

AC WARD, SOCKET

7KW – 22KW

WANDMONTAGE ODER STANDSÄULE

PRODUKTDATENBLATT / MAI 2026



 Zuverlässig

Produkt-
zuverlässigkeit

99%

 Cloud-fähig

Überwachung
& Unterstützung

24/7

 Langlebig

Lebens-
dauer

10 J.

HAUPTMERKMALE

- ↳ Fest angeschlossener Ladestecker von 7 kW bis 22 kW
- ↳ Unterstützt dynamischen Lastausgleich und statisches Lastmanagement
- ↳ Nahtlose Integration mit OCPP 1.6J / 2.0 / 2.0.1 Protokoll
- ↳ Integrierte PME-Fehlererkennung
- ↳ Einphasiger Anschluss
- ↳ App- und RFID-gesteuertes Laden
- ↳ 3 Jahre Garantie mit optionaler 2-jähriger Verlängerung
- ↳ Vollständig konform mit den Vorschriften für intelligente Ladepunkte für E-Fahrzeuge
- ↳ Zugelassen für OZEV-Förderung

AC WARD, SOCKET

⌂ 7kW

⌂ 11kW

⌂ 22kW

PRODUKTCODE	TP-EVVA-W32ASSS	TP-EVVA-W16ATSS	TP-EVVA-W32ATSS
⌄ ELEKTRISCHER EINGANG			
Versorgungssystem	1P+N+PE, TN/TT	3P+N+PE, TN/TT	3P+N+PE, TN/TT
Versorgungsspannung	230 V AC ±10%	400 V AC ±10%	400 V AC ±10%
Versorgungsfrequenz	50/60 ±1 Hz		
Nenn-Eingangsstrom	32 A	16 A	32 A
⌄ ELEKTRISCHER AUSGANG			
Ausgangsspannungsbereich	230 V AC ±10%	400 V AC ±10%	400 V AC±10%
Maximaler Strom	32 A	16 A	32 A
Maximale Leistung	7 kW	11 kW	22 kW
Steckertyp	Type 2		
Anzahl der Anschlüsse / Ausgänge	1		
⌄ KONNEKTIVITÄT UND KOMMUNIKATION			
Netzwerkverbindung	Ethernet (RJ45) / Wi-Fi / 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	MID-Zähler, Klasse 1, 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	IP55, IK10		
⌄ SICHERHEIT UND SCHUTZ			
Integrierte Schutzeinrichtungen	Not-Aus-Taste / RDC-DD, 6 mA DC-Fehlerstromdetektion / Überspannungs- und Unterspannungsschutz / Überstromschutz / PE-Durchgangsprüfung am Ausgang / Überspannungsableiter, 4 kV / Schüttschweißüberwachung / Vorgeschaltete Schutzleiterüberwachung (Optional) / Temperaturüberwachung 2 Stk. (Optional)		
Erforderliche externe Schutzeinrichtungen	RCBO, 1P+N, curve C, 40 A, 30 mA, type A	RCBO, 3P+N, curve C, 20 A, 30 mA, type A	RCBO, 3P+N, curve C, 40 A, 30 mA, type A
Physische Sicherheit und Zugang	Hintere Befestigungsschrauben nach der Installation nicht zugänglich		
Besonderer Umgebungsschutz	UV-stabiler modifizierter Polyester		
⌄ MECHANISCHE DATEN			
Abmessungen	421 x 283 x 178 mm		
Gewicht	5.5 kg	6 kg	7.5 kg
Montage	Wandmontage / Standsäule		

Fortsetzung auf Seite 2

AC WARD, SOCKET

7kW

11kW

22kW

PRODUKTCODE

TP-EVVA-W32ASSS

TP-EVVA-W16ATSS

TP-EVVA-W32ATSS

KONFORMITÄT UND NORMEN

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-gezeichnet (LVD, EMC, RoHS)

Tabellenende