

GOODWE

Nachhaltig und kostengünstig unterwegs dank solarbetriebener EV-Ladestation

- ✓ Maximierter Eigenverbrauch
- ✓ Intelligenter und effizienter Betrieb
- ✓ Modernes und kompaktes Design
- ✓ Höchste Sicherheitsstandards

Steigende Energiepreise einerseits und sinkende Einspeisevergütungen andererseits – vor diesem Hintergrund sind Besitzer von Solardächern gut beraten, den erzeugten PV-Strom möglichst selbst zu verbrauchen. Erweitert man sein PV- und Energiespeichersystem um eine Ladefunktion für Elektrofahrzeuge (EVs), ist ein hohes Maß an Energieunabhängigkeit garantiert. In Kombination mit GoodWe Wechselrichtern kann tagsüber via SEMS überwiegend solares Laden eines Elektroautos realisiert werden, bei Bedarf und mit Goodwe Speicher-Wechselrichtern sogar hybrides Laden.

-  Smartes Lademanagement
-  Kompatibel mit sämtlichen EV-Marken
-  Optimiert für GoodWe Wechselrichter



HCA Serie

AC-Wallbox | 22kW | 11kW | 7kW | Einphasig / Dreiphasig

EMEA

Technische Daten	GW7K-HCA	GW11K-HCA	GW22K-HCA
Input			
Nenn-Eingangsspannung (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Nenn-Eingangsstrom (A)	32	16	32
AC Nenn-Netzfrequenz (Hz)		50 / 60	
Ausgang			
Nennausgangsleistung (W)	7000	11000	22000
Nenn-Ausgangsspannung (V)	230	400	400
Nenn-Ausgangsstrom (A)	32	16	32
Nenn-Ausgangsfrequenz (Hz)		50 / 60	
Schutz			
Fehlerstromschutz		Integriert	
Überstromschutz		Integriert	
Kurzschlusschutz		Integriert	
Überspannungsschutz		Integriert	
Übertemperaturschutz		Integriert	
Erdschlusschutz		Integriert	
AC-Überspannungsableiter		Typ III	
Not-Aus		Integriert	
Allgemeine Daten			
Betriebstemperaturbereich (°C)		-30 ~ +55	
Relative Luftfeuchtigkeit		5% ~ 95% (Nicht kondensierend)	
Max. Einsatzhöhe (m)		2000	
Kühlmethode		Natürliche Konvektion	
Anzeige		APP, LED	
Startmethode		WLAN + APP	
Kommunikation		Bluetooth, Wi-Fi	
Kommunikationsprotokolle		GOODWE	
Gewicht (kg)	5	6	6
Abmessungen (B × H × T mm)		208 × 450 × 150	
Geräuschemissionen (dB)		<20	
Standby-Leistung (W)		<6	
Schutzklasse gegen Eindringen		IP66 ^{*1}	
Ausgangskabel und -Steckverbinder		6m Kabel IEC Typ 2	
Installation		Innen oder außen	
Befestigungsmethode		Wand oder Boden (Mit Bodenstütze)	
RCD		Gleichstromfehlerstromschutz Typ A + 6mA	
Zertifizierung		IEC61851-1-2017, IEC 62955, CE, UKCA	

*1: Schutzklasse gegen Eindringen: Ladestecker IEC Typ 2 beträgt IP55.

*: Aktuelle Zertifikate finden Sie auf der GoodWe-Website.