

Solcellspaket Portabel

Läs denna manual noga innan du installerar och använder solcellspaketet



Så fungerar det

Solpanelen utnyttjar solen som energikälla för att skapa förnyelsebar energi som inte behöver vatten, olja eller gas utan endast solljus för att generera elkraft. Elen kan i sin tur användas för att driva elektriska apparater så som exempelvis radio, tv, lampor, etc.

Under natten eller under regniga dagar är uteffekten lägre eftersom ljusstyrkan är mycket svag. För att lösa detta, ansluts solpanelerna till ett eller flera batterier som lagrar elektriciteten. Den röda krokodilklämman ansluts då till plus (+) på batteriet och den svarta krokodilklämman till minus (-).

För att allt ska starta upp måste ett batteri 12 v anslutas till laddningsregulatorn.

Att tänka på!

1. Systemet innefattar el, och kan vara farligt om det används felaktigt
2. Undvik slag/högt tryck mot panelen och ställ inga tunga saker på solpanelen.
3. Solpanelen bör ställas där den inte skymms av annan utrustning och om möjligt peka rakt mot solen.
4. Polariteten för de utgående anslutningarna måste anslutas korrekt. Rör därför inga anslutna kablar eller ändra på något utan ordentlig kunskap.
5. Ramen är tillverkad av anodiserat aluminium och därför kan korrosion uppträda om denna utsätts för saltat vatten eller kommer i kontakt med en annan mindre ädel typ av metall.

Underhåll

Solpanelen är konstruerad för lång livslängd och för att vara underhållsfri. Vanligtvis är normal nederbörd och vind tillräckligt för att hålla solpanelen ren. Vid behov kan du rengöra med en mjuk trasa med ett mildt rengöringsmedel och vatten. Kopplingsdosan på solpanelen får under inga omständigheter öppnas.

Öppnas kopplingsdosan gäller inte garantin längre!!

Garanti

- 4 år produktgaranti på solpanel
- 10 år för effekt (90% av den nominella effekten) 20 år för effekt (80% av den nominella effekten).



Adress:
Skogsfrustigen 3
78450 Borlänge

070-400 75 31
info@husvagnhusbil.se
www.husvagnhusbil.se