



## HUAWEI INVERTOR TRIFAZAT 4 KW IP65 HYBRID

**Huawei SUN2000-4KTL-M0** este un inverter 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 invertere 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 inverter: 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: 3.260,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/invertor-monofazat-4-kw-ip65-hybrid>