



RUNHOOD SISTEM FOTOVOLTAIC COMPLET PENTRU BALCON CU BATERIE 2.4 KW 230V – SOLUTIE DE INDEPENDENTA ENERGETICA PENTRU APARTAMENTE

Sistemul fotovoltaic complet pentru balcon cu baterie de 2.4 kW si tensiune 230V este alegerea ideală pentru locuitorii la bloc care doresc independența energetică și reducerea costurilor lunare. Acest pachet include 2 panouri monocristaline de 450W ful black care creează energie pe ambele parti maximizând producția acestora, kit de prindere profesional pentru balustrada și o centrală 3 în 1 intelligentă, care integrează invertor, încărcare și stocare într-un singur echipament compact.

Sistemul poate fi utilizat nu doar pentru consum zilnic, ci și ca **solutie de back-up energetic** în cazul intreruperilor de curent. Energia produsă de panouri este injectată automat în rețeaua casei prin **cea mai apropiată priză Shucko**, atât timp cât există consum. Nu necesită modificări ale instalației existente și poate fi pus în funcțiune în cîteva minute.

Funcționarea este monitorizată în timp real cu ajutorul **contorului smart bidirectional**, care analizează permanent fluxul de energie din și către rețea, optimizând astfel utilizarea energiei solare și maximizând autonomia locuinței.

Avantaje cheie:

- Funcționare autonomă cu stocare inclusă
- Invertor cu injectie directă în priză
- Compatibil cu prize Shucko standard

- Poate asigura consumul de baza in regim de back-up
- Monitorizare inteligenta prin contor electronic bidirectional
- Fara modificari ale instalatiei electrice

Exemple de utilizare:

- Energie de rezerva pentru frigider, internet, laptop, iluminat
- Economie directa prin consum propriu din energie solară
- Ideal pentru lucrul de acasa, situatii de urgența sau camping
- Aplicabil in apartamente urbane, case de vacanta sau spatii mobile
- Opriional acest pachet poate fi extins cu baterii de stocare de cate 2,4kw fiecare, se pot monta pana la 8 baterii

Un sistem complet, eficient si modern, creat special pentru viata la bloc si adaptat realitatii energetice actuale.

Pret: 8.066,18 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/sistem-fotovoltaic-balcon-cu-baterie-2-4kw-back-up-si-independentă-energetică>