VOLTDEER

Voltdeer SR5000/5000Pro

【Швидке налаштування】

для користувачів в Україні

VOLTDEER

Зміст

1. Передмова 1
2. Джерело безперебійного живлення та налаштування 1
2.1 Вступ 1
2.2 Налаштування 2
2.3 Вихідна потужність у режимі підключення до мережі 5
3. Налаштування розкладу 6
4. Повідомлення про помилки 7
4.1 Помилка зв'язку з BMS 7
4.2 Попередження щодо мережі 7

VOLTDEER

1. Передмова

Ця опція швидкого налаштування особливо актуальна для України. Оскільки доступ до електромережі є лише протягом кількох годин на день, користувачі повинні зарядити свої акумулятори протягом цього періоду, щоб забезпечити електропостачання на решту дня.
Цей посібник присвячений налаштуванню режиму ДБЖ та режиму заряджання, що дозволяє клієнтам швидко розпочати роботу з необхідними основними функціями.

2. ДБЖ та налаштування

2.1 Вступ

SR5000 має вбудовану функцію резервного живлення (UPS), яка ввімкнена за замовчуванням. Підключіть прилади, які ви хочете залишити увімкненими під час відключення електроенергії, до **порту AC OFF-GRID** (AC OUT).



Рис. 1. Порт автономного живлення змінного струму

Коли є електроенергія від мережі, ці навантаження живляться безпосередньо через байпас , поки акумулятор заряджається; у разі збою або порушення роботи мережі пристрій перемикається на живлення від інвертора акумулятора менш ніж за 10 мс — безперебійно, без необхідності втручання користувача — і автоматично повертається до мережі, коли живлення від мережі відновлюється.

Порт резервного живлення забезпечує безперервну потужність до 2400 Вт (2500 Вт у моделі Pro) і завдяки своєму
акумулятор ємністю 5,12 кВт·год навантаження потужністю 1000 Вт може працювати приблизно понад 4 години (фактичний час роботи залежить від навантаження та залишкового заряду).

Зверніть увагу, що це функція резервного живлення для побутових потреб і не призначена для медичного, телекомунікаційного чи іншого обладнання, надзвичайно чутливого до коливань напруги; не перевищуйте номінальну потужність.

2.2 Налаштування

1. Головна сторінка додатка
2. Натисніть [Пристрій]
3. Виберіть підключений пристрій

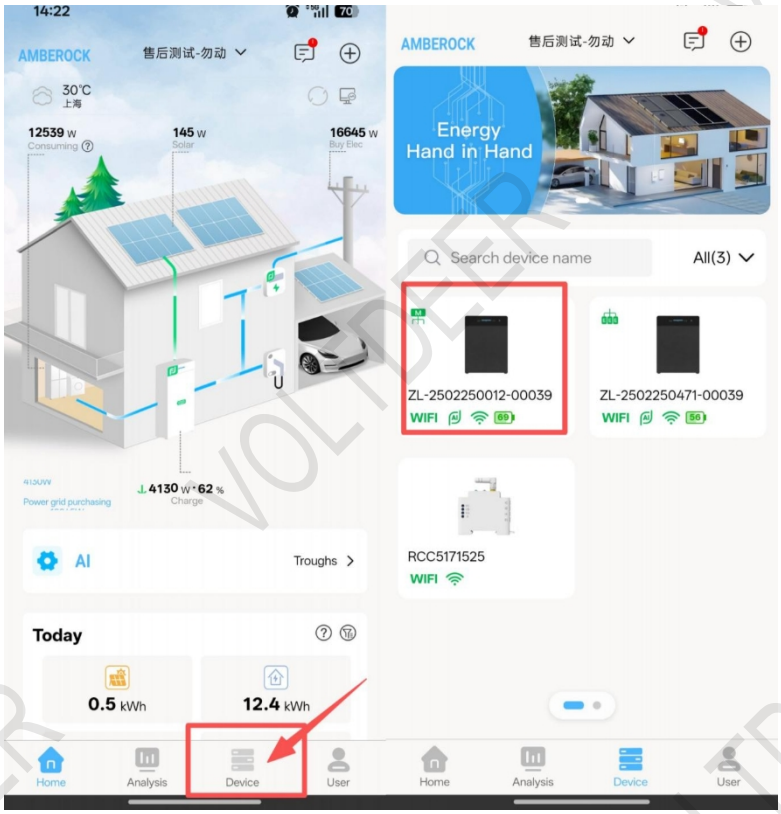


Рис. 2 Налаштування 1

4. Відкрийте меню [Налаштування] у правому верхньому куті

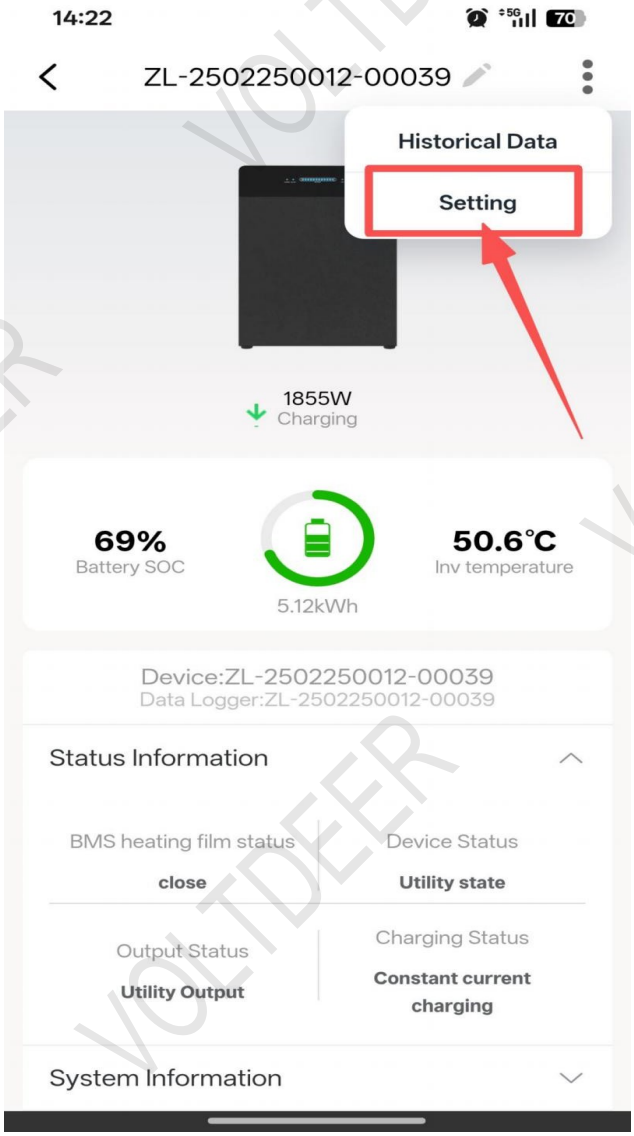


Рис. 3 Налаштування 3

5. Натисніть [Режим енергозбереження] і виберіть [**Вимкнути]**

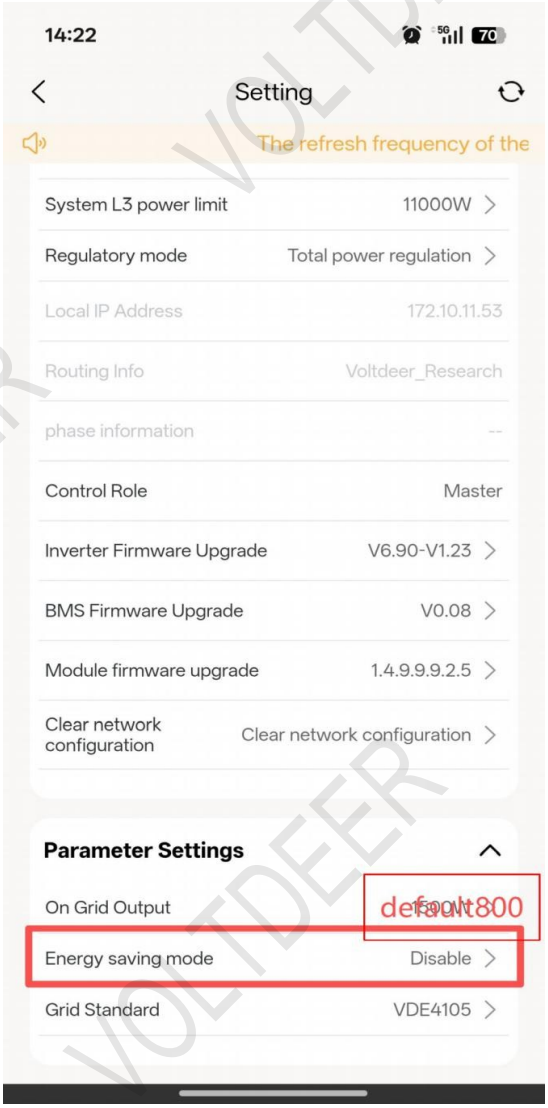


Рис. 4 Налаштування 4

****Примітка:** Ця функція увімкнена за замовчуванням і її потрібно вимкнути вручну.**

2.3 Вихідна потужність у мережі

Що стосується регулювання вихідної потужності в мережі, то ця функція призначена виключно для офіційних дилерів, дистриб'юторів, монтажників або професійних кінцевих користувачів, які володіють достатніми знаннями та навичками для безпечного регулювання цих параметрів.

Цей захід забезпечує захист підключеного обладнання, загальнодоступної електромережі та побутової техніки. Він також захищає користувачів від можливих штрафів, пов’язаних із випадковим подаванням електроенергії в мережу. Крім того, оскільки подача електроенергії в мережу в багатьох регіонах підлягає суворим нормативним обмеженням, з міркувань безпеки заводське значення обмеження потужності встановлено на рівні 800 Вт. Найголовніше — нашим найвищим пріоритетом залишається особиста безпека та безпека системи. (див. рис. 4)

У відповідь на ваш запит щодо доступу до розширених налаштувань ми припускаємо, що ви повністю усвідомлюєте всі пов’язані з цим експлуатаційні ризики та маєте технічну кваліфікацію для безпечного регулювання параметрів.

****Примітка:****

Для виконання вищезазначених налаштувань потрібен одноразовий тимчасовий пароль. Якщо вам потрібен пароль, зверніться до вашого дилера.

3. Налаштування розкладу

****Увага:**

Належний та обґрунтований план розкладу є необхідною умовою для заряджання та розряджання пристрою. **Пристрій **не буде автоматично заряджатися або подавати енергію в мережу** лише шляхом підключення до електромережі.**

Щоб налаштувати розклад:

1. Головна сторінка додатка
2. Натисніть на панель із значком шестерні
3. У розділі [Вибір режиму] увімкніть [Індивідуальний режим] і натисніть [Налаштування]
4. У [Користувацькому режимі] можна встановити розклад заряджання або розряджання.
5. **Не забудьте підтвердити та зберегти налаштування, натиснувши [Налаштування]**

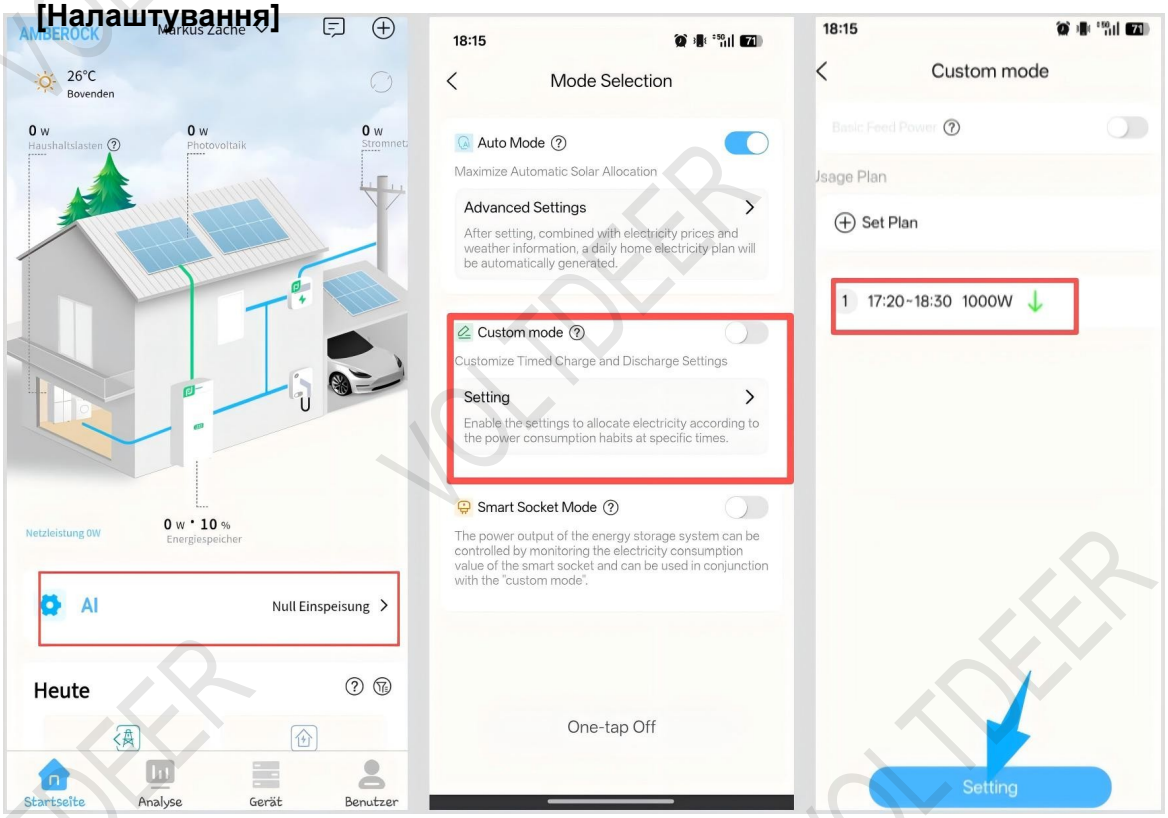


Рис. 5 Налаштування розкладу

****Примітка:****

Щоб пристрій працював як ДБЖ і заряджався за наявності напруги в мережі, налаштуйте графік заряджання на період з 00:00 до 23:59. **Переконайтеся, що пристрій залишається увімкненим і має надійне підключення до мережі.**

4. Повідомлення на дисплеї

Якщо на пристрої з’являються наведені нижче повідомлення про помилки, будьте впевнені, що це нормальні реакції пристрою.

4.1 Помилка зв’язку з BMS

Повідомлення про помилку зв’язку з BMS з’являється, коли пристрій вимкнено (відключено живлення). Нормальна робота відновиться після увімкнення пристрою.

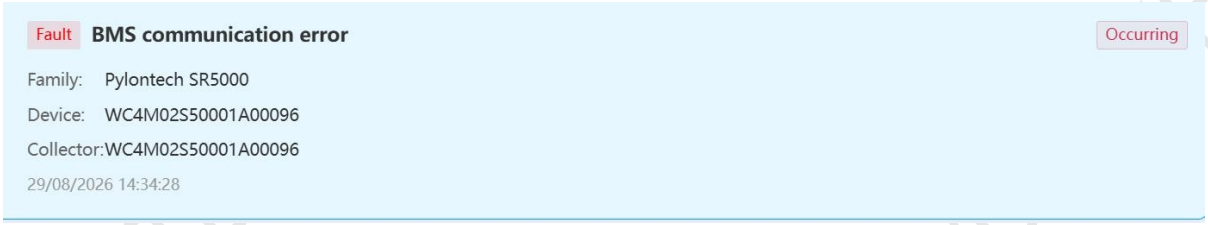


Рис. 6 Помилка зв’язку з BMS

4.2 Попередження щодо мережі

Попередження щодо мережі зазвичай з’являються під час підключення або відключення пристрою від мережі. Вони спричинені короткочасними коливаннями напруги, які фіксує пристрій. Така поведінка є цілком нормальною і незабаром мине сама собою.

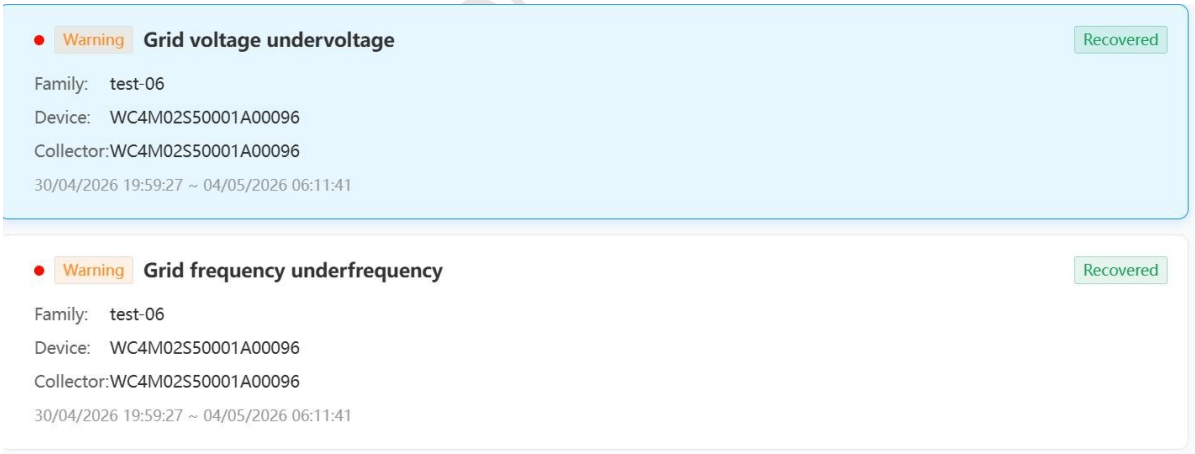


Рис. 7 Попередження щодо мережі