

AC SQUARE, DUAL

2X22KW

 WANDMONTAGE ODER STANDSÄULE

 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
- ↳ Unterstützt dynamischen Lastausgleich und statisches Lastmanagement
- ↳ Nahtlose Integration mit dem OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1 Protokoll
- ↳ Integrierte PME-Fehlererkennung
- ↳ Dreiphasiger Anschluss
- ↳ Dreiphasiger Anschluss
- ↳ App- und RFID-gesteuertes Laden
- ↳ 3 Jahre Garantie mit optionaler Verlängerung um 2 Jahre
- ↳ Vollständig konform mit den Vorschriften für intelligente Ladepunkte für E-Fahrzeuge
- ↳ Zugelassen für OZEV-Förderung

AC SQUARE, DUAL

2 x 22kW

PRODUKTCODE

TP-EVVA-LVW32ATD / TP-EVVA-380-IF

ELEKTRISCHER EINGANG	
Versorgungssystem	2 x 3P+N+PE, TN/TT (ein Einspeiser pro Ladepunkt)
Versorgungsspannung	400 V AC (±15%)
Netzfrequenz	50/60 ±1 Hz
Bemessungsstrom Eingang	32 A (per outlet)
ELEKTRISCHER AUSGANG	
Ausgangsspannungsbereich	400 V AC (±10%)
Maximaler Strom	64 A
Maximale Leistung	44 kW (2 x 22 kW gleichzeitig)
Maximale Leistung pro Anschluss	22 kW
Verschlusstyp	2 x Type 2
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
Lokales Lastmanagement	Lokaler Lastausgleich (optional)
BENUTZEROBERFLÄCHE UND ZUGANGSKONTROLLE	
LED-Statusanzeige	LED-Statusanzeige
RFID	RFID: ISO/IEC 14443 A/B; MIFARE, 13.56 MHz
Authentifizierung und Bezahlung	App, QR-Code, MAC-Authentifizierung
Messung	2 x MID-Zähler, Klasse 1, CE-gezeichnet
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
SICHERHEIT UND SCHUTZ	
Integrierte Schutzeinrichtungen	Not-Aus-Taster / 2 x FI/LS-Schalter, 3P+N, Charakteristik C, 40 A, 30 mA, Typ A / 2 x RDC-DD, 6 mA DC-Fehlerstromüberwachung / 2 x Überspannungs- und Unterspannungsschutz / 2 x Überstromschutz / 2 x Dauerhafte PE-Durchgangsprüfung am Ausgang / 2 x Überspannungsschutz, 4 kV / 2 x Schützüberwachung (Verschleißerkennung) / Vorgeschaltete Schutzleiterüberwachung (optional) / Temperaturüberwachung, 2 Stk. (optional)
Physische Sicherheit und Zugang	Schlüsselverriegelte Zugangstür
Besonderer Umweltschutz	Verzinkter Stahl, pulverbeschichtet, salzsprühbeständig

Fortsetzung auf Seite 2

AC SQUARE, DUAL

2 x 22kW

PRODUKTCODE

TP-EVVA-LVW32ATD / TP-EVVA-380-IF

MECHANISCHE DATEN

Abmessungen	386 x 241 x 525 mm
Gewicht	21 kg
Montage	Wandmontage / Standsäule

KONFORMITÄT UND NORMEN

Gesetzliche 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 (NSR, EMV, RoHS)

Tabellenende