

# 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

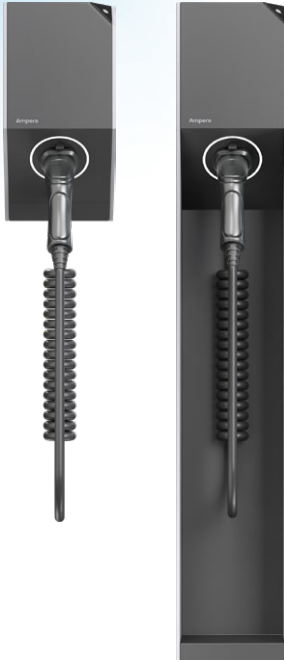
☁️ Extrem wetterbeständig

☀️ Solarbasiertes Laden

🌀 4 m Spiralkabel!

Design by  
**STUDIO F·A·PORSCHE**

**Ampere**



# Technische Daten

- **DC-Fehlerstromsensor**  
Auf die Ladestation abgestimmter Fehlerstromschutz
- **Ladedatenexport**  
Einfaches Auslesen und 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)	Wandmontage <sup>2</sup>	227 x 430 x 180 mm
	Stelenmontage <sup>3</sup>	227 x 1.330 x 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	22.000 W
Nennnetzspannung	3L / N / PE 230 / 400 V
Nennnetzfrequenz	50 Hz
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 Abstand zwischen Fahrzeug-Ladeanschluss und Wallbox max. 2,5 m zur Vermeidung übermäßiger Kabelspannung

2 Montagehöhe (Gehäuseoberkante): 1.300 mm

3 Optimaler Abstand zur Wand für Installation: Min 150 mm

Hersteller:

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