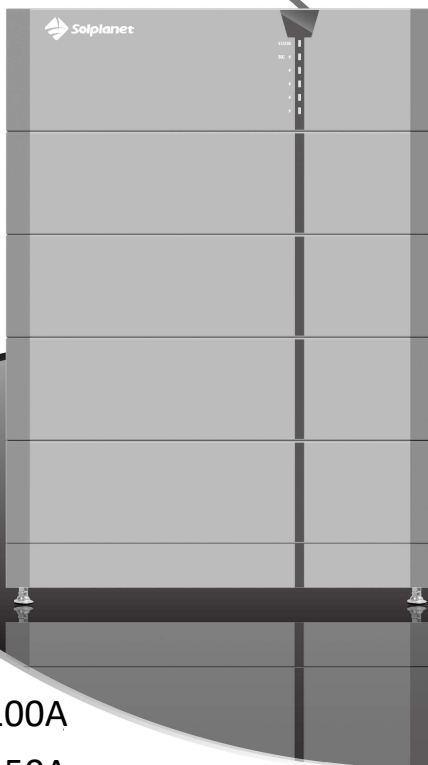




Ai-HB 075A/ Ai-HB 100A

Ai-HB 125A/ Ai-HB 150A

Ai-HB 175A/ Ai-HB 200A

Akumulator z serii Ai-HB G2

Skrócona instrukcja instalacji



Android



iOS

Niniejsza skrócona instrukcja instalacji nie zastępuje opisu zawartego w instrukcji obsługi.

Treść niniejszej instrukcji może być aktualizowana lub poprawiana w związku z rozwojem produktu. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Najnowszą wersję niniejszego dokumentu oraz instrukcję instalacji, uruchomienia, konfiguracji i wycofania z eksploatacji można znaleźć w formacie PDF na stronie www.solplanet.net.

2.1 Przeznaczenie

Produkt ten jest systemem akumulatorów dla budynków mieszkalnych i współpracuje z hybrydowymi falownikami solarnymi. Jest to wysokonapięciowy system akumulatorów litowo-jonowych z własną jednostką sterującą. Może pracować w trybach on-grid, off-grid i backup ze wszystkimi kompatybilnymi falownikami.

Produkt nadaje się do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Do użytku na zewnątrz, o ile zakres temperatur mieści się w przedziale $-20 \sim 55 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Produkt może być obsługiwany wyłącznie z falownikami, które zostały zatwierdzone przez firmę AISWEI. Falowniki muszą być kompatybilne z tym produktem.

System akumulatorów może być używany wyłącznie jako sprzęt stacjonarny.

Zmiany w produkcie są niedozwolone, chyba że uzyskano pisemną zgodę AISWEI. Nieautoryzowane zmiany spowodują utratę gwarancji i roszczeń gwarancyjnych. AISWEI nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane takimi nielegalnymi zmianami.

Produkt nie nadaje się zasilania urządzeń medycznych podtrzymujących życie. Należy upewnić się, że nie dojdzie do obrażeń ciała w wyniku przerwy w zasilaniu systemu akumulatorowego.

Produkt może być używany wyłącznie w krajach, dla których został zatwierdzony lub dopuszczony przez AISWEI i operatora sieci.

Niniejszego produktu należy używać wyłącznie zgodnie z informacjami zawartymi w niniejszej dokumentacji oraz z obowiązującymi lokalnie normami i dyrektywami. Każde inne zastosowanie może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

Etykieta typu musi pozostać trwale przymocowana do produktu.

Niniejszy dokument nie zastępuje żadnych regionalnych, stanowych, prowincjonalnych, federalnych lub krajowych przepisów, regulacji lub norm, które mają zastosowanie do instalacji, bezpieczeństwa elektrycznego i użytkowania produktu.

2.2 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Produkt został zaprojektowany i przetestowany zgodnie z międzynarodowymi wymogami bezpieczeństwa. Aby zapobiec obrażeniom ciała i uszkodzeniom mienia oraz zapewnić długotrwałe działanie produktu, należy uważnie przeczytać tę sekcję i zawsze przestrzegać wszystkich informacji dotyczących bezpieczeństwa.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zagrożenie życia z powodu wysokiego napięcia akumulatora !

Gdy system akumulatorów jest podłączony do falownika, a wyłącznik obwodu jest włączony, akumulatory będą generować wysokie napięcie DC, które będzie obecne w kablu DC i elementach pod napięciem.

- Nie dotykać niez izolowanych części lub kabli.
- Nie dotykaj przewodów prądu stałego.
- Nie dotykać żadnych części produktu znajdujących się pod napięciem.
- Nie otwierać produktu.
- Wszelkie prace przy produkcie mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, który przeczytał i w pełni zrozumiał wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa zawarte w niniejszym dokumencie.
- Przed rozpoczęciem prac przy produkcie należy odłączyć go od źródeł napięcia i upewnić się, że nie go ponownie podłączyć.
- Podczas pracy z produktem należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej, zgodnie z lokalnymi przepisami.

OSTRZEŻENIE

Zagrożenie życia w wyniku porażenia prądem elektrycznym spowodowanego zniszczeniem urządzeń pomiarowych w wyniku przepięcia !

Przepięcie może uszkodzić urządzenie pomiarowe i spowodować napięcia w obudowie urządzenia pomiarowego. Dotknięcie znajdującej się pod napięciem obudowy urządzenia pomiarowego skutkuje śmiercią lub śmiertelnymi obrażeniami w wyniku porażenia prądem.

- Należy używać wyłącznie urządzeń pomiarowych o zakresie napięcia wyższym niż napięcie akumulatora systemu.

OSTRZEŻENIE

Ryzyko obrażeń spowodowanych wagą **produktu !**

Nieprawidłowe podniesienie lub upuszczenie produktu podczas transportu lub montażu może spowodować obrażenia.

- Ostrożnie podnosić i transportować produkt.
- Podczas pracy z produktem należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej, zgodnie z lokalnymi przepisami.

UWAGA

Uszkodzenie systemu akumulatora spowodowane wyładowaniami elektrostatycznymi !

Wewnętrzne elementy systemu baterii mogą zostać nieodwracalnie uszkodzone przez wyładowania elektrostatyczne.

- Przed dotknięciem jakiegokolwiek elementu należy się uziemić.

UWAGA

Uszkodzenie BCU przez cząstki stałe i **wodę !**

Cząsteczki takie jak kurz i piasek mogą uszkodzić BCU i pogorszyć jego funkcjonalność.

- Górną pokrywę BCU należy otwierać tylko wtedy, gdy wilgotność mieści się w dopuszczalnym zakresie dla produktu, a otoczenie jest wolne od kurzu i piasku.

2.3 Symbole na etykiecie



Uważaj na niebezpieczną strefę !

Ten symbol wskazuje, że produkt musi być dodatkowo uziemiony, jeśli wymagane jest dodatkowe uziemienie lub wyrównanie potencjałów w miejscu instalacji.



Uwaga na wysokie napięcie i prąd roboczy !

Falownik działa przy wysokim napięciu i natężeniu prądu. Prace przy falowniku mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych i autoryzowanych elektryków.



Uwaga na eksplozję !

Akumulator jest substancją elektrochemiczną i w skrajnych istnieje ryzyko wybuchu. W razie niebezpieczeństwa należy trzymać się z dala od niego.



Uwaga na niebezpieczeństwo dla dzieci!

Bateria musi być niedostępna dla dzieci.



Uwaga na materiały łatwopalne

System akumulatorów należy trzymać z dala od otwartego ognia lub źródeł zapłonu stwarzających zagrożenie pożarowe!



Oznaczenie WEEE

Produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi, lecz zgodnie z przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów elektronicznych obowiązującymi w miejscu instalacji.



Oznaczenie CE

Produkt spełnia wymagania obowiązujących dyrektyw UE.



Znak certyfikacji

Produkt został przetestowany przez TÜV i uzyskał znak certyfikacji jakości.



RCM Mark

Produkt spełnia wymagania obowiązujących norm australijskich.



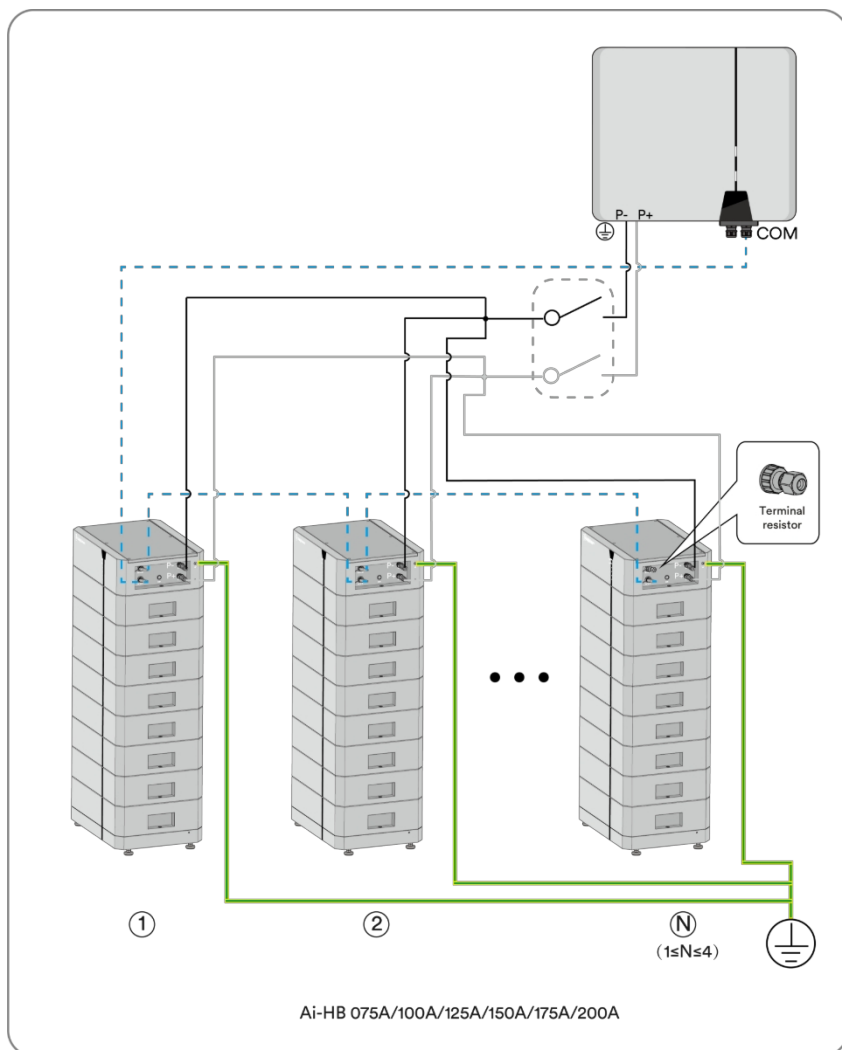
Akumulator nadaje się do recyklingu

Akumulator może zostać poddany recyklingowi przez profesjonalną organizację zajmującą się recyklingiem, należy zapoznać się z odpowiednimi przepisami lokalnymi.



Przestrzeganie dokumentacji

Należy przestrzegać całej dokumentacji dołączonej do produktu.



W zakresie dyrektyw UE:

-Dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej

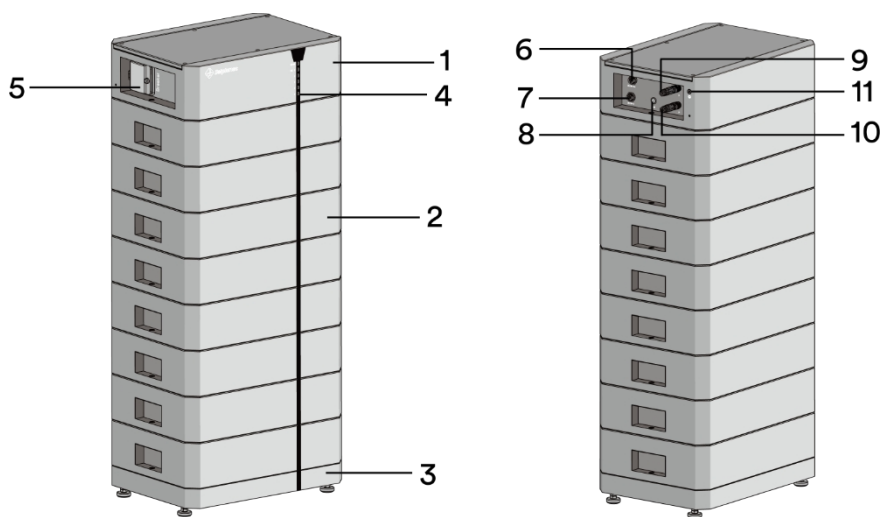
2014/30/UE (L 96/79-106, 29 marca 2014 r.) (EMC)

-Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE (L 96/357-374 z 29 marca 2014 r.) (LVD)

Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji 2011/65/UE

(L 174/88, 8 czerwca 2011 r.) i 2015/863/UE (L 137/10, 31 marca 2015 r.) (RoHS).

AISWEI New Energy Technology (Yangzhong) Co., Ltd potwierdza niniejszym, że produkty opisane w niniejszym dokumencie są zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami wyżej wymienionych dyrektyw. Pełną deklarację zgodności UE można znaleźć na stronie www.solplanet.net.

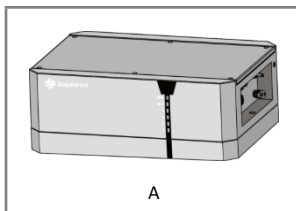


Obiekt	Opis
1	Jednostka sterująca akumulatora (BCU)
2	Moduł baterii
3	Podstawa
4	Wskaźnik LED
5	Wyłącznik automatyczny

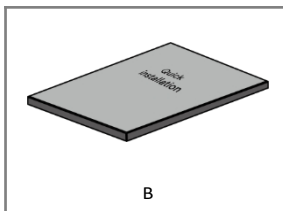
6	Port komunikacyjny wyjściowy (Link port out)
7	Port komunikacyjny wejściowy (Link port in)
8	Włącznik
9	P-
10	P+
11	Uziemienie

6 Zakres dostawy

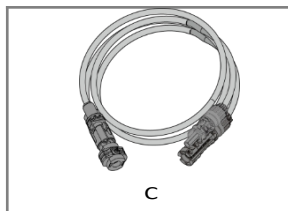
6.1 BCU i podstawa



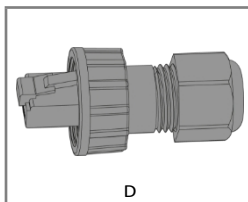
A



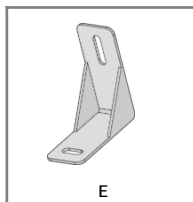
B



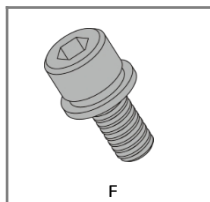
C



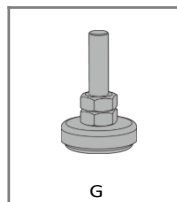
D



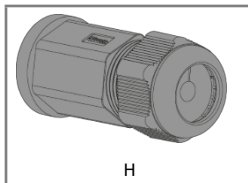
E



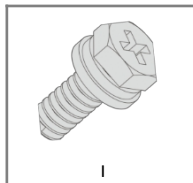
F



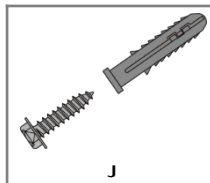
G



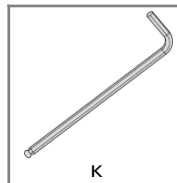
H



I



J

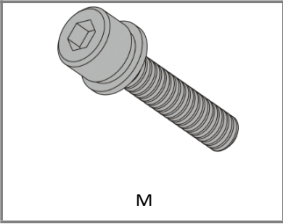
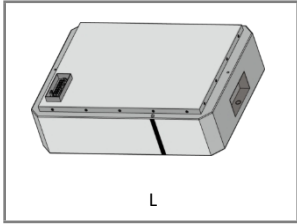


K

Obiekt	Opis	Ilość
A	BCU i baza	1
B	Skrócona instrukcja instalacji	1
C	Kabel dodatni i kabel ujemny	1
D	Rezystor terminujący	1
E	Wspornik L	2
F	Śruba M5X12	2

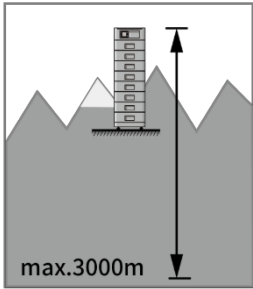
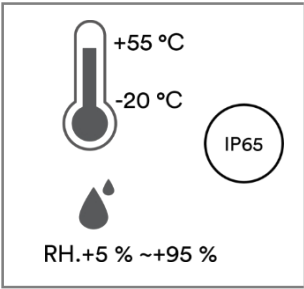
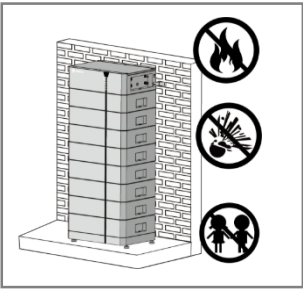
G	Stopa "(opcjonalnie)"	4
H	Dławik kablowy	1
I	Śruba z łbem sześciokątnym (M6 X 16)	1
J	Śruba kotwiąca rozprężna (8 X 40)	2
K	Klucz sześciokątny S=4	1

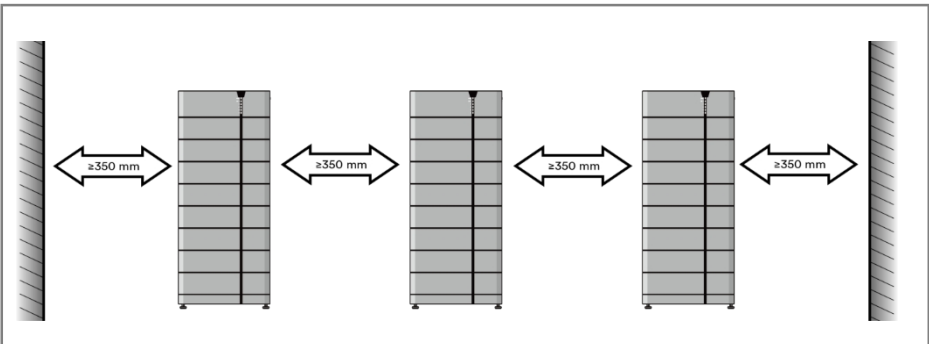
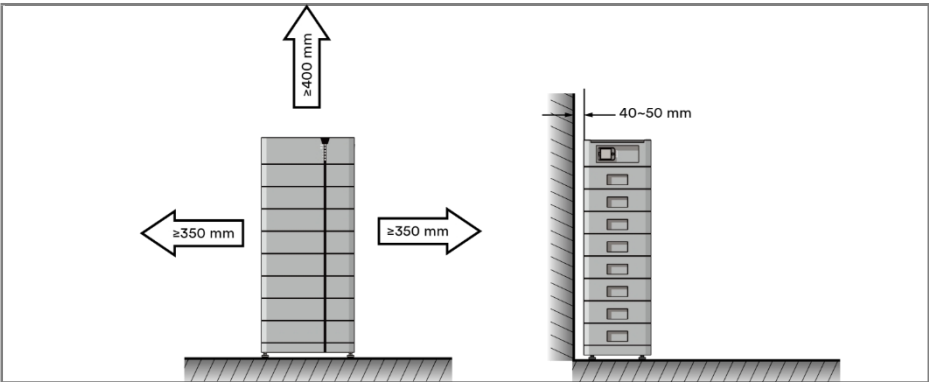
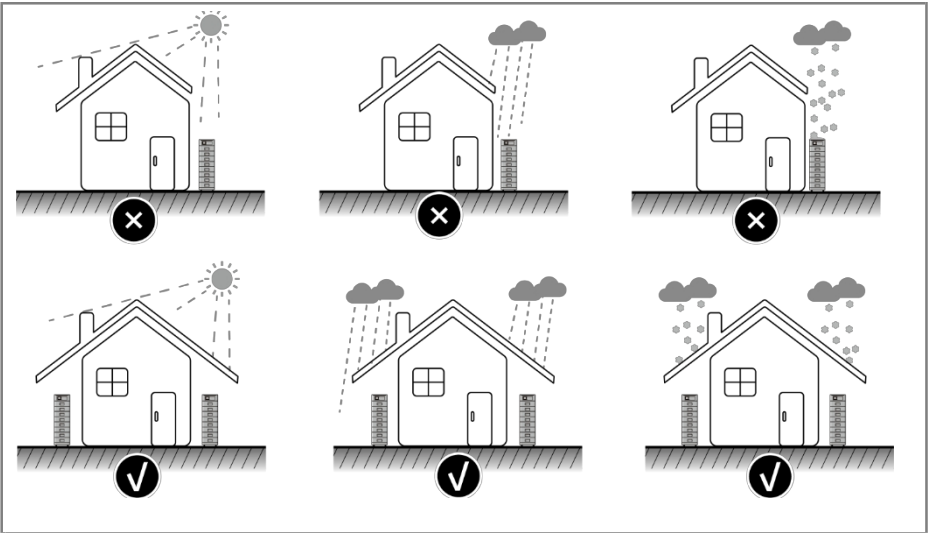
6.2 Pakiet modułów akumulatorowych



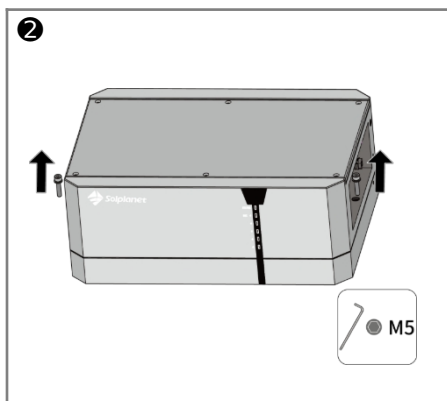
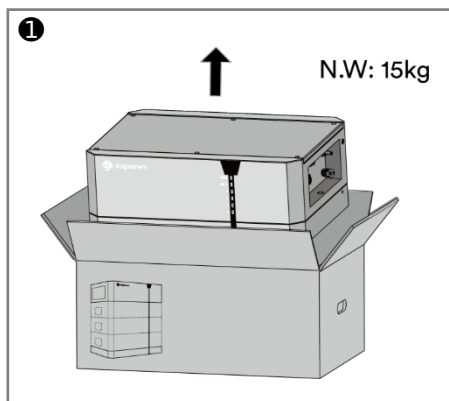
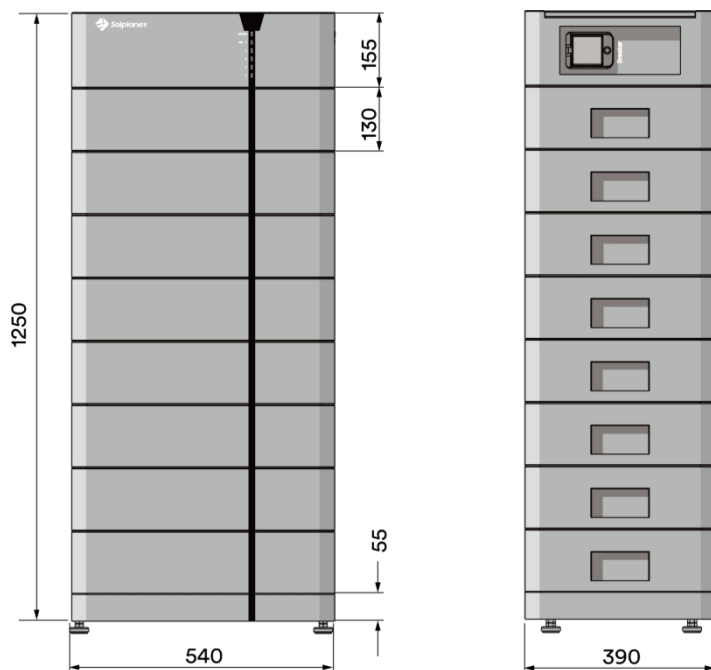
Obiekt	Opis	Ilość
L	Moduł baterii	1
M	Śruba M5x25	2

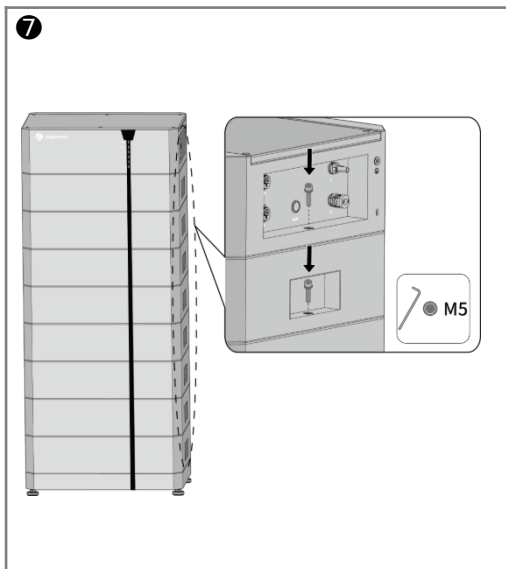
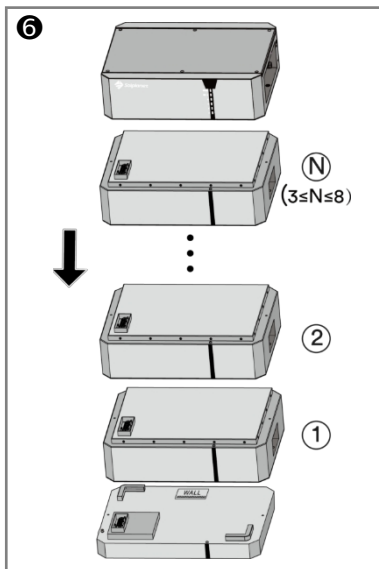
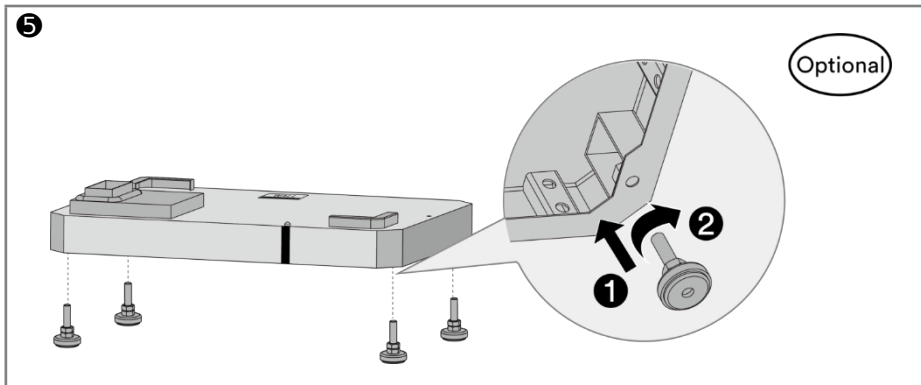
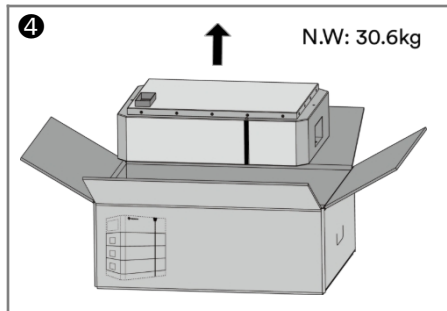
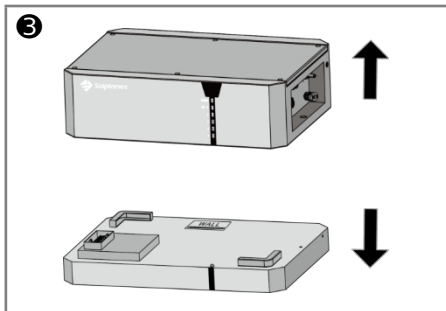
7 Środowisko montażu

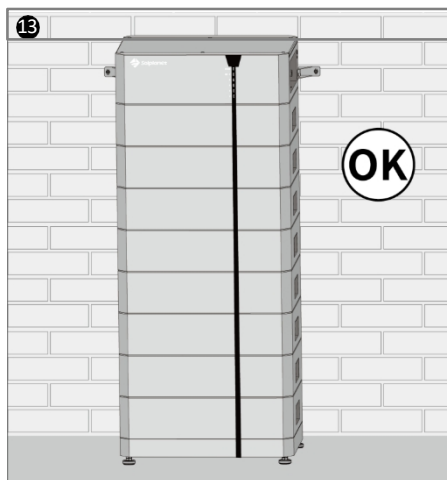
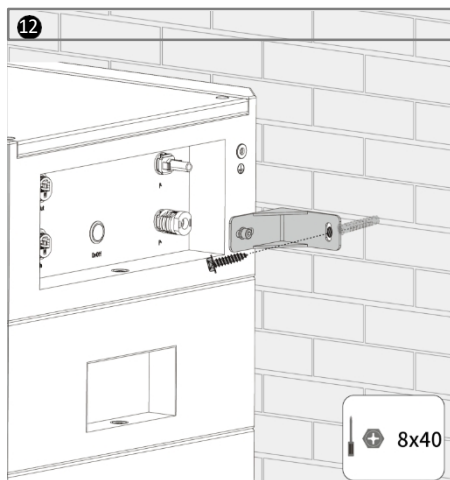
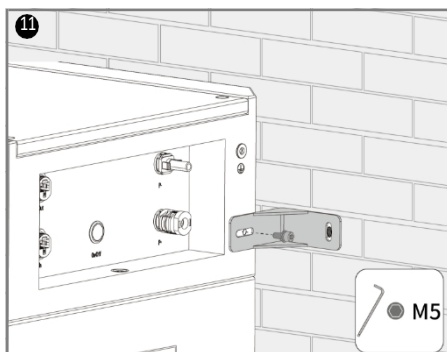
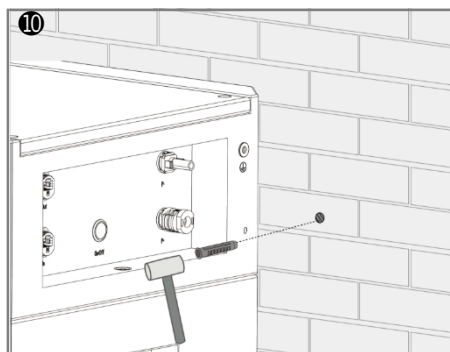
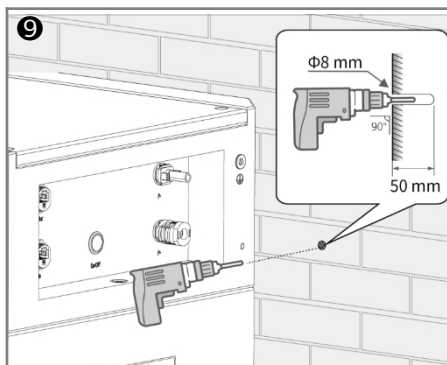
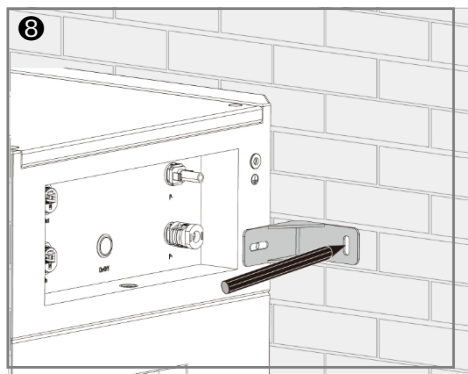


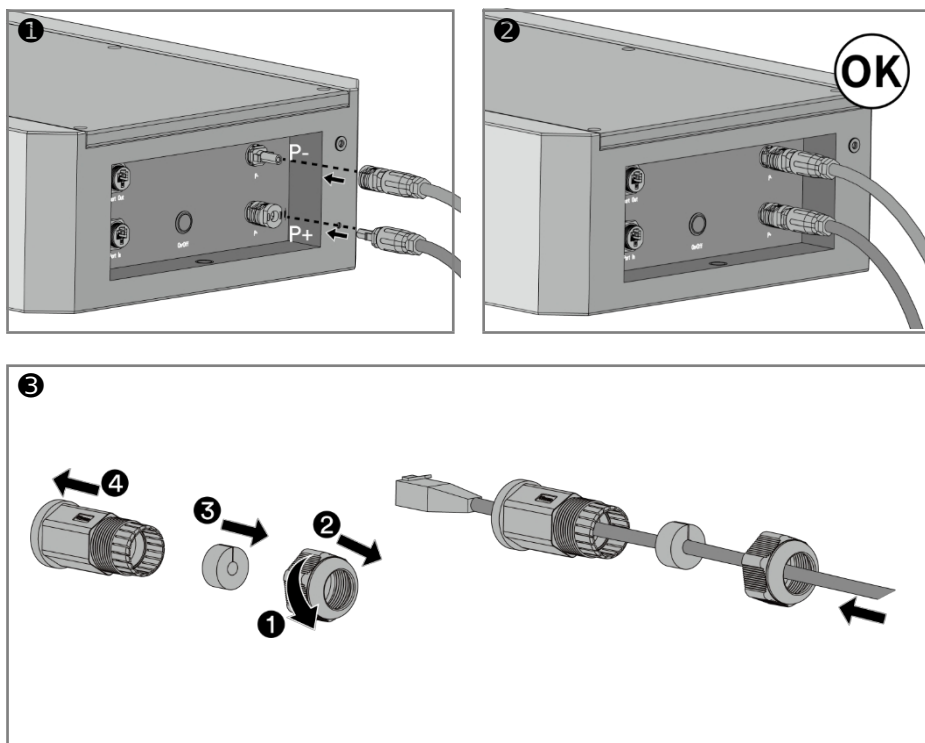
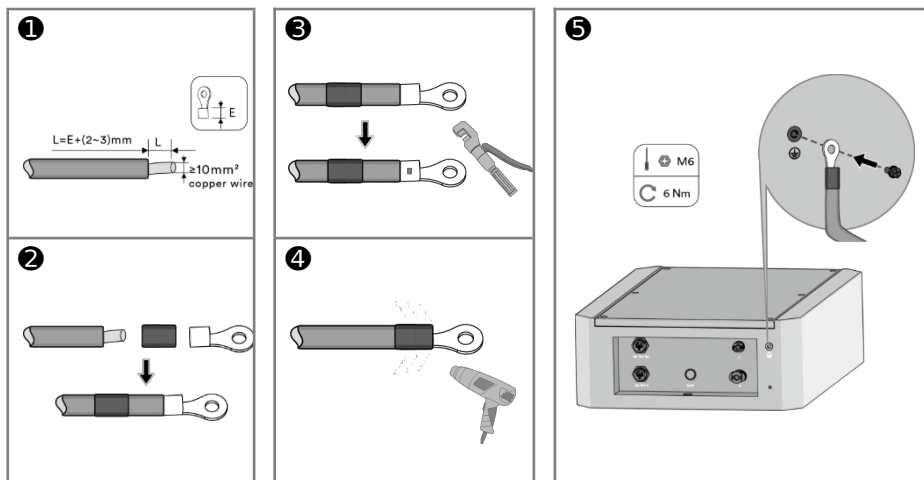


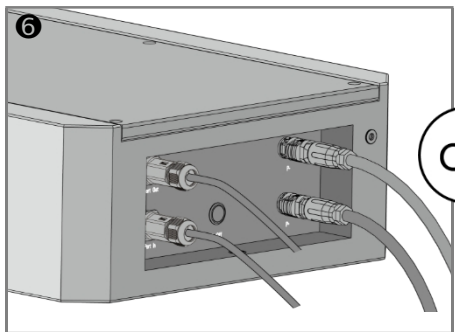
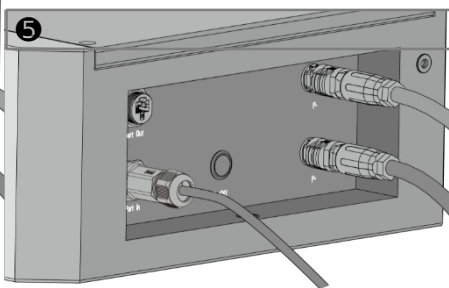
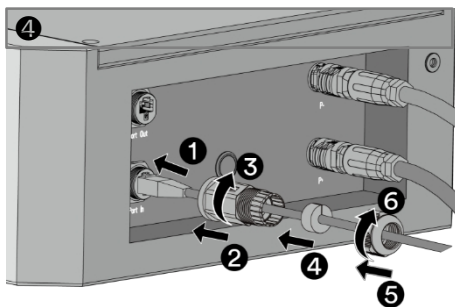
Jednostka:mm



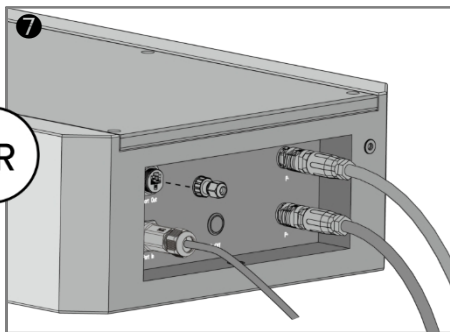








OR



W przypadku pytań technicznych dotyczących naszych produktów prosimy o kontakt z naszym działem serwisowym.

Poniższe informacje są niezbędne do udzielenia niezbędnej pomocy:

- Model baterii
- Numer seryjny jednostki sterującej akumulatora i modułu
- Kod błędu
- Miejsce instalacji

EMEA

Usługa e-mail: service.EMEA@solplanet.net APAC

E-mail usługi: service.APAC@solplanet.net LATAM

E-mail usługi: service.LATAM@solplanet.net Aiswei

Greater China

E-mail serwisu: service.china@aiswei-tech.com Infolinia:

+86 400 801 9996

Tajwan

E-mail serwisu: service.taiwan@aiswei-tech.com Infolinia:

+886 809089212

<https://solplanet.net/contact-us>

Scan QR code:

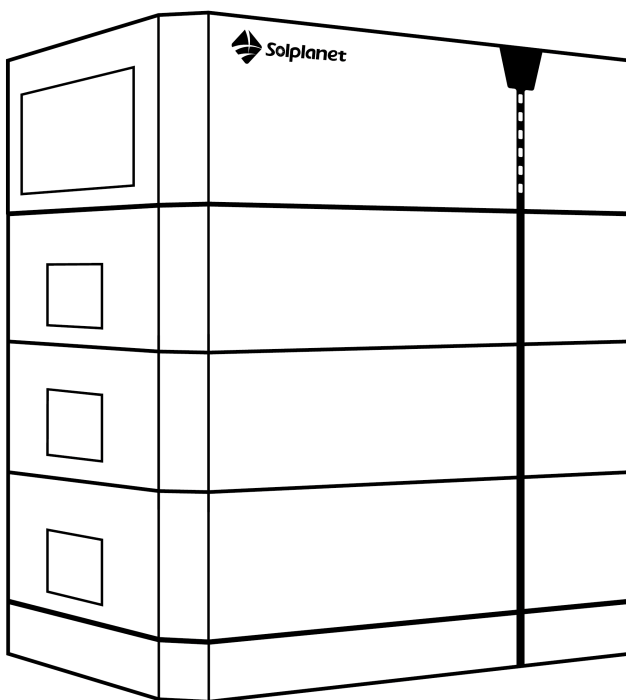


Android

Scan QR code:



iOS



Solar for Everybody

