

ZeверCom & ZeверCom Wi-Fi

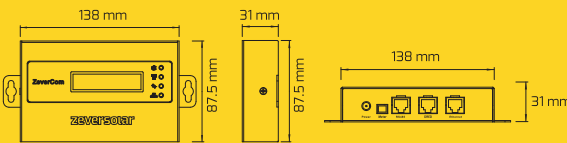
ZeверCom jest ekonomicznym urządzeniem do monitorowania i sterowania instalacją fotowoltaiczną opracowanym specjalnie pod kątem prywatnych gospodarstw domowych. Stanowi ono bramę do naszego portalu monitorowania ZeверCloud. Umożliwia wyświetlanie danych w czasie rzeczywistym i regularne tworzenie raportów dotyczących pracy instalacji, które użytkownik może otrzymywać pocztą elektroniczną. Graficzny interfejs użytkownika umożliwia prostą konfigurację i rozruch instalacji, a ponadto zarządzanie dostarczaniem energii do sieci poprzez ograniczanie mocy.



Funkcje

- Monitorowanie instalacji za pomocą ZeверCloud
- Komunikacja z maks. 5 falownikami
- Standardowe złącze RS485
- Zdalne monitorowanie poprzez Ethernet lub Wi-Fi
- Ograniczenie mocy
- Kontrola eksportu zerowego za pomocą zatwierdzonych mierników inteligentnych
- 5 dni przechowywania dla instalacji PV z 5 falownikami

Wymiary



Model	ZeверCom	ZeверCom Wi-Fi
Parametry elektryczne		
Zapotrzebowanie mocy	DC 7,5 do 12 V / 300 mA	DC 7,5 do 12 V / 300 mA
Maks. pobór mocy	1,5 W	2,5 W
Zasilanie energią elektryczną	zasilacz	zasilacz
Interfejs użytkownika		
Wejście cyfrowe	-	-
Ethernet 10/100 Mbit/s	•	•
Wi-Fi (2,4 GHz, 802,11 b/g/n, WEP, WPA, WPA2, PSK)	-	•
RS485	• / x 2	• / x 2
Wejście analogowe RJ45	• (Australia DRM)	• (Australia DRM)
Wyświetlacz LCD	2 x 16 znaków	2 x 16 znaków
Diody LED	x 4	x 4
Zasięg komunikacji		
RS485	1000 m	1000 m
Ethernet	100 m	100 m
Wymiary i masa		
Wymiary (szer. / wys. / gł.)	138 / 31 / 87,5 mm	138 / 31 / 87,5 mm
Masa	230 g	260 g
Instalacja	Na ścianie, wewnątrz budynku	Na ścianie, wewnątrz budynku
Warunki środowiskowe		
Eksploatacja	-10°C do +60°C / +14°F do +140°F	-10°C do +60°C / +14°F do +140°F
Przechowywanie i transport	-30°C do +80°C / -22°F do +176°F	-30°C do +80°C / -22°F do +176°F
Względna wilgotność powietrza (bez kondensacji)	5 % do 95 %	5 % do 95 %
Stopień ochrony	IP20	IP20
Dane ogólne		
Obsługa ZeверCloud	•	•
Zintegrowany serwer WWW	•	•
Obsługa w kilku językach	EN, DE	EN, DE
Certyfikaty i homologacje	CE	CE
Cecha		
Liczba podłączonych falowników	Maks. 5	Maks. 5
Wyjście do sygnalizacji usterki falownika	•	•
Tryb żądania odpowiedzi	•	•
Ograniczenie mocy czynnej	•	•
Kontrola eksportu zerowego ¹⁾	•	•
Pamięć	5 dni	5 dni
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Ethernet	Ethernet / Wi-Fi

• Wyposażenie standardowe ○ Opcja - Wyposażenie niedostępne
1) Z zatwierdzonymi miernikami inteligentnymi Zeversolar

Ostatnia aktualizacja- grudzień 2018. Dane techniczne mogą ulec zmianie.

ZeверManager

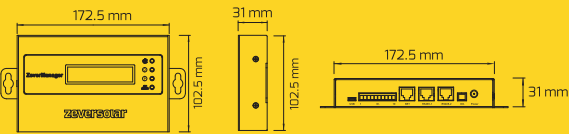
ZeверManager jest urządzeniem przeznaczonym zwłaszcza do monitorowania i sterowania dużych instalacji fotowoltaicznych. Stanowi ono bramę do naszego portalu monitorowania ZeверCloud. Umożliwia wyświetlanie danych w czasie rzeczywistym i regularne tworzenie raportów dotyczących pracy instalacji, które operator instalacji może otrzymywać pocztą elektroniczną. Graficzny interfejs użytkownika umożliwia prostą konfigurację i rozruch instalacji, a ponadto zarządzanie dostarczaniem energii do sieci np. poprzez regulację mocy i współczynnika mocy.



Funkcje

- Monitorowanie instalacji za pomocą ZeверCloud
- Zintegrowany serwer WWW
- Komunikacja z maks. 50 falownikami
- Standardowe złącze RS485
- Zdalne monitorowanie poprzez sieć Ethernet
- Funkcja zarządzania mocą wraz z cyfrowym wejściem
- Za pomocą wbudowanego przetwornika/przełącznika wielofunkcyjnego
- 5 dni przechowywania dla instalacji PV z 50 falownikami

Wymiary



Model	ZeверManager
Parametry elektryczne	
Zapotrzebowanie mocy	DC 7,5 do 12 V / 300 mA
Maks. pobór mocy	2,5 W
Zasilanie energią elektryczną	zasilacz
Interfejs użytkownika	
Wyjście cyfrowe	•
Wejście cyfrowe	• / x 4
Ethernet 10/100 Mbit/s	•
Wi-Fi (2,4 GHz, 802,11 b/g/n)	-
RS485 (RJ45)	• / x 2
Micro USB	•
Wyświetlacz LCD	2 x 16 znaków
Diody LED	• / x 4
Zasięg komunikacji	
RS485	1000 m
Ethernet	100 m
Wymiary i masa	
Wymiary (szer. / wys. / gł.)	172,5 / 31 / 102,5 mm
Masa	350 g
Instalacja	Na ścianie, wewnątrz budynku
Warunki środowiskowe	
Eksploatacja	-10°C do +60°C / +14°F do +140°F
Przechowywanie i transport	-30°C do +80°C / -22°F do +176°F
Względna wilgotność powietrza (bez kondensacji)	5 % do 95 %
Stopień ochrony	IP20
Dane ogólne	
Obsługa ZeверCloud	•
Zintegrowany serwer WWW	•
Obsługa w kilku językach	EN, DE
Certyfikaty i homologacje	CE
Cecha	
Liczba podłączonych falowników	Maks. 50
Wyjście do sygnalizacji usterki falownika	•
Przetwornik wielofunkcyjny	•
Ograniczenie mocy czynnej	•
Zarządzanie mocą ¹⁾	•
Pamięć	5 dni
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Ethernet, USB

• Wyposażenie standardowe ◦ Opcja - Wyposażenie niedostępne
1) Funkcja dostępna tylko dla wybranych krajowych kodeksów sieci

Ostatnia aktualizacja- grudzień 2018. Dane techniczne mogą ulec zmianie.