

Stand: 17.12.2024	AB2000S	Solarbank 2 E1600 Pro	Solarbank 2 E1600 Plus	Solarbank 2 E1600 AC	Solmate	Maxxicharge 1.5	Energy Master 1600	Junior Box
Speicher								
Hersteller	Zendure	Anker	Anker	Anker	EET	Maxxisun	Spaun	Dyness
Kapazität in Wh	1920	1600	1600	1600	1400	1536	2560	1600
Preis in € (Geizhals)	783,02	874,99	680	799	1695	995,94	1299	349
Preis in €/kWh	407,82	546,87	425,00	499,38	1210,71	648,40	507,42	218,13
Verfügbarkeit	Verfügbar	Verfügbar	Verfügbar	Vorbestellung	Verfügbar	Vergriffen	Verfügbar	Verfügbar
Preis prüfen bei	Amazon (Affiliate-Link)	Amazon (Affiliate-Link)	Amazon (Affiliate-Link)	Amazon (Affiliate-Link)				Amazon (Affiliate-Link)
Bestpreis	699,00	669,00	597,00	799,00	1695,00	751,00	1299,00	314,00
Techn. Daten								
Zellentyp	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Lebenszyklen	3000 >=80%	6000	6000	6000	4000 >= 80%	4500 >= 80%	3000	
Lebenszyklen 2	6000 >= 70%	-	-	-	-	-	-	>= 8000
Ladetemperatur	0 - +55 °C	- 20 - +55 °C	- 20 - +55 °C	- 20 - +55 °C	- 20 - +50 °C	- 20 - +55 °C	0 - +55 °C	0 - +55 °C
Heizfunktion	-	-	-	Ja	-	Ja	-	-
Entladetemperatur	- 20 - +60 °C	- 20 - +55 °C	- 20 - +55 °C	- 20 - +55 °C	5 bis 30 °C	- 20 - +55 °C	- 30 - +55 °C	- 20 - +55 °C
Schutzart	IP65	IP65	IP65	IP 65	-	IP 65		IP 55
Abmessungen	350 × 200 × 298 mm	460 × 249 × 254mm	460 × 249 × 254mm	460 × 249 × 254mm	730 x 498 x 100 mm	380 x 362 x 252,8 mm	437,2 x 333 x 125 mm	420 x 283,5 x 245 mm
Gewicht	22,1 kg	21,8 kg	21,2 kg	22	28 kg	21,3 kg	26,5 kg	18 kg
Erweiterbar	bis: 7680Wh	bis: 9600Wh	bis: 9600Wh	bis: 9600Wh	-	bis: 24,576 kWh	bis: 10000Wh	bis: 6400Wh
Besonderheit	Aerosol-Brandunterdrückungs-system	-	-	Kompatibel zu vielen Wechselrichtern	Net Detection: kein Smart Meter nötig für bedarfsgerechte Einspeisung. Made in Austria	Kann großzügig erweitert werden.	Unterstützt digitale und analoge Smart Meter	Günstig
Besonderheit 2				Plug & Play integrierbar in bestehende Anlage		Unterstützt Shelly 3 EM und Powerfox Poweropti Smart Meter	Unterstützt bis 2400Wp Moduleleistung	BMS und MPPT sind austauschbar
Nachteil(e)		-	-	-	-	Zum Betrieb ist ein Maxxicharge CCU zwingend nötig (+399€)		Wenige Informationen verfügbar. Unter iOS keine App gelistet.
Input								
Max. Eingangsleistung	1200W	2400W	1200W	1200W durch PV + 800W durch WR	1200W	1000W	2400W	1200W
Max. Eingangsstrom	-	4 x 16A	2 x 16A	2 x 16A	2 x 20A	40A	26A	30A
Max. Eingangsspannung	-	60V	60V	60V	44V	138V	50V	65V
Anzahl MPPT-Tracker	-	4	2	2	2	1	2	2
Anschluss	-	-	-	Schuko (AC)	-	-	-	-
AC-Laden (Schuko)	Ja, mit Zendure Ace1500 (Amazon Affiliate-Link) bis 900W	-	-	1000W, mit Erweiterung bis 1200W	Nein	-	-	-
Output								
AC-Ausgang (netzgebunden)	1200W	800W	800W	800W	800W	1200W	800W (alt. 1600W)	800W
Max. Ausgangsstrom	-	-	-	3,5 A	-	-	-	30 A
AC-Ausgang (netzunabhängig)	1200W, max. 3000W	-	-	1000W, max 1200W mit Erweiterung	1000W, max. 2000W	-	-	-
Max. Ausgangsstrom	-	-	-	10 A	-	-	-	-
Notstrom	Ja, mit Zendure Ace1500 (Amazon Affiliate)	-	-	Ja	Ja	-	-	-
USV	< 20ms	-	-	-	-	-	-	-
Nulleinspeisung	-	-	-	Ja. <3s, <10W	-	Ja. 0,4s	Ja	-
Kommunikation								
Smart Meter	Shelly Pro 3EM	eigenes Modell, Shelly (Pro) 3EM	eigenes Modell, Shelly (Pro) 3EM	eigenes Modell, Shelly (Pro) 3EM	-	Shelly 3 EM, Powerfox Poweropti	IR (digital), CT (universal)	-
IR-Lesekopf	-	-	-	-	-	-	-	-
Wlan	-	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz	Ja	-	2,4 GHz	-
Bluetooth	-	Ja	Ja	Ja	-	-	-	-
App	Zendure	Anker	Anker	Anker	MySolMate	Maxxisun	SPAUN Energy	Dyness Smart ESS (Android) / Dyness (iOS)
Bewertungen (App)	Google Play Store: 3,3 App Store: 3,4	Google Play Store: 4,5 App Store: 4,3	Google Play Store: 4,5 App Store: 4,3	Google Play Store: 4,5 App Store: 4,3	Google Play Store: 2,6 App Store: —	Google Play Store: — App Store: —	Google Play Store: — App Store: —	Google Play Store: — App Store: —
Datenschutz	-	-	-	-	Cloud	-	-	-
Smart Home	-	-	-	-	-	-	-	-
Einbindung								
Links								
Preiheck bei Amazon	Amazon (Affiliate-Link)	Amazon (Affiliate-Link)	Amazon (Affiliate-Link)	Amazon (Affiliate-Link)				Amazon (Affiliate-Link)
Preischeck bei Geizhals	Geizhals	Geizhals	Geizhals		Geizhals	Geizhals	Spaun	Geizhals
Ersteller								
Support								
Hinweis:								
Hinweis 2:								

Stand: 17.12.2024	VitaPower VT1000	Navi 2000	S1000	S1000 Pro
Speicher				
Hersteller	AlphaESS	Jackery	Storecube	Storecube
Kapazität in Wh	1024	2048	1024	1024
Preis in € (Geizhals)	599	949	454	499
Preis in €/kWh	584,96	463,38	443,36	487,30
Verfügbarkeit	Verfügbar	Verfügbar	Verfügbar	Verfügbar
Preis prüfen bei	Amazon (Affiliate-Link)	Amazon (Affiliate-Link)	Nur beim Hersteller	Nur beim Hersteller
Bestpreis	599,00	899,00	369,00	449,00
Techn. Daten				
Zellentyp	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Lebenszyklen	6000	6000	6000 >= 70%	6000 >= 70%
Lebenszyklen 2	-	-	-	-
Ladetemperatur	0 - +45 °C	-20 - +55 °C	-10 - +45 °C	-20 - +45 °C
Heizfunktion	-	Ja	Nein	Ja
Entladetemperatur	- 10 - +45 °C	-20 - +55 °C	-10 - +45 °C	-20 - +45 °C
Schutzart	-	IP 65	IP 65	IP 65
Abmessungen	430 x 210 x 323 mm	441 x 350 x 378 mm	330 x 210 x 195 mm	330 x 210 x 195 mm
Gewicht	18,3 kg	29,7 kg	11 kg	11 kg
Erweiterbar	bis: 6144Wh	bis: 8192Wh	bis: 5120Wh	bis: 5120Wh
Besonderheit	-		Hinweis: Auch unter dem Label Plenti Solar ASE-1000, XORO SPS 1024 vertrieben	Hinweis: Auch unter dem Label Plenti Solar ASE-1000, XORO SPS 1024 vertrieben
Besonderheit 2	-			
Nachteil(e)	Teuer		- S1000 ist nicht kompatibel mit S1000 Pro und kann nicht gestapelt werden. - Kann nur auf der Herstellerseite bestellt werden	- S1000 Pro ist nicht kompatibel mit S1000 und kann nicht gestapelt werden. - Kann nur auf der Herstellerseite bestellt werden
Input				
Max. Eingangsleistung	2 x 600W	1600W	2 x 600W	2 x 600W
Max. Eingangsstrom	2 x 16A	28A	2 x 15A	2 x 15A
Max. Eingangsspannung	60V	60V	2 x 55V	2 x 55V
Anzahl MPPT-Tracker	2	2	2	2
Anschluss	Schuko	Schuko	MC4	MC4
AC-Laden (Schuko)	1000W	Ja	-	-
Output				
AC-Ausgang (netzgebunden) Max. Ausgangsstrom	800W	800W	800W	800W
AC-Ausgang (netzunabhängig)	1000W	1200W	-	-
Max. Ausgangsstrom	-	-	-	-
Notstrom	Ja	Ja	-	-
USV	-	<= 20ms	-	-
Nulleinspeisung	-	Ja	-	-
Kommunikation				
Smart Meter	-	Shelly Pro 3EM und EM-50	-	-
IR-Lesekopf	-	-	-	-
Wlan	2,4 GHz	Ja	Ja	Ja
Bluetooth	-	-	Nein	Nein
App	Alpha Lite / AlphaESS	Jackery Home App	Storecube	Storecube
Bewertungen (App)	Google Play Store: — App Store: —	Google Play Store: 1,8 App Store: 1,0	Google Play Store: 2,8 App Store: —	Google Play Store: 2,8 App Store: —
Datenschutz	-	-	-	-
Smart Home Einbindung	-	-	-	-
Links				
Preiheck bei Amazon	Amazon (Affiliate-Link)	Amazon (Affiliate-Link)	Nur beim Hersteller	Nur beim Hersteller
Preischeck bei Geizhals	Geizhals	Geizhals	:	:
Ersteller				
Support				
Hinweis:				
Hinweis 2:				