



# A SERIE

EV-LADEGERÄT



## STECKDOSE-VERSION



## STECKERVERSION

• A7300	7,3kW	EINPHASIG
• A011K	11kW	DREIPHASIG
• A022K	22kW	DREIPHASIG



### ROBUSTE HALTBARKEIT

Schutzart IP55 und IK08 für zuverlässige Leistung.



### INTELLIGENTE VERBINDUNG

Stellen Sie eine Verbindung über Bluetooth, WLAN, 4G oder Ethernet her.



### FLEXIBLE INTEGRATION

OCPP 1.6JSON oder 2.0.1-kompatibel mit einer offenen



### FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE

V2G-Hardware-fähig (ISO 15118) mit dynamischem Lastausgleich.



### GEPLANTES LADEN

Stellen Sie die Ladezeit nach Ihren Wünschen ein.



### VERTRÄGLICHKEIT MIT ERNEUERBAREN ENERGIEN

Überschüssigen Solarstrom direkt zum Laden von EV-Ladegerät.

# TECHNISCHE DATEN

MODELL	A7300P1-E-B	A011KPI-E-B	A022KPI-E-B	A7300S1-E-B	A011KS1-E-B	A022KS1-E-B
				A7300S-T2S-B	A011KS-T2S-B	A022KS-T2S-B
<b>EINGANGSLEISTUNG</b>						
Anschlussschema	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE
Nenneingangsspannung [Vac]	230±20%	400±20%	400±20%	230±20%	400±20%	400±20%
Nenneingangsstrom [A]	32	16	32	32	16	32
Nenneingangsfrequenz [Hz]	50/60					
Standby-Leistungsaufnahme [W]	≤10					
<b>AUSGANGSLEISTUNG</b>						
Max. AC-Leistung [kW]	7,3	11	22	7,3	11	22
Nennausgangsstrom [A]	32	16	32	32	16	32
Leistungsgenauigkeit [%]	≤2					
<b>SCHUTZ</b>						
Elektrischer Schutz	Über-/Unterspannungsschutz, Überstromschutz, Kriechstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsableiter, Übertemperaturschutz, Manipulationsschutz, PEN					
Umweltschutz	Salznebelbeständige, UV-beständige Behandlung					
<b>ALLGEMEINE DATEN</b>						
Anschlussyp	IEC 62196 Typ 2 Kabel, Typ 2 Steckdose, Typ 2 Steckdose mit Schutzkontakt					
Bluetooth	Ja					
WLAN (2,4 GHz)	Ja					
Ethernet (RJ45)	Ja					
OCPP 1.6 JSON oder OCPP 2.0.1	Ja					
4G LTE [1]	Optional, SIM-Kartengröße: Micro-SIM (3FF)					
Kommunikation mit dem Fahrzeug	Optional, ISO 15118-kompatibel					
RFID-Lesegerät	Mifare ISO/IEC 14443 A					
Startmodus	Plug & Charge/RFID-Karte/App					
Installation	Wandmontage/Steckdosenmontage					
Betriebstemperaturbereich [°C]	-30 ~ +50					
Lagertemperatur [°C]	-40 ~ +70					
Betriebsfeuchtigkeit [%]	5 ~ 95 (keine Kondensation)					
Betriebshöhe [m]	<2000					
Abmessungen (B*H*T) [mm]	190*320*130			190*320*144		
Nettogewicht [kg]	≤6,3			≤3,2		
Ladekabellänge [m]	6			/		
IP-Schutzklasse	Gehäuse: IP65, Steckdose: IP55					
IK-Schutzklasse	IK08					
Fehlerstromerkennung*	AC 30 mA + DC 6 mA					
Kühlung	Selbstkühlend					
EMV	Klasse B					
Zertifizierung	CE/CB/UKCA/RCM					
Zertifizierungsstandard	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021					

[1] Externe SIM-Karte erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)

\*Der interne RCD-DD erfüllt die Auslösezeit gemäß IEC 62955.

\*Externer RCD-Schutzschalter erforderlich.

\*Wählen Sie Typ A oder Typ B gemäß den örtlichen Vorschriften.