

114 × 200 mm

Solar ladepanel

Brugsanvisning

SOLAR-100 (20V)

Pakkens indhold

1. Solcelleladepanel × 1

2. Brugsanvisning × 1

Produktintroduktion

SOLAR-100 (20V)

TYPE-C USB-A

Brug

1

Fold solcelleladepanelet ud

2

Træk det sammenklappelige stativ ud

3

Træk XT60-kablet ud for at forbinde til den enhed, der skal oplades

4

For at opnå solenergi mere effektivt, lad venligst sollyset skinne lodret på solcellepanelet så meget som muligt, og sørg for, at der ikke er nogen skygge

Ofte stillede spørgsmål

● Spørgsmål: Hvilke faktorer påvirker konverteringsraten for solenergi?

1. Intensiteten af sollys

2. Omgivelsestemperatur

3. den vinkel, som solpanelet er placeret i

4. solcellekablets længde

● Q: Kan solcelleopladningspaneler være vandtætte?

Solpaneler er støvtætte, vandtætte, holdbare og velegnede til udendørs scener. Hvis du har brug for at rense solpanelet, skal du undgå at bruge højtryksvandkraft (såsom sprinklere). Tryk kan gøre solpanelet beskadiget (for at forlænge levetiden af solpaneler skal du ikke nedsænke dem i vand)

● Q: Hvor mange solpaneler kan bruges til en udendørs strømforsyning?

1. Kontroller den maksimale tomgangsspænding

2. Maksimal kortslutningsstrøm

3. den maksimale effekt af solpaneler ved brug af flere solpaneler i serie eller parallel

4. Maksimal effekt af solpaneler Når du bruger flere solpaneler i serie eller parallel, skal du sørge for, at den maksimale kumulative spænding og strøm for solpanelet ikke overstiger den maksimale spænding og strøm for den udendørs strømforsyning

● Q: Kan solpanel bruges i ekstremt vejr?

Solpanelet bruges så meget som muligt under stabile vejrforhold. -4°F til 185°F (-20°C til 85°C) under regelmæssig brug og opbevaringstemperaturer. Undgå brug under ugunstige forhold såsom tordenvejr, kraftig vind, hagl osv.

● Q: Kan energi lagres inde i solpanelet?

Solpanelet omdanner solenergi til elektrisk energi og overfører den elektriske energi i form af jævnstrøm til produkter som udendørs strømforsyninger. Solpanelet lagrer ikke elektrisk energi alene.

Advarsel

● Bøj ikke solpanelet (vinkel > 30)

● Nedsænk ikke solpanelet i vand eller anden væske

● Brug ikke solpaneler i nærheden af ild eller varmeapparater

● Hæng ikke solpanelet med skarpe genstande

● Fjern ikke solpanelet selv

● Anbring ikke ætsende stoffer på solpanelet

Tekniske specifikationer

Power Rating	100W ± 5 %
Åben kredsløbsspænding	24V (ikke mindre end: 22,8V)
Kortslutningsstrøm	6A (ikke mindre end: 5,7A)
Arbejdsspænding	20V (ikke mindre end: 19,6V)
Driftsstrøm	5A, (ikke mindre end: 4,9A)
Konverteringseffektivitet	γ24 %
Batteritype	Monokrystallinsk silicium
Interface Type	X160
Brug og opbevaringstemperatur	-4°F til 185°F (-20°C til 85°C)
Vægt	3,6 ± 0,2 kg
Udvidet størrelse	536*1228*25 mm
Foldet størrelse	536*608*38mm

-1-

-2-

-3-

-4-

-5-