



Set:
2 buc invertoare de 2Kw 230V Huawei
8 buc panouri 485w de ultima generatie N-type TOPcon Astro - Chint

HUAWEI SET FOTOVOLTAIC 4KW MONOFAZAT ON-GRID - PANOURI SOLARE ?I INVERTOR EFICIENT

ATENTIE ! PRET VALABIL DOAR CU RIDICARE DE LA SEDIUL NOSTRU !
SAU TRANSPORTUL PENTRU ACEST PRODUS SE CALCULEAZA SEPARAT, NU ESTE GRATUIT !

Set Fotovoltaic 4kW Monofazat On-Grid cu Invertor Huawei SUN2000-2KTL-L1 ?i 8 Panouri Fotovoltaice 485W

Acest set fotovoltaic de 4kW este solu?ia ideal? pentru gospod?rii care doresc s? reduc? facturile la energie electric? ?i s? contribuie la protejarea mediului ?nconjur?tor. Combin?nd performan?a inverterului monofazat **Huawei SUN2000-2KTL-L1** cu eficien?a celor 8 **panouri fotovoltaice monocristaline de 485W CHSM60N(DG)/F-HC485**, acest sistem este proiectat s? livreze energie curat? ?i fiabil? pentru necesit?ile zilnice.

Avantajele setului fotovoltaic 4kW

1. **Reducerea costurilor la energie:** Utilizeaz? energia solar? pentru a alimenta electrocasnicele ?i alte echipamente din gospod?rie, reduc?nd semnificativ factura lunar?.
2. **Eficien?? ridicat?:** Panourile monocristaline ofer? o eficien?? mare de conversie ?i performan?e excelente chiar ?i ?n condi?ii de lumin? sc?zut?.
3. **Tehnologie avansat? Huawei:** Invertorul SUN2000-2KTL-L1 integreaz? func?ii inteligente, inclusiv monitorizare ?n timp real ?i conectivitate Wi-Fi, pentru un control optim.
4. **Durabilitate ?i rezisten??:** Panourile sunt proiectate pentru a rezista la condi?ii meteorologice extreme, iar inverterul are protec?ie **IP65**, fiind rezistent la praf ?i ap?.
5. **Sistem ecologic:** Produce energie regenerabil?, reduc?nd amprenta de carbon a gospod?riei tale.

6. **U?or de instalat:** Sistemul este compact, bine integrat ?i u?or de montat, fiind ideal pentru acoperi?urile caselor.
-

Ce poate face pentru o gospod?rie?

- **Alimenteaz? consumatori electrici:** Poate sus?ine aparate de uz casnic, iluminat, televizoare, frigidere, laptopuri ?i alte echipamente electrice uzuale.
 - **Integrare On-Grid:** Se conecteaz? la re?eaua electric?, ceea ce permite transferul surplusului de energie înapoi în re?ea pentru compensare (dac? este permis de operatorul de re?ea).
 - **Monitorizare inteligent?:** Aplica?ia Huawei FusionSolar permite urm?rirea produc?iei ?i consumului de energie în timp real.
 - **Investi?ie pe termen lung:** Reduce costurile energetice pe termen lung ?i adaug? valoare locuin?ei.
-

Detalii tehnice ale setului

2 bucati Invertor Huawei SUN2000-2KTL-L1

- **Tip invertor:** Monofazat, On-Grid
- **Putere nominal?:** 2000W
- **Tensiune de intrare maxim?:** 600V
- **Tensiune nominal? de ie?ire:** 230V
- **Eficien?? maxim?:** 98,2%
- **Protec?ie IP65:** Rezistent la praf ?i ap?
- **Conectivitate:** Wi-Fi, RS485
- **Dimensiuni:** 365 x 365 x 156 mm
- **Greutate:** 10,6 kg
- **Caracteristici suplimentare:** Monitorizare inteligent?, instalare rapid? ?i u?oar?.

8 bucati x Panou fotovoltaic CHSM60N(DG)/F-HC485

- **Tip panou:** Monocristalin
- **Putere nominal?:** 485W per panou
- **Eficien?? celul?:** Peste 20%
- **Tensiune la putere maxim? (Vmp):** 41,1V
- **Curent la putere maxim? (Imp):** 11,8A
- **Tensiune circuit deschis (Voc):** 49,5V
- **Rezisten?? mecanic?:** 5400 Pa (z?pad?), 2400 Pa (vânt)
- **Dimensiuni:** 2094 x 1038 x 35 mm
- **Greutate:** 25 kg

Func?ionare hibrid? (op?iunea de utilizare cu baterii)

- Invertorul **Huawei** este compatibil cu baterii de stocare de tip **LFP (litiu-fosfat de fier)**, precum **Huawei Luna2000**.
 - **Avantajele func?ion?rii hibride:**
 - **Stocarea surplusului de energie:** Energia generat? în timpul zilei poate fi utilizat? pe timp de noapte sau în perioadele de consum crescut.
 - **Protec?ie împotriva întreruperilor de curent:** Asigur? alimentarea continu? a consumatorilor critici din gospod?rie.
 - **Independen?? energetic?:** Cre?te autonomia gospod?riei fa?? de re?eaua electric?.
-

Concluzie

Setul fotovoltaic **2kW Monofazat On-Grid** este o soluție completă pentru reducerea dependenței de energia convențională și pentru obținerea unui stil de viață mai sustenabil. Combinând tehnologia avansată a invertorului Huawei și eficiența panourilor monocristaline, acest sistem oferă o performanță excelentă, fiabilitate și economii considerabile.

Pentru mai multe informații și detalii despre cum să achiziționezi acest set, accesează:

- [Invertor Huawei SUN2000-2KTL-L1](#)
- [Panou Fotovoltaic CHSM60N\(DG\)/F-HC485](#)

Dacă ai nevoie de suport sau alte informații, nu ezita să ne contactezi!

ATENȚIE ! PREȚ VALABIL DOAR CU RIDICARE DE LA SEDIUL NOSTRU !
SAU TRANSPORTUL PENTRU ACEST PRODUS SE CALCULEAZA SEPARAT, NU ESTE GRATUIT !

Pret: 12.114,42 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/set-fotovoltaic-4kw-monofazat-on-grid-panouri-solare-si-invertor-eficient>