

Skrócona instrukcja montażu modułu ComBox

Uwaga:

Zdania oznaczone gwiazdką (*) odnoszą się do konfiguracji modułu WiFi.

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

ComBox obsługuje następujący falownik i funkcję:

Model	Wartość graniczna na mocy czynnej	0-export	DRM
Zeverlution 1000-3000S	Tak	Tak	Tak
Zeverlution 3680/5000	Tak	Tak	Tak
Evershine TLC4000-6000	Tak	Tak	Tak
Eershine TLC8000~10000	Tak	Tak	Tak

1 Zakres dostawy

Element	Opis	Ilość
A	Moduł PCBA ComBox	1 sztuka
*B	Zespół kabla antenowego	1 sztuka
*C	Antena	1 sztuka
D	Przewód taśmowy	1 sztuka
*E	Opaska kablowa	1 sztuka
F	Dokumentacja: Skrócona instrukcja montażu (x1) Karta gwarancyjna (x1)	1 zestaw
G	Zestaw akcesoriów montażowych: Śruba blokująca M3 x 8 (x2) ※ Wspornik dystansowy z tworzywa sztucznego (x3)	1 zestaw

※ Jedna część zamienna do montażu pokrywy

2 Montaż

2.1 Kontrole elektryczne

⚠ DANGER

Przy otwieraniu falownika występuje zagrożenie śmiertelnym porażeniem prądem elektrycznym.

Ryzyko śmierci lub ciężkich obrażeń ciała.

- Odtąć i odizoluj falownik od zasilania AC i DC

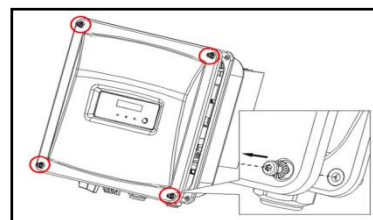
NOTICE

Wyładowanie elektrostatyczne może spowodować uszkodzenia falownika.

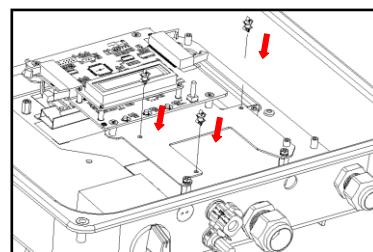
- Przed dotknięciem podzespołów należy się uziemić przez podłączenie do przewodu

2.2 Sposób postępowania

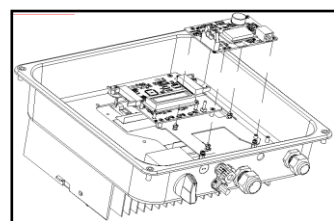
2.2.1 Poluzować wkręty w pokrywie falownika za pomocą wkrętaka (typu T25) i zdjąć pokrywę.



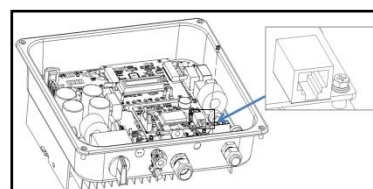
2.2.2 Ręcznie wstawić trzy wsporniki dystansowe z tworzywa sztucznego we wskazane otwory w metalowej płycie.



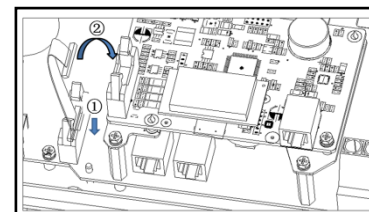
2.2.3 Nałożyć moduł PCBA ComBox na wsporniki dystansowe.



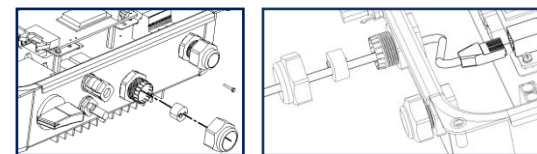
2.2.4 Dokręcić śrubę blokującą wkrętakiem (typ: PH-2, moment dokręcania: 0,7 Nm).



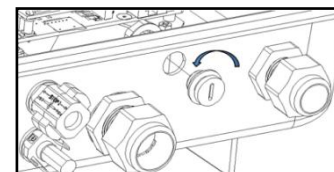
2.2.5 Podłączyć prawidłowo przewód taśmowy, jak pokazano poniżej.



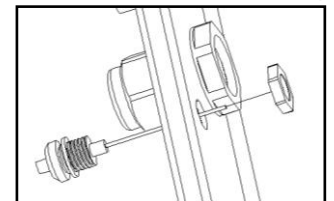
2.2.6 Odkręcić nakrętkę z przepustu kablowego M25, wyjąć z przepustu kablowego wkładkę i odłożyć ją w bezpieczne miejsce. Włożyć kabel sieciowy w gniazdo RJ45 na module ComBox i mocno dokręcić nakrętkę.



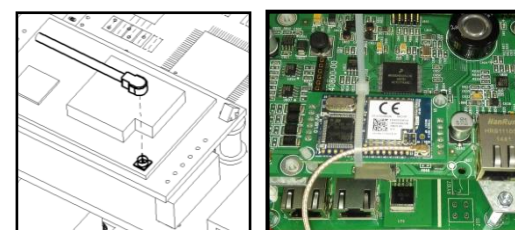
2.2.7 *Za pomocą płaskiego wkrętaka wykręcić i wyjąć wkręt zaślepiający M12.



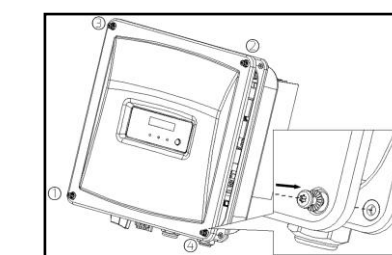
2.2.8 *Przełożyć kabel antenowy przez otwór w obudowie i zamocować nakrętką sześciokątną (typ: SW 17 mm, moment dokręcania: 2,5 Nm).



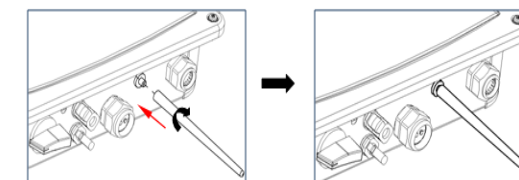
2.2.9* Podłączyć kabel antenowy do odpowiadającego mu złącza kabla koncentrycznego na module WiFi. Przymocować kabel do modułu WiFi za pomocą dołączonej opaski kablowej.



2.2.10 Przymocować pokrywę w oznaczonych miejscach w kolejności od 1 do 4 przy użyciu wkrętaka (typ: T25, moment dokręcania: 2,2 Nm).



2.2.11 *Wyjąć zaślepkę uszczelniającą i ręcznie przykręcić antenę do złącza WiFi. Należy się upewnić, że antena jest prawidłowo podłączona.



3 Podłączanie do sieci

3.1 Podłączanie do sieci Ethernet

Wymagania:

- W posiadanym routerze jest włączona funkcja DHCP.
- Podłączyć moduł ComBox do routera.



3.2 *Podłączenie do WiFi Komunikacja WiFi



Wymagania:

- Falownik pracuje.

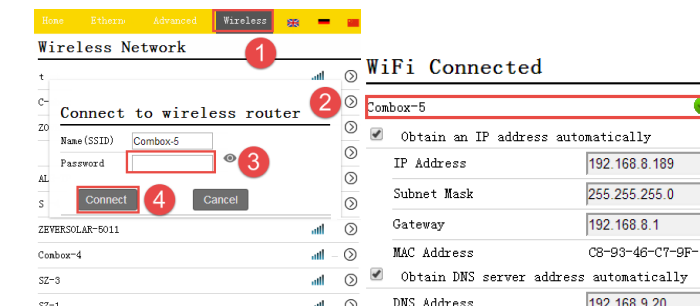
3.2.1 Otworzyć stronę sieci WLAN w posiadanym urządzeniu przenośnym lub laptopie. Zostanie wyświetlony nowy punkt dostępu o nazwie ZEVERSOLAR-XXXX.

Uwaga: „XXXX” oznacza cztery ostatnie cyfry numer seryjny (SN).

3.2.2 Za pomocą urządzenia przenośnego lub laptopa połączyć się z punktem dostępu, podając hasło „zeversolar”.

3.2.3 Uruchomić przeglądarkę internetową i przejść do <http://160.190.0.1>. Otworzy się wewnętrzna strona internetowa.

3.2.4 W obszarze [Wireless] (Bezprzewodowa) należy wybrać router. Otworzy się okno dialogowe do wprowadzania hasła/kłucza bezpieczeństwa. Wpisać hasło routera. Jeśli moduł ComBox jest połączony z routerem, na stronie komunikacji bezprzewodowej powinien być widoczny wskaźnik stanu



3.2.5 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)