



## HUAWEI PACHET INVERTOR HUAWEI 4KW TRIFAZIC CU PANOURI FOTOVOLTAICE

**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.**

Pachetul inverter 4KW trifazic cu panouri fotovoltaice 495W este o solutie completa pentru montarea unui sistem fotovoltaic performant, optimizat pentru locuinte si spatii comerciale mici. Puterea totala instalata este de aproximativ 4.1KW, potrivita pentru reducerea semnificativa a consumului din retea si pentru statutul de prosumator.

### **Descriere tehnica pachet**

Sistemul include un inverter trifazic de 4KW cu 2 MPPT-uri independente si 9 panouri fotovoltaice monocristaline de 455W fiecare, tehnologie NType TOPCon. Pachetul ofera eficienta ridicata, siguranta in operare si posibilitatea de extindere cu baterie.

### **Date tehnice panouri fotovoltaice**

- Putere panou: 495W

- Constructie double glass pentru durabilitate ridicata
- Rezistenta mecanica mare pentru zone cu vant sau zapada
- Degradare anuala redusa pentru productie stabila

## **Date tehnice inverter trifazic 4KW**

- Putere AC nominala: 4KW
- Eficienta maxima: peste 98 la suta
- Eficienta europeana: aproximativ 97 la suta
- 2 MPPT-uri pentru orientari diferite ale panourilor
- Curent maxim pe MPPT: 11A
- Tensiune de lucru extinsa pentru flexibilitate la proiectare
- Protectii integrate: arc electric, supratensiune, polaritate inversa, scurtcircuit, monitorizare izolatie
- Grad protectie IP65 pentru montaj exterior
- Compatibil baterie prin interfata dedicata

## **Avantaje principale ale pachetului**

- Performanta ridicata datorita panourilor NType TOPCon
- Sistem fiabil, silentios si sigur cu inverter trifazic modern
- Randament excelent chiar si in conditii de lumina scazuta
- Pregatit pentru montarea ulterioara a unei baterii
- Ideal pentru prosumatori si reducerea costurilor la energie

- Potrivit pentru acoperisuri orientate Sud sau Est Vest

## **Exemple de utilizare**

- Locuinte cu consum mediu sau ridicat
- Case cu pompe de caldura, climatizare sau aparate mari
- Spatii comerciale mici si birouri
- Instalatii fotovoltaice on grid cu injectie in retea
- Proiecte unde se doreste extinderea cu baterie

**Pentru transport la acest pachet costul este de 400 lei le orice adresa din tara.**

Pret: 10.763,63 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/pachet-invertor-huawei-4kw-trifazic-cu-panouri-fotovoltaice>