

ChargePost

All-in-One-Ladestation
für ultraschnelles laden



EV-Charging

Ultraschnellladelösung am leistungsbegrenzten Netz schnell realisieren.



Werbung

Aufmerksamkeitsstarke Werbeflächen zur Merkmkung oder eigenen Nutzung.



Eigenverbrauchsoptimierung

Erneuerbare Energien effizienter nutzen. Für die Umwelt und den kostenoptimierten Betrieb.



Arbitrage

Stromhandel mit erneuerbaren Energien.

bis zu **300 kW**
Ladeleistung

75 Zoll
große Werbedisplays zur Schaltung von **Ultra-HD-Werbeinhalten**.

bis zu **201 kWh**
Batteriekapazität

5 Minuten
laden für mehr als **100 km fahrt**

1,95 m²
Aufstellfläche für maximale Flexibilität beim Aufbau.

10 Zoll
sonnenlichtoptimierter Touchscreen sorgt für **optimale Lesbarkeit**.

Produktvarianten		Zwei Ladepunkte
Elektronik	Ladeleistung	Bis zu 300 kW bzw. 2 x 150 kW
	Ausgangsspannung DC	150–920 VDC
	Max. Ladestrom (Ausgang)	Max. 400 A
Batterie	Bruttokapazität	Bis zu 201 kWh
	Zellentechnologie	Lithium-Ionen
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	22–87 kW
	EMV	Klasse A nach EN 61000-6-4
Mechanik	Farbe	RAL 9003, Signalweiß
	Klimaanlage	Zur Kühlung der Batterien, Leistungselektronik und Werbedisplays; Luft- und Flüssigkeitskühlung
	Gehäusematerial	Stahlblech
Werbedisplay	Größe	75"
	Auflösung	4K: 2160 x 3840 px
	Anzahl Monitore	0,1 oder 2 Monitore
	Remote Upload der Werbeinhalte	Ja; Content Client des Kunden
	Lebensdauer	1.500 cd/m ² 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	1x Kredit- und Debit-Kartenlesegerät mit PIN-Pad; Kontaktloses Bezahlen
Service & Betrieb	Zugang	Wartungstür(en), abschließbar
	Betrieb	Permanentbetrieb an einem Standort
	Projektbezogene Features	Bidirektionalität; erweiterte Kommunikationsschnittstellen
Allgemeine Daten	Maße (HxBxT)	2,4 x 1,3 x 1,5 m
	Gewicht ohne Batteriemodule	2,1 t*
	Gewicht vollbestückt	ca. 3,2 t* (inkl. Batteriemodule)
	Gewicht Batteriemodul	< 25 kg
	Zertifizierung	CE-Zertifizierung
	Schutzart	IP54
	Schutzklasse	IK10/ Payment-Terminal IK8, HMI-Einheit IK8,5
	Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +40 °C**
	Kommunikationskanäle	Drei getrennte Kommunikationskanäle (Backend, Monitoring und Remote Service, Advertising)
	Kommunikationsschnittstellen	Mobile Daten (4G/LTE), Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s
	Backendprotokoll	OCPP1.6J
	Ladekabel	Ungekühlt, außenliegend, Halterung für Stecker
	Nutzbare Kabellänge	3 m
	Ladestecker	CCS2 (Schnittstelle Fahrzeug)
DC-Stromzähler	Integriert, einer je Ladepunkt, jeweils mit Sichtfenster Eichrechts-/ MID-konform	
Lärmemission	Für das urbane Umfeld optimiert	

