



## **RUNHOOD PACHET CAMPING BATERIE 230V 2.4 KWH, SOLUTIE IDEALA PENTRU RULOTA, CAMPER SAU BALCON**

Acest set fotovoltaic versatil include o centrala fotovoltaica portabila de 2400W cu inverter bidirectional integrat si doua panouri fotovoltaice flexibile de 240W, oferind autonomie energetica in camping, rulote, corturi sau chiar montaj pe balcon. Sistemul asigura energie curata si independenta atat in deplasari, cat si acasa.

### **Avantaje principale:**

- Trei modalitati de incarcare: de la priza de 230V (incarcare rapida sub 1.5h), de la priza auto 12V sau direct din panourile fotovoltaice.
- Posibilitatea de utilizare ca power station portabil cu prize locale AC 230V, USB-A, USB-C si port auto 12V, ideale pentru laptopuri, telefoane, frigidere portabile sau iluminat.
- Iesire AC 230V pentru alimentarea directa a unei rulote sau conectarea la instalatia acesteia.
- Integrare in apartament pe balcon: impreuna cu un contor smart dedicat, energia din panouri sau din bateria interna poate fi injectata catre consumatorii apartamentului, fara a se livra in reseaua nationala.

### **Exemple de utilizare:**

- Camping si drumetii – autonomie electrica pentru iluminat, electrocasnice mici si incarcarea dispozitivelor.
- Rulote si vanlife – injectare directa in instalatia rulotei, alimentarea frigiderului sau a altor consumatori.
- Acasa – montaj pe balcon, alimentare consumatori locali si reducerea facturii de energie.
- Situatii de urgenta – functioneaza ca UPS, asigurand continuitatea alimentarii in caz de pana de curent.

#### **Date tehnice centrala fotovoltaica 2400W:**

- Capacitate baterie: 2400Wh (celule LFP, durata mare de viata, peste 6000 cicluri).
- Putere inverter AC: 2400W continuu, 26A max, timp de comutare <10ms in modul UPS.
- Incarcare rapida AC: pana la 1800W.
- Incarcare fotovoltaica: max 1200W (12–60Vdc, pana la 150V, 25A).
- Porturi: 4 x AC 230V, USB-A QC3.0, USB-C PD 100W, port auto 12V/10A.
- Conectivitate: Wi-Fi / Bluetooth, aplicatie dedicata pentru setari si monitorizare.
- Posibilitate extindere: pana la 7 baterii suplimentare (modular).
- Greutate: 29 kg. Dimensiuni: 503 x 323 x 344 mm.

#### **Date tehnice panou fotovoltaic flexibil 100W:**

- Tehnologie monocristalina de inalta eficienta.
- Usor si flexibil, ideal pentru montaj pe rulote, barci sau acoperisuri temporare.

#### **Beneficii:**

- Autonomie energetica oriunde te afli.
- Trei solutii de incarcare, pentru flexibilitate maxima.

- Poate fi utilizat atat ca solutie off-grid portabila, cat si ca sistem de reducere a costurilor de energie acasa.

Pret: 5.725,15 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/pachet-baterie-2400w-invertor-2-panouri-fotovoltaice-240w>