

LADEPUNKTE ermöglichen gleichzeitiges Laden von zwei E-Fahrzeugen.

**KOSTENOPTIMIERTER BETRIEB** durch intelligenten Pufferspeicher.

BATTERIEKAPAZITÄT.

1,3×1,5×2,4<sub>m</sub>

KOMPAKTE BAUFORM für maximale Flexibilität beim Aufbau.

große Werbedisplays zur Schaltung von **ULTRA-HD**-Werbeinhalten.

laden für mehr als 100 KM FAHRT.

sonnenlichtoptimierter TOUCHSCREEN sorgt für optimale Lesbarkeit.

Mit 300

bzw. 2x150kW superschnell laden.



## ChargePost **Technische Daten**

Produktvarianten		Zwei Ladepunkte
Elektronik	Ladeleistung	Min. 300 kW bzw. 2x150 kW
	Ausgangsspannung DC	150-920 VDC
	Max. Ladestrom (Ausgang)	Max. 400 A mit ungekühltem Ladekabel
	Wirkungsgrad Laden aus der Batterie	Min. 95% bei Nennleistung
Batterie	Batterie Bruttokapazität	143,6 kWh oder bis zu 201,0 kWh
	Zellentechnologie	Lithium-lonen
Installationsformen	Netzparallelbetrieb	Ja
	Gesichertes Netzkabel	Ja; Festinstallation mit Anschlussklemmen
Netzeingang	Netzform	3-phasig + N + PE
	Netzart	TN-S
	Netzfrequenz	50 Hz
	Netzeingangsspannung AC	400 V (+/- 10 %)
	Netzeingangsleistung	22-86,6kW
	Netzeingangsstrom EMV	32 – max. 125 A Klasse A nach EN 61000-6-4
Mechanik	Farbe	RAL 9016, Verkehrsweiß
	Klimaanlage	Zur Kühlung der Batterien, Leistungselektronik und
		Werbedisplay; Luft- und Flüssigkeitskühlung
	Gehäusematerial	Stahlblech
Werbedisplay	Größe	75"
	Auflösung	4k: 3840 x 2160 px
	Anzahl Monitore/Plakate	0, 1 oder 2 Monitore/Plakate
	Remote Upload der Werbeinhalte	Ja; Content Client des Kunden
	Lebensdauer	1.500 cd/m <sup>2</sup> Helligkeit nach 50.000 Betriebsstunden
	Nachtmodus	Automatische Absenkung der Helligkeit des Displays
		abhängig von der gemessenen Helligkeit der Umgebung
	UV-Beständigkeit	Ja; Testnorm: EN ISO 4892-1/-2;
		Testklasse: A (künstliche Bewitterung)
Nutzerschnittstelle	Human-Machine-Interface	1x10" HD-Touchscreen, sonnenlichtoptimiert
	RFID-Reader	Integriert in HMI
	Payment-Terminal	1xKredit- und Debitkartenlesegerät mit PIN-Pad;
	·	Kontaktloses Bezahlen
Service & Betrieb	Zugang	Wartungstür(en), abschließbar, Zugang mit
	Zugung	passendem Schlüssel
	Betrieb	Permanentbetrieb an einem Standort
	Detrieb	· omanentostinos an ememberadas t
Allgemeine Daten	Maße (LxBxH) <sup>1</sup>	1,3 x 1,5 x 2,4 m
	Gewicht ohne Batteriemodule	2,1t*
	Gewicht Batteriemodule	24 kg
	Zertifizierung	CE-Zertifizierung
	Schutzklagg	IP54
	Schutzklasse	IK10 / Payment-Terminal IK8, HMI-Einheit IK8,5
	Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +40°C**  Mabile Daton (46/LTE) Ethernet BI45 10/100 Mbit/s
	Kommunikation Backendprotokoll	Mobile Daten (4G/LTE), Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s OCPP1.6J
	Ladekabel	Ungekühlt, außenliegend, Halterung für Stecker
	Nutzbare Kabellänge	Min. 3.0 m
	Ladestecker (Schnittstelle	CCS2
	Fahrzeug)	0002
		The state of the s
	DC-Stromzähler	Integriert, einer je Ladepunkt, jeweils mit Sichtfenster

<sup>\*</sup> Das Gesamtgewicht ist abhängig von der Ausstattung. \*\* Abhängig von Konfiguration

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mit Ladekabeln, ohne Anbauteile wie Verzurrösen und ohne zusätzliche, spezifische Anbauteile Der Inhalt dieses Datenblatts wird mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Es wird jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität hinsichtlich der Angaben und Abbildungen übernommen. Änderungen bleiben vorbehalten und Abbildungen können abweichen. Alle Produktnamen sind Marken und eingetragene Marken des jeweiligen Eigentümers. Redaktionsschluss 13.01.2023

