



## **RUNHOOD CENTRALA FOTOVOLTAICA 5KW 230V 3 IN 1 CU STOCARE SI CONTROL INTELIGENT – SOLUTIA COMPLETA PENTRU ENERGIE VERDE SI INDEPENDENTA ENERGETICA**

Sistemul 3 in 1 TRVF2400 este o solutie moderna si eficienta pentru productia, stocarea si gestionarea energiei electrice. Conceput pentru locuinte, apartamente sau rulote, acest sistem combina o centrala smart cu baterie modulara si un contor electronic bidirectional, care optimizeaza utilizarea energiei si previne injectia nedorita in retea.

### **1. Unitate centrala TRVF2400 – stocare inteligenta conectata la retea**

- Cod produs: TRVF2400
- Tip: centrala de stocare energie cu functie de inverter grid-connected
- Putere nominala: 2.4 kW / 230V
- Capacitate baterie: 2400 Wh (extensibila)
- Porturi multiple pentru conectare si incarcare

- Utilizare: locuinte, rulote, birouri mobile
  - Design compact, plug-and-play
- 

## **2. Baterie suplimentara compatibila – modularitate extinsa**

- Capacitate suplimentara: 2400 Wh
  - Poate fi adaugata usor la sistemul TRVF2400
  - Usor de transportat si incarcat separat
  - Ideala pentru extinderea autonomiei energetice
- 

## **3. Contor electronic bidirectional monofazat – control inteligent al injectiei**

- Comunica cu centrala TRVF2400 pentru a permite injectia in retea **doar** atunci cand exista consum real
  - Previne pierderile si conforma cu normele privind prosumatorii
  - Monitorizare precisa a fluxului de energie (productie / consum / injectie)
- 

### **Exemple de utilizare:**

- Alimentare cu energie regenerabila in apartamente sau rulote
  - Evitarea injectiei accidentale in retea atunci cand nu exista consumatori activi
  - Extinderea capacitatii prin adaugarea de baterii modulare
  - Autonomie energetica in zone fara acces la reseaua electrica
  - Autonome bck-up atunci cand tensiunea de la retea este intrerupata
- 

Sistemul 3 in 1 format din centrala TRVF2400, baterie suplimentara si contor smart este o solutie ideala pentru utilizatorii care doresc eficienta energetica, portabilitate si control total asupra fluxului de energie.

ATENTIE - optional se poate lega la 4 panouri fotovoltaice

Pret: 12.560,89 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/centrala-fotovoltaica-3-in-1-cu-stocare-si-control-inteligent-solutia-completa-pentru-energie-verde-si-independenta-energetica-5kw-230v>