



CHINT KIT SOLAREASY 4KW 230V – PACHET FOTOVOLTAIC ON-GRID PENTRU CONFORT SI ECONOMIE

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 sistem fotovoltaic de **4kW on-grid** este compus dintr-un invertor de 4kW și 8 panouri fotovoltaice monocristaline de 485W fiecare. Este soluția ideală pentru reducerea costurilor cu energia electrică, oferind eficiență ridicată și durabilitate pe termen lung.

Caracteristici Tehnice ale Kitului

Invertor Chint Power 4kW On-Grid

- **Putere nominală:** 4kW
- **Eficiență maximă:** 98,3%
- **Număr de MPPT:** 2, pentru optimizarea performanței în condiții variate de lumină.
- **Tensiune maximă de intrare:** 600V
- **Interval MPPT:** 80V - 560V
- **Protecție la supratensiune:** Tip II DC și tip III AC
- **Grad de protecție:** IP65 (potrivit pentru utilizare în exterior)
- **Temperatura de operare:** -25°C până la +60°C

Panouri Fotovoltaice Monocristaline de 495W

- Putere nominala: 495W (STC)
 - Dimensiuni: 2094 × 1134 × 35 mm
-

Avantajele Instalării unui Sistem Fotovoltaic On-Grid

1. Reducerea Facturilor la Energie:

- Energia produsă de sistem este utilizată direct pentru consumul propriu, ceea ce reduce semnificativ costurile lunare.

2. Soluție Durabilă și Ecologică:

- Sistemul generează energie curată, contribuind la reducerea emisiilor de carbon și la protejarea mediului.

3. Integrare cu Rețeaua Electrică:

- Excesul de energie produsă poate fi injectat în rețea, beneficiind de scheme de compensare sau vânzare a energiei.

4. Eficiență Ridicată:

- Tehnologia avansată a panourilor și invertorului asigură o producție constantă de energie, chiar și în condiții de lumină scăzută.

5. Creșterea Valorii Proprietății:

- Locuințele echipate cu sisteme fotovoltaice devin mai atractive pe piața imobiliară datorită eficienței energetice.

6. Reducerea Dependenței de Furnizori:

- Producerea energiei proprii asigură o independență energetică mai mare, protejându-te de fluctuațiile prețurilor la energie.
-

Concluzie

Kitul fotovoltaic 4kW on-grid cu 8 panouri de 495W este soluția perfectă pentru proprietarii care doresc să economisească bani, să reducă impactul asupra mediului și să își asigure o sursă de energie sigură și sustenabilă. Cu un randament ridicat și o durată de viață extinsă, acest sistem reprezintă o investiție inteligentă pentru viitorul tău energetic!

Pret: 7.505,35 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/kit-solareasy-4kw-230v-pachet-fotovoltaic-on-grid-pentru-confort-si-economie>