GROWATT

Growatt ShineWiFi-X
Instrukcja szybkiej instalacji

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

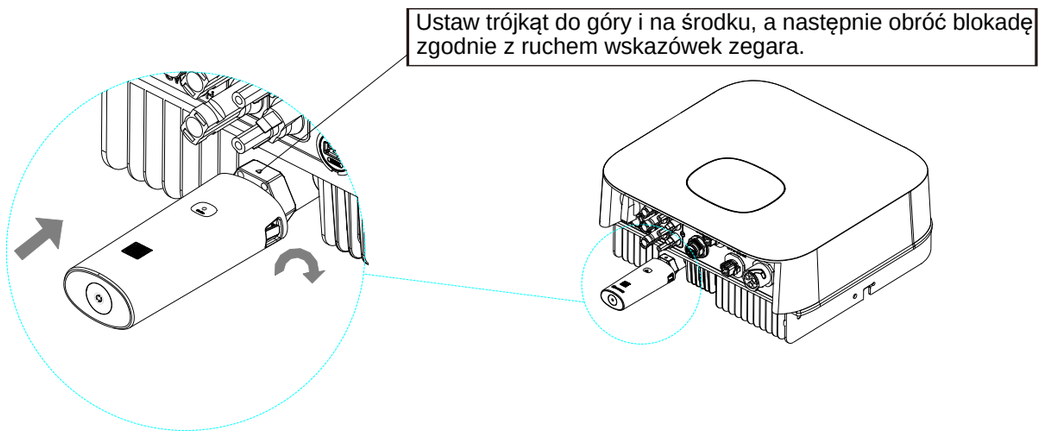
For more info, please download from http://server.growatt.com

T +86 755 2747 1942 F +86 755 2747 2131

E service@ginverter.com W www.growatt.com

Krok 1. Połączenie elektryczne

1. Obróć osłonę USB urządzenia fotowoltaicznego przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
2. Obróć blokadę rejestratora danych u góry, upewnij się, że trójkąt znajduje się z przodu i na środku.
3. Podłącz rejestrator danych do portu USB inwertera, upewnij się, że trójkąt znajduje się z przodu, naciśnij blokadę i obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż zostanie dokręcona.



Krok 2. Włącz inwerter i sprawdź stan ShineWiFi-X

Po zainstalowaniu modułu ShineWiFi-X włącz inwerter, migająca czerwona dioda LED wskazuje, że komunikacja między inwerterem a ShineWiFi-X jest prawidłowa.

Stan diod LED	Wskazanie
Wszystkie trzy diody LED wyłączone	ShineWiFi-X nie jest prawidłowo podłączony do portu USB inwertera
Tylko czerwona dioda LED miga	Komunikacja między ShineWiFi-X a inwerterem jest OK
Tylko zielona dioda LED miga	Komunikacja między ShineWiFi-X, inwerterem i routerem jest OK
Tylko niebieska dioda LED miga	Komunikacja między ShineWiFi-X, inwerterem, routerem i ShineServer jest OK

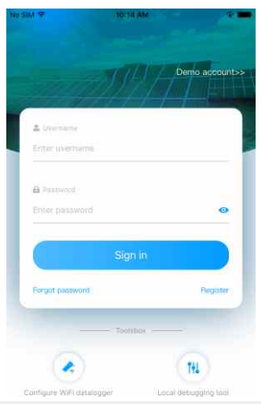
Krok 3. Rejestracja i dodawanie urządzenia

Zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać aplikację ShinePhone. Możesz także wyszukać ShinePhone w iOS App Store lub Google Play Store

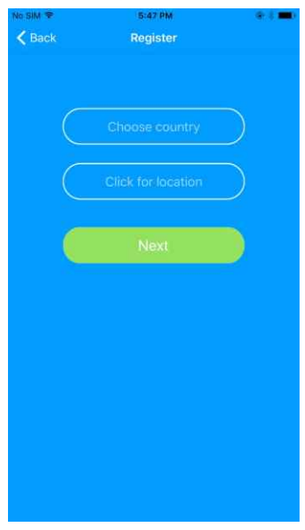
Uwaga: 1. Upewnij się, że pobierasz najnowszą wersję.
2. Więcej informacji znajdziesz na stronie: server.growatt.com.

【Android & iOS】

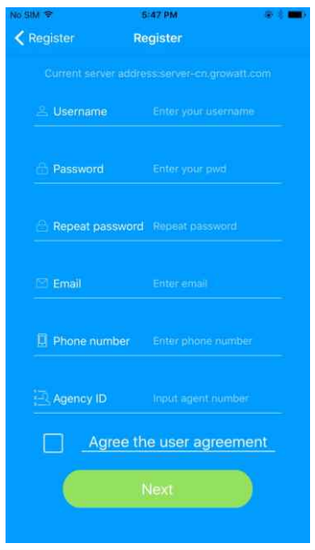
1. Połącz swój telefon z siecią WiFi domowego routera, z którym będzie podłączony moduł ShineWiFi-X.
(1) Nazwa routera powinna składać się z liter angielskich i cyfr, nie obsługuje symboli specjalnych.
(2) Ze względów bezpieczeństwa używaj zaszyfrowanej sieci bezprzewodowej.
(3) Nie obsługuje sieci publicznej z dodatkową autoryzacją.
(4) Nie obsługuje sieci mostkowej.(bridge)
2. Otwórz aplikację ShinePhone, kliknij "Zarejestruj się" na stronie logowania.



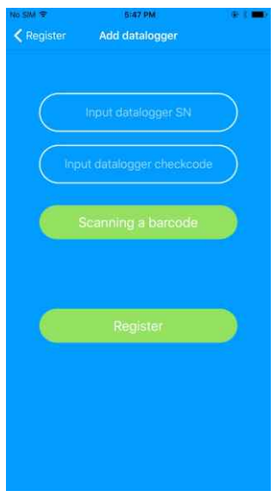
3. Wybierz kraj i miasto, a następnie kliknij "Dalej", aby przejść do następnej strony.
Uwaga: Jeśli wybierzesz niewłaściwy kraj i miasto, czas systemowy może być nieprawidłowy.



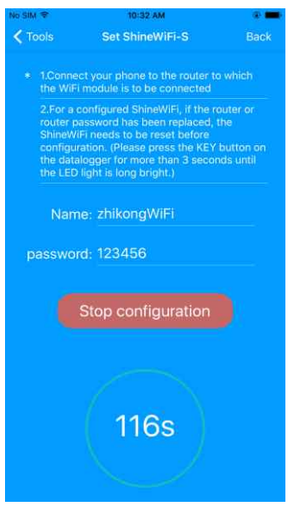
4. Wypełnij wymagane informacje, a następnie kliknij „Dalej". Zostaniesz przeniesiony na stronę „Dodaj rejestrator danych".

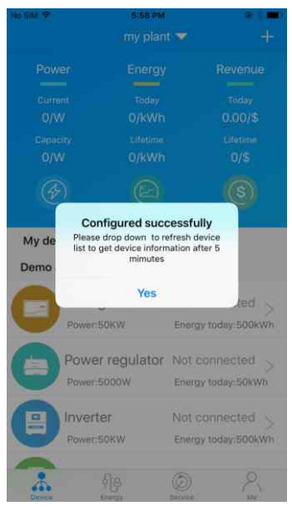


5. Zeskanuj kod QR lub wprowadź kod kreskowy ShineWiFi-X oraz kod weryfikacyjny, a następnie kliknij „Zarejestruj". Zostaniesz przeniesiony na stronę „Skonfiguruj ShineWiFi-X".

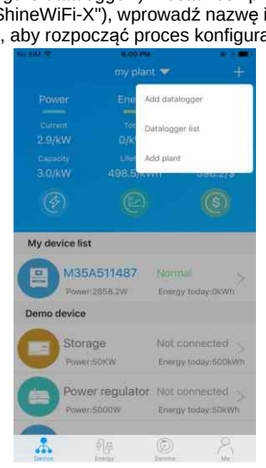


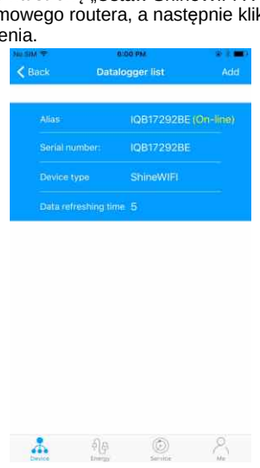
6. Wprowadź sieć WiFi i hasło, a następnie kliknij „Konfiguracja". Po pomyślnej konfiguracji pojawi się komunikat „ Skonfigurowano pomyślnie", a następnie aplikacja przeniesie Cię na stronę „Moja elektrownia".
Uwaga: Na urządzeniu ShineWiFi-X znajdują się 3 diody LED, migająca niebieska dioda LED wskazuje, że moduł ShineWiFi-X został pomyślnie podłączony do routera i serwera Growatt Shine.



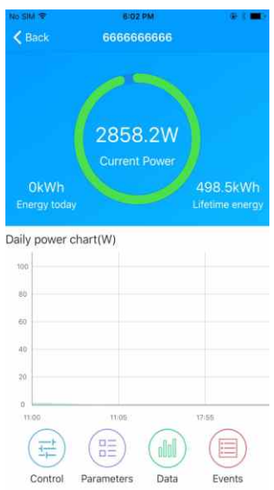


7. Jeśli pojawi się komunikat „Niepowodzenie" (ang. "Failed"), zapoznaj się z Załącznikiem A w przewodniku rozwiązywania problemów, aby rozwiązać problem. Następnie zaloguj się na swoje konto, kliknij znak „+" w prawym górnym rogu strony, a w wyświetlonym oknie dialogowym wybierz „ Lista rejestratorów danych" (ang. "Datalogger list"). Przytrzymaj numer seryjny rejestratora danych przez 3 sekundy, aż pojawi się małe okno dialogowe, a następnie wybierz „Skonfiguruj rejestrator danych" (ang. "Configure datalogger"). Zostaniesz przeniesiony na stronę „Ustaw ShineWiFi-X" (ang. "Set ShineWiFi-X"), wprowadź nazwę i hasło domowego routera, a następnie kliknij „Ustaw" (ang. "Set"), aby rozpocząć proces konfiguracji połączenia.

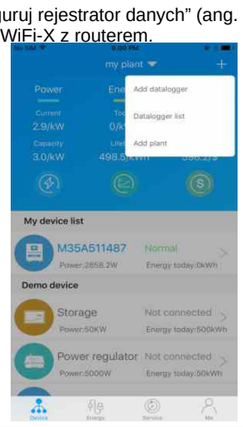


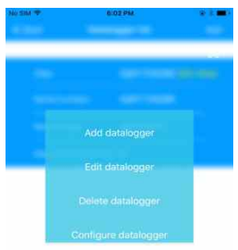


8. Po pomyślnej konfiguracji zostaniesz przeniesiony na stronę „ Moja elektrownia" (ang. "my plant"). Wybierz inwerter z listy urządzeń, aby sprawdzić informacje o aktualizacji inwertera.



9. Jeśli chcesz dodać/edytować/usunąć/skonfigurować rejestrator danych, kliknij znak „+" w prawym górnym rogu strony „Moja elektrownia" (ang. "my plant"). Po naciśnięciu numeru seryjnego rejestratora danych w wyświetlonym oknie dialogowym dostępne są 4 opcje. Kliknij tę, której potrzebujesz.
(1) „Dodaj rejestrator danych" (ang. "Add datalogger") – służy do dodania nowego modułu ShineWiFi-X do tego konta.
(2) „Edytuj rejestrator danych" (ang. "Edit datalogger") – umożliwia przypisanie aliasu do modułu ShineWiFi-X.
(3) „Usuń rejestrator danych" (ang. "Delete datalogger") – służy do usunięcia modułu ShineWiFi-X z tego konta.
(4) „Skonfiguruj rejestrator danych" (ang. "Configure datalogger") – służy do skonfigurowania połączenia modułu ShineWiFi-X z routerem.





Krok 4. Resetowanie ShineWiFi do ustawień fabrycznych

Po zmianie hasła routera domowego lub zmianie routera na nowy, należy zresetować ShineWiFi-X do ustawień fabrycznych i skonfigurować go ponownie. Naciśnij przycisk KEY przez 6 sekund, aż wszystkie trzy diody LED zaświecą się na długo, a następnie zaloguj się na swoje konto ShinePhone, kliknij „+" w prawym górnym rogu tej strony, naciśnij i przytrzymaj numer seryjny rejestratora danych, aby przeprowadzić ponowną konfigurację.

Dodatek A: Opis przycisków ShineWiFi-X KEY

Działanie	Opis
Gdy ShineWiFi-X jest włączony, zdejmij gumową zatyczkę i naciśnij przycisk KEY. (Dioda LED ShineWiFi zmieni się z migającej na zawsze włączoną).	ShineWiFi-X przejdzie do trybu AP. (Tryb AP jest trybem debugowania, dozwolonym tylko dla profesjonalistów).
Gdy ShineWiFi-X jest w trybie AP, naciśnij przycisk KEY na ShineWiFi-X (dioda LED ShineWiFi-X zmieni się z zawsze włączonej na migającą).	Wyjście z trybu AP
Długie naciśnięcie przycisku KEY przez ponad 6 sekund (wszystkie diody LED ShineWiFi-X zawsze włączone)	Resetowanie ShineWiFi-X do ustawień fabrycznych

Rozwiązywanie problemów

Stan diody LED	Wskazanie	Rozwiązywanie problemów
Wszystkie trzy diody LED są ciemne	ShineWiFi-X nie może znaleźć falownika przez port USB	1. Spróbuj ponownie podłączyć ShineWiFi-X do portu USB falownika.
Po konfiguracji miga tylko czerwona dioda LED	ShineWiFi-X nie może połączyć się z routerem domowym	(1)Sprawdź informacje o routerze: a) Nazwa routera powinna składać się z angielskich liter i cyfr, nie obsługuje symboli specjalnych. b) Ze względów bezpieczeństwa należy używać szyfrowanej sieci bezprzewodowej c) Router nie obsługuje sieci publicznych wykorzystujących uwierzytelnianie wtórne. (2)Sprawdź, czy wprowadziłeś poprawną nazwę i hasło routera domowego podczas jego konfiguracji.
Po konfiguracji miga tylko zielona dioda LED	ShineWiFi-X jest już podłączony do domowego routera, ale nie jest podłączony do Growatt ShineServer	(1) Sprawdź, czy router domowy jest podłączony do Internetu. (2) Sprawdź, czy zapora routera pozwala wybrać port 5279 i 5280.
Po konfiguracji miga tylko niebieska dioda LED	Komunikacja ShineWiFi-X OK z falownikiem, routerem domowym i Growatt ShineServer	Normalny stan pracy
Czerwona dioda LED zawsze włączona	Błąd modułu ShineWiFi-X	Konieczność wymiany na nowy moduł ShineWiFi-X
Zielona dioda LED zawsze włączona	Nie można połączyć się z routerem	Sprawdź, czy wprowadzone hasło konfiguracyjne jest prawidłowe. Jeśli hasło jest nieprawidłowe, należy je zresetować i skonfigurować ponownie.
Niebieska dioda LED zawsze włączona	Moduł ShineWiFi-X jest w trybie AP	Tryb debugowania, krótkie naciśnięcie przycisku KEY, aby wyjść