Power Station
www.powerstation.ro

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

Hinen PS3000 · 2560 Wh / 3000 W

PESTE 2000 W cod produs PS-HIN-S-2560

Autonomia cea mai mare din sortiment și cea mai liniștită: 30 dB declarat, cât o cameră liniștită — zgomotul ventilatorului e reclamația numărul unu la stațiile portabile, indiferent de marcă. Cu șase baterii PB2560 ajunge la circa 17,5 kWh, adică la capacitatea unei instalații fixe mici.



2560 Wh	3000 W	5000 W	4000
capacitate	putere continuă	la pornire	cicluri · 95% DOD, 25 °C

Specificații

Tip celule	LiFePO4, celule prismatice
Capacitate	2560 Wh (51,2 V, 50 Ah)
Durată de viață estimată	10 ani
Putere continuă / vârf	3000 W / 5000 W, sinusoidală pură
Încărcare din rețea	până la 2560 W, simultan cu solarul
Intrare fotovoltaică	două intrări separate, 800 W în total
Comutare UPS	10–14 ms, regim permanent
Zgomot	30 dB declarat
Extensibilitate	până la circa 17,5 kWh, cu maximum 6 baterii PB2560
BMS	opt protecții: supratemperatură, temperatură scăzută, supradescărcare, supraîncărcare, suprasarcină, scurtcircuit, supracurent
Comunicație	Wi-Fi / Bluetooth
Dimensiuni · masă	536 × 303 × 343 mm · circa 34 kg

Ce NU face

- Nu pornește o pompă de puț de 30 A. Vârful de 5000 W acoperă o pompă de suprafață de 0,75 kW, nu un motor submersibil mare.
- Nu se cară singur. 34 de kilograme, fără roți.
- Nu dă 400 V și nu alimentează consumatori trifazați.
- Nu stă afară: nu are grad de protecție declarat pentru exterior.
- Nu se lasă descărcată luni de zile.

Ce poți alimenta și cât timp

APARAT	CONSUM MEDIU	AUTONOMIE
Frigider clasă A	33 Wh/h	65 h 55
Frigider mare + congelator ladă	75 Wh/h	29 h
Centrală pe gaz	50 W	43 h 30
Aparat CPAP cu umidificator	65 W	33 h 30
Cuptor cu microunde	1000 W	2 h 10
Bormașină / polizor mic	700 W	3 h 05
Fierbător electric	2000 W	1 h 05
Pompă de apă 0,75 kW	750 W	2 h 55
Acumulatori de sculă 18 V / 5 Ah	110 Wh bucata	19 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.

Pentru cine e: cine stă mult fără rețea și vrea autonomie, nu vârf · cine are nevoie de liniște: dormitor, birou, cabană · cine vrea să crească sistemul până la capacitatea unei instalații fixe mici, în etape.
Pentru cine nu e: cine pornește motoare mari — acolo decide vârful, iar Singo3000 dă 6400 W · cine mută stația des · cine lucrează în exterior.

Alternative în aceeași clasă

- **IEETek Singo3000** — cu 512 Wh mai puțin, dar 200 W mai mult la continuu, 1400 W mai mult la vârf și cu 10 kg mai ușoară.
- **PlusEnergy Pro 3000** — cu 512 Wh și 600 W mai mult, 7000 W la vârf, dar cu 4 kg mai grea și la peste două ori prețul.
- **PlusEnergy 2200** — cu 328 Wh mai puțin și fără extindere, dar sensibil mai ieftină.

În cutie: stația · cablu de rețea · cabluri solare · manual · certificat de garanție.
Garanție: 2 ani de la producător, pentru Europa (Hinen Product Service Commitment), valabilă și pentru bateriile de extensie · garanția legală de 2 ani pentru persoane fizice · 12 luni comercială pentru persoane juridice.