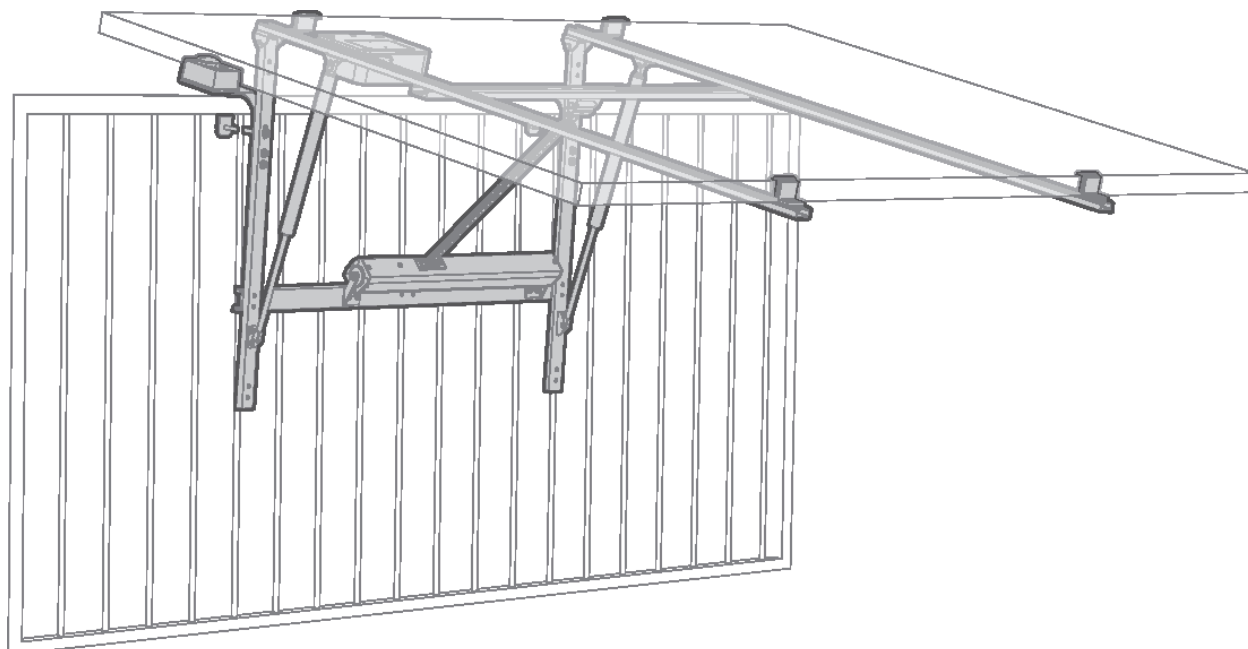


ECOFLOW

Одновісний сонячний трекер

Посібник користувача



Заява про обмеження відповідальності

Уважно прочитайте цей посібник користувача перед використанням пристрою, щоб переконатися, що ви повністю розумієте його зміст. Після прочитання цього посібника користувача зберігайте його належним чином для подальшого використання. Неправильне використання цього виробу може призвести до заподіяння серйозних травм вам або іншим особам, а також до пошкодження виробу та втрати майна. Використовуючи цей продукт вважається, що ви розумієте, схвалюєте та приймаєте всі умови та зміст цього документа, а також берете на себе відповідальність за будь-яке неправильне використання та всі наслідки, що з нього випливають. EcoFlow не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені недотриманням користувачем вимог цього посібника користувача.

Відповідно до законів і нормативних актів, EcoFlow залишає за собою право остаточного тлумачення цього документа і всіх документів, пов'язаних з цим продуктом. Цей документ може бути змінений (оновлений, доповнений або скасований) без попереднього повідомлення. Будь ласка, відвідайте офіційний веб-сайт EcoFlow, щоб отримати актуальну інформацію про продукт.

Зміст	
Технічні характеристики	1
Інструкції з техніки безпеки	2
Посібник з попереднього монтажу	3
Розташування при монтажі	3
Відповідні типи балконів	4
Початок роботи	5
Кнопки керування	5
Особливості продукту	6
Спосіб заряджання	8
Світлові ефекти	8
Усунення несправностей	9
Догляд та обслуговування	9

Технічні характеристики

Загальна інформація	
Модель	EFD100
Вага нетто	Приблизно 11 кг (24,3 фунта)
Розміри в розкладеному вигляді (Д х Ш х В)	1250x850x1000 мм (49.2x33.5x39.4 дюйма)
Розміри в складеному вигляді (Д х Ш х В)	1250x223x88 мм (49.2x8.8x3.5 дюйма)
Ступінь захисту IP	IP54
Діапазон кута нахилу осі	10°-85°
Діапазон розмірів (Д х Ш х В)	1000-2500 x 600-1200 x 30-40 мм (39,4-98,4 x 23,6-47,2 x 1,2-1,6 дюйма)
Навантажувальна здатність	28 кг (61,7 фунтів)
Wi-Fi / Bluetooth	Підтримується
Технічні характеристики входу	
Вхід USB-C	5В=10Вт
Вхід для сонячної енергії	10.5V-50V-30 Вт (макс)
Характеристики акумулятора	
Ємність акумулятора	36Wh (14.4V=2.5Ah)
Хімічний склад акумулятора	NCM
Температура заряджання	0°C - 48°C (32°F - 118°F)
Температура розряджання	-17°C - 62°C (62°F - 143°F)
Тривалість циклу	80%+ ємності після 500 циклів

Інструкції з техніки безпеки

Монтаж

1. Не встановлюйте цей виріб у місцях, де збирається багато води.
2. Встановлюючи виріб на балконі, переконайтеся, що балконні перила можуть витримати вагу виробу та сонячної панелі, а висота найнижчої частини виробу від землі (не вище 4 м) відповідає вимогам місцевих законів та правил.
3. Монтаж повинні виконувати щонайменше 2 людини. Щоб уникнути травм, будь ласка, одягайте захисні рукавички та окуляри під час монтажу.
4. Будь ласка, використовуйте комплектуючі для монтажу, які постачаються разом із виробом. Якщо комплектуючі або аксесуари потребують заміни, придбайте їх в офіційних каналах збуту EcoFlow.
5. Будь ласка, використовуйте монтажні отвори, передбачені для цього виробу. Не свердліть отвори та не змінюйте раму без відповідного дозволу, інакше гарантія втратить чинність.
6. Не кладіть і не підвішуйте важкі предмети, крім сонячної панелі, на цей виріб.
7. Дітям віком до 12 років не дозволяється користуватися цим продуктом самостійно. Не знімайте модуль або паспортну табличку самостійно, інакше гарантія може втратити чинність.

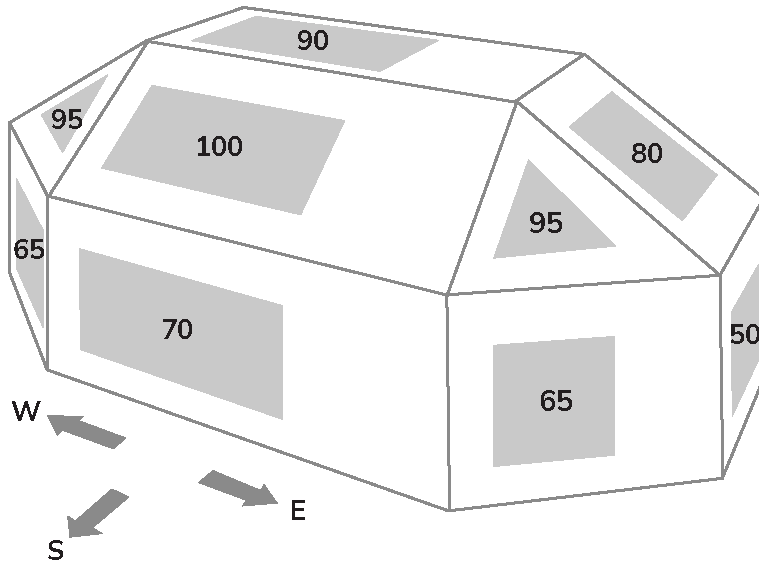
Використання

1. Не використовуйте виріб у штормові дні. Функція захисту спрацьовує в разі сильного вітру. Будь ласка, вимкніть пристрій у разі штормового вітру або сильнішого вітру, переконайтеся, що пристрій знаходиться під мінімальним кутом, і переконайтеся, що він надійно закріплений.
2. Не використовуйте цей пристрій в умовах сильної статичної електрики або магнітних полів (наприклад, під час грози).
3. Не складайте і не переміщуйте виріб із силою, а також не від'єднуйте шнури живлення під час його роботи.
4. Не торкайтеся розеток виробу дротами або іншими металевими предметами, оскільки це може призвести до короткого замикання.
5. Перевіряйте з'єднання деталей щотири місяці, щоб переконатися, що вони не пошкоджені.
6. Підтримуйте рівень заряду акумулятора (див. у додатку EcoFlow) між 30%-40% і вимикайте блок керування при тривалому зберіганні. Гарантія не поширюється на виріб, якщо він не заряджався або розряджався понад 6 місяців.

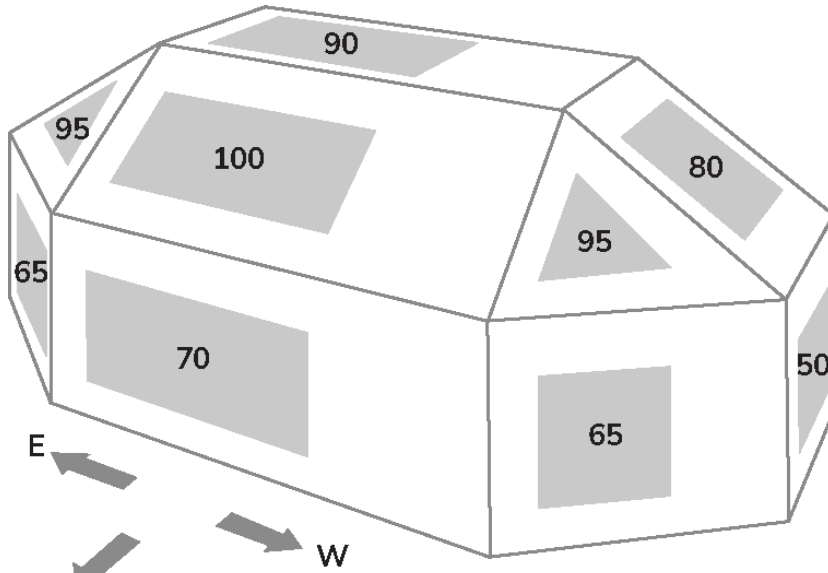
Посібник з попереднього монтажу Розташування при монтажі

Цей виріб використовується для відстеження сонячних променів у вертикальному напрямку для підвищення ефективності виробництва електроенергії. При виборі положення та місця встановлення зверніться до наступного малюнка або проконсультуйтеся з місцевим продавцем сонячних установок.

Розташування в Північній півкулі На південь > на південний схід > на південний захід



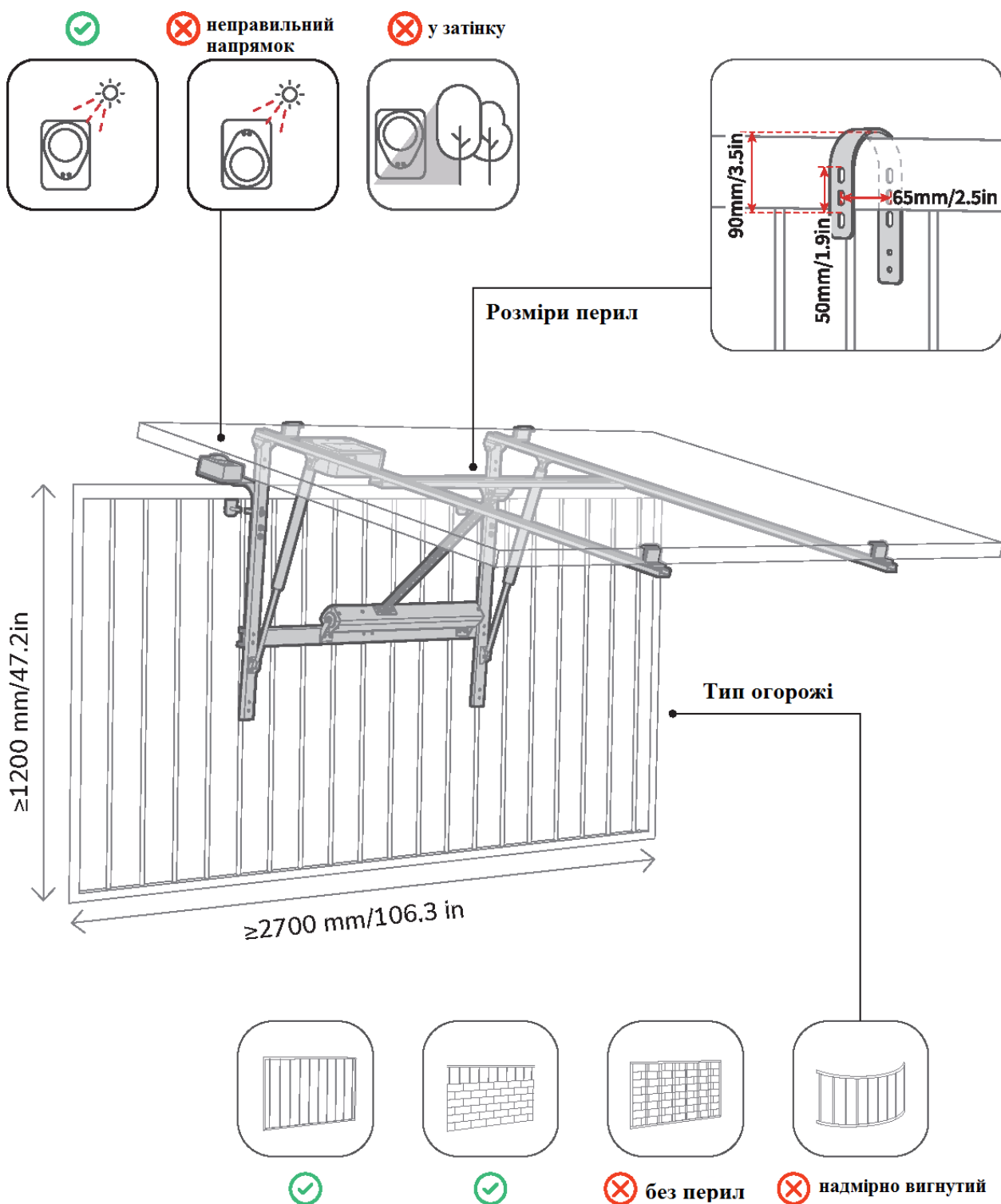
Розташування у Південній півкулі на північ > північний схід > північний захід



Числа моделюють ефективність генерації електроенергії за однакових умов освітлення. Чим більше число, тим вища ефективність генерації електроенергії в цьому напрямку.

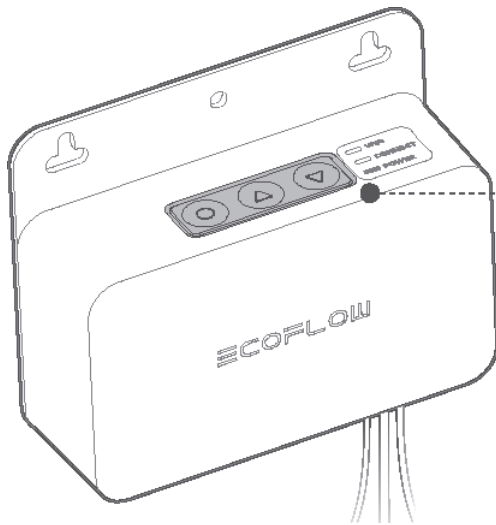
Відповідні типи балконів

Встановлюючи виріб на балконні перила, переконайтеся, що вони витримують вагу виробу та сонячної панелі, і зверніть увагу на вимоги, наведені на схемах нижче. Встановлення на занадто маленькому балконі може спричинити ризики.



Будь ласка, встановлюйте виріб у місці, де його буде неможливо затінити, щоб не вплинути на ефективність датчика відстеження світла/дощу.

Початок роботи Кнопки керування



Кнопка живлення Кнопка кута нахилу +/-

Кнопка живлення

Для автоматичного ввімкнення пристрою зарядіть блок керування через USB-C або сонячну панель.

Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 5 секунд*, індикатор POWER згасне, а пристрій вимкнеться, повернувшись у початкове положення.

Натисніть один раз, щоб увійти/вийти з режиму очікування (пристрій повернеться в початкове нульове положення в режимі очікування).

Натисніть двічі, щоб переключитися між ручним і автоматичним режимами (більш детальну інформацію можна знайти в програмі EcoFlow).

Кнопка регулювання кута нахилу +/-*

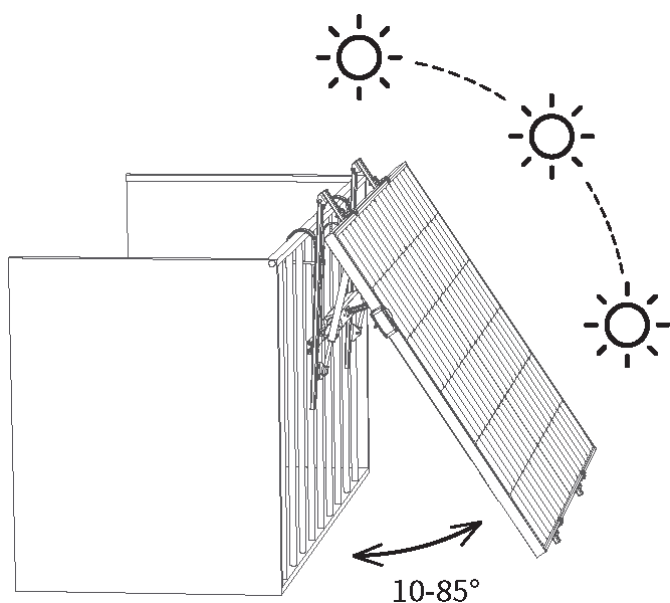
Натисніть кнопки Δ / ∇ один раз, щоб збільшити/зменшити кут нахилу на 1° .

Натисніть і утримуйте кнопки Δ / ∇ для швидкого регулювання кута.



1. Перед вимкненням від'єднайте зарядні кабелі (в тому числі кабель USB-C і кабелі сонячних панелей).
2. Ви можете вручну керувати кутом нахилу виробу за допомогою блоку керування, пульта дистанційного керування (продається окремо) та програми EcoFlow.

Особливості продукту Автоматичне відстеження



Увімкнення

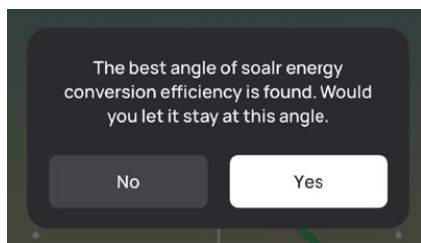
Після увімкнення пристрій перейде в режим автоматичного відстеження. Якщо під час запуску кут нахилу перевищує 10° , пристрій автоматично повернеться в нульове положення для калібрування кута.

Пошук сонячного світла

Коли інтенсивність світла перевищує 30 000 люкс, пристрій автоматично переходить у режим пошуку.

Відстеження сонячного світла

Коли інтенсивність світла перевищує 50 000 люкс, пристрій переходить у режим відстеження та автоматично підлаштовується під оптимальний кут нахилу. Якщо різниця між оптимальним і поточним кутом невелика, часте регулювання призведе до зайвих втрат енергії. Ви можете вибрати, чи потрібно підтримувати поточний кут у спливаючому вікні в програмі EcoFlow.



Знайдено найкращий кут ефективності перетворення сонячної енергії. Залишити під цим кутом?

Режим сну

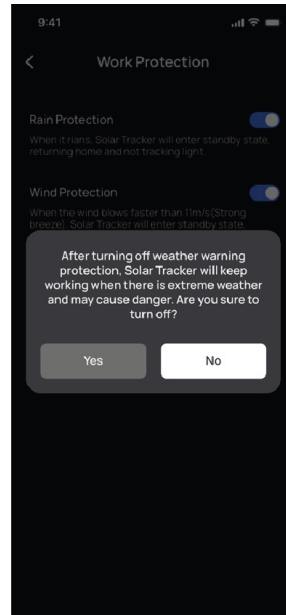
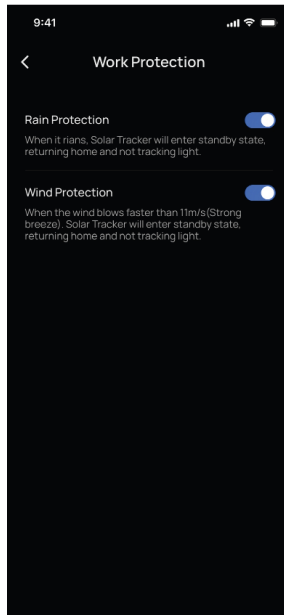
Коли інтенсивність світла залишається меншою або дорівнює 30 000 люкс протягом 5 хвилин, пристрій автоматично заховається і перейде в режим сну. Після того, як інтенсивність світла стане більшою за 30 000 люкс (протягом 5 секунд), пристрій знову перейде в режим пошуку. Ви також можете керувати кутом нахилу пристрою за допомогою кнопок.

Захист під час роботи

Захист від дощу/вітру

Програма EcoFlow надсилатиме попередження, а пристрій перейде в режим сну і автоматично повернеться в нульове положення, коли буде виявлено дощ або сніг, або під час коливання навколишнього середовища (наприклад, під час раптового землетрусу або тайфуну).

Пристрій знову почне працювати після того, як припиняться попередження. Ви можете вимкнути функцію захисту під час роботи на сторінці налаштувань пристрою в програмі (не рекомендується).

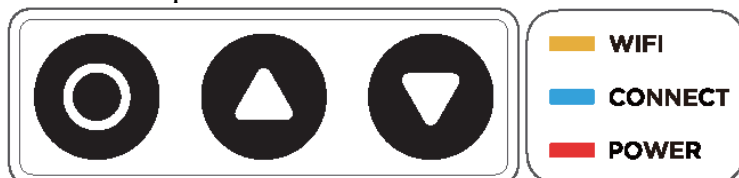


Спосіб заряджання

За замовчуванням виріб поставляється з певним запасом електроенергії. Після підключення до сонячної панелі блок керування можна безперервно підзаряджати.

У повністю зарядженому стані час автономної роботи пристрою становить близько 3 днів. У разі дощу, снігу, тайфуну або інших умов, коли сонячна панель не може стабільно постачати енергію, а акумулятор розряджається, його можна підзарядити через порт USB-C в нижній частині блоку управління.

Світлові ефекти



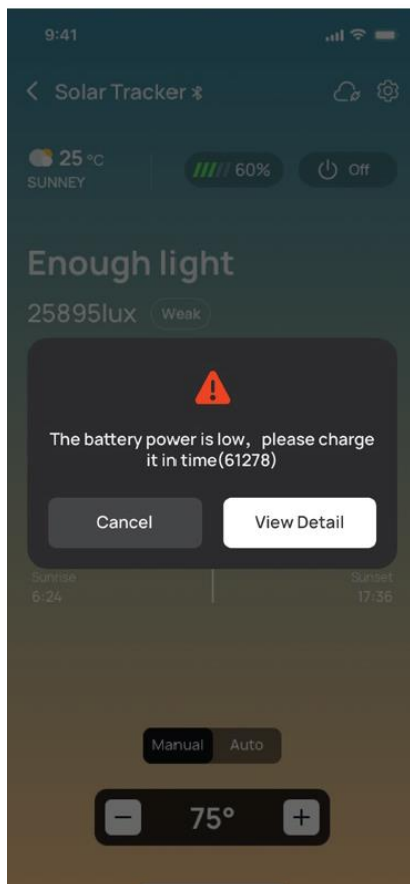
Статус індикатора		Показники
Індикатор ЖИВЛЕННЯ	Завжди горить	Належна робота
		Увімкнення/вимкнення
		Підзаряджання
	Швидке блимання (блимає 5 разів на секунду)	Низький заряд акумулятора (<10%)
	Швидке блимання (блимає 10 разів на секунду)	Оновлення ПЗ
Повільне блимання (блимає 1 раз на секунду)	Помилка	
Мерехтить (блимає раз на 5 секунд)	Режим сну/очікування	
Індикатор З'ЄДНАННЯ	Завжди горить	Сполучення програми/пульта дистанційного керування виконано успішно
		Успішне підключення до Wi-Fi
	Вимкнено	Bluetooth мобільного вимкнено Перезавантажте пристрій
Індикатор Wi-Fi	Завжди горить	Успішне підключення до Wi-Fi
	Вимкнено	Не підключено до Wi-Fi/ Не вдалося підключитися до Wi-Fi



Зверніться до розділу «Усунення несправностей».

Усунення несправностей

Знайдіть коди помилок і способи їх усунення в програмі EcoFlow або зверніться за допомогою до служби підтримки клієнтів.



Догляд та обслуговування

1. Будь ласка, перевіряйте з'єднання кожного компонента щонайменше раз на 3 місяці, щоб переконатися, що вони не пошкоджені та не ослаблені.
2. Будь ласка, дотримуйтесь робочої температури виробу: заряджання: від 0°C до 48°C; розряджання: від -17°C до 62°C (від 62°F до 143°F) у [Технічних характеристиках].
3. Підтримуйте рівень заряду акумулятора (див. у додатку EcoFlow) між 30%-40% і вимкніть блок керування при тривалому зберіганні. Гарантія не поширюється на виріб, якщо він не заряджався або розряджався понад 6 місяців.
4. Якщо пристрій не використовується занадто довго, а рівень заряду дорівнює 0%, він переходить у режим глибокого сну. У цьому випадку, будь ласка, зарядіть пристрій перед наступним використанням.