



## **HUAWEI PACHET HUAWEI LUNA2000 – POWER MODUL + BATERIE 6.9 KWH LIFEPO4 PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE REZIDENTIALE**

Acest pachet include modulul de putere Huawei LUNA2000-5-E0-1 si un modul de baterie Huawei LUNA2000-7-E1 cu capacitate de 6.9 kWh, formand o solutie completa si scalabila pentru stocarea energiei in instalatii fotovoltaice rezidentiale. Modulul de putere gestioneaza comunicatia si distributia energiei intre baterie si inverter, iar bateria LiFePO4 asigura siguranta ridicata, stabilitate termica si eficienta pe termen lung. Pachetul este ideal pentru utilizatorii care doresc autoconsum ridicat, economie la factura si backup in caz de intreruperi de curent.

Carcasa robusta cu protectie IP66 permite montarea intregului sistem in interior sau exterior protejat. Configuratia modulara permite adaugarea ulterioara de baterii pentru cresterea capacitatii pana la 20.7 kWh per sistem. Compatibilitatea cu gama de invertoare hibride Huawei garanteaza integrarea usoara in instalatii noi sau existente.

### **Date tehnice:**

- Power Modul Huawei LUNA2000-5-E0-1
  - Rol: modul de control si interfata cu inverterul
  - Protectie: IP66
  - Temperatura operare: -20°C pana la +55°C

- Montaj: modular, compatibil cu bateriile LUNA2000
- Baterie Huawei LUNA2000-7-E1
  - Capacitate: 6.9 kWh
  - Tehnologie: LiFePO4
  - Protectie: IP66
  - Expandabilitate: pana la 3 module (20.7 kWh)
  - Utilizare: autoconsum, backup, stocare energie

**Exemple de utilizare:**

- Locuinte cu panouri fotovoltaice care doresc stocare pentru consum de noapte.
- Case cu consum ridicat, pompe de caldura sau sisteme electrice continue.
- Instalatii care necesita backup pentru situatii de intrerupere a energiei.
- Proiecte rezidentiale unde se doreste extinderea treptata a capacitatii de stocare.

Pret: 18.758,70 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/pachet-huawei-luna2000-power-modul-baterie-6-9-kwh-lifepo4-pentru-sisteme-fotovoltaice-rezidentiale>