperatur      | -35°C to +45°C  |
| Abmessungen (B × T × H) | 250 x 145 x 380 cm  |
| Gewicht                 | 4,2 kg  |
| Konnektivität           | Wi-Fi, 4G LTE-M**, Bluetooth, LAN                             |
| Kommunikationsprotokoll | OCPP 1.6J   |
| SIM-Karte               | In der Ladestation enthalten                                  |

\* Eichrechtzertifizierung durch das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut, NB 0366

\*\* Für die Nutzung der 4G-Verbindung ist LTE-/LTE-M-Netzabdeckung erforderlich. Die 4G-Konnektivität ist ohne zusätzliche Kosten enthalten.