Power Station
www.powerstation.ro

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

IEETek Singo2000 Pro · 1920 Wh / 2000 W

1000–2000 W cod produs PS-IEE-S-1920

Varianta de apartament a platformei Singo: același invertor și același MPPT, în 20,5 kg și cu 13 porturi de ieșire — acoperă în același timp telefoane, laptopuri, scule mici și un consumator mare pe priza de 230 V.



1920 Wh	2000 W	4000 W	peste 4000
capacitate	putere continuă	la pornire	cicluri · 0,5C, DOD 80%

Specificații

Tip celule	LiFePO4
Putere continuă / vârf	2000 W pe 2 grupe de prize / 4000 W
Formă de undă	sinusoidală pură, THD sub 1,5% la sarcină maximă
Ieșire AC	230 V, 50 Hz
Încărcare din rețea	1500 W · 0→100% în circa 1,5 h
Intrare fotovoltaică	500 W max., 10–50 V, 11 A · randament MPPT peste 99,9%
Încărcare de la mașină	120 W, 12 V, 11 A max.
Comutare UPS	10 ms
Ieșiri USB	USB-A 12 W; 2× QC3.0 18 W; 2× USB-C 100 W
Ieșiri DC	priză auto 132 W (13,2 V / 10 A); 2× DC 132 W
Încărcare wireless	10 W, integrată în capacul superior
Porturi de ieșire	13 porturi, 6 tipuri
Dotări	ecran LCD, lampă multifuncțională, control din aplicație
Extensibilitate	nu acceptă baterie de extensie
Dimensiuni · masă	355 × 347 × 226 mm · 20,5 kg
Temperatură de lucru	0…+45 °C la încărcare; −15…+40 °C la descărcare

Ce poți alimenta și cât timp

APARAT	CONSUM MEDIU	AUTONOMIE
Router wifi	10 W	163 h 10
Frigider clasă A	33 Wh/h	49 h 25
Frigider mare + congelator ladă	75 Wh/h	21 h 45
Centrală pe gaz	50 W	32 h 40
Aparat CPAP cu umidificator	65 W	25 h 05
Cuptor cu microunde	1000 W	1 h 40
Bormașină / polizor mic	700 W	2 h 20
Fierbător electric	2000 W	50 min
Acumulatori de sculă 18 V / 5 Ah	110 Wh bucata	14 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. Dacă peste doi ani vrei mai multă autonomie, cumperi a doua stație — spre deosebire de Singo3000, care acceptă trei baterii P2000.
- Nu pornește o pompă de apă de 0,75 kW: vârful cerut, circa 2600 W, trece peste cei 4000 W numai în teorie, iar durata impulsului nu e garantată de producător. Nu o recomandăm pentru pompe.
- Nu duce fierbătorul și altceva în același timp. La 2000 W nominali, fierbătorul singur ocupă toată puterea.
- Gradul de protecție IP nu apare în nicio fișă a producătorului. Până la clarificare: numai pentru interior.
- Nu se lasă descărcată luni de zile.

Pentru cine e: apartament, birou, rulotă · cine încarcă multe aparate mici simultan — 13 porturi, inclusiv wireless · cine vrea platforma Singo, dar nu poate ridica 24 kg.
Pentru cine nu e: cine va vrea extindere · cine are sarcini cu motor peste 2000 W · cine lucrează în exterior.

Alternative în aceeași clasă

- **Hinen PS1800** — cu 691 Wh mai puțin, dar cu 1 kg mai ușoară și cu garanția producătorului confirmată în scris.
- **PlusEnergy 1500** — cu 432 Wh mai puțin și 500 W mai puțin la continuu, însă cu funcție UPS declarată la 20 ms și mai ieftină.
- **IEETek Singo3000** — următorul pas: cu 128 Wh și 1200 W mai mult, extensibilă, dar cu 3 kg mai grea.

În cutie: stația · cablu de rețea · cablu solar MC4 · manual · certificat de garanție.
Garanție: 2 ani legală pentru persoane fizice · 12 luni comercială pentru persoane juridice.