

# Transportable Backup-Power-Station für Zuhause



## ES-E1000/E2000/E2500



## Schlüsselmerkmale:

- **Verbesserte LFP-Batterie**  
Vollflaschen-Technologie, 1/10 interner Widerstand gegenüber anderen  
Kein Brand, wenn intern in der Batterie ein Kurzschluss auftritt  
(Nagelpenetrationstest bestanden)
- **Sicherer als erwartet**  
Redundanz- und Backup-Schutzsystem  
10 Temperaturerkennungspunkte  
Startet Selbstschutz zur Gewährleistung der Sicherheit innerhalb von 40 ms
- **Einfache Handhabung**  
Vollständige Unterstützung netzunabhängiger Funktionen des häuslichen ESS  
Plug-and-Play, erfordert keine Installation
- **EPS**  
Emergency Power Supply,  
Notstromversorgung  
Automatischer Wechsel innerhalb von 30 ms
- **Emissionsfrei für ein ruhiges Gewissen**  
Unterstützt PV-Module bis 800W, keine Kosten für Kraftstoffe, keine Geräusche, keine Verschmutzung.
- **Intelligente AC-Ausgabetechnologie**  
Wenn die Leistung eines Gerätes das 1,25-Fache der nominalen AC-Ausgangsleistung übersteigt, kann die Stromversorgung unterbrechungsfrei laufen
- **AC-Schnellladekapazität**  
Aufladung von 0 auf 100 % in 1,7 bis 2,5 Stunden

**ZHEJIANG UNIVIEW TECHNOLOGIE CO.,LTD**

Website: [www.uniview.com](http://www.uniview.com)

Kommerzielle und technische Unterstützung: [info.dach@uniview.com](mailto:info.dach@uniview.com)

Adresse: No. 369 Xietong Road, Hangzhou, Zhejiang, China

Haftungsausschluss: Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der endgültigen Auslegung und Änderung des Inhalts.

# Spezifikationen

Modell	ES-E1000-A2	ES-E2000-A2	ES-E2500-A2
Nennkapazität	998 Wh, 39000 mAh/25,6 V	1872 Wh, 39000 mAh/48 V	2496 Wh, 52000 mAh/48 V
Batterietyp	LFP-Lithium-Batterie		
Gewicht	12 kg/26,5 lbs	22,5 kg/49,6 lbs	25,5 kg/56,2 lbs
Abmessungen	380 x 214 x 264 mm (15,0 x 8,4 x 10,4 in)	518 x 293 x 323 mm (20,4 x 11,5 x 12,7 in)	
AC-Eingang	800 W max.	1400 W max.	
DC-Eingang	Anderson: 13,2 bis 20 V/22 A, 400 W max. (Carport: 13,2 V, 8 A) (Solarmodul-MPPT: 18 bis 20 V/22 A, 400 W max.)	Anderson: 13,2 bis 40 V/22 A, 800 W max. (Carport: 13,2 V, 8 A) (Solarmodul-MPPT: 18 bis 40 V/22 A, 800 W max.)	
AC-Ausgang	230 V Wechselspannung, 50 Hz/60 Hz (reine Sinuswelle) x 2 Kontinuierlich 1000 W, Spitze 1800 W	230 V Wechselspannung, 50 Hz/60 Hz (reine Sinuswelle) x 4 Kontinuierlich 2000 W, Spitze 3300 W	230 V Wechselspannung, 50 Hz/60 Hz (reine Sinuswelle) x 4 Kontinuierlich 2500 W, Spitze 4500 W
DC-Ausgang	USBC max. 100 W x 2; USB-A QC3.0 max. 18 W x 2 bis 4; DC5521 13 V, 3 A x 2; Carport 13 V, 10 A; Anderson: 1000 W, 13 V, 10 A; 2000 W/2500 W, 13 V, 15 A		
Betriebstemperatur	-10 bis 45 °C/14 bis 113 °F		
Ladetemperatur	0 bis 40 °C/32 bis 104 °F		
Lagertemperatur	-10 bis 45 °C/14 bis 113 °F		
Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung	< 70 % relative Luftfeuchte		
Betriebshöhe	≤ 2000 m		
Lebenszyklen	≥ 4000-mal		
Ladezeit	0 bis 100 % in 1,7 Stunden	0 bis 100 % in 2 Stunden	0 bis 100 % in 2,5 Stunden
EPS-Umschaltzeit	≤ 30 ms		
Erhaltungsladungsmodus	✓	✓	✓
Intelligenter AC-Ausgabemodus	✓	✓	✓
Automatische Netzabstimmung	✓	✓	✓

**ZHEJIANG UNIVIEW TECHNOLOGIE CO.,LTD**

**Website:** [www.uniview.com](http://www.uniview.com)

**Kommerzielle und technische Unterstützung:** [info.dach@uniview.com](mailto:info.dach@uniview.com)

**Adresse:** No. 369 Xietong Road, Hangzhou, Zhejiang, China

**Haftungsausschluss:** Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der endgültigen Auslegung und Änderung des Inhalts.

