

SOLPANELKIT 300WATT KOMPLET MED 30A MPPT LADER

5.299,00 kr.

Dette solpanel kit inderholder følgende dele til en komplet installation på din bil eller andet.

- 2 stk 150Watt SOL9418 panel
- 1 MPPT SOL6203 30A MPPT lader
- 1 stk Y kabel
- 1 sæt tilslutningsstik

SKU: SOL9418KIT



PRODUKT BESKRIVELSE

Udforsk uendelige muligheder med vores CPC semi-fleksible 12V 150W solpanel. CPC panelet er coated med flourine på begge sider, og har i modsætning til ETFE en bedre soludnyttelse på 90% modsat 85.5%. Ip beskyttelsen mod vand er dermed bedre og derved længere levetid.

Så drømmer du om at tage din autocamper, båd eller campingoplevelse til næste niveau med en pålidelig og bæredygtig strømforsyning. Du kan på mange biler sætte 2 paneler parallelt på bilens tag.

Anvender du kun 1 panel kan du med fordel tilkøbe den mindre 20A MPPT lader SOL6205

Fleksibilitet:

Det semi-fleksible design gør, at dette solpanel nemt kan monteres på flade eller buede overflader, så du problemfrit kan integrere det på dit køretøj eller båd uden at bekymre dig om placeringsbegrænsninger.

Kraftfuld ydeevne:

Med en imponerende kapacitet på 150W vil dette solpanel give dig masser af strøm til at oplade batterier, køre små apparater og holde lysene tændt, selvom du er langt fra civilisationen.

SPECIFIKATIONER

Celletype: Monokrystallinsk
Model af celler: 182 mm
Maksimal strøm (Imp): 6,63A
Maksimal effektspænding (Vmpp): 22,62V
Åben kredsløbsspænding (Voc): 26,52V
Kortslutningsstrøm (Isc): 7,03A
Maksimal systemspænding: 100V
Outputtolerance: +/- 0,03%
Kabel: 900 mm / 2,5 mm²
Connector Type: MC4 / MC4 kompatibel
Modulstruktur: CPC/EVA / Bagsideark
Forgreningsboks vurdering: IP67
Modulets dimensioner: 1280*600*2mm
Modulvægt: 3,1 kg

Bæredygtig løsning:

Ved at udnytte solens kraft reducerer du ikke kun dit fodaftryk på miljøet, men du sparer også penge ved at eliminere behovet for dyre brændstofgeneratorer eller strømforbindelser.

Holdbarhed:

Bygget til at modstå barske vejrforhold, er dette solpanel lavet af materialer af høj kvalitet, der sikrer langvarig og pålidelig ydeevne, selv under ekstreme forhold.

Enkel installation:

Med enkel tilslutning og montering kan selv begyndere sætte dette solpanel op på kort tid og begynde at nyde fordelene ved ren, vedvarende energi med det samme.

Uanset om du er en eventyrer, der er afhængig af strøm, mens du er på tur, eller blot ønsker at passe på miljøet ved at skifte til vedvarende energi, vil vores semi-fleksible 12V 150W solpanel være din pålidelige partner på vejen mod en mere bæredygtig fremtid.

MPPT 220D solar controler 20A M/Bluetooth

Intelligent MPPT controler MPPT220D, sætter helt nye grænser for udnyttelsen af solceller med nyeste teknologi. De fleste parametre er forbedret med 50%. Intelligent algoritmes sporing af højeste spænding, sådan at solpanel kan opnå maksimal strøm op til 99,5% og derved opnå højeste lade effektivitet på op til 97% effektivitet. Inputspændingen tåler spidsbelastninger på imponerende 150V. Intelligent detektering af 12/24 volt systemer uden kontrolenhed.

MPPT 220D kommer i et nyt lækkert design med integreret display med fuld funktionalitet. Laderen supporterer forskellige batteri typer. Intelligent teknologi sørger automatisk for at forbinde sig til strømkilden værende 12V eller 24V.

MPPT2-seriens solar charge controller er Multi-stage Maximum Power Point Tracking (MPPT) fotovoltaisk batteri lade controller med vores egen teknologi. Dets hovedtopologi vedtager i Buck-konverteringskredsløbet og bruger MCUén til at justere solpanelernes arbejds punkt intelligent, for at få solpanelernes output til at være maksimal effekt. Når omstændighederne ændrer sig, afviger solpanelernes arbejds punkt fra det maksimale effektpunkt, MCUén justerer solpanelernes arbejds punkt baseret på MPPT-beregning for at få solpanelerne tilbage til det maksimale effektpunkt igen. Sammenlignet med PWM-controller kan MPPT øge udgangseffekten af ??solpaneler med 5%-30%. Den stigende andel af udgangseffekten

påvirkes af faktorer som solpanelegenskaber, fugtighed og lysintensitet.

Nyt køleprofil med 0 decibel støj- så 100 støjsvag.

Fjernbetjen MPPT solar laderen med den smarte app kontrol for fuld funktionalitet.

MPPT laderen har 4 indikator LED lys til visning af solcelle modul, batteri, QAD og fejl.

Nye større termineringer 16mm²

Kraftig aluminium køleplade så blæsemotor undgås og derved 0 decibel støj.