



HUAWEI PACHET POWER MODUL + BATERIE 5KW HUAWEI LUNA2000 – SOLUTIA IDEALA PENTRU STOCAREA ENERGIEI SOLARE

Pachetul **Huawei LUNA2000** include **Power Modul-ul** și un **acumulator 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 clienți 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: 11.282,22 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/pachet-power-modul-baterie-5kw-huawei-luna2000-solutia-ideala-pentru-stocarea-energiei-solare>