



## **MOON SISTEM SOLAR OFF-GRID ECONOMIC 5.2KW MUST CU 10 PANOURI 495W SI 4 ACUMULATORI GEL MENTENANTA REDUSA**

Acest sistem solar reprezinta o solutie economica si extrem de prietenoasa cu utilizatorul, fiind conceput pentru cei care cauta independenta energetica fara investitii initiale uriase in tehnologii complexe. Utilizarea acumulatorilor pe baza de Gel face ca acest sistem sa fie foarte fiabil si putin pretentios, fiind ideal pentru o exploatare simpla si sigura.

Caracteristica majora - 4 tipuri de alimentari in ordinea utilizarii:

- Panouri fotovoltaice: Sursa principala de energie gratuita pe parcursul zilei.
- Baterie: Utilizata automat seara, folosind acumulatorii economici inclusi in pachet.
- Retea electrica: Intervine automat cand stocarea este epuizata.
- Generator: Solutia de rezerva finala pentru siguranta absoluta.

Informatii tehnice componente:

Invertor Must PV18-5248 PRO:

- Putere nominala 5200W cu unda sinusoidala pura.

- Tensiune sistem 48V DC.
- Regulator solar MPPT 80A integrat.
- Functionare inteligenta si meniu intuitiv, usor de configurat.

Panouri Fotovoltaice Monocristaline (10 bucati):

- Putere totala instalata 4950W (10 x 495W).
- Tehnologie moderna pentru captarea energiei chiar si in zile cu nori.
- Suprafata rezistenta la grindina si conditii meteo dificile.

Sistem de stocare economic (4 bucati):

- Acumulatori 12V 102Ah tehnologie Gel Deep Cycle.
- Avantaj major: sunt mult mai ieftini decat variantele cu litium si nu necesita intretinere speciala.
- Tehnologie robusta, ideala pentru utilizatori care doresc un sistem simplu de gestionat.
- Rezistenta buna la variatii de temperatura si descarcari repetate.

Exemple de utilizare:

- Case de locuit unde se doreste un sistem solar performant dar cu un buget optimizat.
- Locatii izolate unde accesul pentru mentenanta este dificil, bateriile Gel fiind extrem de putin pretentioase.
- Utilizatori care doresc o solutie friendly, fara setari software complicate pentru acumulatori.
- Reducerea facturii la curent prin stocarea surplusului de energie in baterii accesibile ca pret.

ATENTIE ! PRET VALABIL DOAR CU RIDICARE DE LA SEDIUL NOSTRU !  
SAU TRANSPORTUL PENTRU ACEST PRODUS SE CALCULEAZA SEPARAT, NU ESTE GRATUIT !  
Costul pentru transportul uni palet care poate contine 1-30 panouri, este 400 RON.

Pret: 12.251,60 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/sistem-solar-off-grid-economic-5-2kw-must-cu-10-panouri->

