

# EEG All in One 360

# EEG All in One 180

## Batteriegestütztes ULTRA-FAST CHARGING

Schnell gebaut, schnell geladen, schnell erweitert!

**189 kWh / 92 kWh**

BATTERIEKAPAZITÄT

**360 kW / 180 kW**

LADELEISTUNG

**White Label**

CUSTOMIZED BRANDING

**über 100 km**

IN UNTER 5 MINUTEN GELADEN

**20 – 120 kVA**

ANSCHLUSS AN DIE NIEDERSPANNUNG

**24 / 7**

Für 24/7 optimierten Betrieb durch beste Qualität.

**Eichrecht**

Konform nach Eichrecht und Ladesäulenverordnung.

**Smartes Batteriesystem**

Für Eigenverbrauchsoptimierung und Lastspitzenkappung.

**Kompakt und flexibel**

Auch temporär für Events oder Standorttests einsetzbar.

### Einsatzgebiete

Öffentliche Plätze, Energieversorger, CPOs, Einkaufszentren, Restaurants und Hotels, Flotten, Großhändler, Logistikunternehmen, Firmengelände und viele weitere.

# EEG All in One 360 & EEG All in One 180

## Batteriegestütztes ULTRA-FAST CHARGING

Parameter	All in One 360	All in One 180
<b>Allgemein</b>		
Batterielebensdauer	6000 Zyklen und 80% SOH oder 6 Jahre	
Abmessungen (B×H×T)	1.530 × 2.430 × 1.260 mm	
Gewicht	2.700 kg	1.600 kg
Werbefeldschirm	55" Werbefeldschirm als optionales Feature auf der linken, rechten oder beiden Seiten	
Authentifizierung und Bezahlung	1) RFID-Kartenlesergerät 2) Bezahlterminals 3) OCPP-Backend-App	
Anschluss	Ethernet / CAN / RS485, 4G / LTE	
Steckplatz für SIM-Karte	Steckplätze für 3 SIM-Karten: Hardware-Backend / CPO-Backend / Werbefeldschirm	
OCPP	OCPP 1.6 J + 2.0.1 + Smart Charging	
Betriebstemperatur	-25 °C ~ 50 °C	
Geräuschpegel (höchste Priorität)	<55 dB @ 1 m (35 °C)	
IP-Schutzart	IP55	
Art der Kühlung	Wasserkühlung für alle Batterie- und Leistungsmodule	
Schutz	Design für Korrosionsschutz, dreifacher Schutz, anti-oxidative Wetterbeständigkeit	
Umweltschutz	SDS, RoHS, REACH, New Battery Regulations	
Brandschutzsystem	Aerosol-Feuerlöscher	
CE	LVD: IEC61851-1, IEC61851-23, IEC62477-1 · BMS: IEC60730-1 Annex H · Battery: IEC62619, IEC63056 · EMC Class A: IEC61000-6-2/4 · CE-RED	
Sicherheit	Über-/Unterspannungsschutz Eingang, Kurzschlusschutz Ausgang, Überspannungsschutz Ausgang, Übertemperaturschutz, Batterieausfallschutz, Isolationserdschlusschutz	
<b>Elektronik</b>		
Batteriekapazität	189 kWh	92 kWh
AC-Anschluss	3 L + N + PE	
AC-Eingangsspannung	400 V (±10%)	
AC-Eingangsstrom	Nominal 91 A für 60 kW bidirektionaler AC/DC; max. 100 A	
Ladestecker	2 × CCS2	
Kabellänge	5 m Kabel mit Kabelmanagement oder 3 m Kabel ohne Kabelmanagement	
Ausgangsleistung EV-Laden	360 kW mit Netz und Batterie	180 kW mit Netz und Batterie
Strombelastbarkeit des Kabels	375 A kontinuierlich je Ladepistole; kurzzeitig 500 A (15 min)	
Nominale Ausgangsspannung EV-Laden	150 Vdc ~ 1000 Vdc	
AC-Netz-Ausgangsspannung	380 / 400 V ±10%	
AC-Netz-Ausgangsleistung	≤120 kW	
Kalibrierung	Eichrecht	