

# Skrócona instrukcja uruchomienia



Uwaga:

Fragment oznaczona gwiazdką (\*) dotyczą ZeverCom WiFi.

Instrukcję obsługi można pobrać z witryny internetowej firmy ZEVSOLAR (<http://www.zeversolar.com>).

ZeverCom obsługuje następujący falownik i funkcję:

Model	wartość graniczna mocy czynnej	0-exp ort	DRM s
Eversol TL1000~TL3000	Tak	Nie	Nie
Evershine TL3680~TL5000	Tak	Nie	Nie
Zeverlution 1000-3000S	Tak	Tak	Tak
Zeverlution 3680-5000	Tak	Tak	Tak
Evershine TLC4000~6000	Tak	Tak	Tak
Eershine TLC8000~10000	Tak	Tak	Tak
Eversol TLC15~20K	Tak	Nie	Nie
Zverlution Pro 30K/33K	Tak	Tak	Tak

Wymagania:

- Maksymalna długość kabla DRM w Australii wynosi 1000 m
- Maksymalna długość kabla RS485 wynosi 20 m.
- W przypadku stosowania oddzielnego zasilacza musi on spełniać następujące wymogi:
  - dyrektywa niskonapięciowa i dyrektywa dotycząca kompatybilności

elektromagnetycznej Parlamentu Europejskiego;

- napięcie wyjściowe od 7,5 V do 12 V;
- minimalny prąd wyjściowy 500 mA.

Obsługiwane przeglądarki internetowe:

- Google Chrome, wersja 23.0 lub nowsza;
- Mozilla Firefox, wersja 3.6 lub nowsza;
- Microsoft Internet Explorer, wersja 8 lub nowsza.

### 1 Zakres dostawy

Element	Liczba
ZeverCom/ZeverCom WiFi	1
Skrócona instrukcja uruchomienia	1
Karta gwarancyjna	1
2-biegunowa wtyczka	1
Wkręt (5T4x25)	2
Antena (wersja WiFi)	1
Zasilacz (opcja)	1

### 2 Rejestracja instalacji fotowoltaicznej

Portal Zevercloud umożliwia monitorowanie posiadanej instalacji fotowoltaicznej w trybie online oraz odczyt danych roboczych falownika.

#### 2.1 Pobieranie i instalacja aplikacji APP

Pobieranie aplikacji APP przy użyciu kodu QR



#### 2.2 Tworzenie konta użytkownika

Korzystanie z aplikacji APP do tworzenia konta użytkownika.

#### 2.3 Tworzenie instalacji fotowoltaicznej

Zaloguj się do aplikacji ZeverCloud APP, aby utworzyć nową instalację PV.

Uwaga: numer seryjny (SN), numer identyfikacyjny do rejestracji oraz kod QR (RID) znajdują się na etykiecie homologacyjnej ZeverCom/ZeverCom WiFi.

#### 2.4 Monitorowanie za pomocą strony internetowej

Na portalu ZeverCloud użytkownik może sprawdzić dane dotyczące produkcji prądu oraz zdarzeń.



### 3 Podłączanie modułu

ZeverCom/ZeverCom WiFi

#### \*3.1 Montaż anteny

### 3.2 Podłączanie falowników

Potrzebne materiały dodatkowe:

- Ekranowany kabel sieci Ethernet (przynajmniej kategorii 5E).

Wymagania:

- Zgodność z wymogami dotyczącymi okablowania określonymi normami EIA/TIA-568.
- Do modułu ZeverCom/ZeverCom WiFi można podłączyć maksymalnie pięć falowników.
- Falowniki należy podłączyć do modułu ZeverCom/ZeverCom WiFi przy zachowaniu konfiguracji tańczuchowej.



### 3.3 Podłączanie sieci Ethernet

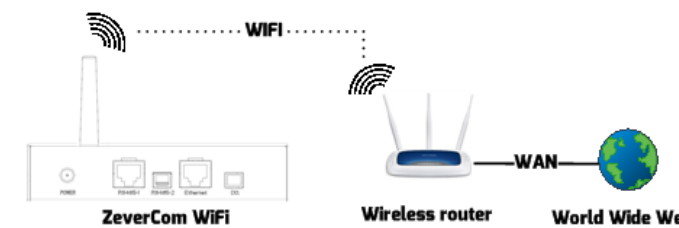
Wymóg:

- W posiadanym routerze jest włączona funkcja DHCP.
- Podłącz ZeverCom/ZeverCom WiFi z routerem.



### \*3.4 Podłączenie do WiFi

Komunikacja WiFi

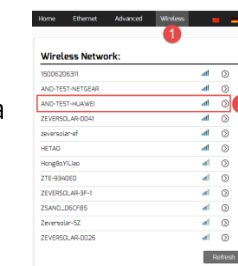


Wymagania:

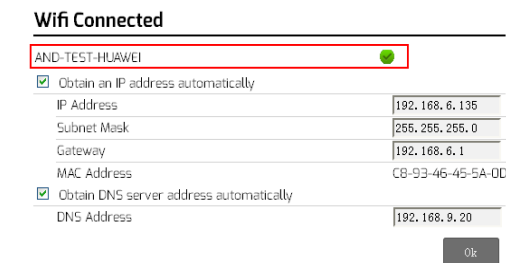
- ZeverCom WiFi jest włączony.
1. Otwórz stronę WLAN posiadanego urządzenia mobilnego. Zostaje wyświetlony nowy punkt dostępu o nazwie „ZEVSOLAR -\*\*\*\*”.

Uwaga: „\*\*\*\*” są to cztery ostatnie litery numeru seryjnego.

2. Połącz się z punktem dostępu za pomocą posiadanego urządzenia mobilnego i hasła „zevsolar”.
3. Uruchom przeglądarkę internetową i przejdź do <http://160.190.0.1>. Otworzy się wewnętrzna strona internetowa.
4. W obszarze [Wireless] (Bezprzewodowa) wybierz router. Otworzy się okno dialogowe do wprowadzania hasła/klucza bezpieczeństwa. Wprowadź hasło dostępu do routera.



Wskaźnik stanu na stronie komunikacji WLAN świeci się kolorem zielonym, a dioda LED WiFi - żółtym. Moduł ZeverCom WiFi jest podłączony do routera WLAN.



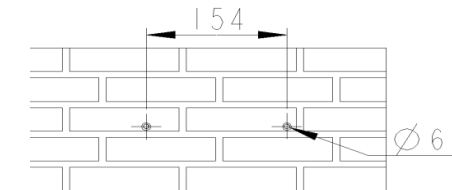
5. Zmień hasło do sieci WiFi na silniejsze, aby zapewnić najwyższy poziom zabezpieczeń oraz zapobiec nieupoważnionemu dostępowi. Procedurę zmiany hasła opisano w instrukcji obsługi (do pobrania ze strony głównej firmy Zeversolar pod adresem [www.zeversolar.com](http://www.zeversolar.com))

### 4 Montaż modułu ZeverCom/ZeverCom WiFi

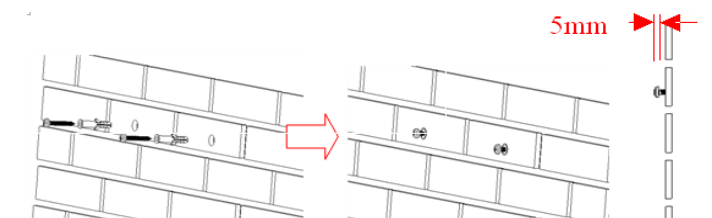
Wymagania:

- Dobre połączenie pomiędzy modułem the ZeverCom WiFi a routerem WLAN i dioda LED WiFi świeci się kolorem żółtym.

1. Wybierz odpowiednie miejsce do montażu.
2. Zaznacz na ścianie miejsce wywiercenia otworów (rozstaw otworów: 154 mm).



3. Wywierć otwory (średnica: 6 mm, głębokość: min. 30 mm).
4. Usuń z otworów zanieczyszczenia.
5. Za pomocą gumowego młotka wbij kotki rozporowe do otworów.
6. Wkręć do otworów wkręty w taki sposób, aby wystawały na zewnątrz 5 mm.



7. Zawieś moduł ZeverCom/ZeverCom WiFi na wkrętach.
8. Dokręć wkręty.

