

Elite 100 V2

Портативна електростанція

Інструкція користувача

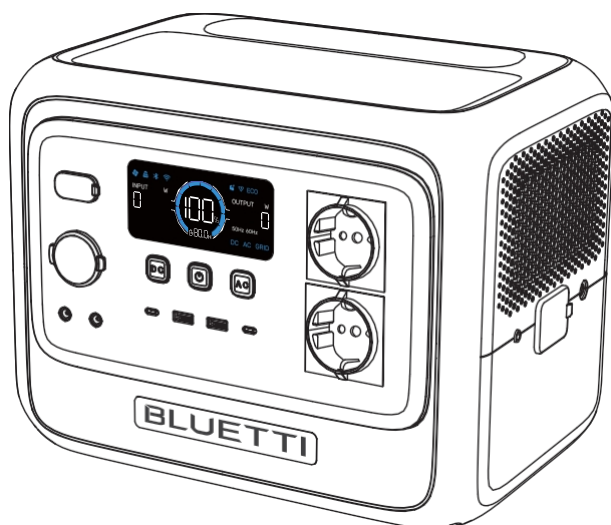
V2.0

Важливі інструкції

Для оптимальної роботи перед першим використанням оновлюйте пристрій до останньої версії прошивки. Інструкції див. у додатку «Оновлення прошивки за допомогою додатка BLUETTI».

Перед використанням прочитайте та ознайомтеся з цим посібником і зберігайте його для подальшого використання.





Попередження

1. Перед першим використанням повністю зарядіть пристрій.
2. Не використовуйте сонячні панелі з напругою розімкненого ланцюга вище 60 В. Діапазон вхідної напруги сонячної батареї для пристрою становить 12–60 В.
3. Якщо рівень заряду акумулятора пристрою (SoC) падає нижче 5%, своєчасно зарядіть пристрій. Якщо рівень заряду акумулятора (SoC) падає до 0, вимкніть пристрій і зарядіть його протягом щонайменше 30 хвилин перед повторним запуском.
4. Не підключайте вихід змінного струму пристрою до електромережі.
5. Якщо пристрій не використовується більше 3 місяців, зарядіть його до 40-60% SoC і зберігайте у вимкненому стані.
6. Для оптимального терміну служби акумулятора розряджайте та заряджайте пристрій кожні 3 місяці.

Юридична інформація

Copyright © 2025 Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. Всі права захищені.

Жодна частина цього документа не може бути відтворена або передана в будь-якій формі або будь-якими засобами без попередньої письмової згоди Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

Повідомлення

Продукти та послуги BLUETTI підлягають умовам, узгодженим під час покупки. Деякі аспекти, описані в цьому посібнику, можуть бути недоступними за вашим договором купівлі. Якщо інше не зазначено в договорі, BLUETTI не надає жодних явних або неявних запевнень або гарантій щодо змісту цього посібника.

Зміст цього посібника може бути змінений без попередження. Отримайте останню версію на офіційному веб-сайті BLUETTI.

Якщо у вас є будь-які питання або зауваження щодо цього посібника, зверніться до служби підтримки BLUETTI для отримання додаткової допомоги.

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

19F, Block A, Kaidaer Bldg., No.168 Tongsha Rd, Шеньчжень, Китай Веб-сайт: _

<https://www.bluettipower.eu/>

Зміст

1	Інформація з безпеки	05
2	Що входить до комплекту	0
3	Дізнайтеся більше про Elite 100 V2	09
3.1	Огляд Elite 100 V2	09
3.2	РК-дисплей	10
4	Використання Elite 100 V2	11
4.1	Увімкнення/вимкнення	11
4.2	Варіанти заряджання	12
4.3	Заряджайте свої пристрої	14
5	Налаштуйте Elite 100 V2	15
5.1	Режим налаштування	15
5.2	Режим заряджання змінним струмом	16
5.3	Режим підйому потужності	16
5.4	Режим ECO	16
6	Перегляд інформації про пристрій	17
7	Функція UPS	17
8	Режим самоадаптації мережі	19
9	Технічне обслуговування та догляд	20
10	Технічні характеристики	21
11	Усунення несправностей та поширені запитання	22
	Додаток	23
	Відповідність	26

1. Інформації з техніки безпеки

ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖІ, УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ АБО ТРАВМУВАННЯ ЛЮДЕЙ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ - Під час використання виробу завжди дотримуйтесь основних запобіжних заходів, зокрема таких:

- Перед використанням виробу прочитайте всі інструкції.
- Поводьтеся з продуктом обережно, уникаючи падінь, сильних ударів або нахилів.
- Щоб зменшити ризик травмування, необхідно ретельно стежити за використанням виробу в присутності дітей.
- Не вставляйте пальці або сторонні предмети в отвори виробу.
- Використання насадок, які не рекомендуються або не продаються виробником, може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або травмування людей.
- Не переміщуйте виріб під час роботи, щоб уникнути погіршення якості з'єднання.
- Не піддавайте акумулятор впливу високих температур, оскільки це може призвести до вибуху або витoku легкозаймистих рідин або газів.
- Не використовуйте виріб під дощем або в умовах високої вологості.
- Не використовуйте пошкоджені або модифіковані акумуляторні батареї або прилади. Пошкоджені або модифіковані акумуляторні батареї можуть проявляти непередбачувану поведінку, що може призвести до пожежі, вибуху або ризику травмування.
- Будьте обережні при використанні виробу в умовах низького тиску повітря, щоб запобігти вибуху або витoku.
- Заряджайте виріб у добре провітрюваному приміщенні.
- У разі неправильного використання з батареї виробу може витекти рідина; уникайте контакту з нею. Якщо контакт відбувся випадково, промийте водою. Якщо рідина потрапила в очі, додатково зверніться за медичною допомогою. Рідина з батареї може спричинити подразнення або опіки.
- У разі пожежі використовуйте сухий порошковий вогнегасник, придатний для даного виробу.
- Ніколи не викидайте батарею виробу у вогонь, гарячу піч або не розрізайте її.
- Не використовуйте виріб із пошкодженим шнуром, вилкою або вихідним кабелем.
- Щоб зменшити ризик пошкодження електричної вилки та шнура, під час від'єднання виробу тягніть за вилку, а не за шнур.
- Не розбирайте виріб; якщо необхідно обслуговування або ремонт, зверніться до кваліфікованого сервісного спеціаліста. Неправильне складання може призвести до ризику пожежі або ураження електричним струмом.
- Перед будь-яким обслуговуванням відключіть виріб від мережі, щоб зменшити ризик ураження електричним струмом.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ — НЕБЕЗПЕКА ВИБУХУ ГАЗІВ.** Дотримуйтесь цих інструкцій та інструкцій, опублікованих виробником будь-якого обладнання, яке ви плануєте використовувати поблизу виробу, щоб зменшити ризик вибуху акумулятора.

- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ - НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ.** Ніколи не використовуйте виріб для живлення інструментів, призначених для різання або доступу до частин, що знаходяться під напругою, проводки або матеріалів, що їх містять, таких як стіни будівель.
- Обслуговування повинно виконуватися кваліфікованим фахівцем з використанням тільки ідентичних запасних частин. Це забезпечить збереження безпеки виробу.
- ⚠️🔌 Символи на пристрої та його аксесуарах призначені для нагадування про необхідність ознайомлення інструкції в документації, що додається до виробу, перед початком експлуатації та технічного обслуговування.
- Розетка повинна бути встановлена поблизу виробу і бути легкодоступною з міркувань безпеки.
- Увага: Виходи USB-C, DC5521 та прикурювача класифікуються як PS3 відповідно до стандарту IEC 62368-1. Розгляньте можливість встановлення засобів захисту від пожежі, таких як протипожежна оболонка, для підключеного обладнання або аксесуарів.

Увага



Не допускається використання в літаках.

- Під час заряджання свинцево-кислотними акумуляторами або використання продукту для їх заряджання дотримуйтесь таких заходів безпеки:
 - а. Носіть повний захист для очей та одягу; не торкайтеся очей під час роботи поблизу акумулятора.
 - б. Не паліть, не створюйте іскор або полум'я поблизу акумулятора або двигуна.
 - с. Не кидайте металеві інструменти на акумулятор, щоб уникнути іскор або короткого замикання.
- RFID призначений тільки для внутрішніх оновлень виробника.

Утилізація та переробка

1. Віднесіть старі електронні компоненти та батареї до призначених центрів переробки. Це запобігає неналежному утилізуванню та сприяє відновленню матеріалів.
2. Якщо можливо, повністю розрядіть батареї, а потім помістіть їх у призначені для цього контейнери для переробки батарей. Батареї в цьому виробі містять небезпечні хімічні речовини. Не утилізуйте їх разом із звичайними побутовими відходами. Дотримуйтесь місцевих законів та правил щодо належного утилізування батарей.
3. Якщо акумулятор не може повністю розрядитися через несправність виробу, не кладіть його в контейнер для утилізації акумуляторів. Замість цього зверніться до професійної організації з утилізації акумуляторів для безпечного поводження з ним. JST POWER ON 05

Інструкції з заземлення (тільки для заряджання від мережі змінного струму)

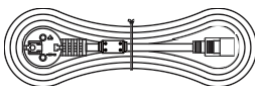
- Цей виріб повинен бути заземлений під час підключення до електромережі. У разі несправності виробу заземлення забезпечує шлях найменшого опору для електричного струму, що зменшує ризик ураження електричним струмом.
- Пристрій оснащений кабелем для заряджання від мережі змінного струму з заземленням обладнання.
провідник і заземлюючий штекер. Штекер повинен бути підключений до відповідної розетки, яка правильно встановлена і заземлена відповідно до всіх місцевих норм і правил.
- ПОПЕРЕДЖЕННЯ - Неправильне підключення заземлюючого провідника може призвести до ризику ураження електричним струмом. Якщо ви не впевнені, чи правильно заземлено виріб, зверніться до кваліфікованого електрика. Не модифікуйте вилку, що входить до комплекту виробу. Якщо вона не підходить до розетки, попросіть кваліфікованого електрика встановити відповідну розетку.

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

2. Що міститься в коробці



Портативна
електростанція Elite 100 V2



Кабель для заряджання від
мережі змінного струму
(59,05 дюймів / 1,5 м)



Сонячний зарядний
кабель MC4 до
XT60 (59,06 дюймів /
1,5 м)



Гвинт заземлення
(M5*10)



Документація

Наступні аксесуари не входять до комплекту.

Будь ласка, придбайте додаткові аксесуари на сайті <https://www.bluettipower.com>

Примітка: всі зображення наведені лише для ознайомлення.

Додаткові аксесуари



Зарядний пристрій для
свинцево-кислотних
акумуляторів* Штекер для
прикурювача до затискачів
(19,69 дюйма / 0,5 м)

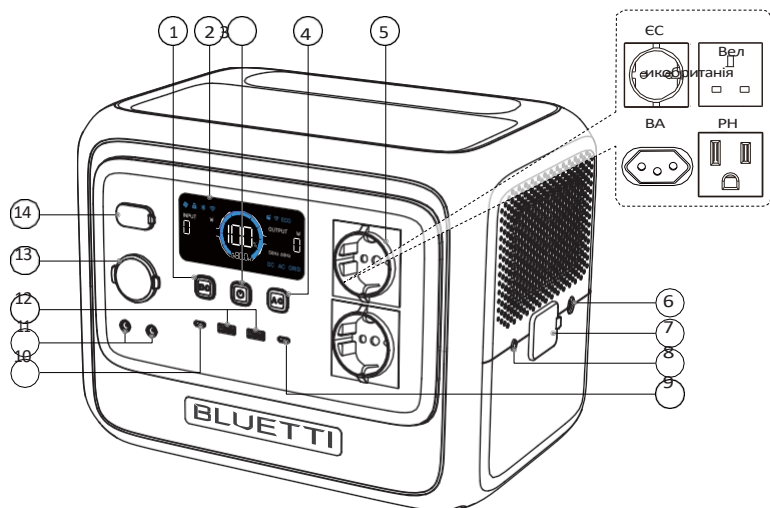


Кабель для заряджання
в автомобілі Штекер
прикурювача до XT60-F
(28,35 дюйма / 0,72 м)

* Використовується для заряджання 12-вольтового автомобільного акумулятора за допомогою роз'єму прикурювача Elite 100 V2.

3. Дізнайтеся більше про Elite 100 V2

3.1 Огляд Elite 100 V2



① Кнопка живлення постійного струму

② РК-дисплей

③ Кнопка живлення

④ Кнопка живлення змінного струму

⑤ Розетки змінного струму

⑥ Автоматичний вимикач

⑦ Вхід змінного струму

⑧ Клемма заземлення*

⑨ Порт USB-C 100 Вт

⑩ Порт USB-C 140 Вт

⑪ Порти DC5521

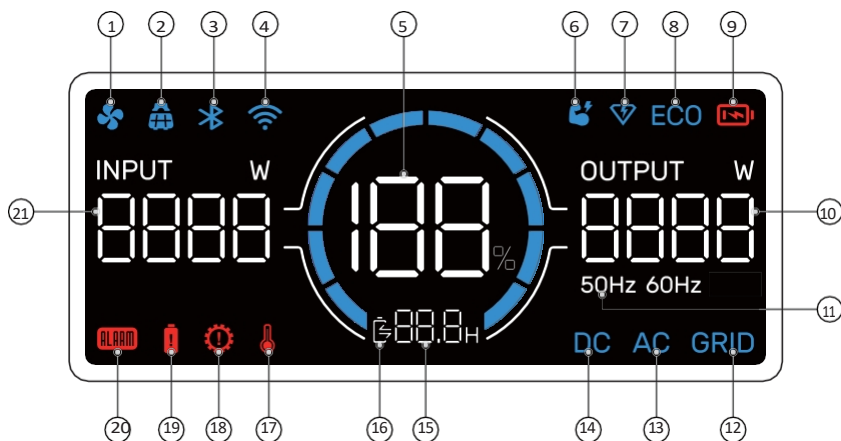
⑫ Порти USB-A

⑬ Порт для прикурювача (автомобільна розетка)

⑭ Вхід DC

* Використовується для заземлення при підключенні певних приладів. Для отримання допомоги зверніться до нас або скористайтесь додатком «Рекомендації щодо заземлення».

3.2 РК-дисплей



- | | | |
|----------------------------|--|--------------------------------|
| ① Вентилятор* | ⑤ Режим ECO | ⑮ Залишковий час* |
| ② Вхід постійного струму* | ⑥ Низький заряд батареї* | ⑯ Стан батареї* |
| ③ Bluetooth | ⑩ Вихідна потужність* | ⑰ Попередження про температуру |
| ④ WiFi | ⑪ Частота вихідного струму змінного струму | ⑱ Перевантаження |
| ⑤ Стан заряду (SoC)* | ⑫ Вхід змінного струму* | ⑲ Коротке замикання |
| ⑥ Режим підйому потужності | ⑬ Вихід змінного струму* | ⑳ Системна помилка |
| ⑦ Турбозарядка | ⑭ Вихід постійного струму* | ㉑ Вхідна потужність* |

* Вентилятор: блимає, коли вентилятор не працює належним чином.

Вхід постійного струму: показує, що Elite 100 V2 заряджається від сонячних панелей, автомобілів або свинцево-кислотних акумуляторів. Стан заряду (SoC): індикатор заповнюється під час заряджання і спорожнюється під час розряджання.

Низький заряд батареї: SoC нижче 5%. Зарядіть пристрій вчасно.

Вихідна/вхідна потужність: Загальна потужність розряджання або заряджання змінного та постійного струму.

Вхід змінного струму: показує, що Elite 100 V2 заряджається від розетки або генератора.

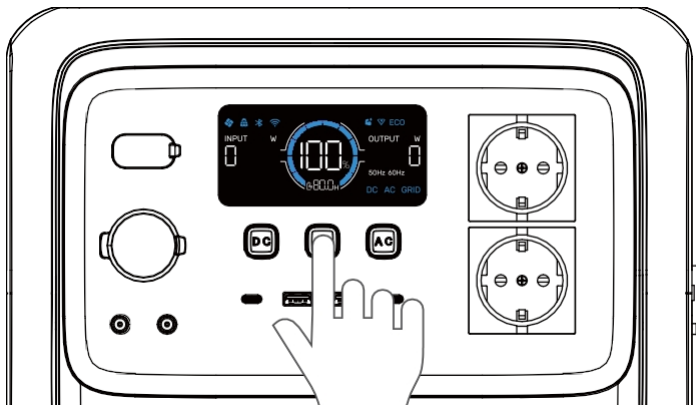
Вихід змінного/постійного струму: вказує на активний вихід.

Залишковий час: показує час, що залишився для заряджання або розряджання.

Стан акумулятора:  для заряджання,  для розряджання.

4. Використання Elite 100 V2

4.1 Увімкнення/вимкнення живлення



Увімкнення

Натисніть кнопку живлення; світиться кнопка означає, що Elite 100 V2 перебуває в режимі очікування.

Вимкнення

Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом приблизно 2 секунд, щоб вимкнути пристрій.

Увімкнення/вимкнення змінного струму

Натисніть кнопку живлення змінного струму, коли Elite 100 V2 увімкнений.

Увімкнення/вимкнення постійного струму

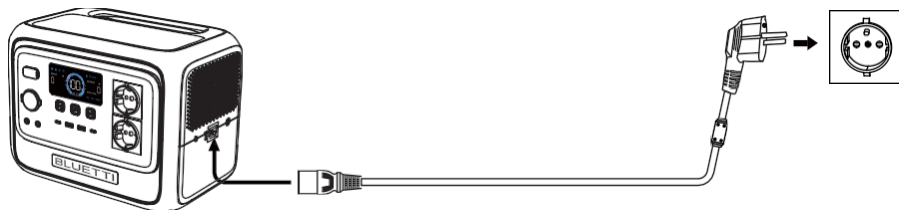
Натисніть кнопку живлення постійного струму, коли Elite 100 V2 увімкнено.

Примітка: Коли Elite 100 V2 увімкнено, натисніть будь-яку кнопку, щоб активувати РК-дисплей.

4.2 Опції заряджання

4.2.1 Розетка

Підключіть Elite 100 V2 до стандартної настінної розетки. Заряджання припиняється, коли пристрій повністю заряджений.



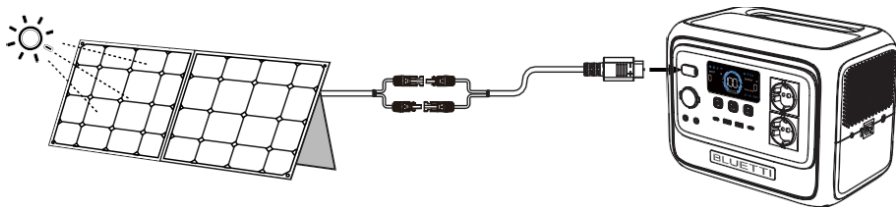
Примітка: Не підключайте зарядний кабель пристрою до його власних розеток змінного струму, оскільки це може пошкодити підключений пристрій.

4.2.2 Сонячна панель

Підключіть сонячну панель (панелі) послідовно або паралельно та за допомогою кабелю для заряджання від сонячної енергії підключіть їх до Elite 100 V2.

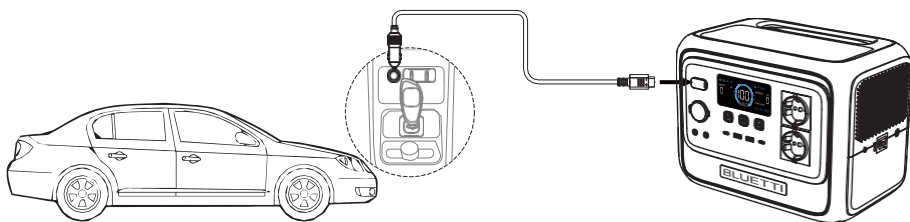
Примітки:

- Переконайтеся, що ваші сонячні панелі відповідають таким вимогам:
Напруга: 12–60 ВСтрум: 20 А макс. Потужність: 1000 Вт макс.
- Для подвійного сонячного заряджання використовуйте обидва набори роз'ємів MC4 кабелю. Вони будуть підключені паралельно. Переконайтеся, що обидва набори мають однакову номінальну потужність і тип сонячних панелей.
Наприклад, якщо один комплект має дві панелі потужністю 200 Вт (20 В/10 А), з'єднані послідовно, інший комплект також повинен мати дві панелі потужністю 200 Вт (20 В/10 А) того ж типу, з'єднані послідовно.



4.2.3 Автомобіль

Підключіть Elite 100 V2 до 12- або 24-вольтового роз'єму прикурювача автомобіля за допомогою автомобільного зарядного кабелю.



Примітка: Переконайтеся, що ваш автомобіль має живлення і двигун працює під час заряджання, щоб запобігти надмірному розрядженню акумулятора автомобіля.

4.2.4 Генератор

Підключіть Elite 100 V2 до генератора за допомогою кабелю для заряджання змінним струмом. Заряджання автоматично припиняється після повного заряджання.

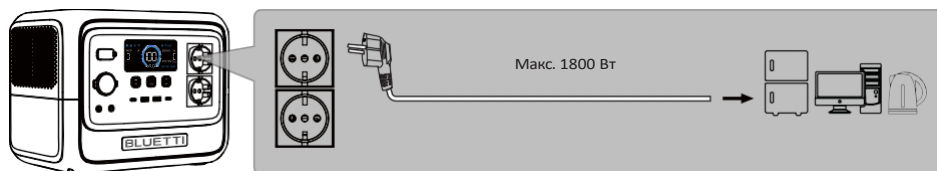
Примітки:

- Переконайтеся, що генератор видає чисту синусоїдальну хвилю з відповідною напругою та частотою.
- Переконайтеся, що вихідна потужність генератора перевищує вимоги Elite 100 V2 до заряджання.
- Рекомендується ввімкнути режим самоадаптації до мережі під час заряджання Elite 100 V2 за допомогою генератора.
- Якщо потужність генератора нижча за потужність заряджання, зменште значення параметра «Макс. струм заряджання від мережі» в додатку Elite 100 V2, щоб забезпечити успішне заряджання. Макс. струм зарядки мережі в додатку, щоб забезпечити успішну зарядку.



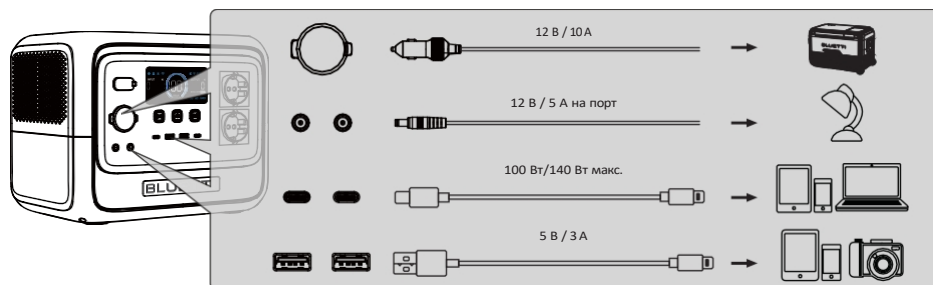
4.3 Заряджайте свої пристрої

Розетки змінного струму



Примітка: під час обслуговування пристроїв, підключених до пристрою, не забудьте відключити їх від розеток. Навіть якщо вихід змінного струму вимкнено, для повного відключення необхідно фізично відключити пристрої від розеток.

Розетки постійного струму



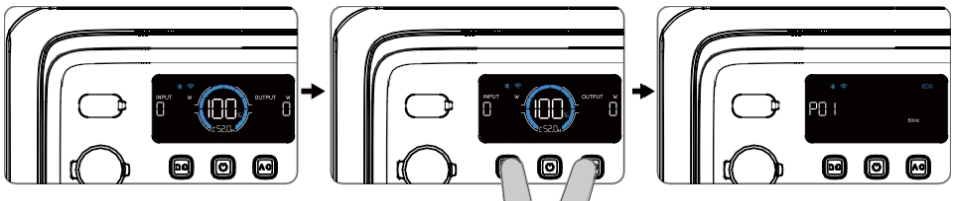
5. Налаштуйте Elite 100 V2

Використовуйте кнопки на пристрої або в додатку, щоб перемикає частоти, вмикати/вимикати WiFi та Bluetooth, а також активувати такі режими, як Power Lifting, Turbo Charging та ECO.

Для розширених налаштувань і функцій, таких як режим Grid Self-Adaption, режим UPS, регулювання максимального вхідного струму мережі та детальні налаштування режиму ECO, використовуйте додаток BLUETTI. Докладнішу інформацію дивіться в інструкції до додатка.

5.1 Режим налаштувань

Увійти в режим: одночасно натисніть і утримуйте кнопки живлення AC і DC протягом приблизно 2 секунд. Іконка частоти блимає.



Вихід із режиму: знову натисніть і утримуйте обидві кнопки живлення змінного та постійного струму. Якщо пристрій Elite 100 V2 залишається бездіяльним протягом 1 хвилини, він автоматично виходить з режиму без збереження змін.

Налаштуйте параметри в режимі налаштувань.

- Вимкніть вихід змінного струму перед налаштуванням частоти.
- Натисніть кнопку живлення постійного струму, щоб перейти до елементів, і натисніть кнопку живлення змінного струму, щоб налаштувати.

	<table><tr><th>Код сторінки</th><th>Налаштування</th></tr><tr><td>P01</td><td>Частота</td></tr><tr><td>P03</td><td>Режим заряджання</td></tr><tr><td>P04</td><td>Режим підйому потужності</td></tr><tr><td>P05</td><td>Режим ECO</td></tr><tr><td>P06</td><td>Bluetooth</td></tr><tr><td>P07</td><td>WiFi</td></tr></table>	Код сторінки	Налаштування	P01	Частота	P03	Режим заряджання	P04	Режим підйому потужності	P05	Режим ECO	P06	Bluetooth	P07	WiFi
Код сторінки	Налаштування														
P01	Частота														
P03	Режим заряджання														
P04	Режим підйому потужності														
P05	Режим ECO														
P06	Bluetooth														
P07	WiFi														

5.2 Режим заряджання

Elite 100 V2 пропонує три режими заряджання змінним струмом: стандартний, турбо та безшумний. Режими «Стандартний» та «Турбо» можна встановити безпосередньо на дисплеї, а режим «Безшумний» активується за допомогою додатка. За замовчуванням пристрій заряджається в стандартному режимі.

Режим	Вхід змінного струму	Сонячна енергія	Вхід змінного струму + сонячної енергії	Час заряджання змінним струмом (орієнтовний)	Примітка
Стандартний	Макс. 600 Вт	Макс. 600 Вт	Макс. 600 Вт	2 години	Економічний для акумулятора
Турбо	1200 Вт макс.	Макс. 1000 Вт	Макс. 1200 Вт	80 % за 45 хв	Швидка зарядка
Безшумний	Макс. 600 Вт	Макс. 600 Вт	600 Вт макс.	2 години	Тиха робота

Примітка: наведені вище дані є орієнтовними. Час заряджання може відрізнятись залежно від умов навколишнього середовища.

5.3 Режим підйому потужності

Режим Power Lifting Mode за замовчуванням вимкнений. Він дозволяє Elite 100 V2 жити до 2700 Вт чисто резистивних навантажень, таких як чайники, електричні ковдри, фени та подібні нагрівальні прилади.

Примітка: цей режим призначений тільки для чисто резистивних навантажень номінальною потужністю 1800–2700 Вт. Хоча Elite 100 V2 може витримувати такі навантаження, його фактична вихідна потужність все одно становить 1800 Вт.

5.4 Режим ECO

Режими AC-ECO та DC-ECO ввімкнені за замовчуванням. Elite 100 V2 вимикає вихід змінного або постійного струму після періоду низького навантаження або відсутності навантаження.

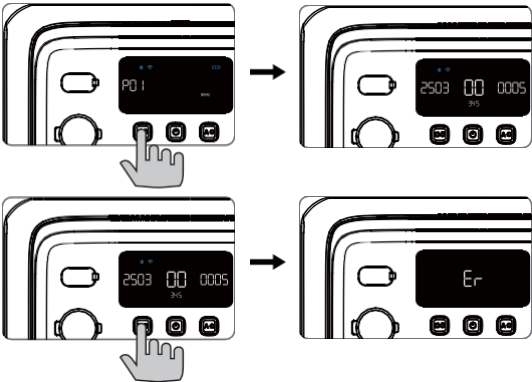
Примітки:

- Режим AC-ECO недоступний під час заряджання від мережі змінного струму.
- Натисніть кнопку ECO mode, щоб увімкнути/вимкнути режими AC-ECO та DC-ECO одночасно, а також використовуйте додаток BLUETTI для окремого керування ними.
- Вимкніть режим ECO під час підключення невеликих пристроїв потужністю до 60 Вт або важливих приладів, таких як освітлення та холодильники.

6. Переглянути інформацію про пристрій

Інформацію про пристрій також можна переглянути в режимі налаштувань.

- Перейдіть на сторінку частоти P01 і натисніть і утримуйте кнопку живлення постійного струму, щоб переглянути SN пристрою. Натисніть кнопку живлення постійного струму ще раз, щоб переглянути іншу інформацію.
- На сторінці «Історія несправностей» натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом приблизно 2 секунд, а потім відпустіть її, щоб очистити історію.



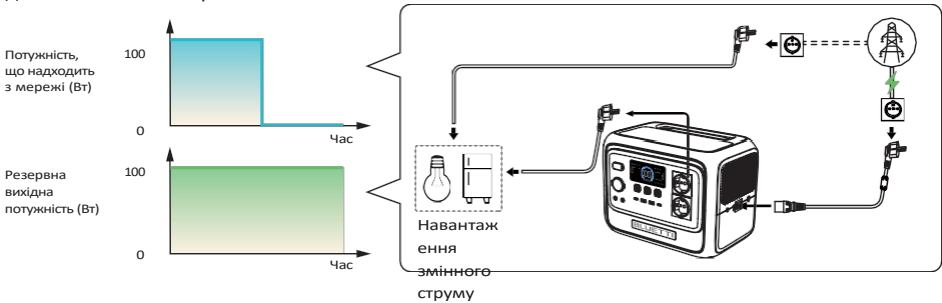
Код сторінки	Інформація
2503 00 0005	Серійний номер (SN)
Er	Код помилки
HI	Історія несправностей
UE	Версія

7. Функція UPS « »

Підключіть Elite 100 V2 до розетки, і він безпосередньо отримуватиме живлення від розетки для роботи підключених пристроїв. Під час відключення електроенергії він швидко переходить на живлення від акумулятора протягом 10 мс. Налаштуйте режими ДБЖ у додатку.

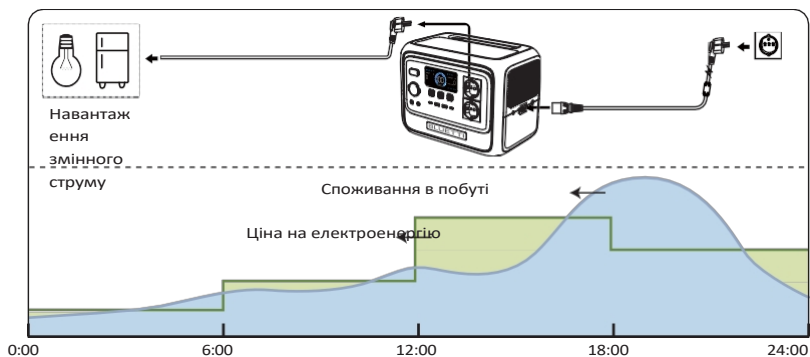
• Стандартний

Elite 100 V2 заряджається за допомогою доступної сонячної енергії та енергії мережі, причому пріоритет надається сонячній енергії.



• Контроль часу

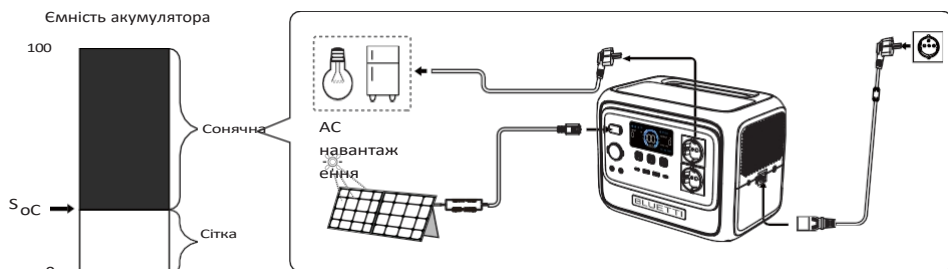
Економте кошти, запланувавши заряджання Elite 100 V2 в години найменшого навантаження та живлення пристроїв у години пікового навантаження.



Період	Заряд	Розряд	Розряд	Розряд
Навантаження	Мережа	Elite 100 V2 + PV	Elite 100 V2 + PV	Elite 100 V2
Потужність				

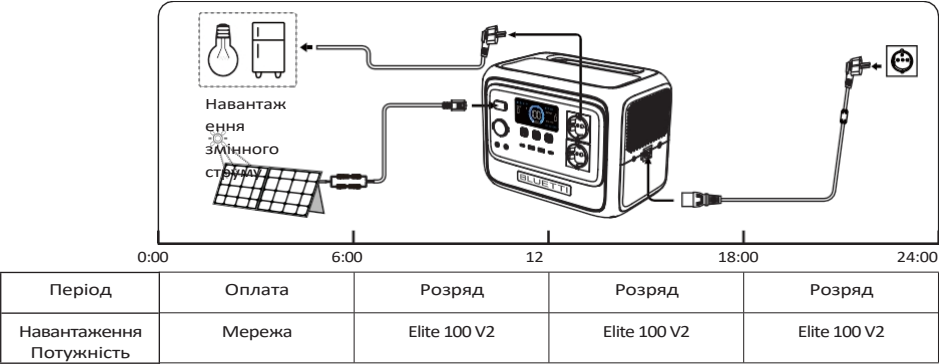
• Пріоритет PV

Ефективно використовує сонячну енергію. Elite 100 V2 спочатку заряджається від мережі до заданого рівня заряду (SoC), а потім плавно переходить на сонячне заряджання.



• Індивідуальний

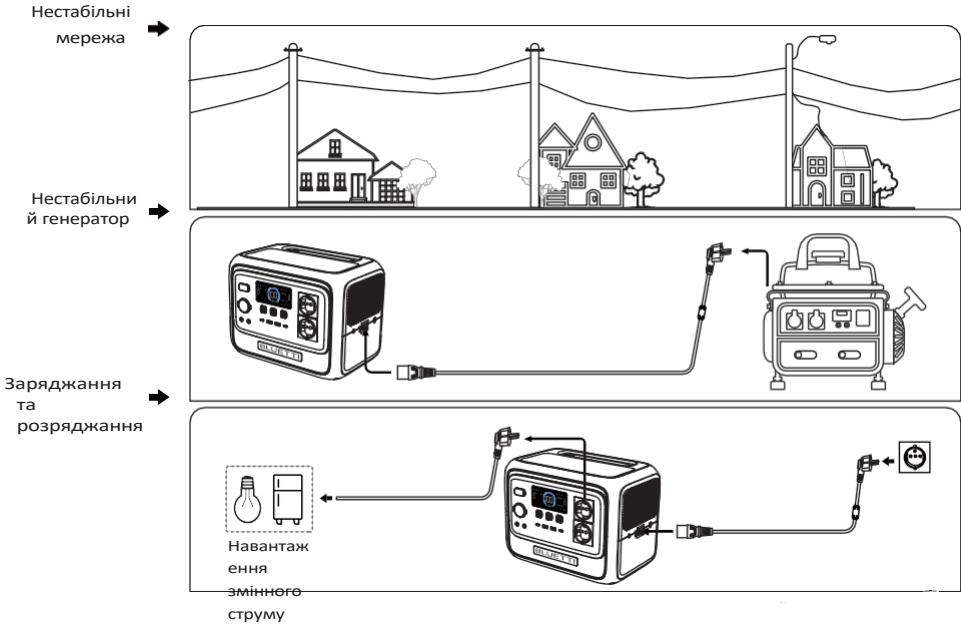
Персоналізуйте графік заряджання/розряджання, встановлюйте обмеження рівня заряду батареї (SoC) та керуйте графіком і перемикачами входу в мережу.



Увага: не призначений для пристроїв, таких як сервери даних або робочі станції, які вимагають високоефективного ДБЖ. BLUEETTI не несе відповідальності за проблеми, що виникають внаслідок порушення цього обмеження.

8. Самоадаптація до мережі Режим « »

Під час заряджання від нестабільного генератора або мережі, або якщо споживання енергії перевищує потужність заряджання, увімкніть цей режим у додатку. Elite 100 V2 автоматично налаштовується для компенсації коливань напруги, захищаючи пристрій та підключені пристрої від потенційних проблем, пов'язаних із коливаннями якості електроенергії.



9. Технічне обслуговування та догляд за

- Якщо рівень заряду пристрою (SoC) падає нижче 5%, будь ласка, вчасно зарядіть пристрій.
- Перед зберіганням зарядіть пристрій до 40–60 % SoC, вимкніть його та від'єднайте всі кабелі.
- Зберігайте пристрій у прохолодному, сухому місці, подалі від легкозаймистих матеріалів.
- Кожні 3 місяці повністю розряджайте та заряджайте акумулятор, щоб підтримувати його працездатність.
- Уникайте тривалого зберігання, оскільки це може вплинути на продуктивність і термін служби.

Якщо SoC падає до 0 під час зберігання або запуску:

- Негайно вимкніть пристрій.
- Зарядіть протягом 48 годин.
- Перед заряджанням тримайте пристрій при температурі від 5 °C до 35 °C (від 41 °F до 95 °F) протягом 6 годин.
- Рекомендується заряджати від джерела змінного струму; якщо використовуєте сонячну енергію, переконайтеся, що вхідна потужність перевищує 100 Вт.

10. Технічні характеристики

Модель		Elite 100 V2	
Ємність акумулятора		1024 Вт-год (20 А-год)	
Тип акумулятора		LiFePO ₄	
Вага		Приблизно 11,5 кг (25,3 фунта)	
Розміри (Д × Ш × В)		320 × 215 × 250 мм (12,6 × 8,5 × 9,8 дюйма)	
Температура заряджання		Від 0 °C до 40 °C (від 32 °F до 104 °F)	
Температура розряджання		Від -20 °C до 40 °C (від -4 °F до 104 °F)	
Робоча вологість		Від 10 % до 90	
Рівень шуму		Макс. 50 дБ	
Вихід змінного струму		Макс. 1800 Вт, 230 В, макс. 7,8 А, 50 Гц / 60 Гц	
Вихід постійного струму			
1 × порт прикурювача		12 В / 10 А	
2 × порти DC5521		12 В, загалом 8 А макс., 5 А на порт	
2 × USB-A		15 Вт макс., 5 В / 3 А на порт	
1 × 100 Вт USB-C		Макс. 100 Вт, 5 В / 3 А, 9 В / 3 А, 12 В / 3 А, 15 В / 3 А, 20 В / 5 А	
1 × 140 Вт USB-C		140 Вт макс., 5 В / 3 А, 9 В / 3 А, 15 В / 3 А, 20 В / 5 А, 28 В / 5 А	
Вихід змінного та постійного струму		1900 Вт макс.	
Заряджання змінним струмом		Макс. 1200 Вт (80% за 45 хв при 25 °C / 77 °F)	
Вхід змінного струму		Макс. 2300 Вт (заряджання + байпас)	
Вхід постійного струму		Макс. 1000 Вт, 12–60 В, макс. 20 А	
Заряджання змінного та постійного струму		Макс. 1200 Вт	
Джерело безперебійного живлення (ДБЖ)			
Час перемикання		≤10 мс	
Радіочастота			
	Робоча частота	Максимальна потужність передачі	Режим модуляції
WIFI	2412 МГц~2472 МГц	≤20 дБм	DBPSK/DQPSK/CCK/BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
BLE5.0	2402 МГц~2480 МГц	≤10 дБм	GFSK

Примітка: Порт прикурювача та порти DC5521 підключені паралельно з загальною максимальною вихідною потужністю 10 А.

11. Усунення несправностей та поширені запитання про помилки ()

Er На сторінці «Код помилки» на дисплеї одночасно відображаються код помилки та код помилки. Дивіться таблицю нижче для отримання довідки.

Код помилки	Опис	Рішення
E001	Перевантаження інвертора	• Перевірте енергоспоживання пристрою. • Зменште навантаження, якщо воно занадто високе.
E002	Перегрів інвертора, вихід змінного струму вимкнено	• Зачекайте 10 хвилин, щоб пристрій охолов. • Увімкніть вихід змінного струму знову.
E003	Коротке замикання інвертора	• Перевірте пристрій на наявність короткого замикання. • Відключіть і усуньте несправність.
E033	Перенапруга PV	• Переконайтеся, що вхідна напруга PV знаходиться в межах 12–60 В.
E039	Перегрів PV	• Зачекайте 10 хвилин, щоб пристрій охолов. • Повторно увімкніть вхід PV.
E065	Коротке замикання на виході постійного струму	• Зменште навантаження.
E067	Перевантаження вихідного струму постійного струму	• Перевірте споживання енергії пристроєм. • Зменште навантаження, якщо воно занадто високе.
E068	Перегрів виходу постійного струму	• Зачекайте 10 хвилин, щоб пристрій охолов. • Перезапустіть пристрій.
E085	Занадто висока температура заряджання	• Зачекайте, поки пристрій охолоне, перш ніж використовувати його знову.
E086	Занадто низька температура заряджання	• Помістіть пристрій у приміщення з температурою від 0 °C до 40 °C (від 32 °F до 104 °F).
E087	Занадто висока температура розряджання	• Зачекайте, поки пристрій охолоне, перш ніж використовувати його знову.
E088	Занадто низька температура розряджання	• Помістіть пристрій в приміщення з температурою навколишнього середовища від -20 °C до 40 °C (-4 °F до 104 °F).
E115	Перевищення частоти мережі	• Перевірте частоту домашньої мережі. • За необхідності зверніться до комунального підприємства.
E116	Низька частота мережі	• Перевірте частоту мережі у вашому будинку. • За необхідності зверніться до енергопостачальної компанії.
Інше	/	• Зверніться до служби підтримки BLUETTI за допомогою.

FAQ (часті запитання)

Питання: Як дізнатися, чи будуть мої пристрої працювати з цим продуктом?

Відповідь 1: Загальна потужність змінного струму не повинна перевищувати 1800 Вт. Деякі пристрої з двигунами або компресорами можуть запускатися з потужністю, що в 2–4 рази перевищує їх номінальну потужність, що може легко перевантажити Elite 100 V2.

Питання 2: Чи можна використовувати сонячні панелі сторонніх виробників для заряджання цього виробу?

Відповідь: Так, ви можете використовувати сонячні панелі сторонніх виробників з напругою розімкнутого ланцюга 12–60 В і роз'ємами MC4. Уникайте змішування різних типів сонячних панелей.

Питання 3: Чи можна одночасно заряджати і розряджати пристрій?

Відповідь: Так, Elite 100 V2 підтримує прохідну зарядку.

Питання 4: Чому потужність заряджання часто занадто низька?

Відповідь: Вбудована система управління батареєю (BMS) регулює потужність заряджання на основі температури батареї та рівня заряду (SoC) для захисту батареї та продовження її терміну служби.

Питання 5: Як розрахувати час роботи?

Відповідь: Час роботи = ємність акумулятора × DoD ÷ (навантаження + власне споживання Elite 100 V2)

Примітка: DoD (глибина розряду) становить 90%. η (ефективність інвертора) перевищує 90%. Власне

споживання Elite 100 V2

становить приблизно 10 Вт.

Питання 6: Чому з'являється попередження при використанні дизельного теплового насоса з роз'ємом прикурювача?

Відповідь: Для запуску насоса може знадобитися більша початкова потужність. Використовуйте сумісний адаптер для запуску та роботи насоса з нашими розетками змінного струму.

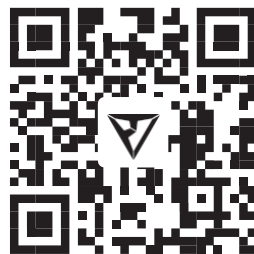
Додаток

Оновлення прошивки через додаток BLUETTI

Для оптимальної роботи важливо регулярно оновлювати прошивку. Детальні інструкції дивіться в посібнику користувача програми. На прикладі оновлення Elite 200 V2.

1. Завантажте додаток BLUETTI

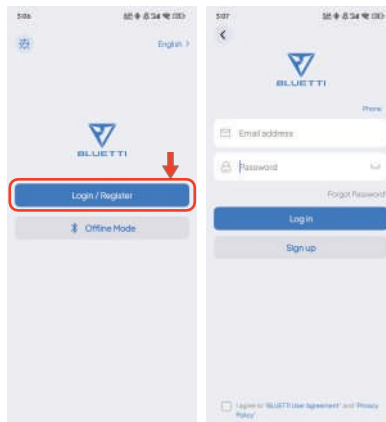
Відскануйте QR-код або знайдіть «BLUETTI» в App Store або Google Play, щоб завантажити додаток.



2. Увійдіть або зареєструйтесь

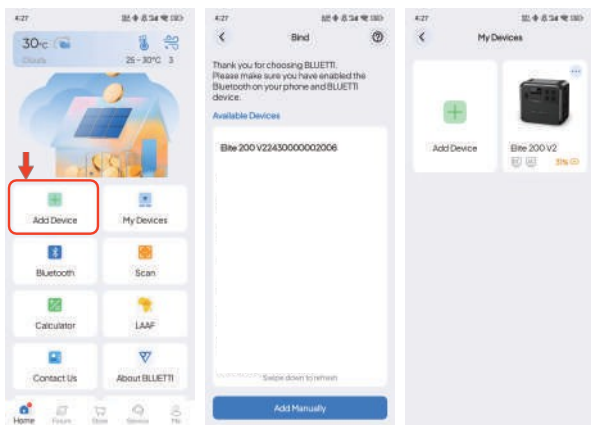
Увійдіть за допомогою облікового запису BLUETTI.

Якщо облікового запису немає, створіть його, дотримуючись інструкцій на екрані.



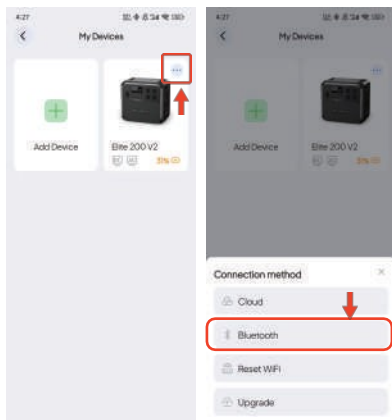
3. Підключіть пристрій

- Натисніть «Додати пристрій» або перейдіть в «Мої пристрої» > «Додати пристрій», щоб розпочати процес.
- Виберіть пристрій зі списку доступних пристроїв або виберіть «Додати вручну» і введіть серійний номер (SN) пристрою.
- Крім того, натисніть «Сканувати» на головній сторінці або на сторінці «Додати пристрій», щоб підключити пристрій за допомогою QR-коду.



4. Підключіться через Bluetooth

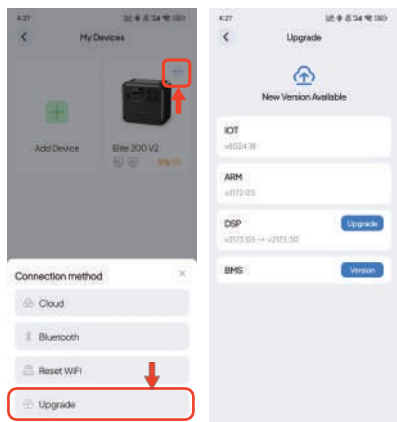
На сторінці «Мої пристрої» натисніть на пристрій і виберіть Bluetooth як метод підключення.



5. Перевірка оновлень прошивки

Натисніть «Оновити», щоб перейти на сторінку оновлення.

Додаток перевірить наявність останньої версії прошивки для пристрою.



6. Завантажте та встановіть оновлення

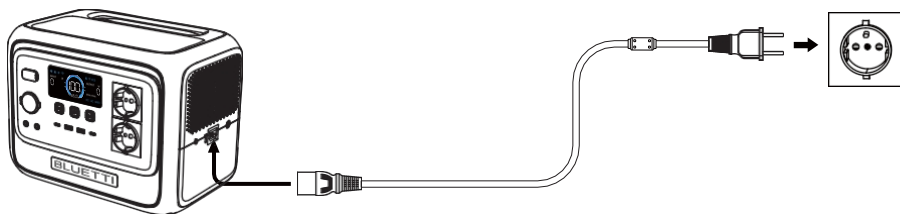
Якщо доступне нове оновлення прошивки, натисніть Оновити та дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Примітки:

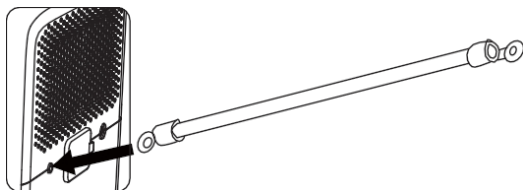
- Переконайтеся, що пристрій залишається увімкненим і підключеним під час оновлення.
- Тримайте телефон і пристрій близько один до одного (рекомендована відстань: 5 м).
- Не виходите з програми, поки оновлення не буде завершено.

Вказівки щодо заземлення

Використовуйте заземлюючий вивід тільки в тому випадку, якщо пристрій підключено до домашньої електромережі за допомогою 2-контактного кабелю або якщо заземлення розетки неефективне, а підключений пристрій має металевий корпус.



Для заземлення використовуйте кабель з клемми ОТ. Один кінець підключіть до заземлювального клеми за допомогою заземлювального гвинта, а інший кінець — до заземлення розетки або розподільної коробки будинку.



Потрібна допомога? Ми завжди до ваших послуг!

Служба підтримки клієнтів (DE)

☎ +49 8006273016 (з понеділка по п'ятницю з 9:00 до 17:00) ✉ service@bluettipower.com

Служба підтримки клієнтів (Великобританія)

☎ +44 8000472906 (з понеділка по п'ятницю з 9:00 до 17:00) ✉ service@bluettipower.com



@ BLUETTI Official



@ bluetti_inc



@bluetti.inc



@bluetti.inc

Відвідайте нас

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

19F, Block A, Kaidaer Bldg., No. 168 Tong Sha Rd, Шеньчжень, Китай



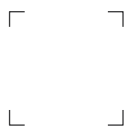
Компанія: POWEROAK GmbH

Адреса: Lise-Meitner-Str. 14 28816 Stuhr Німеччина



Компанія: POWEROAK ENERGY UK CO.,LTD

Адреса: Unit 2 NorthGate, Bolsover Business Park, Woodhouse Lane Chesterfield Англія, S44 6BD



Сертифікат

Інспектор: _____

Q C: _____

Just Power On

P/N: 17.0303.0879-01A1