

Falownik Solax

instrukcja połączenia falownika z internetem



Monitoring pracy instalacji fotowoltaicznej przez Internet

- Konfiguracja falownika z internetem jest procesem niezbędnym do prawidłowego działania monitoringu pracy instalacji fotowoltaicznej. Nie jest to jednak kwestia wymagana do prawidłowej pracy instalacji fotowoltaicznej – połączenie falownika z internetem jest opcją dodatkową, nie wpływającą na produkcję prądu.
- W celu przeprowadzenia konfiguracji należy podejść możliwie blisko falownika z urządzeniem mającym funkcję WiFi – może to zatem być smartfon, laptop lub tablet.
- Konfigurację można przeprowadzić zarówno przez stronę internetową falownika, jak i dedykowaną aplikację producenta na telefon – oba rozwiązania zostały przedstawione w poniższym instruktażu.
- Podążaj uważnie za instrukcją konfiguracji. Każdy krok ma znaczenie i nawet drobna pomyłka może skutkować nieudaną konfiguracją i brakiem nawiązania połączenia.



WAŻNE - sprawdź przed próbą konfiguracji!

- Upewnij się, że w miejscu montażu falownika jest zasięg Twojej domowej sieci WiFi. W innym wypadku - by konfiguracja była możliwa i połączenie nie zrywało się - należy rozważyć montaż wzmacniacza sygnału.
- Pamiętaj, że obecność polskich znaków w Twoim haśle do Internetu bądź jego błędne wpisanie uniemożliwi udaną konfigurację.
- Monitoring pracy falownika może mieć miejsce tylko w momencie, gdy sieć WiFi konfigurującego ma częstotliwość 2.4GHz. W przypadku sieci 5GHz konfiguracja nie jest możliwa. Przed podjęciem konfiguracji, skontaktuj się z dostawcą Internetu, w celu rozdzielenia pasm.
- Konfigurację przeprowadzaj w ciągu dnia. Instalacja musi działać w momencie jej wykonywania.
- W przypadku rozłączenia się urządzenia z siecią falownika w trakcie konfiguracji, należy przeprowadzić cały proces od początku.
- W przypadku pierwszej próby konfiguracji i dalszym braku połączenia, spróbuj ponownie (po każdej próbie należy odczekać kilkanaście minut by zweryfikować, czy uzyskaliśmy połączenie). Czasami konieczne jest kilkukrotne powtórzenie procesu.
- W przypadku problemów z łączeniem lub wyświetlaniem stron spróbuj wykonać konfigurację na innym urządzeniu lub na innej przeglądarce internetowej.
- Po pomyślnym przejściu konfiguracji odczekaj, by sprawdzić czy rzeczywiście udało się przywrócić połączenie. Sam proces łączenia może potrwać nawet do 3 godzin.
- Upewnij się, że na urządzeniu, którego używasz do konfiguracji, na pewno zapomniałeś wszystkie sieci, z jakimi wcześniej łączyło się urządzenie oraz czy zostały wyłączone dane komórkowe. Urządzenie, na którym konfigurujesz, nie może mieć w tym czasie dostępu do Internetu.

Informujemy, że usługa konfiguracji zamówiona w miejsce montażu na życzenie Klienta jest usługą **dodatkowo płatną**. Zgodnie z cennikiem dostępnym na naszej stronie internetowej.



Konfiguracja

1.

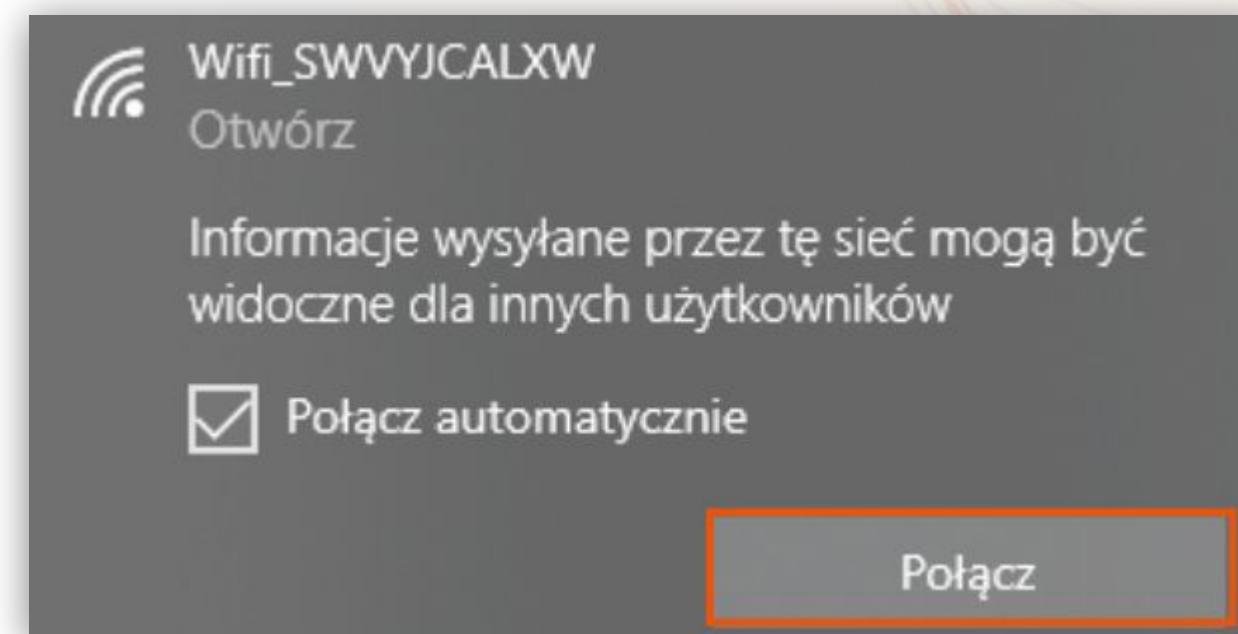
Proces konfiguracji należy rozpocząć od połączenia urządzenia typu smartfon / tablet / tablet z siecią WiFi falownika, której sygnał powinien być dostępny w najbliższym otoczeniu falownika.

2.

Sieć falownika firmy Solax nazywa się „Wifi-*****” lub „Solax_*****” w zależności od numeru zastosowanego modułu. Sieć falownika nie jest w żaden sposób zahasłowana.

UWAGA!

Komunikat urządzenia o braku internetu po połączeniu z siecią „Wifi-*****” jest komunikatem prawidłowym i nie przeszkadza w samym procesie konfiguracji.



Konfiguracja

3.

Dodatkowo na urządzeniu należy „zapomnieć” wszystkie automatycznie zapisane sieci WiFi z dostępem do internetu. W tym celu w każdą z dostępnych i zapamiętanych sieci przez urządzenie należy wejść osobno i wybrać opcję „Zapomnij” lub po prostu ją rozłączyć.

4.

Na urządzeniach przenośnych typu smartfon/tablet należy również wyłączyć „Dane komórkowe”. Dostęp urządzenia do innej sieci niż „Wifi-*****” może spowodować utrudniony proces konfiguracji, ponieważ sieć „Wifi-*****” jako bezinternetowa ma najniższy priorytet w kwestii połączenia.



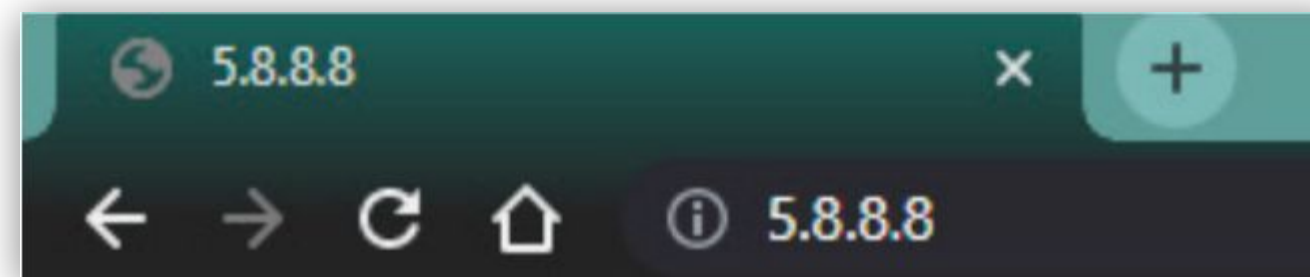
Konfiguracja

5.

Kolejnym krokiem jest włączenie przeglądarki internetowej i wpisanie adresu strony dedykowanej falownikowi firmy Solis w pasku adresowym.

6.

Adresem IP falownika jest ciąg znaków: **5.8.8.8**
(+ enter/przejdź dalej)



UWAGA!

Ważne jest, aby adres IP wpisywać w pasku adresowym u samej góry ekranu pod zakładkami, a nie bezpośrednio w wyszukiwarce Google. Z uwagi na działanie na sieci bezinternetowej wyszukiwanie z użyciem dedykowanych wyszukiwarek nie jest możliwe.



Konfiguracja

6.

Następnie pojawi się okno do logowania. Domyślnie nazwą użytkownika jest słowo „admin”, hasło również „admin”.

Po wypełnieniu obu tych wartości należy wcisnąć przycisk „Zaloguj się”.

Powinno pojawić się kolejne okno dotyczące danych falownika. W przypadku wersji chińskiej należy kliknąć przycisk „English” na samym dole ekranu oznaczony zielonym kolorem.

Aby rozpocząć proces konfiguracji, należy wybrać przycisk „Find AP” oznaczony niebieskim kolorem przy linijce SSID.

Zaloguj się, aby uzyskać dostęp do tej witryny

Domena `http://5.8.8.8` wymaga autoryzacji
Twoje połączenie z tą witryną nie jest bezpieczne

Nazwa użytkownika

Hasło

DHCP	Static IP	System
	Firmware Version:	2.033.20
	MAC address:	D0-BA-E4-34-FF-48
	SN:	SWVYJCALXW
	IP address:	
	SSID:	SolaX_wireless Find AP
	Key:	Unhide
Select language: English 中文		



Konfiguracja

7.

Strona automatycznie zmieni się i pojawi się tabela dostępnych dla falownika sieci WiFi, z którymi można połączyć inwerter. Domyślnie odpowiednią jest sieć WiFi użytkownika. W kolumnie „SSID” podane są nazwy dostępnych dla falownika sieci. W tym miejscu należy znaleźć potrzebną sieć i ją kliknąć. Strona automatycznie wróci do poprzedniego widoku z uzupełnioną daną.

UWAGA!

Kolumna „Signal” definiuje zasięg internetu odczytywanego przez falownik. Jednostki są podane w procentach, więc im większa wartość danej, tym silniejszy i stabilniejszy sygnał WiFi odbiera falownik. Jeśli potrzebna sieć WiFi się nie pojawia, a konfigurujący jest pewny jej obecności, w pobliżu falownika należy odświeżyć stronę przyciskiem „Refresh” oznaczonym niebieskim kolorem.

SSID:	Signal
HotSpotCC	100%
	100%
	100%
	100%
	100%
	100%
	100%
	100%
	95%
	70%
	70%
	57%
	55%
	52%
	52%
	52%
	45%
	42%
	37%
	27%
	25%
	15%

Refresh



Konfiguracja

8.

Następny krok bezpośrednio nawiązuje do poprzednio zadeklarowanej sieci WiFi, z którą chcemy połączyć falownik.

Kluczowym elementem jest wpisanie hasła dostępowego do routera, które rozsyła sieć WiFi. Hasło należy wpisać w polu oznaczonym jako „Key”. Aby sprawdzić poprawność wpisywanych wartości, można zaznaczyć opcję „Unhide”. Obie opcje wyróżnione są niebieskim kolorem.

UWAGA!

Obecność we wpisywanym hasle polskich liter lub znaków specjalnych może spowodować błąd w procesie konfiguracji. W takim przypadku należy zmienić hasło dostępowe do routera.

The screenshot shows the 'Static IP' configuration page of a router. It has three tabs: 'DHCP' (selected), 'Static IP', and 'System'. The 'Static IP' tab contains the following fields and values:

Field	Value
Firmware Version	2.033.20
MAC address	D0-BA-E4-34-FF-48
SN	SWVYJCALXW
IP address	
SSID	HotSpotCC
Key	haslo123456789

Buttons: 'Find AP' (next to SSID), 'Unhide' (next to Key), and 'save' (bottom right).

Language selection: 'Select language: English 中文'.

9.

Aby zapisać wprowadzone zmiany, należy wcisnąć przycisk „Save” oznaczony niebieskim kolorem w prawym dolnym rogu ekranu.

Strona automatycznie się zmieni, informując użytkownika o zakończonym procesie konfiguracji. Po upływie około 15 sekund należy wcisnąć przycisk „Return”. Strona wróci do ekranu głównego, ale już z zaczytanym adresem IP połączonego WiFi.

Save Config Done!Please wait 15 seconds!!![Return](#)

