

EEG Hub 600 EEG Dispenser 400

ULTRA-FAST CHARGING

Hohe Leistung, dynamische Leistung, modular und skalierbar.

600 kW

LADELEISTUNG

White Label

CUSTOMIZED BRANDING

über 100 km

IN UNTER 5 MINUTEN GELADEN

24 / 7

FÜR OPTIMIERTEN BETRIEB DURCH BESTE QUALITÄT

2 × 400 A

Ladestrom pro Dispenser.

Dynamic Power

Intelligentes dynamisches Power-Management.

Eichrecht

Konform nach Eichrecht und Ladesäulenverordnung.

Smartes Batteriesystem

Optionale Anbindung einer Batterie als Speicher oder als Boost.

Modular und skalierbar

Bis zu 6 Dispenser und 12 Ladepunkte.

Einsatzgebiete

Öffentliche Plätze, Energieversorger, CPO, Einkaufen, Restaurant und Hotel, Flotte, Großhandel, Logistik, Firmengelände.

EEG Hub 600 + EEG Dispenser 400

Flexibles ULTRA-FAST CHARGING

EEG Dispenser 400

Elektronik

Max. Ladeleistung	2 × 375 kW
Ausgangsspannung	200 V ~ 1.000 V
Max. Ausgangsstrom	2 × 375 A (400 A Boost)
Ladestecker	2 × CCS2
DC-Stromzähler	Eichrecht
Kabellänge	bis 5 m mit Eichrecht, bis 7,5 m ohne Eichrecht

Allgemein

Maße (B×T×H)	≤632 mm × 451 mm × 2.150 mm
Gewicht	250 kg
Geräuschpegel	≤55 dB
Authentifizierung	RFID, Kredit-/Debitkarte, App
Kommunikation	4G, Ethernet; OCPP 1.6 JSON-Protokoll
IP-Schutzart	IP55
Betriebstemperatur	-20 °C ~ 50 °C
Compliance	EN61000-6-3 / EN61000-6-1 Class A, EN 61851-1 / EN 61851-23 / EN 61851-24, PTB, ISO 15118, DIN 70121
Sicherheit	Überspannungs-, Kurzschluss-, Erdungs-, Übertemperatur-, Leckageschutz, Isolationsdetektion, Türöffnungsschutz

EEG Hub 600

Elektronik · AC-Input

AC-Anschluss	400 V AC (3L, N, PE), 50 Hz
AC-Eingangsleistung	600 kW (regelbar)
AC-Strom	2 × 538 A (regelbar)
Leistungsfaktor	>0,99

Elektronik · DC-Output

DC-Spannungsbereich	150 V ~ 1.000 V
Max. DC-Leistung	600 kW
Max. DC-Ausgangsstrom	2.000 A @ 300 V, 1.200 A @ 500 V, 600 A @ 1.000 V
Max. Systemeffizienz	>95%

Allgemein

Maße (B×T×H)	2.000 mm × 850 mm × 2.200 mm
Gewicht	1.400 kg
Betriebstemperatur	-20 ~ 50 °C
Geräuschpegel	<60 dB
EMC / Sicherheit	UL2202, CE: EN61000-6-3 / EN61000-6-1 Class A, EN 61851-1-2001 / EN 61851-21-2001 / EN 61851-22-2001