

Uwaga: Prace montażowe może wykonywać wyłącznie upoważniona osoba, zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi w danym kraju.

Środowisko instalacji



Maks. +50°C

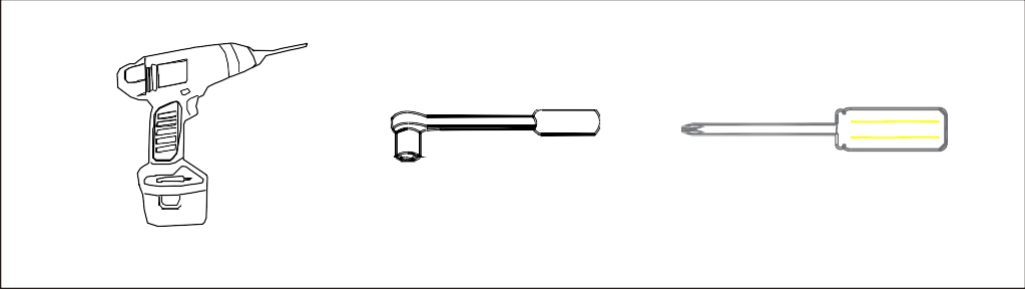


Min. 10°C



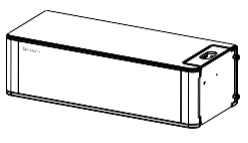
RH. +5%~+95%

Narzędzia instalacyjne

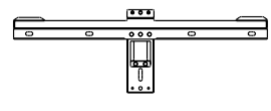


1. Sprawdź

1-1 Sprawdź listę pakowania



ARK-2.5L-A1



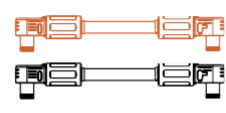
Wieszaki ścienne X1



Równoległa linia komunikacyjna X1
Przewód uziemiający X1



Instrukcja obsługi X1
Szybka instalacja podręcznik X1
Karta gwarancyjna X1
Certyfikacja X1



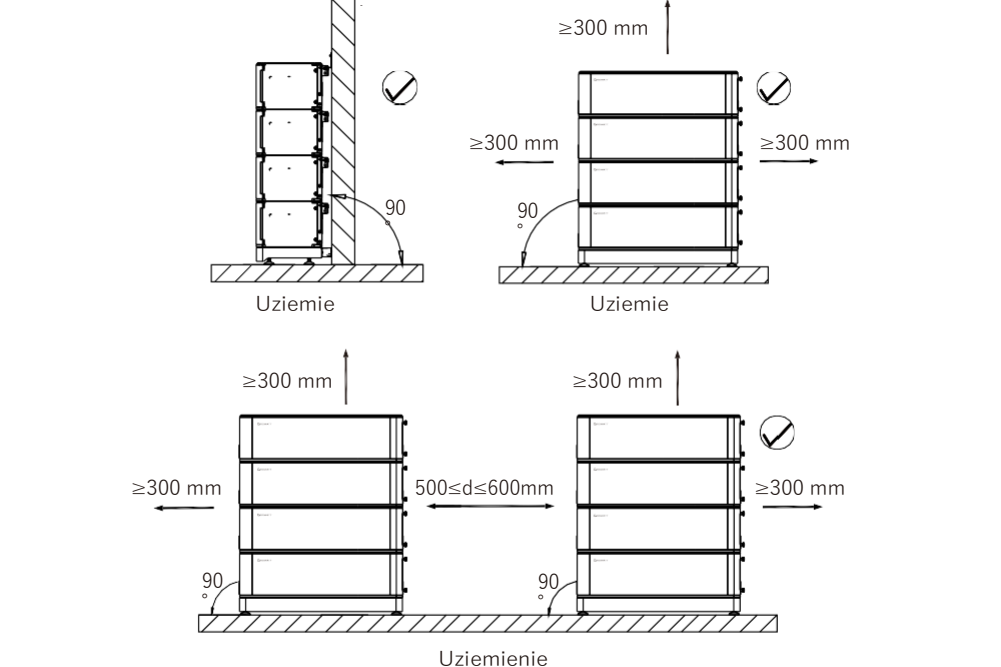
Dodatnia równoległa linia zasilania X1
Ujemna równoległa linia zasilania X1



Śruba wybuchowa M6 X2
Nakrętka kołnierzowa M6 X1
Śruba kombinowana M4x10 X2

2. Instalacja podłogowa z podstawą

2-1 Wymagania dotyczące lokalizacji instalacji



1. Jeśli są więcej niż 4 baterie, zalecany jest montaż na podstawie.
2. W przypadku instalacji podłogowej z podstawą maksymalna liczba baterii w stosie wynosi dziesięć. Jeśli jednak liczba baterii jest większa niż sześć, zalecamy ułożenie dwóch .

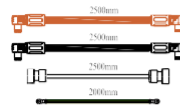
1 - 2 Sprawdź akcesoria



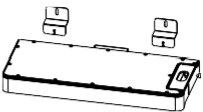
ARK-2.5L-A1



ARK-2.5L-A1
Kabel do PCS



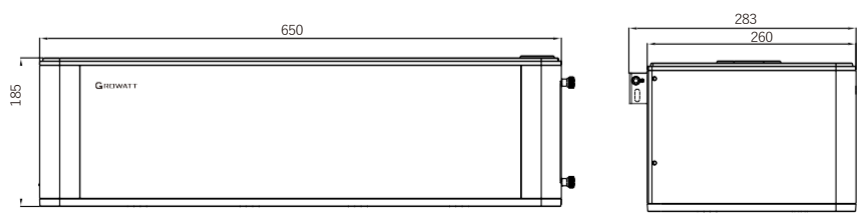
ARK- 2.5 L- A1
Kabel



Podstawa ARK-2.5L-A1

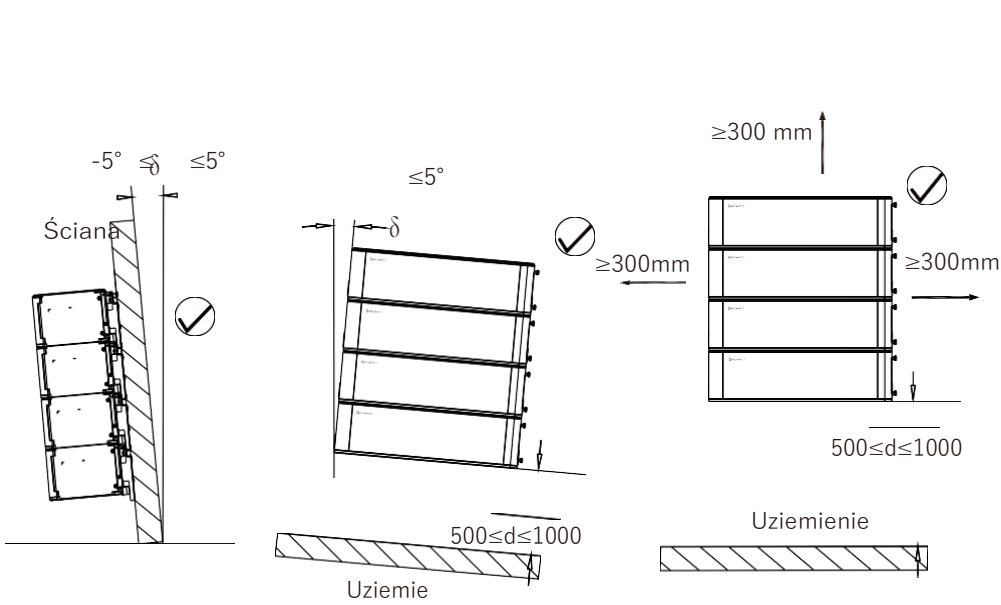
Metoda instalacji	Tryb złożony
Standardowa instalacja naścienna	A+B
Standardowa instalacja podłogowa	A+B+D
System baterii montowanych na ścianie w dwóch liniach	A+B+C
Podłogowy system baterii ułożony w dwóch liniach	A+B+C+D*2

Rozmiar



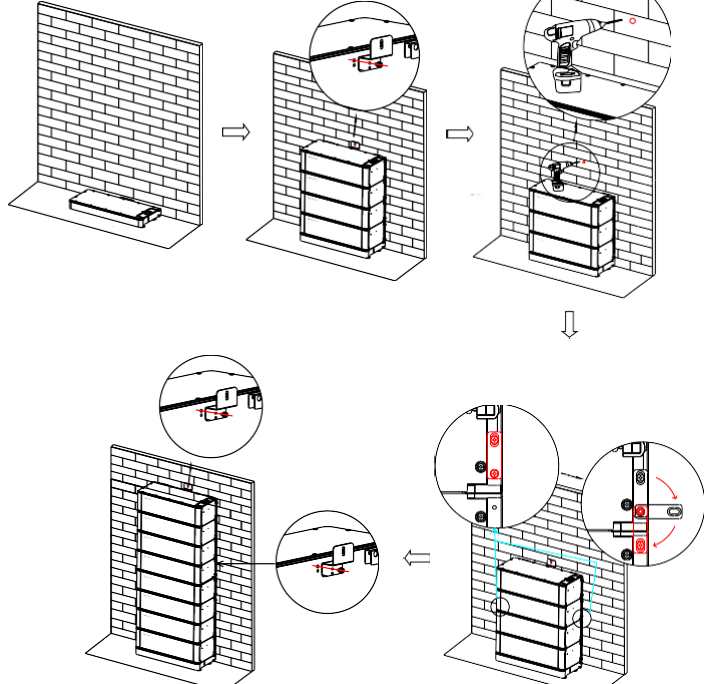
3. Proces instalacji naściennej

3-1 Wymagania dotyczące lokalizacji instalacji



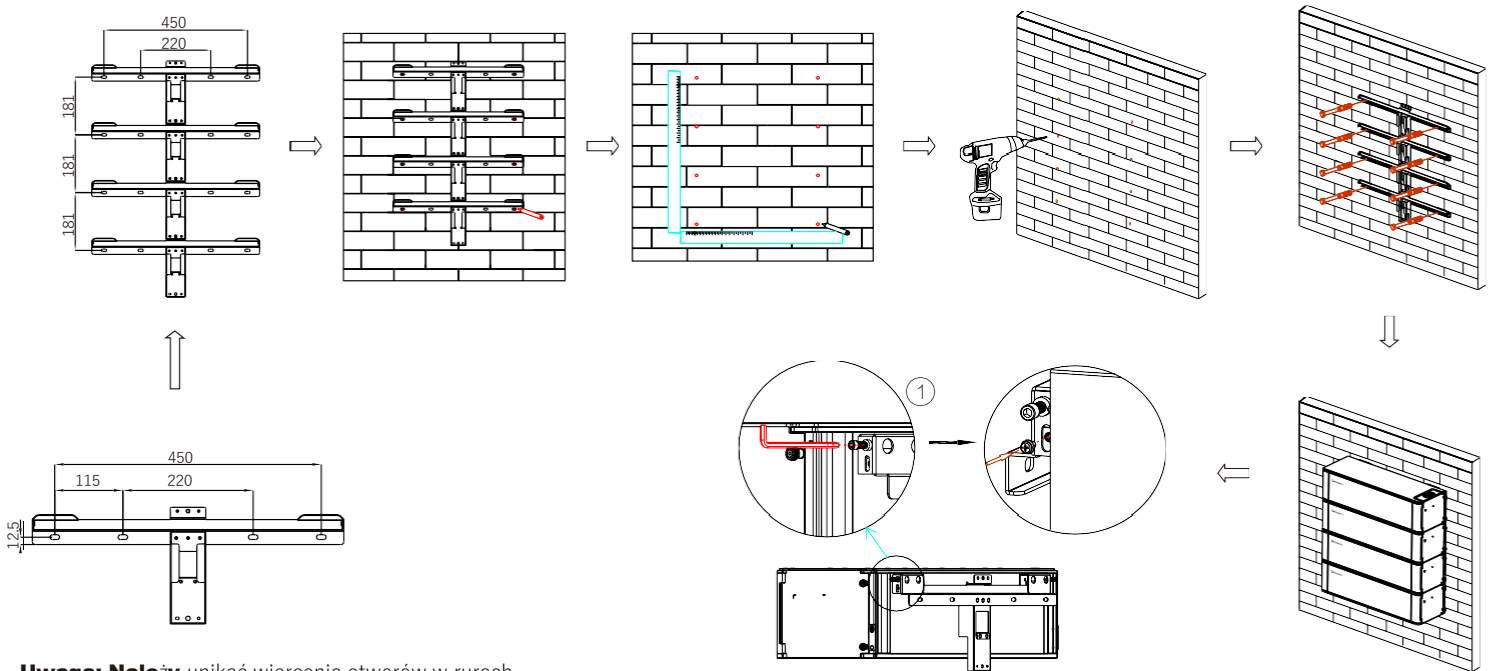
Uwaga: Liczba instalacji naściennych nie powinna przekraczać czterech. Należy upewnić się, że nośność ściany powinna przekraczać 150 kg.

2-2 Procedura instalacji



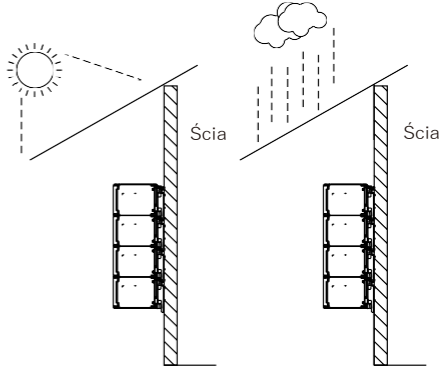
Uwaga: Część zabezpieczającą należy zainstalować na górnej baterii, jednak gdy liczba akumulatorów przekroczy 7, należy zainstalować jeszcze jedną część zabezpieczającą środkowej baterii, co pokazano w ostatnim . Należy unikać wiercenia otworów w rurach wodnych i kablach zakopanych w ścianie.

3-2 Procedura instalacji



Uwaga: Należy unikać wiercenia otworów w rurach wodnych i kablach zakopanych w ścianie.

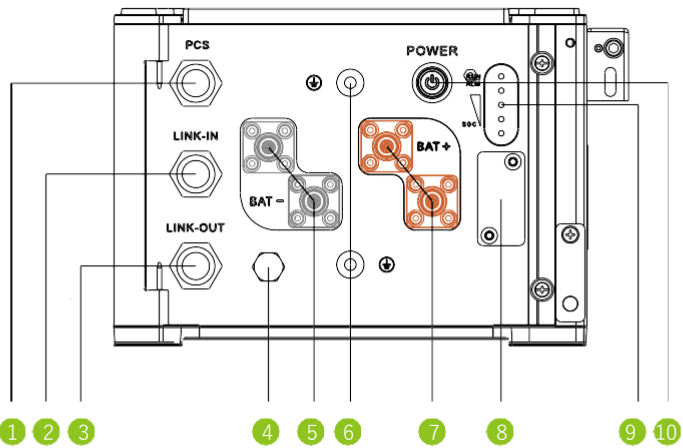
① Wyreguluj śrubę, aby ustawić akumulator w pozycji poziomej.



Uwaga: Zbuduj osłonę przeciwsłoneczną i przeciwdeszczową, aby uniknąć bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne i deszcz.

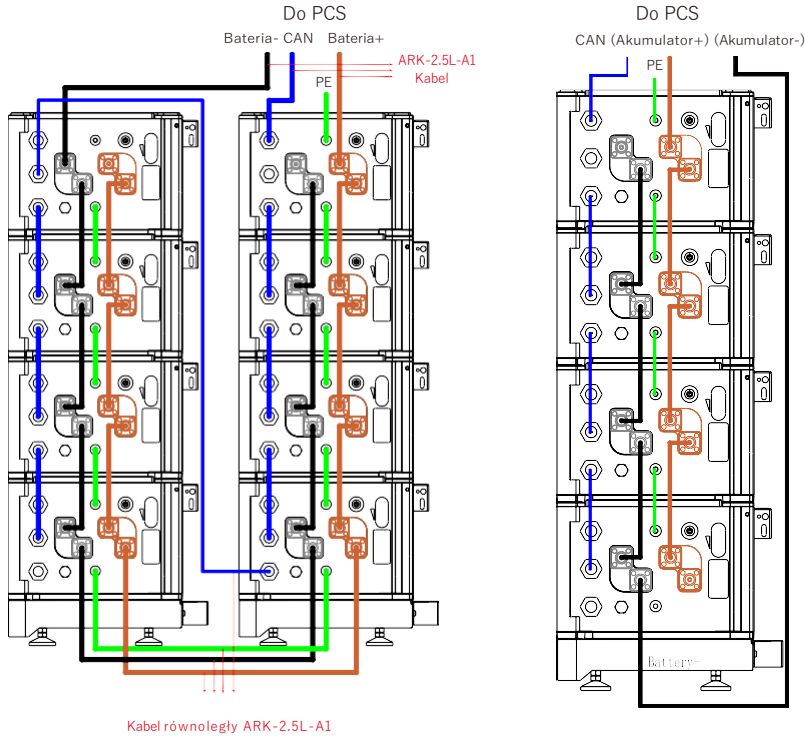
5. Połączenie przewodowe

5-1 Wprowadzenie powierzchni czołowej



1	Komunikacja PCS CAN	6	Zacisk GND
2	Komunikacja LINK-IN CAN	7	Zacisk dodatni
3	Komunikacja LINK-OUT CAN	8	Interfejs USB
4	Zawór ciśnieniowy	9	LED
5	Zacisk ujemny	10	Przycisk zasilania

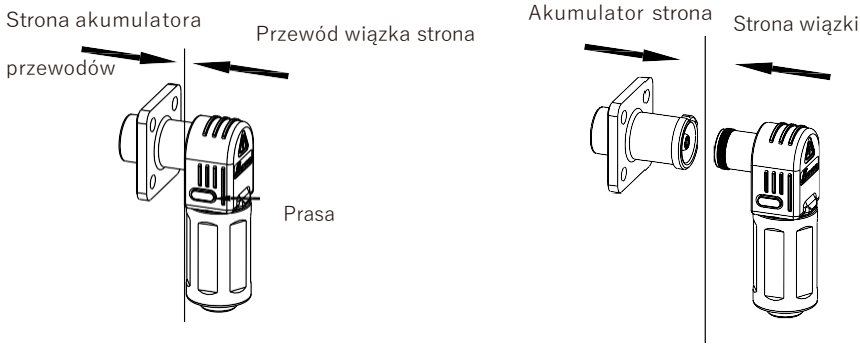
5-2 Schemat połączeń elektrycznych



Uwaga: Przełącznik łączy PCS z ARK-2.5L-A1, zalecamy użycie wyłącznika kompaktowego o znamionowym napięciu roboczym większym niż 125 V i znamionowym prądzie roboczym większym niż 125 A.

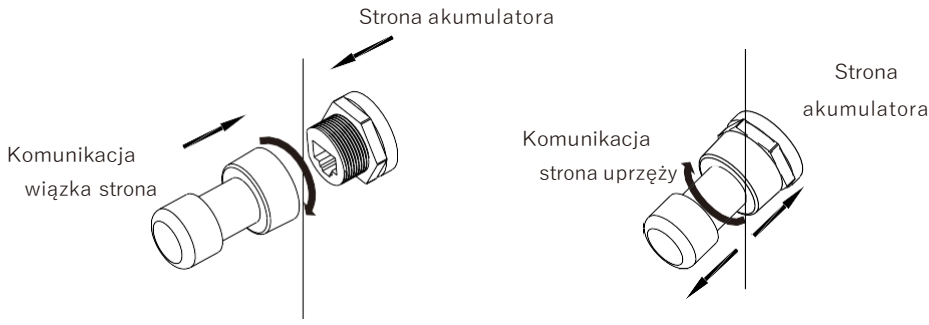
6. Połączenie terminala

6-1 Zacisk zasilania



Naciśnij pozycję wskazaną na powyższym rysunku przed odłączeniem zasilającego.

6-2 Terminal komunikacyjny



7. Działanie klucza

Przycisk zasilania

Sytuacja	Dotyk	Definicja	po włączeniu →
System f	Naciśnij(<2S)	Brak reakcji	
System włączony	Press(≥2S)	Zasilanie włączone	
	Naciśnij raz	Zamknij	

Uwaga: W przypadku równoległego połączenia wielu modułów akumulatorowych wystarczy nacisnąć jeden przycisk dowolnego modułu, aby uruchomić system, a także jeden przycisk, aby wyłączyć system akumulatorowy. Kontrolka ALM/RUN zaświeci się na zielono

8. Serwis i kontakt

Shenzhen Growatt New Energy Co., Ltd.

4-13/F, Building A, Sino-German (Europe) Industrial Park, Hangcheng Blvd, Bao'an District, Shenzhen, China

T +86 755 2747 1942
service@ginverter.com
W www.ginverter.com



Pobierz instrukcję



Growatt New Energy

GR-UM-347-A-00 (PN:044 0089504)