

Instrukcja obsługi Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro Box

Znaki ostrzegawcze

O niniejszej instrukcji

Rozpakowywanie

Sprawdź przed montażem

Zawartość Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro Box

Akcesoria opcjonalne

Przegląd

Przegląd budowy zewnętrznej produktu

Sterowanie przyciskami

Opis diod LED

Montaż

Wybór miejsca instalacji

Wymagane narzędzia

Montaż właściwy

Przyłączanie przewodów

Łączenie kabli

Włączanie Solarbanku

Używanie aplikacji

Pobieranie Aplikacji

Rejestracja Konta

Konfiguracja ustawień

Konfiguracja internetu

Dodawanie Urządzeń Domowych (Opcjonalnie)

Aktualizacja oprogramowania

Wstępna konfiguracja trybu zasilania

Ustawienia planu energetycznego

FAQ - Pytania

Specyfikacja

Znaki ostrzegawcze

	Ten znak oznacza obecność wysokiego napięcia i ryzyko porażenia prądem.
	Aby zapobiec porażeniu prądem lub obrażeniom ciała, nie należy dotykać ani używać falownika przed upływem 3 minut od jego wyłączenia lub odłączenia.
	Należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

0 niniejszej instrukcji

Niniejszy podręcznik przedstawia podstawowy system dla domowego cyklu energii fotowoltaicznej, w którym Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro jest zainstalowany jako główne urządzenie. Podręcznik ten opisuje Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro w zakresie rozpakowania, przeglądu produktu, instalacji, połączeń elektrycznych, objaśnienia przycisków i lampek, obsługi klienta oraz wytycznych dotyczących bezpieczeństwa.

- Jeden Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro może obsłużyć do pięciu modułów dodatkowych akumulatorów Anker SOLIX BP1600.
- Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro może być używany z Anker SOLIX Smart Meter (Inteligentnym Licznikiem Anker SOLIX).

Rozpakowywanie

Sprawdź przed montażem

Sprawdź opakowanie zewnętrzne

Przed rozpakowaniem urządzenia, sprawdź opakowanie zewnętrzne pod kątem uszkodzeń, takich jak dziury i pęknięcia, oraz sprawdź numer modelu urządzenia. Jeśli zostaną stwierdzone jakiegokolwiek uszkodzenia lub model nie jest tym, który zamawiałeś, nie rozpakowuj urządzenia i jak najszybciej skontaktuj się z obsługą klienta Anker.

Sprawdź zawartość dostawy

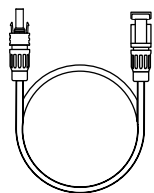
Po rozpakowaniu urządzenia sprawdź, czy dostarczone elementy są nienaruszone, kompletne i wolne od widocznych uszkodzeń. W przypadku braku lub uszkodzenia jakiegokolwiek elementu, skontaktuj się z obsługą klienta Anker.

Zawartość Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro Box

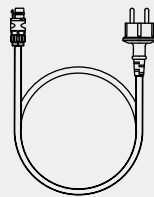
Model: A17C1



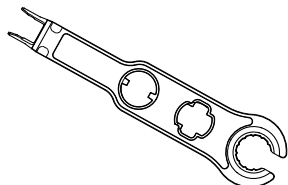
Anker SOLIX Solarbank 2
E1600 Pro



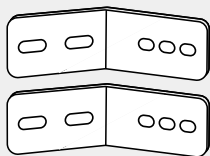
Przedłużacz do paneli
słonecznych Anker SOLIX
(3 m) (×8)



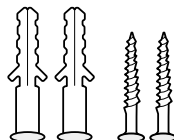
Kabel zasilający AC Anker
SOLIX z wtyczką Schuko (5m)



Klucz do demontażu
złączy PV



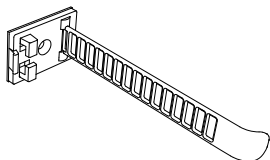
Kątownik do montażu na
ścianie (w kształcie litery L)
(×2)



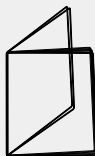
Wkręty samogwintujące
rozporowe M5×60 (×2)



Śruby krzyżakowe
M5×10 (×2)



Organizator kabli (×4)



Instrukcja dotycząca
bezpieczeństwa

Akcesoria opcjonalne

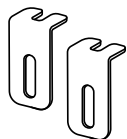
 Następujące akcesoria należy zamówić oddzielnie.

Anker SOLIX BP1600 Expansion Battery (Opcjonalnie)

Model: A17C13Z1-85



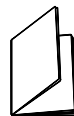
Anker Solix BP1600
Dodatkowy akumulator



Wspornik mocujący
(×2)



Śruby krzyżakowe
kombinowane M5×10



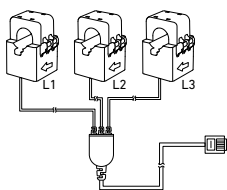
Instrukcja dotycząca
bezpieczeństwa

Anker SOLIX Smart Meter (Opcjonalnie)

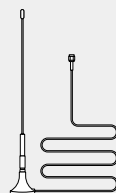
Model: A17X7



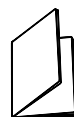
Inteligentny licznik



Przekładnik prądowy
(×3)



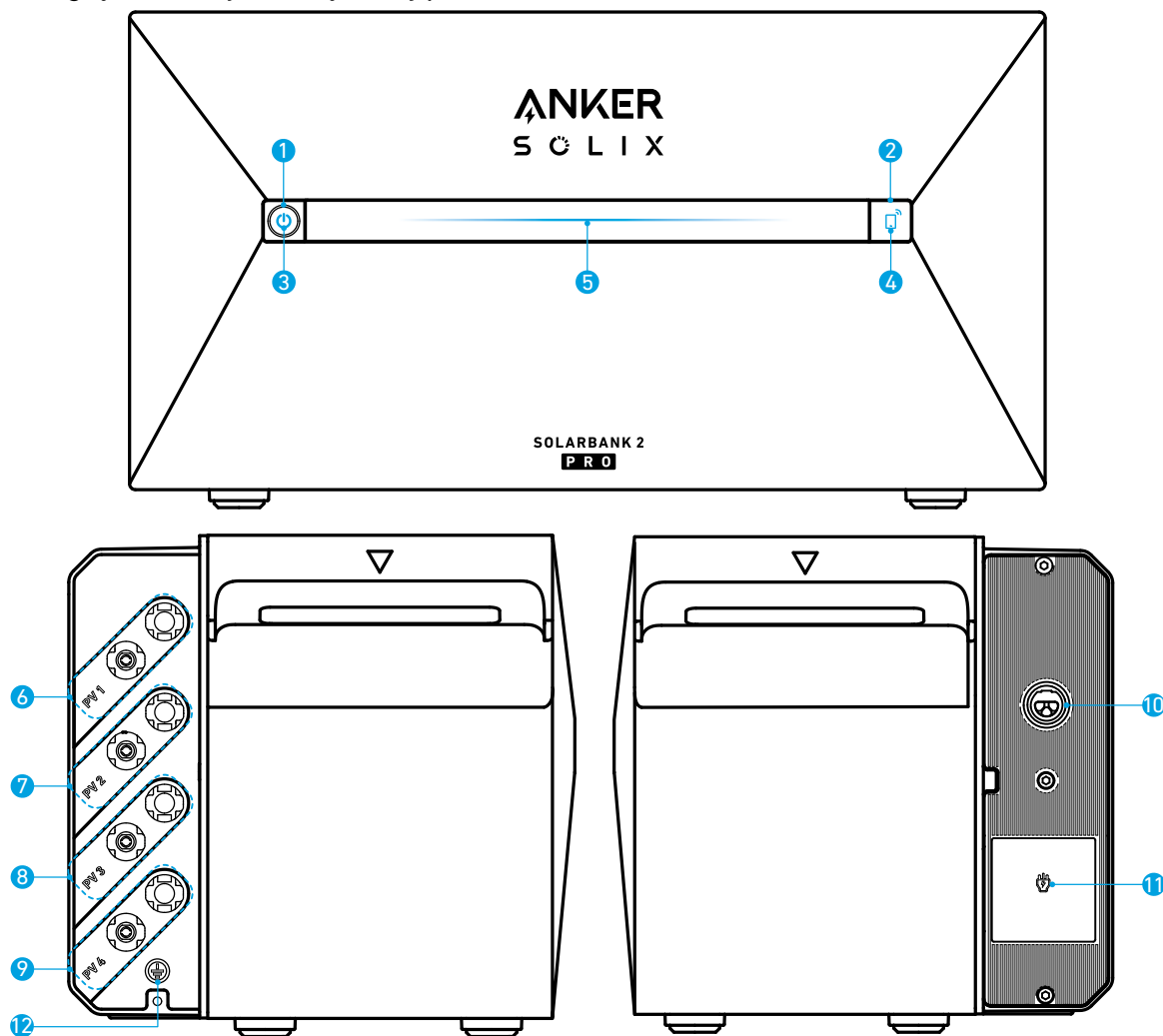
Antena przedłużająca



Instrukcja dotycząca
bezpieczeństwa

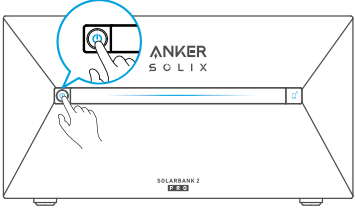
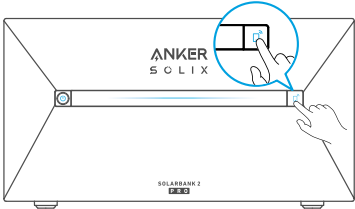
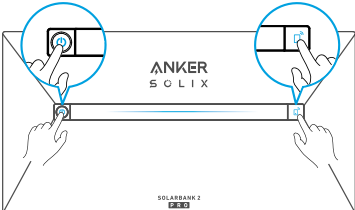
Przegląd

Przegląd budowy zewnętrznej produktu

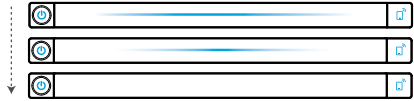
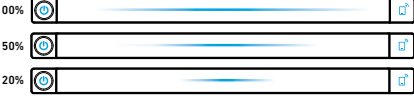
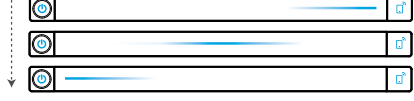
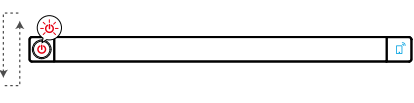


- ❶ Przycisk zasilania
- ❷ Przycisk połączenia z aplikacją (IoT)
- ❸ Dioda LED stanu zasilania
- ❹ Dioda LED stanu połączenia z aplikacją
- ❺ Dioda LED stanu pracy
- ❻ Porty złączy PV dla wejścia PV 1
- ❼ Porty złączy PV dla wejścia PV 2
- ❽ Porty złączy PV dla wejścia PV 3
- ❾ Porty złączy PV dla wejścia PV 4
- ❿ Złącze sieciowe
- ⓫ Wyjście rezerwowe
- ⓬ Otwór na śrubę uziemiającą (przewód ochronny uziemiający powinien mieć przekrój co najmniej 4 mm²)

Sterowanie przyciskami

Przycisk	Czynność	Funkcja
	Przytrzymaj przez 4 sekundy	Włączanie Solarbanku
	Przytrzymaj przez 2 sekundy	Wyłączanie Solarbanku
	Naciśnij raz kiedy włączony	Sprawdzenie poziomu akumulatora
	Naciśnij raz	Włącz połączenie z Internetem
	Przytrzymaj przez 2 sekundy	Wyłącz połączenie z Internetem
	Przytrzymaj przez 7 sekund	Reset Bluetooth oraz Wi-Fi
	Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez 9 sekund	Reset Solarbanku

Opis diod LED

Listwa świetlna	Opis	Status
	Środkowa dioda LED zapala się, rozszerzając światło na obie strony.	Włączanie się Solarbanku
	Światła po obu stronach stopniowo gasną w kierunku środka.	Wyłączanie się Solarbanku
	Diody LED zapalają się w obie strony, a następnie cykl się powtarza.	Ładowanie się Solarbanku
	Listwa świetlna zmienia się zależnie od poziomu akumulatora.	Poziom baterii
	Światło przemieszcza się od prawej do lewej strony.	Trwa aktualizacja bezprzewodowa (OTA)
	Przycisk zasilania miga na czerwono.	Usterka / Ostrzeżenie

Montaż

Wybór miejsca instalacji

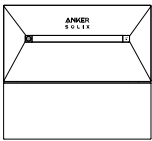
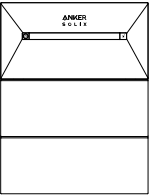
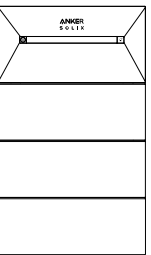
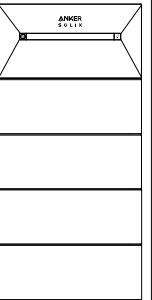
Warunki otoczenia

- Nie umieszczaj modułów w pobliżu miejsc narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ogień lub materiały wybuchowe.
- Upewnij się, że miejsce instalacji jest zabezpieczone przed potencjalnymi zagrożeniami, takimi jak powódzie.
- Maksymalna wysokość robocza to 4000 m (13 123 stóp)

Dokonaj pomiaru odległości

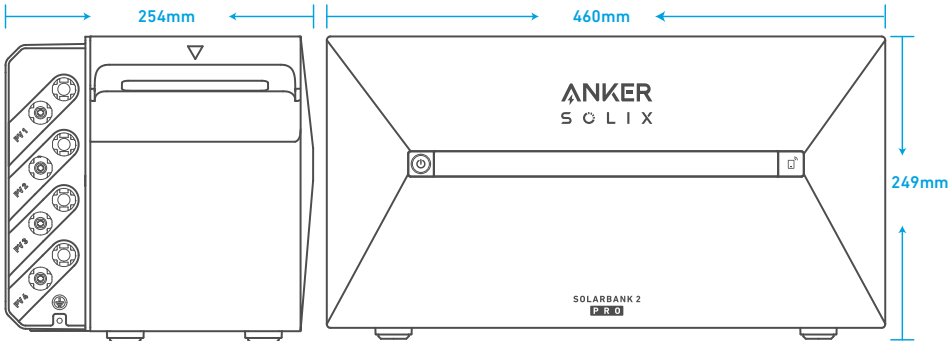
Zarezerwuj wystarczającą ilość miejsca na odprowadzanie ciepła i izolację bezpieczeństwa.

1. Wybierz odpowiednie miejsce instalacji, uwzględniając konfigurację sprzętu, który ma być zainstalowany.

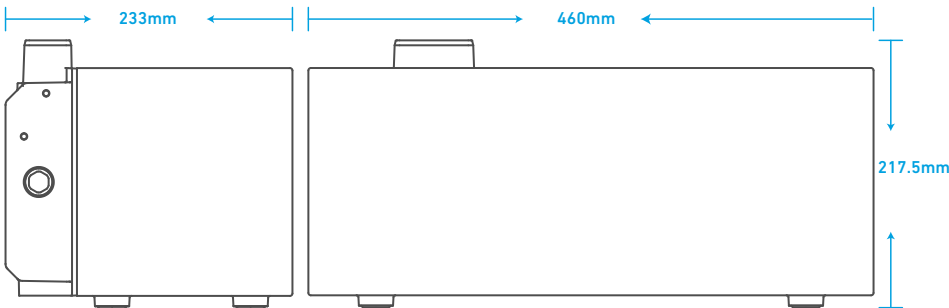
Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro							
	Dodatkowe baterie (moduł)	0	x1	x2	x3	x4	x5
	Maksymalna magazynowana energia elektryczna	1600Wh	3200Wh	4800Wh	6400Wh	8000Wh	9600Wh

2. Schemat wymiarów urządzenia:

Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro



Anker SOLIX BP1600 - Bateria dodatkowa



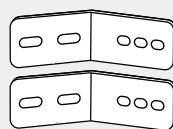
Wymagane narzędzia



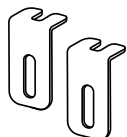
Anker SOLIX Solarbank 2
E1600 Pro



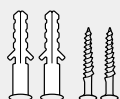
Multiple Anker SOLIX
BP1600 Expansion Batteries



Kątownik montażowy
ścienny typu L (x2)



Wspornik mocujący x2

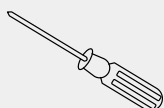


Wkręty samogwintujące
rozporowe M5x60 (x2)

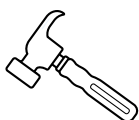


Śruby krzyżakowe
M5x10 (x2)

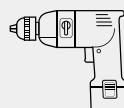
💡 Ważne! Poniższe elementy nie wchodzą w skład tego zestawu. Przed przystąpieniem do instalacji i podłączeń elektrycznych upewnij się, że je posiadasz.



Śrubokręt krzyżakowy



Młotek

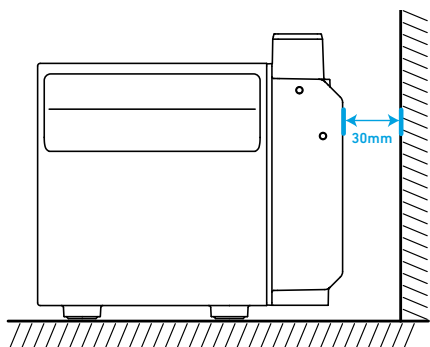


Wiertarka (moment
dokręcania śrub: 2 Nm)

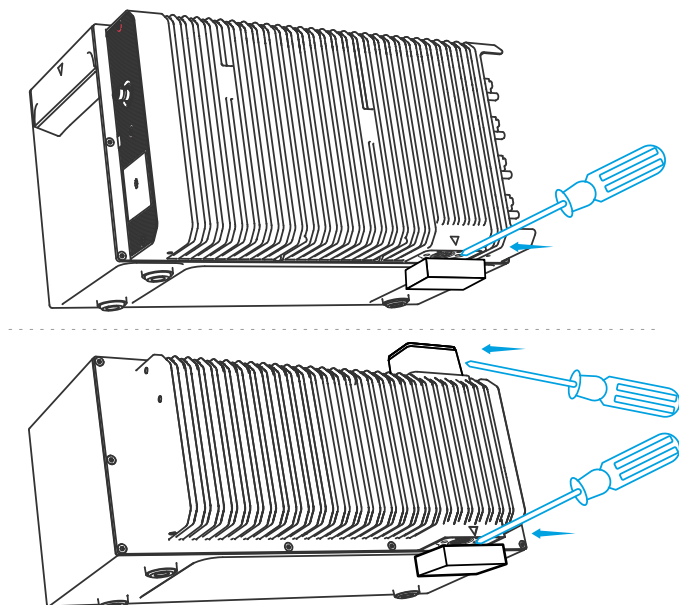
Montaż właściwy

Poniższe kroki przedstawiają przykładową instalację jednego urządzenia Solarbank 2 E1600 Pro i dwóch akumulatorów rozszerzających.

1. Ustaw jeden dodatkowy akumulator na podłodze, 30 mm od ściany.

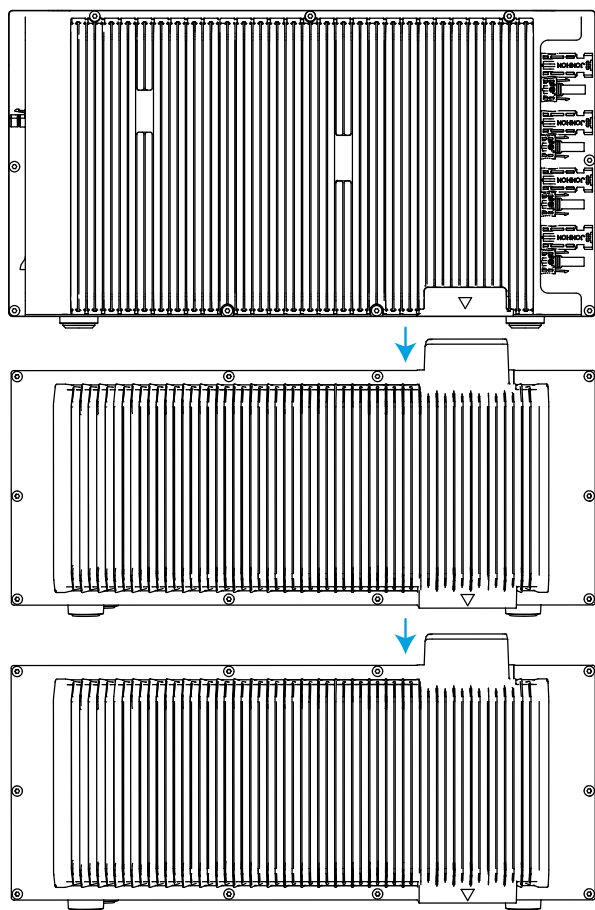


2. Używając śrubokręta krzyżakowego, podważ gumową zaślepkę.



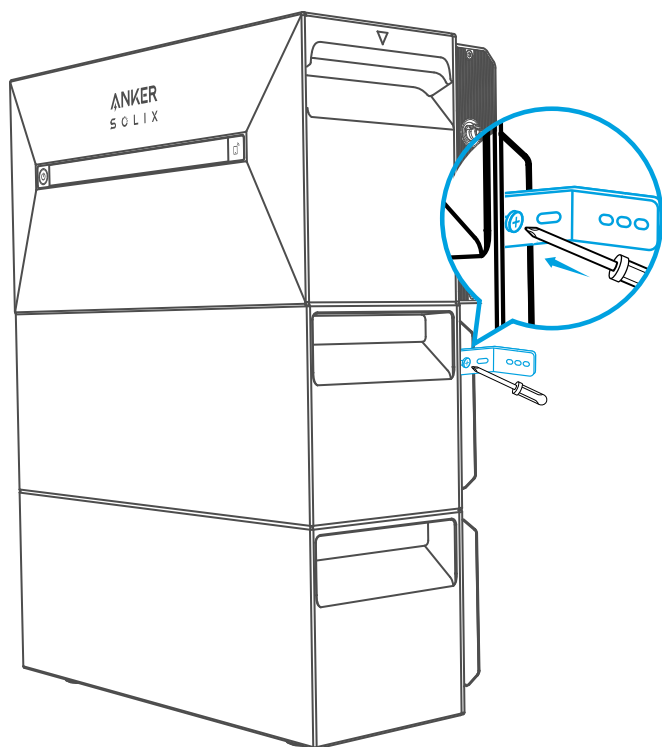
💡 Uwaga: W przypadku instalacji dolnego modułu akumulatora lub tylko jednej stacji Solarbank, nie należy usuwać dolnej gumowej zaślepki, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia przez wodę.

3. Ułóż dodatkowe akumulatory jeden na drugim, umieszczając stację Solarbank na samej górze, wsuwając w siebie dwa odpowiadające sobie porty.

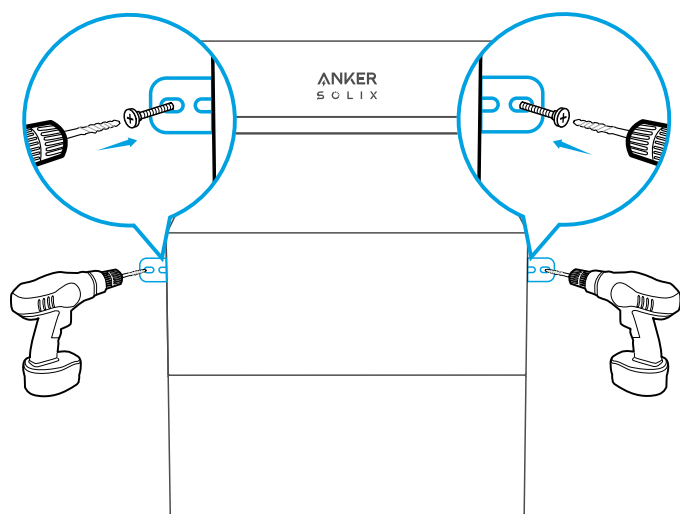


4. Wstępnie przymocuj kątowniki montażowe ściennie typu L po obu stronach pierwszego, znajdującego się pod stacją Solarbank, dodatkowego akumulatora za pomocą śrub krzyżakowych kombinowanych M5x10.

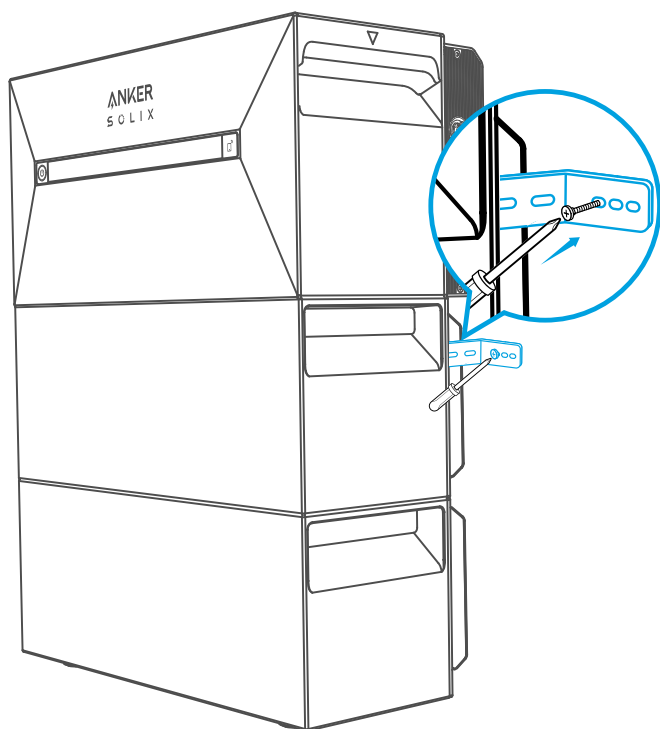
💡 Informacja: Kątowniki (L) można zamontować z przodu lub z tyłu



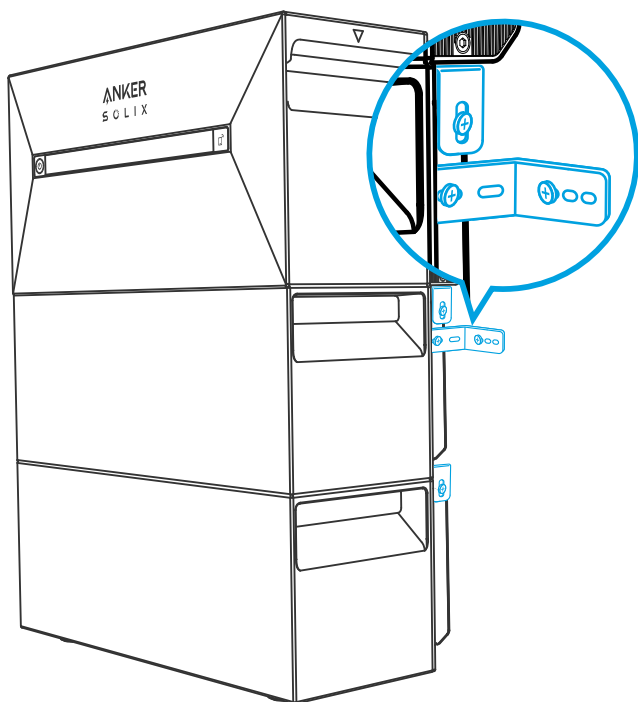
5. Zaznacz pozycję otworów po obu stronach, a następnie wywierć je wiertarką, używając wiertła $\varnothing 8$, na głębokość 60 mm.



6. Za pomocą młotka wbij tuleję plastikową wkręta samogwintującego rozporowego M5x60 w otwór, a następnie używając śrubokręta krzyżakowego, dokręć wkręt samogwintujący M5x60, mocując kątownik montażowy ścienny typu L.

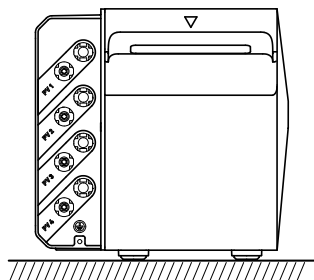


7. Używając śrubokręta krzyżakowego, dokręć śruby krzyżakowe kombinowane M5x10, mocując kątownik montażowy ścienny typu L; następnie przymocuj wspornik łączący do dodatkowego akumulatora za pomocą śrub krzyżakowych M5x10, aby zakończyć instalację.



💡 Uwagi

• Przyłącze sieciowe musi być podłączone do gniazdka z uziemieniem, w przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem. Alternatywnie, obudowa urządzenia powinna być uziemiona. Miejsce uziemienia pokazano poniżej.

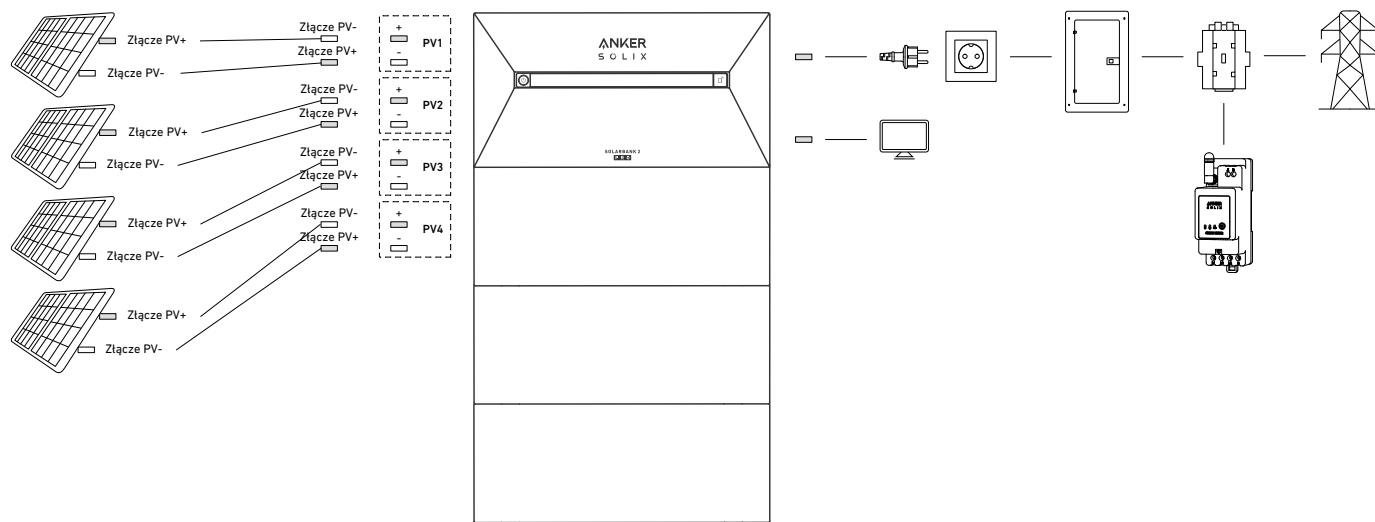


• Produkt ten zawiera transformator o podwójnej izolacji, który spełnia wymogi bezpieczeństwa bez konieczności pomiaru rezystancji izolacji uziemienia instalacji fotowoltaicznej i wykrywania prądu resztkowego w tej instalacji.

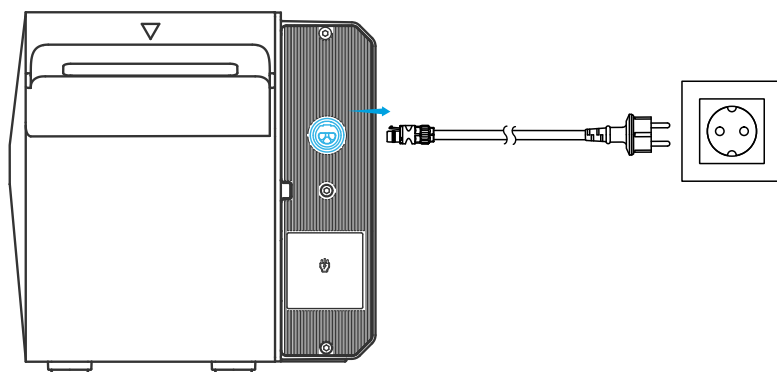
Podłączenie elektryczne

Przyłączanie przewodów

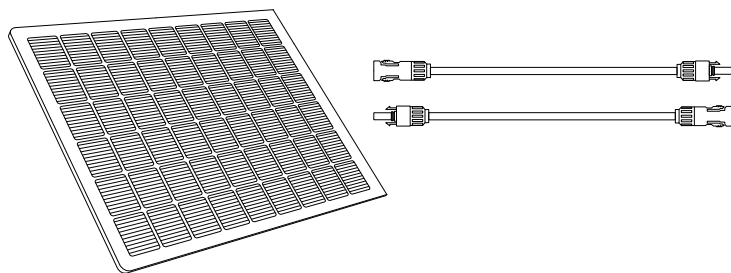
Poniższe kroki opisują, przykładowo, instalację jednej stacji Solarbank 2 E1600 Pro z czterema panelami fotowoltaicznymi.



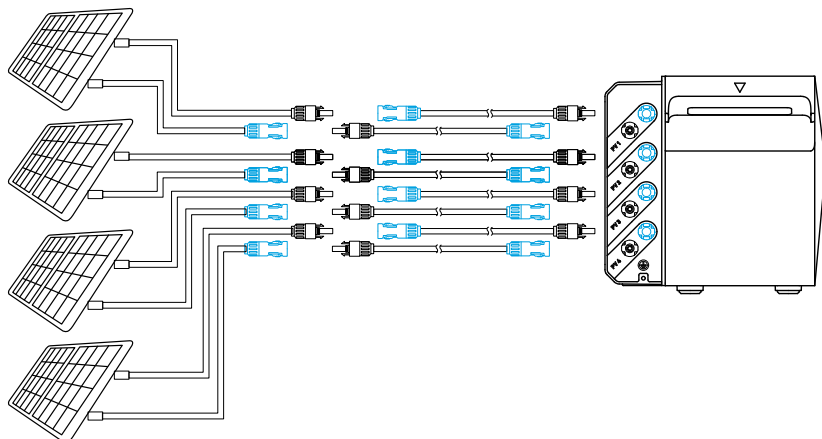
1. Podłącz stację Solarbank do domowego gniazdka elektrycznego za pomocą dołączonego kabla zasilającego AC z wtyczką Schuko (5 m).



2. Odszukaj złącza PV w panelach fotowoltaicznych.



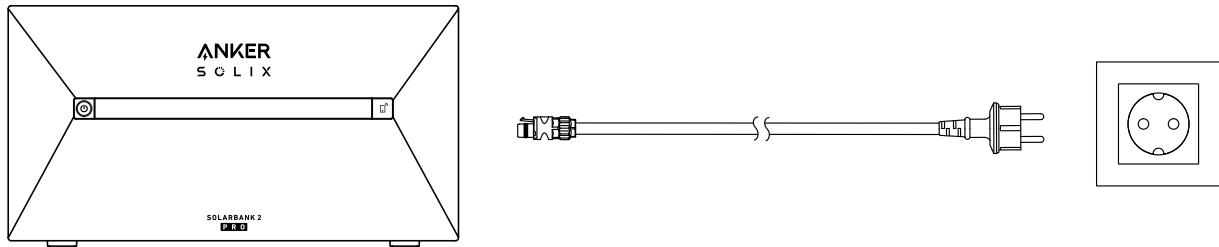
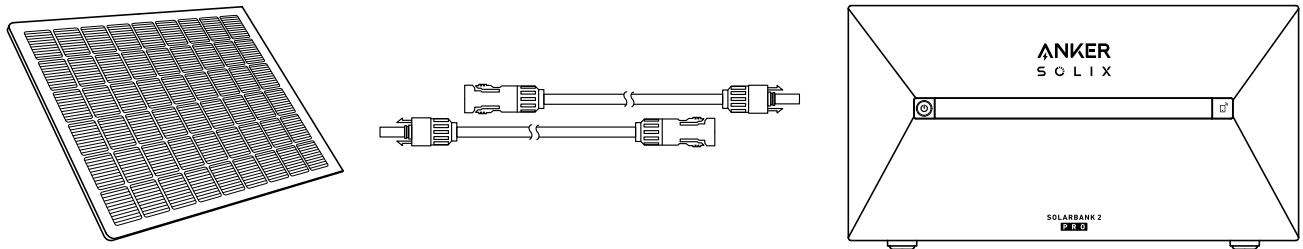
3. Podłącz każdy zestaw modułów fotowoltaicznych do każdego zestawu wejściowych portów PV w stacji Solarbank, używając dołączonych przedłużaczy do paneli słonecznych Anker SOLIX (3 m).



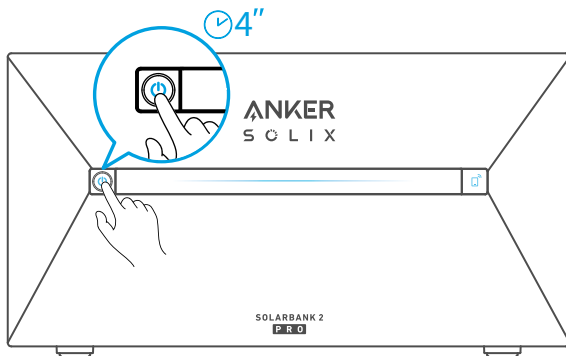
	Panele słoneczne Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro
	Nigdy nie łącz dwóch lub więcej elementów szeregowo, ponieważ spowoduje to przekroczenie dopuszczalnego napięcia wejściowego (60 V) i uszkodzenie urządzenia.

Włączanie Solarbanku

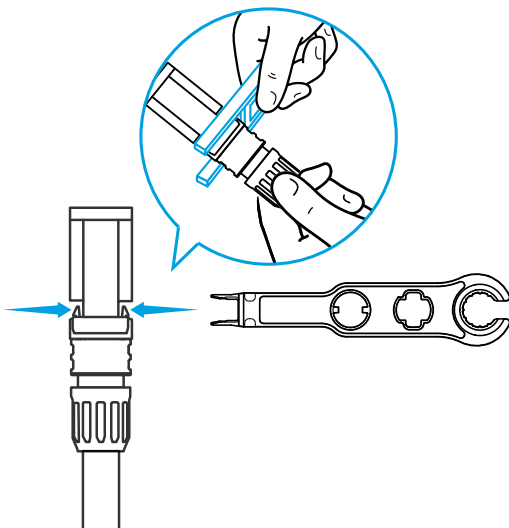
1. Przy pierwszym uruchomieniu konieczne jest podłączenie panelu fotowoltaicznego i domowego gniazdka elektrycznego.



2. Aby używać urządzenia w nocy, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania na stacji Solarbank przez 4 sekundy, aby ją włączyć. Umożliwi to parowanie z siecią. Sparuj urządzenie z siecią za pomocą aplikacji w ciągu 30 minut. Jeśli parowanie nie zostanie ukończone w ciągu 30 minut, stacja Solarbank wyłączy się automatycznie.



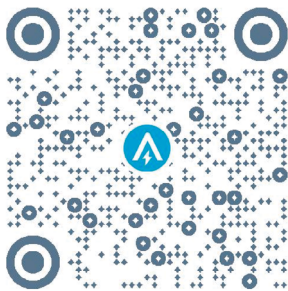
3. Aby wyłączyć urządzenie, użyj klucza do odłączenia przedłużaczy paneli fotowoltaicznych od strony urządzenia, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy.



Używanie aplikacji

Pobieranie aplikacji

Wyszukaj „Anker” i pobierz aplikację ze sklepu App Store lub Google Play. Możesz też zeskanować poniższy kod QR, aby przejść do odpowiedniego sklepu z aplikacjami.



Rejestracja konta

Wybór regionu

Po uruchomieniu aplikacji przejdziesz do strony logowania.

Pamiętaj, że wybrany kraj/region MUSI być zgodny z Twoim miejscem zamieszkania. Nieprawidłowy wybór kraju/regionu może spowodować niepowodzenie połączenia z urządzeniem.

Wybór kraju

9:41

USA

**Welcome to
Anker**

Log In

[Forget Password ?](#)

[Sign Up](#)



SKIP

9:41

Choose Region

To protect your data privacy and security, your device's information will only be stored on a server in your region.

Please select your actual region. You cannot access the devices if you choose a new region which is different from the previous one.

USA (Current)

Germany

+49

Zarejestruj się / Zaloguj się

Możesz zalogować się za pomocą konta Anker, Amazon lub Apple ID. Jeśli nie masz konta Anker, możesz dotknąć przycisku [Zarejestruj się], aby utworzyć konto. Do rejestracji potrzebny będzie adres e-mail. Hasła muszą zawierać od 8 do 20 znaków i składać się z wielkich i małych liter, cyfr oraz symboli.

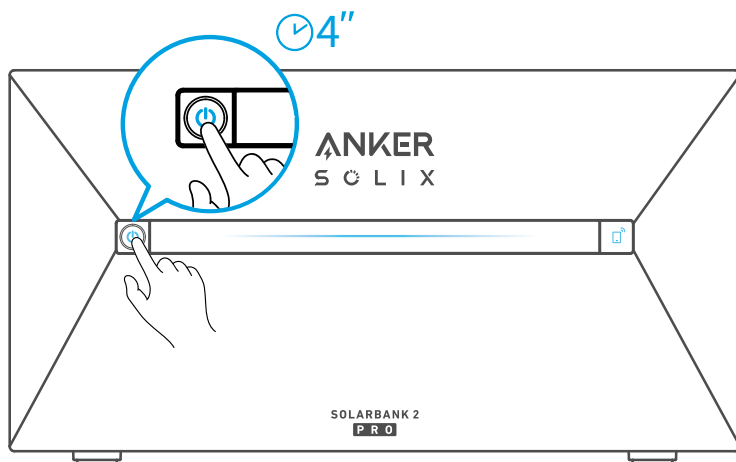
Konfiguracja Ustawień

Konfiguracja Internetu

Przed rozpoczęciem konfiguracji upewnij się, że połączenie sieciowe działa poprawnie, a sygnał Wi-Fi jest silny. Nie umieszczaj urządzenia daleko od routera.

Krok 1

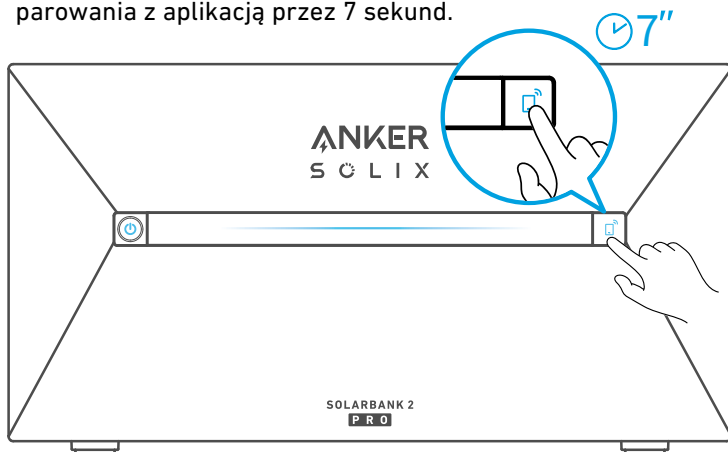
Jeśli stacja Solarbank jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj lewy przycisk na urządzeniu przez 4 sekundy, aby ją włączyć.



Krok 2

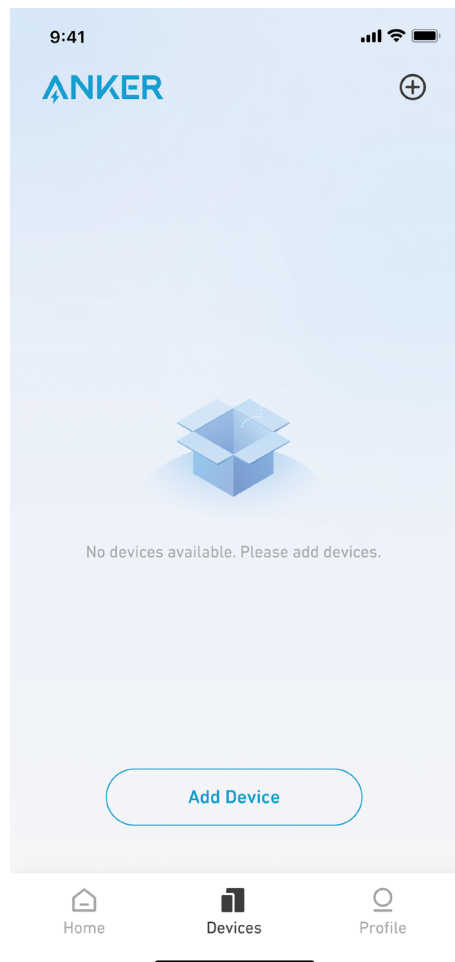
Naciśnij prawy przycisk na urządzeniu, aby włączyć tryb Wi-Fi.

- Gdy dioda Wi-Fi miga, urządzenie jest w trybie konfiguracji.
- Jeśli urządzenie ma już skonfigurowane Wi-Fi i chcesz je zresetować, przytrzymaj przycisk parowania z aplikacją przez 7 sekund.



Krok 3

1. Pozostaw urządzenie włączone.
2. Wybierz opcję [+] lub [Dodaj urządzenie] w prawym górnym rogu strony telefonu.



Krok 4

Aplikacja Anker automatycznie wyszuka Twoją stację Solarbank. Po znalezieniu urządzenia pojawi się ono na liście.

- Upewnij się, że Bluetooth w Twoim telefonie jest włączony, a aplikacja Anker ma uprawnienia dostępu do Bluetooth i Wi-Fi.
- Jeśli chcesz ręcznie wyszukać urządzenie, możesz dotknąć opcji [Balcony Solar System] w wierszu „Dodaj urządzenia ręcznie”

9:41



Add a device

1 devices detected



Solarbank 2 E1600 Pro

Add devices manually



Portable Power
Station



Balcony Solar Power
System

Krok 5

Po połączeniu ze stacją Solarbank przez Bluetooth wybierz sieć Wi-Fi dla urządzenia. Wybierz sieć Wi-Fi z listy i wprowadź hasło.

- Urządzenie obsługuje tylko sieć Wi-Fi 2,4 GHz.
- Upewnij się, że hasło jest poprawne.

9:41



Select Wi-Fi

The device only support 2.4Ghz wifi.

If your choice Dual Band Simmultaneous
wifi,pleasehold 2.4Ghz openning.

Wifi name only supports alphanumeric
characters.

Family-Network



Password



Connect

Krok 6

Twoja stacja Solarbank powinna zostać pomyślnie skonfigurowana do pracy w sieci.

W przypadku niepowodzenia konfiguracji, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- Sprawdź, czy router Wi-Fi działa prawidłowo.
- Zmniejsz odległość między routerem a urządzeniem.
- Upewnij się, że hasło Wi-Fi jest poprawne.

9:41



Successful

Solarbank 2 E1600 Pro



Successfully deployed Wi-Fi

Done

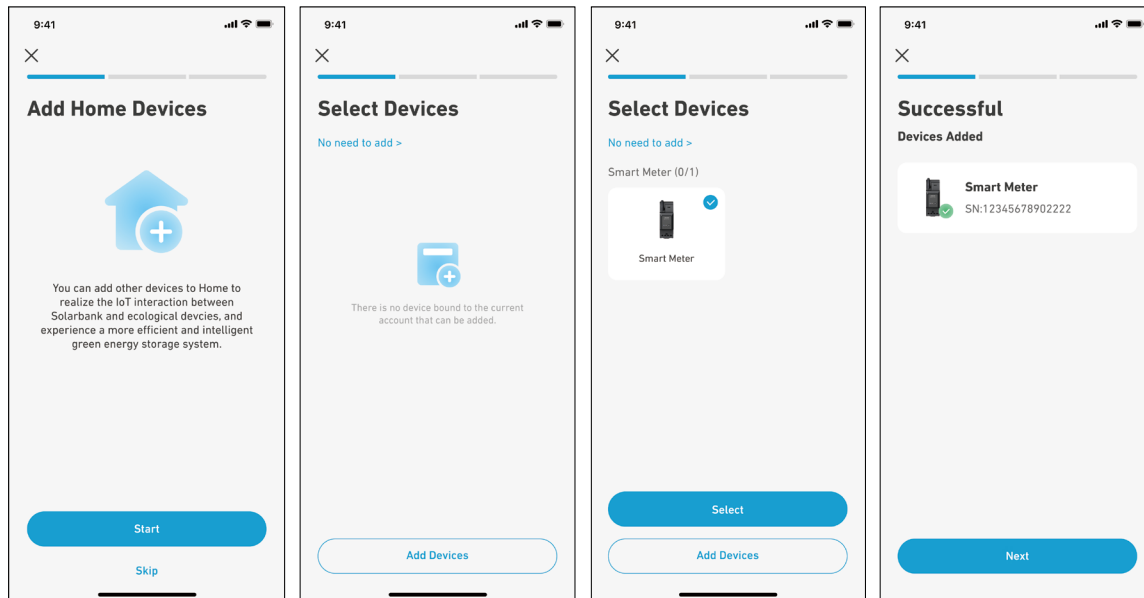
Dodawanie Urządzeń Domowych (Opcjonalnie)

Jeśli posiadasz inteligentny licznik Anker SOLIX Smart Meter, zeskanuj poniższy kod QR, aby uzyskać więcej informacji.



Inteligentny licznik Anker SOLIX Smart Meter można dodać do systemu domowego, postępując zgodnie z poniższą procedurą. Jeśli nie chcesz dodawać żadnych urządzeń, możesz pominąć ten proces, dotykając przycisku [Pomiń].

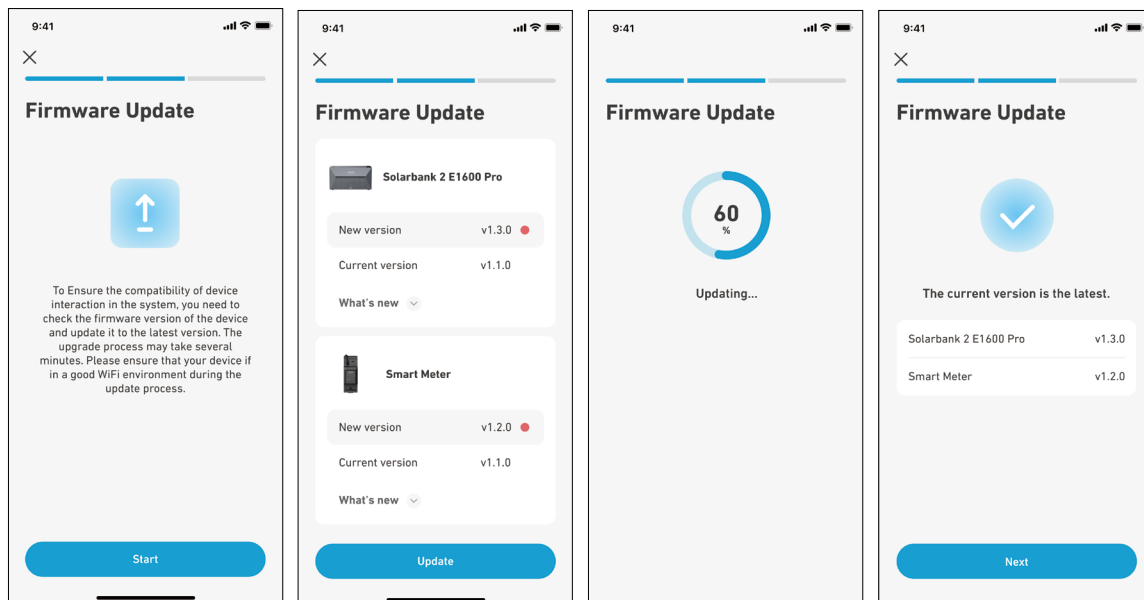
1. Dotknij przycisku [Start], aby rozpocząć proces dodawania urządzeń domowych.
2. Wybierz urządzenia, które zostały powiązane z bieżącym kontem. Jeśli chcesz dodać urządzenia, które nie są powiązane z kontem, dotknij przycisku [Dodaj urządzenia].
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby aktywować Bluetooth w inteligentnym liczniku Smart Meter i sparować go z siecią Wi-Fi.
4. Po sparowaniu inteligentnego licznika Smart Meter wróć do ekranu [Dodaj urządzenia]. Na liście powinien być widoczny Smart Meter.
5. Wybierz inteligentny licznik Smart Meter, aby dodać go do systemu.



Aktualizacja Oprogramowania

Upewnij się, że wszystkie Twoje urządzenia mają skonfigurowaną sieć Wi-Fi i stabilne połączenie z siecią.

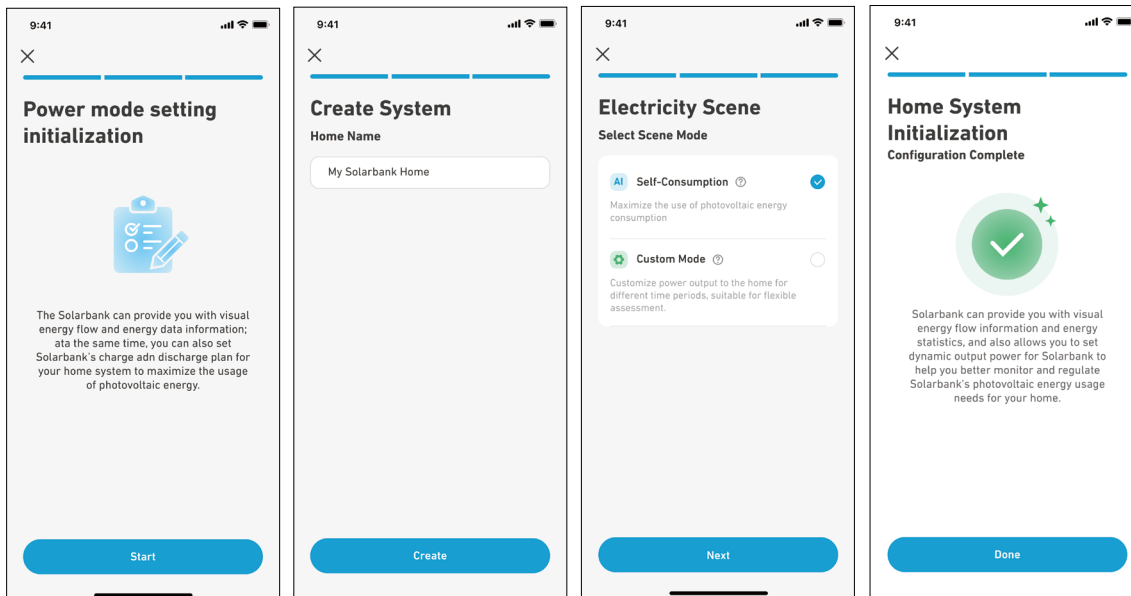
1. Jeśli dostępna jest ważna aktualizacja oprogramowania układów stacji Solarbank lub inteligentnego licznika Smart Meter, aplikacja poprowadzi Cię przez proces aktualizacji. Przed aktualizacją upewnij się, że urządzenia są włączone i połączone z siecią Wi-Fi.
2. Jeśli aktualizacja nie jest wymagana, możesz pominąć ten krok.



 **Uwaga:** Aktualizacje mogą potrwać kilka minut. Prosimy o cierpliwość. Jeśli aktualizacja się nie powiedzie, sprawdź, czy urządzenia są włączone i połączone z siecią Wi-Fi.

Wstępna konfiguracja trybu zasilania.

1. Dotknij przycisku [Utwórz], aby utworzyć system dla dodanego wcześniej urządzenia.
2. Możesz wstępnie skonfigurować plan energetyczny systemu korzystając z poniższych opcji:
 - Autokonsumpcja: Stacja Solarbank inteligentnie steruje ładowaniem i rozładowywaniem, w oparciu o bieżące zapotrzebowanie na energię obciążeń domowych, uzyskane z inteligentnego licznika Smart Meter.
 - Tryb niestandardowy: Możesz ustawić harmonogram, zgodnie z którym stacja Solarbank będzie oddawać określoną ilość energii do urządzeń domowych w różnych przedziałach czasowych, a nadmiar energii będzie magazynowany w stacji Solarbank.



💡 Uwaga: Tryb autokonsumpcji jest dostępny tylko wtedy, gdy do systemu dodano inteligentny licznik Smart Meter.

Ustawienia planu energetycznego

Plan energetyczny – informacje:

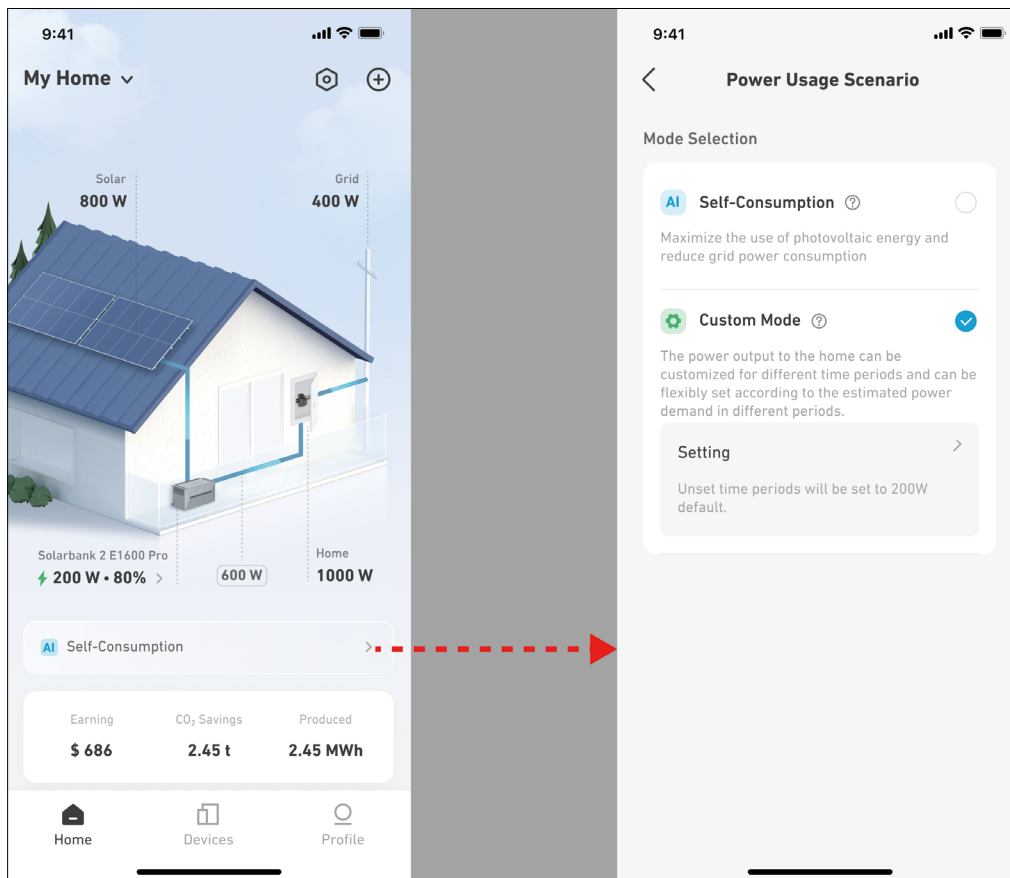
W systemie Solarbank 2 E1600 Pro możesz skonfigurować harmonogram ładowania i rozładowywania. Zgodnie z ustalonym harmonogramem, stacja Solarbank będzie dostarczać odpowiednią ilość energii do urządzeń domowych w różnych przedziałach czasowych, a nadmiar energii może być magazynowany w stacji Solarbank do ponownego wykorzystania w okresie szczytowego zużycia energii. Pomaga to maksymalnie wykorzystać energię słoneczną.

Po skonfigurowaniu inteligentnego licznika Smart Meter możesz również wybrać tryb autokonsumpcji. Licznik będzie inteligentnie zarządzać rozładowywaniem i magazynowaniem energii w stacji Solarbank w czasie rzeczywistym, pobierając tylko taką ilość energii, jaka jest potrzebna urządzeniom domowym, nie marnując energii słonecznej.

Wybór trybu

Dostęp do wyboru trybu można uzyskać za pomocą skrót Plan energetyczny na stronie głównej:

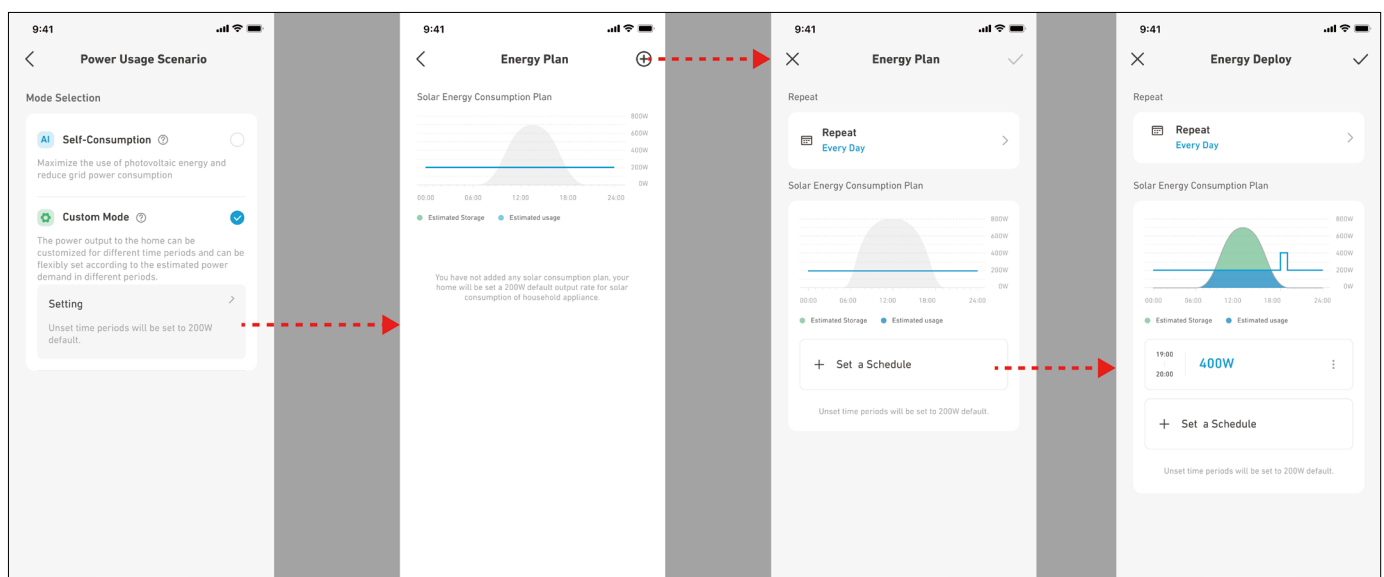
- Autokonsumpcja: W tym trybie inteligentny licznik Smart Meter oblicza zapotrzebowanie na energię urządzeń domowych i przekazuje je do stacji Solarbank w celu efektywnego wykorzystania energii słonecznej. Nadmiar energii jest magazynowany w akumulatorze. Tryb ten jest dostępny tylko z licznikiem Smart Meter.
- Tryb niestandardowy: Umożliwia ręczne utworzenie planu zużycia energii. Stacja Solarbank rozładowuje się, zasilając urządzenia domowe zgodnie z wprowadzonymi ustawieniami dla różnych przedziałów godzinowych. Nadmiar energii jest magazynowany w akumulatorze.
- Plan energetyczny można ustawić dla każdego dnia tygodnia, zapewniając elastyczne rozwiązanie energetyczne dla Twojej rodziny.

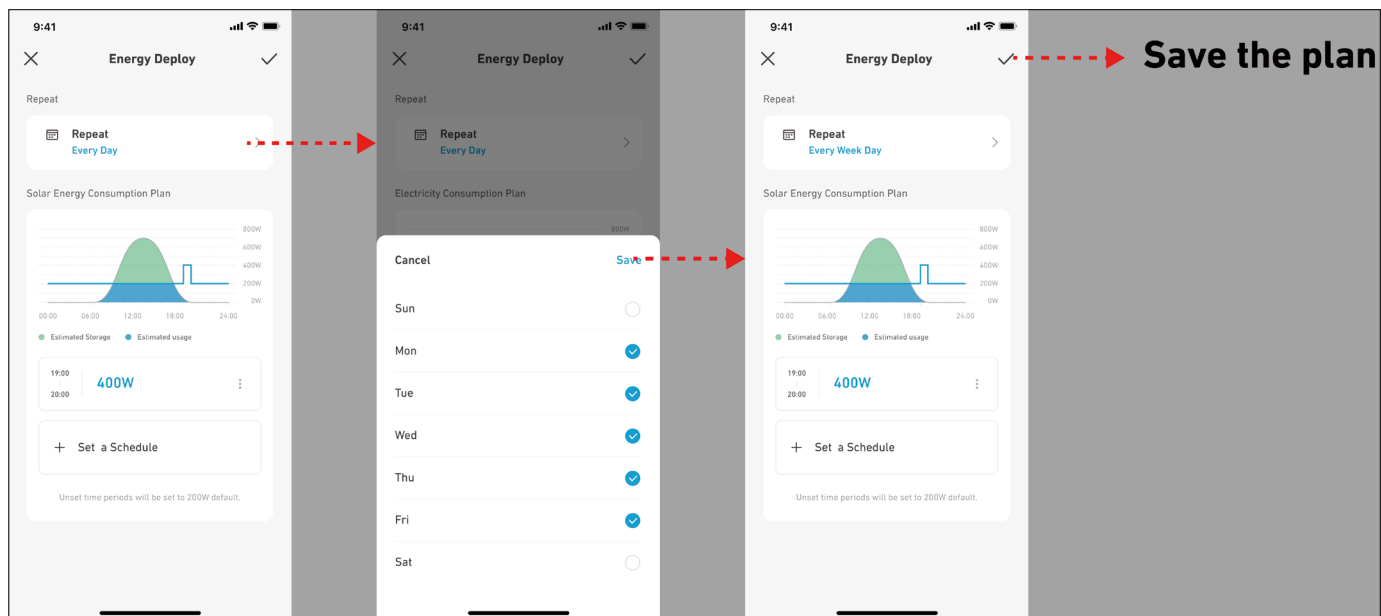


Tryb Niestandardowy

Wybierz Tryb niestandardowy, a następnie dotknij przycisku znajdującego się poniżej:

1. Dotknij opcji [Settings], aby przejść do strony ustawień planu energetycznego, na której będą widoczne wszystkie utworzone plany. Jeśli nie utworzono żadnego planu, stacja Solarbank będzie stale oddawać 200 W do urządzeń domowych.
2. Dotknij przycisku [+] w prawym górnym rogu, aby dodać plan energetyczny.
3. Na stronie Plan energetyczny dotknij opcji [Set a Schedule], aby ustawić moc, z jaką stacja Solarbank ma zasilać urządzenia domowe w różnych przedziałach czasowych.
4. Dotknij opcji [Repeat] u góry, aby powtórzyć ustawiony plan rozładowywania w innych tygodniach.
5. Po zakończeniu wszystkich ustawień dotknij ikony [✓] w prawym górnym rogu, aby zapisać i zastosować plan energetyczny.





💡 Uwagi:

- Możesz dodać plan energetyczny dla wielu urządzeń, z różnymi datami cyklicznego obowiązywania.
- Upewnij się, że podczas zapisywania planu zużycia energii urządzenie jest połączone z siecią Wi-Fi, aby zsynchronizować plan.
- W trybie autokonsumpcji, jeśli inteligentny licznik Smart Meter przejdzie w tryb offline lub ulegnie awarii, stacja Solarbank automatycznie przełączy się na tryb niestandardowy jako rezerwowy plan zasilania. Tryb niestandardowy będzie aktywny do czasu przywrócenia normalnego działania licznika Smart Meter, po czym tryb autokonsumpcji zostanie automatycznie wznowiony.

FAQ - Pytania

1. 1. P: Jakie środki ostrożności należy podjąć przed instalacją/dodaniem dodatkowych akumulatorów?

O: Podczas instalacji/dodawania dodatkowych akumulatorów konieczne jest wyłączenie zasilania i całego systemu, aby zapewnić bezpieczeństwo sobie i urządzeniu. Wykonywanie tej operacji przy włączonym zasilaniu nie jest objęte gwarancją. Aby prawidłowo przeprowadzić instalację, wykonaj poniższe kroki:

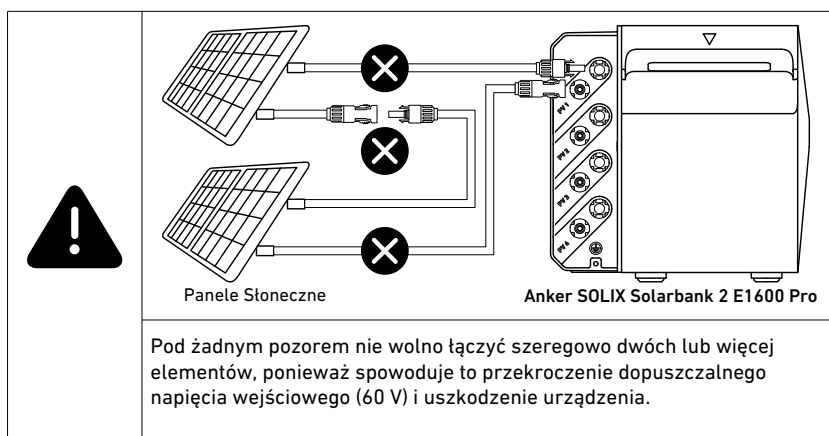
- a. Odcłóż stację Solarbank od paneli fotowoltaicznych.
- b. Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania przez 2 sekundy, aby wyłączyć zasilanie.
- c. Po wyłączeniu stacji Solarbank, zainstaluj dodatkowe akumulatory.
- d. Podłącz panele fotowoltaiczne, aby wznowić normalne użytkowanie.

2. P: Czy są jakieś inne środki ostrożności, które należy podjąć podczas instalacji i użytkowania produktu?

O: Upewnij się, że gniazdko elektryczne jest prawidłowo uziemione.

3. P: Czy panele fotowoltaiczne można łączyć szeregowo?

O: Nie. Pod żadnym pozorem nie wolno łączyć szeregowo dwóch lub więcej elementów, ponieważ spowoduje to przekroczenie dopuszczalnego napięcia wejściowego (60 V) i uszkodzenie urządzenia.



Specyfikacja

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Model		A17C1
Pojemność nominalna		100Ah/1600Wh
Akumulator litowo-jonowy		LifePO4
Bezprzewodowe połączenie		Bluetooth, 2.4G Hz Wi-Fi
Złącze PV	Maksymalne napięcie wejściowe PV	60VDC
	Maksymalny prąd wejściowy PV	16ADC (per channel)
	Maksymalny prąd zwarciovyy PV	20ADC
	Maksymalna moc wejściowa MPPT	2400W
	Zakres napięcia roboczego	16-60VDC
	Liczba układów MPPT	4
	Maksymalny prąd zwrotny falownika	0
Złącze sieciowe	Moc wyjścia AC	800W
	Moc nominalna AC	220/230/240VAC, 50/60Hz
	Maksymalny prąd AC	3.5AAC, 230VAC
	Współczynnik mocy	1 (-0.8~+0.8)
	Maksymalny prąd zwarciovyy wyjściowy	11A
	Maksymalny prąd zadziałania zabezpieczenia nadprądowego (wyjście)	11A
	Prąd rozruchowy	23.6A
Złącze akumulatora	Napięcie znamionowe akumulatora	16VDC
	Maksymalny prąd ładowania	75ADC
	Maksymalny prąd rozładowania	75ADC
	Moc znamionowa	800W
	Maksymalna moc ładowania	2000W(Add-On Battery)
	Maksymalna moc rozładowania	1000W
	Maksymalna liczba możliwych dodatkowych akumulatorów	5
Złącze obwodu rezerwowego	Maksymalna pojemność po rozszerzeniu	9600Wh
	Maksymalna moc wyjściowa AC	1000W
	Maksymalna moc pozorna AC	1000VA
	Parametry wyjściowe AC	4.4AAC(max), 230VAC, 50/60Hz
	Maksymalny prąd zwarciovyy wyjściowy	11A
	Maksymalny prąd zadziałania zabezpieczenia nadprądowego (wyjście)	11A
	Współczynnik mocy	1 (-0.8~+0.8)
Parametry ogólne	Zakres temperatur ładowania	-20°C~55°C
	Zakres temperatur rozładowania	-20°C~55°C
	Nagrzewanie własne	Yes, activated below 0°C
	Wilgotność względna	5%-95%
	Maksymalna wysokość eksploatacji	Below 4000m
	Stopień ochrony IP	IP65
	Kategoria warunków środowiskowych	Outdoor Use
	Klasyfikacja do użytku w miejscach mokrych	Wet Location
	Stopień zanieczyszczenia (PD)	PD3 (External) PD2 (Internal)
	Kategoria przepięciowa	OVCII (DC), OVCIII (AC)
	Klasa ochrony	Class I
	Gwarancja	10 Years
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Yes
	Zabezpieczenie nadprądowe	Yes
	Zabezpieczenie przeciwzwarciovyy	Yes
	Zabezpieczenie termiczne	Yes
	Zabezpieczenie przed przetadowaniem	Yes
	Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem	Yes
Rozmiary i waga	Rozmiary	460 × 249 × 254mm
	Waga netto	21.8kg