

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 UDOSTĘPNIANE BEZ GWARANCJI, ZE WSZYSTKIMI USTERKAMI I BŁĘDAMI, A FIRMA EZVIZ I/LUB GREENWAY NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŻONYCH 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, URZĘDNICY, 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 GREENWAY ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA STRAT TEGO TYPU.

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 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 GREENWAY NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE PRODUKTU, NIEAUTORYZOWANE UJAWNIEŃ 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 UŻYCIĘ TEGO PRODUKTU DO CELÓW NIEZGODNYCH Z PRAWEM.

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

## Spis treści

<b>WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA .....</b>	<b>1</b>
1. Uwaga.....	1
2. Bezpieczeństwo ładowania.....	1
3. Instrukcje dotyczące przenoszenia lub przechowywania.....	1
4. Konserwacja.....	1
5. OSTRZEŻENIA .....	1
<b>Wprowadzenie.....</b>	<b>3</b>
1. Zawartość pakietu z produktem.....	3
2. Podstawowe informacje .....	3
<b>Opis ekranu LCD .....</b>	<b>4</b>
<b>Ładowanie stacji zasilania .....</b>	<b>5</b>
1. Ładowanie stacji prądem przemiennym .....	5
2. Ładowanie stacji z panelu fotowoltaicznego .....	5
3. Ładowanie stacji z samochodu .....	5
4. Ładowanie stacji przez USB-C .....	5
<b>Zasilanie urządzeń.....</b>	<b>6</b>
1. Ładowanie z USB.....	6
2. Ładowanie prądem przemiennym .....	6
3. Ładowanie z gniazda samochodowego .....	6
<b>Lampa .....</b>	<b>7</b>
<b>Specyfikacja.....</b>	<b>7</b>
<b>Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>8</b>

# WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

## 1. Uwaga

Nie należy przewozić tego produktu w samolocie.

## 2. Bezpieczeństwo ładowania

1. Produkt należy ładować w temperaturze otoczenia od 32°F do 104°F (od 0°C do 40°C). Należy zapewnić, że otoczenie jest suche i wentylowane. Napięcie ładowania nie powinno przekraczać podanego zakresu napięcia. Podczas ładowania trzymać z dala od materiałów łatwopalnych.
2. Do ładowania produktu należy używać standardowego samochodowego kabla ładującego, kabla zasilającego AC i innych akcesoriów. 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. Waga produktu to 3,62 kg, należy uważać na upadki i uderzenia podczas przenoszenia produktu.
2. Produkt należy przechowywać w temperaturze otoczenia od -4°F do 113°F (od -20°C do 45°C). Miejsce przechowywania produktu powinno być suche i wentylowane. Produkt nie powinien być wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ognia lub podobnego źródła ciepła.

## 4. Konserwacja

1. 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. Aby przedłużyć żywotność produktu, zaleca się jego pełne ładowanie co 3 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 uduszenie lub inne zagrożenia bezpieczeństwa.

## 5. 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 wkładać palców ani rąk do produktu.
- Nie należy wystawiać produktu na działanie deszczu lub śniegu.
- Użycie zasilacza lub ładowarki, które nie są zalecane lub dostarczone przez producenta produktu może spowodować ryzyko wystąpienia pożaru, lub obrażeń u osób.
- Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia wtyczki elektrycznej i przewodu, podczas odłączania produktu należy ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód.
- Nie należy używać produktu w sposób przekraczający jego moc znamionową. Przeciążenie wyjścia powyżej wartości znamionowej może spowodować ryzyko pożaru lub obrażeń osób.
- Nie należy używać produktu, który jest uszkodzony lub zmodyfikowany. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą wykazywać nieprzewidywalne zachowanie, co może doprowadzić do pożaru, wybuchu lub ryzyka obrażeń.
- 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.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek czynności serwisowych należy odłączyć zasilacz od gniazdka.

### • 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 akumulator. Może to spowodować iskrzenie lub zwarcie akumulatora, lub innej części elektrycznej, co może wywołać wybuch.
- Podczas ładowania wewnętrznego akumulatora należy pracować w dobrze wentylowanym miejscu i nie ograniczać w żaden sposób wentylacji.
- W niewłaściwych warunkach z akumulatora może zostać wyrzucona ciecz; należy unikać kontaktu z tą cieczą. W razie przypadkowego kontaktu spłukać ciecz wodą. W przypadku przedostania się cieczy do oczu należy dodatkowo skorzystać z pomocy lekarskiej. Ciecz wyrzucana z akumulatora może spowodować podrażnienia lub oparzenia.
- Nie należy narażać zasilacza na działanie ognia lub nadmiernej temperatury. 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.

# Wprowadzenie

## 1. Zawartość pakietu z produktem



Przenośna stacja zasilania (1 szt.)



Przewód ładowania do panelu fotowoltaicznego (1 szt.)



Samochodowy przewód ładowania (1 szt.)



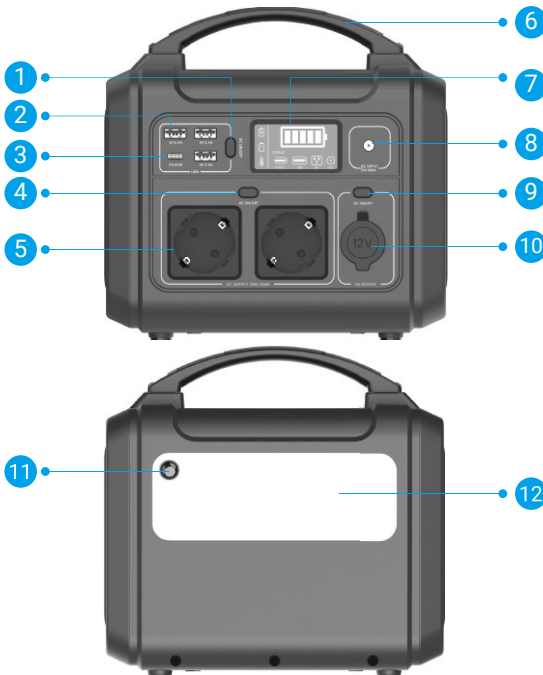
Zasilacz AC (1 szt.)



Skrócony podręcznik użytkownika (1 szt.)

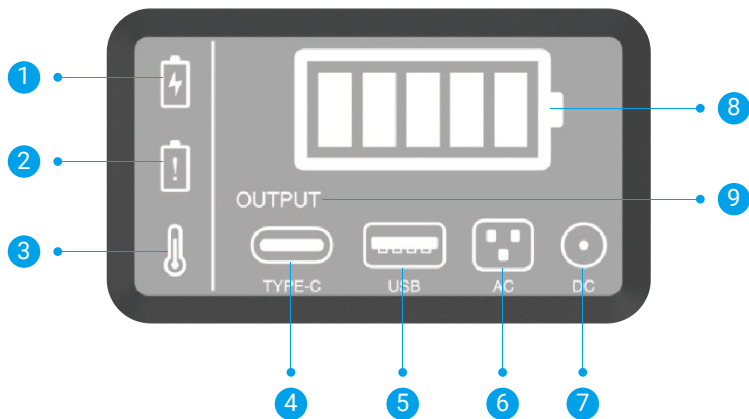
1 Prezentowany wygląd stacji zasilania może różnić się od rzeczywistego produktu, który został zakupiony.

## 2. Podstawowe informacje



- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1 Przycisk wyjścia USB-A   | 7 Wyświetlacz LCD                          |
| 2 Wyjście USB-A (3 szt.)   | 8 Wejście DC                               |
| 3 Wejście/wyjście USB-C    | 9 Przycisk wyjścia DC                      |
| 4 Przycisk wyjścia AC      | 10 Samochodowe gniazdo wyjściowe ładowania |
| 5 Wyjście AC 230V (2 szt.) | 11 Przycisk lampy                          |
| 6 Uchwyt                   | 12 Lampa                                   |

## Opis ekranu LCD



### Wyświetlacz LCD i funkcje przycisków

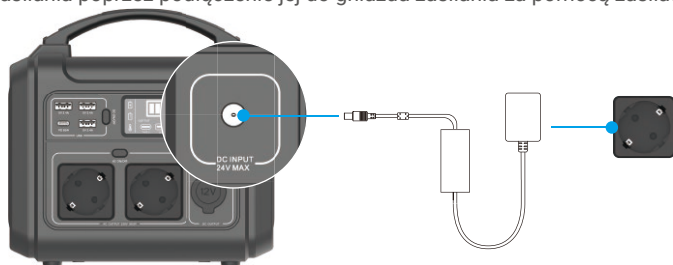
	Wskaźnik ładowania	Świeci podczas ładowania.
	Wskaźnik usterki	<b>[Poniższe błędy]:</b> Pod napięciem, nad napięciem, zwarcie, ochrona przed przetężeniem.
	Wskaźnik wysokiej temperatury	<b>[Alert wysokiej temperatury]:</b> Gdy wyświetlana jest ta ikona, oznacza to, że stacja zasilania jest ładowana lub rozładowywana w wysokiej temperaturze. <b>i</b> Zalecane jest zaprzestanie korzystania ze stacji zasilania i pozostawienie jej do ostygnięcia do czasu zniknięcia ikony.
 TYPE-C	Wskaźnik portu USB-C	Gdy wyświetlana jest ta ikona, oznacza to, że zachodzi ładowanie lub rozładowywanie przez port USB-C.
 USB	Wskaźnik portu wyjścia USB-A	Nacisnąć przycisk wyjścia USB jeden raz, aby je włączyć i wyświetlić odpowiednią ikonę. <b>i</b> Jeżeli ładowanie z tego portu nie rozpocznie się w ciągu 30 sekund, ikona zniknie automatycznie.
 AC	Wskaźnik portu wyjścia AC	Nacisnąć przycisk wyjścia AC jeden raz, aby je włączyć i wyświetlić odpowiednią ikonę.
 DC	Wskaźnik portu wyjścia DC	Nacisnąć przycisk wyjścia DC jeden raz, aby je włączyć i wyświetlić odpowiednią ikonę.
	Wskaźnik stanu naładowania akumulatora	20%-40%-60%-80%-100%
OUTPUT	Wskaźnik wolnego portu wyjścia	Ikona wyświetla się po włączeniu dowolnego wyjścia.

## Ładowanie stacji zasilania

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

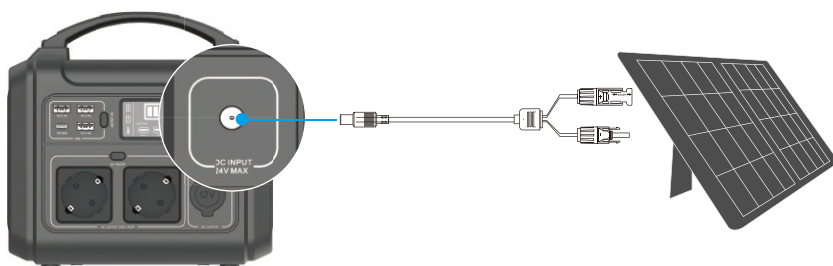
### 1. Ładowanie stacji prądem przemiennym

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



### 2. Ładowanie stacji z panelu fotowoltaicznego

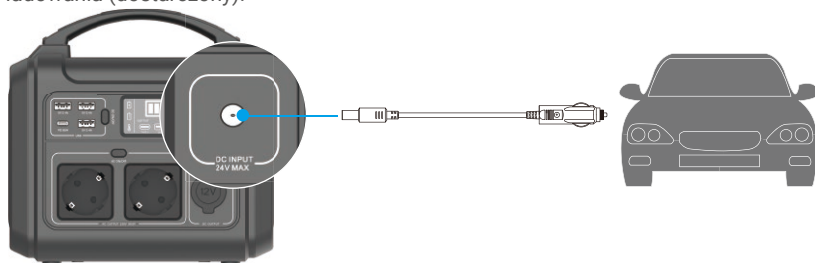
Ładować stację zasilania poprzez podłączenie jej do panelu fotowoltaicznego EZVIZ za pomocą przewodu do panelu fotowoltaicznego (dostarczony).



- i** Do ładowania stacji zasilania używać panelu fotowoltaicznego EZVIZ. Jeśli używany jest panel fotowoltaiczny innego producenta, upewnij się, że jego napięcie wyjściowe mieści się w zakresie: 5-24 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.

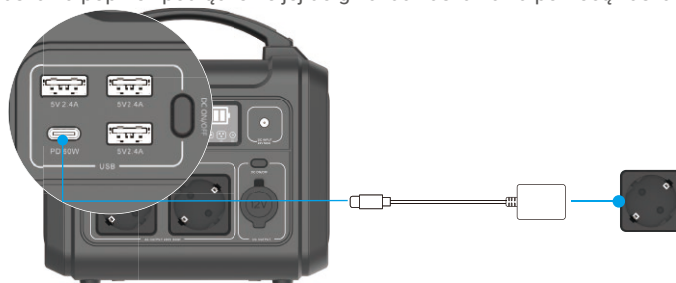
### 3. Ładowanie stacji z samochodu

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



### 4. Ładowanie stacji przez USB-C

Ładować stację zasilania poprzez podłączenie jej do gniazda zasilania za pomocą zasilacza USB-C.

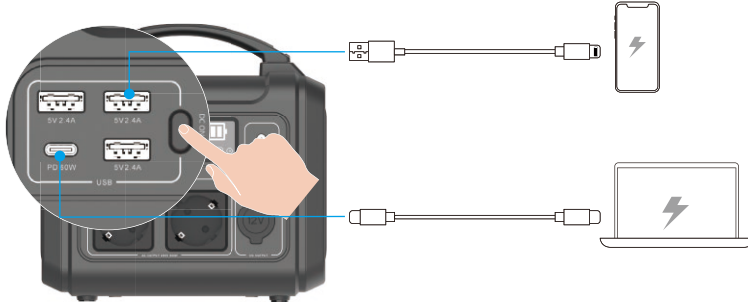


- i** Zasilacz USB-C należy nabyć we własnym zakresie.

# Zasilanie urządzeń

## 1. Ładowanie z USB

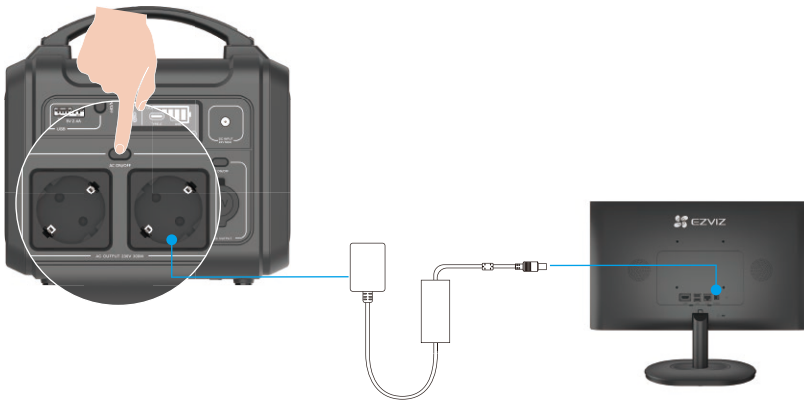
Nacisnąć przycisk wyjścia USB-A, aby je włączyć i podłączyć urządzenia do portów wyjściowych USB.



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

## 2. Ładowanie prądem przemiennym

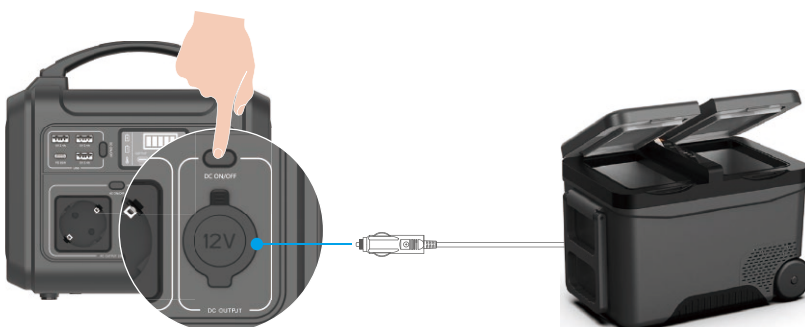
Nacisnąć przycisk wyjścia AC, aby je włączyć i podłączyć urządzenia do portów wyjściowych AC.



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

## 3. Ładowanie z gniazda samochodowego

Nacisnąć przycisk wyjścia DC, aby je włączyć i podłączyć urządzenia do samochodowego gniazda wyjściowego ładowania.



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



## Lampa

Jeden raz nacisnąć przycisk lampy, aby ją włączyć, nacisnąć ponownie maksymalnie 2 razy, aby wybrać jasność lampy.

Ponownie nacisnąć przycisk lampy, aby wyłączyć lampę.



## Specyfikacja

Specyfikacja może się zmienić bez uprzedzenia.

Model	CN032
Kolor	Czarny
Typ baterii	Litowo-jonowa
Pojemność ogniw	313,17 Wh (28,6 Ah/10,95 V)
<b>Wejście</b>	
Port DC5521	5-24 V $\approx$ 2 A Maks. 48 W
Dystrybucja zasilania wejścia USB-C	5 V $\approx$ 3 A/9 V $\approx$ 3 A/12 V $\approx$ 3 A/15 V $\approx$ 3 A/20 V $\approx$ 3 A (maks. 60 W)
<b>Wyjście</b>	
Wyjście USB-A	3 x 5 V $\approx$ 2,4 A (łącznie maks. 30W)
Dystrybucja zasilania wyjścia USB-C	5 V $\approx$ 3 A/9 V $\approx$ 3 A/12 V $\approx$ 3 A/15 V $\approx$ 3 A/20 V $\approx$ 3 A (maks. 60 W)
Samochodowe gniazdo wyjściowe	9~12,6 V 10 A
Wyjście AC	2 x 210 V~245 V (50 Hz) czysta sinusoida
Łączna moc wyjściowa AC	Maks. 300 W
<b>Temperatura (użytkowanie)</b>	
Temperatura podczas ładowania	32-104° F (0-40°C)
Temperatura rozładowania	14-104° F (-10-40°C)

Tabela dystrybucji zasilania

	Wejście DC5521	Dystrybucja zasilania USB-C	Wyjście AC	Wyjście USB-A	Samochodowe gniazdo wyjściowe	Łączna moc
Tylko ładowanie	48 W (wejście)	/	/	/	/	48 W (wejście)
	/	60 W (wejście)	/	/	/	60 W (wejście)
Tylko rozładowanie	/	60 W (wyjście)	/	30 W (wyjście)	120 W (wyjście)	210 W (wyjście)
	/	15 W (wyjście)	300 W (wyjście)	15 W (wyjście)	/	330 W (wyjście)

	Wejście DC5521	Dystrybucja zasilania USB-C	Wyjście AC	Wyjście USB-A	Samochodowe gniazdo wyjściowe	Łączna moc
Równoczesne ładowanie i rozładowywanie	48 W (wejście)	/	/	30 W (wyjście)	/	48 W (wejście) 30 W (wyjście)
	/	60 W (wejście)	/	30 W (wyjście)	/	60 W (wejście) 30 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdzić przewód i wtyczkę pod kątem uszkodzeń lub odkształceń.</li> <li>• Sprawdzić połączenie pomiędzy przewodem a stacją zasilającą lub gniazdem.</li> <li>• Usunąć kurz lub brud ze styków gniazda.</li> </ul>
	2. Nieprawidłowe połączenie pomiędzy samochodowym przewodem ładowania a portem wejściowym prądu stałego lub zapalniczką samochodową.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdzić przewód i wtyczkę pod kątem uszkodzeń lub poluzowania.</li> <li>• Sprawdzić połączenie pomiędzy przewodem a stacją zasilającą lub zapalniczką samochodową.</li> <li>• Usunąć kurz lub brud ze styków zapalniczki samochodowej.</li> </ul>
	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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdzić przewód i złącze pod kątem uszkodzeń lub poluzowania.</li> <li>• Upewnić się, że połączenie jest prawidłowe i pewne.</li> </ul>
Brak zasilania ze stacji zasilania	1. Przewód zasilający urządzenia nie został podłączony do portu wyjściowego stacji zasilania.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdzić przewód i port urządzenia pod kątem uszkodzeń lub odkształceń.</li> <li>• Upewnić się, że połączenie jest prawidłowe i pewne.</li> </ul>
	2. Nie włączono wyjścia DC/AC za pomocą przycisku.	Włączyć wyjście DC/AC za pomocą przycisku.
	3. Wyjście AC/wyjście samochodowe/wyjście USB-C nie służą do rozładowywania.	Sprawdzić, czy stacja zasilania jest ładowana, jeśli tak jest, odłączyć od źródła zasilania.
Czarny ekran (LCD)	Stacja zasilania rozładowała się.	Naładować stację zasilania.
	Uruchomiony został mechanizm chroniący przed przetężeniem (OCP) akumulatora.	