↗ Produkt-Datenblatt

adstec Energy

ChargePost

Mehr als nur ultraschnell laden

Die innovative All-in-One-Ladestation von heute
für die Herausforderungen von morgen.

Einfache Installation
ohne Netzausbau am AC-Anschluss

5 Minuten laden
für ca. 100 km Fahrt

75-Zoll-Displays
für umsatzstarke DOOH-Werbung

201 kWh Batteriekapazität
für mehr als Schnellladen

Produkt-Datenblatt

Energy

EV Charging	Ladeleistung	Zwei Ladepunkte mit bis zu 1x 300 kW bzw. 2x 150 kW zeitgleich
	Ausgangsspannung DC	150 – 920 V DC
	Max. Ladestrom (Ausgang)	Max. 400 A
	Ladekabel	Ungekühlt, CCS2 Stecker
	Nutzbare Kabellänge	3,1 m (5,6 m mit Kabelmanagement)
Batterie	Bruttokapazität & Zelltechnologie	Bis zu 201 kWh, Lithium-Ionen
	Gewicht Batteriemodul	< 25 kg, einfach austauschbar
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 kVA
	EMV	Klasse A nach EN 61000-6-4
Mechanik	Farbe	RAL 9003, Signalweiß
	Klimaanlage	Zur Kühlung der Batterien, Leistungselektronik und Werbedisplays
	Gehäusematerial	Stahlblech
Werbedisplay	Anzahl Monitore	0, 1 oder 2 Monitore ***
	Größe & Auflösung	75”, UHD (2.160 x 3.840 px)
	Remote Upload der Werbeinhalte	Ja, offene Plattform für Drittanbieter-CMS/betreuter Service durch ADS-TEC Energy
	Lebensdauer	1.500 cd/m² Helligkeit nach 50.000 Betriebsstunden
	Nachtmodus	Automatische Anpassung der Helligkeit des Displays
	UV-Beständigkeit	Ja; Testnorm: EN ISO 4892-1/-2; Testklasse: A (künstliche Bewitterung)
Nutzerschnittstelle	HMI	1x 10” HD-Touchscreen, sonnenlichtoptimiert
	RFID-Reader	Integriert in HMI
	Payment-Terminal	1x Kredit- und Debit-Kartenlesegerät mit PIN on glas; Kontaktloses Bezahlen
	EAA Kompatibilität	DIN 18040-3
Service & Betrieb	Betriebsart	Verbrauchereinheit; Verbraucher- und Erzeugereinheit ***
	rekuperative Leistung	Bis zu 87 kW
Allgemeine Daten	Maße (B x T x H)	2,9 x 3,0 x 2,6 m
	Gewicht	2,1 t* (ohne Batteriemodule), ca. 3,2 t* (inkl. Batteriemodule)
	Zertifizierung	IEC 61851-23/ISO 15118/DIN SPEC 70121
	Schutzart und -klasse	IP54; IK10/Payment-Terminal IK8, HMI-Einheit IK8,5
	Betriebstemperaturbereich	-20°C to +50°C**
	Kommunikationskanäle	Bis zu drei getrennte Kommunikationskanäle (4G/LTE für Backend, Monitoring und Remote Service, Advertising)
	Backendprotokoll	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 verfügbar in Q4/2025
	DC-Stromzähler	Integriert, einer je Ladepunkt, jeweils mit Sichtfenster Eichrechts- /MID-konform
	Lärmemission	Für das urbane Umfeld optimiert <=58 dB bei Standardbetrieb**

Telefon +49 7022 2522-201
energy@ads-tec-energy.com
www.ads-tec-energy.com

* Das Gesamtgewicht ist abhängig von der Ausstattung. ** Je nach Konfiguration und Auslastung kann es zu einer Leistungsreduzierung kommen. *** Diese Funktionen unterliegen ggf. der Einhaltung besonderer länderspezifischer Normen und Vorschriften.

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.