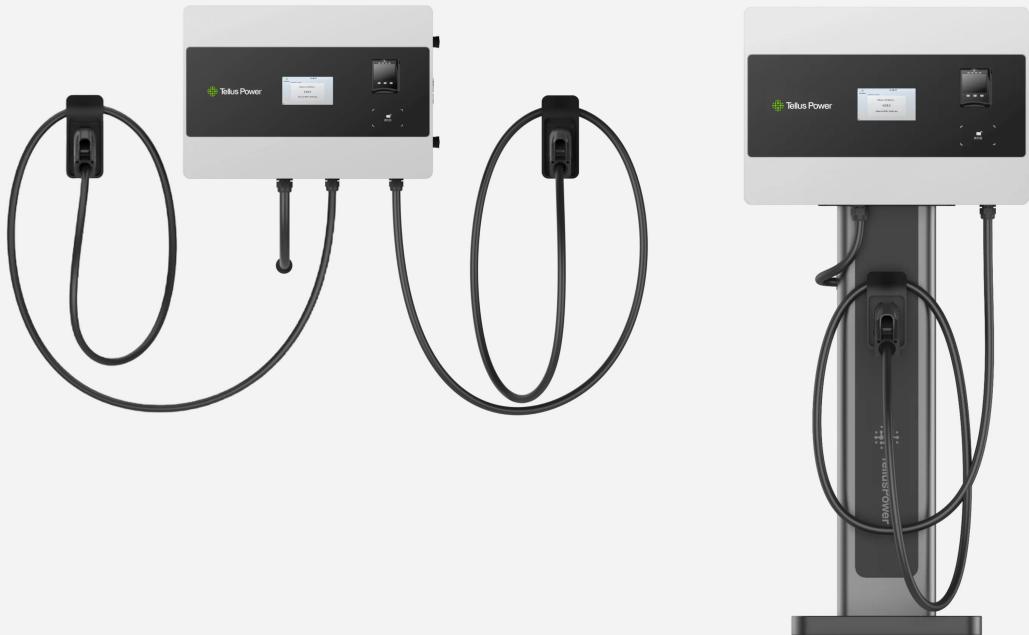


REGULAR DC CHARGER, SINGLE & DUAL

30KW — 40KW

 WANDMONTAGE ODER STANDSÄULE

 PRODUKTDATENBLATT / MAI 2026

 Zuverlässig

Produkt-
zuverlässigkeit

99%

 Cloud-fähig

Überwachung
& Unterstützung

24/7

 Langlebig

Lebens-
dauer

10 J.

HAUPTMERKMALE

- ↳ Einzelner fest angeschlossener Stecker, als Wand- oder Standmontage verfügbar
- ↳ Unterstützt dynamischen Lastausgleich und statisches Lastmanagement
- ↳ Nahtlose Integration mit OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1 Protokoll
- ↳ Unterstützt mehrere Zahlungsoptionen – App, RFID, Kreditkarte und Smartphone-Zahlungen
- ↳ Integrierte PME-Fehlererkennung
- ↳ Dreiphasiger Anschluss
- ↳ 3 Jahre Garantie mit optionaler 2-jähriger Verlängerung
- ↳ Vollständig konform mit den Smart-Charge-Points-Vorschriften für Elektrofahrzeuge
- ↳ Zugelassen für OZEV-Förderung

REGULAR DC CHARGER, SINGLE & DUAL

⌂ 30kW

⌂ 40kW

⌂ 40kW, DUAL

PRODUKTCODE	TP-EVPDO30KS	TP-EVPDO40KS	TP-EVPDO40KW
⌄ ELEKTRISCHER EINGANG			
Versorgungssystem	3P+N+PE, TN/TT		
Versorgungsspannung	400 V AC (±15%)		
Versorgungsfrequenz	50/60 ±1 Hz		
Nenn-Eingangsstrom	50 A	65 A	65 A
Leistungsfaktor	≥0,98 bei 50 – 100 % Ausgangsleistung		
THD	<5 % bei 50 – 100 % Volllast		
Ladeeffizienz	≥96 % bei Nennausgangsleistung		
⌄ ELEKTRISCHER AUSGANG			
Ausgangsspannungsbereich	150–1000 V DC		
Maximaler Strom	80 A	125 A	100 A
Maximale Leistung	30 kW	40 kW	40 kW (2 x 20 kW gleichzeitig)
Maximale Leistung	–	–	40 kW
Steckertyp	CCS2 / GBT / CHAdeMO		
Anzahl der Anschlüsse / Ausgänge	1	1	2
Kabellänge	5 m, andere optional		
⌄ KONNEKTIVITÄT UND KOMMUNIKATION			
Netzwerkverbindung	Ethernet (RJ45) / Wi-Fi / 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, Kartenzahlung (optional)		
Messung	DC-Energiezähler, CE-gekennzeichnet		
⌄ UMGEBUNGSBEDINGUNGEN			
Betriebstemperatur	–25°C to 50°C		
Lagertemperatur	–30°C to 70°C		
Höhe	≤2000 m		
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend		
Eindring- und Stoßschutz	IP54, IK10 (Bildschirm ausgenommen)		
Geräuschpegel	<70 dB		
⌄ SICHERHEIT UND SCHUTZ			
Integrierte Schutzeinrichtungen	MCB+RCD 63A, 30mA, Type A	MCB+RCD 80A, 30mA, Type A	2 x MCB+RCD 80A, 30mA, Type A
	Not-Aus-Taste / RDC-DD, 6 mA DC-Fehlerstromdetektion / Überspannungsableiter (SPD), Typ 2, abgesichert / Überspannungs- und Unterspannungsschutz / Überstromschutz / PE-Durchgangsprüfung am Ausgang / Kurzschlusschutz am Ausgang / Isolationsüberwachung / Temperaturüberwachung 2 Stk. (Optional)		
Physische Sicherheit und Zugang	Schlüsselschloss-Zugangstür		
Besonderer Umgebungsschutz	Verzinkter Stahl, pulverbeschichtet, salzsprühbeständig		

Fortsetzung auf Seite 2

REGULAR DC CHARGER, SINGLE & DUAL

⌵ 30kW

⌵ 40kW

⌵ 40kW, DUAL

PRODUKTCODE

TP-EVPD030KS

TP-EVPD040KS

TP-EVPD040KW

⌵ MECHANISCHE DATEN

Abmessungen	750 x 332 x 520 mm	750 x 332 x 520 mm	750 x 332 x 570 mm
Gewicht	80 kg	90 kg	100.5 kg
Montage	Wandmontage / Standsäule		
Kabelmanagement	Kabelhalterung		
Kühlsystem	Zwangsbelüftung		

⌵ KONFORMITÄT UND NORMEN

Unterstützung Ladeprotokoll	ISO 15118; DIN SPEC 70121; GB/T 27930; CHAdeMO 0.9 / 1.0		
Regulatorische Konformität	IEC/EN 61851-1:2017; IEC 61851-21-2:2018; IEC 62196-1:2014; IEC 62196-2:2016; IEC 62955-2018; IEC 61439-7-2018		
Zertifizierung	CE-gekennzeichnet (LVD, EMC, RoHS)		

Tabellenende