



## RUNHOOD CENTRALA FOTOVOLTAICA 3IN1 (2,4KW) – STATIE PORTABILA DE ENERGIE PENTRU BALCON, CAMPING SI LOCUINTE

Statia portabila fotovoltaica 3in1 2.4kW este o solutie moderna, compacta si plug & play, ideala pentru alimentarea locuintelor, rulotelor, birourilor mobile sau pentru utilizare in excursii si camping. Aceasta centrala portabila integreaza functiile de **invertor, baterie si controler solar** intr-un singur echipament inteligent, oferind autonomie energetica oriunde ai nevoie.

### **Date tehnice principale:**

- Putere nominala invertor: 2.4kW (230V AC)
- Capacitate stocare: 2.4kWh (posibilitate de extindere)
- Tip sistem: 3in1 – invertor + baterie + controler MPPT integrat
- Tensiune iesire: 230V AC sinus pur
- Tip montaj: portabil / stationar (plug & play)
- Compatibilitate: panouri fotovoltaice 18-60V DC

- Conectivitate: porturi multiple de incarcare / descarcare
- Protectii integrate: supratensiune, scurtcircuit, supraincercare, descarcare excesiva

### **Avantaje si beneficii:**

- **Autonomie energetica instantanee** – stocheaza energia solara si o ofera la nevoie, chiar si in lipsa retelei.
- **Utilizare versatila** – ideala pentru balcon, rulota, camping sau ca sursa de backup pentru casa.
- **Economie reala** – reduce consumul din reseaua nationala si costurile lunare la electricitate.
- **Sistem portabil si plug & play** – nu necesita montaj specializat, se conecteaza usor la panouri si consumatori.
- **Materiale de calitate si design compact** – conceputa pentru utilizare zilnica, durabila si rezistenta la socuri.
- **Functionare silentioasa si sigura** – control inteligent al incarcarii si descarcarii.

### **Exemple de utilizare:**

- Pe balcon – pentru alimentarea frigiderului, laptopului, TV-ului sau iluminatului.
- In camping – sursa autonoma de energie pentru echipamente electrice mici.
- In rulota – asigura confort si energie constanta pentru aparatele uzuale.
- La domiciliu – functioneaza ca sistem de backup in caz de intrerupere a curentului.

### **Beneficii pentru utilizator:**

- Solutie certificata si sigura, cu protectii multiple integrate.
- Economie de spatiu si mobilitate maxima datorita designului compact.
- Compatibilitate universala cu majoritatea panourilor fotovoltaice si electrocasnicelor.

- Autonomie extinsa si incarcare rapida direct de la panouri sau retea.

Pret: 4.895,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/centrala-fotovoltaica-3-in-1-2-4-kw-statie-portabila-de-energie-pentru-balcon-camping-si-locuinte>