



YOUNG MOUNTAIN SP-30

Handleiding Young Mountain SP-30 opvouwbaar
zonnepaneel.

Lees deze handleiding voor gebruik en bewaar hem voor
toekomstig gebruik!

Inhoudsopgave

1. Productspecificaties
2. Instructies en veiligheidsvoorschriften
3. FAQ
4. Garantie
5. Recycling en conformiteit

1.Productspecificaties

30W ETFE opvouwbaar zonepaneel

Zonnecel : Monocrystalline

Efficiency ratio 18-24%

Formaat :271*156mm

Vermogen : 10W 6V per paneel

Totaal vermogen 30W , 6V

Output : Dual USB output 5V 2.1A per uitgang maximaal

Product formaat geopend : 66*32*2cm

Netto gewicht : 1110g

Draagbaar: Het zonnepaneel is draagbaar, licht van gewicht en geschikt om mee te nemen tijdens het kamperen, buiten werken, festivals enzovoorts

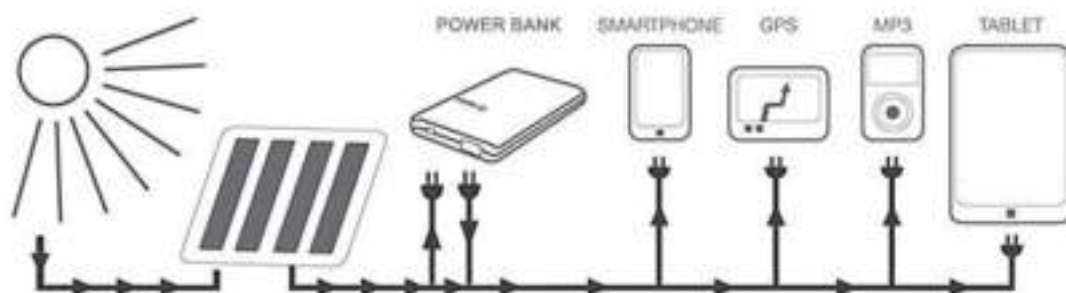
Duurzaam materiaal gebruik: Het paneel is EFTE gelamineerd wat bijdraagt aan meer efficiënte omzetting van zonlicht naar elektriciteit. Daarnaast zorgt deze coating dat het zonnepaneel bijna niet krast en tegen een stootje kan. De coating zorgt ervoor dat deze ook tijdens koude dagen, sneeuw en/of regenbuien kan worden gebruikt.

Handgreep: De imitatie leren handgreep maakt het zonnepaneel makkelijk draagbaar.

Bevestigingsogen: Aan de anti roest koperen ogen kan het paneel gemakkelijk worden opgehangen aan bijvoorbeeld tenten of caravans.

2.Instructies en veiligheidsvoorschriften

Het zonnepaneel zet zonlicht om in stroom. Via de USB poorten kunt u verschillende apparaten opladen zoals telefoons, power banks, camera's, tablets enzovoorts.



Onderneem de volgende stappen om het zonnepaneel in gebruik te nemen:

1. Vouw het paneel uit en plaats hem in direct zonlicht. Hoe beter het paneel naar de zon wordt gericht hoe meer stroom deze genereert.
2. Plug uw op te laden apparaat in de USB poort
3. Het opladen start automatisch als het LED indicatie lampje stabiel rood blijft branden

Belangrijk bij gebruik

1. Het zonnepaneel slaat geen energie op in een batterij/power bank maar laadt uw apparaat direct op. Dit betekent dat zodra de zon verdwijnt of uw paneel niet goed gericht staat uw apparaat niet of minder goed oplaadt.
2. Om uw apparaat zo snel mogelijk op te laden is het raadzaam deze niet te gebruiken tijdens het laden.
3. De laadtijd kan wisselen indien de weersomstandigheden veranderen.
4. Plaats uw te laden apparaat niet direct in de zon. Hierdoor kan deze oververhitten.

Waarschuwingen bij gebruik

1. De optimale temperatuur bij het gebruik van het zonnepaneel is tussen -10 en 60 °C
2. Plaats het paneel nooit voor langere tijd op extreme hete plaatsen als op cement, stenen of zand
3. Plaats het zonnepaneel altijd in direct zonlicht, dus niet achter glas als bijvoorbeeld ramen of autoruiten
4. Bij te weinig zonlicht kunnen iPads en iPhones stoppen met laden. Ontkoppel uw apparaat en sluit weer opnieuw aan bij voldoende lichtopbrengst.
5. Bij te weinig zonlicht is het raadzaam niet meer dan 1 apparaat tegelijkertijd op te laden.

Algemene waarschuwingen

1. Houd uit de buurt van vloeistoffen. Hoewel het paneel spatwaterdicht is kan overvloedig bevochten de werking schaden.
2. Houd weg uit extreme temperaturen
3. Houd uit de buurt bij ontvlambare stoffen en/of vloeistoffen
4. Repareer of demonteer het paneel nooit zelf maar neem contact met Young Mountain Products
5. Voorkom dat u het paneel laat vallen
6. Bekras hem niet met scherpe voorwerpen
7. Knijp niet in het paneel en/of buig deze niet
8. Houd goed in de gaten dat apparaten niet oververhitten als deze in het zonlicht liggen. Plaats uw te laden apparaten in de schaduw.

3.FAQ

1. Is het zonnepaneel waterdicht?

Het zonnepaneel is spatwaterdicht en zo ontworpen dat hij een regen en/of sneeuwbus kan doorstaan. Let wel, het paneel is niet geschikt om onder te dompelen in water.

2. Welke apparaten kunnen worden opgeladen met het zonnepaneel?

Alle apparaten die geschikt zijn om op 5 volt op te laden. Hierbij valt te denken aan mobiele telefoons, tablets, powerbanks en digitale camera's.

3. Hoe lang duurt het voor mijn telefoon is opgeladen.

Dit hangt af van de weersomstandigheden maar gemiddeld genomen is een mobiele telefoon binnen 2 uur volledig opgeladen.

4. Hoe krijg ik het beste laadresultaat met mijn zonnepaneel?

Door deze in direct zonlicht en buiten te plaatsen.

5. Werk het zonnepaneel ook als het bewolkt is?

Ja, alleen zal deze minder energie opwekken waardoor het laden van uw apparaat langer duurt.

6. Werkt het zonnepaneel ook in niet natuurlijk zonlicht.

Nee, direct zonlicht is nodig om energie op te wekken

7. Moet ik het zonnepaneel uitvouwen.

Nee, ook als u 1 zonnepaneel uitklapt wekt deze energie op alleen duurt het laden aanzienlijk langer.

8. Wordt mijn apparaat weer automatisch opgeladen als de bewolking verdwijnt?

Ja, zodra de zon weer gaat schijnen laadt uw apparaat ook weer op. Voor sommige apparaten kan het echter raadzaam zijn het product te ontkoppelen en opnieuw aan te sluiten.

4.Garantie

U heeft 12 maanden garantie op uw zonnepaneel bij normaal gebruik. In onderstaande gevallen vervalt uw garantie:

- Schade door het bewust eigen handig toebrengen van schade
- Schade door verkeerd gebruik en het niet in acht nemen van de veiligheidswaarschuwingen
- Het zelf (foutief) repareren van het product
- Schade ontstaan na de garantie periode van 12 maanden.

5. Recycling en conformiteit



Dit symbool betekent dat dit product niet bij het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid (2012/19/EU). Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, dient u het apparaat op een verantwoorde manier te recyclen en hierdoor het duurzame hergebruik van grondstoffen te bevorderen. De verwijdering van het apparaat mag alleen plaatsvinden via openbare inzamelplaatsen.

Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart V.O.F. Young Mountain Products dat het apparaat SF-30 voldoet aan de basiseisen en andere relevante voorschriften die in de Europese richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit (2004/108/EC) en laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU) worden genoemd.

Voor vragen of meer informatie kunt u zich wenden aan ed@youngmountain.nl