PREDIXON

PREDIXON MOBILE SC

Mobile DC-Schnellladeeinheit mit 30–40 kW

30–40 kW DC	150–1000 V DC	CCS2	IP54 / IK10

Überblick

Eine fahrbare, schlagfeste DC-Einheit für Zusatzstellplätze, Pannenhilfe oder temporäre Standorte ohne Baumaßnahmen – die mobile Ergänzung zu OmniPlug. Der Ausgang mit 150–1000 V bedient 400-V- und 800-V-Fahrzeugplattformen.

Hauptmerkmale

- Leicht zu bewegen: Teleskopgriff und um 360° drehbare, feststellbare Industrierollen.
- Bedienoberfläche: Kapazitiver 10,1"-Touchscreen mit LED-Statusleiste.
- Messung: MID-zugelassener DC-Energiezähler.
- Sicherheit: FI-Schutz, Überspannungsschutz, DC-Fehlerstromerkennung und Not-Halt.
- Konnektivität: WLAN, Ethernet und 4G-LTE mit Cloud-Verwaltung über OCPP 1.6J.

Modellkonfigurationen

Parameter	30 kW	40 kW
DC-Ausgangsstrom	75 A (100 A Spitze)	100 A (133 A Spitze)
Max. AC-Eingangsstrom	50 A	65 A
Systemwirkungsgrad	≥ 95,5 %	≥ 95,5 %
Gewicht	85–95 kg	85–95 kg

Technische Daten

DC-Spannungsbereich	150–1000 V DC
Anschluss	CCS Combo 2
AC-Eingang	400 V AC ±10 %, 3P + N + PE, 50–60 Hz
Abmessungen (B × T × H)	600 × 620 × 1040 mm
Konnektivität · Protokoll	WLAN · Ethernet · 4G-LTE · OCPP 1.6J
Umgebung	IP54 / IK10
Normen	EN 61851-23, EN 61439-7, EN 61000-6-2 / -6-4, CE (LVD, EMV, RED, RoHS)

Anwendungen

- Ausweichstellplätze
- Pannenhilfe
- Events und Messen
- Baustellen

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. © PREDIXON OÜ. Alle Rechte vorbehalten.