

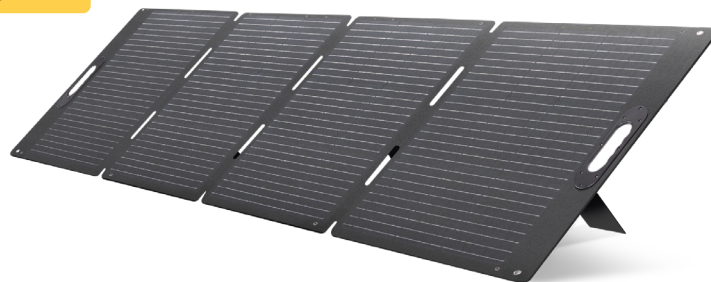
Monokristallijn zonnepaneel ETFE / JACK 48 V 220 W

Art. code 079403

Het 48 V - 220 W zonnepaneel optimaliseert de autonomie van de Power Pack 14.15 FC tijdens het opladen of voeden van alle soorten elektrische apparaten, zelfs in de meest geïsoleerde omgevingen. De high performance monokristallijn structuur van dit zonnepaneel garandeert z'n uitzonderlijke rendement, zelfs zonder direct zonlicht of hoge temperaturen. De hoogwaardige ETFE coating zorgt ervoor dat het zonnepaneel beter bestand is tegen omgevingsinvloeden (schokken, corrosie in een zilt omgeving) en garandeert tevens een langere levensduur van de cellen. Deze schone energiebron kan worden ingeklapt en eenvoudig worden meegenomen.

EEN ZELFSTANDIGE EN ONONDERBROKEN ENERGIEBRON

- De monokristallijn zonnecellen zorgen voor een zeer hoog rendement, tot 24% van de opgevangen zonne-energie wordt omgezet in elektrische energie.
- Kan worden opgeklapt en zeer eenvoudig worden meegenomen.

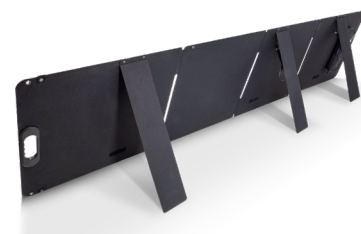


De ETFE (éthyleen tetrafluorethyleen) coating zorgt voor een nog hoger rendement en staat voor :

- een hoge licht-transmissie, voor een optimaal rendement.
- een verhoogde bescherming tegen zware weersomstandigheden, corrosie, UV-straling, chemische producten enz.
- een zelfreinigend vermogen, dit voorkomt dat er zich stofresten op het paneel ophopen.



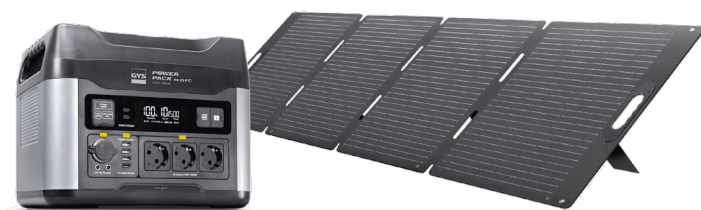
kan worden
opgevouwen, eenvoudig
mee te nemen



U kunt zelf de meest
geschikte hoek instellen om
de zonnestralen zo optimaal
mogelijk op te vangen.

OPLADEN VAN DE POWERPACK 14.15 FC

Uitgang zonne-energie DC 48 V - 220 W



MC4 Aansluitingen

Dit zonnepaneel is voorzien van de MC4 aansluitingen en zal zich perfect synchroniseren met de POWER PACK 14.15 FC energy stations, die hun geïntegreerde zonne-regulator kunnen gebruiken als permanente voeding.

Type cel	Cellen in serie	Uitgang zonne-energie DC					Regulator	Maximaal vermogen	Klasse ip	Afmetingen		Gewicht
		P _{MPP} *	U _{MPP} *	I _{MPP} *	U _{oc} *	I _{sc} *				opgevouwen	uitgeklapt	
Monokristallijn	42 x 4	220 W	48 V	4.58 A	57.6 V	4.81 A	niet meegeleverd	220 W	IP 67	64.5 x 59.4 cm	243 x 59.4 cm	8.8 kg

*waarden onder 25°C / 1000 W/m²