Power Station

www.powerstation.ro

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

PlusEnergy Pro 5000 · 5040 Wh / 5000 W

PESTE 2000 W cod produs PS-PLE-P-5040

Vârful gamei: 5040 Wh și 5000 W continuu, adică un frigider timp de 130 de ore sau o tonetă alimentată toată ziua, fără generator lângă public. Intrare solară de 2250 W, cea mai mare din gamă.



5040 Wh	5000 W	7000 W	3500+
capacitate	putere continuă	la pornire	cicluri · peste 80% capacitate rămasă

Specificații

Tip celule	LiFePO4
Capacitate	5040 Wh (48 V, 105 Ah)
Putere continuă / vârf	5000 W / 7000 W, sinusoidală pură
Ieșiri AC	5× Schuko 230 V
Încărcare din rețea	220–240 V, 16 A, max. 2500 W
Intrare fotovoltaică	Anderson, 12–150 V c.c., MPPT 18–140 V, 15 A, max. 2250 W
Ieșire Anderson	12 V / 30 A
Ieșiri USB	2× USB-C 100 W; 4× USB-A 18 W
Ieșiri DC	12 V / 10 A, DC5521 și priză auto
Extensibilitate	până la 25.200 Wh: stația plus maximum 4 baterii de 5040 Wh
Dimensiuni · masă	642 × 305 × 438 mm · 50 kg net, 56 kg brut

Ce NU face

- Nu se mută de un singur om. 50 de kilograme, fără roți. Dacă trebuie mutată, varianta IP54 cu roți.
- Nu stă afară.
- Nu înlocuiește o instalație fotovoltaică fixă. La peste trei zile fără rețea, discuția e alta — vezi amcurent.ro.
- Nu pornește o pompă de puț de 30 A.
- Nu se lasă descărcată luni de zile.

Ce poți alimenta și cât timp

APARAT	CONSUM MEDIU	AUTONOMIE
Frigider clasă A	33 Wh/h	129 h 50
Frigider mare + congelator ladă	75 Wh/h	57 h 05
Centrală pe gaz	50 W	85 h 40
Aparat CPAP cu umidificator	65 W	65 h 55
Cuptor cu microunde	1000 W	4 h 15
Bormașină / polizor mic	700 W	6 h 05
Fierbător electric	2000 W	2 h 10
Pompă de apă 0,75 kW	750 W	5 h 45
Acumulatori de sculă 18 V / 5 Ah	110 Wh bucata	38 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: evenimente, târguri, nunți, platouri de filmare: curent fără fum și fără zgomot, în fața publicului · food truck și tonete · casă de vacanță fără racord.
Pentru cine nu e: cine mută stația frecvent · cine are nevoie de mai puțin de 3 kWh: Pro 3000 e sensibil mai ieftin · exterior în ploaie.

Alternative în aceeași clasă

- **PlusEnergy 5000 IP54** — aceeași capacitate și putere, în carcasă etanșă, cu intrare de generator, la un preț de furnizor mai mic. Dacă nu te deranjează gabaritul, e varianta mai bună.
- **PlusEnergy Pro 3000** — cu 1968 Wh și 1400 W mai puțin, cu 12 kg mai ușoară.
- **Hinen PS3000 + 2× PB2560** — 7680 Wh la mai puțini bani, dar 3000 W continuu în loc de 5000.

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