

ADVISION DC CHARGER

60KW — 240KW

☒ LUFTGEKÜHLT, BODENMONTAGE

📄 PRODUKTDATENBLATT / MAI 2026



📊 Zuverlässig

Produkt-
Zuverlässigkeit

99%

☁️ Cloud-fähig

Überwachung
& Unterstützung

24/7

⚙️ Langlebig

Nutzungs-
dauer

10 J.

☞ HAUPTMERKMALE

- ☞ Zwei fest angeschlossene Ladekabel zum gleichzeitigen Laden von 2 Fahrzeugen
- ☞ Ferngesteuerte Software-Updates und Diagnose
- ☞ Nahtlose Integration mit dem OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1-Protokoll
- ☞ Vielfältige Zahlungsoptionen — App, RFID, Kreditkarte und Smartphone
- ☞ Dreiphasen-Anschluss

- ☞ 10"-LCD-Touchscreen und 32"-LCD-Farbbildschirm
- ☞ 3 Jahre Garantie mit optionaler Verlängerung um 2 Jahre
- ☞ Vollständig konform mit den Vorschriften für intelligente Ladepunkte für E-Fahrzeuge
- ☞ Zugelassen für OZEV-Förderung

ADVISION DC CHARGER, AIR-COOLED

⌵ 60kW

⌵ 120kW

⌵ 160kW

⌵ 200kW

⌵ 240kW

PRODUKTCODE	TP-EVPD60KW	TP-EVPD120KW	TP-EVPD160KW	TP-EVPD200KW	TP-EVPD240KW
-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

⌵ ELEKTRISCHER EINGANG

Versorgungssystem	3P+N+PE, TN/TT				
Versorgungsspannung	400 V AC (±15%)				
Netzfrequenz	50/60 ±1 Hz				
Bemessungsstrom Eingang	100 A	200 A	265 A	300 A	335 A
Leistungsfaktor	≥0,98 bei 50 – 100 % Ausgangsleistung				
THD	<5 % bei 50 – 100 % Volllast				
Ladewirkungsgrad	≥94 % bei Nennausgangsleistung				

⌵ ELEKTRISCHER AUSGANG

Ausgangsspannungsbereich	150–1000 V DC				
Maximaler Strom	CCS2: 200 A GBT: 200 A CHAdeMO: 150 A	CCS2: 350 A GBT: 350 A CHAdeMO: 200 A	CCS2: 350 A GBT: 350 A CHAdeMO: 200 A	CCS2: 350 A GBT: 350 A CHAdeMO: 200 A	CCS2: 350 A GBT: 350 A CHAdeMO: 200 A
Maximale Leistung	60kW	120 kW	160 kW	200 kW	240 kW
Maximale Leistung pro Anschluss	60kW	120 kW	160 kW	200 kW	240 kW
Anschlusstyp	CCS2 / GBT / CHAdeMO				
Anzahl der Anschlüsse / Ausgänge	2				
Kabellänge	5 m, andere optional				

⌵ KONNEKTIVITÄT UND KOMMUNIKATION

Netzwerkverbindung	Ethernet (RJ45) / WLAN / 4G / BLE V5.0
Backend-Protokoll	OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1

⌵ BENUTZEROBERFLÄCHE UND ZUGANGSKONTROLLE

Display / HMI	10"-LCD-Touchscreen und 32"-LCD-Farbbildschirm
LED-Statusanzeige	LED-Statusanzeige
RFID	RFID: ISO/IEC 14443 A/B; MIFARE, 13.56 MHz
Authentifizierung und Bezahlung	App, QR-Code, MAC-Authentifizierung, Kartenzahlung (optional)
Messung	2 × DC-Energiezähler, CE-gekennzeichnet

⌵ UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	–25°C to 50°C
Lagertemperatur	–30°C to 70°C
Höhe über NN	≤2000 m
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzart und Stoßfestigkeit	IP54, IK10 (Bildschirm ausgenommen)
Geräuschpegel	<70 dB

⌵ SICHERHEIT UND SCHUTZ

Integrierte Schutzeinrichtungen	MCCB 3P, 125 A	MCCB 3P, 250 A	MCCB 3P, 400 A	MCCB 3P, 500 A	MCCB 3P, 500 A
	Not-Aus-Taster / RDC-DD, 6 mA DC-Fehlerstromüberwachung / Überspannungs- und Unterspannungsschutz / Überstromschutz / Ausgangs-PE-Durchgangsprüfung / Überspannungsschutzgerät (SPD), Typ 2, gesichert / 2 × Isolationsüberwachung / Temperaturüberwachung				
Physische Sicherheit und Zugang	Befestigungsschrauben nach Installation nicht zugänglich				
Besonderer Umweltschutz	Verzinkter Stahl, pulverbeschichtet, salzsprühbeständig				

ADVISION DC CHARGER, AIR-COOLED

⌵ 60kW

⌵ 120kW

⌵ 160kW

⌵ 200kW

⌵ 240kW

PRODUKTCODE	TP-EVPD60KW	TP-EVPD120KW	TP-EVPD160KW	TP-EVPD200KW	TP-EVPD240KW
-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

☰ MECHANISCHE DATEN

Abmessungen	1015 x 638 x 2060 mm				
Gewicht	330kg	400 kg	424 kg	560 kg	600 kg
Montage	Bodenmontage				
Kabelmanagement	Abschließbare, einziehbare Kabelhalterung				
Kühlsystem	Zwangsbelüftung				

☰ KONFORMITÄT UND NORMEN

Unterstützte Ladeprotokolle	ISO 15118; DIN 70121; GB/T 27930; CHAdeMO 0.9 / 1.0
Gesetzliche Konformität	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2
Zertifizierung	CE-gekennzeichnet (NSR, EMV, RoHS)

Ende der Tabelle