



KOMPLET SOLCELLE ANLÆG HUS & SOMMERHUS KIT M.M. PÅ 2000W

~~12.999,00 kr.~~ **9.750,00 kr.**

Vi præsenterer en smart og bæredygtig løsning for dit energibehov med vores nye energisystem, der kombinerer prepping, minimal investering, grønt CO2-aftryk og sund fornuft med hurtig tilbagebetaling.

SKU: SOL5000 HUSANLÆG

PRODUKT BESKRIVELSE

Dette system er designet til at forsyne essentielle apparater som vaskemaskine, tørretumbler, fryser, køleskab og varmeovn med stabil og grøn energi.

Vores komplette energisystem inkluderer:

- 2 solcellepaneler på hver 150W.
- Off grid lavfrekvens inverter 2000/6000 watt med indbygget MMPT og batteri lader.
- lithium batteri på 100 A
- Komplet kablesæt til forbindelse med 10m PV kabel

Fordele ved Lithium Batterier i energisystemer:

Når det kommer til energilagring, skiller lithium batterier sig markant ud fra andre batterityper. Her er nogle af fordelene ved at bruge lithium batterier.

Længere levetid: De har en betydeligt længere levetid end traditionelle bly-syre batterier. Lithium batterier kan klare mange flere opladningscykluser, hvilket reducerer behovet for hyppige udskiftninger og dermed sparer penge på lang sigt.

Hurtigere opladning: Lithium batterier oplades hurtigere, hvilket sikrer, at du kan udnytte dine solcellepaneler maksimalt, selv på

mindre solrige dage. Dette øger systemets samlede effektivitet.

Lav vedligeholdelse: De kræver minimal vedligeholdelse, er mere modstandsdygtige over for dyb afladning og behøver ikke regelmæssig påfyldning af væsker som bly-syre batterier.

Grøn investering med hurtig tilbagebetalingstid:

Investeringen i dette energisystem er ikke kun et miljøvenligt valg, men også økonomisk fornuftig. Med en forventet tilbagebetalingstid på ca. 2,5 år, er dette en investering, der hurtigt begynder at betale sig selv tilbage. Ved daglig brug af fryser og køleskab samt brug af vaskemaskine og tørretumbler hver anden dag, vil batteriet levere pålidelig strøm med en daglig belastning på ca. 20A.

Lad os antage, at solpanelerne i gennemsnit kun lader i 3 timer dagligt over et år, hvilket er sat utrolig lavt. Men med denne konservative vurdering vil den daglige opladning være ca. 42Ah, hvilket er mere end nok til at dække det daglige forbrug på de 4 angivne husholdings-produkter, men giver mulighed for at tilslutte ekstra udstyr som computer og TV.

Fleksibilitet og Udvidelsesmuligheder

Vores system kan nemt udvides med ekstra batterier for større kapacitet, f.eks. til at forsyne en ekstern varmekilde. Selvom dette kræver en større inverter, er denne investering relativt lille sammenlignet med omkostningerne ved yderligere batterikapacitet.

Konklusion

Vores energisystem tilbyder en smart løsning, der kombinerer prepping, minimal investering, grønt CO2-aftryk og sund fornuft med en hurtig tilbagebetalingstid. Dette sæt vill kun bidrage med en nettobesparelse på min ca. 4500 kr efter de 2,5 år.

Med pålidelig strømforsyning til dine væsentlige husholdningsapparater og mulighed for udvidelse, er dette system det ideelle valg for dem, der ønsker en bæredygtig og økonomisk fordelagtig energiløsning. Invester i dag og nyd godt af en mere selvforsynende og miljøvenlig fremtid.