Power Station
www.powerstation.ro

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

Baterie de extensie PlusEnergy 2048 Wh

BATERII DE EXTENSIE cod produs PS-PLE-B-2048



Singura baterie de extensie din magazin cu intrare solară proprie: 2100 W pe conector Anderson, cu MPPT. Se încarcă de la panou chiar și decuplată de stație — util când stația lucrează în casă și bateria stă la soare.

2048 Wh	fără invertor	4 buc. max.	3000
capacitate	nu dă 230 V singură	pe o stație	cicluri · la DOD 80%

Specificații

Tip celule	LiFePO4
Capacitate	2048 Wh (32 V, 31 Ah)
Compatibilitate	PlusEnergy Pro 1000 (max. 1), Pro 2000, Pro 3000 și seria IP54
Extindere maximă a sistemului	4 bucăți; totalul depinde de stație (vezi fișa stației)
Intrare fotovoltaică proprie	Anderson, 12–150 V c.c., MPPT 18–140 V, 15 A, max. 2100 W
Ieșiri proprii	DC 12 V / 10 A, DC5521, priză auto, Anderson 12 V / 30 A, 2× USB-C 100 W, 4× USB-A 18 W
Ieșire 230 V	nu are
Comunicație	Bluetooth, Wi-Fi
Dimensiuni	460 × 270 × 255 mm
Masă	nedeclarată de producător
Temperatură de lucru	0…+40 °C

Ce NU face

- Nu dă 230 V. Prizele sunt pe stație; bateria are numai ieșiri de curent continuu și USB.
- Nu merge la stațiile din linia de intrare — PlusEnergy 250, 500, 600, 1000, 1500 și 2200 nu au port de baterie.
- Nu merge la stațiile IEETek sau Hinen.
- Nu se cuplează și nu se decuplează în timpul încărcării sau descărcării. Se oprește stația, apoi se conectează — procedura e în ghidul de punere în funcțiune.
- Nu ridică puterea sistemului. Adaugi ore, nu wați.

Ce poți alimenta și cât timp

Nu se calculează separat pentru 230 V. Adăugată la o Pro 3000, duce sistemul la 5120 Wh: frigiderul clasă A trece de la 79 la 132 de ore. Prin ieșirile proprii de 12 V și USB poate alimenta direct o ladă frigorifică sau încărca telefoane, fără stație.

Pentru cine e: cine are o stație Pro sau IP54 și a constatat că o zi nu ajunge · cine vrea să încarce bateria la soare, separat de stație · cine construiește în etape.
Pentru cine nu e: cine are o stație din linia de intrare · cine vrea mai multă putere.

Alternative în aceeași clasă

- **Hinen PB2560** — cu 512 Wh mai mult și garanție scrisă de 2 ani, dar numai pe PS3000 și fără intrare solară proprie.
- **IEETek P2000** — aceeași capacitate, numai pe Singo3000, maximum 3 bucăți.
- **Baterie PlusEnergy 5040 Wh** — cu 2992 Wh mai mult, pentru stațiile de 5040 Wh.

În cutie: bateria · cablu de cuplare la stație · manual.
Garanție: 2 ani legală pentru persoane fizice · 12 luni comercială pentru persoane juridice · bateriile de extensie sunt date de producător la 3000 de cicluri până la 80% din capacitate, mai puțin decât stațiile.