

# ZeverCom & ZeverCom Wi-Fi

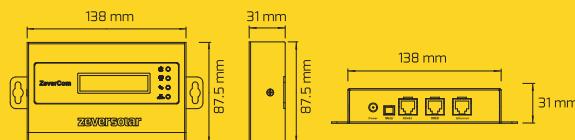
ZeverCom – це економічно ефективне рішення для моніторингу та контролю, призначене для власника житлового будинку. Воно надає доступ до нашого порталу моніторингу ZeverCloud, де можна переглядати відомості про продуктивність фотоелектричної системи в режимі реального часу та створювати регулярні звіти про продуктивність, які можуть бути надіслані власнику будинку електронною поштою. Графічний інтерфейс користувача спрощує налаштування та введення системи в експлуатацію, а також дає змогу керувати подачею живлення, наприклад установлювати обмеження потужності.



## Особливості

- Моніторинг системи через портал ZeverCloud
- Зв'язок із 5 інверторами (макс.)
- Інтерфейс стандарту RS485
- Віддалений моніторинг через мережу Ethernet або Wi-Fi
- Установлення обмеження потужності
- Відповідність сповіщення про замикання на землю стандарту AS/NZS 5033
- Контроль виробництва надлишкової енергії за допомогою схвалених інтелектуальних лічильників
- 5 днів зберігання для сонячної електростанції з 5 інверторами

## Розміри



Модель	ZeverCom	ZeverCom Wi-Fi
<strong>Електричні дані</strong>		
Вимоги щодо електро живлення	7,5 В пост. струму до 12 В / 300 mA	7,5 В пост. струму до 12 В / 300 mA
Макс. споживана потужність	1,5 Вт	2,5 Вт
Джерело живлення	блок живлення	блок живлення
<strong>Інтерфейс користувача</strong>		
Цифровий вхід	-	-
Ethernet 10/100 Мбіт/с	•	•
Wi-Fi (2,4 ГГц, 802.11 b/g/n, WEP, WPA, WPA2, PSK)	-	• / 2
RS485	• / 2	• / 2
Аналоговий вхід у RJ45	• (DRM, Австралія)	• (DRM, Австралія)
РК	16 x 2 символи	16 x 2 символи
Світлодіодний	x 4	x 4
<strong>Діапазон зв'язку</strong>		
RS485	1000 м	1000 м
Ethernet	100 м	100 м
<strong>Механічні характеристики</strong>		
Розміри (Ш / В / Д)	138 / 31 / 87,5 мм	138 / 31 / 87,5 мм
Вага	230 г	260 г
Монтаж	на стіну, усередині	на стіну, усередині
<strong>Умови навколошнього середовища</strong>		
Експлуатація	-10 °C до +60 °C / +14 °F до +140 °F	-10 °C до +60 °C / +14 °F до +140 °F
Зберігання та доставка	-30 °C до +80 °C / -22 °F до +176 °F	-30 °C до +80 °C / -22 °F до +176 °F
Відносна вологість (без конденсації)	5 % до 95 %	5 % до 95 %
Клас захисту	IP20	IP20
<strong>Загальні дані</strong>		
Підтримка ZeverCloud	•	•
Вбудований веб-сервер	•	•
Багаторівнева підтримка	Англійська, німецька	Англійська, німецька
Сертифікати та дозволи	CE	CE
<strong>Особливості</strong>		
Кількість під'єднаних інверторів	Макс. 5	Макс. 5
Сповіщення про збій роботи інвертора	•	•
Режим керування попитом на електроенергію (AS4777)	•	•
Налаштування обмеження активної потужності	•	•
Контроль виробництва надлишкової енергії <sup>1)</sup>	•	•
Зберігання	5 днів	5 днів
Оновлення мікропрограм	Ethernet	Ethernet / Wi-Fi

● - стандартний   ○ - додатковий   - недоступний  
1) З інтелектуальними лічильниками, схваленими ZeverSolar

Станом на грудень 2018 р./технічні дані можуть змінюватися.

# ZeverManager

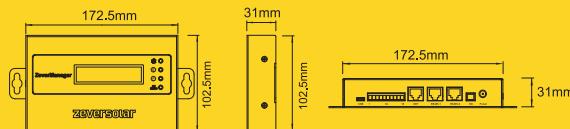
ZeverManager – це наше рішення для моніторингу та контролю, призначене для великих фотоелектричних систем. Воно надає доступ до нашого порталу моніторингу ZeverCloud, де можна переглядати відомості про продуктивність фотоелектричної системи в режимі реального часу та створювати регулярні звіти про продуктивність, які можуть бути надіслані оператору станції. Графічний інтерфейс користувача спрощує налаштування та введення системи в експлуатацію, а також дає змогу керувати подачею живлення, зокрема регулювати потужність і її коефіцієнт.

## Особливості



- Моніторинг системи через портал ZeverCloud
- Вбудований веб-сервер
- Зв'язок із 50 інверторами (макс.)
- Інтерфейс стандарту RS485
- Віддалений моніторинг через мережу Ethernet
- Можливість регулювання потужності, включно з цифровим входом
- ІВбудований багатофункціональний перемикач/реле
- Відповідність сповіщення про замикання на землю стандарту AS/NZS 5033
- 5 днів зберігання для сонячної електростанції з 50 інверторами

## Розміри



Модель	ZeverManager
<b>Електричні дані</b>	
Вимоги щодо електро живлення	7,5 В пост. струму до 12 В / 300 mA
Макс. споживана потужність	2,5 Вт
Джерело живлення	блок живлення
<b>Інтерфейс користувача</b>	
Цифровий вихід	•
Цифровий вхід	• / x 4
Ethernet 10/100 Мбіт/с	•
Wi-Fi (2,4 ГГц 802,11 b/g/n)	-
RS485 (RJ45)	• / x 2
Micro-USB	•
РК	16 x 2 символи
Світлодіодний	• / x 4
<b>Діапазон зв'язку</b>	
RS485	1000 м
Ethernet	100 м
<b>Механічні характеристики</b>	
Розміри (Ш x В x Д)	172,5 / 31 / 102,5 мм
Вага	350 г
Монтаж	на стіну, усередині
<b>Умови навколишнього середовища</b>	
Експлуатація	-10 °C до +60 °C / +14 °F до +140 °F
Зберігання та доставка	-30 °C до +80 °C / -22 °F до +176 °F
Відносна вологість (без конденсації)	5% до 95%
Клас захисту	IP20
<b>Загальні дані</b>	
Підтримка ZeverCloud	•
Вбудований веб-сервер	•
Багатофункціональна підримка	Англійська, німецька
Сертифікати та дозволи	CE
<b>Особливості</b>	
Кількість під'єднаних інверторів	Макс. 50
Сповіщення про збій роботи інвертора	•
Багатофункціональний перемикач	•
Налаштування обмеження активної потужності	•
Регулювання потужності <sup>1)</sup>	•
Зберігання	5 днів
Оновлення мікропрограм	Ethernet, USB

• стандартний ◎ додатковий - недоступний

1 ) Доступно лише для вибраних налаштувань коду країни