

COPYRIGHT ©Hangzhou EZVIZ Network Co., Ltd. i/lub Guangdong Greenway Technology Co., Ltd. Wszelkie informacje, w tym między innymi sformułowania, zdjęcia, wykresy są własnością Hangzhou EZVIZ Network Co., Ltd. (zwanej dalej „EZVIZ”) i/lub Guangdong Greenway Technology Co., Ltd. (zwanej dalej „Greenway”). 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 Greenway. Jeżeli nie uzgodniono inaczej, firma EZVIZ i/lub Greenway 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 Greenway, 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 Greenway 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 UDOTĘPNIANE BEZ GWARANCJI, ZE WSZYSTKIMI USTERKAMI I BŁĘDAMI, A FIRMA EZVIZ I/LUB GREENWAY NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH 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 GREENWAY, JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE SZKODY SPECJALNE, WYNIKOWE, PRZYPADKOWE LUB POŚREDNIE, W TYM, MIĘDZY INNYMI, STRATĘ ZYSKÓW, PRZERWANIE DZIAŁALNOŚCI LUB UTRATĘ DANYCH ALBO DOKUMENTACJI W ZWIĄZKU Z UŻYCIEM TEGO PRODUKTU, NAWET JEŚLI FIRMA EZVIZ I/LUB GREENWAY POWIADOMIONO O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

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

FIRMA EZVIZ I/LUB GREENWAY NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ZRANIE NIE OSÓB LUB USZKODZENIE MIENIA NA SKUTEK PRZERW W DZIAŁANIU PRODUKTU, LUB ZAKOŃCZENIA ŚWIADCZENIA USŁUG Z NASTĘPUJĄCYCH PRZYCZYN: (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 GREENWAY NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE PRODUKTU, NIEAUTORYZOWANE UJAWNIE NIE DANYCH OSOBOWYCH ALBO INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z ATAKU CYBERNETYCZNEGO LUB HAKERSKIEGO, DZIAŁANIA WIRUSÓW KOMPUTEROWYCH LUB INNYCH ZAGROZEŃ WYSTĘPUJĄCYCH W INTERNECIE. FIRMA EZVIZ I/LUB GREENWAY 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 GREENWAY 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. Uwaga	1
2. Bezpieczeństwo ładowania	1
3. Instrukcje dotyczące przenoszenia lub przechowywania	1
4. Konserwacja	1
5. OSTRZEŻENIA	1
Opis urządzenia	3
1. Zawartość pakietu z produktem	3
2. Podstawowe informacje	3
Opis wyświetlacza LCD	4
Ładowanie stacji zasilania	5
1. Ładowanie stacji prądem przemiennym	5
2. Ładowanie przez panel fotowoltaiczny	5
3. Ładowanie stacji z samochodu	5
Zasilanie urządzeń	6
1. Ładowanie z USB	6
2. Ładowarka AC	6
Specyfikacje	7
Rozwiązywanie problemów	8

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. Uwaga

Nie należy przewozić tego produktu w samolocie.

2. Bezpieczeństwo ładowania

1. Baterię produktu należy ładować w temperaturze otoczenia od 0°C do 40°C. Otoczenie powinno być suche i odpowiednio wentylowane. Napięcie ładowania nie powinno przekraczać podanego zakresu. Podczas ładowania trzymać z dala od materiałów łatwopalnych.
2. Podczas ładowania baterii produktu należy stosować standardowy przewód do ładowania przy użyciu gniazda zapalniczki samochodowej, kabel zasilający AC i inne akcesoria. Użycie niestandardowych akcesoriów może spowodować pożar, porażenie prądem lub inne obrażenia ciała.
3. Po dłuższym okresie użytkowania temperatura produktu może wzrosnąć. Nie należy ładować produktu od razu, a przed ładowaniem należy pozostawić produkt do ostygnięcia do temperatury pokojowej.

3. Instrukcje dotyczące przenoszenia lub przechowywania

1. Należy uważać, aby podczas przenoszenia produkt nie upadł ani z niczym się nie zderzył.
2. Produkt należy przechowywać w temperaturze otoczenia od -20°C do 45°C. Produkt należy przechowywać w suchym i wentylowanym miejscu. Należy chronić produkt przed bezpośrednim światłem słonecznym, ogniem i podobnymi źródłami ciepła.

4. Konserwacja

1. Nie wolno czyścić tego produktu środkami chemicznymi lub detergentami. Jeżeli konieczne jest oczyszczenie obudowy lub złącza produktu, należy przetrzeć je suchą, miękką ściereczką.
2. Aby przedłużyć okres przydatności produktu do użytku, należy całkowicie naładować jego baterię co trzy miesiące.
3. Produkt i jego akcesoria mogą zawierać niewielkie części. Produkt i jego akcesoria należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Dzieci mogą nieumyślnie uszkodzić produkt i jego akcesoria lub połknąć małe części, co może spowodować zagrożenie, a nawet uduszenie.

5. OSTRZEŻENIA

Podczas korzystania z tego produktu należy przestrzegać następujących podstawowych zaleceń:

Przed skorzystaniem z urządzenia należy uważnie przeczytać podręcznik.

- Aby zmniejszyć ryzyko zranienia, należy ściśle nadzorować użycie produktu w pobliżu dzieci.
- Nie wolno wkładać palców lub rąk do produktu.
- Nie należy wystawiać produktu na działanie deszczu lub śniegu.
- Użycie zasilacza lub ładowarki, które nie są zalecane lub dostarczane przez producenta produktu, może spowodować pożar lub zranienie osób.
- Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia przewodu elektrycznego lub jego wtyczki, należy podczas odłączania produktu ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód.
- Nie wolno przekraczać znamionowej mocy wyjściowej produktu. Przeciążenie wyjdzie na skutek przekroczenia wartości znamionowych może spowodować pożar lub zranienie osób.
- Nie wolno używać produktu uszkodzonego lub zmodyfikowanego. Uszkodzone lub zmodyfikowane baterie mogą funkcjonować w sposób nieprzewidywalny, powodując pożar, wybuch lub zranienie osób.
- Nie należy używać produktu z uszkodzonym przewodem lub wtyczką ani z uszkodzonym przewodem wyjściowym.
- Nie wolno demontować produktu. Jeżeli konieczny jest przegląd lub naprawa, należy zlecić wykonanie tych czynności odpowiednio wykwalifikowanej osobie. Nieprawidłowy montaż może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Należy chronić urządzenie przed ogniem i wysokimi temperaturami. Narażenie na działanie ognia lub temperatur powyżej 130°C może spowodować wybuch.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, przed wykonaniem prac serwisowych należy odłączyć zasilacz od gniazda sieci elektrycznej.

• OSTRZEŻENIE – RYZYKO WYSTĄPIENIA GAZÓW WYBUCHOWYCH.

Aby zmniejszyć ryzyko eksplozji akumulatora, należy postępować zgodnie z niniejszą instrukcją oraz instrukcjami opublikowanymi przez producenta akumulatora i producenta wszelkich urządzeń, które mają być używane w pobliżu akumulatora. Należy zapoznać się z oznaczeniami ostrzegawczymi na tych produktach oraz na silniku.

• INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Należy zachować szczególną ostrożność, aby zmniejszyć ryzyko upuszczenia metalowego narzędzia na baterię. Może to spowodować iskrzenie albo zwarcie złączy baterii lub innej części elektrycznej, co może wywołać wybuch.

- Wewnętrzną baterię należy ładować w odpowiednio wentylowanym miejscu. Nie wolno blokować przepływu powietrza.

- W niekorzystnych warunkach z baterii może zostać wypchnięta ciecz; należy unikać kontaktu z tą cieczą. W przypadku kontaktu z tą cieczą, należy spłukać ją wodą. W przypadku przedostania się tej cieczy do oczu należy dodatkowo skorzystać z pomocy medycznej. Ciecz wypchnięta z baterii może spowodować podrażnienie lub oparzenia.
- Należy chronić zasilacz przed ogniem i zbyt wysokimi temperaturami. Narażenie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C może spowodować wybuch.
- Serwisowanie należy zlecić wykwalifikowanemu pracownikowi serwisu, stosując wyłącznie identyczne części zamienne. Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa produktu.
- Podłączyć kable wyjściowe do akumulatora i obudowy zgodnie z poniższymi wskazówkami. Nie wolno dopuścić, aby zaciski wyjściowe dotykały się wzajemnie.
- : Prąd przemienny.
- : Prąd stały.
- Ostrzeżenie: Wyłącznie do użytku w budynkach.
- Wrzucenie baterii do ognia lub rozgrzanego pieca albo zgniecenie lub przecięcie baterii może spowodować wybuch.
- Wysoka temperatura otoczenia może spowodować wybuch baterii albo wyciek palnej cieczy lub gazu.
- Ekstremalnie niskie ciśnienie powietrza w otoczeniu może spowodować wybuch baterii albo wyciek palnej cieczy lub gazu.
- Nie należy wyrzucać ani narażać baterii produktu na działanie ognia, wody lub nadmiernego ciepła.
- Nie wolno palić, zapalać zapalek ani powodować iskrzenia w pobliżu produktu.
- Nie używać produktu, jeśli przewód zasilający lub przewody baterii są w jakikolwiek sposób uszkodzone.
- Nie należy przykrywać pracującego produktu żadnymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować przegrzanie.
- Nie przeciążać wbudowanej baterii.
- Przed użyciem należy sprawdzić wartości znamionowe wszystkich portów wejścia/wyjścia.
- Baterię należy ładować wyłącznie przy użyciu określonej ładowarki przeznaczonej do użycia z produktem.
- Baterię produktu należy ładować wyłącznie w dobrze wentylowanej otwartej przestrzeni.
- Wydajność ładowania za pomocą panelu słonecznego może się różnić w zależności od warunków pogodowych.
- Ten produkt zawiera części powodujące wyładowania łukowe lub iskrzenie, które nie powinny być narażone na działanie jakichkolwiek palnych oparów.

Opis urządzenia

1. Zawartość pakietu z produktem



Przenośna stacja zasilania (1 szt.)



Przewód ładowania do panelu fotowoltaicznego (1 szt.)
(MC4 do XT60)



Samochodowy przewód ładowania
(1 szt.)



Przewód ładowania AC
(1 szt.)



Skrócony podręcznik
użytkownika (1 szt.)

i Prezentowany wygląd stacji zasilania może różnić się od rzeczywistego produktu, który został zakupiony.

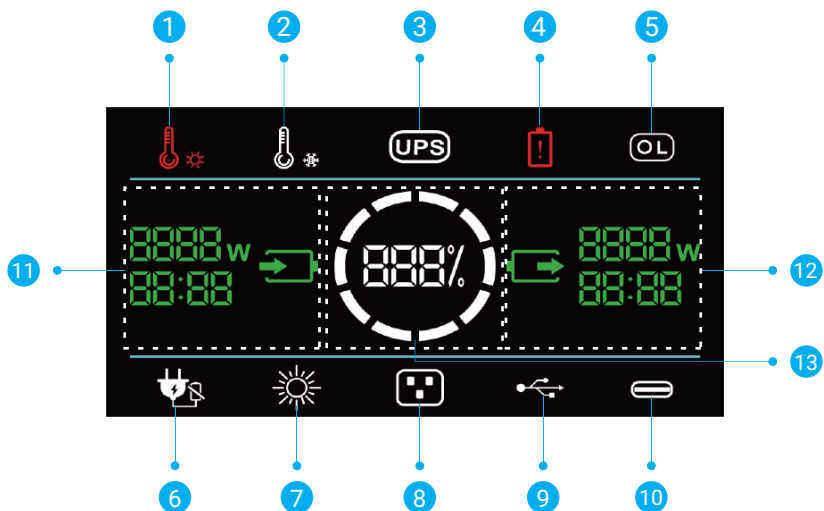
2. Podstawowe informacje



- | | |
|--|-------------------------------|
| 1 Przycisk wyjścia USB | 8 Osłona urządzenia |
| 2 Wyjście USB-C | 9 Przycisk wyświetlacza LCD |
| 3 Wyjście USB-A (3 szt.) | 10 Przycisk wyjścia AC |
| 4 Wskaźnik LED ładowania | 11 Bezpiecznik |
| 5 Port wejściowy DC | 12 Port wyjściowy AC (2 szt.) |
| 6 Przycisk resetowania zabezpieczenia przeciążeniowego | 13 Wyświetlacz LCD |
| 7 Port wejściowy AC | |

- i**
- Wyświetlacz LCD wyłączy się automatycznie po 5 godzinach, jeśli którekolwiek z wyjść zasilania zostanie aktywowane, ale do stacji zasilania nie zostanie podłączone żadne urządzenie.
 - Wyświetlacz LCD nie wyłączy się, jeśli którekolwiek z wyjść zasilania jest aktywowane i rozładowuje się.

Opis wyświetlacza LCD



Wyświetlacz LCD i funkcje przycisków

1	Wskaźnik wysokiej temperatury	[Alert wysokiej temperatury]: Po wyświetleniu tej ikony należy zaprzestać korzystania z produktu i pozostawić go do ostygnięcia do czasu zniknięcia ikony.
2	Wskaźnik niskiej temperatury	[Alert niskiej temperatury]: Po wyświetleniu tej ikony należy zaprzestać korzystania z produktu do czasu zniknięcia ikony.
3	UPS (zasilacz awaryjny)	W przypadku awarii zasilania stacja zasilania przejmuje dowodzenie i zapewnia nieprzerwaną energię elektryczną o czasie przełączania krótszym niż 15 ms, dzięki czemu doskonale nadaje się do obsługi urządzeń takich jak komputery i telewizory.
4	Alert niskiego stanu naładowania akumulatora	Gdy poziom naładowania akumulatora wynosi 0%, ikona niskiego stanu naładowania akumulatora miga, aby przypomnieć o konieczności naładowania. Naładować stację zasilania, a ikona zniknie.
5	Alert dotyczący przeciążenia i zwarcia	Ikona jest wyświetlana w przypadku przeciążenia dowolnego z portów wyjścia lub wystąpienia zwarcia. Ikona miga przez 1-2 sekundy. Odłączyć zasilanie i nacisnąć odpowiedni przycisk, aby anulować ikonę OL i wyłączyć wyjście.
6	Wskaźnik ładowania AC	Ładowanie lub zasilanie AC.
7	Wskaźnik ładowania przez panel fotowoltaiczny	Ładowanie przez panel fotowoltaiczny.
8	Wskaźnik portu wyjściowego AC	Nacisnąć przycisk wyjścia AC jeden raz, aby je włączyć i wyświetlić odpowiednią ikonę.
9	Wskaźnik portu wyjściowego USB-A	Nacisnąć przycisk wyjścia USB jeden raz, aby je włączyć i wyświetlić odpowiednią ikonę. i Jeżeli ładowanie z tego portu nie rozpocznie się w ciągu 30 sekund, ikona zniknie automatycznie.
10	Wskaźnik portu wyjściowego USB-C	Nacisnąć przycisk wyjścia USB jeden raz, aby je włączyć i wyświetlić odpowiednią ikonę. i Jeżeli ładowanie z tego portu nie rozpocznie się w ciągu 30 sekund, ikona zniknie automatycznie.

11 	Bieżąca moc wejściowa Czas do pełnego naładowania w godzinach
12 	Bieżąca moc wyjściowa Czas do naładowania/Pozostały czas działania akumulatora w godzinach
13 	Procentowy poziom naładowania akumulatora

Ładowanie stacji zasilania

- i** Uwaga: Podczas transportu i przechowywania może dochodzić do utraty mocy.
Przed pierwszym użyciem stacji zasilania należy ją całkowicie naładować.

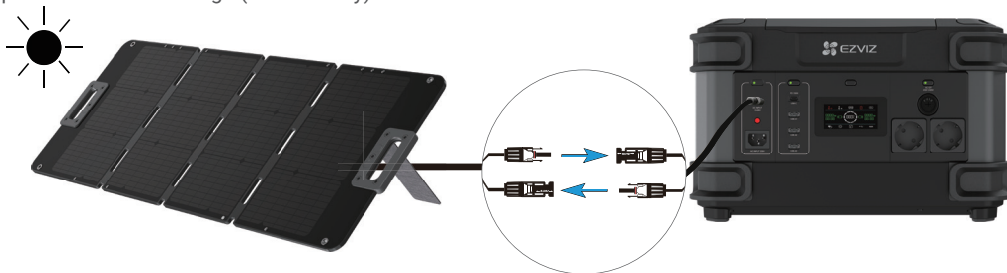
1. Ładowanie stacji prądem przemiennym

Ładować stację zasilania poprzez podłączenie jej do gniazda zasilania za pomocą przewodu ładowania AC (dostarczony).



2. Ładowanie przez panel fotowoltaiczny

Ładować stację zasilania poprzez podłączenie jej do panelu fotowoltaicznego EZVIZ za pomocą przewodu do panelu fotowoltaicznego (dostarczony).



- i** Do ładowania stacji zasilania używać panelu fotowoltaicznego EZVIZ. Jeśli używany jest panel fotowoltaiczny innego producenta, należy upewnić się, że jego napięcie wyjściowe mieści się w zakresie 13–60 V. Firma EZVIZ nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała użytkownika lub innych osób, uszkodzenie produktu lub szkody majątkowe spowodowane ładowaniem niniejszego urządzenia za pomocą innych paneli fotowoltaicznych.

3. Ładowanie stacji z samochodu

Ładować stację zasilania poprzez podłączenie jej do wyjścia w samochodzie za pomocą samochodowego przewodu ładowania (dostarczony).



Zasilanie urządzeń

1. Ładowanie z USB

Nacisnąć przycisk wyjścia USB, aby je włączyć i podłączyć urządzenia do portów wyjściowych USB.



Po zakończeniu korzystania ze stacji odłączyć od niej przewody i nacisnąć przycisk wyjścia USB, aby je wyłączyć w celu oszczędzania energii.

2. Ładowarka AC

Nacisnąć przycisk wyjścia AC, aby je włączyć i podłączyć urządzenia do portów wyjściowych AC.



Po zakończeniu korzystania ze stacji nacisnąć przycisk wyjścia AC, aby je wyłączyć w celu oszczędzania energii.

Specyfikacje

Specyfikacja może się zmienić bez uprzedzenia.

Model	CN066
Kolor	Czarny
Pojemność baterii	1324 Wh
Typ baterii	Akumulator LFP (LiFePO ₄)
Cykl życiowy	Do 3000 pełnych ładowań
System zarządzania	Zabezpieczenie przed nadmiernym napięciem, zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed wysoką temperaturą, zabezpieczenie nadprądowe, zabezpieczenie przed zwarceniem, zabezpieczenie przed niską temperaturą, zabezpieczenie przed niskim napięciem
Wejście	
Port wejściowy DC (ładowanie z panelu słonecznego)	Maks. 13–60 V / 1300 W
Port wejściowy AC	Maks. 230 V 50 Hz / 1300 W
Wyjście	
Wyjście USB-A (3 szt.)	3 × 5 V==2,4 A
Dystrybucja zasilania wyjścia USB-C	5 V==3 A / 9 V==3 A / 15 V==3 A / 20 V==5 A (maks. 100 W) Zgodność z protokołem PD
Wyjście AC (2 szt.)	210–240 V AC (50 Hz) Pojedynczy: Maks. 2000 W
Łączna moc wyjściowa AC	Maks. 2000 W
UPS	
UPS	Obsługa, 15 ms
Ogólne	
Waga netto	21,77 kg (787,91 uncji)
Waga (z opakowaniem)	23,86 kg (841,64 uncji)
Wymiary produktu	434 mm × 314 mm × 271 mm (17,09 cala × 12,36 cala × 10,66 cala)
Wymiary opakowania	505 mm × 355 mm × 324 mm (19,88 cala × 13,98 cala × 12,76 cala)
Temperatura podczas ładowania	0–40°C
Temperatura rozładowania	-5–40°C

Tabela dystrybucji zasilania

	Ładowarka AC	DC XT60	USB typu A	USB-C	Wyjście AC	Łączna moc
Tylko ładowanie	1300 W (wejście)		/	/	/	1300 W (wejście)
Tylko pobór energii	/	/	36 W (wyjście)	100 W (wyjście)	2000 W (wyjście)	2136 W (wyjście)
Równoczesne ładowanie i rozładowywanie	1300 W (wejście)		36 W (wyjście)	100 W (wyjście)	2000 W (wyjście)	1300 W (wejście) 2136 W (wyjście)

Rozwiązywanie problemów

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązania
Nie można naładować stacji zasilania	1. Nieprawidłowe połączenie pomiędzy przewodem zasilającym a portem wejściowym AC lub gniazdem zasilania sieciowego.	• Sprawdzić przewód i wtyczkę pod kątem uszkodzeń lub odkształceń. • Sprawdzić połączenie pomiędzy przewodem a stacją zasilającą lub gniazdem. • Usunąć kurz lub brud ze styków gniazda.
	2. Nieprawidłowe połączenie pomiędzy samochodowym przewodem ładowania a portem wejściowym prądu stałego lub zapalniczką samochodową.	• Sprawdzić przewód i wtyczkę pod kątem uszkodzeń lub poluzowania. • Sprawdzić połączenie pomiędzy przewodem a stacją zasilającą lub zapalniczką samochodową. • Usunąć kurz lub brud ze styków zapalniczki samochodowej.
	3. Silnik samochodu nie został włączony, więc zapalniczka samochodowa nie jest zasilana.	Uruchomić silnik samochodu.
	4. Nieprawidłowe połączenie pomiędzy panelem fotowoltaicznym a portem wejściowym DC.	• Sprawdzić przewód i złącze pod kątem uszkodzeń lub poluzowania. • Upewnić się, że połączenie jest prawidłowe i pewne.
Brak zasilania ze stacji zasilania	1. Przewód zasilający urządzenia nie został podłączony do portu wyjściowego stacji zasilania.	• Sprawdzić przewód i port urządzenia pod kątem uszkodzeń lub odkształceń. • Upewnić się, że połączenie jest prawidłowe i pewne.
	2. Nie włączono wyjścia DC/AC za pomocą przycisku.	Włączyć wyjście DC/AC za pomocą przycisku.
	3. Wyświetla się ikona OL .	Odłączyć zasilanie i nacisnąć odpowiedni przycisk, aby anulować ikonę OL. Jeżeli ikona jest nadal wyświetlana, należy skontaktować się z działem obsługi klientów.
Czarny ekran (LCD)	1. Stacja zasilania rozładowała się.	Naładować stację zasilania.
	2. Uruchomiony został mechanizm chroniący przed przetężeniem (OCP) akumulatora.	
Ikona mocy wyjściowej AC miga.	Przeciążenie mocy wyjściowej AC lub zwarcie.	Odłączyć przeciążone urządzenie od portu wejściowego AC. Ponownie włączyć moc wyjściową AC za pomocą przycisku zasilania wyjściowego AC, aby powrócić do normalnej pracy. Urządzenie elektryczne powinno być używane w zakresie mocy znamionowej.
Miga ikona mocy wyjściowej USB.	Przeciążenie mocy wyjściowej USB lub zwarcie.	Odłączyć przeciążone urządzenie od odpowiedniego portu wyjściowego USB, aby wznowić normalną pracę.
Wyskakujący przełącznik zabezpieczający przed przeciążeniem	Stacja zasilania nie ładuje nawet podłączonego wejścia AC, a wskaźnik LED mocy wyjściowej jest wyłączony.	Aktywacja zabezpieczenia przeciążeniowego wejścia i wyskakujący przełącznik zabezpieczenia przeciążeniowego. Po upewnieniu się, że nie doszło do awarii produktu, nacisnąć przełącznik zabezpieczenia przeciążeniowego, aby wznowić ładowanie.
Ochrona przeciwprzepięciowa wyjścia AC.	Brak mocy wyjściowej AC nawet po aktywacji mocy wyjściowej AC.	Możliwe, że doszło do przepalenia bezpiecznika. Odłączyć wszystkie porty wejściowe i wyjściowe. Wyjąć uchwyt bezpiecznika (R3-41) i wymienić bezpiecznik.