

this
Webinar is powered by
Memodo

19. Juli 2022

15:00 bis 16:00 Uhr

pv magazine
webinars

Ein neuer Akteur auf dem europäischen Speichermarkt



Sandra Enhardt

Senior editor
pv magazine



Marcus Brunner

General Manager Europe
Energizer Solar



Julius Lenk

Produktmanager
Memodo

Energizer[®]

memodo 



Energizer
SOLAR

Ein komplettes Solar-Ökosystem,
um dein Zuhause mit Strom zu versorgen.



Energizer
HardCase
PROFESSIONAL

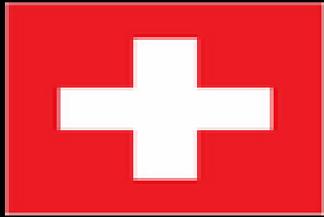
Portable Energie.
Dort, wo du sie brauchst.



memodo 



GERMANY



SWITZERLAND



AUSTRIA



ALBANIA



BELGIUM



BOSNIA



BULGARIA



CROATIA



CYPRUS



CZECHIA



DENMARK



ESTONIA



FINLAND



HUNGARY



KOSOVO



LATVIA



LIECHTENSTEIN



LITHUANIA



LUXEMBOURG



MALTA



MOLDOVA



MONTENEGRO



NETHERLANDS



NORTH MACEDONIA



NORWAY



ROMANIA



SAN MARINO



SERBIA



SLOVAKIA



SLOVENIA



SWEDEN

Über Energizer

Energizer ist der Erfinder der weltweit ersten Verbraucheratterie im Jahr 1896 und seitdem ein weltweit führendes Unternehmen in der Batterieherstellung.

Energie für die Zukunft

Energizer Solar hebt die Batterieherstellung auf die nächste Stufe mit einem kompletten Solar-Ökosystem inklusive Heimbatterien.

Energie überall und jederzeit

Zusammen mit der Energizer HardCase Power Station Produkten machen wir Energie zugänglicher und noch einfacher nutzbar.



Besserer Zugang zu sauberer Energie.
Dort, wo Menschen sie brauchen.



Energizer ist bekannt, innovativ und vertrauenswürdig

WELTWEIT VERTRETEN

Energizer-Produkte sind in über 140 Ländern verfügbar.

BEKANT UND VERLÄSSLICH

Mehr als **8 von 10** Menschen weltweit haben in ihrem Leben eine Energizer-Batterie gekauft.

1896

W.H. Lawrence erfindet die erste Trockenbatterie für Verbraucher.

2020

Energizer Solar wird in Australien veröffentlicht und eingeführt.

2022

Energizer Solar wird auf dem europäischen Markt eingeführt.

1980

EVEREADY führt die Marke Energizer ein.

2021

Einführung der **Energizer HardCase-Reihe** in Australien und Europa

Energizer
SOLAR

Energizer
HardCase
PROFESSIONAL

Energizer ist bekannt und innovativ



sicher



robust



langlebig



benutzer-
freundlich



verlässlich



einfach zu
Installieren



TM

Energizer[®] ***SOLAR***



Energizer
SOLAR STORAGE

Energizer
SOLAR PANELS

Energizer
SOLAR INVERTERS

Energizer
EV CHARGERS

memodo 

Energizer[®]

SOLAR INVERTERS



PV-Wechselrichter



Hybrid-Wechselrichter



Batteriewechselrichter



Energizer

SOLAR INVERTERS

Force-Wechselrichter der HT-Serie

3-phasig / Dual MPPT
5kW - 12kW



GUTE
PERFORMANCE



KLEIN &
KOMPAKT



SCHUTZART
IP65



FERNÜBERWACHUNG



Force-Wechselrichter der HT-Serie

Eingangs-PV	5.0HT	6.0HT	8.0HT	10.0HT	12.0HT
Max. AC-Eingangsleistung	10000	12000	16000	16000	16000
Max. DC-Eingangsleistung	7500	9000	10400	13000	15000
MPPT-Betriebsspannungsbereich	160-950				
Anzahl der MPPTs (Strings pro MPPT)	2 (1/1)		2 (2/1)		
Max. Kurzschlussstrom	16/16		32/16		
Batterieanschluss					
Max. Lade-/Entladestrom	26A / 5980W				
EPS-Ausgabe (Backup)					
Max. Ausgangsscheinleistung [W]	5000	6000	8000	10000	12000
Spitzenleistung 60s [VA]	10000	12000	14000	15000	15000
Max. Strom (pro Phase) [A]	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4
Schaltzeit (ms)	<20				
Schutz					
Integrierter DC-Schalter	JA				
SPD	DC: Type II				
Allgemeine Daten					
Abmessungen [W*H*D] (mm)	449*519*198				
Gewicht	28kg				
Kühlungsmethode	Natürlich		Ventilator		
Betriebstemperaturbereich	-25 to +60 Celsius				



Energizer[®]

SOLAR STORAGE



All-in-one



Stapelbar / modular



Energizer

SOLAR STORAGE

Powerstack

2,9-kWh und 4,03-kWh Module



HOCHVOLT-BATTERIE



ERWEITERBAR



SCHUTZKLASSE
IP65



FERNÜBERWACHUNG

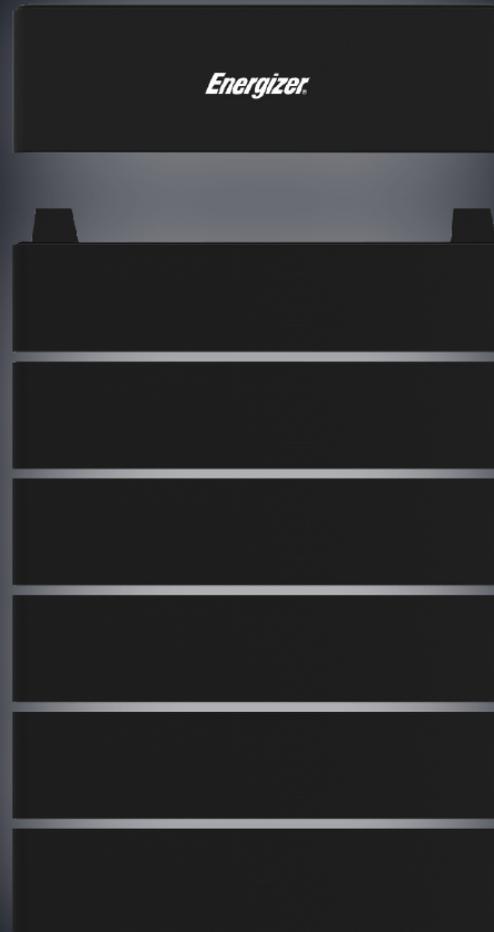


Energizer
SOLAR STORAGE

Erweiterbar, um Ihren
wachsenden Anforderungen
gerecht zu werden

28kWh Max

1 HAUPT-EINHEIT
+ 6 Batteriemodule



Haupteinheit
mit integriertem
Batteriemodul

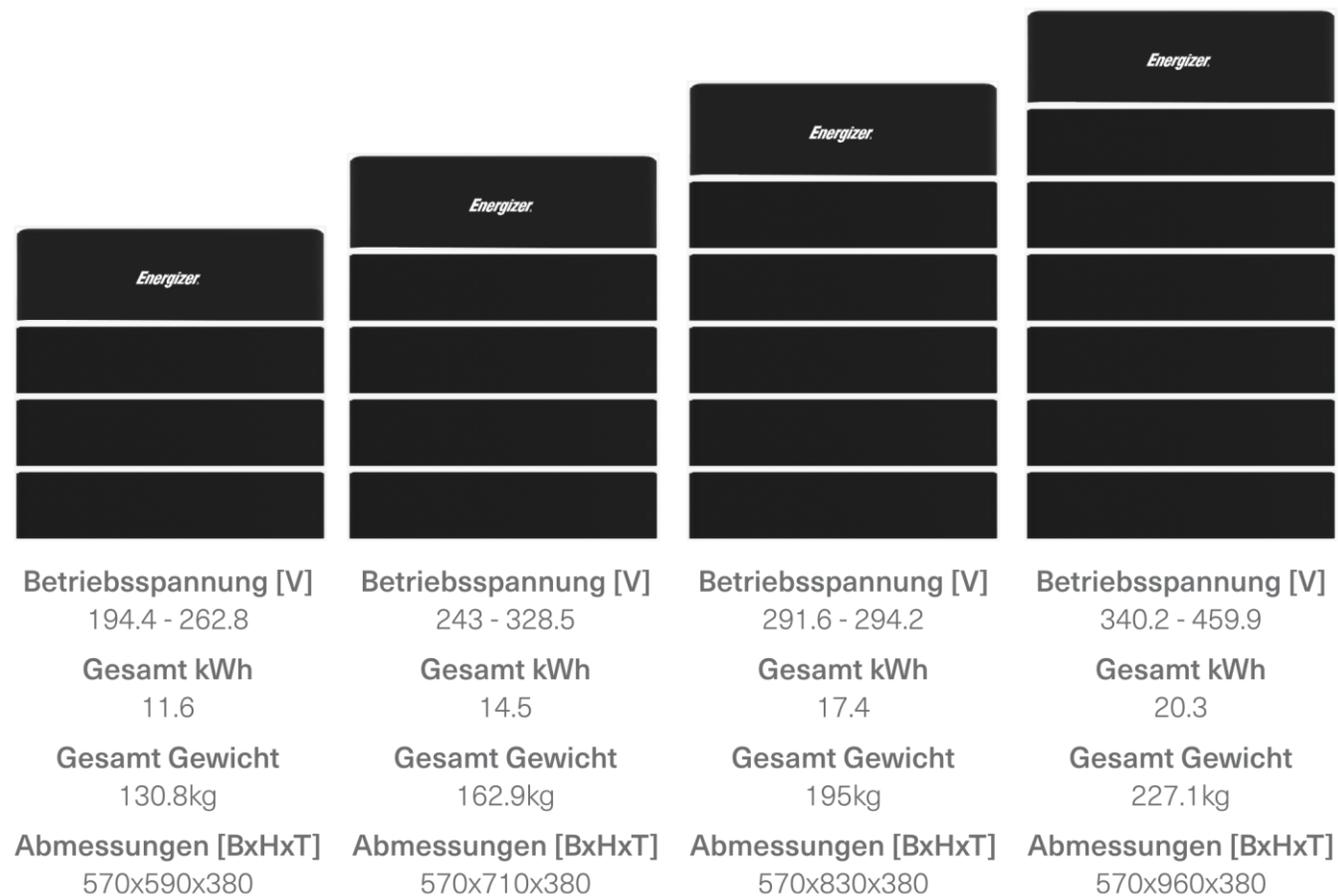
Batteriemodul

Max. 6
Batteriemodule
pro Stapel

Plug & Play

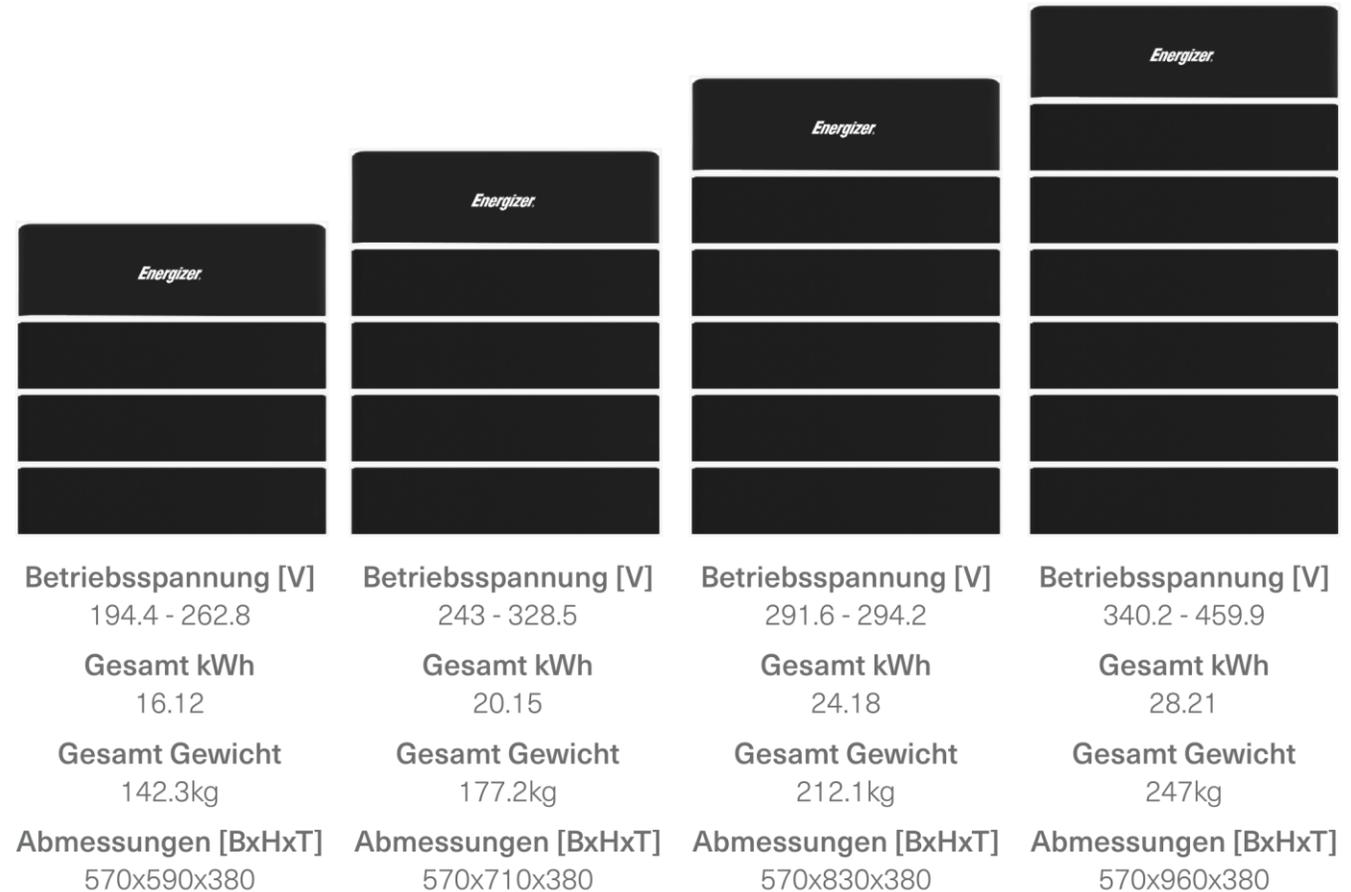
2.9kWh Powerstack

Batterietyp	Prismatische LiFePO4-Zelle
Kapazität pro Einheit	2900Wh
Max. Lade-/Entladestrom	50A
Empfohlener Entladestrom	25A
Spitzenentladestrom	65 A für 30 Sek.
Gesamtwirkungsgrad	>95%
Installationsort	Outdoor / Indoor
Betriebstemperaturen	-10 bis 55 °C
Kühlungsmethode	Natürliche Konvektion
Garantie	10 Jahre / 6000 Zyklen



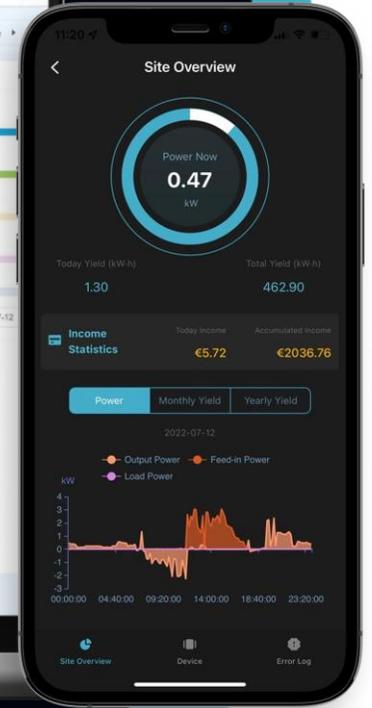
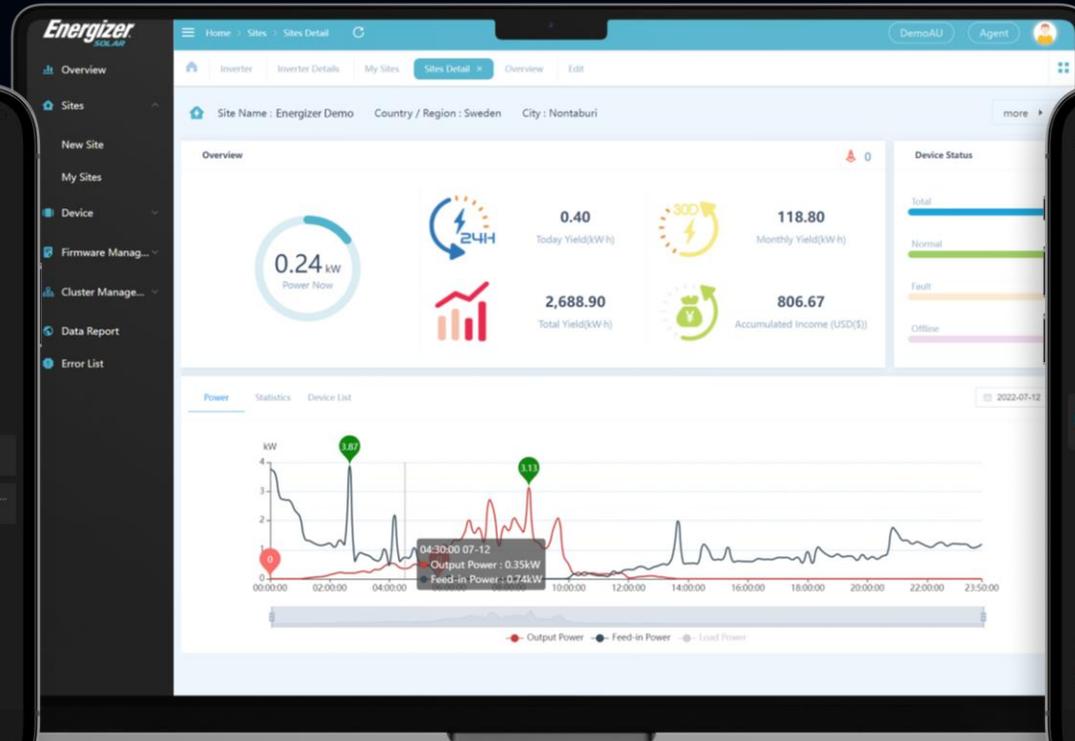
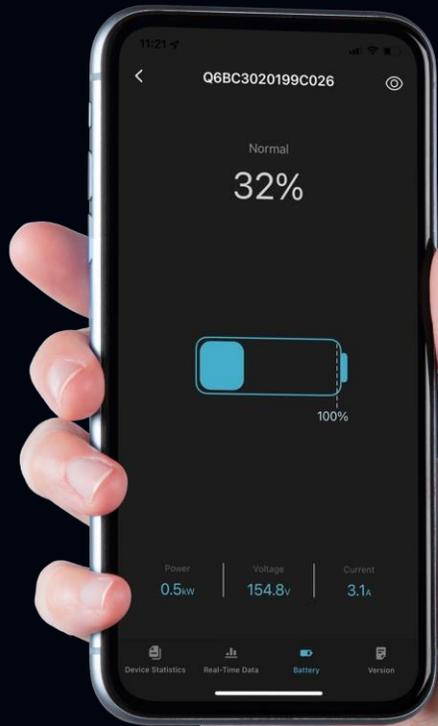
4.03kWh Powerstack

Batterietyp	Prismatische LiFePO4-Zelle
Kapazität pro Einheit	4030Wh
Max. Lade-/Entladestrom	50A
Empfohlener Entladestrom	25A
Spitzenentladestrom	65 A für 30 Sek.
Gesamtwirkungsgrad	>95%
Installationsort	Outdoor / Indoor
Betriebstemperaturen	-10 bis 55 °C
Kühlungsmethode	Natürliche Konvektion
Garantie	10 Jahre / 6000 Zyklen



Energizer
SOLAR STORAGE

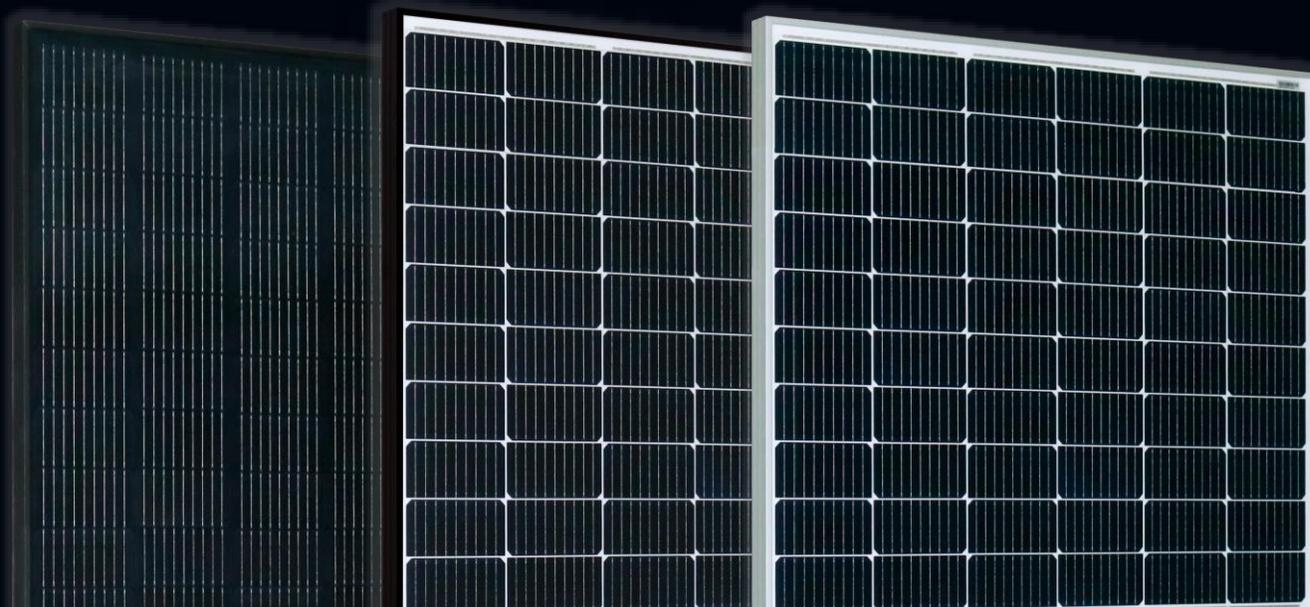
Mit dem Monitoring immer alles im Blick behalten.



Energizer[®]

SOLAR PANELS

Monokristallin
PERC-Technologie
N-Type-Modul



Energizer[®]

EV CHARGERS



memodo 

Energizer[®]

HardCase
PROFESSIONAL



Energizer[®]
HardCase
PROFESSIONAL



Camping + Outdoor



Studieren + Arbeiten

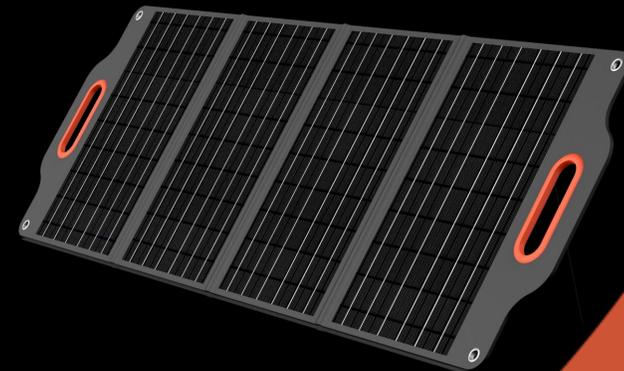


Handwerk

Energizer®

HardCase

PROFESSIONAL



ROBUST UND
LANGLEBIG



MODERNES
BATTERIEMANAGEMENT



ZU 100 %
TRANSPORTABEL

LCD

LCD-BILDSCHIRM &
TASCHENLAMPE



230 V STECKDOSE

Energizer
HardCase
PROFESSIONAL

Everest 500

Größe	260 x 172 x 171mm
Gewicht	5.6kg
Kapazität	515Wh (34.8Ah, 14.8V)
AC-Ausgang	230V/50Hz, 500W max
Eingang	DC port (4mm) : 19V=3.78A, USB-C port : PD 60W
AC-Steckdosen	1
USB-A-Anschlüsse	4
USB-C-Anschlüsse	1



Energizer
HardCase
PROFESSIONAL

Everest 1100

Größe	340 x 235 x 206mm
Gewicht	11kg
Kapazität	1166Wh (54Ah, 21.6V)
AC-Ausgang	230V/50Hz, 1000W max
Eingang	DC port (6.3mm) : 24V=5A, USB-C port : PD 100W
AC-Steckdosen	2
USB-A-Anschlüsse	4
USB-C-Anschlüsse	2



Energizer
HardCase
PROFESSIONAL

Everest 1800

Größe	340 x 231 x 276mm
Gewicht	18.5kg
Kapazität	1856Wh (72.5Ah, 25.6V)
AC-Ausgang	230V/50Hz, 1500W max
Eingang	DC port (6.3mm) : 24V 5A, USB-C port : PD 100W
AC-Steckdosen	2
USB-A-Anschlüsse	4
USB-C-Anschlüsse	2

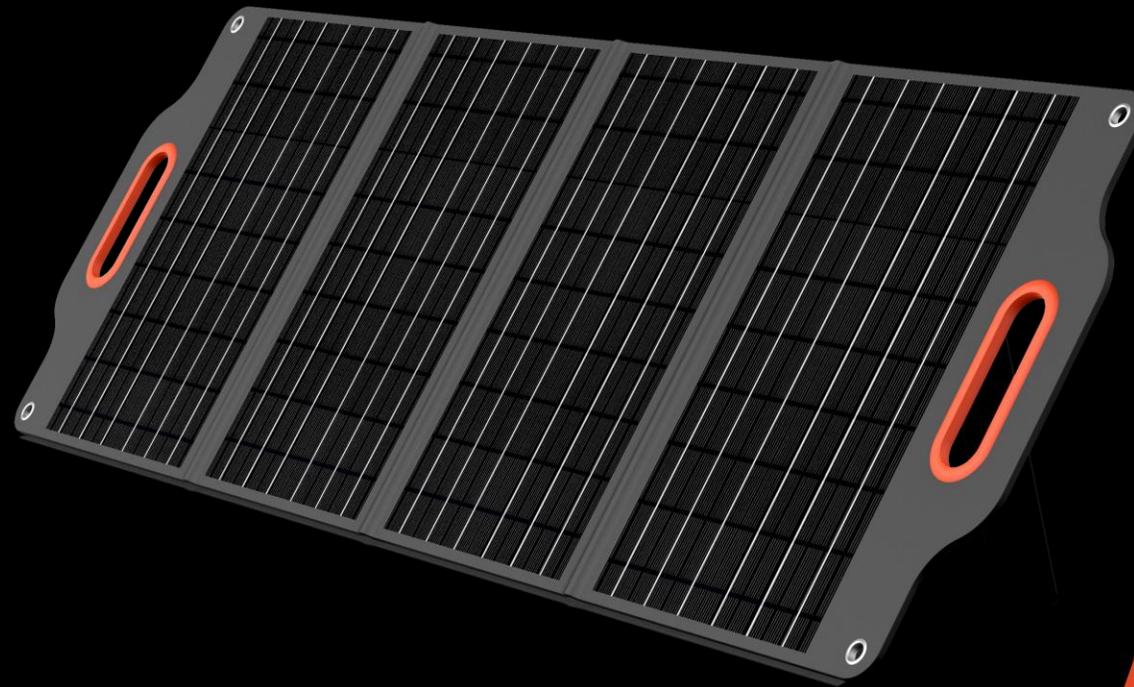


Energizer
HardCase
PROFESSIONAL

Sunpack 120W

Faltbares Solarpanel

Größe	1612 x 530 x 7mm (ausgeklappt)
Gewicht	5.2kg
Spitzenleistung	120W
Wirkungsgrad	23%
Nennspannung	18V
Nennstrom	6.6A



Energizer
HardCase
PROFESSIONAL

Sunpack 180W

Faltbares Solarpanel

Größe 2165 x 542 x 7mm
(ausgeklappt)

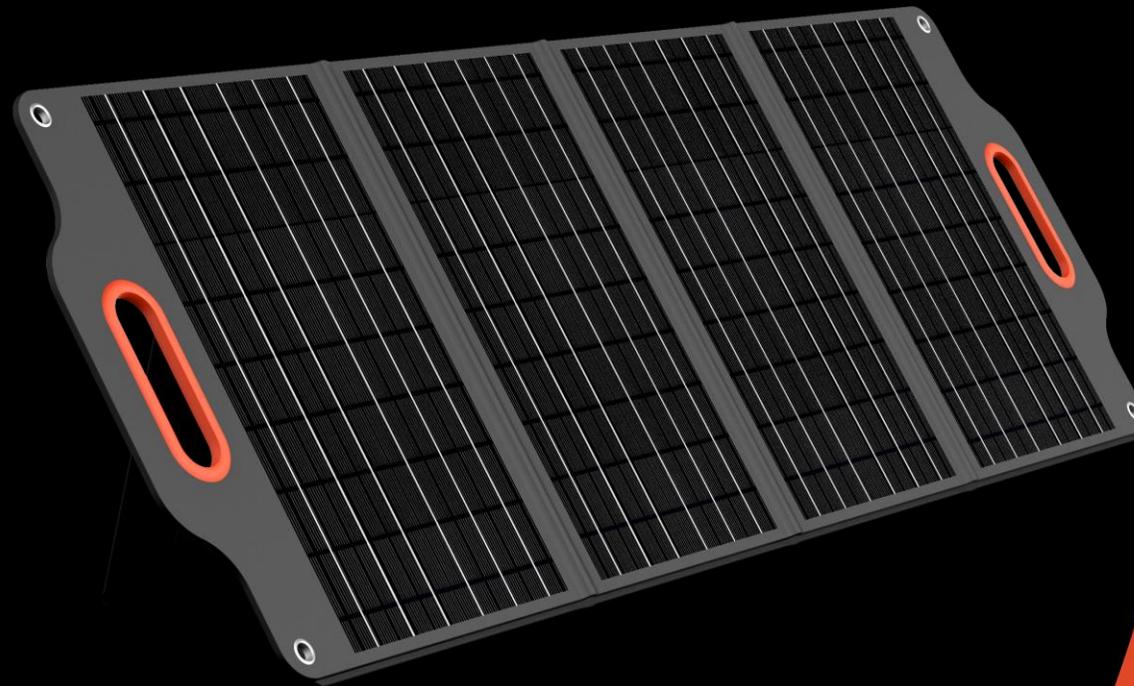
Gewicht 7.09kg

Spitzenleistung 180W

Wirkungsgrad 23%

Nennspannung 18V

Nennstrom 6.6A



memodo



 <p>Everest 500 515Wh</p>	 <p>43 LADUNGEN Telefon (12W)</p>	 <p>7 STD Drohne (60W)</p>	 <p>8 STD Elektrogrill (60W)</p>	 <p>8 LADUNGEN Macbook Pro (63.5W)</p>	 <p>7.5 STD Minikühlschrank (60W)</p>	 <p>48 LADUNGEN Kamera (10W)</p>	 <p>4.5 STD Heizdecke (100W)</p>	 <p>9 STD Luftpumpe (50W)</p>	<p>Alle Produkte mit weniger als 60 W Eingangsleistung (Leistung/Kapazität geteilt durch Geräteeingang) $60/515=8.5$ 8.5 STD</p>
 <p>Everest 1100 1166Wh</p>	 <p>97 LADUNGEN Telefon (12W)</p>	 <p>2 STD Mixer (500W)</p>	 <p>20 STD Elektrogrill (60W)</p>	 <p>100 MINUTEN Kaffeemaschine (550W)</p>	 <p>55 MINUTEN Dampfkochtopf (900W)</p>	 <p>15 STD Macbook Pro (63.5W)</p>	 <p>15 STD Minikühlschrank (60W)</p>	 <p>100 LADUNGEN Kamera (10W)</p>	<p>Alle Produkte mit weniger als 300 W Eingangsleistung (Leistung/Kapazität geteilt durch Geräteeingang) $300/1166=3.8$ 3.8 STD</p>
 <p>Everest 1800 1856Wh</p>	 <p>156 LADUNGEN Telefon (12W)</p>	 <p>3 STD Mixer (500W)</p>	 <p>31 STD Elektrogrill (60W)</p>	 <p>2.5 STD Kaffeemaschine (550W)</p>	 <p>1.8 STD Handbohrmaschine (800W)</p>	 <p>3 STD Kühlschrank (520W)</p>	 <p>80 MINUTEN Klimaanlage (1150W)</p>	 <p>80 MINUTEN Mikrowelle (1160W)</p>	<p>Alle Produkte mit weniger als 800 W Eingangsleistung (Leistung/Kapazität geteilt durch Geräteeingang) $800/1856=2.3$ 2.3 STD</p>

Modell Leistung (Kapazität)	 Everest 500 515Wh	 Everest 1100 1166Wh	 Everest 1800 1856Wh
LADEZEITEN - Die Fähigkeit, schneller aufzuladen ist nicht immer sinnvoll. Standardladung wird von den meisten unabhängigen Quellen empfohlen. Es bietet die maximale Batteriebensdauer (Zykluslebensdauer) und ist sicherer als Schnellladen.			
 Inklusive Netzteil	9 STD (Adapter 19V 3.78A, 72W)	12 STD (Adapter 24V 5A, 120W)	12 STD (Adapter 30V 6.66A, 200W)
 12-V-KFZ-Ladegerät	11 STD	12-23 STD	20-40 STD
 Solar Panel 120W	6.5 STD	14.5 STD	23 STD
 Solar Panel 180W	n/a	9.5 STD	15.5 STD
Ladezyklen	> 800 Ladezyklen	> 1000 Ladezyklen	> 1000 Ladezyklen
Garantie	24 Monate	24 Monate	24 Monate
AC-Ausgang	AC-Dauerleistung 500W 230V 50Hz	AC-Dauerleistung 1000W 230V 50Hz	AC-Dauerleistung 1800W 230V 50Hz

Energizer
SOLAR

Ein komplettes Solar-Ökosystem,
um dein Zuhause mit Strom zu versorgen.



Energizer
HardCase
PROFESSIONAL

Portable Energie.
Dort, wo du sie brauchst.



memodo 

Danke

Kontakt

hello@energizersolar.com
info@memodo.de | www.memodo.de

Energizer
SOLAR

Energizer
HardCase
PROFESSIONAL

memodo 

this
webinar is powered by
Memodo

19. Juli 2022

15:00 bis 16:00 Uhr

pv magazine
webinars

Ein neuer Akteur auf dem europäischen Speichermarkt

Fragen & Antworten



Sandra Enhardt

Senior editor
pv magazine



Marcus Brunner

General Manager Europe
Energizer Solar



Julius Lenk

Produktmanager
Memodo

Lesen Sie weiter:



10%
Rabatt
auf Ihr Abo
mit Code
Webinars10

Schwerpunkt Zeitenwende

Expertendiskussion: Wie gelingt der schnelle Gasausstieg?
Wie beeinflusst der Ukraine-Konflikt die Lieferketten?



Trends bei Privatkundenanlagen

Wachstum, Vielfalt, Lieferengpässe – Heimspeichermarkt 2022
Marktübersicht: Batteriespeicher für Heim- und Kleingewerbe
mit knapp 500 Produkten von mehr als 40 Herstellern



Online-News unter www.pv-magazine.de

Rosige Zeiten für Wärmepumpen

Martin Pehnt, Geschäftsführer des Ifeu, erläutert, wieso der massive Umstieg auf Wärmepumpen-Heizungen nun wahrscheinlich und möglich ist und dass Photovoltaik-Anlagen wunderbar dazu passen.

www.pv-magazine.de



Nächste Veranstaltungen...

Mittwoch, 20. Juli 2022

15:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Mittwoch, 7. September 2022

15:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Ständig neue Webinare zu
interessanten Themen!

**So will Senec für mehr
Sicherheit bei
Batteriespeichern sorgen**



**Der Installateur im
Nachfrage Sturm:
wie Auftragnehmern und -
gebern geholfen werden
kann**



[www.pv-magazine.de/
webinare](http://www.pv-magazine.de/webinare)

Auch auf Englisch unter:

[www.pv-magazine.com/
webinars](http://www.pv-magazine.com/webinars)



this
webinar is powered by
Memodo

19. Juli 2022

15:00 bis 16:00 Uhr



Sandra Enhardt

Senior editor
pv magazine

pv magazine
webinars

Ein neuer Akteur auf dem
europäischen Speichermarkt

**Vielen Dank und
auf Wiedersehen!**