

MOON POWER

Schnell und sicher laden mit dem Kreisel Electric CHIMERO HPC&EES



CHIMERO HPC&EES ist ein multifunktionales Hochleistungs-Ladesystem mit integrierter KREISEL Batterietechnologie. Speziell geeignet für Aufstellungsorte bei denen nicht genügend Leistung im Verteilnetz vorhanden ist.

Direkter AC-Anschluss am Verteilnetz auf 400-V-Ebene.
Geeignet für die Steckertypen CCS und Typ2.

Integrierter 9-Zoll-Touchscreen als User Interface, optional mit 24-Zoll Bildschirm für Werbung. Lithium-Ionen-Technologie für lange Lebensdauer. Zellüberwachung über den gesamten Lebenszyklus.

TECHNISCHE DATEN

Allgemein

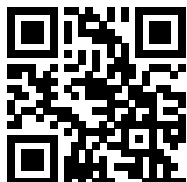
Power Charger	Abmessungen L x B x H: 131 x 100 x 234 cm zzgl. Fundament und Erdverkabelung Gewicht: 1.976 kg 2 Jahre Garantie auf die Hardware KTL-beschichtetes Blechgehäuse in den Farben RAL 9003 (Signalweiß) und RAL 7016 (Anthrazitgrau)
Netz	Netzfrequenz: 50 Hz Netzeingangsspannung: 400 V 3NAC Netzeingangsleistung: max. 55 kW (80 A)
Batteriesystem	Speicherkapazität 75 kWh Überwachung und Nachsteuerung über Backend möglich Aktives Heizungs- und Kühlsystem 5 Jahre Garantie auf die nutzbare Batteriekapazität Aufrechterhaltung der Funktionsfähigkeit mit 10 Jahren
Normen/Sicherheit	Funktionale Sicherheit nach IEC61508 Zertifizierung: je nach Region, z. B. UL, CE EMV: EN 61000-6-2; EN 61000-6-4 Transport: UN38.3 Transportvorschrift für Lithium-Batterien Schutzart Gehäuse: IP54 Stoßfestigkeit: IK 10 (Touch Panel IK 08)
Kommunikation	
Verwaltungs-SW-Protokoll	OCPP 1.6
Eichrechtskonformität	In Prüfung / Nachrüstfähigkeit
Netzwerkanbindung, Protokoll	RJ45; Ethernet TCP/IP RS485; Modbus RTU; TCP/IP
Fernwartung	GSM Router (2G/3G/4G)
Fahrzeuganschluss	
Anschlussmöglichkeiten	1x AC Ladesteckdose Typ 2 bis 32 A (mit Verriegelung) 1x CCS Ladekabel Typ 2 bis 350 A
Ladekabel	Standard Ladekabel 350 A, 400 A, Kabellänge: 3 m
DC Ausgangsspannung	50 V bis 920 V
max. Ladestrom	Typ 2: 32 A, CCS: 350 A
max. Ladeleistung	Typ 2 - 22 kW, CCS - 150 kW
Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich	-25 bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	< 90 %
Aufstellungsmöglichkeit	Außenbereich

Jederzeitige technische Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor. Die in diesem Datenblatt, Prospekten und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstigen Angaben, enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur beispielhaft und unterliegen einer laufenden Überarbeitung und Anpassung. Soweit die Angaben nicht von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind, stellen diese Angaben keine Zusicherung dar. Es gelten die Angaben in der verbindlichen Bestellscheinung oder dem Kaufvertrag.

ALLES AUS EINER HAND.

Beratung, Vorinstallations-Check, infrastrukturelle Vorbereitung,
Installation inklusive Inbetriebnahme, Support und Wartung:

MOON – Ihr Experte für Gesamtlösungen rund um die E-Mobilität.



Wir beraten Sie gerne!

Allmobil GmbH
Louise-Piëch-Straße 2
5020 Salzburg
Email: office@moon-power.com
Telefon: +43 662 4681-3282

Druck- und Satzfehler vorbehalten. Sofern nicht anders angegeben,
handelt es sich um unverbindliche, nicht kartellierte Richtpreise.