

# DC MOBILE CHARGER, DUAL

# 80KW

MOBIL

PRODUKTDATENBLATT / MAI 2026



 Zuverlässig

Produkt-  
Zuverlässigkeit

99%

 Cloud-fähig

Überwachung  
& Unterstützung

24/7

 Langlebig

Nutzungs-  
dauer

10 J.

## HAUPTMERKMALE

- ↪ Zwei Ladepunkte ermöglichen das gleichzeitige Laden von zwei Fahrzeugen
- ↪ Standardprotokoll ISO-15118
- ↪ Nahtlose Integration mit dem OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1 Protokoll
- ↪ Dreiphasiger Anschluss
- ↪ Integrierte PME-Fehlererkennung
- ↪ Kabelmanagement inklusive
- ↪ 7"-LCD-Touchscreen-Display
- ↪ Luftgekühlte Lüfter
- ↪ 3 Jahre Garantie mit optionaler Verlängerung um 2 Jahre

DC MOBILE CHARGER, 80KW, DUAL

80kW

PRODUKTCODE

TP-EVPD080KW

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELEKTRISCHER EINGANG                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Versorgungssystem                       | 3P+N+PE, TN/TT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Versorgungsspannung                     | 400 V AC (±15%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Netzfrequenz                            | 50/60 ±1 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bemessungsstrom Eingang                 | 135 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Leistungsfaktor                         | ≥0,98 bei 50 – 100 % Ausgangsleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| THD                                     | <5 % bei 50 – 100 % Vollast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ladewirkungsgrad                        | ≥94 % bei Nennausgangsleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ELEKTRISCHER AUSGANG                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ausgangsspannungsbereich                | 150–1000 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maximaler Strom                         | CCS2: 150 A, GBT: 150 A, CHAdeMO: 150 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maximale Leistung                       | 80 kW (2 x 40 kW gleichzeitig)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maximale Leistung pro Anschluss         | 40 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anschlusstyp                            | CCS2, GBT, CHAdeMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anzahl der Anschlüsse / Ausgänge        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Display / HMI                           | 7"-LCD-Touchscreen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RFID                                    | RFID: ISO / IEC 14443 A/B; MIFARE, 13.56 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Authentifizierung und Bezahlung         | App, QR-Code, MAC-Authentifizierung (optional), Kartenzahlung (optional)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Messung                                 | 2 x DC-Energiezähler, CE-gekennzeichnet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| UMGEBUNGSBEDINGUNGEN                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Betriebstemperatur                      | -25°C to 55°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         | Not-Aus-Taster / 2 x FI/LS-Schalter, 3P+N, Charakteristik C, 63 A, 300 mA, Typ A / RDC-DD, 6 mA DC-Fehlerstromüberwachung / Überspannungs- und Unterspannungsschutz / Überstromschutz / Dauerhafte PE-Durchgangsprüfung am Ausgang / Überspannungsschutzgerät (SPD), Typ 2, gesichert / 2 x Isolationsüberwachung / Temperaturüberwachung, 2 Stk. (optional) |
| Physische Sicherheit und Zugang         | Schlüsselverriegelte Zugangstür                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Besonderer Umweltschutz                 | Verzinkter Stahl, pulverbeschichtet, salzsprühbeständig                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Fortsetzung auf Seite 2

DC MOBILE CHARGER, 80KW, DUAL

80kW

PRODUKTCODE

TP-EVPD080KW

MECHANISCHE DATEN

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Abmessungen     | 670 x 965 x 1210 mm |
| Gewicht         | 180 kg              |
| Montage         | Mobil               |
| Kabelmanagement | 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)                  |

Tabellenende