



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

Pachetul **Huawei LUNA2000** include **Power Modul-ul ?i doi acumulatori de 5kWh**, oferind o solu?ie inteligent? pentru stocarea energiei solare. Acest sistem modular permite extinderea capacit??ii pân? la **15kWh**, oferind flexibilitate ?i eficien?? maxim? pentru prosumatori ?i utilizatorii reziden?iali.

**Indiferent dac? dore?ti s? optimizezi consumul de energie, s? reduci dependen?a de re?ea sau s? ai o surs? de back-up fiabil?, acest pachet este solu?ia ideal? pentru tine!**

---

### **? Beneficiile utiliz?rii pachetului Huawei LUNA2000**

#### **? Stocare inteligent? a energiei solare**

- Înmagazineaz? energia produs? în timpul zilei pentru a fi utilizat? noaptea sau în perioadele de consum ridicat.
- Reduce dependen?a de re?eaua electric? ?i optimizeaz? autoconsumul.

#### **? Modularitate ?i scalabilitate**

- Power Modul-ul Huawei LUNA2000 permite extinderea sistemului prin ad?ugarea a pân? la **3 module de 5kWh**, ajungând la o capacitate total? de **15kWh**.
- U?or de instalat ?i configurat, f?r? necesitatea înlocuirii sistemului existent.

#### **? Eficien?? ?i siguran?? ridicat?**

- Tehnologie avansată **LiFePO4 (litium-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 (Litium-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: 15.460,09 LEI (TVA inclus)

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