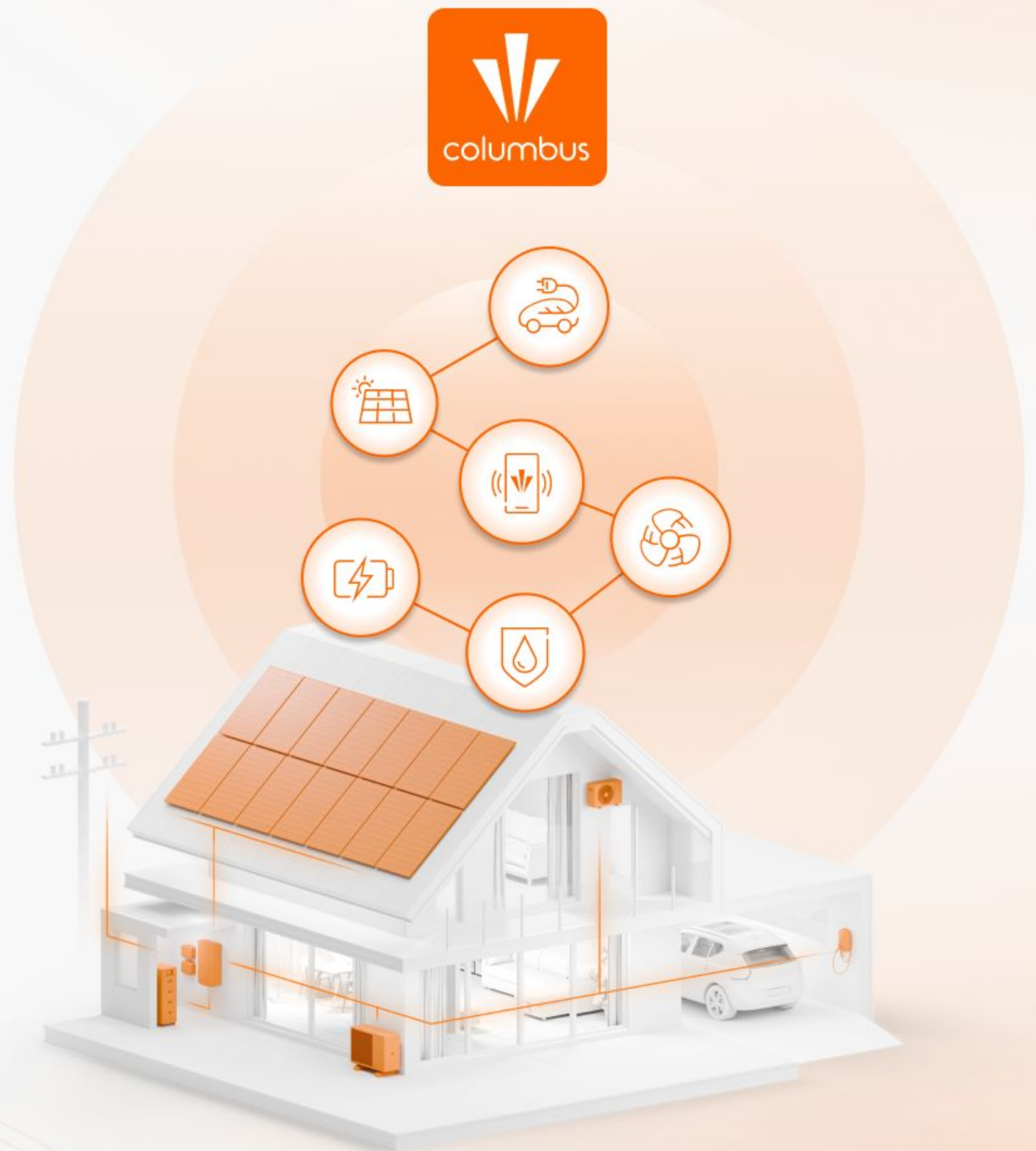


Falownik Zeversolar

instrukcja połączenia
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.
- 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 "ZEVERSOLAR-****" 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.

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 / laptop z siecią WiFi falownika, której sygnał powinien być dostępny w najbliższym otoczeniu falownika.

2.

Sieć falownik 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.



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.



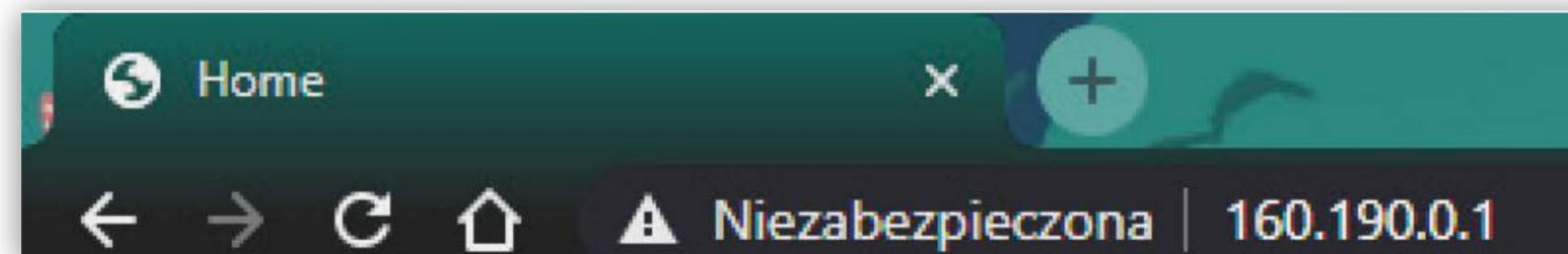
Konfiguracja

3.

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

4.

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



UWAGA!

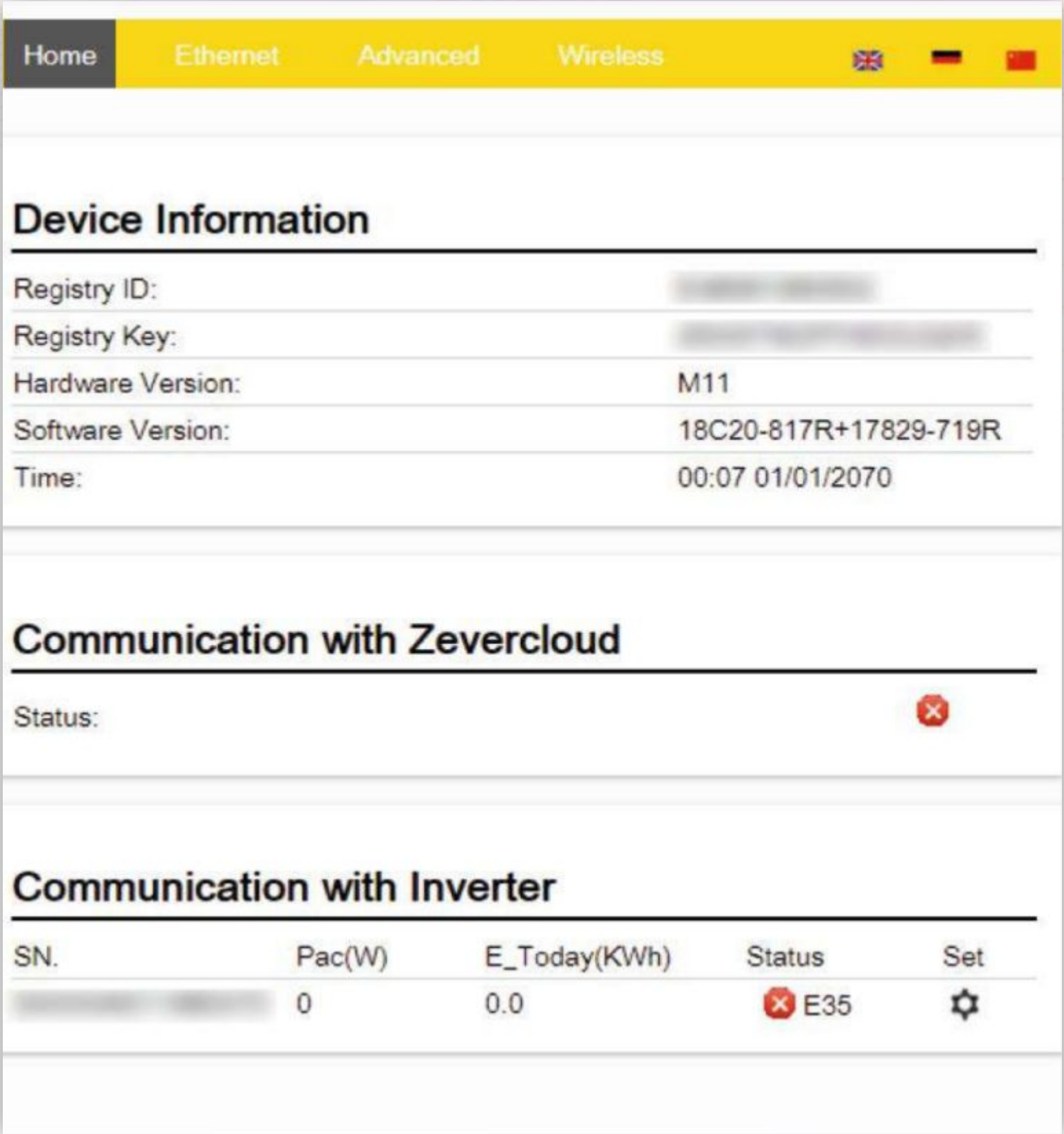
Ważne jest aby adres IP wpisywać w pasku adresowym u samej góry ekranu pod zakładkami, a nie bezpośrednio w wyszukiwarce Google. Z uwagi na działanie na sieci bezinternetowej wyszukiwanie z użyciem dedykowanych wyszukiwarek nie jest możliwe.



Konfiguracja

5.

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”.



Konfiguracja

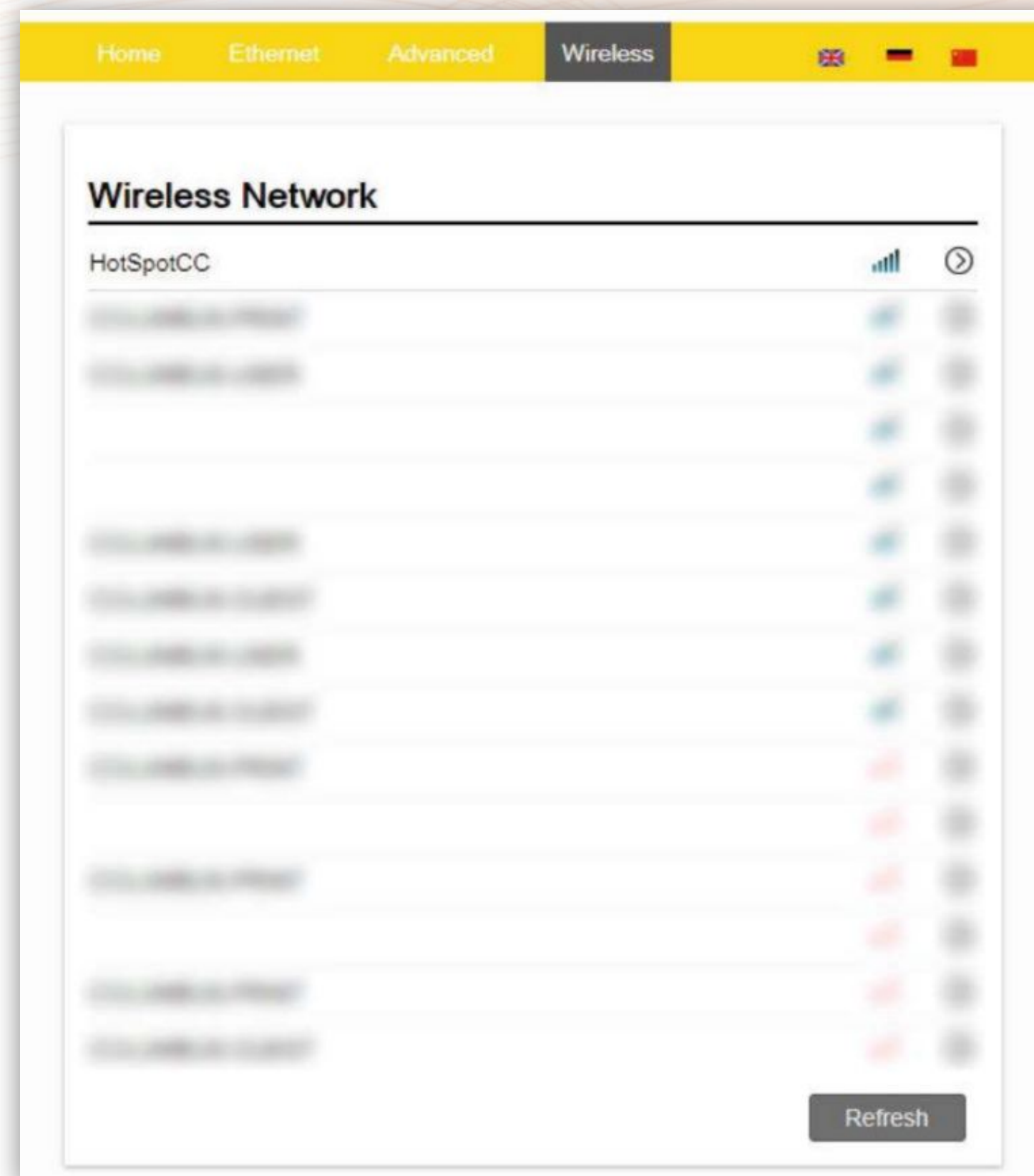
6.

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

7.

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 shows a web interface for configuring a wireless network. The top navigation bar is yellow and contains tabs for 'Home', 'Ethernet', 'Advanced', and 'Wireless'. The 'Wireless' tab is currently selected. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Wireless Network'. It displays a list of available wireless networks. The first network, 'HotSpotCC', is highlighted. To the right of the network name is a signal strength indicator and a right-pointing arrow. Below the network list, a modal window titled 'Connect to wireless router' is open. This modal contains two input fields: 'Name(SSID)' with the value 'HotSpotCC' and 'Password' with the value 'haslo12345678'. An eye icon is positioned to the right of the password field. At the bottom of the modal are two buttons: 'Connect' and 'Cancel'. At the bottom right of the main configuration page, there is a 'Refresh' button.



Konfiguracja

8.

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

Communication with Zevercloud

Status: 

