PREDIXON
PRO-CHARGE

MODULARE ULTRASCHNELL-DC-LADESTATION

PRO-CHARGE DC-SERIE

120 – 320 kW

DC-Laden der nächsten Generation für Autobahnraststätten, gewerbliche Flotten und öffentliche Schnellladestandorte. Dank der vor Ort erweiterbaren modularen Architektur starten Sie mit der Leistung, die Sie heute benötigen, und wachsen bei steigendem Bedarf bis auf 320 kW.



150–1000 V DC	500 A	>96,5 %	2× CCS2
Breiter Spannungsbereich	Spitzenstrom	Systemwirkungsgrad	Gleichzeitiges Laden

MODULARE LEISTUNGSSTUFEN

120 kW | 160 kW | 200 kW | 240 kW | **320 kW**

Ein Gehäuse, fünf Leistungsstufen. Leistungsmodule werden vor Ort ergänzt.

HAUPTMERKMALE

Dynamische Leistungsverteilung
Lädt zwei Fahrzeuge gleichzeitig; die Leistung wird in Echtzeit nach dem Bedarf jeder Batterie verteilt.

400-V- und 800-V-Fahrzeuge
Der DC-Ausgang mit 150–1000 V unterstützt heutige und künftige Fahrzeugplattformen mit voller Leistung.

Hot-Swap-SiC-Module
Hocheffiziente Leistungsmodule mit 30 / 40 kW; Wartung und Leistungserweiterung erfolgen vor Ort.

Einfache Bedienung
10,1"-Industrie-Touchscreen, RFID/NFC, QR, optional POS, ISO 15118 Plug & Charge.

Offene Konnektivität
OCPP 1.6-J und 2.0.1, Smart Charging und Autocharge. 4G/LTE, Ethernet, WLAN.

Für raue Standorte gebaut
Gehäuse IP65 / IK10, Betrieb von −35 °C bis +55 °C, Korrosionsschutzbeschichtung C4/C5.

ANWENDUNGEN

- Autobahnraststätten
- Gewerbe- & Logistikflotten
- Öffentliche Schnellladeparks
- Tankstellenvorplätze

MODELLÜBERSICHT

Modell	Module	Max. Strom	AC-Strom*	Gleichzeitig
120 kW	4×30 / 3×40 kW	300 A (500 A Spitze)	180 A	60 + 60 kW
160 kW	4×40 kW	400 A (500 A Spitze)	240 A	80 + 80 kW
200 kW	5×40 kW	500 A Spitze	300 A	100 + 100 kW
240 kW	6×40 / 8×30 kW	500 A Spitze	360 A	120 + 120 kW
320 kW	8×40 kW	500 A Dauer	480 A	160 + 160 kW

* Bei 400 V AC, 3-phasig + PE. Jedes Modell kann einem einzelnen Fahrzeug die volle Leistung bereitstellen.

Normen: IEC 61851-1 / -23 / -24 · IEC 61439-7 · IEC 61851-21-2 · ISO 15118-2/-20 · DIN 70121 · OCPP 1.6-J / 2.0.1

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. © 2026 Predixon OÜ, Tallinn, Estland.

predixon.net

omerderya.dinc@predixon.net · +90 850 242 55 72
Predixon OÜ · Tallinn, Estland