VOLTDEER

# Voltdeer
# SR5000/5000Pro
## 【Швидке налаштування】

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

# ЗМІСТ

1. Передмова ..... 3
2. ДБЖ і налаштування. ..... 3
2.1 Вступ ..... 3
2.2 Налаштування ..... 4
2.3 Вихідна потужність ..... 7
3. Налаштування графіка ..... 8
4. Попередження на екрані ..... 10
4.1 Помилка зв'язку із системою керування акумулятором (BMS) ..... 10
4.2 Попередження щодо електромережі ..... 10

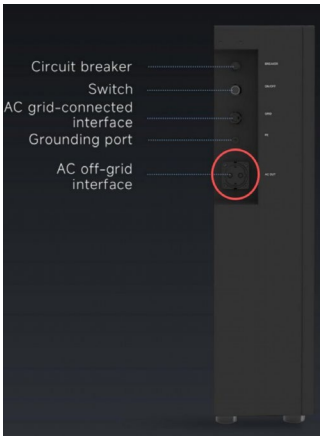
# 1. Передмова

У цій інструкції описано налаштування режимів ДБЖ та заряджання.

# 2. ДБЖ і налаштування

## 2.1 Вступ

SR5000 має вбудовану функцію резервного живлення від ДБЖ, активовану за замовчуванням.
Під'єднайте пристрої, роботу яких потрібно підтримувати під час знеструмлення, до **автономного виходу AC OFF-GRID (AC OUT)**.



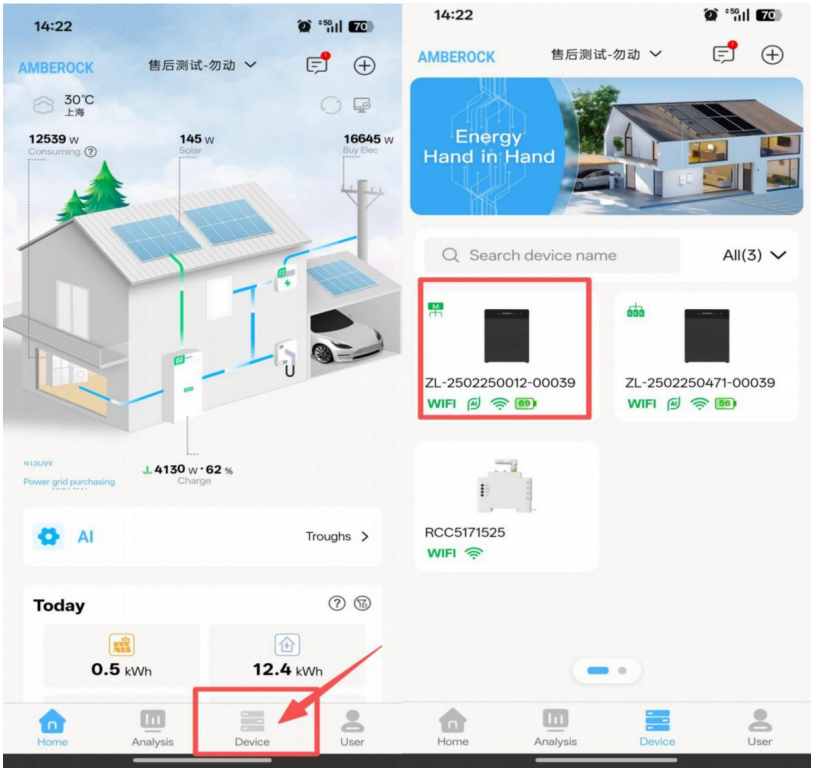

**Мал. 1. Автономний вихід AC OFF-GRID**

За наявності напруги в електромережі під'єднане навантаження живиться безпосередньо через байпас, а акумулятор заряджається. У разі зникнення живлення або відхилення параметрів мережі пристрій менш ніж за 10 мс автоматично переходить на інверторне живлення від акумулятора. Після відновлення нормальної роботи електромережі пристрій автоматично повертається до живлення від електромережі.
Резервний вихід забезпечує безперервну потужність до 2400 Вт (до 2500 Вт у версії Pro). Акумулятор ємністю 5,12 кВт·год

забезпечує орієнтовно понад 4 години роботи за навантаження 1000 Вт (фактичний час роботи залежить від рівня навантаження та залишкового заряду акумулятора).
Зверніть увагу: функція аварійного резервного живлення не призначена для медичного, телекомунікаційного або іншого обладнання, особливо чутливого до параметрів електроживлення. Не перевищуйте номінальну потужність.

## 2.2 Налаштування

1. Відкрийте головну сторінку застосунку.
2. Натисніть [Device] («Пристрій»).
3. Виберіть під'єднаний пристрій.



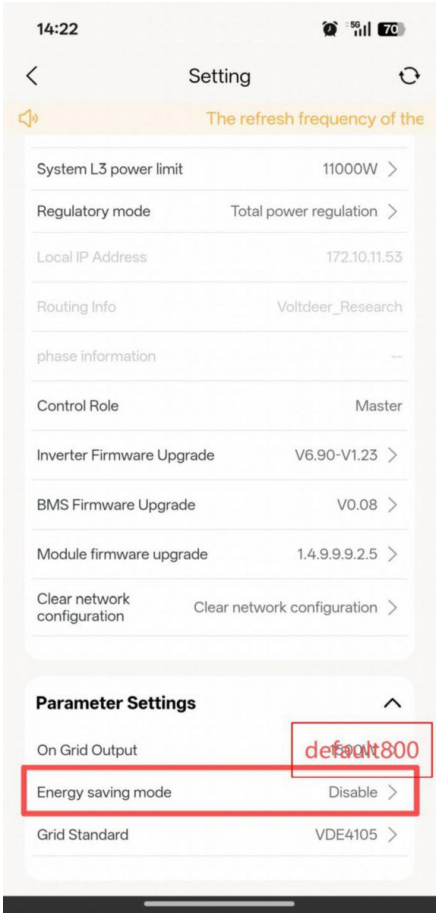

Мал. 2. Налаштування 1

4. Відкрийте [Setting] («Налаштування») у правому верхньому куті.




Мал. 3. Налаштування 3

5. Натисніть [Energy-Saving Mode] («Режим енергозбереження») і виберіть [Disable] («Вимкнути»).




Мал. 4. Налаштування 4

**Примітка: цю функцію активовано за замовчуванням, тому її потрібно вимкнути вручну.**

## 2.3 Вихідна потужність

Доступ до регулювання вихідної потужності (On-Grid Output Power) передбачено лише для офіційних дилерів, дистриб'юторів, монтажників або професійних користувачів, які мають достатні знання та кваліфікацію для безпечного налаштування цих параметрів.
Це обмеження сприяє захисту під'єднаного обладнання, загальної електромережі та побутових електроприладів, а також знижує ризик штрафів через ненавмисне віддавання електроенергії в мережу. Оскільки в багатьох регіонах віддавання електроенергії в мережу суворо регулюється, заводське обмеження потужності з міркувань безпеки встановлено на рівні 800 Вт. Найвищим пріоритетом є безпека людей і системи (див. мал. 4).
Надання доступу до розширених налаштувань передбачає повне усвідомлення пов'язаних експлуатаційних ризиків і достатню технічну кваліфікацію для безпечного регулювання параметрів.

**Примітка.**
Для зазначених налаштувань потрібен одноразовий тимчасовий пароль. Щоб отримати пароль, зверніться до дилера.

# 3. Налаштування графіка

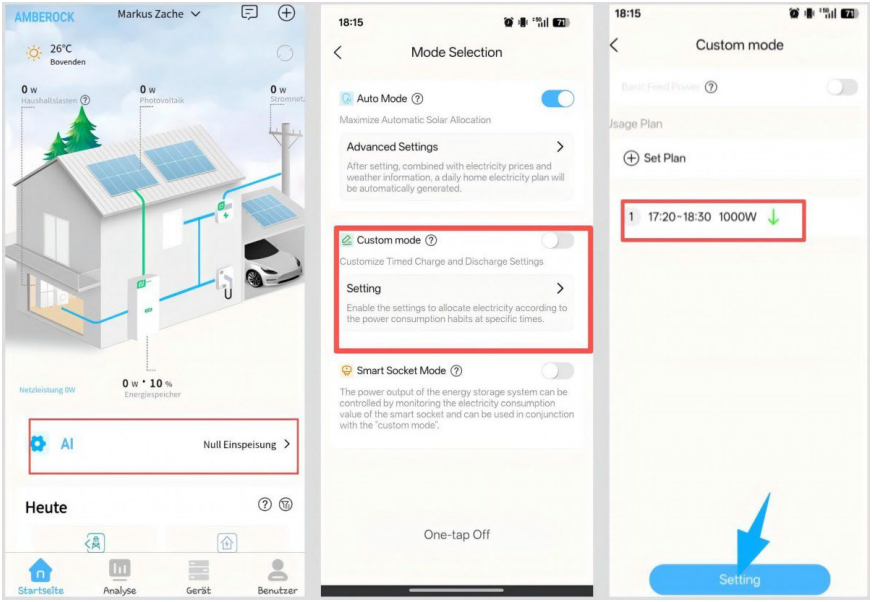
**Попередження.**

Правильно налаштований графік є обов'язковою умовою заряджання та розряджання пристрою.

**Саме лише під'єднання пристрою до електромережі не запускає автоматичне заряджання або віддавання електроенергії в мережу.**

**Щоб налаштувати графік:**

1. Відкрийте головну сторінку застосунку.
2. Натисніть панель із піктограмою шестерні.
3. У розділі [Mode Selection] («Вибір режиму») активуйте [Custom mode] («Користувацький режим») і натисніть [Setting] («Налаштування»).
4. У [Custom mode] («Користувацький режим») можна налаштувати графік заряджання або розряджання.
5. Підтвердьте та збережіть налаштування, натиснувши [Setting] («Налаштування»).




Мал. 5. Налаштування графіка

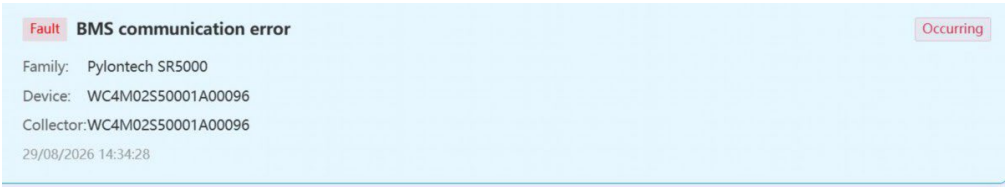
**Примітка.**
Щоб використовувати пристрій як ДБЖ і забезпечити заряджання за наявності напруги в електромережі, налаштуйте графік заряджання на період 00:00–23:59. Переконайтеся, що пристрій увімкнуто й належним чином під'єднано до електромережі.

# 4. Попередження на екрані

Наведені нижче повідомлення про помилки є штатною реакцією пристрою.

## 4.1 Помилка зв'язку із системою керування акумулятором (BMS)

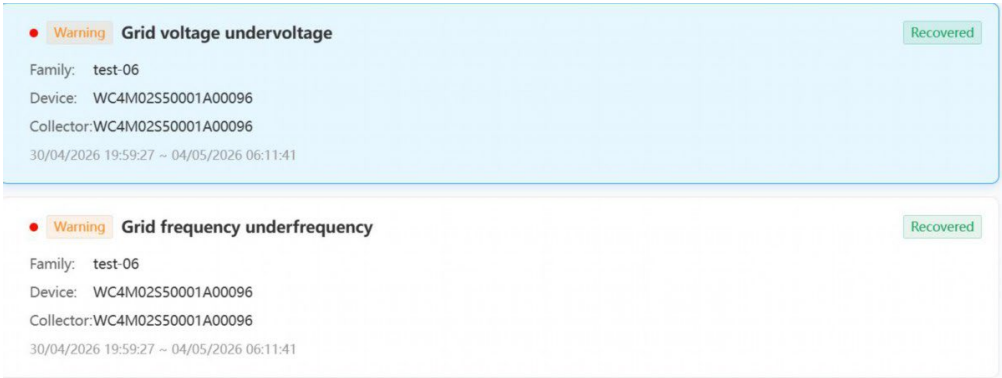
Помилка зв'язку із системою керування акумулятором з'являється, коли пристрій вимкнуто. Нормальна робота відновиться після ввімкнення.




Мал. 6. Помилка зв'язку із системою керування акумулятором (BMS)

## 4.2 Попередження щодо електромережі

Попередження щодо електромережі зазвичай з'являються під час під'єднання до електромережі або від'єднання від неї. Їх спричиняють короткочасні коливання, які фіксує пристрій. Це нормальне явище.




Мал. 7. Попередження щодо електромережі