

Dein Speicher fürs Balkonkraftwerk

ESA-Athena Series

GW0.8/1.9 (3.8/5.7/7.6/9.6)-ESA-PS-G10

Speichert günstigen Strom, versorgt dein Zuhause bei Ausfällen und passt auch zu mehreren Solarmodulen. Einfach installiert, leise im Betrieb – für mehr Unabhängigkeit im Alltag.

GoodWe Athena – der Stromspeicher, der mit deinem Leben mitgeht.

Athena ist die einfache Lösung für alle, die mit einem Balkonkraftwerk Stromkosten sparen und unabhängiger werden möchten – ob zur Miete oder im eigenen Zuhause.

Mit bis zu 1500W Lade- und Entladeleistung ist Athena bereit für alles, was auf deinem Balkon passiert: von kleinen Solarmodulen bis zu mehreren parallel geschalteten Anlagen. Du kannst heute klein anfangen – und später einfach erweitern.

Athena lädt automatisch, wenn der Strom günstig ist, springt ein bei Stromausfällen und schützt dein Zuhause mit einem durchdachten Sicherheitskonzept.

Er ist leise, kompakt und in 30 Minuten einsatzbereit – ohne Bohren, ohne Werkzeug, ohne Fachwissen.



Täglich sparen mit smarter Steuerung

- 1500W bidirektionales Laden
- Nutzt günstige Strompreise automatisch für maximale Ersparnis



Strom, wenn du ihn brauchst

- 1500W Notstrom für Kühlschrank, Beleuchtung und Handy
- Wenn das Netz ausfällt, bleibt bei dir das Licht an



Sicher durchdacht

- Mehrstufiges Sicherheitskonzept
- Schützt dein Zuhause und deine Familie



Bewährte GoodWe Qualität

- Entwickelt von Speicher- und Wechselrichterprofis
- Ausgezeichnet: 7x TÜV „All Quality Matters“, 5x HTW Effizienzklasse A



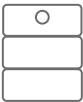
Schnell eingerichtet

- In 30 Minuten installiert, ganz ohne Werkzeug
- Steuerung per benutzerfreundlicher App



Für den Alltag gemacht

- Funktioniert bei -20 °C bis 55 °C, verlässlich bei Sonne, Regen und Schnee
- 10 Jahre Garantie, Support bei Bedarf

					
Modell	GW0.8/1.9-ESA-PS-G10	GW0.8/3.8	GW0.8/5.7	GW0.8/7.6	GW0.8/9.6
Basis-Einheiten	1	1	1	1	1
Erweiterungsbatterien	1	1	2	3	4
Nennkapazität gesamt	100Ah	200Ah	300Ah	400Ah	500Ah
Nennenergie gesamt	1,92kWh	3,84kWh	5,67kWh	7,68kWh	9,6kWh
Gewicht gesamt	26kg	47kg	68kg	89kg	110kg
Abmessungen (B × H × T)	480×249×260mm	480×249×260mm	480×249×260mm	480×249×260mm	480×249×260mm
Batterietyp	LFP				
Konnektivität	Bluetooth, Wi-Fi				
Betriebstemperatur bereich	-20°C ~+55°C (mit Heizsystem)				
Betriebsspannungsbereich	13-60V				
Max. MPPT-Strom	18A				
Max. PV-Eingangsleistung	2400W				
AC-Ladeleistung	1500W				
AC-Ausgang (Off-Grid)	1500W				
Max. Betriebsdauer	> 6000 (25±2°C)				
Zykluslebensdauer	6000				
Anzahl der MPPT-Tracker	4				
Relative Luftfeuchtigkeit	3000m				
Arbeitshöhe	0.5P 100% DOD 70% EOL				
Topologie	PD3 (extern), PD2 (intern)				
Verschmutzungsgrad	OVCII (DC)				
Überspannungskategorie	OVCII (AC)				
Schutzklasse	Klasse II				
Schutzart (IP-Schutz)	IP65				
Montageart	Bodenstehend (gestapelt)				

Bitte besuche die GoodWe Website für die aktuellen Zertifikate.
* Im Rahmen unserer ständigen Weiterentwicklung behalten wir uns vor, Design und Spezifikationen jederzeit ohne Vorankündigung anzupassen.