



## **HUAWEI PACHET POWER MODUL + BATERIE 10KW HUAWEI LUNA2000 – SOLUTIA IDEALA PENTRU STOCAREA ENERGIEI SOLARE**

Pachetul **Huawei LUNA2000** include **Power Modul-ul** și doi **acumulatori de 5kWh**, oferind o soluție inteligentă pentru stocarea energiei solare. Acest sistem modular permite extinderea capacității până la **15kWh**, oferind flexibilitate și eficiență maximă pentru prosumatori și utilizatorii rezidențiali.

**Indiferent dacă dorești să optimizezi consumul de energie, să reduci dependența de rețea sau să ai o sursă de back-up fiabilă, acest pachet este soluția ideală pentru tine!**

---

### **? Beneficiile utilizării pachetului Huawei LUNA2000**

#### **? Stocare inteligentă a energiei solare**

- Înmagazinează energia produsă în timpul zilei pentru a fi utilizată noaptea sau în perioadele de consum ridicat.
- Reduce dependența de rețeaua electrică și optimizează autoconsumul.

#### **? Modularitate și scalabilitate**

- Power Modul-ul Huawei LUNA2000 permite extinderea sistemului prin adăugarea a până la **3 module de 5kWh**, ajungând la o capacitate totală de **15kWh**.
- Ușor de instalat și configurat, fără necesitatea înlocuirii sistemului existent.

#### **? Eficiență și siguranță ridicată**

- Tehnologie avansată **LiFePO4 (litiu-fosfat de fier)**, oferind **durată de viață extinsă, stabilitate termică și siguranță ridicată**.
- Integrare perfectă cu invertoarele **Huawei SUN2000**, asigurând o gestionare inteligentă a energiei.

### ? Alimentare de rezervă în caz de întreruperi de curent

- Sistemul permite utilizarea energiei stocate ca sursă de **back-up**, menținând alimentarea în locuință chiar și în timpul penelor de curent.

### ? Integrare și monitorizare avansată

- Compatibil cu **Huawei FusionSolar**, oferind monitorizare în timp real și control prin aplicație mobilă.
- 

## ? Exemple de utilizare a pachetului Huawei LUNA2000

### Pentru locuințe rezidențiale

- Maximizează utilizarea energiei solare produse, reducând facturile la electricitate.
- Permite funcționarea electrocasnicelor chiar și în caz de întreruperi de curent.

### Pentru prosumatori cu sisteme fotovoltaice

- Oferă independență energetică prin stocarea surplusului de energie produs.
- Permite vânzarea energiei în rețea în condiții optime.

### Pentru clădiri comerciale și afaceri mici

- Reduce costurile cu energia electrică prin gestionarea eficientă a consumului.
  - Oferă un sistem de **backup** pentru echipamente esențiale, prevenind pierderile cauzate de penele de curent.
- 

## ? Specificații tehnice ale pachetului Huawei LUNA2000

### Huawei LUNA2000-5-E0 Power Module

- **Funcție:** Modul de control pentru sistemul de stocare
- **Tensiune nominală:** 360V
- **Curent maxim de încărcare/descărcare:** 10A
- **Dimensiuni:** 670 x 150 x 240 mm
- **Greutate:** 12 kg

### Huawei LUNA2000-5-E0 Modul Suplimentar Baterie

- **Capacitate nominală:** 5 kWh
  - **Tip baterie:** LiFePO4 (Litiu-Fosfat de Fier)
  - **Scalabilitate:** Extensibil până la 15 kWh (3 module)
  - **Eficiență de încărcare-descărcare:** 97,6%
  - **Protecție:** IP66 (rezistent la praf și apă)
  - **Dimensiuni:** 670 x 240 x 150 mm
  - **Greutate:** 50 kg
-

## ? Concluzie

Pachetul **Huawei LUNA2000 Power Modul + Baterie 5kWh** este solu?ia perfect? pentru utilizatorii care doresc **independen?? energetic?, eficien?? maxim? ?i flexibilitate**. Cu tehnologie de ultim? genera?ie, compatibilitate cu invertoarele **Huawei SUN2000** ?i posibilitatea de extindere pân? la **15kWh**, acest sistem este ideal pentru **locuin?e, prosumatori ?i afaceri mici**.

**Investi?ia într-un sistem de stocare a energiei î?i ofer? control total asupra consumului ?i reducerea costurilor la electricitate!**

**Pentru mai multe detalii ?i achizi?ie, viziteaz?:**

- [Huawei LUNA2000 Power Modul](#)
- [Huawei LUNA2000 Baterie 5kWh](#)

Pret: 19.296,37 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/pachet-power-modul-baterie-10kw-huawei-luna2000-solutia-ideala-pentru-stocarea-energiei-solare>