

EzManager3000

EzManager3000 - це розумний центр управління енергосистемою вашого дому. Він безперебійно інтегрує сонячні батареї, ESS, зарядні пристрої для електромобілів, теплові насоси та традиційні побутові прилади за допомогою розумних розеток Shelly. Сумісний з більшістю продуктів GoodWe, всі пристрої управляються через SEMS+ для легкого моніторингу та контролю. Вбудований штучний інтелект, який автоматично підключається до платформ торгівлі електроенергією, вивчає та прогнозує виробництво та споживання енергії, адаптуючись до динамічних тарифів для оптимальної ефективності сонячної енергії, перетворюючи дані на реальну економію та надійне енергопостачання. Завдяки простому налаштуванню та безперебійній інтеграції EzManager3000 робить інтелектуальне управління енергією простим та ефективним для кожного домогосподарства.



Просте налаштування та безперебійна інтеграція

- Шлюз Plug & Play для легкої установки
- Просте налаштування та миттєва інтеграція домашніх енергетичних пристроїв



Інтелектуальне управління енергією

- Автоматичне підключення до платформ торгівлі електроенергією
- Підтримка динамічних та негативних тарифів
- Оптимізоване за допомогою штучного інтелекту планування для максимальної економії на тарифах
- Прогнозування на основі штучного інтелекту для персоналізованої оптимізації енергоспоживання



Широка сумісність

- Сумісний з більшістю продуктів GoodWe
- Працює з розумними розетками Shelly для інтеграції в розумний дім
- Підтримує паралельну роботу інверторів On-grid + ESS, ідеально підходить для модернізації



Розумне управління та моніторинг

- Повний моніторинг та управління системою за допомогою додатка SEMS
- Дистанційне управління та планування розумних навантажень у будь-який час і в будь-якому місці

Модель

EzManager3000

Управління пристроями

Гібридний інвертор	До 1
Мережевий інвертор	До 1
Зарядний пристрій для електромобіля (EV Charger)	До 2
Тепловий насос	До 1 (SG-Ready)
Пристрій Shelly	До 12

Електричні параметри

Адаптер живлення	AC Вхід: 100 ~ 240В, 50 / 60Гц
Постійний струм (DC) Вихід (V)	DC Вихід: 12В
Споживана потужність (W)	12V
	≤7

Комунікація

RS485	COM x 4
LAN	1
WIFI	802.11 b / g / n
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Цифровий / Аналоговий Вхід / Вихід	DI x 4, DO x 2, CAN x 1, AI x 1
DC Вихід	12В, 100mA

Протокол зв'язку

Ethernet	Modbus-TCP
RS485	Modbus-RTU

Користувачський інтерфейс

LED	LED x 4
USB	USB 2.0 x 1

Механічні характеристики

Розмір (Ш x В x Г x Д мм)	99 x 85.6 x 71
Вага (кг)	0.2
Метод монтажу	Настінний монтаж, монтаж на DIN-рейку, настільний монтаж

Навколишнє середовище

Діапазон робочих температур (°C)	-30 ~ +60
Діапазон температур зберігання (°C)	-40 ~ +70
Відносна вологість	0 ~ 95% (без конденсації)
Макс. робоча висота (м)	3000
Ступінь захисту	IP20

Сертифікація та відповідність стандартам

Сертифікат	CE-RED (EN18031), RCM
------------	-----------------------

*: Будь ласка, відвідайте веб-сайт GoodWe для отримання останніх сертифікатів.