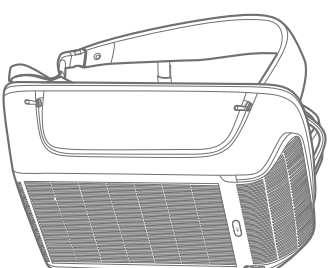


ZAPROJEKTOWANE PRZEZ KINGSONS

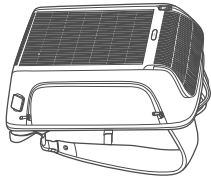
Importer :
Expom S.A.
ul. Henryka Sienkiewicza 19
13-306 Kurzętnik
NIP: 877 000 1695



PLECAK BEAM
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Zawartość opakowania

GDZIE ŚWIATŁO, TAM I ENERGIA
ZAPROJEKTOWANE PRZEZ KINGSONS



A. Plecak Beam



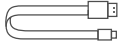
B. Instrukcja obsługi



C. Karta gwarancyjna



D. Atest jakości



D. Przewód ładujący

Codzienna konserwacja

Codzienna konserwacja:

- 1. Może przedłużyć trwałość użytkową plecaka BEAM, jeśli jest on prawidłowo użytkowany.
- 2. Należy unikać odkształceń i uszkodzeń, nie umieszczając ciężkich przedmiotów w plecaku podczas jego noszenia.
- 3. Przetrzeć plecak BEAM suchą szmatką, a jeśli jego powierzchnia jest mokra, wysuszyć go w temperaturze pokojowej.
- 4. Ponieważ w środku znajdują się podstawowe elementy, takie jak kabel ładujący i płytka drukowana, plecaka BEAM nie można myć wodą.

Uwagi dotyczące ładowania energii słoneczną:

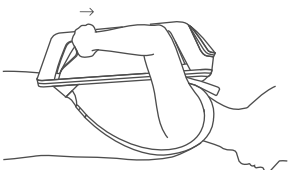
- 1. Należy unikać blokowania dostępu do energii słonecznej, gdy ładowanie plecaka BEAM energią słoneczną jest wykonywane na zewnątrz, w przeciwnym razie będzie to znacznie zmniejszać wytwarzanie energii i wpłynie na proces ładowania.
- 2. Wzrost temperatury panelu słonecznego wraz ze wzrostem temperatury otoczenia jest zjawiskiem normalnym, gdy plecak BEAM jest wystawiony na działanie promieni słonecznych.
- 3. Na wydajność ładowania panelu słonecznego plecaka BEAM będą miały wpływ obiektywne czynniki i środowiskowe, takie jak: kąt padania promieni słonecznych, natężenie światła, temperatura otoczenia, obiekty blokujące światło słoneczne i inne czynniki.
- (Gdy panel słoneczny jest ustawiony prostopadle do światła słonecznego, użytkownik uzyskuje najlepszy efekt ładowania; efekt ładowania jest lepszy, gdy natężenie światła słonecznego jest większe;
- 4. Nie należy umieszczać telefonu komórkowego, power banku ani innych produktów w miejscu bezpośrednio nastończonym, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych przegrzaniem sprzętu elektronicznego.

Parametry produktu

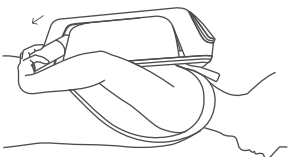
Parametry produktu

Nazwa marki:	KINGSONS
Wdrażane normy:	TI333-2018
Ocena:	Produkt zakwalifikowany
Nazwa produktu:	Plecak Beam
Numer modelu:	K9386w
Kolor:	Czarny
Główny materiał:	Poliester
Podszewka:	Tkanina
Rozmiar:	32 x15x46 cm
Waga netto:	1258 g
Pojemność:	19 l
Kraj pochodzenia:	Wyprodukowano w Chinach

Kieszenie szybkiego dostępu

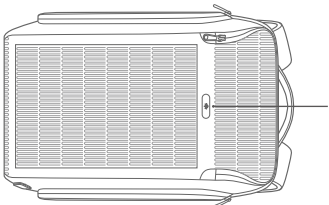


- ① Szybkie otwieranie zamka błyskawicznego bez konieczności rozpakowywania plecaka



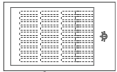
- ② Szybkie sięganie do kubka jedną ręką

Lampka sygnalizacyjna



Lampka sygnalizacyjna

Panele słoneczne



regulator napięcia



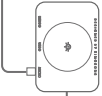
Lampka sygnalizacyjna



- Lampki sygnalizacyjne panelu słonecznego będą się świecić w ciągu dnia przy świetle słonecznym.



regulator napięcia

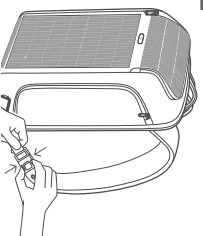
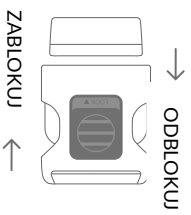


Lampka sygnalizacyjna

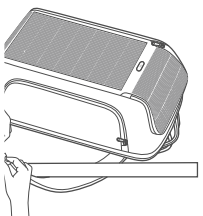


- Wskaźnik zasilania będzie się świecił z pomocą power banku w nocy.

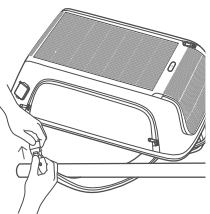
OCHRONA PRZED KRADZIEŻĄ



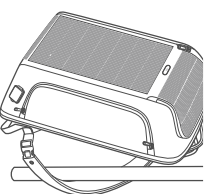
1. Przeciągnąć przełącznik blokady w celu otwarcia klamry



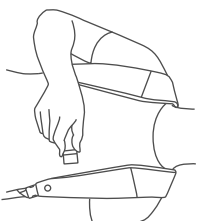
2. Pasy ramienne można owijać wokół nieruchomych przedmiotów



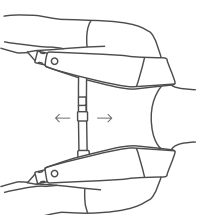
3. Przeciągnąć przełącznik blokady w celu zablokowania klamry



4. Stan zablokowania



- Magnetyczne zapięcie



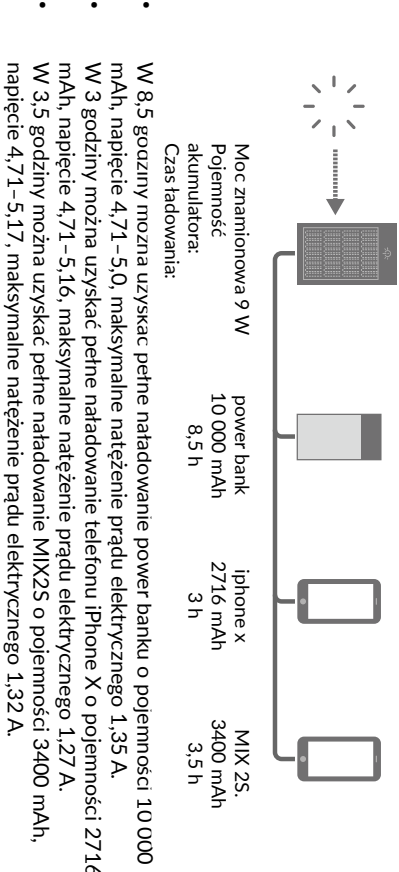
- Klips na klatkę piersiową z blokadą pomaga optymalnie ustawić pasy uprzęży.

Magnetyczna klamra

Testy eksperymentalne

WYDAJNOŚĆ ŁADOWANIA Z UŻYCIEM ENERGII SŁONECZNEJ

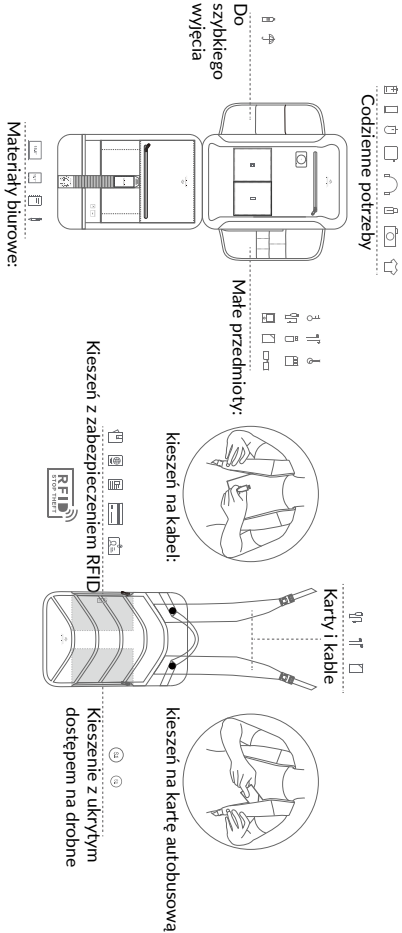
Panele słoneczne plecaka Beam były testowane na zewnątrz przy promieniowaniu słonecznym 1125 W/m²



Uwaga:
Wszystkie parametry wydajności podane na tej stronie są poparte własnymi danymi testowymi.
Dane będą różne lub błędne z powodu zmiany obiektywnych czynników środowiskowych.

System przechowywania

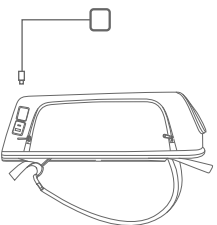
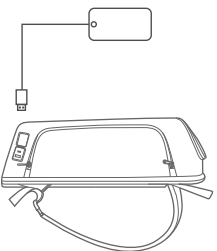
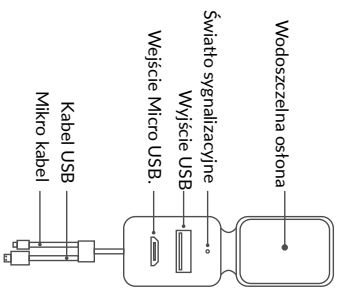
PRZECHOWYWANIE według KOMÓR



Przełączówka USB

Światło sygnalizacyjne

Kiedy power bank jest w pełni naładowany, niebieskie światło miga, aby o tym powiadomić.



Wydajność prądowa:

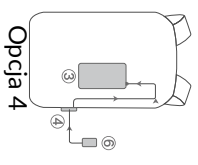
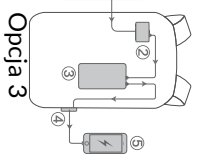
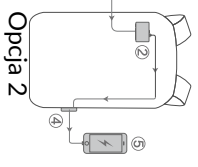
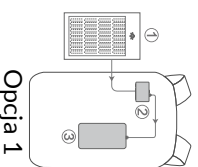
Urządzenie musi być podłączone do portu USB, gdy prąd wyjściowy wewnątrz pakietu jest przekazywany na zewnętrzny pakietu

Prąd pobierany:

Urządzenie musi być podłączone do portu mikro, gdy prąd wejściowy na zewnętrzny pakietu jest przekazywany do akumulatora ładującego wewnątrz pakietu.

Zasada ładowania

- | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---|--------------------|---|------------|---|------------------|---|---------|--|-----------------------------|
| 1 | Panele słoneczne | 2 | Regulator napięcia | 3 | Power bank | 4 | Przełączówka USB | 5 | telefon | | Domowe gniazdko elektryczne |
|---|------------------|---|--------------------|---|------------|---|------------------|---|---------|--|-----------------------------|



Opcja 1 Panele słoneczne → regulator napięcia (stały prąd wyjściowy) → ładowanie urządzeń cyfrowych

Opcja 2 Panele słoneczne → regulator napięcia → przełączówka USB → urządzenie cyfrowe

Opcja 3 Panele słoneczne → regulator napięcia → power bank (magazynuje energię) → przełączówka USB ładuje urządzenia

Opcja 4 Domowe gniazdko elektryczne → przełączówka USB → Power bank

W przypadku ładowania telefonu zalecamy opcję 3

Warunki wstępne dla opcji 3:

1. Wymaga użycia power banków z funkcją automatycznego ładowania (brak przełącznika WL./WYL.).
2. Wymaga użycia power banków z funkcją jednoczesnego ładowania i rozładowywania.

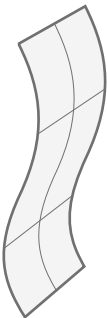
OGNIWA SŁONECZNE CIGS

MiaSolé

Elastyczne ogniwa słoneczne

CLGS (miedź ind gal selen) jest cienkowarstwowym ogniwem słonecznym używanym do konwersji światła słonecznego na energię elektryczną.

Sprawność konwersji w tej technologii wynosi 19,2%. Ustanawia to światowy rekord w technologii napylania jonowego CLGS. Panel przylega bezpośrednio do powierzchni, jest lekki, ultracienki i elastyczny, co czyni go doskonałym źródłem energii dla produktów zasilanych energią słoneczną, takich jak plecaki.



Elastyczny

Cienki

Parametry paneli słonecznych
Chip: MiaSolé (CLGS)
Rozmiar panelu słonecznego: 296X195 mm
Moc znamionowa: 9 W
Napięcie obwodu otwartego: 9,53 V
Prąd szczytowy: 1,7 A maks.
Konwersja procentowa: 17,44%

Regulator napięcia

Stabilne napięcie, inteligentne ładowanie

Regulator napięcia steruje wejściem/wyjściem zasilania dla ładowania urządzenia.

Inteligentne ponowne uruchomienie

W przypadku starszej technologii energii słonecznej, gdy było zachmurzenie, zasilanie energią było ograniczone. Regulator BEAM automatycznie się restartuje, zapewniając ciągłe zasilanie bez konieczności ręcznego restartu.

