

Przenośny panel solarny

TRAVEL SOLAR 100 W (składany) do stacji

TRAVEL POWERBOX



INDEKS: 5TSOLPB100
EAN: 5904100453153

Pełna specyfikacja, opis, certyfikaty CE itp. dostępne są na karcie produktu po zeskanowaniu kodu QR z karty katalogowej.

OPIS

Do serii stacji TRAVEL BOX dedykowany jest przenośny, składany panel solarny TRAVEL SOLAR o mocy 100W. Zapewnia komfortowy i bezpieczny dostęp do energii elektrycznej – niezależnie od miejsca i warunków. Został zaprojektowany z myślą o mobilności i trwałości, z myślą o osobach poszukujących niezależnego źródła zasilania. To nowoczesne rozwiązanie, które doskonale sprawdzi się podczas podróży, biwaku czy w ogrodzie.

Więcej energii z każdego promienia słońca

Panel wykorzystuje monokrystaliczne ogniwa słoneczne o sprawności konwersji sięgającej 23%. Dzięki temu charakteryzuje się wysoką wydajnością i jest w stanie wytworzyć więcej energii elektrycznej z tej samej ilości światła.

Kompaktowy format, który docenisz w podróży

Lekka, składana konstrukcja sprawia, że panel bez problemu zmieścisz w bagażniku, kamperze lub plecaku. Rozłożysz go w kilka chwil i ustawisz pod optymalnym kątem do słońca – bez konieczności skomplikowanego montażu.

Trwałość na lata

Panel solarny TRAVEL SOLAR został pokryty solidną płytką PCB z włókna szklanego FR-4 z żywicą epoksydową oraz laminowaną folią ochronną EVA i ETFE. Dzięki temu cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne i zarysowania. To inwestycja w niezawodne źródło energii nawet na 10 lat użytkowania.

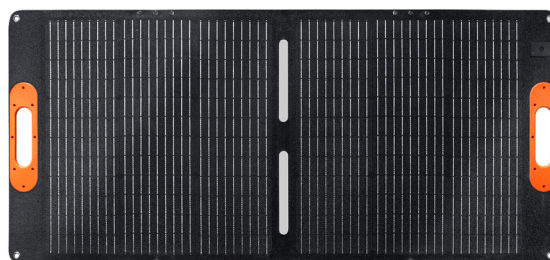
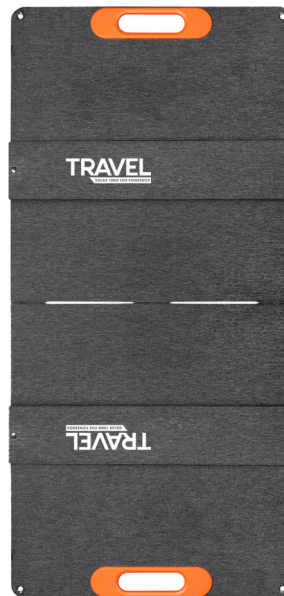
Gotowy na trudne warunki

Klasa szczelności IP67 gwarantuje, że panel (z wyjątkiem portów wyjściowych) jest odporny na wodę i pył. Bez obaw możesz korzystać z niego także podczas deszczowej pogody. Zastosowane materiały są wodoodporne, dzięki czemu panel zachowuje pełną funkcjonalność w terenie.

DANE TECHNICZNE

Moc maksymalna	100W
Poziom konwersji	23%
Typ ogniw	Monokrystaliczne
Napięcie optymalne (Vmp)	18V
Optymalny prąd ładowania (Imp)	5.6A
Napięcie jałowe (Voc)	23.4V
Prąd zwarciovowy (Isc)	6.27A
Zakres temperatury pracy	40°C + 85
Liczba paneli	2
Wymiary po złożeniu	600*560*30mm
Wymiary po rozłożeniu	1130*600mm
Złącze wyjściowe	DC5521, MC4
Waga	4,2kg

ZDJĘCIA PRODUKTU



Solar panel

TRAVEL SOLAR 100 W (foldable) for TRAVEL POWERBOX power station



INDEX: 5TSOLPB100
EAN: 5904100453153

Full specifications, descriptions, CE certificates, etc., are available on the product page after scanning the QR code on the catalog card.

DESCRIPTION

The TRAVEL SOLAR portable, foldable 100W solar panel is designed for the TRAVEL BOX range of power stations. It provides convenient and safe access to electricity — regardless of location or conditions. It has been designed with mobility and durability in mind, for those seeking an independent power source. It is a modern solution that is ideal for travelling, camping or in the garden.

More energy from every ray of sunshine

The panel uses monocrystalline solar cells with a conversion efficiency of up to 23 per cent. As a result, it offers high efficiency and is capable of generating more electricity from the same amount of light.

A compact design you'll appreciate when travelling

Its lightweight, foldable design means you can easily fit the panel in your boot, campervan or rucksack. You can unfold it in a matter of moments and position it at the optimal angle to the sun — without the need for complicated assembly.

Built to last for years

The TRAVEL SOLAR solar panel is coated with a robust FR-4 fibreglass PCB with epoxy resin and laminated with protective EVA and ETFE films. This gives it high resistance to mechanical damage and scratches. It's an investment in a reliable energy source for up to 10 years of use.

Ready for harsh conditions

The IP67 protection rating ensures that the panel (with the exception of the output ports) is resistant to water and dust. You can use it without worry, even in rainy weather. The materials used are waterproof, ensuring the panel remains fully functional in the field.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Maximum power	100W
Conversion efficiency	23%
Cell type	Monocrystal
Optimal voltage (Vmp)	18V
Optimal charging current (Imp)	5.6A
Open-circuit voltage (Voc)	23.4V
Short-circuit current (Isc)	6.27A
Operating temperature range	40°C + 85
Number of panels	2
Dimensions when folded	600*560*30mm
Dimensions when unfolded	1130*600mm
Output connector	DC5521, MC4
Weight	4,2kg

PRODUCT PHOTOS

