



Made by Ginlong Technologies

Instrukcja podłączenia WiFi Stick

Ginlong-DLS Version: 1.4-US

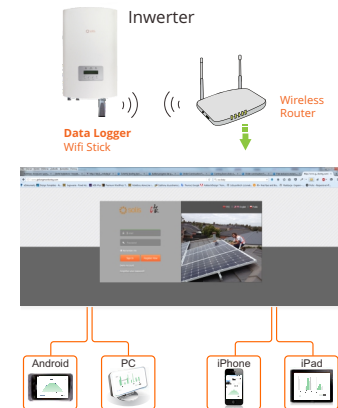


NS:

- Zawartość opakowania:**
- WiFi Stick
 - Instrukcja podłączenia WiFi Stick

Wprowadzenie

Data Logger firmy Ginlong używany do inwerterów Solis służy do łączenia urządzeń instalacji bezprzewodowo z Internetem. Dzięki niemu użytkownicy mają łatwy i szybki dostęp do informacji po zalogowaniu się w centrum monitorowania (www.ginlongmonitoring.com). Komunikacja odbywa się w następujący sposób:



Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie urządzenia, przed jego podpięciem upewnij się czy:

- Bezprzewodowy router połączony jest z Internetem
- Adres komunikacji wprowadzony w inwerterze to „01” (Wartość ta ustawiona jest domyślnie. Adresy komunikacyjne inwerterów można zmienić z poziomu menu inwertera.)
- Posiadasz laptop, telefon lub inne urządzenie z dostępem do Internetu, które może być podłączone do urządzenia aby ustawić odpowiednie parametry.

1. Połączenie elektryczne:

Podłącz WiFi Stick do właściwego portu inwertera. W tej prezentacji użyty zostanie inwerter Solis-3K-2G. W przypadku pozostałych inwerterów stringowych marki Solis instalacja będzie wyglądała podobnie.



Gniazdo interfejsu RS485 służące do podłączenia urządzeń peryferijnych

Instalacja WiFi Stick

- Włóż WiFi Stick do gniazda interfejsu RS485 inwertera.
- Dokręć nakrętkę WiFi Sticka

UWAGA

W celu zachowania optymalnej jakości sygnału, urządzenie powinno być instalowane z dala od urządzeń elektrycznych z silnym polem magnetycznym takich jak kuchenka mikrofalowa, lodówka, panele fotowoltaiczne (w przypadku montażu Data Loggera blisko paneli) itp.

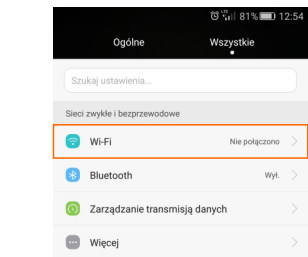
2. Ustawienia parametrów.

Przez 30 sekund po podłączeniu do zasilania następuje sprawdzanie parametrów WiFi Sticka. Odczekaj 30 sekund, po czym połącz telefon, laptop lub tablet z Wi-Fi.

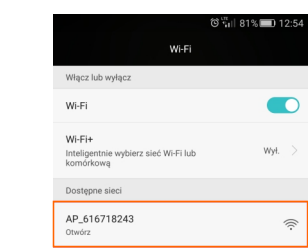
2.1 Łączenie z Wi-Fi przy użyciu smartfona.

Jako przykładu użyjemy telefonu z systemem Android.

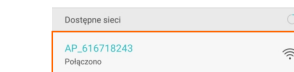
- Wejść w ustawienia telefonu.
- Wejść w ustawienia Wi-Fi aby włączyć sieć Wi-Fi



- 3 Połącz się z siecią. Nazwa sieci to AP oraz numer seryjny produktu (np. AP_616718243).



- 4 Jeśli pod nazwą sieci zostanie wyświetlony napis połączono, będzie to oznaczało, że smartfon nawiązał połączenie.



2.2 Połączenie przy użyciu komputera

UWAGA

W przykładzie został użyty system Windows 8. W innych systemach operacyjnych procedura może wyglądać inaczej.

- 1 Przygotuj komputer lub inne urządzenie, które może nawiązać połączenie Wi-Fi.
- 2 Aktywuj automatyczne uzyskiwanie adresu IP

→ Otwórz panel Centrum sieci i udostępniania (kliknij prawym klawiszem myszy na ikonę sieci koło zegara w prawym dolnym rogu ekranu).

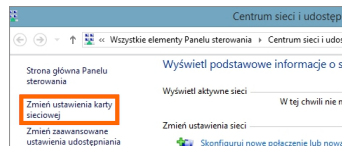


→ Kliknij „Otwórz Centrum sieci i udostępniania”.

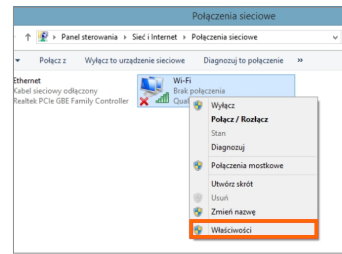
Rozwiąż problemy

Otwórz Centrum sieci i udostępniania

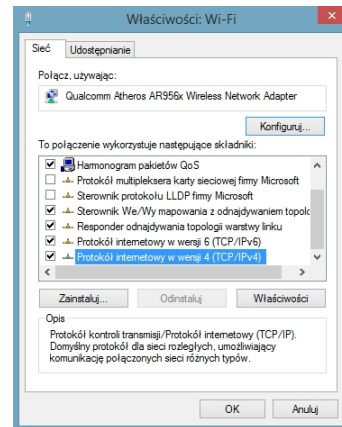
→ Kliknij link „Zmień ustawienia karty sieciowej” znajdujący się po lewej stronie okna.



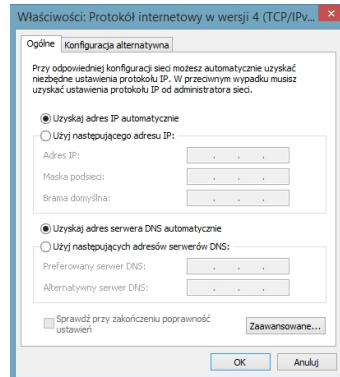
→ Kliknij prawym klawiszem myszy na ikonę sieci bezprzewodowej i przejdź do „Właściwości”.



→ W oknie, które się wyświetli dwukrotnie kliknij na „Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)”.



→ Wybierz „Uzyskaj adres IP automatycznie” i kliknij OK.

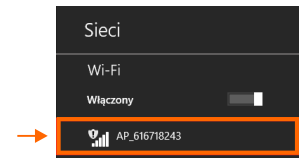


- 3 Ustanów połączenie Wi-Fi z WiFi Stick

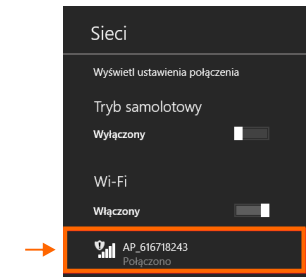
Najedź kursorem na ikonę sieci koło zegara w prawym dolnym rogu ekranu i kliknij lewym klawiszem myszy.



Odnajdź sieć bezprzewodową WiFi Stick. Nazwa sieci to AP oraz numer seryjny produktu (np. AP_616718243).

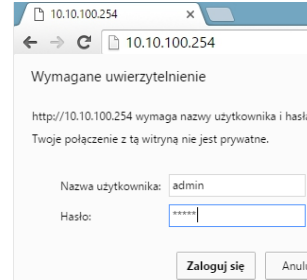


Połącz z siecią. Na tym etapie nie jest wymagane hasło.



2.3 Ustaw parametry

Otwórz przeglądarkę i przejdź do adresu 10.10.100.254, następnie wpisz login oraz hasło - obydwa fabrycznie ustawione są jako „admin”



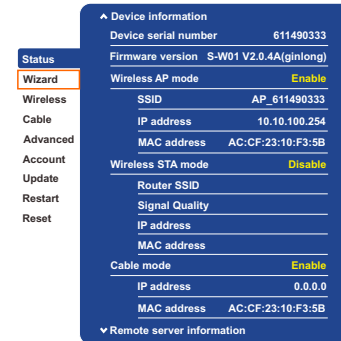
OBSEGUJANE PRZEGLĄDARKI:

Internet Explorer 8+, Google Chrome 15+, Firefox 10+

W panelu do konfiguracji możesz sprawdzić podstawowe informacje na temat WiFi Stick.

Postępuj zgodnie z poleceniami kreatora konfiguracji aby rozpocząć ustawienia.

- 1 Wybierz **WIZARD** aby rozpocząć



- 2 Wybierz **START** aby kontynuować

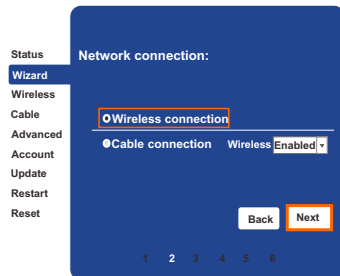
Dear user:

Thank you for choosing our device. Next, you can follow the setup wizard to complete the network setting step by step; or you can select the left menu for detailed setting.

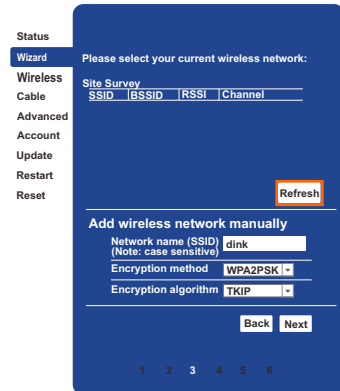
Note: Before setting, please make sure that your wireless or cable network is working.

Start

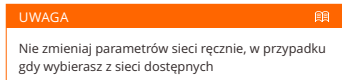
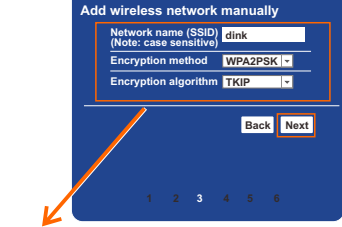
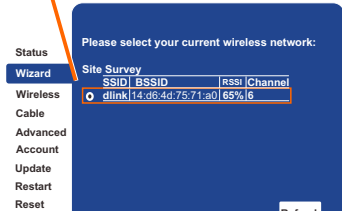
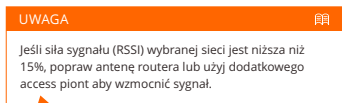
3. Wybierz **WIRELESS CONNECTION**, następnie naciśnij **NEXT**



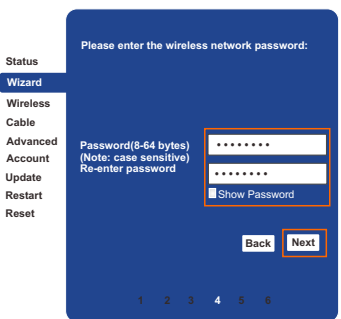
4. Wybierz **REFRESH** aby odnaleźć dostępne sieci bezprzewodowe lub wprowadź parametry sieci ręcznie.



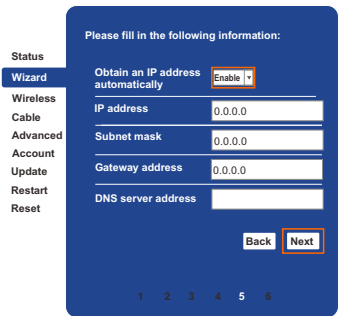
5. Wybierz sieć, z którą chcesz się połączyć, po czym naciśnij **NEXT**



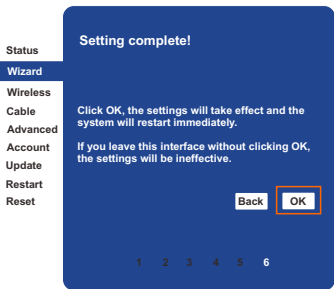
6. Wprowadź hasło dla wybranej sieci i wybierz **NEXT**



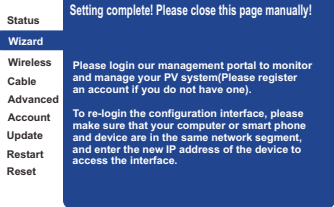
7. Wybierz **ENABLE** aby otrzymać adres IP, następnie naciśnij **NEXT**



8. Jeśli ustawienia zakończą się powodzeniem, wyświetli się poniższy ekran. Wybierz **OK** aby zresetować.

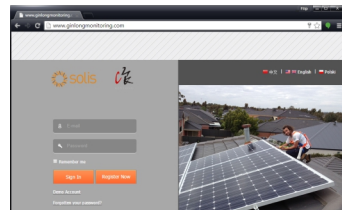


9. Po zrestartowaniu pojawi się poniższa strona

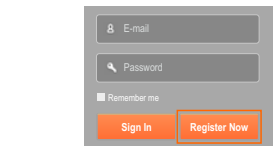


3. Rejestracja na Ginlongmonitoring.com

Otwórz przeglądarkę i wybierz adres <http://www.ginlongmonitoring.com>



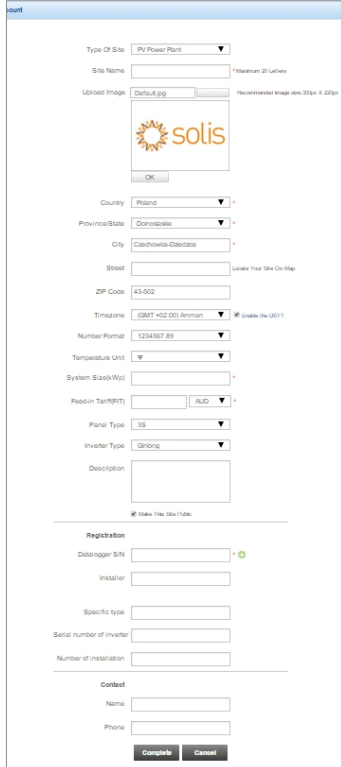
1. Wybierz **REGISTER NOW**



2. Wprowadź swój adres e-mail i hasło, następnie wybierz **NEXT**

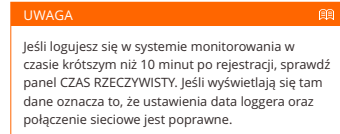
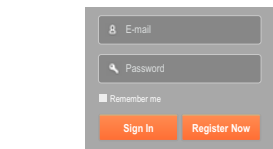


3. Wprowadź wymagane informacje, następnie wybierz **COMPLETE**



4. Zaloguj się na Ginlongmonitoring.com

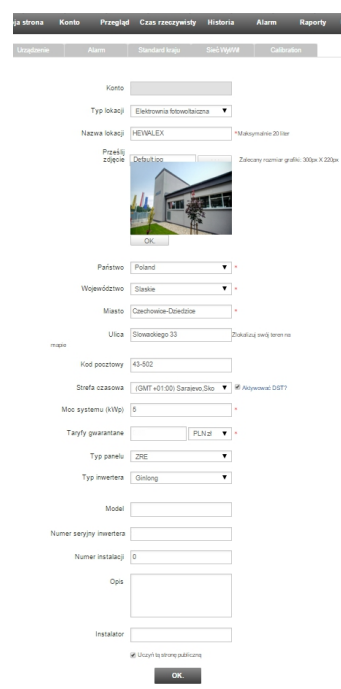
Po udanej rejestracji otwórz stronę logowania a następnie wprowadź swój e-mail oraz hasło i naciśnij „Sign In” aby monitorować swoją elektrownię.



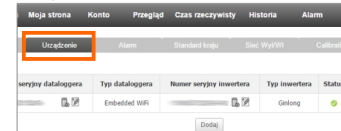
	Wejście DC			Wyjście AC		
nał	Napięcie (V)	Natężenie (A)	Faza	Napięcie (V)	Natężenie (A)	Moc (W)
C1	309,6	5,1		229,5	13,1	3006,00
C2	309,2	5,0				

5. Ginlongmonitoring - Ustawienia

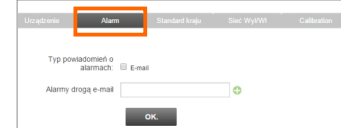
1. W zakładce „Lokacja” można ustawić wszystkie dane lokalizacji instalacji oraz typ instalacji, czy jej nazwę.



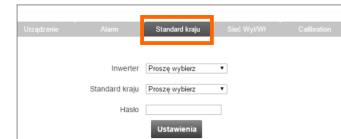
2. W zakładce „Urządzenie” można sprawdzić jakie urządzenia są podłączone i jaki jest status połączenia



3. W zakładce „Alarm” można włączyć powiadomienie o alarmach drogą elektroniczną na wskazane adresy e-mail.



4. W zakładce „Standard kraju” można zmienić parametry sieci AC wybierając zgodnie, z którą normą ma pracować inwerter lub wprowadzić parametry ręcznie.



5. W zakładce „Sieć Wył/Wł” można zdalnie odłączyć lub podłączyć inwerter do sieci elektroenergetycznej.

