Power Station
www.powerstation.ro

0788 948 948 telefon și WhatsApp
0218 948 948 telefon fix
comercial@powerstation.ro

PlusEnergy 2200 · 2232 Wh / 2400 W

PESTE 2000 W cod produs PS-PLE-E-2232



Cea mai multă putere din linia de intrare, în 13,85 kg: 2400 W continuu și 4500 W la pornire, adică bormașină, polizor mic sau ferăstrău acolo unde nu există priză și nu se poate aduce un generator.

2232 Wh	2400 W	4500 W	3500+
capacitate	putere continuă (2600 W în regim forțat)	la pornire	cicluri · peste 80% capacitate rămasă

Specificații

Tip celule	LiFePO4
Capacitate	2232 Wh (48 V, 46,5 Ah)
Putere continuă / vârf	2400 W nominal, 2600 W în regim forțat / 4500 W
Comutare UPS	sub 20 ms
Încărcare din rețea	600 W
Încărcare port 7909	12–30 V c.c., 8,3 A, max. 240 W
Ieșiri USB	USB-C până la 140 W; USB-A QC3.0 18 W
Ieșiri DC	1× 12 V ±1 V / 10 A și priză auto
Protecție la pătrundere	IP21
Dimensiuni · masă	330 × 289 × 220 mm · 13,85 kg

Ce poți alimenta și cât timp

APARAT	CONSUM MEDIU	AUTONOMIE
Frigider clasă A	33 Wh/h	57 h 30
Frigider mare + congelator ladă	75 Wh/h	25 h 20
Centrală pe gaz	50 W	37 h 55
Aparat CPAP cu umidificator	65 W	29 h 10
Cuptor cu microunde	1000 W	1 h 55
Bormașină / polizor mic	700 W	2 h 45
Fierbător electric	2000 W	55 min
Pompă de apă 0,75 kW	750 W	2 h 30
Acumulatori de sculă 18 V / 5 Ah	110 Wh bucata	17 buc.

> Autonomiile sunt estimări, calculate cu Wh × 0,85 ÷ consumul mediu al aparatului, la consumuri de referință pentru România. Nu sunt cifre din catalogul producătorului. Autonomia reală depinde de aparat, de temperatură și de felul în care îl folosești.

Ce NU face

- Nu se extinde cu baterie. E singura stație de peste 2000 Wh din gamă care nu acceptă nimic în plus — diferența față de linia Pro.
- Nu se încarcă rapid: 600 W din rețea, adică peste patru ore de la zero. Pentru lucru zilnic pe șantier, linia Pro se umple în 1,5 ore.
- Nu stă afară. IP21.
- Nu pornește o pompă de puț de 30 A.
- Nu se lasă descărcată luni de zile.

Pentru cine e: amenajări în interior, fără curent de șantier · cine vrea cea mai multă putere pe cel mai mic preț, fără extindere · o pană lungă, cu frigider, congelator și centrală.
Pentru cine nu e: cine lucrează zilnic și reîncarcă în fiecare seară · cine va vrea extindere · exterior.

Alternative în aceeași clasă

- **PlusEnergy Pro 2000** — cu 184 Wh mai puțin, dar 100 W mai mult la continuu, încărcare în 1,2 ore și extensibilă cu până la 4 baterii, adică 10,2 kWh.
- **Hinen PS3000** — cu 328 Wh și 600 W mai mult, 30 dB și extindere până la 17,5 kWh, dar cu 20 kg mai grea.
- **IEETek Singo3000** — cu 184 Wh mai puțin, dar 800 W mai mult la continuu și 1900 W mai mult la vârf.

În cutie: stația · încărcător de rețea · cablu auto · manual · certificat de garanție.
Garanție: 2 ani legală pentru persoane fizice · 12 luni comercială pentru persoane juridice.