

# falownik ZeverSolar.

instrukcja połączenia falownika z internetem



**zeversolar**

## 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.

Aby sam proces konfiguracji się powiódł, w pobliżu falownika wymagana jest stała i stabilna sieć WiFi oraz znajomość hasła dostępowego do routera.

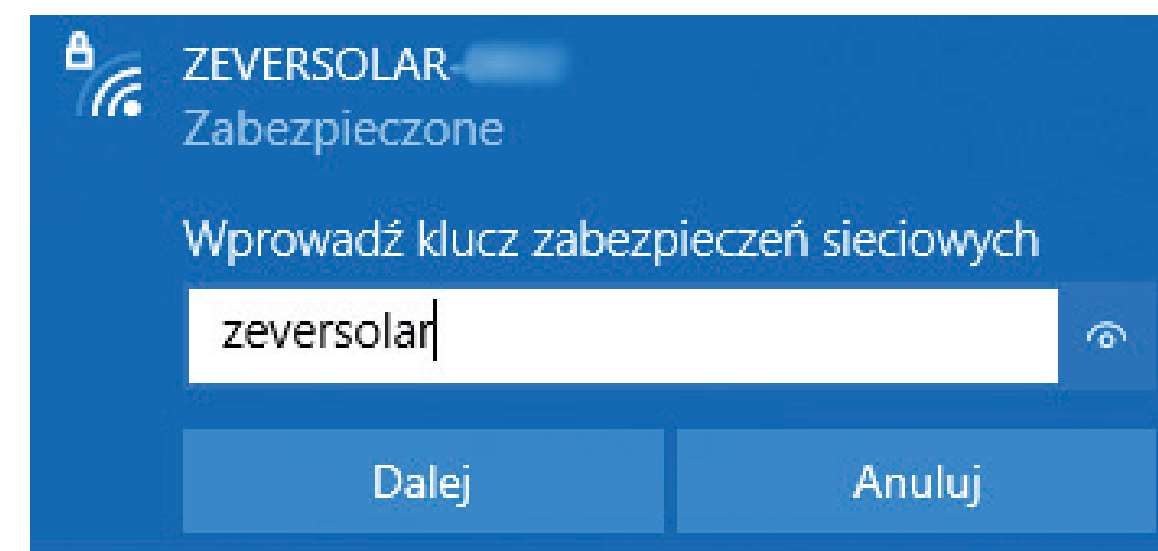
W celu przeprowadzenia konfiguracji należy podejść możliwie blisko falownika z urządzeniem mającym funkcję WiFi – może to zatem być smartfon, laptop lub tablet.

Poniższa instrukcja dotyczy konfiguracji na dowolnym urządzeniu z użyciem przeglądarki internetowej.

## Konfiguracja

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

Sieć falownika ZeverSolar nazywa się „ZEVERSOLAR-\*\*\*\*” w zależności od numeru zastosowanego modułu. Aby połączyć się z siecią, należy wpisać hasło: „zeversolar”.



### UWAGA!

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

## Konfiguracja

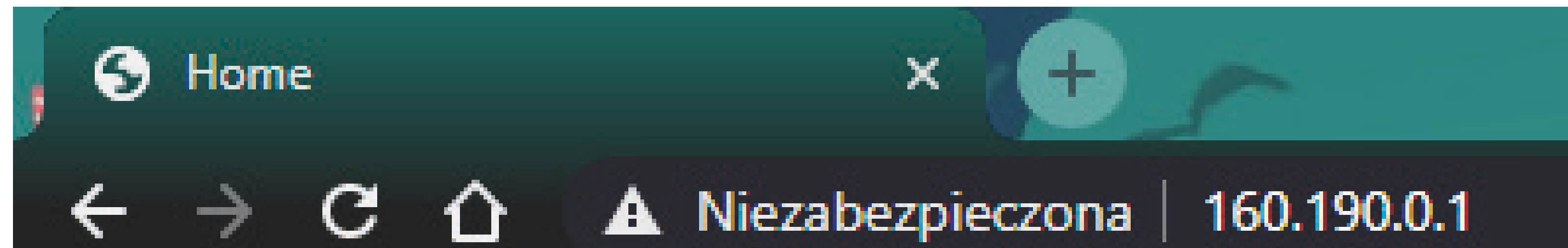
Dodatkowo na urządzeniu należy „zapomnieć” wszystkie automatycznie zapisane sieci WiFi z dostępem do internetu. W tym celu w każdą z dostępnych i zapamiętanych sieci przez urządzenie należy wejść osobno i wybrać opcję „Zapomnij” lub po prostu ją rozłączyć. Na urządzeniach przenośnych typu smartfon/tablet należy również wyłączyć „Dane komórkowe”. Dostęp urządzenia do innej sieci niż „ZEVERSOLAR-\*\*\*\*” może spowodować utrudniony proces konfiguracji, ponieważ sieć „ZEVERSOLAR-\*\*\*\*” jako bezinternetowa ma najniższy priorytet w kwestii połączenia.

## Konfiguracja

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




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.

Adresem IP falownika jest ciąg znaków: 160.190.0.1 (+ enter/przejsięcie dalej)



## Konfiguracja


Powinno pojawić się kolejne okno dotyczące danych falownika. W przypadku wersji chińskiej, należy wcisnąć flagę Wielkiej Brytanii w prawym górnym rogu ekranu, w celu zmiany języka na angielski. Aby rozpocząć proces konfiguracji w pierwszej kolejności należy wybrać ostatnią zakładkę na żółtym pasku u góry ekranu „Wireless”.

Home Ethernet Advanced **Wireless**   



### Device Information

Registry ID: [blurred]  
Registry Key: [blurred]  
Hardware Version: M11  
Software Version: 18C20-817R+17829-719R  
Time: 00:07 01/01/2070

### Communication with Zevercloud

Status: 

### Communication with Inverter

SN.	Pac(W)	E_Today(KWh)	Status	Set
[blurred]	0	0.0	 E35	



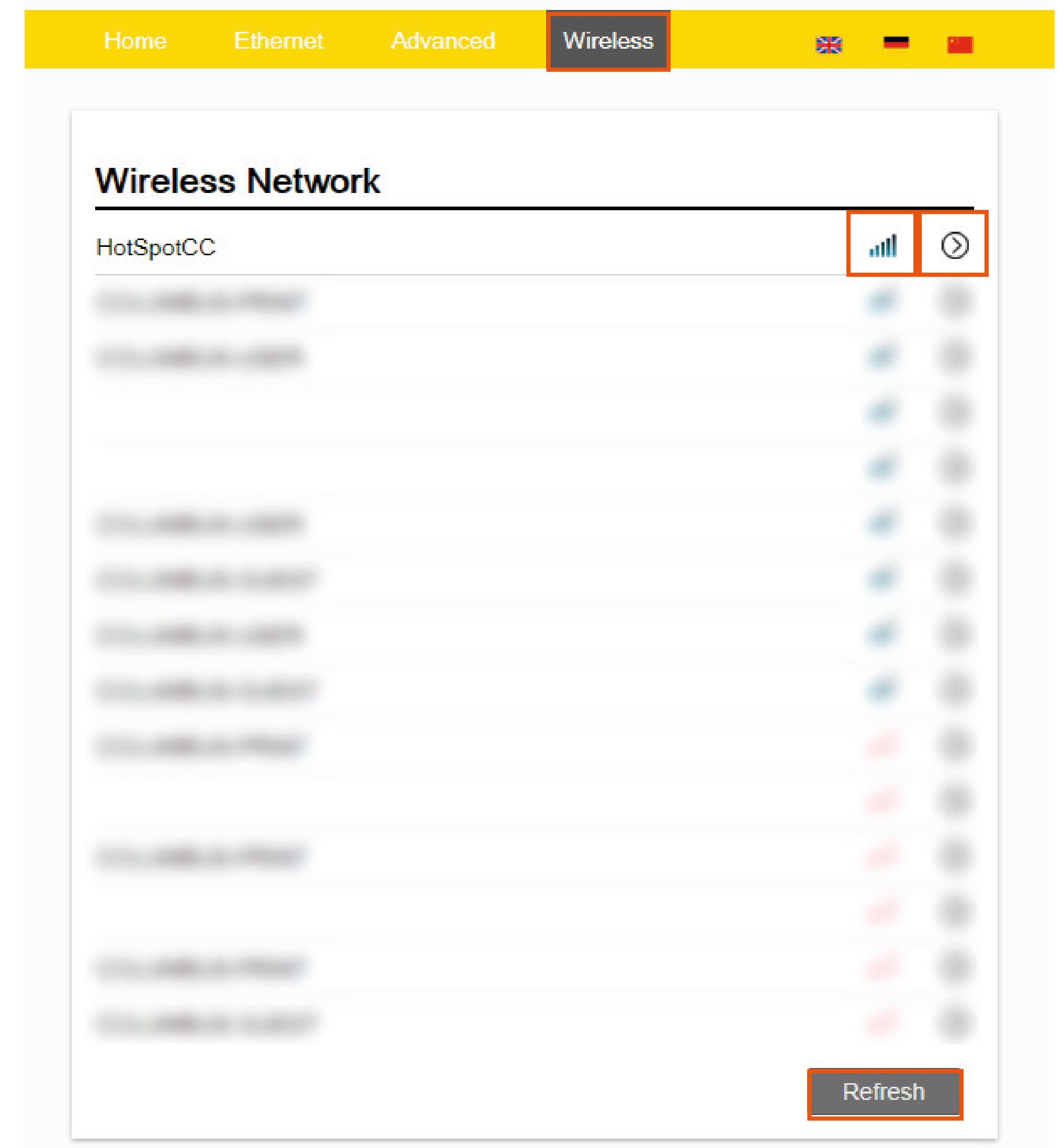
## Konfiguracja

Strona automatycznie zmieni się i pojawi się lista dostępnych dla falownika sieci WiFi, z którymi można połączyć inwerter.

Domyślnie odpowiednią jest sieć WiFi użytkownika. Po rozpoznaniu znajomej sieci WiFi z którą chcemy połączyć falownik należy wcisnąć strzałkę w tej samej linii.

### UWAGA!

Dodatkową informacją jest pogląd na zasięg i dostępność sieci WiFi, obrazowany wykresem słupkowym. Jeśli potrzebna sieć WiFi się nie pojawia, a konfigurujący jest pewny jej obecności w pobliżu falownika należy odświeżyć stronę przyciskiem „Refresh” na dole ekranu.



## Konfiguracja

Kolejne okno 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 „Password”. Aby sprawdzić poprawność wpisywanych wartości można przytrzymać ikonkę oka z prawej strony. Aby zapisać wprowadzone zmiany należy wybrać opcję „Connect”.

### 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 displays the 'Wireless Network' configuration interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Home', 'Ethernet', 'Advanced', and 'Wireless'. The 'Wireless' tab is active. Below the navigation bar, the 'Wireless Network' section is visible. A list of wireless networks is shown, with 'HotSpotCC' selected. A modal dialog titled 'Connect to wireless router' is open, showing the SSID 'HotSpotCC' and the password 'haslo12345678'. The password field has an eye icon to toggle visibility. 'Connect' and 'Cancel' buttons are at the bottom of the dialog. A 'Refresh' button is at the bottom right of the main page.



## Konfiguracja

Po wybraniu tej opcji pojawi się ostatni ekran potwierdzający zakończenie konfiguracji. W tym miejscu aby skończyć cały proces należy wcisnąć przycisk „OK”. Po poprawnie wykonanym procesie aktualne dane przesyłane przez falownik powinny pojawić się na monitoringu w przeciągu kilku godzin.

### UWAGA!

W celu sprawdzenia poprawności wykonania całej konfiguracji można posłużyć się również pierwszą zakładką „Home” na żółtym pasku u góry ekranu. W akapicie „Communication with Zevercloud” pojawia się aktualny status naszego urządzenia. Pierwotnie jest to czerwona ikona, jednak po poprawnie wykonanym procesie konfiguracji w przeciągu 30 minut status powinien zmienić się na ikonę koloru zielonego.

## Connect to wireless router

Setting success

Ok

Home

Ethernet

Advanced

Wireless



### Device Information

Registry ID:	[REDACTED]
Registry Key:	[REDACTED]
Hardware Version:	M11
Software Version:	18C20-817R+17829-719R
Time:	12:04 31/05/2021

### Communication with Zevercloud

Status:





**dostęp  
do przyszłości.**