



Made by Ginlong Technologies



Solis Wi-Fi Stick Data Logger

Szybka instrukcja instalacji S5-WiFi-ST-4Pin

Wersja: 1.1



Zawartość opakowania:

- Wi-Fi stick(4Pin) x1
- Instrukcja podłączenia urządzenia: x1

UWAGA



Zawartość tej instrukcji może być aktualizowana od czasu do czasu z powodu aktualizacji wersji produktu lub innych powodów. Proszę odwołać się do rzeczywistego produktu, jeśli ta instrukcja nie odpowiada rzeczywistemu produktowi.

1. INSTALACJA WiFiStick

Podłącz rejestrator danych do odpowiedniego 4-pinowego portu COM inwertera. Jako przykład użyto inwertera Solis5K. Proszę postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:



ZAINSTALUJ REJESTRATOR DANYCH

Krok 1: Usuń plastikową osłonę ochronną z portu COM inwertera.

Krok 2: Dopasuj złącze, a następnie podłącz rejestrator danych do portu COM inwertera.

Krok 3: Przekręć nakrętkę prawo.

(Obracaj tylko nakrętką na końcu połączenia, a nie głównym korpusem!)



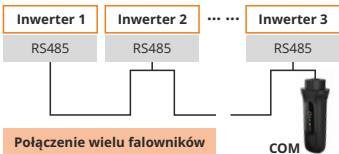
2



3

1.2. Instalacja z wieloma falownikami

Jeśli konieczne jest zebranie danych z wielu falowników, należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi falownika, aby nawiązać połączenie komunikacyjne z falownikiem za pomocą kabla komunikacyjnego RS485 w trybie „hand-in-hand”



Po zainstalowaniu rejestratora danych na falowniku, jeśli falownik jest włączony, należy ustawić adres podrzędny falownika. Domyślny adres podrzędny falownika to 01, a każdy falownik w obwodzie komunikacyjnym musi mieć przypisany inny adres podrzędny (np. 01, 02, 03, 04...).

UWAGA



Urządzenie należy zainstalować z dala od silnego pola magnetycznego wytwarzanego przez duże urządzenia elektryczne, takie jak kuchenka mikrofalowa, lodówka, telefon, metalowe ściany itp. W przeciwnym razie może to wpłynąć na jakość komunikacji. Na jakość komunikacji może również wpływać burza z wyładowaniami atmosferycznymi.

2. DIODY LED I PRZYCISKI

2.1. Stan diod LED

Wskaźnik LED	Opis	Status LED	Znaczenie
Wskaźnik połączenia z internetem ● NET	Ukazuje status połączenia dataloggera (WiFi Stick) z serwerem	Miganie	Próba połączenia z serwerem
		Włączony	Pomyślnie podłączony
		Wyłączony	Nieprawidłowo podłączony

Wskaźnik LED	Opis	Status LED	Znaczenie
Wskaźnik podłączenia z inwerterem ● COM	Ukazuje status połączenia dataloggera (WiFi Stick) z inwerterem	Miganie	Próba połączenia z serwerem
		Włączony	Pomyślnie podłączony
		Wyłączony	Nieprawidłowo połączony
Wskaźnik mocy ● PWR	Ukazuje stan zasilania (WiFi Stick)	Włączony	Datalogger zainstalowany prawidłowo
		Wyłączony	Datalogger zainstalowany nieprawidłowo

Gdy wszystkie trzy diody świecą się, oznacza to, że rejestrator danych działa prawidłowo. W przeciwnym razie prosimy o kontakt z działem obsługi klienta producenta.

2.2. Stan diod LED

Operacja	Instrukcja
Krótkie naciśnięcie	Wysyła dane z falownika w czasie rzeczywistym do Solis Cloud.
	Ponowne połączenie z siecią po rozłączeniu sieci rejestratora.
Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 10 sekund (zwolnij, gdy zgasną żółte i zielone światła)	Przywróć ustawienia fabryczne, aby usunąć dane z pamięci i informacje o konfiguracji sieciowej (po zresetowaniu konieczna jest ponowna konfiguracja sieci).

3. UTWÓRZ KONTO SOLISCLOUD

Krok 1: Aplikację mobilną SolisCloud można pobrać, skanując kod QR lub wyszukując „**SolisCloud**” w sklepie APP Store lub Google Play Store.



UWAGA



Zdecydowanie zalecamy pobranie najnowszej wersji aplikacji Solis Cloud przed przejściem do następnego kroku, aby uzyskać dostęp do większej liczby funkcji.

Krok 2: Naciśnij „**Zarejestruj się**”.

Hello!
Welcome to
SolisCloud

Username/Email

Password

☐ Remember [Forgot Password](#)

Log in

☐ I have agreed [Privacy Policy](#) **Register**

Krok 3: Wybierz właściciela lub organizację do rejestracji.

< Select Role(1/3)

Organization
Installer Dealer

Owner
Plant Owner

Krok 4: Wprowadź swój adres e-mail i kod weryfikacyjny, który otrzymałeś, a następnie ustaw nazwę użytkownika i hasło, aby zakończyć rejestrację.



Organization(2/3)

Note: If your organization has registered an account in SolisCloud, you do not need to register again. Please contact the administrator to add you as a sub-organization or member in organization management.

*** Registration Method**

100S

☒ ***** I have agreed [Privacy Policy](#)

Previous

Next 



Organization(3/3)

Note: If your organization has registered an account in SolisCloud, you do not need to register again. Please contact the administrator to add you as a sub-organization or member in organization management.

*** Email**

*** Organization (Company) Name**

Input 2 to 60 characters

*** User Name**

Enter username

*** Password**

Password 

*** Confirm Password**

Enter password again 

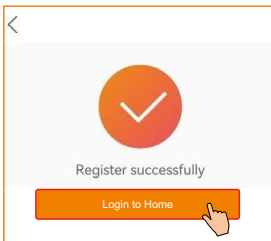
*** Organization Code**

9841F5 

Previous

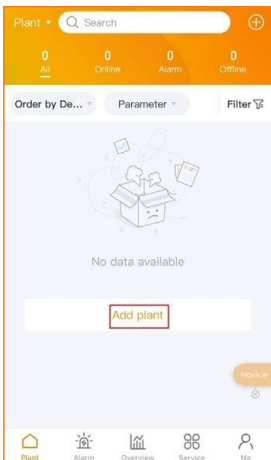
Register 

Krok 5: Rejestracja została zakończona.



4. UTWÓRZ INSTALACJE

Krok 1: Wejdź na stronę główną aplikacji SolisCloudi kliknij **"Add Plant"** na środku strony.



Krok 2: Wprowadź dane instalacji, a później naciśnij "Następny".

Add Plant

1 — 2 — 3 — 4
Basic Information Tariff Managem... Associate account More Information

* Plant Name

* Plant Type Residential >

* Capacity(kWp)

* Area

* Plant Address

* Time Zone (UTC+08:00) PRC >

* Currency USD >

Organization Code Input Organization Code >

Next

Add Plant

✓ — 2 — 3 — 4
Basic Information Tariff Managem... Associate account More Information

Feed-in Tariff

* Tariff Type Fixed Tariff >

* Tariff(USD/kWh)

Previous **Next**

Company Tariff >

Add Plant

✓ — ✓ — 3 — 4
Basic Information Tariff Managem... Associate account More Information

Add Guest

Previous **Next**

Krok 3: Po wprowadzeniu wymaganych informacji naciśnij **"Utwórz Instalację"**.

Add Plant

Basic Information Tariff Managem... Associate account **More Information**

Installer Email Input installer email

Installer Phone Input installer Phone

Module Input number of modules

Grid Interaction Type Maximum Export >

Grid Connection Time Please select date >

Plant Contact Phone Input phone

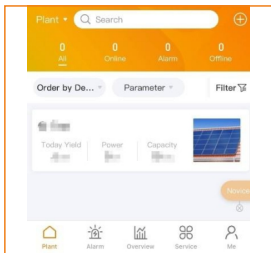
Access Platform Time Please select date >

Plant Picture

More Settings

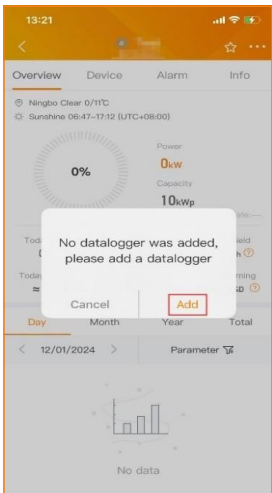
Previous Create Plant

Krok 4: Tworzenie instalacji zostało zakończone. Automatycznie przejdziesz do strony głównej aplikacji.

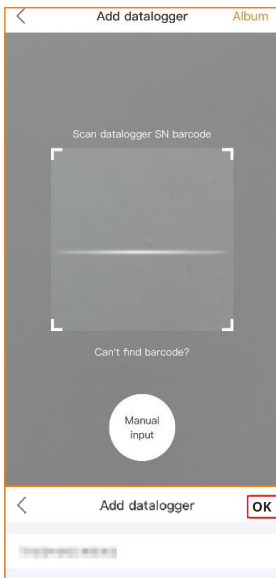


5. PODŁĄCZ REJESTRATORY DANYCH

Krok 1: Kliknij w instalację, aby przejść do strony głównej instalacji. Zostaniesz poproszony o dodanie rejestratora danych. Kliknij **"Dodaj"** aby dodać rejestrator danych.



Krok 2: Zeskanuj kod QR na rejestratorze lub wprowadź ręcznie numer seryjny rejestratora, a następnie naciśnij **"OK"**.



UWAGA



Proszę pamiętać, aby wprowadzić numer seryjny rejestratora, a nie numer seryjny falownika.



Krok 3: Powiązanie zakończone sukcesem.
Jeśli instalacja posiada wiele rejestratorów danych, należy nacisnąć przycisk „Kontynuuj powiązanie”, aby powiązać pozostałe rejestratory danych.



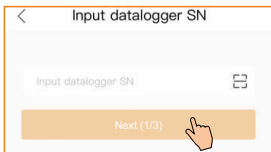
6. KONFIGURACJA SIECI

6.1. Konfiguracja sieci WiFi przez Bluetooth

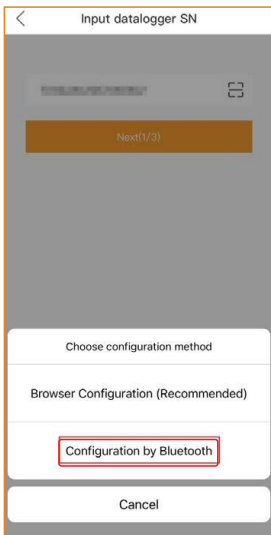
Krok 1: Naciśnij stronę "**Serwis**" a następnie naciśnij "**Konfiguracja WiFi**" na pasku narzędzi



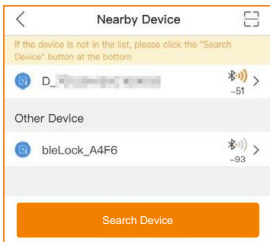
Krok 2: Zeskanuj kod QR na rejestratorze lub wprowadź ręcznie numer seryjny rejestratora, a później naciśnij **"Następny"**.



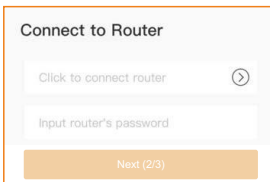
Krok 3: Wybierz metodę konfiguracji, dotknij **"Konfiguracja przez Bluetooth"**.



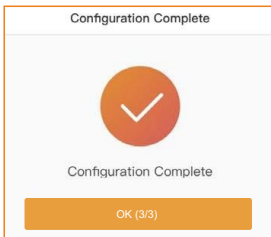
Krok 4: Wybierz urządzenie o nazwie "D_numerseryjny falownika".



Krok 5: Naciśnij „>”, aby przejść do ustawień sieci WLAN w telefonie. Wyszukaj sieć lokalną, a następnie wybierz sieć, z którą chcesz się połączyć. Następnie wróć do strony, aby wprowadzić hasło WiFi i przejdź do następnego kroku.

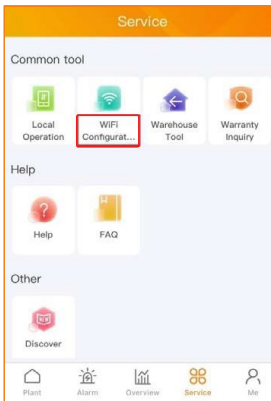


Krok 6: Konfiguracja została zakończona.



6.2. Konfiguracja sieci WiFi za pomocą przeglądarki

Krok 1: Naciśnij "Serwis", następnie naciśnij przycisk "Konfiguracja WiFi" na pasku narzędzi



Krok 2: Zeskanuj kod QR na rejestratorze lub wprowadź ręcznie numer seryjny rejestratora, a następnie dotknij **"Następny"**.

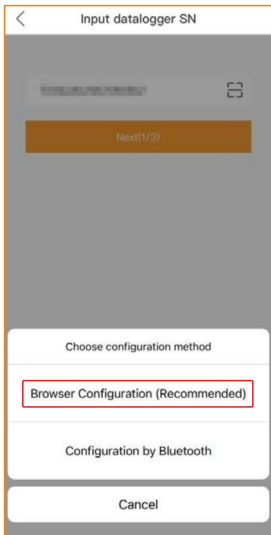


Input datalogger SN

Input datalogger SN

Next (1/3)

Krok 3: Wybierz metodę konfiguracji, dotknij **"Konfiguracja przeglądarki"**.



Input datalogger SN

Next(1/3)

Choose configuration method

Browser Configuration (Recommended)

Configuration by Bluetooth

Cancel

Krok 4: Upewnij się, że zielona lampka miga w regularnych odstępach czasu, a następnie naciśnij "Jestem pewien, że miga".



Configuration Tip



Please turn on the configuration mode of the datalogger

Plug the datalogger into the inverter and wait for the indicator light of the datalogger to be stable. That means, the red light on the datalogger keeps on, and the green light flashes every second, as shown in the figure above. Then you can start connecting to the WiFi signal of the logger, click to "[view the tutorial](#)":

- (1) Make sure that the green light of the datalogger flashes at intervals. If the WiFi signal is not found, try re-plug the datalogger;
- (2) If the WiFi signal still can not be found, please long-press the datalogger for over 10 seconds to restore to the default setting, wait for the indicator light of the datalogger to be stable, and click to [view the tutorial](#);
- (3) If the datalogger is connected to the network, but the network needs to be changed, please follow the method 2
- (4) If the network is not found after multiple attempts of the above methods, please replace the datalogger.

I'm sure it is flashing

Krok 5: Dotknij dowolnego miejsca na stronie, aby przejść do ustawień sieci WLAN w telefonie.



Krok 6: Wybierz sieć o nazwie "**D_numer seryjny rejestratora danych**", wprowadź domyślne hasło "**123456789**", a następnie wróć do aplikacji SolisCloud.



Krok 7: Jeśli logujesz się po raz pierwszy, ustaw hasło i naciśnij **"Zaloguj"**.

< Datalogger Access

For the first login, please set your password

admin

6-15 characters, including at least a number and a letter

Login

UWAGA



Proszę zapamiętać swoje hasło. Jedynym rozwiązaniem w przypadku zapomnienia hasła jest zresetowanie rejestratora danych. RESET oznacza przywrócenie ustawień fabrycznych, dlatego przed przywróceniem ustawień fabrycznych należy zabezpieczyć swoje dane.

Krok 8: Naciśnij „>” i upewnij się, że telefon jest podłączony do routera WiFi. Następnie wróć do strony aplikacji, aby wprowadzić hasło WiFi.

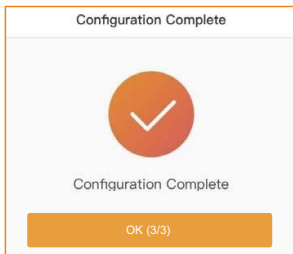
Connect to Router

Click to connect router

Input router's password

Next (2/3)

Krok 9: Konfiguracja została zakończona.



UWAGA



Podłączenie rejestratora danych do sieci zajmuje około 1 minuty. Jeśli zielona dioda LED na rejestratorze danych świeci się światłem ciągłym, konfiguracja zakończyła się powodzeniem. Jeśli zielona dioda LED nadal miga po upływie 1 minuty, spróbuj ponownie skonfigurować sieć.

Kontakt

HEWALEX Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa
ul. Słowackiego 33,
43-502 Czechowice-Dziedzice, Polska

Dział wsparcia EMS i fotowoltaiki

(32) 214 17 10 wew. 130

tel. 605 432 264

Ogólny adres kontaktowy: fotowoltaika@hewalex.pl

Problemy techniczne:

Skontaktuj się z nami, jeśli masz pytania techniczne,
co do naszych produktów.

Najpierw jednak zbierz następujące informacje:

- Model urządzenia
- Numer seryjny WiFi Stick
- Opis usterki/problemu

Producent:

Ningbo Ginlong Technologies Co., Ltd.

No.57 Jinton Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan,
Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R.China.

Tel: +86 (0)574 6578 1806

Fax: +86 (0)574 6578 1806

Email: info@ginlong.com

Web: www.ginlong.com