

Zawartość opakowania

Opis produktu

Opis ekranu LCD

Ikony na ekranie

Elementy sterujące interfejsem

Wskaźnik statusu

Ładowanie stacji zasilającej

Ładowanie prądem zmiennym

Ładowanie paneli słonecznych

Ładowanie prądem stałym

Ładowanie urządzeń

Włączanie / Wyłączanie stacji zasilania

Ładowanie prądem przemiennym

Ładowanie urządzeń przez port USB

Ładowanie z gniazda samochodowego

Zasilacz awaryjny (UPS)

SurgePad™

Korzystanie z aplikacji Anker

Dodawanie stacji zasilania

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Limit ładowania/rozładowywania

Pamięć portu wyjściowego

Tryb zasilania

Tryb zasilania zapasowego

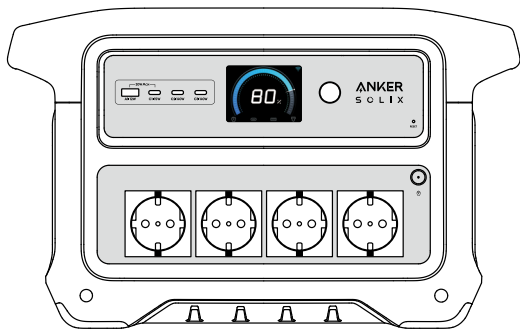
Często zadawane pytania

Specyfikacje

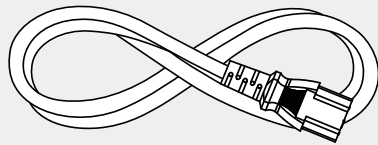
Dodatek

Kod błędu

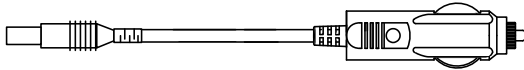
Zawartość opakowania



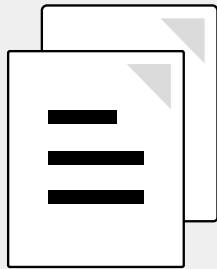
Przenośna stacja zasilania
Anker SOLIX C1000 Gen 2



Kabel do ładowania
prądem przemiennym

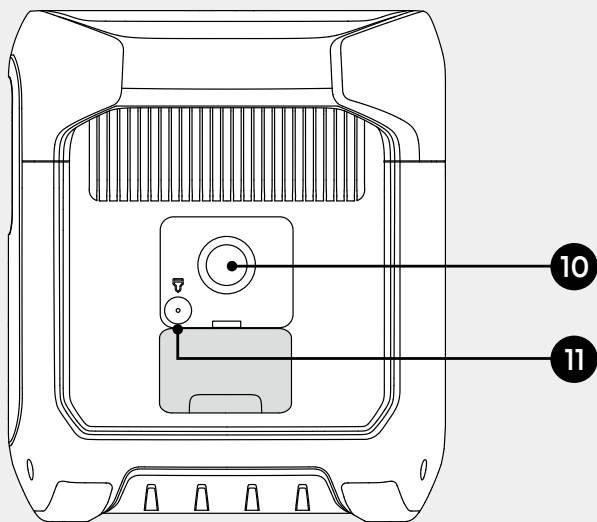
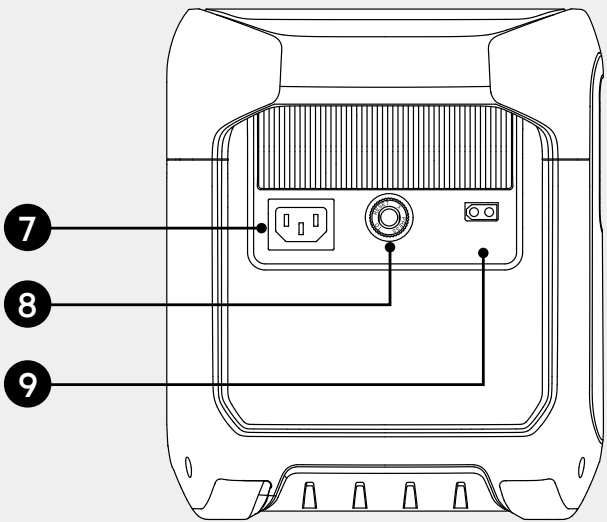
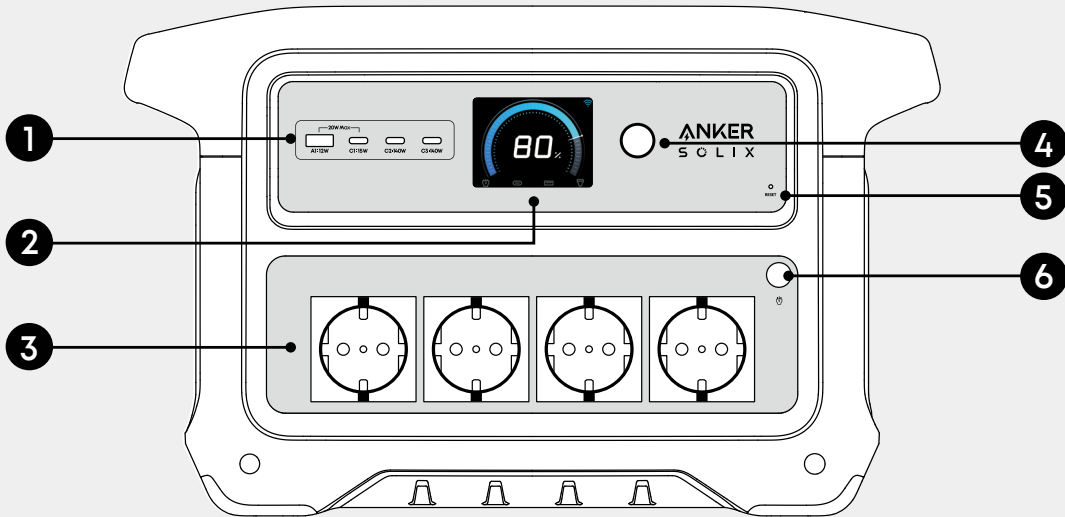


Kabel do ładowania
prądem stałym



Dokumenty

Opis produktu



1 Porty USB

2 Ekran LCD

3 Porty wyjściowe prądu przemiennego

4 Główny przycisk zasilania

5 Otwór resetowania

6 Przycisk wyjścia prądu zmiennego

7 Port wejściowy prądu przemiennego

8 Wyłącznik zabezpieczający przed przeciążeniem

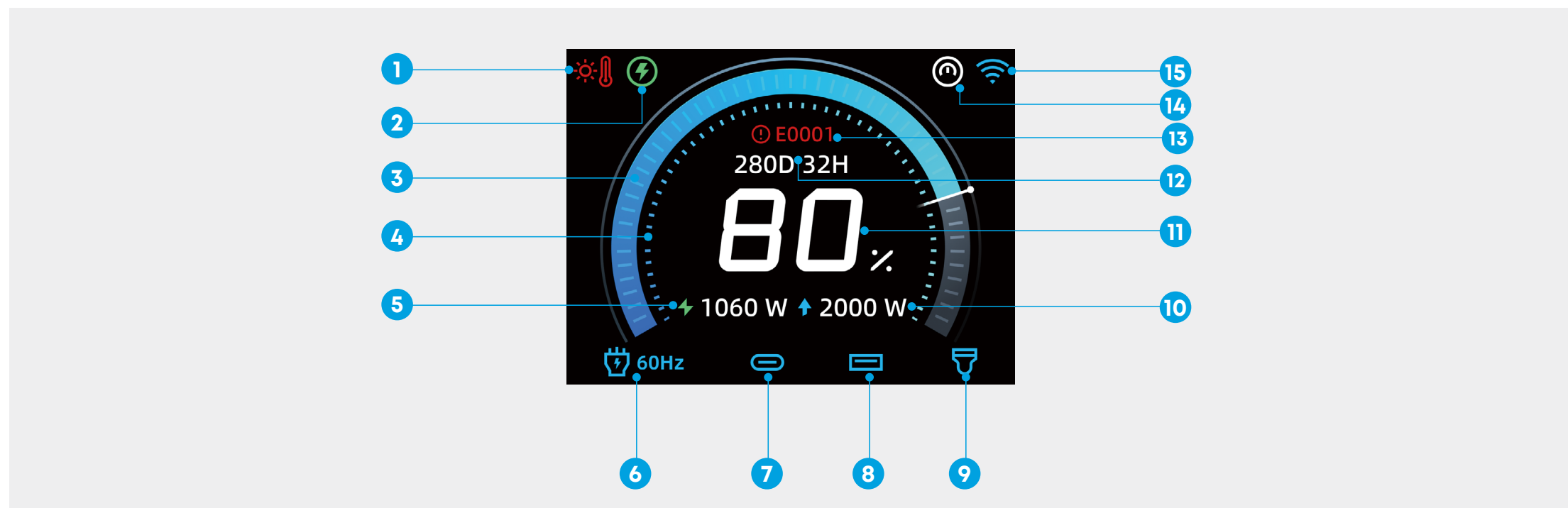
9 Port wejściowy XT60i

10 Gniazdo samochodowe

11 Przycisk gniazda samochodowego

Opis ekranu LCD

Ikony na ekranie



1 Alarm wysokiej/niskiej temperatury

☀️ Gdy zostanie wyświetlona ta ikona, przestań używać stacji zasilania i pozwól jej ostygnąć, aż ikona zniknie.

❄️ Gdy zostanie wyświetlona ta ikona, przestań używać stacji zasilania, aż ikona zniknie.

2 Tryb zasilania zapasowego

⚡ Plan szybkiego ładowania jest włączony, a akumulator jest obecnie ładowany.

⚡ Funkcja ochrony przed wyładowaniem atmosferycznym jest włączona, a akumulator jest obecnie ładowany..

3 Pierścień poziomu naładowania akumulatora

4 Ograniczenie ładowania/rozładowywania

Dolny limit może być ustawiony w zakresie od 1% do 20%, natomiast górny limit może być ustawiony w zakresie od 80% do 100% w aplikacji.

5 Aktualna moc wejściowa

6 Częstotliwość ładowania prądem przemiennym

Ikona ta świeci po naciśnięciu przycisku wyjścia prądu przemiennego.

7 Port wyjściowy USB-C

8 Port wyjściowy USB-A

9 Port wyjściowy prądu stałego

Ikona ta świeci po naciśnięciu przycisku gniazda samochodowego.

10 Aktualna moc wyjściowa

11 Poziom naładowania akumulatora

12 Szacowany czas ładowania/rozładowania

13 Kod błędu

Aby uzyskać szczegółowe informacje o typach kodów błędów i ich opis, patrz Dodatek — sekcja Kody błędów.

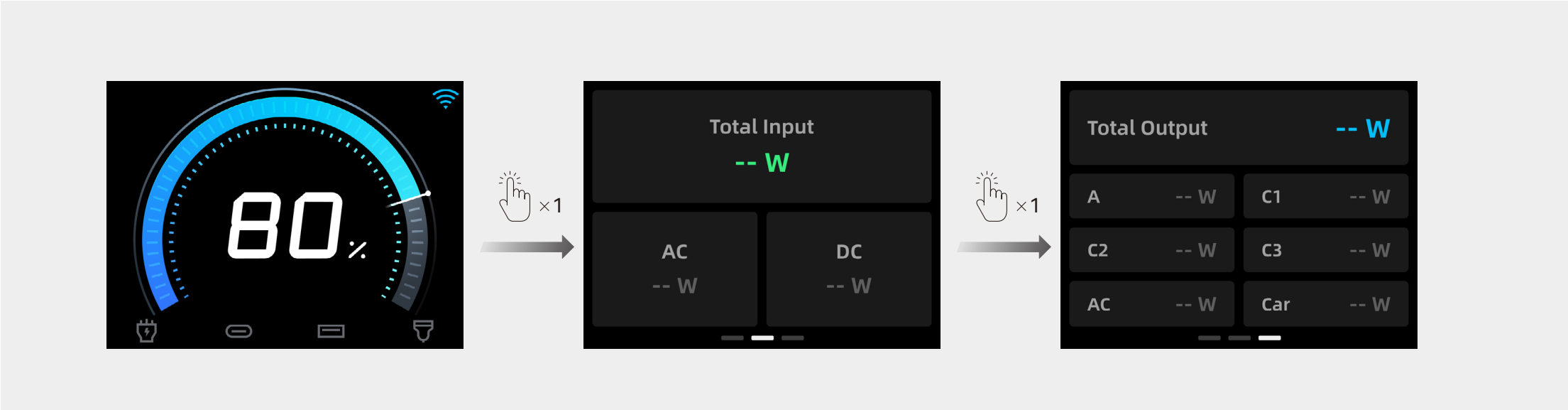
14 Automatyczna korekcja poziomu naładowania akumulatora

Jeśli ustawiono limit ładowania/rozładowania, stacja zasilania naładuje się całkowicie do 100% po 720 godzinach pracy, niezależnie od trybu lub stanu. Skalibruje to poziom naładowania akumulatora. Po pełnym naładowaniu stacja zasilania powróci do stanu lub trybu, w którym znajdowała się przed ładowaniem.

15 Wi-Fi / Bluetooth

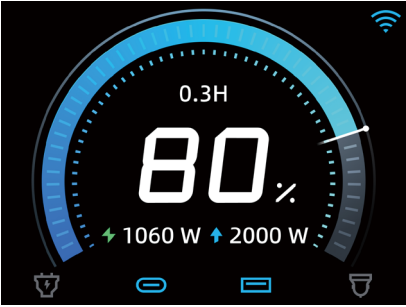
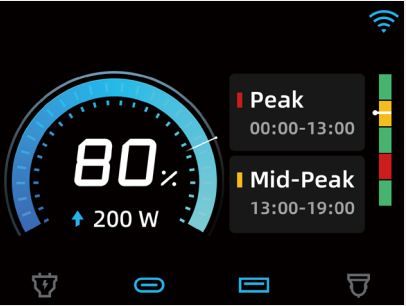
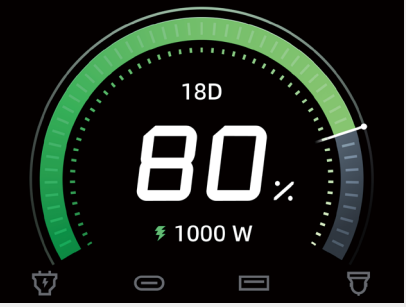
Elementy sterujące interfejsem

- Włączanie ekranu: naciśnij raz główny przycisk zasilania.
- Przełączenie interfejsu: naciśnij raz główny przycisk zasilania.
- Automatyczny powrót: jeśli w interfejsie przez 20 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, nastąpi automatyczny powrót do interfejsu głównego.



Wskaźnik statusu

Wyświetlacz	Stan
	Brak ładowania lub doładowywania.
	Ładowanie urządzeń. *Górny limit: 90% / Dolny limit: 10%
	Ładowanie stacji zasilania. *Górny limit: 90% / Dolny limit: 10%
	Specyfikacje doładowania podczas jednoczesnego ładowania i doładowywania.

	Specyfikacje ładowania podczas jednoczesnego ładowania i doładowywania.
	Tryb czasu użytkowania.
	Szybkie ładowanie.
	Doładowanie UltraFast.
	Ciche ładowanie. *Moc wejściowa wynosi poniżej 600 W.
	Ładowanie słoneczne.
	Wygaszacz ekranu. Uwaga: • Można ustawić format zegara wygaszacza ekranu w aplikacji na 12-godzinny lub 24-godzinny albo wybrać inny wygaszacz ekranu. • Wyświetlane tylko podczas doładowania. • Jasność wyświetlacza domyślnie wynosi 5% i można ją dostosować w aplikacji do maksymalnej jasności 20%.

Ładowanie stacji zasilającej

Gdy w stacji zasilania pozostanie tylko 1% baterii, zostanie wyświetlona ikona , aby przypomnieć o naładowaniu.

Ładowanie prądem zmiennym

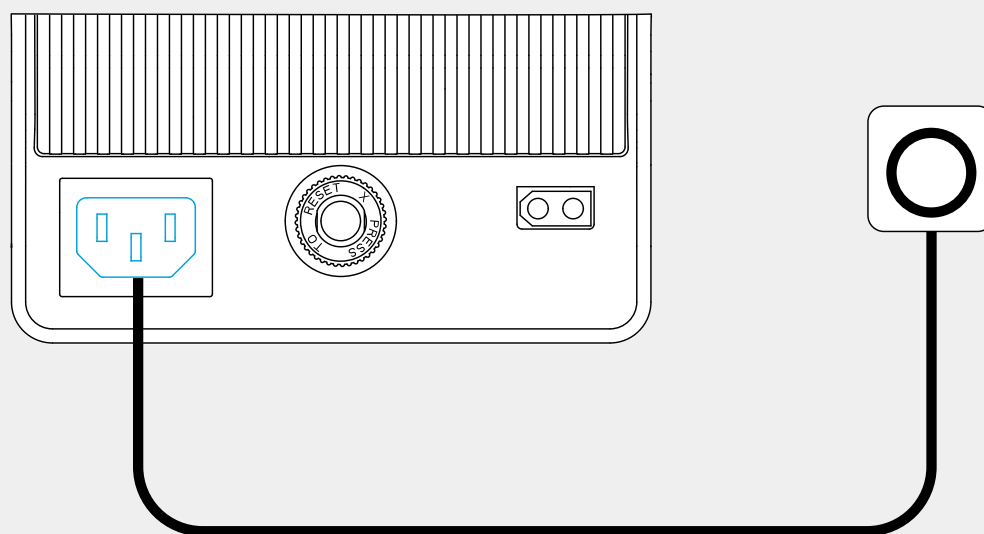
Standardowe doładowanie

Naładuj stację zasilania, podłączając ją do gniazdka ściennego za pomocą kabla do ładowania prądem przemiennym. Maksymalna moc wejściowa portu prądu przemiennego wynosi 1200 W.

Doładowanie UltraFast

Funkcję UltraFast można włączyć lub wyłączyć za pomocą aplikacji Anker. Umożliwia ona ładowanie stacji zasilania z maksymalną mocą wejściową 1600 W.

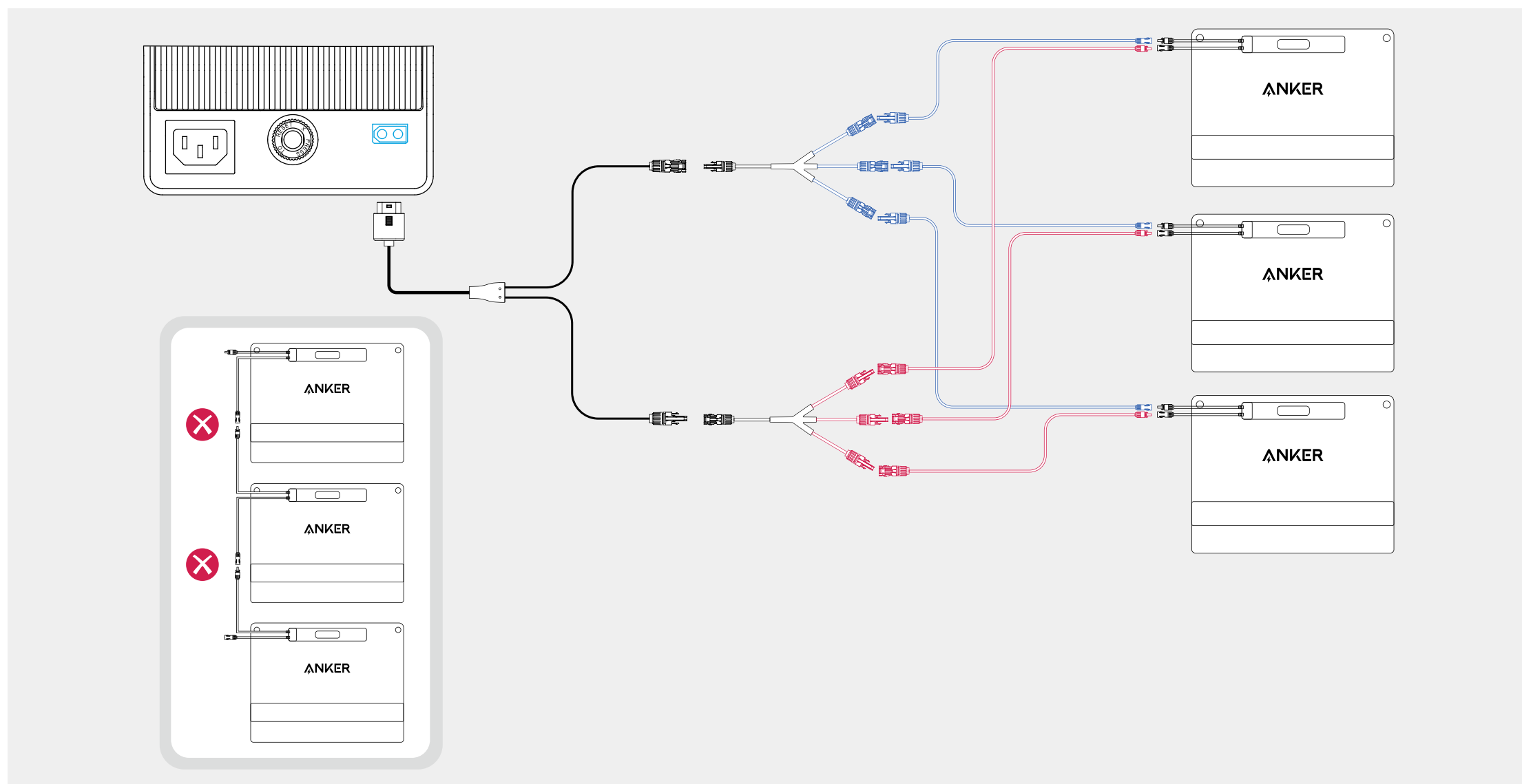
-  Ładowanie z normalną prędkością najlepiej chroni akumulatora, dlatego zalecamy korzystanie z funkcji UltraFast tylko w razie potrzeby.
- Za każdym razem, gdy odłączysz kabel ładowania prądem przemiennym, funkcja doładowania UltraFast zostanie automatycznie wyłączona i należy ją ponownie włączyć w aplikacji.



Ładowanie paneli słonecznych

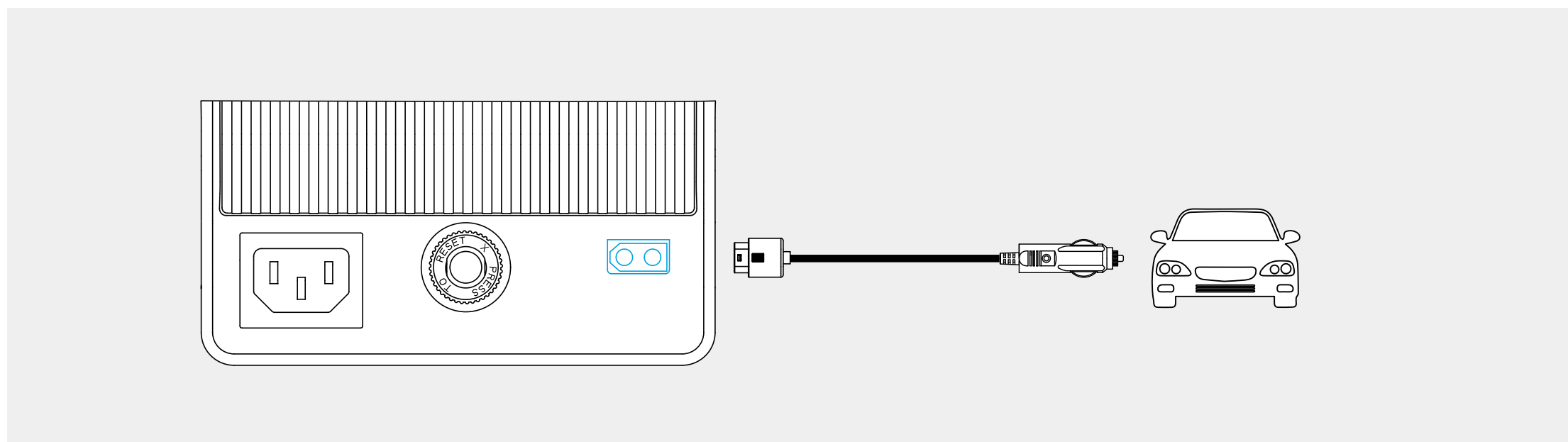
Naładuj stację zasilania, podłączając panel słoneczny do portu wejściowego XT60i. Maksymalna moc wejściowa wynosi 600 W.

- 💡 • Upewnij się, że całkowite napięcie obwodu otwartego (Voc) paneli słonecznych wynosi 60 V, a całkowity prąd zwarcia (Isc) wynosi 15 A.
- Aby uniknąć uszkodzenia produktu, panele słoneczne muszą zostać podłączone równolegle.
- Aby zapewnić lepszą zgodność ze stacją zasilania zaleca się używanie paneli słonecznych Anker i złączy PV (sprzedawane oddzielnie).



Ładowanie prądem stałym

Naładuj stację zasilania, podłączając ją do portu wyjściowego prądu przemiennego za pomocą kabla do ładowania prądem przemiennym.

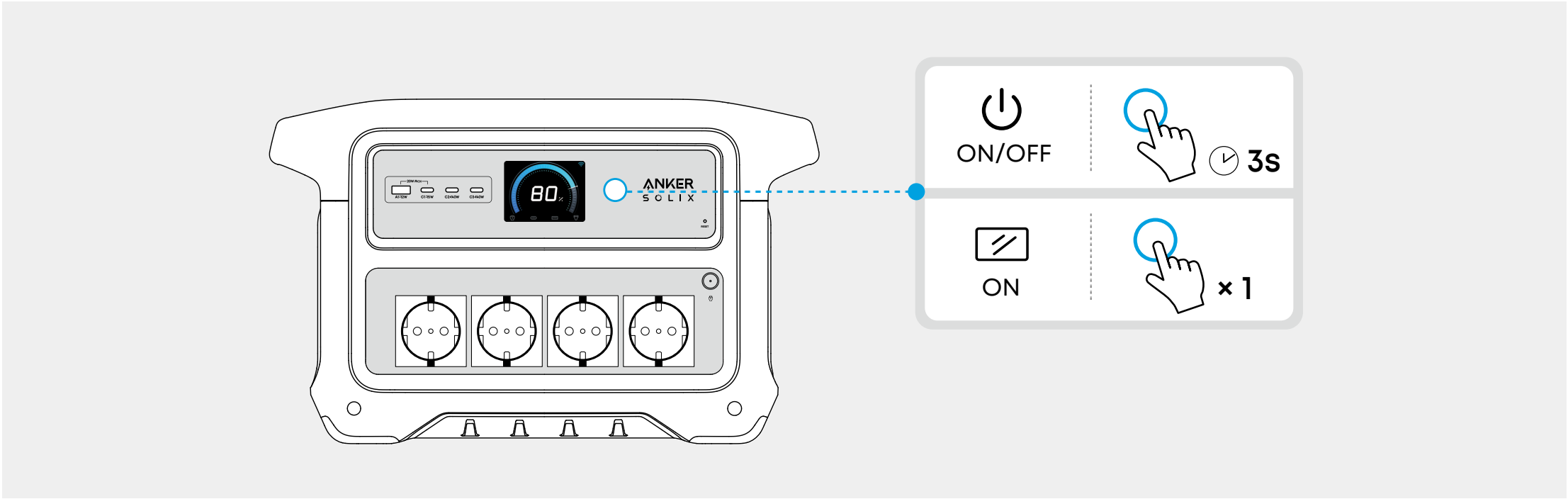


Ładowanie urządzeń

Włączanie / Wyłączanie stacji zasilania

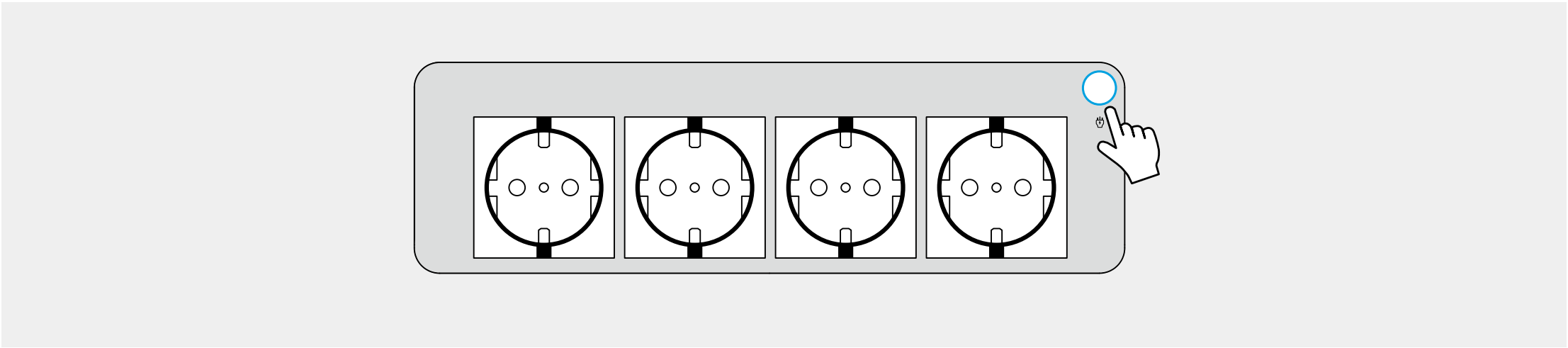
Naciśnij główny przycisk zasilania i przytrzymaj go przez 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć stację zasilania. Gdy na ekranie LCD zostanie wyświetlony tekst „Poziom akumulatora” z wartością, stacja zasilania jest gotowa do ładowania urządzeń.

- Naciśnij raz główny przycisk zasilania, aby włączyć ekran. Ekran wyłączy się automatycznie po 30 sekundach od włączenia. Czas automatycznego wyłączenia można ustawić w aplikacji Anker.
- Domyślny czas czuwania stacji zasilania wynosi 12 godzin i można go ustawić w aplikacji Anker.



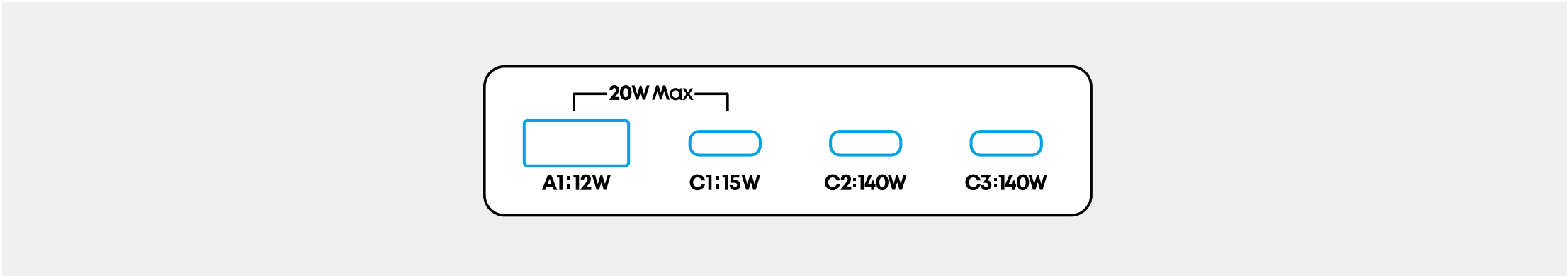
Ładowanie prądem przemiennym

Naciśnij przycisk wyjścia prądu przemiennego i podłącz urządzenia do portów wyjściowych prądu przemiennego. Porty wyjściowe prądu przemiennego mogą inteligentnie rozpoznawać, czy wtyczka jest włożona. Pomaga to zapobiegać marnowaniu energii, ponieważ stacja zasilająca automatycznie wyłącza się, jeśli przez ponad 15 minut nie zostanie wykryta żadna wtyczka.



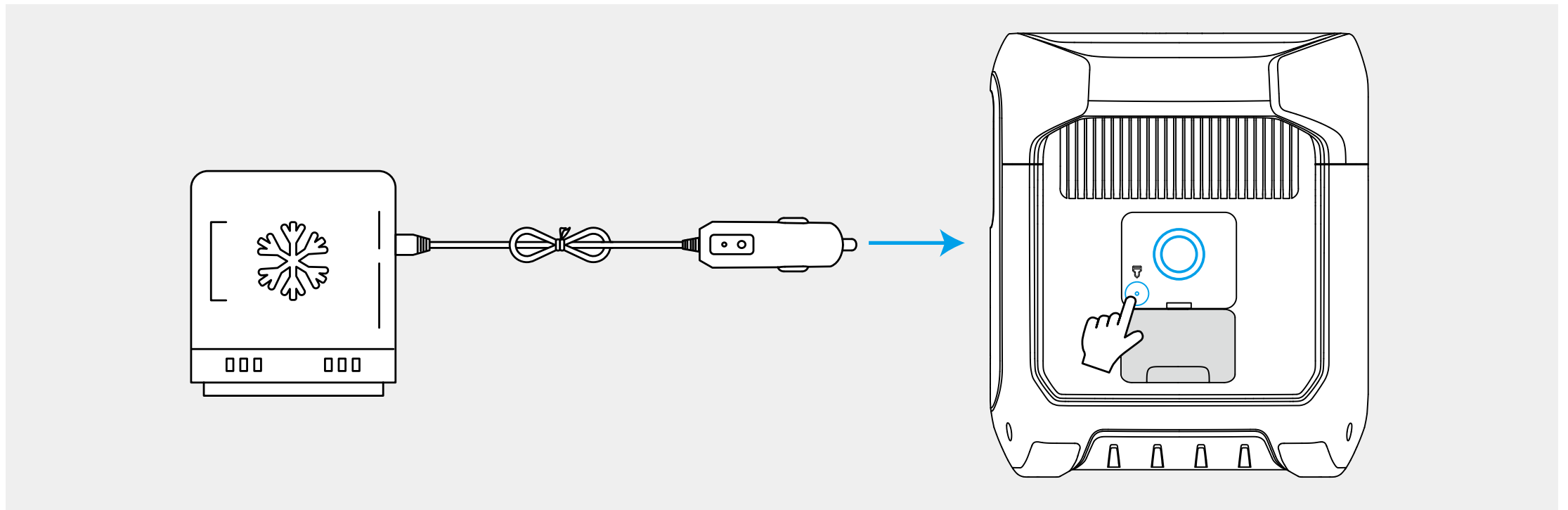
Ładowanie urządzeń przez port USB

Podłącz urządzenia do portów USB.



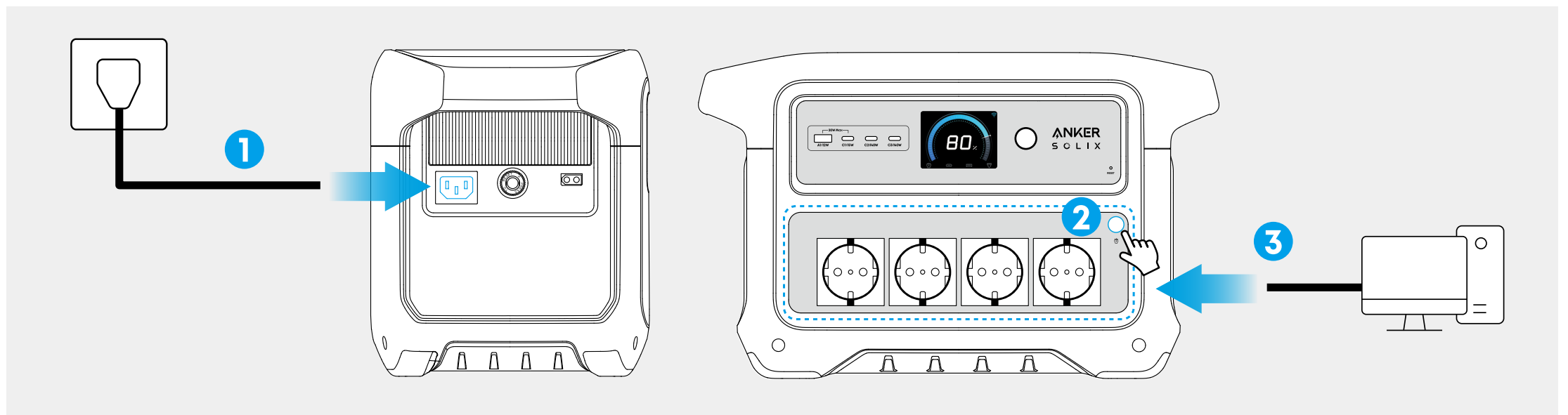
Ładowanie z gniazda samochodowego

Naciśnij przycisk gniazda samochodowego i podłącz urządzenia do gniazda samochodowego.



Zasilacz awaryjny (UPS)

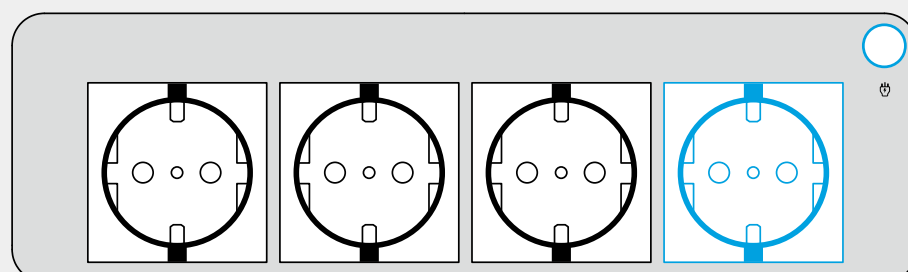
Aby skorzystać z funkcji zasilacza awaryjnego, podłącz stację zasilania do gniazdka ściennego za pomocą dołączonego kabla do ładowania prądem przemiennym, następnie naciśnij przycisk wyjścia prądu przemiennego i podłącz urządzenia za pomocą portów wyjściowych prądu przemiennego. Zasilacz awaryjny obsługuje wartość 10 ms.



SurgePad™

Stacja zasilania obsługuje funkcję SurgePad™ dla mocy wyjściowej prądu przemiennego do 2400 W.

- Funkcja SurgePad™ automatycznie włącza się, gdy całkowita moc wyjściowa przekracza moc znamionową, umożliwiając stacji zasilania dostarczanie mocy znamionowej do urządzeń o dużej mocy.
- Funkcja SurgePad™ nie działa w trybie obejścia (gdy stacja zasilania jest ładowana przy włączonym wyjściu prądu przemiennego).
- Funkcja SurgePad™ działa lepiej z urządzeniami generującymi ciepło, ale nie obsługuje przyrządów precyzyjnych ani innych urządzeń z ochroną przed przepięciami lub rygorystycznymi wymaganiami dotyczącymi napięcia. Aby sprawdzić, czy funkcja SurgePad™ będzie działać z urządzeniami o dużym poborze mocy, spróbuj zasilić je za pomocą stacji zasilającej.

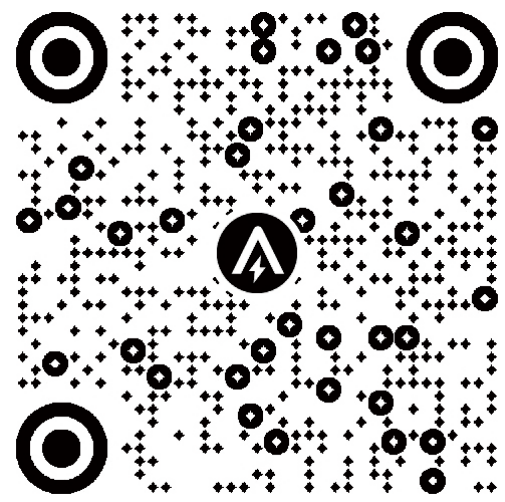


Korzystanie z aplikacji Anker

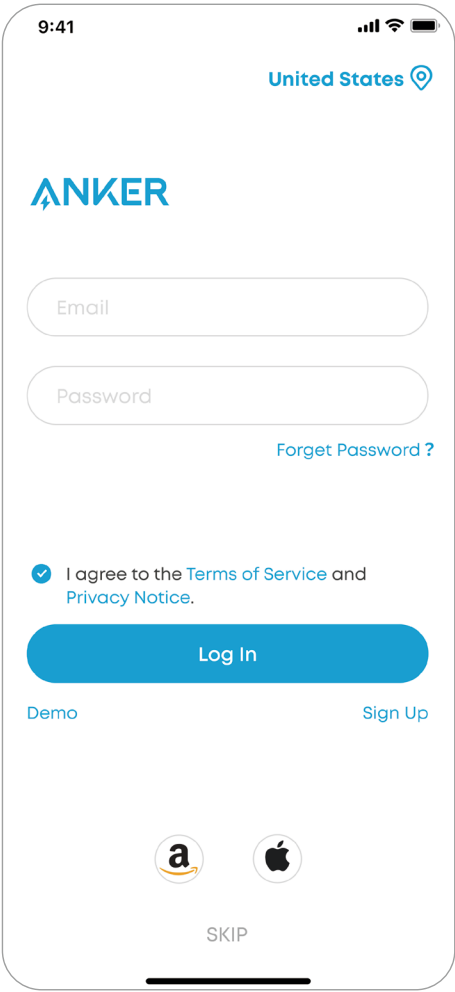
-  • Stację zasilania można zdalnie sterować za pomocą aplikacji Anker.
- Ponizsze informacje mogą nie obejmować wszystkich funkcji dostępnych w aplikacji Anker. Aby zapewnić dostęp do nowych i ulepszonych funkcji, pobieraj zaktualizowane wersje aplikacji, gdy będą dostępne.

Dodawanie stacji zasilania

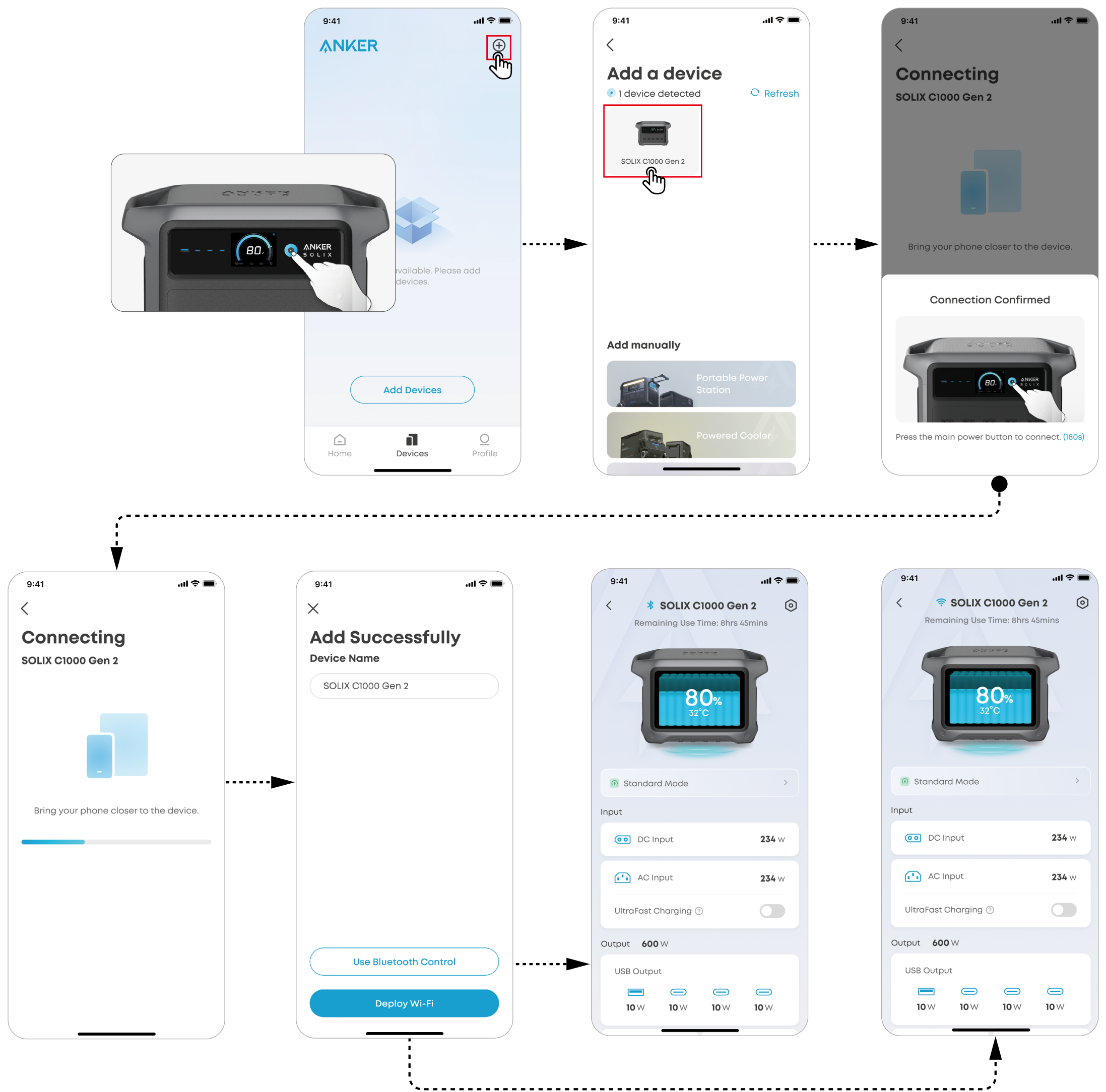
1. Pobierz aplikację Anker ze sklepu App Store (iOS) lub Google Play (Android) lub zeskanuj kod QR.



2. Zaloguj się lub utwórz konto. Należy pamiętać, że kraj lub region muszą odpowiadać miejscu zamieszkania. Wybór nieprawidłowego kraju lub regionu może spowodować brak możliwości nawiązania połączenia z urządzeniem.



3. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby dodać stację zasilania i dokończyć konfigurację.

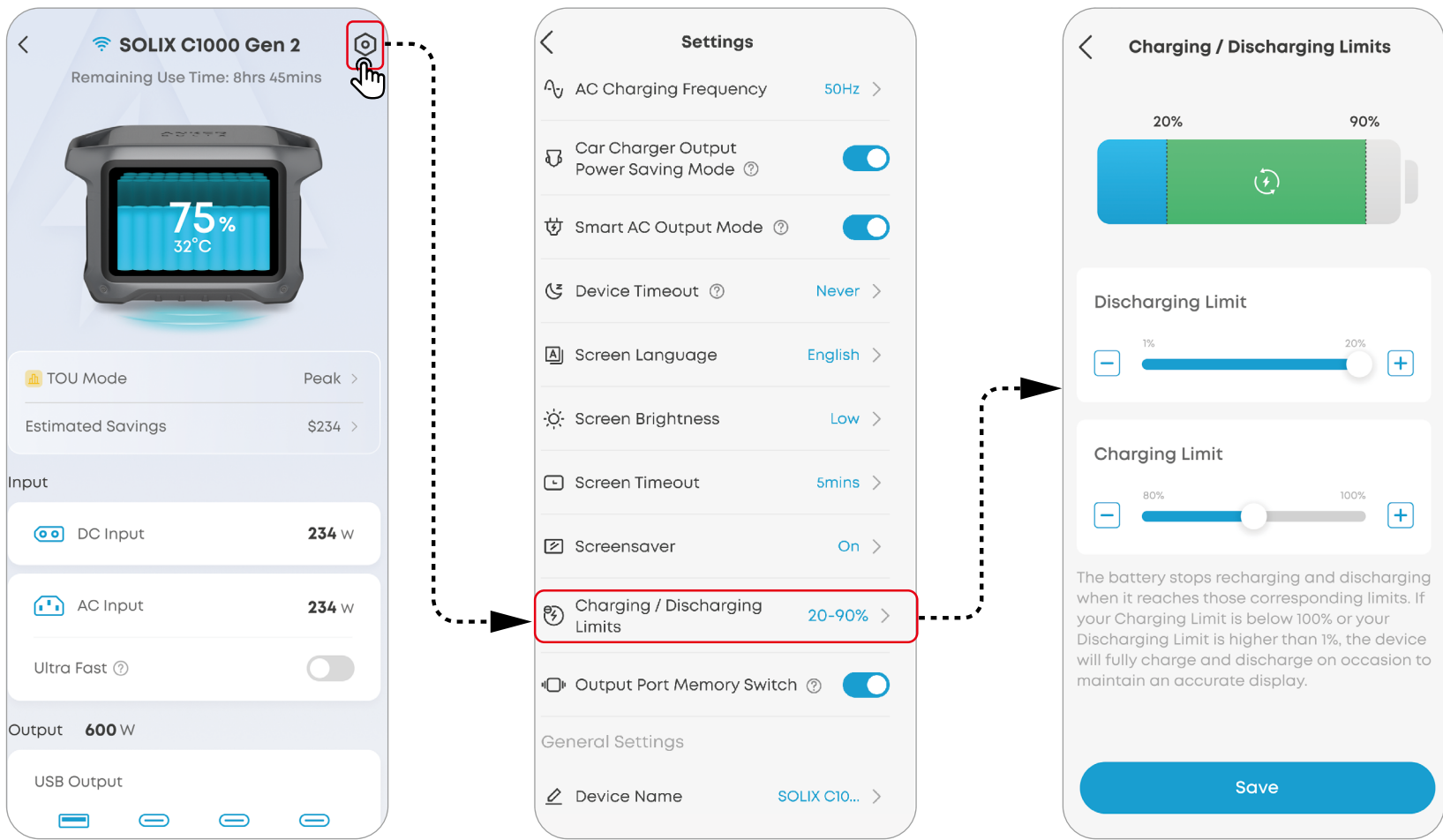


Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Gdy po połączeniu stacji zasilania z aplikacją zostanie wykryta nowa wersja oprogramowania układowego, otrzymasz informację. Podczas aktualizacji upewnij się, że poziom naładowania akumulatora stacji zasilania wynosi ponad 5% oraz masz połączenie przez sieć Wi-Fi lub Bluetooth.

Limit ładowania/rozładowywania

Górny limit naładowania i dolny limit rozładowania stacji zasilania można ustawić w aplikacji. Podczas doładowania stacji zasilania, gdy osiągnięty zostanie wybrany górny limit ładowania, zostanie ono automatycznie zatrzymane. Podczas ładowania urządzenia za pomocą stacji zasilania, proces zostanie przerwany po osiągnięciu dolnego limitu rozładowania. Ta funkcja pozwala poprawić wydajność akumulatora.

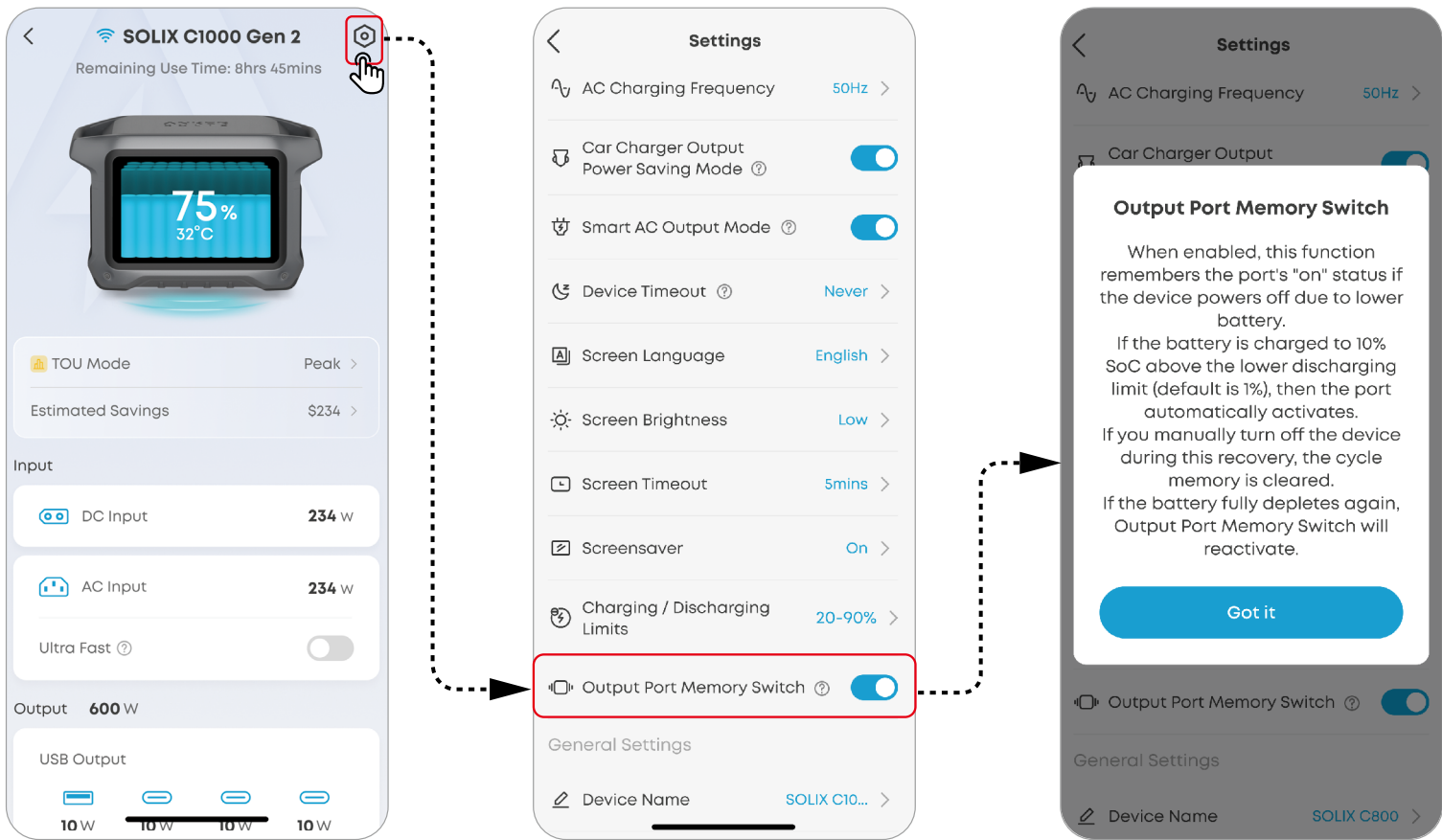


Pamięć portu wyjściowego

Przełącznik pamięci portu wyjściowego można włączyć lub wyłączyć w aplikacji.

Włączone: jeśli stacja zasilania zostanie wyłączona z powodu niskiego poziomu naładowania akumulatora, automatycznie zapamięta stan włączenia/wyłączenia portów wyjściowych prądu przemiennego i stałego przed wyłączeniem. Gdy stacja zasilania zostanie naładowana do dolnego limitu naładowania plus 10%, stan włączenia/wyłączenia portów wyjściowych prądu przemiennego i stałego zostanie przywrócony.

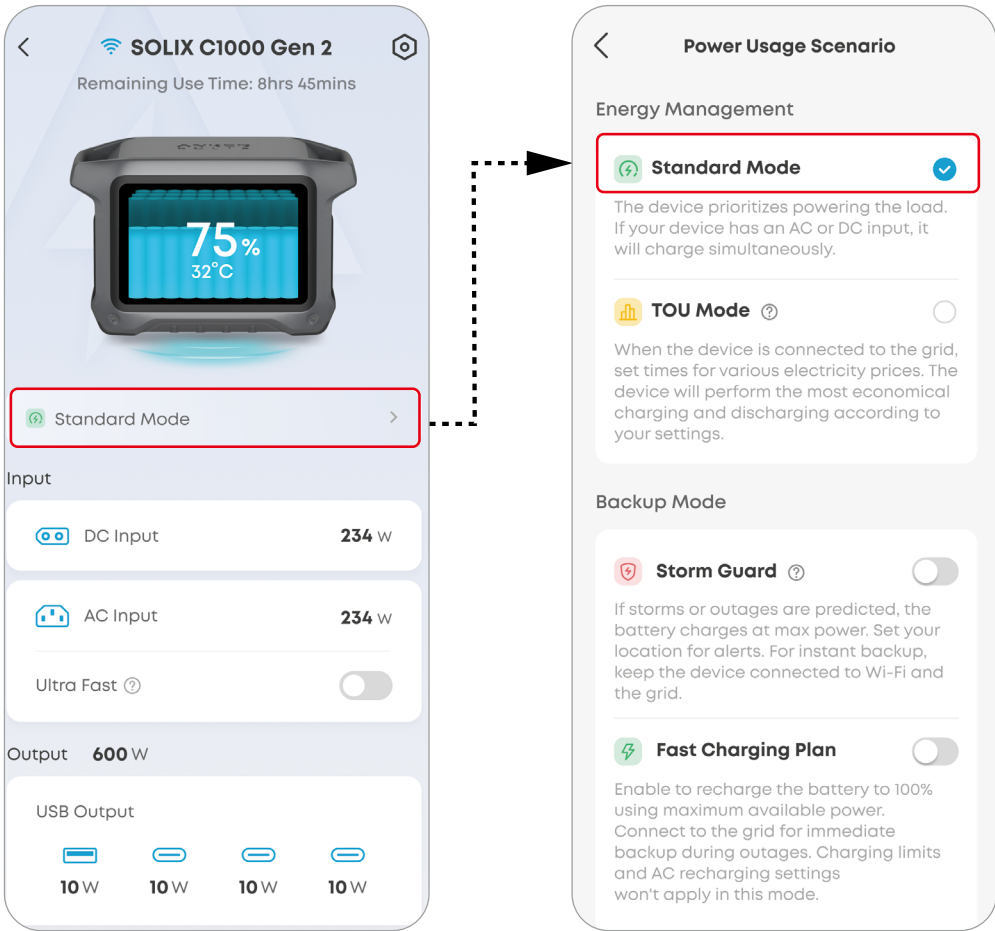
Wyłączone: Stacja zasilania nie będzie automatycznie zapamiętywać stanu włączenia/wyłączenia portów wyjściowych prądu przemiennego i stałego.



Tryb zasilania

Tryb standardowy

Jeśli nie zostanie wybrany inny tryb, domyślnym trybem jest tryb standardowy.



Tryb czasu użycia (TOU)

Tryb TOU oszczędza koszty energii elektrycznej, automatycznie planując ładowanie i rozładowywanie na podstawie ustalonych okresów i stawek za energię. Ustaw własne godziny szczytu i poza szczytem, aby zoptymalizować zużycie energii w gospodarstwie domowym.

Tryb TOU nie może być używany jednocześnie z doładowaniem UltraFast.

Wymaganie

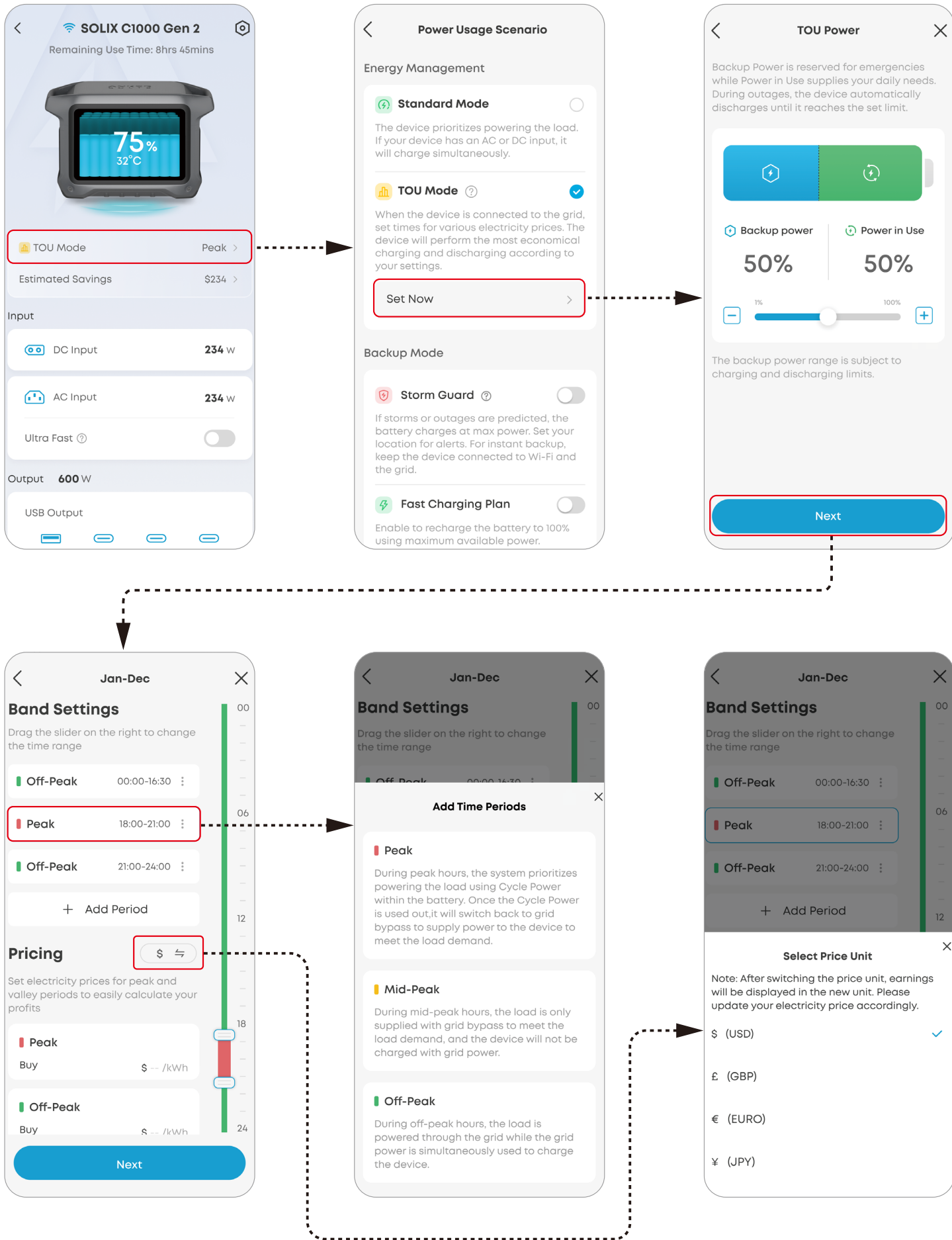
Utrzymuj stację zasilania połączoną do Wi-Fi i sieci elektrycznej.

Okresy

Okres poza szczytem	Funkcje: • Stawki za energię elektryczną są najniższe. • Okres ten zazwyczaj występuje w nocy lub wczesnie rano, gdy zapotrzebowanie jest niskie. Działanie: • Akumulator ładuje się w tym okresie. • Do ładowania akumulatora może być używana zarówno energia słoneczna, jak i energia z sieci. • Akumulator zapewnia zasilanie tylko urządzeń zasilanych prądem stałym. • Sieć dostarcza energię bezpośrednio do urządzeń zasilanych prądem przemiennym (tryb obejścia).
Okres średniego szczytu	Funkcje: • Stawki za energię elektryczną są umiarkowane. • Ten okres zazwyczaj występuje wczesnym wieczorem lub w południe, gdy zapotrzebowanie jest średnie. Działanie: • Akumulator ani się ładuje, ani nie rozładowuje do urządzeń zasilanych prądem przemiennym. • Akumulator zapewnia zasilanie tylko urządzeń zasilanych prądem stałym. • Sieć dostarcza energię bezpośrednio do urządzeń zasilanych prądem przemiennym (tryb obejścia).

Okres szczytu

- Funkcje:**
- Stawki za energię elektryczną są najwyższe.
 - Ten okres przypada zazwyczaj na godziny dzienne, gdy zapotrzebowanie jest wysokie.
- Działanie:**
- Akumulator tylko się rozładowuje; nie ładuje się w tym okresie.
 - Akumulator dostarcza energię do urządzeń zasilanych prądem przemiennym i stałym.
 - Po wyczerpaniu akumulatora sieć dostarcza energię bezpośrednio do urządzeń zasilanych prądem przemiennym (tryb obejścia).

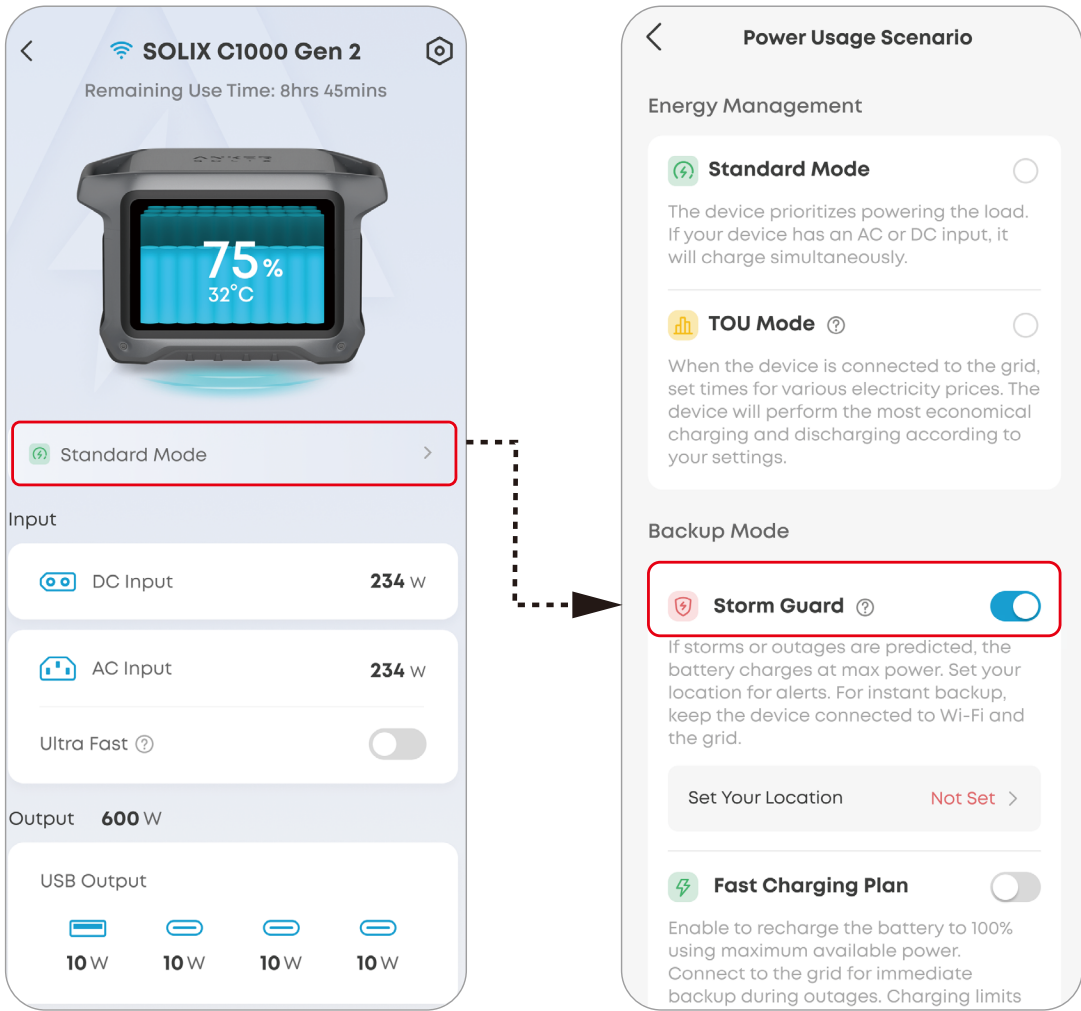


Tryb zasilania zapasowego

Tryb zasilania zapasowego zapewnia, że stacja zasilania jest zawsze gotowa na niespodziewane przerwy w dostawie prądu. W tym trybie normalne limity ładowania i ustawienia ładowania prądem przemiennym nie mają zastosowania. System priorytetowo traktuje utrzymanie pełnego naładowania akumulatora do użytku w sytuacjach awaryjnych. Aby zagwarantować natychmiastowe zasilanie zapasowe, utrzymuj stację zasilania połączoną z siecią Wi-Fi.

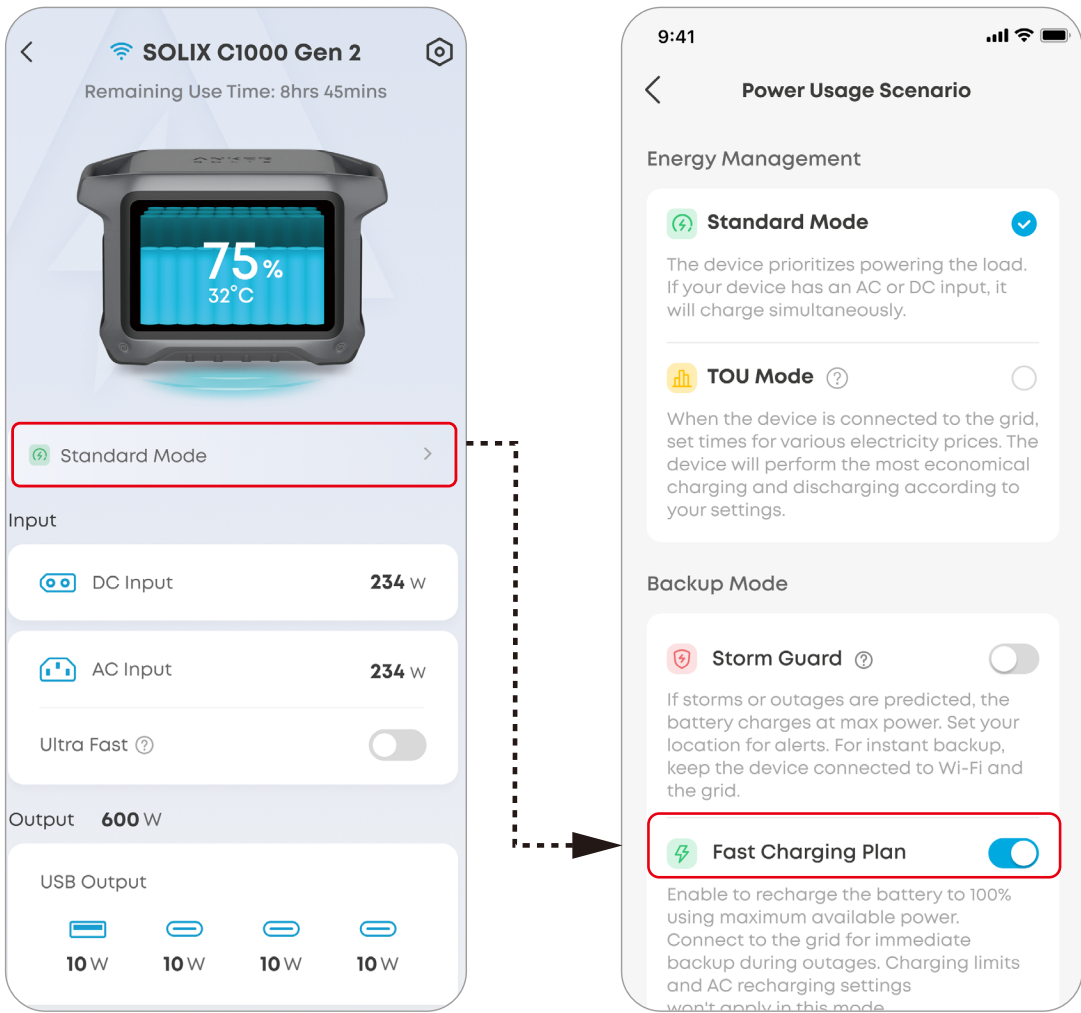
Ochrona przed wyładowaniem atmosferycznym

Gdy dla Twojego regionu zostanie wydane ostrzeżenie o ekstremalnych warunkach pogodowych, akumulator automatycznie naładuje się z pełną szybkością. Aby otrzymywać alerty, ustaw lokalizację w aplikacji.



Plan szybkiego ładowania

Naładuj całkowicie akumulator, korzystając z maksymalnej dostępnej mocy.



Często zadawane pytania

1: Jaka jest maksymalna moc wyjściowa portów wyjściowych prądu przemiennego?

Porty wyjściowe prądu przemiennego mogą dostarczać maksymalnie 2000 W mocy znamionowej do podłączonych urządzeń.

2: Co należy zrobić w przypadku korzystania z wejścia prądu przemiennego do ładowania stacji zasilania?

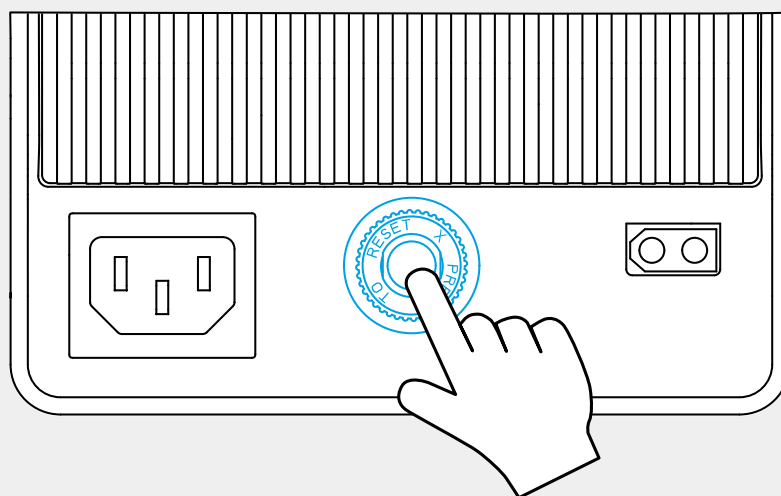
- 1) Użyj oryginalnego okablowania Anker, aby uzyskać lepszą wydajność ładowania. Należy pamiętać, że port wejściowy XT60i obsługuje napięcie wejściowe od 11 V do 60 V. Gdy napięcie wejściowe mieści się w zakresie od 11 V do 28 V, maksymalne natężenie wejściowe wynosi 8,2 A. Gdy napięcie wejściowe mieści się w zakresie od 28 V do 60 V, maksymalne natężenie wejściowe wynosi 14,5 A, a maksymalna moc wejściowa wynosi 600 W.
- 2) Podczas ładowania za pomocą kilku paneli słonecznych upewnij się, że każdy panel słoneczny jest podłączony równolegle, a napięcie wejściowe jest mniejsze lub równe 60 V, w przeciwnym razie zasilacz może ulec uszkodzeniu.

3: Czy z portów USB-C można ładować stację zasilania (tylko wejście), czy mogą działać tylko jako wyjście?

Porty USB-C są tylko portami wyjściowymi.

4: Co należy zrobić, gdy ładowanie prądem przemiennym nie działa?

Jeśli ładowanie prądem przemiennym nie działa, sprawdź, czy jest włączony wyłącznik zabezpieczenia przed przeciążeniem. Jeśli jest włączone, naciśnij, aby zresetować, a następnie kontynuuj ładowanie.



5: Dlaczego stacja zasilania nie działa po długim okresie nieużywania?

Jeśli stacja zasilająca będzie przez długi czas przechowywana w stanie niskiego naładowania, akumulatory litowe będą samodzielnie zużywać energię, co może prowadzić do szybkiego rozładowania. Często prowadzi to do słabej przewodności i skróconej żywotności akumulatora, wskutek czego akumulator przestaje działać.

6: Jak przechowywać i konserwować stację zasilania?

Aby przechowywać przenośną stację zasilania:

- 1) Wyłącz wszystkie wyjścia, gdy nie są używane, aby uniknąć utraty energii akumulatora.
- 2) Przechowuj w suchym i chłodnym miejscu.
- 3) Sprawdzaj pojemność akumulatora co tydzień. Jeśli poziom naładowania akumulatora jest niższy od 30%, naładuj go do 100%.
- 4) Jeśli stacja zasilania nie będzie używana przez dłuższy czas, naładuj ją do 100% pojemności przynajmniej raz na trzy miesiące.

- 7: Czy ładowanie słoneczne i ładowanie prądem przemiennym mogą być wykonywane jednocześnie?
- Tak. Podczas jednoczesnego ładowania energią słoneczną i prądem przemiennym stacja zasilania priorytetowo wykorzystuje energię słoneczną do ładowania, a pozostała moc ładowania jest uzupełniana przez ładowanie prądem przemiennym.
- 8: Dlaczego porty USB wyłączają się automatycznie?
- Aby zmniejszyć zużycie energii i wydłużyć czas użytkowania, gdy stacja zasilania wykryje, że moc wyjściowa portu USB jest mniejsza niż 1 W przez dłuższy czas, uzna, że urządzenie jest całkowicie naładowane i automatycznie wyłączy wyjście USB. Aby ponownie uruchomić wyjście, wystarczy podłączyć i odłączyć kabel USB ponownie.
- 9: Dlaczego moje urządzenie nie działa z wyjściem prądu przemiennego stacji zasilania?
- Niektóre urządzenia wymagają połączenia neutralnego z uziemieniem, aby działać prawidłowo. Stacja zasilania wykorzystuje konstrukcję ze zmiennym uziemieniem, więc należy zakupić wtyczkę z uziemieniem neutralnym. Wystarczy podłączyć wtyczkę z uziemieniem neutralnym do jednego z gniazd prądu przemiennego stacji zasilania, a urządzenie będzie działać zgodnie z oczekiwaniami.

Specyfikacje

Pojemność	1024 Wh
Moc wejściowa prądu przemiennego (ładowanie)	Maks. 1200 W
Moc wejściowa prądu przemiennego (tryb obejścia)	Maks. 2250 W
Zasilanie wejściowe prądu przemiennego (ładowanie UltraFast)	Maks. 1600 W
Wejście panelu słonecznego	11–28 V ≐ 8,2 A; 28–60 V ≐ 14,5 A (maks. 600 W)
Wyjście ładowarki samochodowej	12 V ≐ 10 A
Moc wyjściowa prądu przemiennego	2000 W
Wyjście USB-A	5 V ≐ 2,4 A (maks. 12 W)
Wyjście USB-C 1	5 V ≐ 3 A (maks. 15 W)
Porty USB-A i USB-C1 razem	Maks. 20 W
Wyjście USB-C 2	5 V ≐ 3 A / 9 V ≐ 3 A / 15 V ≐ 3 A / 20 V ≐ 3 A / 20 V ≐ 5 A / 28 V ≐ 5 A (maks. 140 W)
Wyjście USB-C 3	5 V ≐ 3 A / 9 V ≐ 3 A / 15 V ≐ 3 A / 20 V ≐ 3 A / 20 V ≐ 5 A / 28 V ≐ 5 A (maks. 140 W)
UPS	10 ms
Temperatura rozładowania	-4°F do 104°F / -20°C do 40°C
Temperatura ładowania	32°F do 104°F / 0°C do 40°C
Wymiary	384 × 208 × 244 mm / 15,12 × 8,19 × 9,61 cala
Masa netto	11,3 kg / 24,9 funta

Domyślnie udostępnione interfejsy sieciowe i usługi

Status Bluetooth Low Energy (BLE): Gdy urządzenie nie jest jeszcze podłączone do sieci, automatycznie włączy nadawanie BLE i aktywuje usługi BLE, aby zapewnić możliwości konfiguracji sieci Bluetooth.

Uwaga: Podczas procesu konfiguracji BLE upewnij się, że środowisko sieciowe jest stabilne i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dokończyć konfigurację.

Dodatek

Kod błędu

Kod	Problem	Rozwiązanie
E0003	Napięcie portu USB-A wynosi powyżej 5,7 V lub poniżej 3,8 V.	Podłącz ponownie urządzenie podłączone do portu USB-A lub naciśnij krótko przycisk gniazda samochodowego.
E0008	Prąd ładowania dla urządzenia podłączonego do portu USB-C 15 W przekracza 3,8 A.	Podłącz ponownie urządzenie podłączone do portu USB-C 15 W lub naciśnij krótko przycisk gniazda samochodowego.
E0009	Przeciążenia lub zwarcia w podłączonych urządzeniach i kablach powodują wyłączenie wyjścia.	Odłącz, a następnie podłącz urządzenia podłączone do portów USB-C.
E0010	Przeciążenia lub zwarcia w podłączonych urządzeniach i kablach powodują wyłączenie wyjścia.	Odłącz, a następnie podłącz urządzenia podłączone do portów USB-C.
E0014	Napięcie gniazda samochodowego wynosi powyżej 14,4 V lub poniżej 10,4 V.	Naciśnij przycisk gniazda samochodowego po 30 sekundach.
E0027	Temperatura ładowania BMS przekracza 58°C / 136,4°F.	Przestań używać stacji zasilania, dopóki jej temperatura nie spadnie poniżej 55°C / 131°F.
E0028	Temperatura ładowania BMS wynosi poniżej 2°C / 35,6°F	Przestań używać stacji zasilania, dopóki jej temperatura nie będzie wyższa niż 3°C / 37,4°F.
E0032	Temperatura rozładowania BMS przekracza 63°C / 145,4°F.	Przestań używać stacji zasilania, dopóki jej temperatura nie spadnie poniżej 60°C / 140°F.
E0033	Temperatura ładowania BMS wynosi poniżej -19°C / -2,2°F.	Przestań używać stacji zasilania, dopóki jej temperatura nie będzie wyższa niż -17°C / 1,4°F.
E0036	Moc wyjściowa portu prądu przemiennego przekracza około 2500 W.	Upewnij się, że moc urządzenia podłączonego do portu wyjściowego prądu przemiennego nie przekracza 2400 W i ponownie naciśnij przycisk wyjścia prądu przemiennego.