

ADVISION DC CHARGER

600KW

FLÜSSIGKEITSGEKÜHLT, 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
- ↳ Unterstützt dynamischen Lastausgleich und statisches Lastmanagement
- ↳ 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
- ↳ Unterstützung für bis zu 4 Anschlüsse
- ↳ Unterstützt mehrere Ausgangsoptionen: CCS2, GBT und CHAdeMO
- ↳ 3 Jahre Garantie mit optionaler Verlängerung um 2 Jahre
- ↳ Zugelassen für OZEV-Förderung

ADVISION DC CHARGER, FLÜSSIGKEITSGEKÜHLT

⌘ 600KW

PRODUKTCODE

TP-EVPD600KW (Liquid-Cooled)

⌘ ELEKTRISCHER EINGANG	
Versorgungssystem	3P+N+PE, TN/TT
Versorgungsspannung	400 V AC (±15%)
Netzfrequenz	50/60 ±1 Hz
Bemessungsstrom Eingang	2 x 500 A
Leistungsfaktor	≥0,98 bei 50 – 100% Ausgangsleistung
THD	<5% bei 50 – 100% Volllast
Ladewirkungsgrad	≥96% bei Nennausgangsleistung
⌘ ELEKTRISCHER AUSGANG	
Ausgangsspannungsbereich	150–1000 V DC
Maximaler Strom	CCS2: 500 A (Liquid-Cooled) GBT: 500 A (Liquid-Cooled) CHAdeMO: 200 A
Maximale Leistung	600 kW
Maximale Leistung pro Anschluss	600 kW (4 x 150 kW simultaneous)
Anschlusstyp	CCS2 / GBT / CHAdeMO
Anzahl der Anschlüsse / Ausgänge	4
Kabellänge	5 m, andere optional
⌘ KONNEKTIVITÄT UND KOMMUNIKATION	
Netzwerkverbindung	Ethernet (RJ45) / WLAN / 4G
Backend-Protokoll	OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1
⌘ BENUTZEROBERFLÄCHE UND ZUGANGSKONTROLLE	
Anzeige / HMI	5"-LCD-Touchscreen
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 (screen excluded)
Geräuschpegel	<70 dB
⌘ SICHERHEIT UND SCHUTZ	
Integrierte Schutzeinrichtungen	Not-Aus-Taster / LS-Schalter 3P, 2 × 630 A / 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	Schlüsselverriegelte Zugangstür
Besonderer Umweltschutz	Verzinkter Stahl, pulverbeschichtet, salzsprühbeständig

ADVISION DC CHARGER, FLÜSSIGKEITSGEKÜHLT

⌂ 600KW

PRODUKTCODE TP-EVPD600KW (Liquid-Cooled)

☰ MECHANISCHE DATEN	
Abmessungen	2320 x 1063 x 2250 mm
Gewicht	1212 kg
Montage	Bodenmontage
Kabelmanagement	Verriegelbare einziehbare Kabelhalterung
Kühlsystem	Flüssigkeitskühlung

☰ 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