

# **Instrukcja konfigurowania modułu monitowania do falowników**

**Do skonfigurowania modułu niezbędny jest telefon komórkowy.**

**Podczas konfigurowania połączenia należy znajdować się blisko  
falownika**

### Konfiguracja modułu:

1. Upewnij się, że falownik jest podłączony do zasilania prądem zmiennym oraz stałym i działa normalnie.
2. Na samym początku wyszukaj sygnał Wi-Fi falownika i połącz się z nim (Rysunek 1), nazwa to „AP\_XXXXXXXXXX”, gdzie zamiast xxxxx będzie numer anteny (górny wiersz cyfr po oznaczeniu "**SN**" (trzeba podejść do falownika, by wychwycić jej sygnał), hasłem natomiast liczby i cyfry znajdujące się w dolym wierszu po literach "**PWD:**"



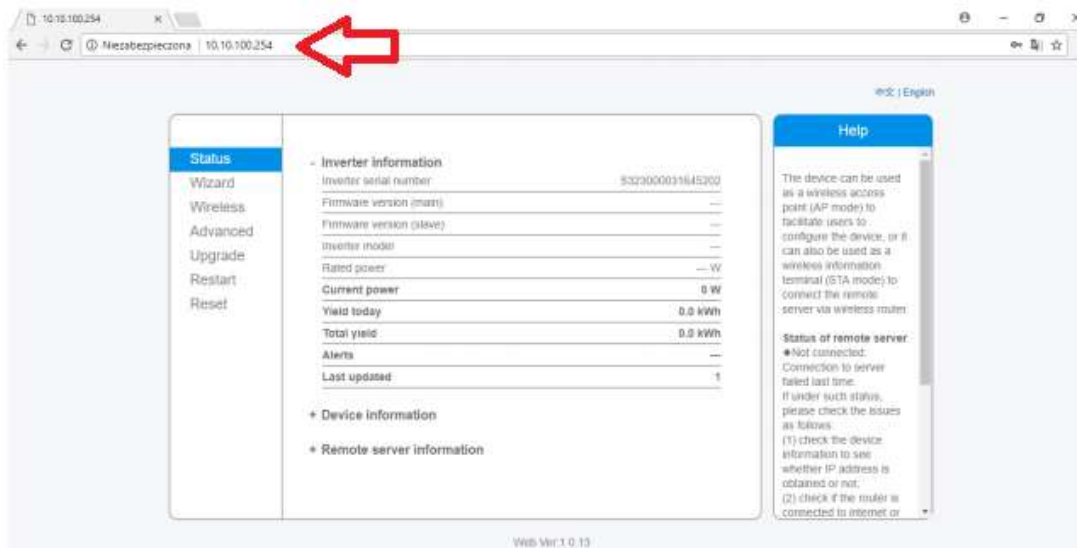
Rysunek 1

3. Następnie, po przyłączeniu do się do sieci WIFI falownika, uruchom przeglądarkę internetową i wpisz adres: 10.10.100.254 powinna wyświetlić się strona jak na rysunku 2, jeśli wyświetli się prośba o login i hasło to:

Login: admin

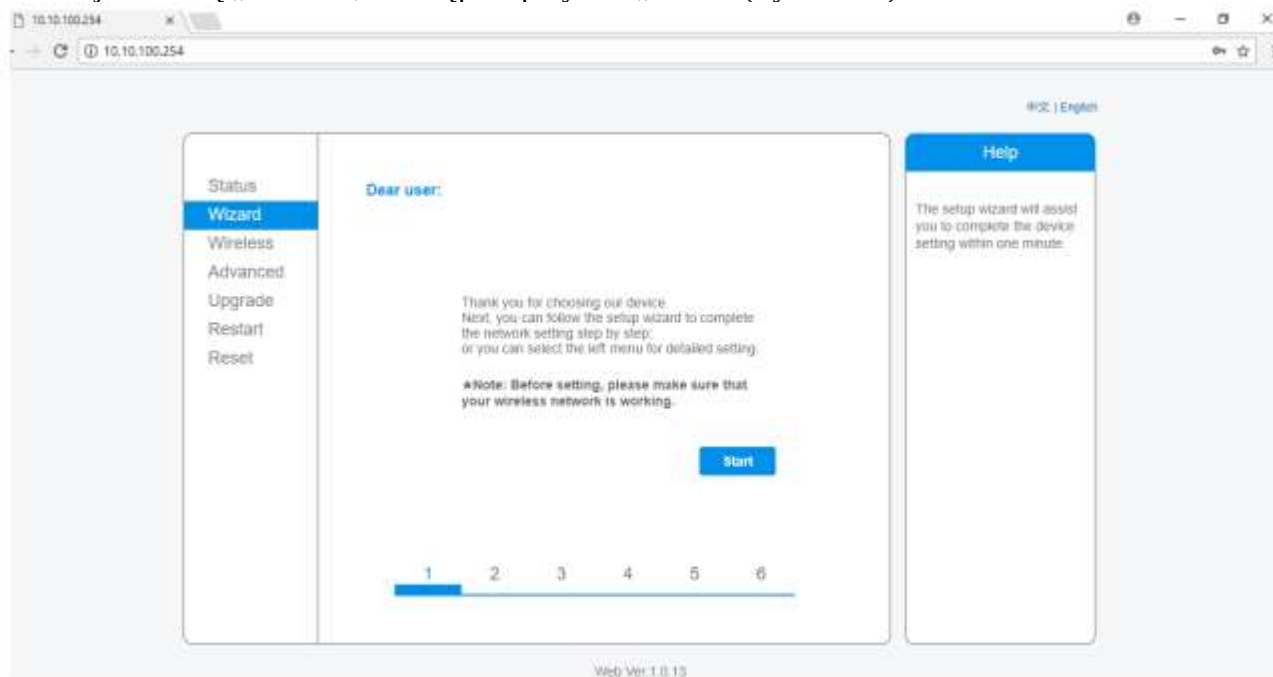
Hasło: admin

**WAŻNE - wszystko pisane małymi literami!**



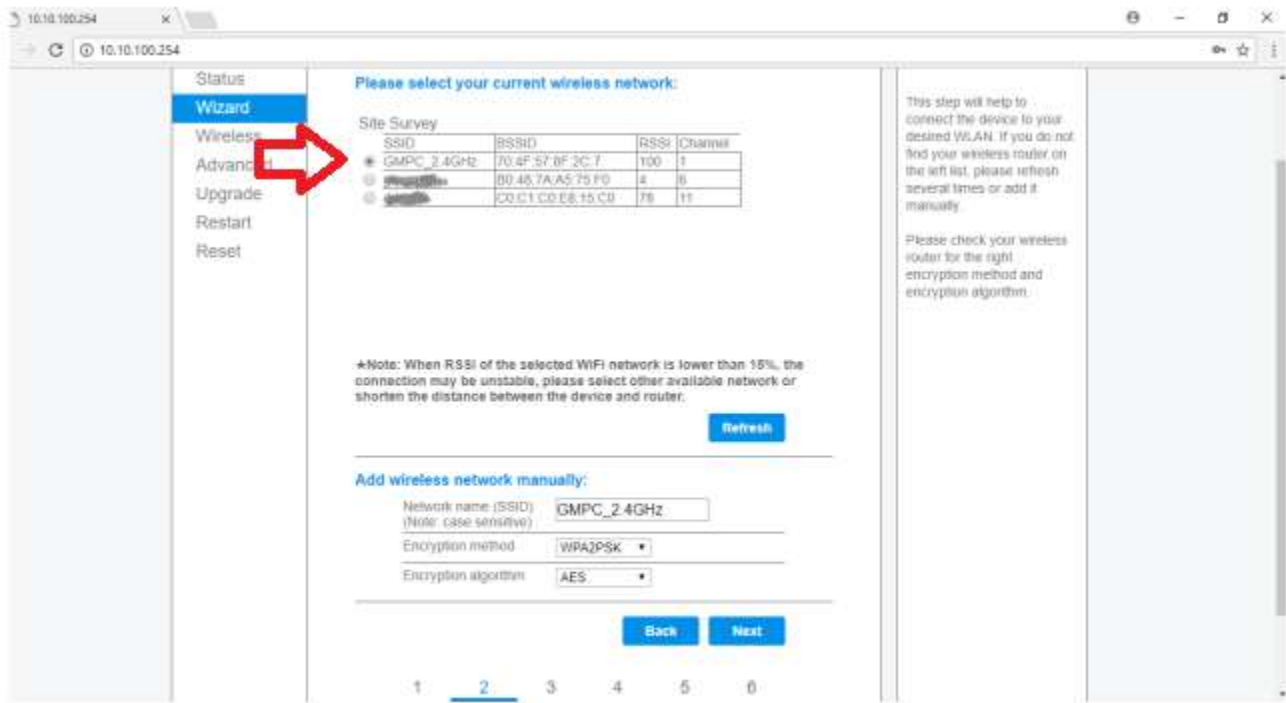
Rysunek 2

4. Kliknij zakładkę „Wizard”, a następnie przycisk „Start”. (Rysunek 3)



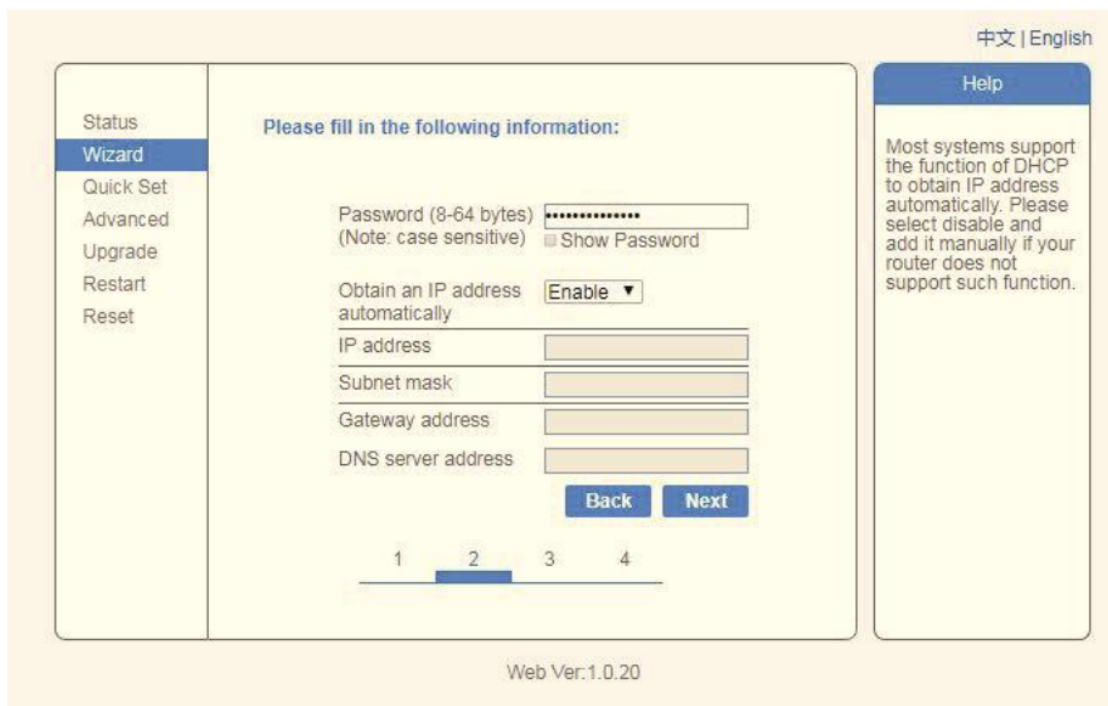
Rysunek 3

5. Kolejnym krokiem jest wybór sieci wi-fi (sieci w domu), z którą ma się połączyć falownik (Rysunek 4). Sygnał wybranej sieci musi być większy niż 15% (RSSI >15). Jeśli sieć jest niewidoczna naciśnij przycisk „Refresh” (Odśwież). Po wyborze sieci kliknij „Next”(Dalej).

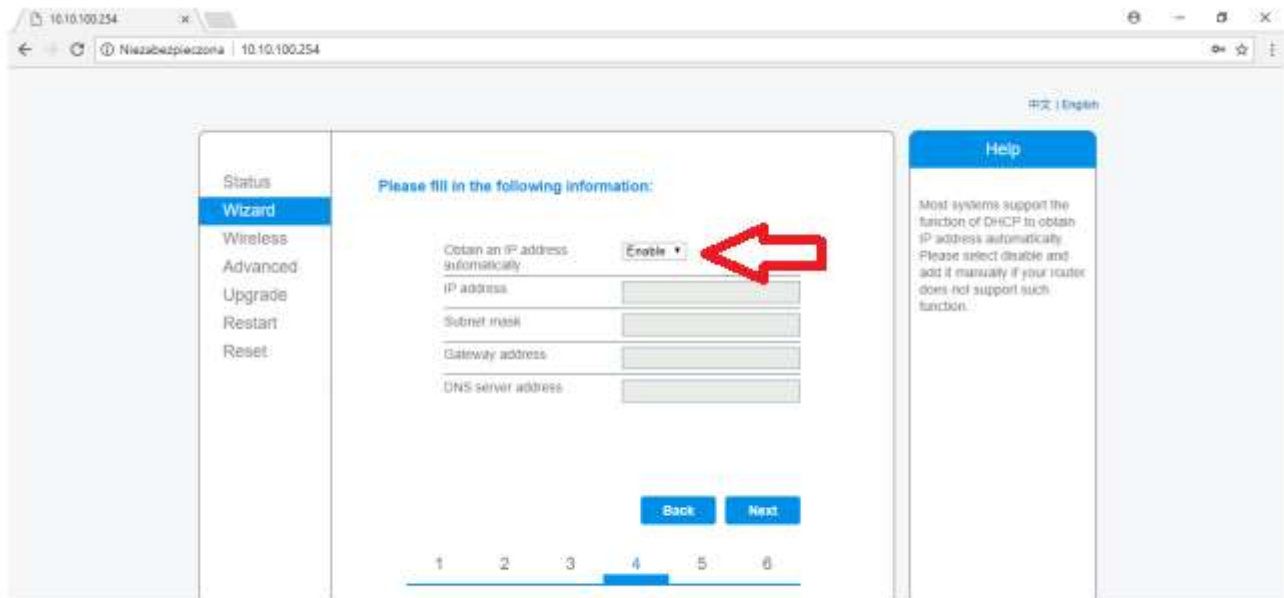


Rysunek 4

6. Wpisz hasło do sieci wi-fi, którą wybrałeś i kliknij „Next” (Dalej). (Rysunek 5)

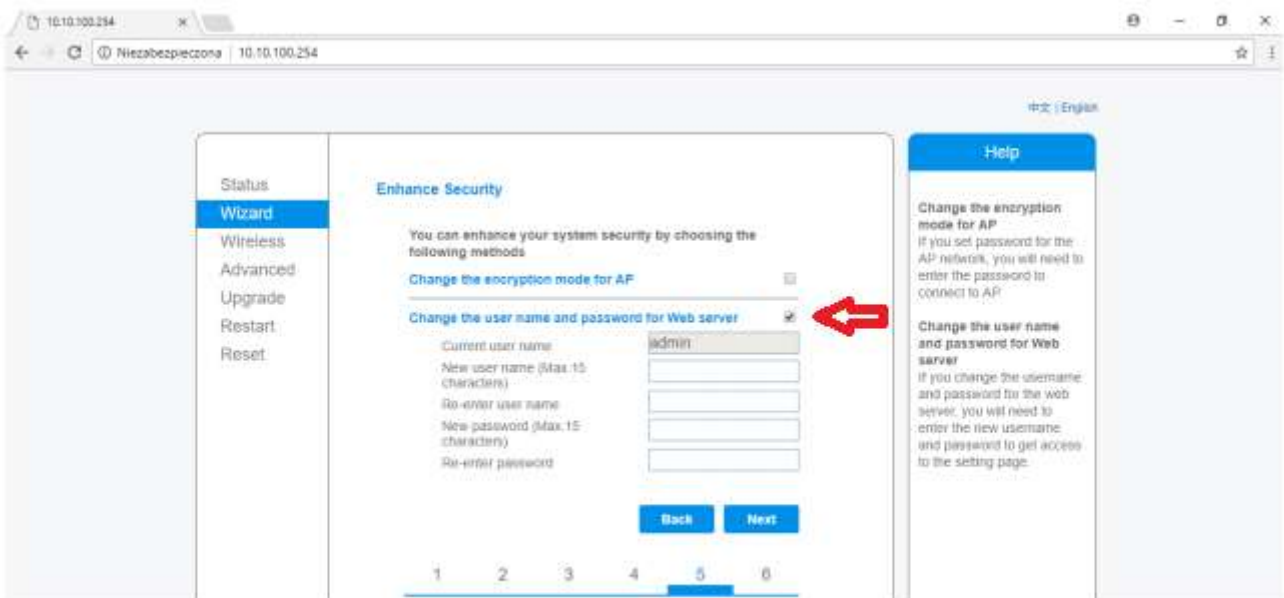


7. W miejscu uzyskaj adres automatycznie wybierz „Enable” (Włącz) i kliknij „Next” (Dalej). (Rysunek 6)



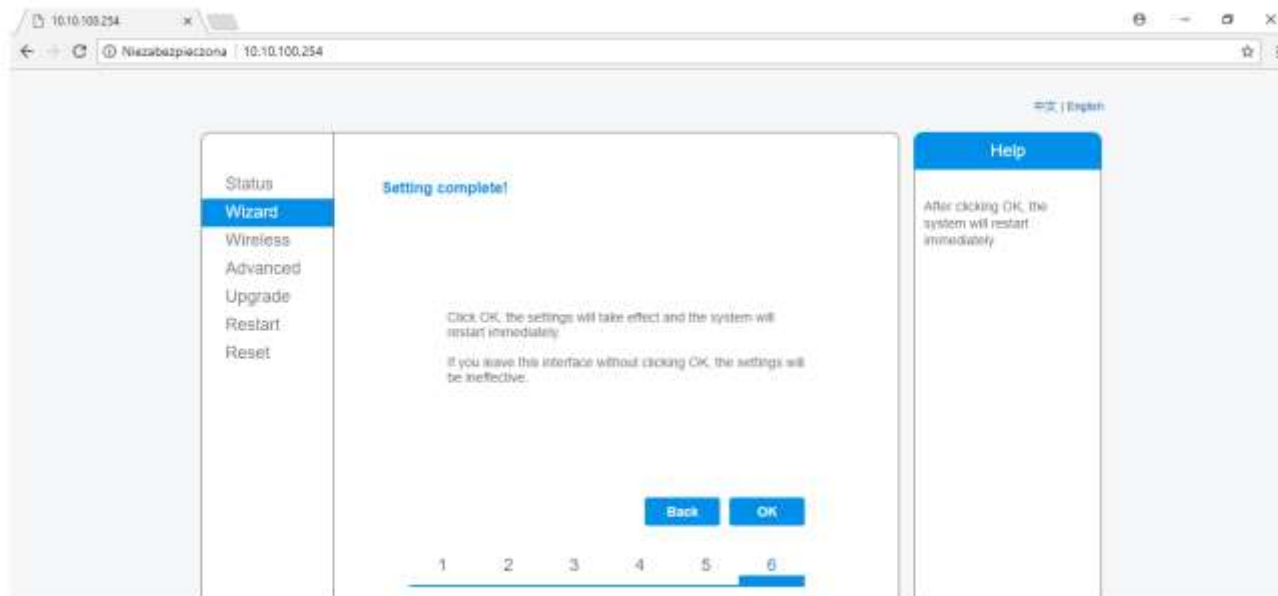
Rysunek 6

8. (Opcjonalne) Jeśli chcesz zmienić nazwę oraz hasło logowania to zaznacz opcję „Change the user name and password” i następnie wpisz nowe dane. **W przeciwnym razie odznacz opcję i kliknij „Next”.** (Rysunek 7) (zalecamy kliknięcie "NEXT")



Rysunek 7

9. Zakończenie konfiguracji. Kliknij „OK”. (Rysunek 8)



Rysunek 8

10. Po zakończeniu konfiguracji diody na antence będą migały. Poprawne połączenie z internetem sygnalizowane przez zapalenie się diody NET na zielono. Poniżej typowe problemy z połączeniem antenek.

NET	COM	READY	Opis problemu	Przyczyna problemu	Rozwiązanie problemu
Dowolny status	Wył	Miga powoli	Problem komunikacji z inwerterem	1. Utracono połączenie między rejestratorem a falownikiem. 2. Falownik nie ma zgodności szybkości komunikacji rejestratora danych.	1. Sprawdź połączenie między rejestratorem a falownikiem. Odłącz rejestrator danych i zainstaluj go ponownie. 2. Sprawdź czy szybkość komunikacji falownika jest zgodna z szybkością rejestratora. 3. Zrestartuj pamięć rejestratora naciskając przycisk reset przez 5 sekund.
Wył	Wł	Miga powoli	Problem z połączeniem między rejestratorem a routerem	1. Rejestrator nie łączy się z siecią. 2. Nieprawidłowa antena 3. Siła sygnału WiFi routera jest za słaba.	1. Sprawdź, czy sieć bezprzewodowa jest skonfigurowana. 2. Sprawdź, czy antena nie jest uszkodzona lub poluzowana. 3. Zwiększ siłę sygnału routera WiFi. 4. Naciskaj przycisk resetowania przez 10 sekund, zrestartuj rejestrator danych i ponownie uruchom sieć.

Miga powoli	Wł	Miga powoli	Połączenie pomiędzy routerem a rejestratorem prawidłowe, problem z połączeniem pomiędzy rejestratorem a zdalnym serwerem.	1. Nieprawidłowe połączenie routera z siecią. 2. Ustawienia serwera rejestratora zostały zmodyfikowane. 3. Ograniczenia sieci, serwer nie może zostać podłączony.	1. Sprawdź, czy router ma dostęp do sieci. 2. Sprawdź ustawienia routera, aby wiedzieć, czy połączenie jest ograniczone. 3. Skontaktuj się z działem obsługi klienta.
Wył	Wył	Wył	Problem z zasilaniem	1. Brak połączenia rejestratora z falownikiem lub jest nieprawidłowe. 2. Zasilanie z falownika jest niewystarczające. 3. Nieprawidłowy rejestrator.	1. Sprawdź połączenie, usuń rejestrator pamięci i zainstaluj go ponownie. 2. Sprawdź moc wyjściową falownika. 3. Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

## Instalacja systemu monitorowania.

1. Pobierz aplikację „Solarman Smart” z Google Play lub Appstore na telefon.



2. Po zainstalowaniu aplikacji zaloguj się danymi podanymi przez Instalatora (loginem zazwyczaj jest adres e-mail podany w dniu montażu)



Rysunek 9