Skrócona instrukcja montażu ZeverManager



Uwagi:

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

- Jeśli nie można używać dostarczonego przez nas zasilacza, źródło zasilania energią elektryczną musi spełniać następujące wymogi:
 - dyrektywa niskonapięciowa i dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej Parlamentu Europejskiego;
 - napięcie wyjściowe od 7,5 V DC do 12 V DC;
 - 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.

Element	Liczba
ZeverManager	1
Skrócona instrukcja montażu	1
Karta gwarancyjna	1
2-biegunowa wtyczka	1
10-biegunowa wtyczka	1
Kołki rozporowe i wkręty	2
Zasilacz	1

1 Zakres dostawy

2 Rejestracja instalacji fotowoltaicznej

Portal Zevercloud umożliwia monitorowanie posiadanej instalacji w trybie online oraz wyświetlanie wydajności oraz danych instalacji.

- 2.1 Utworzenie konta użytkownika
- Uruchom przeglądarkę internetową i przejdź do <u>http://www.zevercloud.com</u>. Otworzy się strona domowa portalu Zevercloud.
- 2. Utwórz konto użytkownika, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

2.2 Utworzenie instalacji fotowoltaicznej

- Zaloguj się na portalu internetowym Zevercloud.
- Wybierz (Plant list) (Lista instalacji).
- Utwórz nową instalację fotowoltaiczną.

Uwaga: Numer seryjny (SN) i numer identyfikacyjny do rejestracji (RID) znajdują się na tabliczce znamionowej modułu ZeverManager.

2.3 Monitorowanie za pomocą komputera osobistego Na portalu Zevercloud użytkownik może sprawdzić dane dotyczące produkcji prądu oraz zdarzeń.

2.4 Monitorowanie za pomocą aplikacji na urządzenia mobilne

Aplikacja Solarcloud jest dostępna w Google Play i App Store. Aby monitorować posiadaną instalację fotowoltaiczną w trybie online, zainstaluj aplikację Solarcloud na Twoim urządzeniu mobilnym.

- 3 Podłączanie modułu ZeverManager
- 3.1 Podłączanie falowników

Potrzebne materiały:

■ Ekranowany kabel sieci Ethernet (przynajmniej

kategorii 5E)

- Wymagania:
- Zgodność z wymogami dotyczącymi okablowania określonymi normami EIA/TIA-568.
- Do modułu ZeverManager można podłączyć maksymalnie pięćdziesiąt falowników.
- Falowniki należy podłączyć do modułu ZeverManager przy zachowaniu konfiguracji łańcuchowej.



3.2 Podłączanie sieci Ethernet

- Sprawdź, czy w routerze jest włączona funkcja DHCP.
- Podłącz moduł ZeverManager do routera.



3.3 Złącza DO. i DI.

Informacje na temat sposobu używania cyfrowego złącza wyjściowego (DD.) i cyfrowego złącza wejściowego (DI.) zawiera instrukcja obsługi.

3.4 Diody LED

Złącze NET posiada wskaźnik stanu. Dioda LED z lewej strony świeci się na zielono przy transferze danych, a dioda LED z prawej strony świeci się na żółto, gdy ZeverManager jest podłączony do routera LAN. Diody stanu LED znajdują się także na przedniej ściance moduł ZeverManager.



Dioda	Stan	Znaczenie
LED		
ሳ	Świeci się	ZeverManager jest zasilany
	na zielono.	napięciem elektrycznym.
		ZeverManager nie jest
	Wył.	zasilany napięciem
		elektrycznym.
Q	Pulsuje kolorem czerwony m.	ZeverManager przesyła do falownika polecenia dotyczące mocy czynnej.
P	Pulsuje	ZeverManager przesyła do
	kolorem	falownika polecenia
	zielonym.	dotyczące mocy biernej.

Pulsuje kolorem zielonym.	ZeverManager przesyła dane do falownika.
Pulsuje	
kolorem	ZeverManager odbiera dane
czerwony	z falownika.
m.	

- 4 Montaż modułu ZeverManager ZeverManager należy zamontować wewnątrz budynku.
- 1. Wybierz odpowiednie miejsce do montażu.
- 2. Zaznacz na ścianie miejsce wywiercenia otworów (rozstaw otworów: 188,5 mm).



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



- 7. Zawieś moduł ZeverManager na wkrętach.
- 8. Dokręć wkręty.



Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na stronę pod adresem <u>http://www.zeversolar.com.</u>.