

ET-SunPower Manual

ET-SunPower er baseret på den seneste teknologi, som udnytter lyset bedre og har mindre tab ved opvarmning (ca. 50% mindre negativ temperatur-koefficient)
ET SunPower er et Thin Film (Amorphous Silicon) modul, som er én stor lysfølsom plade og ikke som andre moduler bygget op af mange mindre solceller.

ET-SunPower er mere lysfølsom end vanlige solpaneler og er derfor også virksom, når der ikke er direkte sollys.

ET-SunPower yder typisk 100W/d på en normal sommerdag, når den er monteret fladt på taget af en campingvogn.

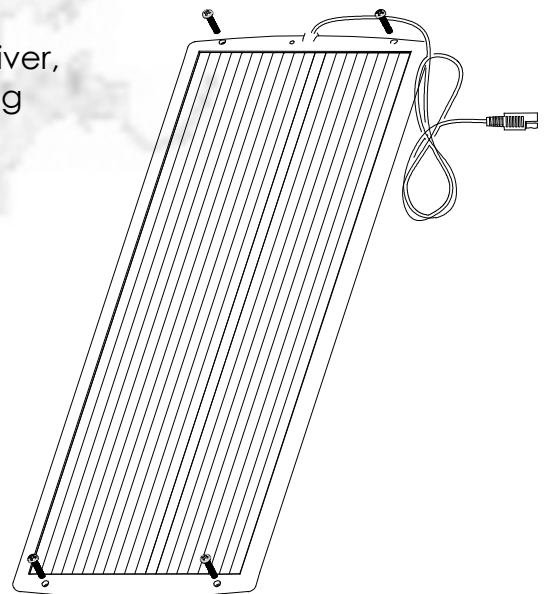
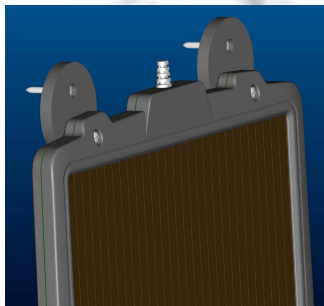
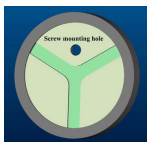
Tekniske data:
15W@17,5V/850mA ($\pm 10\%$) Typ.100W/d
Test kondition: AM1.5, 1000W/m², 25°C

ET-SunPower kan enten skrues direkte på underlaget med de 6 stk. monterings skiver, eller den kan limes fast. Det er vigtigt, at der kan komme luft under panelet, så det får lidt køling.

Brug aldrig mindre end 0.75 kvadrat ledning, da det vil medføre for stor modstand og derved nedsætte panelets output. Husk at holde panelet fri for snavs, da også snavs kan forringe panelets ydelse.

Montering:

ET-SunPower kan enten skrues fast eller limes. Hvis man vælger limning, skal limen fyldes i de seks monteringskiver, og man bør vælge en lim, som binder både på plast og det underlag, som ET-SunPower skal monteres på.



ET-SunPower skal bruges sammen med ET-SunCharger