

HUAWEI INVERTOR TRIFAZAT 4 KW IP65 HYBRID

Huawei SUN2000-4KTL-M0 este un invertor solar **on-grid trifazat** cu o putere nominala de **4 kW**, ideal pentru aplicatii rezidentiale si comerciale de dimensiuni mici. Face parte din gama premium de invertoare Huawei, fiind echipat cu tehnologii avansate de conversie si protectie, asigurand o eficienta energetica excelenta si fiabilitate pe termen lung.

Invertorul dispune de **2 trackere MPPT**, este compatibil cu optimizatoare Huawei si poate fi integrat in sisteme inteligente de monitorizare si stocare. Include interfata WiFi pentru control si vizualizare in timp real prin aplicatia Huawei FusionSolar.

Caracteristici tehnice:

- Putere nominala: 4000 W
- Tip invertor: On-grid, trifazat
- Numar MPPT: 2
- Tensiune max. sistem: 1100 V

- Interval de tensiune MPPT: 200 – 850 V
- Eficienta maxima: 98.6%
- Protectii: DC & AC, supratensiune, scurtcircuit, anti-islanding
- Racire: Naturala, fara ventilator – functionare silentioasa
- Conectivitate: WiFi inclus, compatibil 4G si LAN (optional)
- Compatibil cu: Smart Dongle, optimizatoare Huawei, baterii LUNA2000
- Garantie: 10 ani

Exemple de utilizare:

- **Case si locuinte rezidentiale** conectate la retea, cu autoconsum ridicat
- **Cladiri de birouri mici** sau magazine cu consum constant
- **Instalatii solare trifazate** pana la 4kW in zone urbane sau rurale
- **Sisteme prosumator** in care se injecteaza surplusul in retea

Beneficii:

- Design compact si modern, fara ventilator (silentios)
- Eficienta ridicata si conversie optimizata chiar si in conditii variabile de insorire
- Instalare usoara si integrare rapida in sisteme Huawei FusionSolar
- Monitorizare inteligenta prin aplicatie (telefon sau PC)
- Compatibil cu solutii de stocare pentru viitoare extinderi

Pret: 4.916,12 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/invertor-monofazat-4-kw-ip65-hybrid