

# Smart EV Charger G2



**X1-HAC-4**  
**X1-HAC-7**  
**X3-HAC-11**  
**X3-HAC-22**

## Merkmale

- **Grünes Laden**  
Integration in neue und bestehende PV-Anlagen zum Laden von Ökostrom
- **Automatische Phasenumschaltung**  
Automatische Umschaltung zwischen einphasig und dreiphasig für maximale Nutzung der grünen Energie
- **Interoperabilität**  
Unterstützung mehrerer Kommunikationsprotokolle zur Verbesserung der Interoperabilität
- **Dynamischer Lastausgleich**  
Überwachung und Anpassung in Echtzeit zur Gewährleistung der Sicherheit
- **Intelligente APP-Steuerung**  
Intelligente Steuerung und Überwachung über die SolaX APP
- **Einfache Installation**  
Optimierte Installationsmethode, einfach und schnell.

info@solaxpower.com  
service@solaxpower.com



Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

Spezifikation	Modell	X1-HAC-4	X1-HAC-7	X3-HAC-11	X3-HAC-22
AC-Nenneingang	Spannung (V)	230	230	400	400
	Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
	Netztyp	TN,TT,IT	TN,TT,IT	TN,TT,IT	TN,TT,IT
AC-Nennausgang	Spannung (V)	230	230	400	400
	Strom (A)	6-20 (einphasig)	6-32 (einphasig)	6-16 (einphasig oder dreiphasig)	6-32 (einphasig oder dreiphasig)
	Leistung (kW)	1.4-4.6	1.4-7.2	1.4-11	1.4-22
Schnittstelle & Kommunikation	Kommunikationsschnittstelle	WiFi/Ethernet/4G(Optional)/RS485*2			
	Protokoll	OCPP 1.6j, Modbus TCP, Modbus RTU, Cloud API			
	Kommunikation mit dem Fahrzeug	IEC 61851-1, ISO 15118(Optional)			
	Authentifizierung	Stecker&Ladegerät/RFID(ISO-14443-A)/APP			
	MID-Zähler	Extern(Optional)			
	HMI	RGB LED/APP/LCD(Optional)			
	Fernbedienung	APP&Web			
	Anwendungsszenarien	Wohngebiet/Zielort/Öffentlichkeit			
	Gehäusematerial	PC			
	Installationsmethode	Wandmontage/Sockelmontage(Optional)			
Allgemeine Daten	Ladeanschluss	Typ2 Stecker/Typ2 Steckdose(IEC 62196)			
	Kabellänge(m)	6.5(Typ P)			
	Betriebstemperatur(°C)	-30~50(ohne LCD)		-25~50(mit LCD)	
	Lagertemperatur(°C)	-40~60			
	Betriebsfeuchtigkeit(%)	5%~95% ohne Kondensation			
	Betriebshöhe(m)	<2000			
	Schutzart	IP65(für Steckertyp)/IP54(für Steckdosentyp) IK10(Gehäuse)/IK08(Bildschirm)			
	Kühlkonzept	Natürliche Kühlung			
	Verwendungsstelle	Innen/Außen			
	Gewicht(kg)	5 für Steckertyp	3 für Steckdosentyp 5 für Steckertyp	3 für Steckdosentyp 6.5 für Steckertyp	3 für Steckdosentyp 6.5 für Steckertyp
Dimension(BxHxT)(mm)	390x206x139				
Sicherheitsschutz	Mehrfacher Schutz	Über-/Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Leckstromschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz			
	Integrierter Leckstromschutz	Integrierte Stromausfallüberwachung(30mA AC & 6mA DC)			
	Kabelschutz	Kabelschloss(APP-Steuerung)			
	Relaischutz	Relais-Schweißnahterkennung			
	Integrierte PEN-Fehlertechnologie	Gemäß den Anforderungen der BS 7671:2018 <sup>2</sup>			
Standard	IEC 61851-1:2017, IEC 62196-2:2016				

\*Nur für Ladegeräte, die in England verkauft werden

