



## **RUNHOOD KIT FOTOVOLTAIC COMPLET CU CENTRALA 2.4KW (STOCARE PLUS INVERTER) , SMART METER SI PANOURI FOTOVOLTAICE DE 455W**

**ATENTIE!! TRANSPORTUL nu este inclus! Se calculeaza in functie de distanta, dimensiuni si greutate! Variabil intre 200-700 Ron .**

**Se va comunica valoarea exacta dupa plasarea comenzii in functie de destinatie.**

Acest pachet fotovoltaic include centrala fotovoltaica 3in1 cu stocare de 2.4kW, un smart meter monofazat bidirectional si doua panouri fotovoltaice monocristaline TrinaSolar de 455W, cu eficienta de 22.8%. Kitul este conceput pentru apartamente si case mici, dar este la fel de util si in camping sau rulote, oferind independenta energetica si siguranta in orice situatie.

Principalele caracteristici ale centralei :

1-Solutie de economisie energie electrica in locuinte - directioneaza energia electrica produsa prin panourile fotovoltaice direct la consumatorii casei

2-Solutie de back up in caz de avarie de curent de la retea

3-Solutie off grid - generator de curent - bateria este mobila si poate fii folosita fara conectare la retea fiind ideala pentru camping, rulot, alimentare echipamente in zone unde nu este energie electrica de la retea.

**Date tehnice principale:**

- Centrala fotovoltaica 3in1 cu invertor integrat si stocare 2.4kW, tensiune 230V
- Smart meter electronic bidirectional monofazat pentru monitorizarea energiei
- 2 panouri fotovoltaice monocristaline 445W, eficienta 22.77%
- Putere instalata panouri: 890W
- Functie de generator de curent cu posibilitate de back-up in caz de pana de curent
- Porturi multiple pentru alimentarea consumatorilor casnici sau echipamentelor de camping

### **Avantaje:**

- Asigura energie curata si gratuita de la soare
- Functie 2 in 1: sistem fotovoltaic + generator de curent portabil
- Solutie compacta si usor de utilizat, ideala pentru apartamente si locuinte mici
- Poate fi mutat si utilizat in camping, rulote sau cabane izolate
- Oferă back-up de energie in caz de intreruperi de curent, protejand echipamentele sensibile
- Monitorizare in timp real a consumului si productiei prin smart meter - care limiteaza posibilitatea de injectare enegrie in reseaua nationala

### **Exemple de utilizare:**

- **Acasa:** alimentezi frigiderul, aparatele mici din bucatarie sau sistemul de iluminat. Centrala poate alimenta simultan pana la maxim 2400 w putere consumata
- **In apartament:** folosesti centrala ca back-up in caz de pana de curent, fara a depinde de reseaua electrica.
- **In camping sau rulota:** incarci telefoane, laptopuri, alimentezi un televizor, un mini-frigider sau un aparat de cafea, avand autonomie energetica completa.
- **Situatii de urgenta:** centrala functioneaza ca generator de curent, pastrand in functiune echipamente esentiale.

Pret: 6.347,88 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/kit-fotovoltaic-complet-cu-centrala-2-4kw-stocare-plus-inverter-smart-meter-si-panouri-fotovoltaice-de-455w-1>