

Wszelkie informacje podane w tym podręczniku, takie jak sformułowania, zdjęcia i wykresy, są własnością firmy Hangzhou EZVIZ Network Co., Ltd. (zwaney dalej „EZVIZ”) I/lub ShenZhen Desun Energy Tech. Co., Ltd (zwaney dalej „Desun Energy”). Zabronione jest powielanie, modyfikowanie, tłumaczenie lub rozpowszechnianie niniejszego podręcznika użytkownika (zwanego dalej „podręcznikiem”), częściowo lub w całości, niezależnie od metody, bez uprzedniego uzyskania zezwolenia od firmy EZVIZ i Desun Energy. Jeżeli nie uzgodniono inaczej, firma EZVIZ i/lub Desun Energy nie udziela żadnych gwarancji i nie składa żadnych deklaracji, jawnych lub dorozumianych, dotyczących podręcznika.


O produkcie

Produkty opisane w niniejszym podręczniku zostały wyprodukowane przez firmę Desun Energy, która wyłącznie i niezależnie przyjmuje na siebie wszelkie obowiązki i ryzyko związane z oryginalnym projektem oraz jakością produktu. EZVIZ jest sprzedawcą tego produktu, a także właścicielem marki do promocji marketingowej. Dla wygody użytkowników EZVIZ może również zapewnić użytkownikom pewne usługi konsultacyjne i pomoc techniczną po sprzedaży, które będą podlegały zakresowi podanemu w niniejszym podręczniku.

Opis podręcznika

Podręcznik zawiera instrukcje dotyczące korzystania z produktu i obchodzenia się z nim. Zdjęcia, rysunki, wykresy i pozostałe informacje zamieszczono w tym dokumencie wyłącznie dla celów informacyjnych i opisowych. Informacje zamieszczone w podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia w związku z aktualizacjami oprogramowania układowego lub w innych okolicznościach. Najnowsza wersja jest dostępna w witrynie internetowej EZVIZ (<http://www.ezviz.com>).

Znaki towarowe

EZVIZ™,  oraz inne znaki towarowe i logo EZVIZ są własnością firmy EZVIZ w różnych jurysdykcjach, a firma EZVIZ niniejszym upoważnia firmę Desun Energy do używania tych znaków towarowych na produktach. Inne znaki towarowe i logo, użyte w tej publikacji, należą do odpowiednich właścicieli.

Zastrzeżenia prawne

W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO OPISANY PRODUKT ORAZ ZWIĄZANE Z NIM WYPOSAŻENIE, OPROGRAMOWANIE APLIKACYJNE I OPROGRAMOWANIE UKŁADOWE SĄ UDOSTĘPNIANE BEZ GWARANCJI, ZE WSZYSTKIMI USTERKAMI I BŁĘDAMI, A FIRMA EZVIZ I/LUB DESUN ENERGY NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH, TAKICH JAK GWARANCJA PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, DOSTATECZNEJ JAKOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I OCHRONY PRAW STRON TRZECICH. W ŻADNYM WYPADKU FIRMA EZVIZ I/LUB DESUN ENERGY, JEJ DYREKTORZY, URZĘDNIICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY SPECJALNE, WYNIKOWE, PRZYPADKOWE LUB POŚREDNIE, TAKIE JAK STRATA OCZEKIWANYCH ZYSKÓW Z DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ ALBO STRATA DANYCH LUB DOKUMENTACJI, ZWIĄZANE Z UŻYCIEM TEGO PRODUKTU, NAWET JEŻELI FIRMA EZVIZ I/LUB DESUN ENERGY ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA STRAT TEGO TYPU.

W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI, CAŁKOWITA ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY EZVIZ I/LUB DESUN ENERGY ZA WSZELKIE SZKODY ZWIĄZANE Z PRODUKTEM NIE BĘDZIE PRZEKRACZAĆ CENY ZAKUPU PRODUKTU Z PIERWSZEJ RĘKI.

FIRMA EZVIZ I/LUB DESUN ENERGY NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ZRANIENIE OSÓB LUB USZKODZENIE MIENIA NA SKUTEK PRZERW W DZIAŁANIU PRODUKTU, LUB ZAKOŃCZENIA ŚWIADCZENIA USŁUG Z NASTĘPUJĄCYCH PRZYCZYŃ: (a) INSTALACJA LUB UŻYTKOWANIE NIEZGODNE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA, (b) OCHRONA INTERESU NARODOWEGO LUB PUBLICZNEGO, (c) OKOLICZNOŚCI UZNAWANE ZA SIŁĘ WYŻSZĄ W ASPEKCIE PRAWNYM, (d) DZIAŁANIA UŻYTKOWNIKA LUB OSÓB TRZECICH, ŁĄCZNIE Z UŻYCIEM MIĘDZY INNYMI PRODUKTÓW, OPROGRAMOWANIA LUB APLIKACJI STRON TRZECICH.

W PRZYPADKU PRODUKTU Z DOSTĘPEM DO INTERNETU UŻYTKOWNIK KORZYSTA Z PRODUKTU NA WŁASNE RYZYKO. FIRMA EZVIZ I/LUB DESUN ENERGY NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE PRODUKTU, NIEAUTORYZOWANE UJAWNIECIE DANYCH OSOBOWYCH ALBO INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z ATAKU CYBERNETYCZNEGO LUB HAKERSKIEGO, DZIAŁANIA WIRUSÓW KOMPUTEROWYCH LUB INNYCH ZAGROZEŃ WYSTĘPUJĄCYCH W INTERNECIE. FIRMA EZVIZ I/LUB DESUN ENERGY ZAPEWNI JEDNAK POMOC TECHNICZNĄ W ODPOWIEDNIM CZASIE, JEŻELI BĘDZIE TO WYMAGANE. PRZEPISY DOTYCZĄCE MONITORINGU I OCHRONY DANYCH SĄ ZALEŻNE OD JURYSDYKCJI. PRZED UŻYCIEM TEGO PRODUKTU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSZYSTKIMI ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI OBOWIĄZUJĄCYMI W DANEJ JURYSDYKCJI, ABY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE PRODUKT JEST UŻYWANY ZGODNIE Z PRAWEM. FIRMA EZVIZ I/LUB DESUN ENERGY NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA UŻYCIE TEGO PRODUKTU DO CELÓW NIEZGODNYCH Z PRAWEM.

W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI POWYŻSZYCH POSTANOWIEŃ Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM WYŻSZY PRIORYTET BĘDZIE MIAŁO OBOWIĄZUJĄCE PRAWO.

Spis treści

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	1
1. Konserwacja.....	1
2. OSTRZEŻENIA	1
3. Środki ostrożności.....	1
Zawartość pakietu z produktem	2
Użytkowanie panelu fotowoltaicznego	2
Specyfikacje techniczne	3
1. PSP100.....	3
2. PSP200.....	3

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA


1. Konserwacja

Do czyszczenia tego produktu nie należy używać środków chemicznych ani detergentów. Jeśli powierzchnia lub port produktu są zabrudzone, należy przetrzeć je kawałkiem suchej, miękkiej szmatki.

2. OSTRZEŻENIA

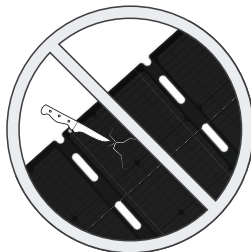
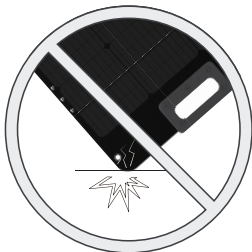
Podczas używania tego produktu należy zawsze przestrzegać podstawowych środków ostrożności, co między innymi obejmuje następujące zalecenia:

Przed użyciem produktu należy przeczytać wszystkie instrukcje.

- Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, konieczny jest ścisły nadzór, gdy produkt jest używany w pobliżu dzieci.
- Nie należy wystawiać produktu na działanie deszczu lub śniegu.
- Nie należy używać produktu z uszkodzonym przewodem lub wtyczką ani z uszkodzonym przewodem wyjściowym.
- Nie należy demontować produktu. W przypadku konieczności dokonania przeglądu lub naprawy należy oddać urządzenie do wykwalifikowanego serwisu. Nieprawidłowy ponowny montaż może spowodować ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
- Nie narażać urządzenia na działanie ognia i wysokich temperatur. Narażenie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C może spowodować wybuch.
-  Prąd stały.
- Ponieważ wydajność panelu fotowoltaicznego zależy od natężenia światła i kąta nachylenia, na moc ładowania panelu może mieć wpływ wiele czynników, takich jak warunki pogodowe, zmiany sezonowe i lokalizacja. Instalację i podłączenie tego produktu należy przeprowadzić ściśle według wskazówek zamieszczonych w instrukcji obsługi.
- Tylko główny korpus tego produktu jest wodoodporny. Puszka przyłączowa i punkty przyłączeniowe nie powinny być zanurzane w wodzie.
- Ten produkt nie może mieć kontaktu z substancjami silnie korozyjnymi, ani być zanurzany w cieczach korozyjnych.
- Podczas przechowywania panelu należy zawsze upewnić się, że dodatnie i ujemne zaciski puszki przyłączowej nie są narażone na działanie promieni słonecznych.
- Aby uniknąć ryzyka obrażeń, ten produkt i jego puszka przyłączowa mogą być otwierane lub demontowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Panele fotowoltaiczne należy utylizować zgodnie z lokalnymi wymogami prawnymi.

3. Środki ostrożności

- Aby uniknąć uszkodzenia produktu, nie używać ostrych przedmiotów na powierzchni panelu; nie stukać ani nie uderzać w produkt.
- Nie wywierać nacisku na panel ani nie dopuszczać do upuszczenia panelu na którykolwiek z jego rogów, boków lub powierzchnię. Takie działania mogą doprowadzić do uszkodzenia panelu fotowoltaicznego.
- Panel nie może być uderzany, narażany na duży nacisk, ani zginany podczas transportu, obracania lub montażu. Zalecamy, aby podczas przenoszenia lub przechowywania panel był utrzymywany w pozycji pionowej.



Zawartość pakietu z produktem



Przenośny panel fotowoltaiczny (1 szt.)



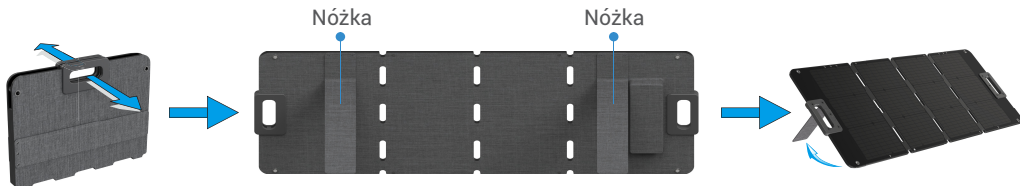
Skrócony podręcznik użytkownika (1 szt.)

i Wygląd produktu jest zależny od modelu zakupionego urządzenia.

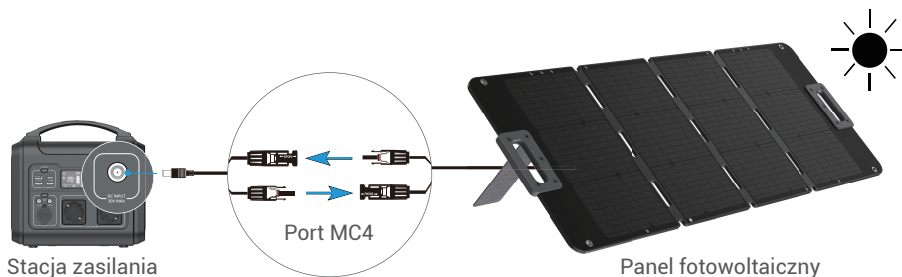
Użytkowanie panelu fotowoltaicznego

i PRZESTROGA: Ilość energii wytwarzanej przez ten panel fotowoltaiczny, przeznaczony do użytku jako alternatywne urządzenie do ładowania, jest zależna od warunków otoczenia, a głównie od natężenia światła słonecznego i czasu oświetlenia.

1. Rozłóż panel fotowoltaiczny; użyć nóżek do jego podparcia.



2. Naładować stację zasilania za pomocą kabla do ładowania panelu fotowoltaicznego.



i Nie ustawiaj panelu fotowoltaicznego równolegle do podłoża, ponieważ spowoduje to gromadzenie się na nim pyłu lub innych zanieczyszczeń.

• Aby optymalnie wykorzystać promieniowanie słoneczne, należy nachylić panel fotowoltaiczny. Zalecany jest kąt nachylenia 25° – 40°.

• Należy czyścić panel fotowoltaiczny z pyłu, kurzu i zanieczyszczeń, aby zapobiec zmniejszeniu jego wydajności energetycznej.

Specyfikacje techniczne

Specyfikacja może się zmienić bez uprzedzenia.

1. PSP100

Model	PSP100
Moc maks.	100 W
Panel fotowoltaiczny	Monokrystaliczne ogniwo krzemowe
Materiał	ETFE
Współczynnik konwersji energii słonecznej	23%
Interfejs wyjściowy	MC4 1000 ±10 mm
Napięcie obwodu otwartego	23,8 V
Prąd zwarciov	5,33 A
Maks. napięcie obciążenia	19,8 V
Maks. prąd obciążenia	5,05 A
Temperatura (użytkowanie)	Od -20°C do +60°C
Waga netto	4,9 kg ±0,5 kg
Wymiary po rozłożeniu	1380*540*36 mm ±5 mm
Wymiary po złożeniu	540*400*64 mm ±5 mm

2. PSP200

Model	PSP200
Moc maks.	200 W
Panel fotowoltaiczny	Monokrystaliczne ogniwo krzemowe
Materiał	ETFE
Współczynnik konwersji energii słonecznej	23%
Interfejs wyjściowy	MC4 1000 ±10 mm
Napięcie obwodu otwartego	23,8 V
Prąd zwarciov	10,66 A
Maks. napięcie obciążenia	19,8 V
Maks. prąd obciążenia	10,1 A
Temperatura (użytkowanie)	Od -20°C do +60°C
Waga netto	8,5 kg ±0,5 kg
Wymiary po rozłożeniu	2379*540*33 mm ±5 mm
Wymiary po złożeniu	647*540*60 mm ±5 mm