



## **EPEVER ATZ3600EU POWER STATION 3600W MED 2.05KW/H BATTERI**

**18.900,00 kr.**

ATZ3600EU er et robust bærbart kraftværk med høj kapacitet konstrueret til at levere pålidelig og alsidig strøm.

Vigtigt! kan sættes op til ikke at slukke

**SKU:** EPEVER ATZ3600EU

**EAN - Nummer** 4000001017966

### **PRODUKT BESKRIVELSE**

Med en bemærkelsesværdig kapacitet på 2048 Wh Lithium batteri og en 3600W ren sinus inverter (. ATZ3600EU i stand til at forsyne næsten enhver enhed, hvilket gør den ideel til udendørs eventyr, nødbakup og fjernarbejdsopsætninger.

Enheden er udstyret med transfer switch og kan arbejde med input fra AC/DC samtidig, men her er effekten i denne tilstand dog reduceret til 2300W

Udstyret med evnen til at forsyne op til 14 enheder samtidigt, tilbyder denne kraftstation et omfattende udvalg af AC-, DC- og USB-forbindelser for at opfylde forskellige strømkrav. Dette gør den velegnet til alt fra højenergiapparater og essentielle hjemmehenheder til bærbar elektronik. Med sin kombination af højkapacitetslagring, kraftfuldt output og kompatibilitet med flere enheder er ATZ3600EU et vigtigt værktøj for alle, der søger pålidelig strøm i enhver situation.

#### **Udgangsgrenseflader**

ATZ3600EU tilbyder flere AC- og DC-udgangsgrenseflader til at forsyne forskellige enheder på én gang: 4 x AC- udgange, 4 x USB-A , 4 USB-C inklusive 2 x 100W USB-C PD- udgange, 2 x DC cigarettænderstik.

### **SPECIFIKATIONER**

- Model:: ATZ3600EU
- Nominel AC-indgangsspænding: 230VAC
- AC spændingsområde: 200VAC til 240VAC
- Nedbrudsspænding: 290VAC
- AC input frekvens: 50Hz/60Hz
- Nominel AC-indgangseffekt: 2300W
- Overbelastningsbeskyttelsesrelæ: Ja
- Maksimal modstå spænding ved PV indgangsterminal: 60VDC
- PV controller type: MPPT
- MPPT maksimal effektivitet: = 99.5 %
- MPPT spændingsområde: 11VDC ~ 60VDC
- Antal MPPT'er: 1
- Maksimal PV ladestrøm: 20A
- Maksimal DC-indgangseffekt: 1200W
- Bil opladning: 12VDC/10A
- Nominel udgangseffekt : 3600W (2300W i bypass-tilstand)
- sekunders transient overspændingsudgangseffekt: 5400W
- Udgangsspændingsniveau: 230VAC±3%
- Udgangsfrekvensniveau: Det er 50 Hz som standard, kan indstilles til 60 Hz, fejl ± 0,2%
- Udgangsspændingsbølgeform: Ren sinusbølge
- Udgangsspændings harmonisk forvrængning: =3% (pure

## Opladningstilstande

Kraftværket understøtter fire fleksible opladningstilstande for optimal tilpasning på tværs af forskellige indstillinger: Solar Charging, Car Charging, AC Charging og Combined Solar + AC Charging, som giver mulighed for samtidig opladning for hurtigere genopfyldning i forskellige miljøer.

## Fjernbetjening og Bluetooth-forbindelse

ATZ3600EU er udstyret med avancerede fjernbetjenings- og Bluetooth-tilslutningsfunktioner, der tilbyder nem betjening og forbedret overvågning. Den kan styre strømindstillinger og fjernstyre forskellige kontakter, inklusive tænd/sluk for AC- og DC-udgange, aktivering/deaktivering af Bluetooth og ændring af det omgivende lys og LCD-skærmens lysstyrke. Den indbyggede Bluetooth, fjernovervågning og justering af driftsparametre via mobilappen, giver forbedret kontrol over strømstyring.

## Anvendelser og udvidelsesmuligheder

ATZ3600EU-kraftværket er designet til en bred vifte af applikationer og tilbyder alsidighed og udvidelsesmuligheder for at imødekomme forskellige strømbehov. Den er ideel til rekreative og udendørs brug, herunder autocampere, camping, udendørs arbejde og luftfotografering. Som en pålidelig indendørs strømkilde giver den vigtig backup under strømafbrydelser, hvilket gør den velegnet til både hjemme og små kontorer. Bygget med et holdbart lithiumjernfosfat (LiFePO<sub>4</sub>) batteri, sikrer det lang levetid, stabilitet og sikkerhed. Derudover understøtter ATZ3600EU kapacitetsudvidelse med en valgfri sekundær batteripakke, der giver brugerne mulighed for at tilpasse og øge strømlagringen efter behov.

## Særlige funktioner

-Nominel AC udgangseffekt : 3600W, Maksimal -udgangseffekt : 5400W

-Alsidige applikationer : RV camping, luftfotografering, -udendørs operationer, backup strøm til hjemmet osv.

-Flere opladningsmetoder : Solenergi, Bilopladning, -Dieselgenerator

-Superhurtig opladning : Fuldt opladet på 1,2 timer (1)

-Udvidbar kapacitet : 2048Wh lithiumbatteri, kan udvides til -4096Wh (uden ekstern tilslutning)

-Holdbar : Energilagring lithium batterikerne med BMS- styring, over 3000 cyklusser (2)

-Bærbar : LED-omgivelsesbelysning, dobbelthjulshåndtagsdesign

-Intelligent styring : Bluetooth til overvågning, Trådløs fjernbetjening til langdistancekontrol

resistive load)

- USB-A udgang: 5VDC/3A\*2
- USB-C udgang: 5VDC/3A
- USB-C PD udgang: PD 100W \* 2
- Cigarettænderudgang: 12VDC/10A\*2
- Batteritype: Lithiumjernfosfat 51,2VDC
- Område for driftsspænding: 40,0 VDC til 58,4 VDC
- Område for driftstemperatur: Afladning: -20°C to 50°C  
Charging: 0°C to 50°C
- Nominel kapacitet: 2048Wh
- AC opladning: Hovedbatteri: 1,2 timer Hovedbatteri:
- Bil opladning: 17 timer Hovedbatteri: 1,7 timer
- Solopladning (1200W indgangseffekt): Hovedbatteri: 1,2 timer
- Opladningsmiljøets temperatur: 0°C to 40°C
- Udledningensmiljøets temperatur: -20°C to 40°C (derating er påkrævet for brug ved mere end 35°C)
- Anbefalet arbejdsmiljøtemperatur: 20°C to 35°C
- Opbevaringsmiljøets temperatur: 1 måned: -10°C to 50°C; 3 måneder: -10°C to 45°C; 6 måneder: -10°C to 30°C <
- Relativ luftfugtighed: <80% >4000 meter
- Højde: (derating er påkrævet for drift på mere end 2000m)
- Beskyttelsesgrad: IP20
- Kommunikationstilstand: Bluetooth
- Menneske-maskine interface: Monokrom LCD, engelsk interface
- Udvendige mål (længde x bredde x højde): 456x290x391mm (uden sekundær batteripakke) 456x290x537mm (med sekundær batteripakke) 29,0kg (uden sekundær batteripakke) batteripakke)
- Nettovægt: 44,5 kg (med sekundær batteripakke)

-Energieffektiv og lav støj : Energibesparende tilstand, lydløs opladningstilstand (min. støj: 30dB)

Diverse udgangsporte :

AC-udgang: 4 x AC 230V (EU Schuko) (3)

DC-udgang: 2 x 12VDC/10A Bilopladningsporte

USB-porte:

4 x USB-A: 5V, op til 3A hver

4 x USB-C: Inklusiv 2 PD (Power Delivery) 100W-porte