

Die smarte Ladelösung für Ihr Zuhause.

Ampere.ChargePro



Ampere.ChargePro erfüllt nicht nur alle technischen Erwartungen an eine Wallbox, sondern überzeugt auch durch ein edles Design. Beladen Sie in Kombination mit Ampere.IQ Ihren selbsterzeugten Strom direkt in Ihr Auto. Und wenn die Sonne mal nicht scheint, laden Sie Ihr Fahrzeug mit bis zu 22 kW aus dem öffentlichen Netz. Sicher und einfach – dank DC-Fehlerstromerkennung, welche die Wallbox im Bedarfsfall abschaltet. Den Ladestatus können Sie anhand des LED-Rings ganz einfach erkennen.

Auch optisch überzeugt die Wallbox. Das hochwertige Metallgehäuse mit LED-Anzeige wurde in Kooperation mit dem Studio F. A. Porsche design und ist der Hingucker in Ihrer Einfahrt.

⚡ Hohe Ladeleistung

💎 Edles Design

☁️ Extrem wetterbeständig

☀️ Solarbasiertes Laden

🌀 5 m Spiralkabel

Design by
STUDIO F·A·PORSCHE

Ampere



Technische Daten

- **DC-Fehlerstromsensor**
Auf die Ladestation abgestimmter Fehlerstromschutz
- **Ladedatenexport**
Einfaches Auslesen & Teilen Ihrer Ladevorgänge möglich
- **Kaskadierbar**
Schalten Sie bis zu 16 Wallboxen zusammen
- **Integriertes Lade-/Lastmanagement**
Verfügbarer maximale Ladestrom wird bei Kaskadierung auf Ladepunkte verteilt

Allgemeine Informationen

| | | |
|--------------------------------------|---------------|----------------------|
| Produktbezeichnung | Wandmontage | ACP-22KW-WM-A |
| | Stelenmontage | ACP-22KW-GM-A |
| Gewicht | Wandmontage | 11,8kg |
| | Stelenmontage | 24,1kg |
| Abmessungen (B x H x T) ¹ | Wandmontage | 227 × 430 × 180 mm |
| | Stelenmontage | 227 × 1.330 × 180 mm |

AC-Eingang & -Ausgang

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Max. Nennspannung | 400 ± 20% Vac |
| Max. Nennstrom pro Phase | 32 A (einstellbar in 0.1A Schritten) |
| Min. Nennstrom pro Phase | 6 A |
| Max. Nennleistung | 22.000W |
| Nennnetzspannung | 3L / N / PE 230 / 400V |
| Nennnetzfrequenz | 50Hz |
| Phasenanpassung | aktiver Phasenwechsel |
| Lademodus | Modus 3 |

Benutzeroberfläche

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Ladeanschluss | Typ 2 Kabel |
| RFID | Mifare ISO / IEC 14443 A |
| Nutzerauthentifizierung | Ampere.IQ, RFID |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Schutzart | IP65 (geschützter Außenbereich) |
| Betriebstemperatur | -30°C – 50°C |
| Rel. Luftfeuchtigkeit | 0 – 95% (nicht kondensierend) |
| Installation | Wandmontage Stelenmontage |

Gehäuseeigenschaften

| | |
|------------------|-----------------------|
| Einsatzhöhe | < 2.000 m |
| Schlagfestigkeit | IK10 nach IEC62262 |
| Gehäusematerial | Edelstahl & Aluminium |
| Farbe | schwarz & silber |

Funktionen & Sicherheit

| | |
|--|--|
| Art der Statusanzeige | RGB LED |
| Lastmanagement | statisch |
| Fehlerabschaltungsverfahren | allpolig |
| DC-Fehlerstrom | DC 6 mA |
| Arten der anlagenseitigen Fehlerstromerkennung | Überstrom-, Reststrom-, Erdungs-, Über-/Unterspannungs-, Über-/Unterfrequenz-, Über-/Untertemperaturschutz |
| EMC | Klasse B |
| Zertifikate | CE |
| Zulassungen & Normen | EN IEC 61851-1: 2019 EN IEC 61851-21-2: 2021 |

Schnittstellen

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Datenkommunikation | Ethernet / WiFi / Modbus TCP |
| OCPP | OCPP 1.6 |
| Anzahl Ethernet-Ports | 2 (Integrierter Ethernet-Hub) |
| Bluetooth Modul | Bluetooth Low Energy |
| Protokoll der seriellen Schnittstelle | RS485 |

Daten, Maße, Design, Gewicht und Abmessungen unter Vorbehalt.

1 Optimaler Abstand zur Wand für Installation (Stelenmontage): Min 150 mm
Höhe Plugholder (Wandmontage): 1.030 mm

Hersteller:

Ampere German Electric Innovation GmbH | Str. des 17. Juni 4a | 04425 Taucha