

# Technaxx® \* Gebruiksaanwijzing

## 100W opvouwbaar zonnepaneel TX-206

Lees voor het eerste gebruik van het apparaat de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsinformatie zorgvuldig door.

Dit apparaat is niet bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of door personen met gebrek aan ervaring of kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van dit apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat zij niet met dit apparaat spelen.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plek voor toekomstig gebruik of als dit product wordt weggegeven. Dit geldt ook voor de originele accessoires van dit product. Neem contact op met de dealer of de winkel waar u dit product hebt gekocht als u een garantieclaim hebt.

Geniet van uw product. \* Deel uw ervaring en mening op één van de bekende websites.

### Eigenschappen

- Ideaal voor buitenactiviteiten en onverwachte stroomuitval
- Zeer efficiënte monokristallijne zonnecellen
- ETFE oppervlaktemateriaal met een hoge lichttransmissie
- Inklapbare stelvoeten, draaggreep en kabelvak
- De adapterkabel is geschikt voor alle gangbare energiecentrales op de markt

### Specificaties

Maximale vermogen	100 W	
Maximale spanning	18 V	
Huidig	5.05 A	
Productiviteit	22%	
Zonnepaneel	Monokristallijne zonnecel	
Werktemperatuur	-20° C ~ +60° C	
Materiaal	ETFE	
Type stekker	Aansluitdoos	DC5521 voor de adapter (18V) USB-A (QC3.0) USB-C PD (5B – 12B)
	Adapter	XT60 / MC4 / Anderson / DC7909 (18V)
Uitgaande toelating	±5%	
Kortsluitstroom ( $I_{sc}$ )	5.33 A	
Open circuit spanning ( $V_{oc}$ )	21.6 V	
Maximale voedingsspanning ( $V_{mpp}$ )	19.8 V	
Maximale stroomcapaciteit ( $I_{mpp}$ )	5.05 A	
Gewicht/afmeting van het apparaat	4 kg / 64 (128) x 53.5 x 5 cm	
Inhoud van de verpakking	100W opvouwbaar zonnepaneel TX-206, adapterkabel, gebruiksaanwijzing	

### Veiligheidsinstructies

- Volg de veiligheidsinstructies tijdens gebruik.
- Installatie en inbedrijfstelling mogen alleen worden uitgevoerd door geautoriseerde elektriciens.
- Elke wijziging of verandering aan het apparaat zal de veiligheid beïnvloeden. Let op, kans op letsel!
- Alle wijzigingen en reparaties aan het apparaat of zijn accessoires mogen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of door speciaal door hem geautoriseerde personen.
- Open het apparaat nooit zonder toestemming.
- Repareer het apparaat nooit zelf!
- Ga voorzichtig met het apparaat om. Het kan worden beschadigd wanneer het wordt geschud of van een kleine hoogte wordt gegooid.
- Dompel het apparaat nooit onder in water of andere vloeistoffen.
- Het zonnepaneel kan alleen worden gebruikt voor het beoogde doel.
- Het zonnepaneel mag niet technisch worden aangepast.
- Houd gereedschap en werkomgeving uit de buurt van vocht!
- Buig of draai het apparaat niet in een andere richting dan mogelijk is.
- Sluit alleen kabels aan met droge stekkers.
- Steek geen geleidende delen in de stekkerverbinding van de zonnemodule.
- Sluit het apparaat nooit rechtstreeks aan op het elektriciteitsnet. Hiervoor moet u de juiste omvormer aansluiten
- Technische wijzigingen en fouten zijn uitgesloten.

### Waarschuwing

- Uitgangstekkers onder spanning - Gevaar voor letsel!
- Laat de stekkers nooit in een natte omgeving achter en dompel ze nooit onder in water of andere vloeistoffen.
- Houd kinderen uit de buurt van dit zonnepaneel.
- Sluit niet meerdere items tegelijk aan op de connectoren.
- Gebruik voor het opladen alleen de acculaadregelaar, tenzij deze bij het apparaat is geleverd. Energiecentrales hebben meestal een interne laadregelaar. Raadpleeg de servicehandleiding van het apparaat als u iets niet duidelijk is.

### Instructies voor installatie

- Plaats het zonnepaneel op een lichte plaats met langdurige blootstelling aan de zon. Het beste rendement wordt bereikt als de zon onder een hoek van 90° op het paneel valt.
- De schaduw vermindert het uitgangsvermogen aanzienlijk. Vermijd schaduwrijke plaatsen zoals bomen, muren, enz.
- De zuidelijke plaatsing van het paneel is de beste.
- Volg de lokale richtlijnen en beperkingen voor zonne-energie.

### Gebruik van het zonnepaneel

Vouw het zonnepaneel open en spreid de steunpoten. Gebruik bevestigingslussen voor extra bevestiging met koorden en haringen (niet inbegrepen). Het zonnepaneel heeft verschillende output mogelijkheden:  
USB-A / USB-C (QC3.0 / PD 5D/3A, 9D/2A, 12D/1.5A)  
Adapter: XT60 / MC40 / Anderson / DC7909 (uitgangen zijn geschikt voor de meeste energiecentrales die kunnen worden gekocht).

100W opvouwbaar zonnepaneel TX-206 - NL

Zo niet, dan zijn er adapters beschikbaar voor alle configuratieparameters.

**Opmerking:** Niet geschikt voor parallelle of serieschakeling. De uitgangen leveren energie aan slechts één zonnepaneel.

### Ondersteuning

Telefoonnummer technische ondersteuning: **01805 012643**

(14 cent/minuut vanaf het Duitse vaste netwerk en 42 cent/minuut vanaf mobiele netwerken).

Gratis e-mail: [support@technaxx.de](mailto:support@technaxx.de)

De ondersteuning hotline is geopend van ma. op vr. van 9:00 tot 13:00 en van 14:00 tot 17:00.

### Reiniging en onderhoud

**Waarschuwing!** Werk altijd zonder stroom en zonder belasting. Koppel alle kabels los en dek het zonnepaneel af om elektrische schokken te voorkomen. • Reinig het apparaat regelmatig met een vochtige doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen of oplosmiddelen. • Zorg ervoor dat er geen water in de pluggen komt. Water dat een elektrisch apparaat binnendringt, verhoogt het risico op elektrische schokken of schade aan het apparaat.

### Conformiteitsverklaring



De EU-verklaring van overeenstemming kan worden verkregen op het volgende adres: [www.technaxx.de/](http://www.technaxx.de/) (in de onderste regel "Verklaring van overeenstemming»).

### Verwijdering



Verwijdering van verpakking. Sorteer verpakkingsmaterialen op soort tijdens verwijdering. Gooi karton en papier in de papierbak. De folie dient ingeleverd te worden bij de inzameling van secundaire grondstoffen.

Verwijdering van oude apparatuur (Van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzameling (recycling). Oude apparatuur mag niet worden weggegooid met het

huisvuil! Volgens de wet is iedere consument verplicht om oude apparaten die niet meer kunnen gescheiden van het huisvuil worden gebruikt, bijvoorbeeld bij een inzamelpunt in zijn gemeente of wijk. Dit zorgt ervoor dat oude apparaten op de juiste manier worden gerecycled en voorkomt een negatieve impact op het milieu. Daarom zijn elektrische apparaten gemarkeerd met het hier afgebeelde symbool.

Gemaakt in China

Distributeur:

Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG

Konrad-Zuse-Ring 16-18,

61137 Schöneck, Duitsland