

ESA-Athena Series

Balcony All-in-One Solar Storage





EINEN BALKONKRAFTWERK-SPEICHER AUSZUWÄHLEN SOLLTE NICHT SO SCHWER SEIN.

Aber mit so vielen technischen Daten und Optionen fühlt man sich schnell überfordert.

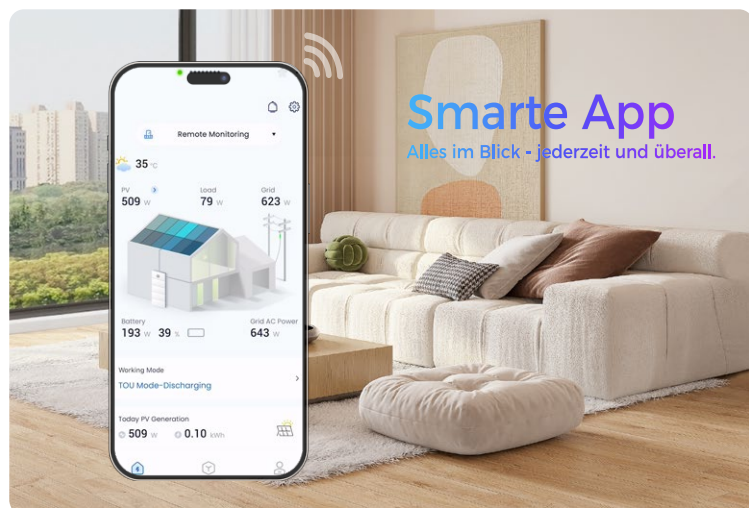
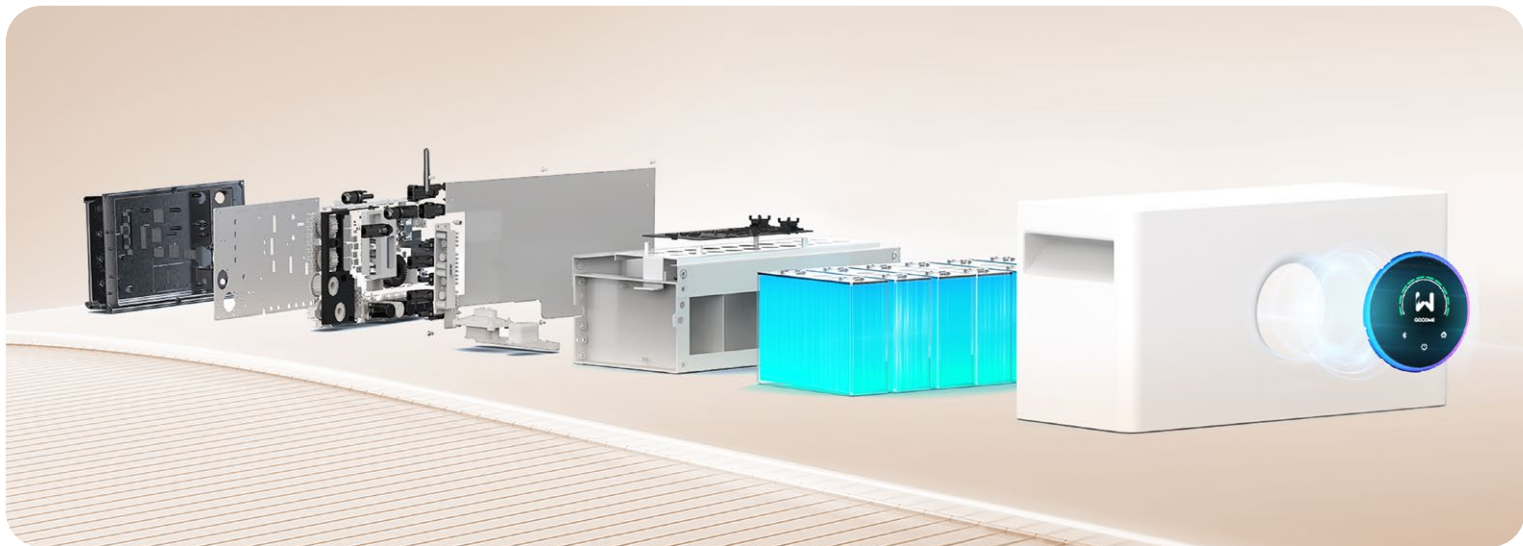


ESA-ATHENA PASST IN DEIN ECHTES LEBEN

Speichersysteme sind komplex. ESA-Athena konzentriert sich auf das, was wirklich zählt: Zuverlässigkeit, Energiekosten sparen und deinen Alltag abdecken – ohne unnötige Komplexität.

POWERED BY GOODWE

ESA-Athena kommt von GoodWe – einem Unternehmen, dem du vertrauen kannst. Seit 2010 unterstützt GoodWe Familien und Unternehmen in über 100 Ländern mit zuverlässigen Speicher- und Wechselrichterlösungen. Mit 15 Jahren Erfahrung ist unsere Mission einfach: Saubere Energie leicht und für alle zugänglich machen.



SO MACHT ESA-ATHENA DEIN LEBEN EINFACHER



Doppelt sparen

ESA-Athena speichert deine Sonnenenergie und lädt aus dem Netz, wenn der Strom günstig ist. Mit 1500 W Leistung mehr als die meisten anderen.



Sichere Sache

Keine Versprechen, die nichts taugen – nur ein Speicher, auf den du dich jeden Tag verlassen kannst. TÜV haben getestet: GoodWe Wechselrichter und Batterien gehören zu den Besten.



Clevere Power

ESA-Athena liefert 1500 W – mehr als die meisten anderen Geräte. So laufen deine wichtigsten Dinge weiter, auch wenn das Stromnetz ausfällt.

Werkzeuge & Geräte

Ob Bohrmaschine in der Werkstatt, Bildschirm zuhause oder stabiles WLAN – ESA sorgt dafür, dass deine Geräte zuverlässig laufen. Verlässliche Energie, wo immer du sie brauchst.



Rasentrimmer
500W

**ca. 3,9
Stunden**



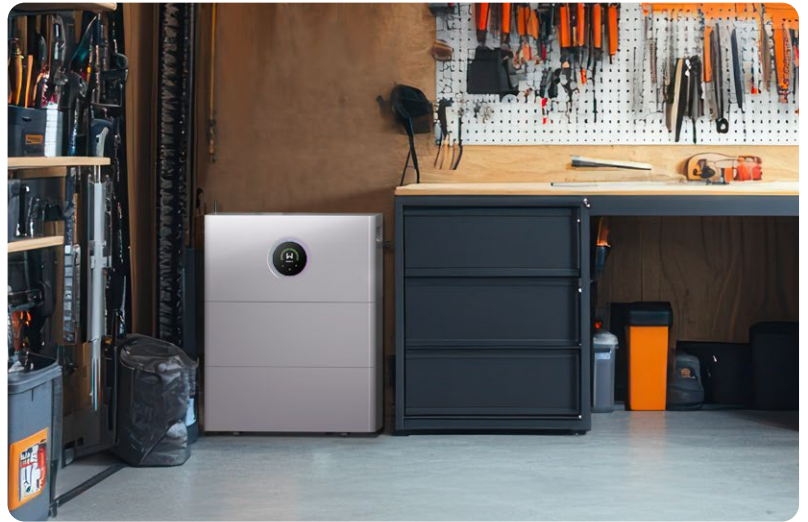
Bohrmaschine mit Kabel
850W

**ca. 2,3
Stunden**



Bandschleifer
1000W

**ca. 2
Stunden**



Unabhängig unterwegs

Ob beim Camping am Strand, auf Reisen in der Natur oder einfach mal fern vom Alltag – mit ESA-Athena hast du Licht, Strom und ein gutes Gefühl. Wohin du auch gehst, deine Energie geht mit.

**ca. 19,6
Stunden**

Wasserspender
100W



**ca. 8,2
Stunden**

iMac
240W



**ca. 7,3
Stunden**

Beamer
270W



Backup zuhause

Wenn das Netz ausfällt, übernimmt ESA. Deine Lichter bleiben an, der Kühlschrank läuft weiter und das Internet bleibt stabil. Kein Stress, keine Unterbrechung – einfach das gute Gefühl, dass dein Zuhause versorgt ist.



WLAN-Router
10W

**ca. 196
Stunden**



Standventilator
60W

**ca. 32,7
Stunden**



LCD-TV
150W

**ca. 13,1
Stunden**



DEIN SETUP. DEINE REGELN.

ESA passt sich deinem Leben an – egal wo und wie du lebst.

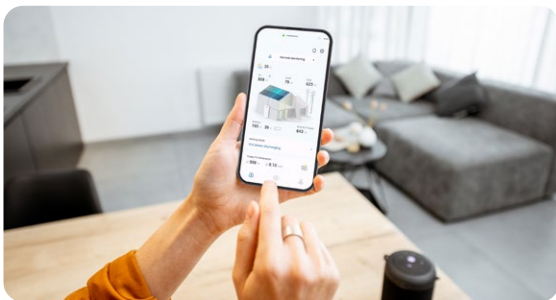


ENERGIE AUS ALLEN RICHTUNGEN

Egal ob dein Balkon nach Osten, Westen oder in beide Richtungen zeigt: ESA arbeitet mit bis zu 4 Modulen in verschiedenen Ausrichtungen. So nutzt du jeden Sonnenstrahl optimal – den ganzen Tag.

WÄCHST MIT DIR

Das modulare Design von Athena wächst mit dir. Starte mit der Kapazität, die du heute brauchst, und wenn dein Energiebedarf steigt, fügst du einfach weitere Module hinzu. Erweitere dein System einfach, wenn du mehr brauchst.



VOLLE KONTROLLE IN DEINER HAND

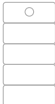
Die ESA App gibt dir die Kontrolle über deine Energie. Du kannst dein System überwachen, Einstellungen anpassen und deine Ersparnisse in Echtzeit verfolgen – jederzeit, überall. Einfach, klar und passend für den Alltag.

BEREIT FÜR UNTERWEGS

ESA ist nicht nur für zuhause. Nimm es mit ins Vanlife, zum Camping oder in die Wochenendhütte. Egal wohin du gehst, Komfort und Verlässlichkeit sind dabei. Entdecke, erkunde und bring Energie mit, der du vertrauen kannst.



TECHNISCHE DETAILS

					
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
Erweiterungs-batterien	0	1	2	3	4
Nennkapazität gesamt	100Ah	200Ah	300Ah	400Ah	500Ah
Nennenergie gesamt	1.92kWh	3.84kWh	5.76kWh	7.68kWh	9.6kWh
Gewicht gesamt	26kg	47kg	68kg	89kg	110kg
Abmessungen (B x H x T)	480*249*260mm	480*429*260 mm	480*609*260 mm	480*789*260 mm	480*969*260 mm
Abmessungen (Basis-Einheiten)	480*249*260 mm				
Abmessungen (Batterien)	480*188.5*260 mm				
Batterietyp	LFP				
Konnektivität	Bluetooth, Wi-Fi				
Betriebstemperatur bereich	-20°C~+55°C (mit Heizsystem)				
Betriebsspannungs bereich	13-60V				
Max. MPPT-Strom	18A				
Max. PV- Eingangsleistung	2400W				
AC-Ladeleistung	1500W				
AC-Ausgang (Off-Grid)	1500W				
Max. Betriebsdauer	>6000 (25±2°C)				
Zyklenlebensdauer	6000				
Anzahl der MPPT- Tracker	4				
Relative Luftfeuchtigkeit	3000m				
Arbeitshöhe	0.5P 100%DOD 70%EOL				
Topologie	PD3 (extern), PD2 (intern)				
Verschmutzungsgrad	OVCII (DC)				
Überspannungs kategorie	OVCII (AC)				
Schutzklasse	Class 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.

GoodWe BIPV Solutions Datasheet – 20251024 Data presented is subjected to change. GoodWe reserve the final right for explanation on any of the information presented hereby.

Fragen? Wir sind für dich da.

GoodWe Europe GmbH

Kistlerhofstraße 170, Gebäude B, 81379 München, Germany

Email:

sales.de@goodwe.com (Sales)

service.de@goodwe.com (Service)

Telefon:

+49 89 7807289-0 (Sales)

+49 32 221092721 (Service)



@GoodWe PVBM

