

Specifikation:

Uppmätt effekt	50Watt Max @ 18V	Tillbehör	3M, 2,5mm förlängningskabel
Förhållande vid uppmätning	AM1.5, 1000W/m <sup>2</sup> , 25 °C		1M, 2,5mm förlängningskabel med lösa ändar.
Användningstemp	-10 °C to 85 °C	Dimension	370*330*45mm (Ihopvikt)
			745*655*5mm (Utfälld)

Observera!

- Skydda solcellen från damm och smuts för bästa effekt. Cellerna kan torkas av med en lätt fuktig trasa.
- Förvara och använd solcellen i torra och ventilerade miljöer.
- Använd ej denna produkt i närhet av explosiva eller brandfarliga miljöer.
- Använd ej solcellen om kablarna sitter löst eller om kabelhöljet skadats och blottlagt kabeln.

Användning.

- Placera solcellen så att den är riktad mot solen för att fånga så mycket solljus som möjligt. Undvik att skuggor skymmer solcellen för att den ska generera maximalt med energi.
- Om möjligt luta solcellspanelen i vinkel mot solen för att ytterligare effektivisera mottagandet av solljus.



- P.g.a. den ström som genereras av solcellen rekommenderas att en regulator används för att inte över- eller urladdning av batteriet ska ske.

Kvantitet	Total effekt Max antal Watt	Laddström Ampere	Rekommenderad regulator
1 styck	50 Watt	2.7A	> 7A

Teknisk data presenterad ovan är maximal elektricitet som solcellen kan generera under STC-förhållanden (standard test condition).

Solcellspanelen genererar elektricitet i proportion med det solljus som produkten fångar. De bästa förutsättningarna för solcellen är därför en solig dag där solcellen är vänd i rätt riktning och lutning mot solen.