

Портативна електростанція



Модель: R2500

Портативна електростанція R2500

Продукти та матеріали, описані в цьому посібнику, будуть змінені в будь-який час у зв'язку з технічним оновленням. Компанія залишає за собою остаточне право змінювати та пояснювати зміст посібника.

Інструкції з безпеки

Цей продукт є акумулятором для електростанції, будь ласка, переконайтеся, що ви вживаєте основних запобіжних заходів, обов'язково вживайте основних запобіжних заходів, зокрема:

1. Обов'язково використовуйте виріб у сухому та добре провітрюваному місці, а якщо він намокне, ретельно висушіть його перед використанням.
2. Щоб зменшити ризик отримання травм, під час використання цього продукту поблизу дітей потрібен ретельний нагляд.
3. Не вставляйте пальці у виріб, інакше це може призвести до ураження електричним струмом або іншої небезпеки.
4. Не торкайтеся інтерфейсу змінного струму металевими предметами, інакше це може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та інших небезпек.
5. Під час заряджання або використання виробу не блокуйте вентиляційні отвори виробу, інакше це може призвести до незворотного пошкодження виробу.
6. Будь ласка, не піддавайте продукт впливу дощу та снігу.
7. Забороняється використовувати цей продукт в середовищі сильної статичної електрики або сильного магнітного поля.
8. Будь ласка, використовуйте кабель, спеціально розроблений для виробу, компанія не несе жодної відповідальності за пошкодження, спричинені обладнанням третіх сторін.
9. Не розбирайте виріб за бажанням. Якщо цей продукт потребує обслуговування або технічного обслуговування, зверніться до кваліфікованого ремонтника.
10. Неправильне використання, падіння або надмірне зусилля можуть призвести до пошкодження виробу.
11. Утилізуючи використані батареї, розділяйте батареї різних електрохімічних систем.
12. У разі пожежі можна використовувати сухий порошковий вогнегасник або занурювати його у воду.
13. Обов'язково тримайте виріб подалі від вогню та джерел тепла.

Специфікації

Загальна інформація

Вага нетто: приблизно 29 кг (63.93 фунти)

Розміри : 456*360*346mm(17.95*14.17*13.62in)

Ємність акумулятора: 2016Wh (48V 42Ah)

Wi-Fi: підтримка

Bluetooth: підтримка

ДБЖ (джерело безперебійного живлення): підтримка

Порти введення

Вхід змінного струму: (100~120)V~15A Макс., (220~240)V~7A Макс.

Сонячна потужність: (12~150) В 20 А, 1000 Вт Макс

Вхід автомобільного зарядного пристрою: 12 В/24 В постійного струму

Вихідні порти

Вихід змінного струму: 100-120 В/220-240 В 2500 Вт Макс.

USB-A*2: 5 В 2,4 12 Вт Макс.

USB-A*2: 5 В 3А, 9В 2А, 12В 1,5, 36 Вт Макс.

USB-C*2: 5/9/15 В 3 А, 20 В 5 А, 200 Вт Макс.

Автомобільний порт: 12 В 10 А, 120 Вт Макс

Інформація про акумулятор

Тип батареї: LFP літій-залізо-фосфатний

Тип захисту: захист від високої температури, захист від низької температури,

Захист від надмірного розряду, захист від надмірного заряду,

Захист від перевантаження, захист від короткого замикання, захист від перевантаження по струму

Робоча температура навколишнього середовища

Температура заряджання: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

Температура розряду: -10°C~40°C (14°F~104°F)

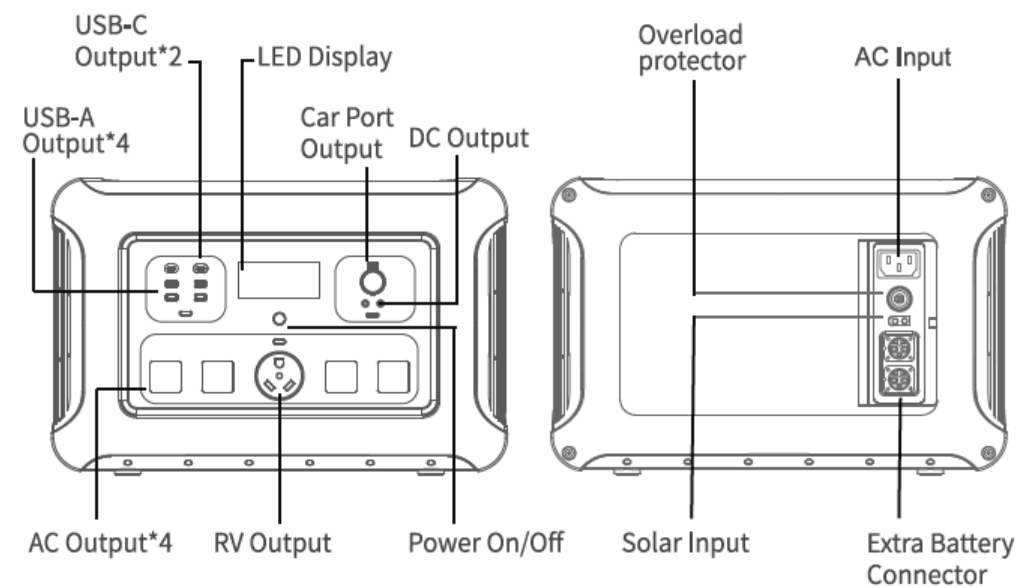
Storage Temperature: -20°C~40°C(-4°F~104°F)*recommend : 20~30°C

Робочий діапазон вологості: 10 - 90%

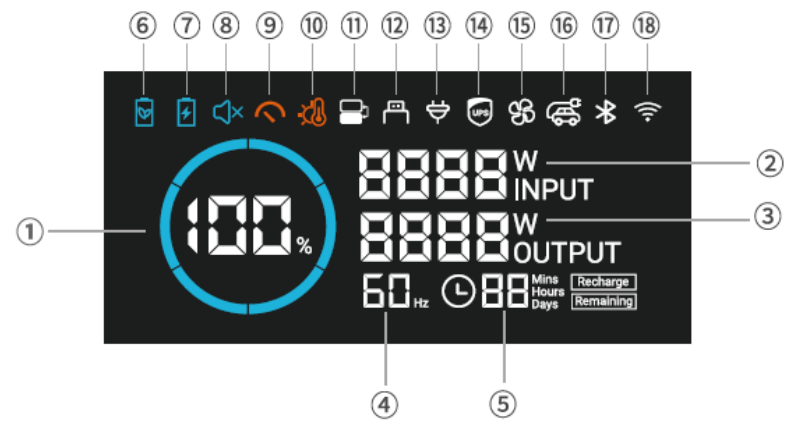
сертифікація



3.1 Зовнішній вигляд продукту



3.2 Введення значків дисплея (сенсорного).



Номер	Функція Introduce
①	Відсотокtage платно
②	Кількість вхідної потужності
3	Кількість вихідної потужності
④	Вихід змінного струму число герц
⑤	Час, що залишився, код помилки
⑥	Значок режиму енергозбереження
⑦	Значок режиму швидкої зарядки
⑧	Значок режиму вимкнення звуку
⑨	Піктограма вихідного перевантаження
⑩	Знак попередження про високу температуру
⑪	Піктограма злиття акумуляторної батареї
⑫	DC позначає піктограму
⑬	AC позначає піктограму
⑭	ДБЖ вказує ID

⑮	Робочий ідентифікатор вентилятора
⑯	Значок виходу заряду автомобіля
⑰	Значок з'єднання Bluetooth
⑱	Значок підключення WIFI

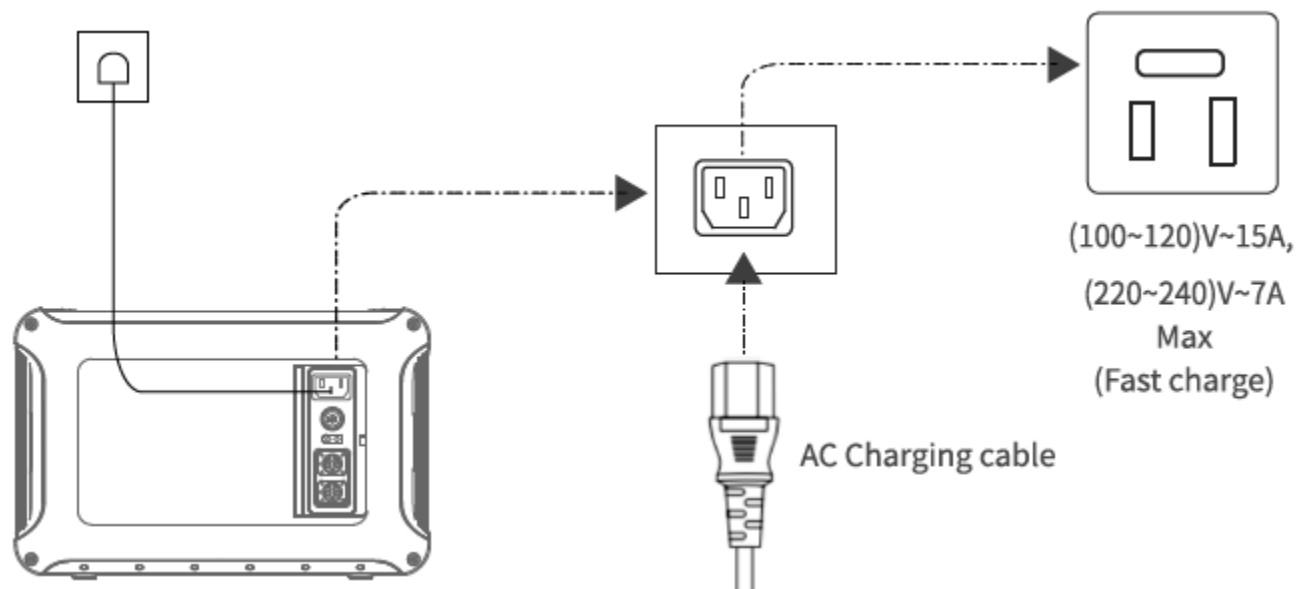
3.3 Заряджання змінним струмом

Живлення змінним струмом цього виробу використовує технологію швидкого заряджання AP-POWER, і потужність заряджання можна регулювати за допомогою швидкого режиму заряджання змінним струмом/стандартного режиму/режиму без звуку. Максимальна вхідна потужність швидкого режиму може досягати 1500 Вт; максимальна споживана зарядка в стандартному режимі може досягати 1000 Вт; Режим вимкнення звуку 500 Вт (технологія саморегулювання) для відключення звуку. Стандартною вхідною потужністю спеціального заряджання є режим «Без звуку», а потужність заряджання потрібно налаштувати за допомогою перемикача режимів у APP, див. «Посібник з експлуатації 3.7».

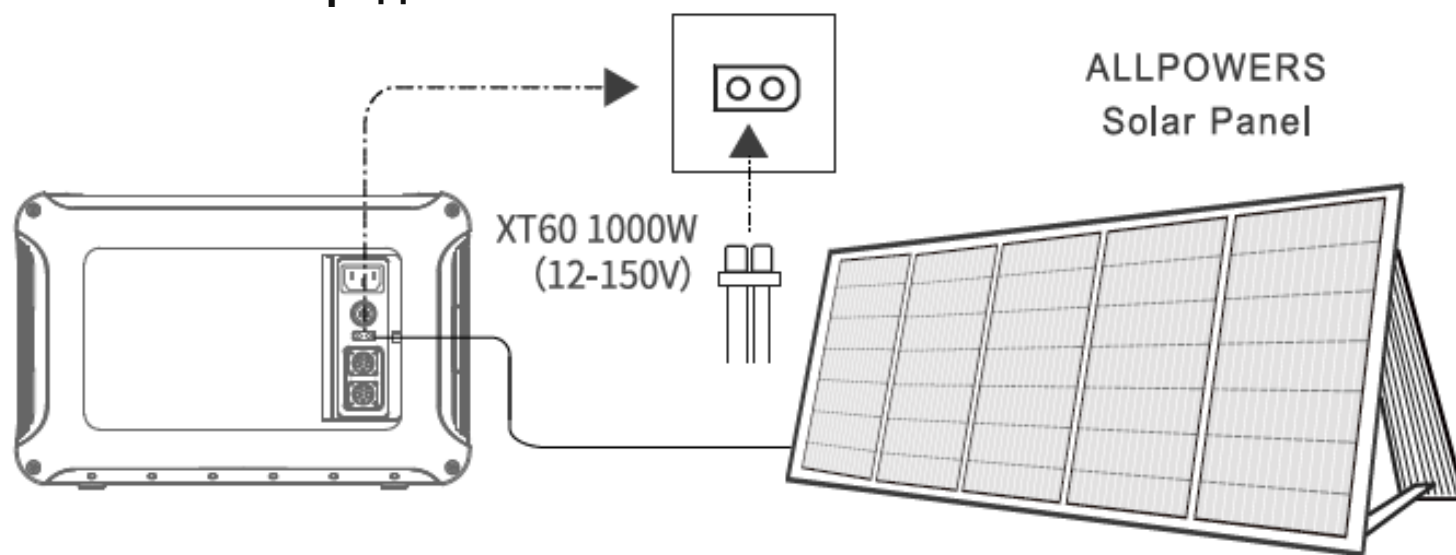
Коли вхідний струм змінного струму продовжує бути аномально більшим за 15 А (100-120 В), вхідний струм 7 А (220-240 В) перевищує 15 А, встановіть електростанцію на самозахист, і кнопка захисту від перевантаження автоматично з'явиться. Переконавшись, що продукт несправний, натисніть кнопку захисту від перевантаження змінного струму, і зарядку можна відновити. Якщо вхідний струм змінного струму занадто високий, це може призвести до спрацьовування захисного вимикача живлення. Переконавшись, що виріб несправний, увімкніть захисний перемикач, виріб відновить використання.

Будь ласка, використовуйте оригінальний стандартний зарядний кабель змінного струму продукту, ALLPOWERS не несе жодної відповідальності, спричиненої використанням інших неофіційних зарядних кабелів. Будь ласка, підключіть безпосередньо до настінної розетки. Не рекомендується проходити через розетку подовжувача.

У той же час зверніть увагу на те, чи може побутова лінія витримати 7А (220-240В) / 15А (100-120В). Якщо вищевказані умови не виконуються, будь ласка, перейдіть у стандартний режим або режим без звуку для заряджання.* Щоб уникнути низької гучності Powerstationtage, будь ласка, зарядіть його протягом 24 годин, коли потужність менше 5%.



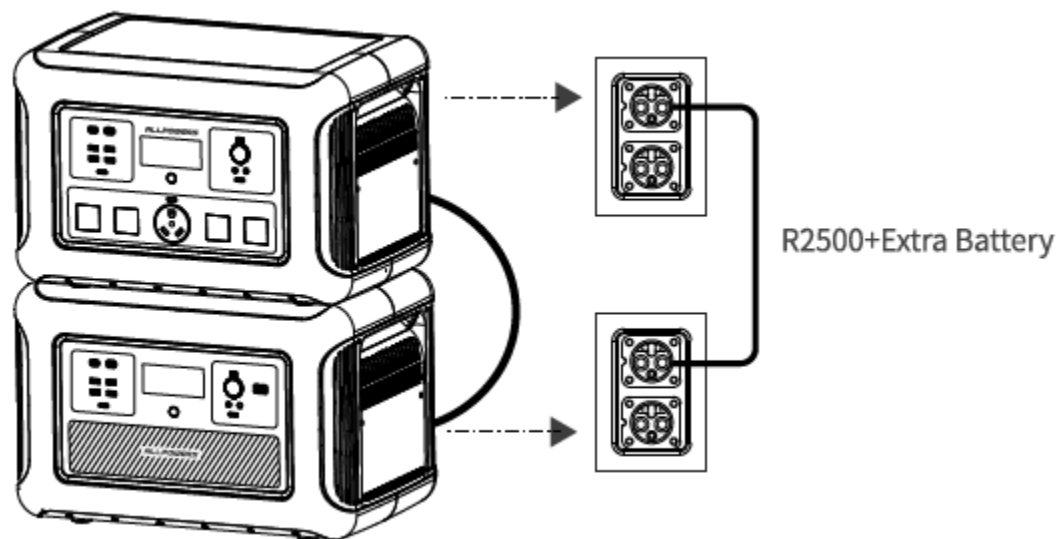
3.4 Сонячна зарядка



Користувачі можуть заряджати виріб, підключивши сонячні панелі послідовно, як показано на малюнку. Використовуючи цей продукт для заряджання сонячної панелі, будь ласка, підключайте відповідно до специфікацій посібника користувача.

Перед підключенням сонячної панелі переконайтеся, що вихідний об'ємtagТехнічні характеристики сонячної панелі знаходяться в межах 60 В, максимальний струм становить 13 А, а максимальна потужність зарядки знаходиться в межах 650 Вт.

3.5 Smart Extra Battery



Цей R1500 може використовувати додаткову батарею ALLPOWERS Smart Extra Battery для розширення ємності та може підтримувати суперпозицію щонайбільше 2 батарейних блоків.

У разі використання цього продукту для підключення додаткової батареї, будь ласка, підключіть його відповідно до характеристик посібника користувача.

Зверніть увагу, що в стані підключення номінальна максимальна вихідна потужність не змінюється, накладається лише ємність акумулятора.

Для підключення використовуйте з'єднувальний кабель, наданий нашою компанією, щоб уникнути пошкодження виробу.

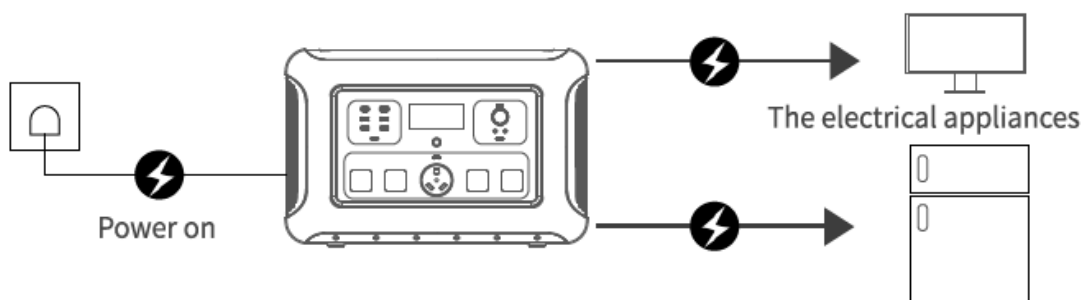
Користувачі можуть підключити потужність електростанції, як показано на малюнку нижче.

3.6 Функція ДБЖ (джерело безперебійного живлення)

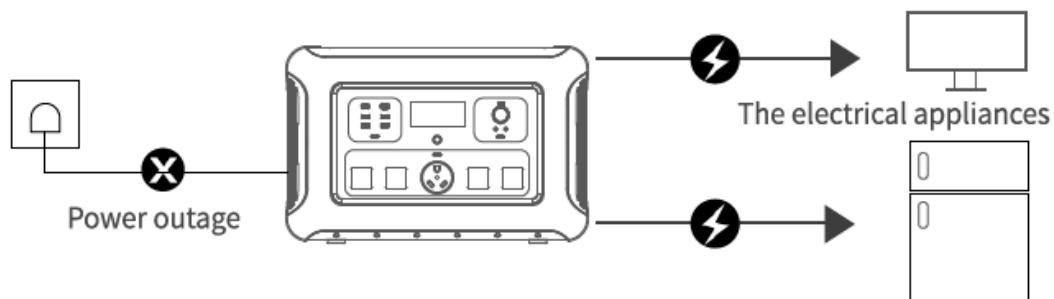
Цей продукт підтримує функцію ДБЖ (джерела безперебійного живлення). Ви підключаєте мережу живлення до вхідного порту змінного струму цього виробу через зарядний кабель змінного струму, і електроприлад може використовувати вихідний порт змінного струму цього продукту для роботи (наразі живлення змінного струму надходить від електромережі, а не від акумулятор).

Коли після раптового відключення електромережі цей виріб може автоматично перейти в режим живлення від акумулятора протягом 15 мс. Під час використання рекомендується використовувати лише один пристрій і не використовувати декілька пристроїв одночасно, щоб уникнути захисту від перевантаження цього продукту. Якщо електростанція не працює належним чином або дані втрачаються через порушення інструкцій, наша компанія не несе відповідної відповідальності.

Normally When fully charged, the power grid supplies power to the device.



Power cut off The R2500 automatically powers the device.



Примітка: 1. Будь ласка, спочатку увімкніть вихід змінного струму, а потім увімкніть розетку, переконайтеся, що піктограма ДБЖ світиться.

Коли живлення відключено, функція ДБЖ увімкнеться автоматично.

2. Для забезпечення роботи ДБЖ максимальна потужність вихідних портів змінного струму не повинна перевищувати 1500 Вт, коли напруга мережі діапазон 100~120В; максимальна потужність вихідних портів змінного струму не повинна перевищувати 2000 Вт, коли об'єм мережі діапазон 220~240В. В іншому випадку мережа та електростанція будуть одночасно подавати живлення на пристрої, доки електростанція не споживатиме 5% електроенергії та не вимкне вихід змінного струму.

Зазвичай, коли пристрій повністю заряджено, живлення до пристрою подається безпосередньо від джерела живлення.

3.7 Інструкція з експлуатації APP

3.7.1 Завантаження APP:

Використовуйте свій мобільний телефон, щоб відсканувати QR-код нижче, щоб завантажити та встановити APP



IOS



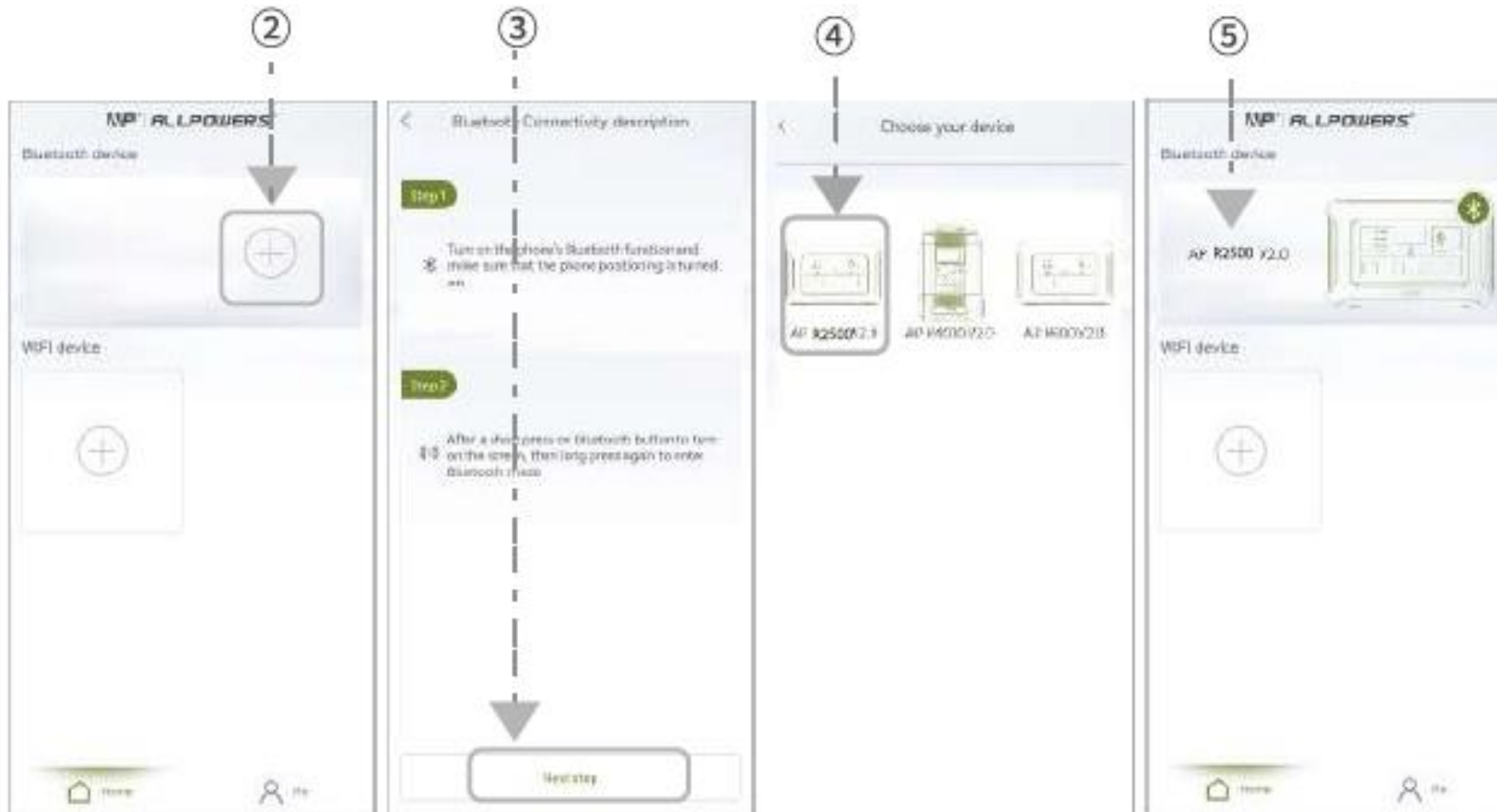
Android

<https://apps.apple.com/app/id1612734937>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.allpowers.aipower>

3.7.2 Bluetooth підключення електростанції:

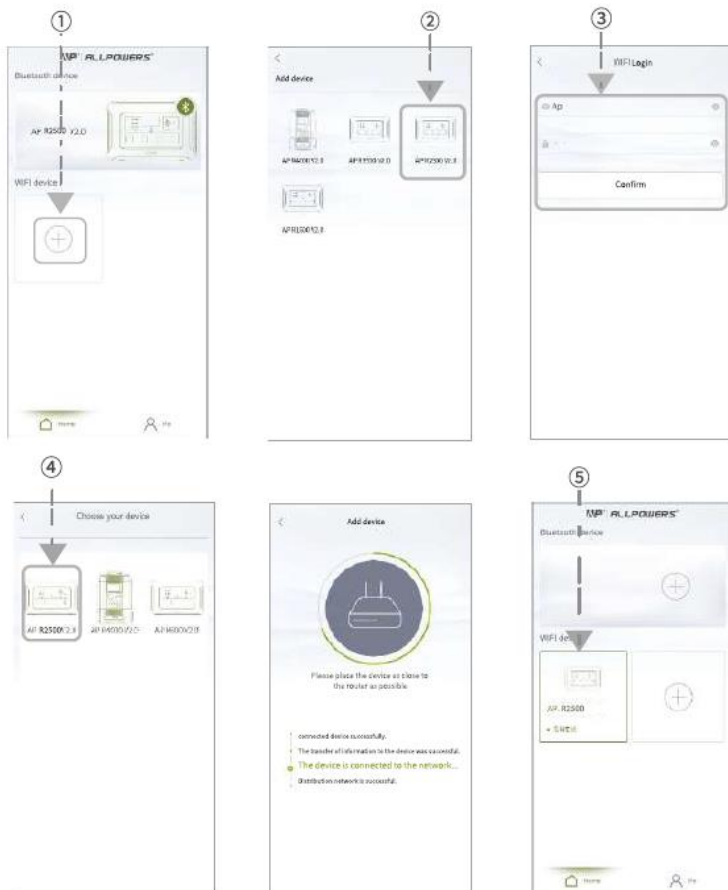
1. Переконайтеся, що на електростанції та мобільному телефоні Bluetooth увімкнено; Спосіб увімкнути Bluetooth. Див. «4.FAQ: Q10»
2. Натисніть піктограму + на панелі пристрою Bluetooth у мобільному додатку, щоб увійти в інтерфейс підключення Bluetooth
3. Натисніть «Далі», щоб сканувати та шукати електростанцію
4. Виберіть відповідну електростанцію та натисніть для підключення
5. Після успішного підключення AP R1500 V2.0 відобразиться на панелі пристрою Bluetooth

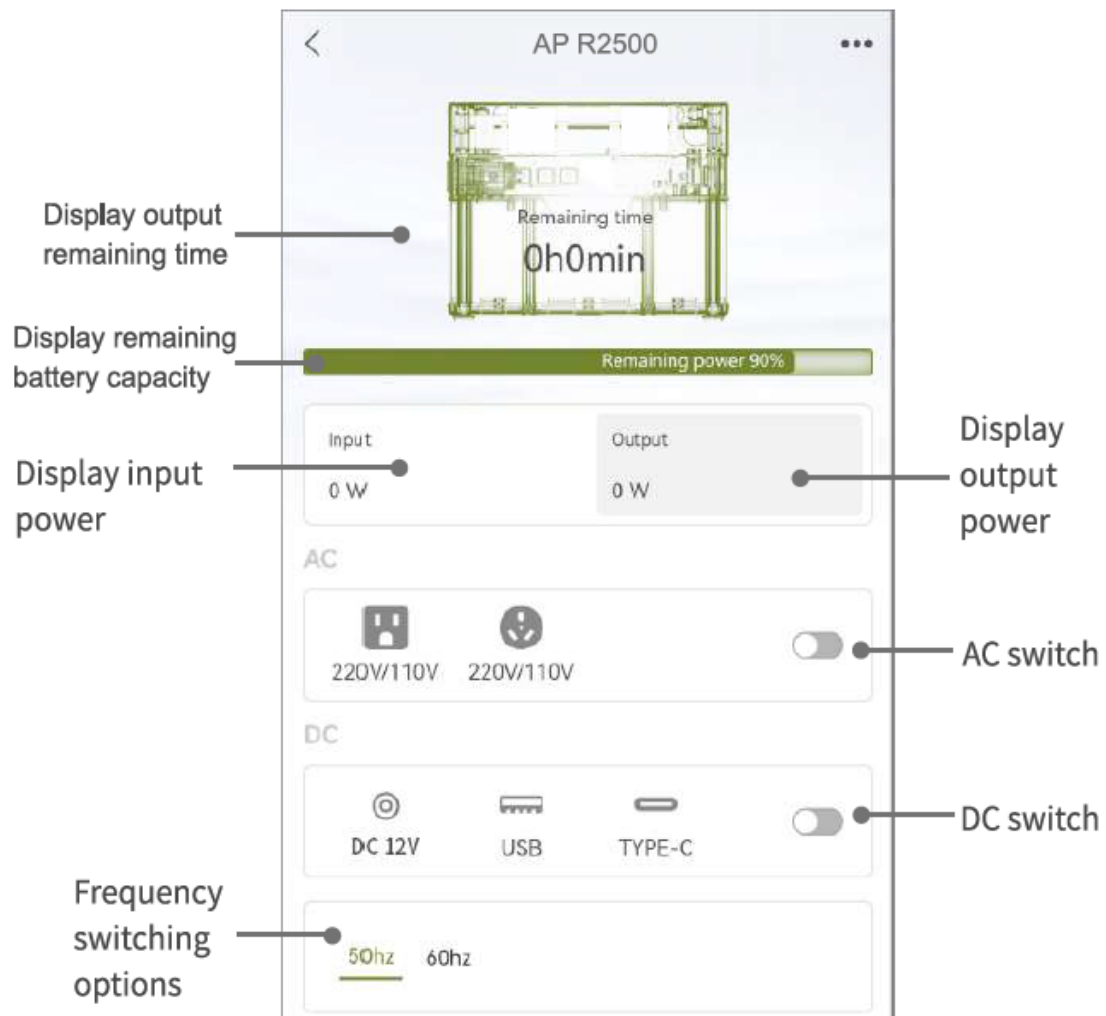


3.7.3 WIFI підключення:

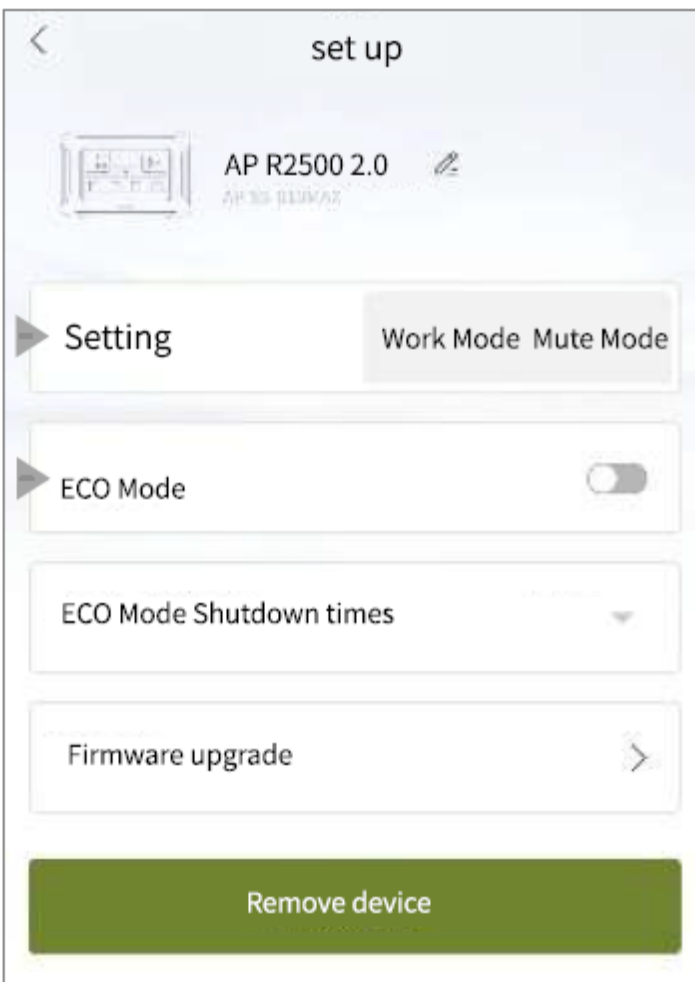
1. Клацніть дані на електростанції та натисніть назву ALLPOWERS, щоб відкрити QR-код з'єднання WIFI; спосіб увімкнути WIFI. Див. «4. FAQ: Q10»;
2. Клацніть піктограму ⊕ на панелі пристроїв WIFI у мобільному додатку, щоб увійти в інтерфейс підключення WIFI;
3. Виберіть портативну електростанцію, щоб перейти на сторінку підключення
4. Натисніть Сканувати, відскануйте QR-код на пристрої, щоб підключити та прив'язати пристрій;
5. Після успішного прив'язування буде відображено назву електростанції та її підключення до мережі, як показано на малюнку нижче.

3.7.4 Інструкції з експлуатації мобільного додатка





1. Налаштування робочого режиму заряджання: можна встановити Швидкий режим/Стандартний режим/Режим без звуку;
2. Налаштування режиму роботи, установіть режим енергозбереження, ви можете встановити час вимкнення змінного або постійного струму на 1 годину або 2 години, 4 години, 6 годин, електростанція, що працює в цьому режимі, змінний або постійний струм буде вимкнено після встановлення час.



FAQ

Q1. Який тип батареї використовує продукт?

Цей продукт використовує високоякісні літій-залізо-фосфатні батареї (LFP).

Q2. Які пристрої може жити R1500?

Вихідний порт змінного струму цього виробу має номінальну потужність 100–120 В 1800 Вт (пікова 3000 Вт) або 220–240 В 1800 Вт (пікова 3000 Вт), яка може забезпечити живлення більшості побутових приладів. Рекомендується перевірити потужність електроприладу та переконатися, що сумарна потужність усіх навантажувальних пристроїв менша за номінальну потужність.

Q3. Як дізнатися, як довго продукт може подавати електроенергію?

На рідкокристалічному екрані цього продукту буде відображено час автономної роботи, який можна оцінити для пристроїв зі стабільним енергоспоживанням.

Q4. Як визначити, що продукт заряджається?

Під час заряджання на РК-екрані відображатиметься час заряджання, що залишився, а коло індикатора батареї за межами відсотка батареїtage має ефект анімації дихання.

5. Як очистити виріб?

Протріть цей виріб сухою, м'якою, чистою тканиною або паперовим рушником.

Q6. Як зберігати продукт?

Під час зберігання спочатку вимкніть цей продукт, а потім зберігайте в сухому провітрюваному місці з кімнатною температурою. Не кладіть цей продукт у воду поблизу. Для тривалого зберігання рекомендується кожні три місяці розряджати батарею до 30% і заряджати до 60%, щоб продовжити термін служби цього продукту.

Q7. Чи можна взяти цей товар з собою в літак?

Ні.

Питання 8. Чи можна R2500 заряджати під час використання?

Так, продукт підтримує одночасне заряджання та розряджання.

Q9. Чи відповідає фактична вихідна потужність виробу цільовій потужності в посібнику користувача?

Ємність, зазначена в посібнику користувача, є номінальною ємністю акумуляторної батареї цього продукту. Оскільки цей продукт має певну втрату ефективності під час процесу заряджання та розряджання, тому фактична вихідна потужність продукту нижча, ніж місткість, указана в посібнику користувача. і відобразити вхідну потужність.

Q10. Як увімкнути/вимкнути Bluetooth і WIFI на електростанції?

Q11. Як увімкнути/вимкнути звуковий сигнал кнопки?

Пошук і усунення несправностей

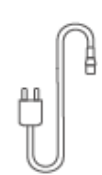
Код несправності відображається в позиції ⑤ на екрані дисплея, а відповідний тип несправності та спосіб відновлення наведені нижче.

індикатор	Проблема	рішення
E102	Низька температура зарядки	Автоматичне відновлення після відновлення температури навколишнього середовища
E103	Захист від високої температури заряджання	Зупиніть заряджання, перевірте, чи вентилюються вентиляційні отвори продукту чи ні, автоматично відновиться після зниження температури
E104	Захист від низької температури розряду	Автоматичне відновлення після відновлення температури навколишнього середовища
E105	Захист від високої температури розряду	Рекомендується вимкнути і дати йому постояти більше 2 годин, і він автоматично відновиться після зниження температури продукту.
E107	Загальне вихідне перевантаження (AC+DC).	Зніміть частину навантаження та знову увімкніть змінний струм вручну
E210	Надструм розряду змінного струму	Зніміть навантаження та знову увімкніть змінний струм вручну
E211	Перевантаження розряду змінного струму	Зніміть навантаження, знову увімкніть змінний струм вручну, не використовуйте електростанцію для пристроїв, які перевищують номінальну вихідну потужність електростанції
E212	Коротке замикання розряду змінного струму	Зніміть навантаження, відремонтуйте ланцюг навантаження та увімкніть змінний струм вручну
E301	Перевищення гучності входу MPPTtage	Зніміть сонячну панель, не використовуйте сонячну панель, яка перевищує номінальний об'ємtage діапазон енергії для зарядки електростанції
Інші несправності = xx xx є номер несправності	Щоб дізнатися більше, зверніться до служби підтримки клієнтів	

зміст пакету



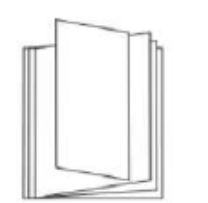
ALLPOWERS R2500



AC Charging cable



MC4 to XT60
charging cable



User Manual and
Warranty Card

Заява

Перед використанням цього продукту, будь ласка, прочитайте посібник користувача цього продукту, щоб забезпечити правильне використання після повного розуміння. Якщо ви неправильно користуватиметеся цим виробом, ви можете завдати серйозної травми собі чи іншим або призвести до пошкодження виробу та майна. Після використання цього продукту вважається, що ви зрозуміли, визнали та прийняли всі умови та зміст цього документа. Користувач зобов'язується нести відповідальність за власні дії та всі наслідки, що з них випливають. ALLPOWERS не несе відповідальності за всі збитки, спричинені невикористанням продукту користувачем відповідно до Посібника користувача.

Відповідно до законів і нормативних актів компанія залишає за собою право остаточного тлумачення цього документа та всіх пов'язаних документів із цим продуктом. Якщо його оновлено, переглянуто або припинено без попереднього повідомлення, зверніться до офіційної особи ALLPOWERS вебсайт для останньої інформації про продукт. Цей продукт не призначений для використання в програмах, які вимагають надзвичайно високої надійності та безпеки, як-от аерокосмічне обладнання, обладнання магістрального зв'язку, обладнання для контролю ядерної енергії та медичне обладнання. Будь ласка, прийміть рішення після того, як самостійно повністю підтвердите придатність цього продукту та цього пристрою. Якщо цей продукт використовується у вищезазначеному обладнанні чи обладнанні, ми не несемо відповідальності за будь-які травми, пожежу чи несправність обладнання чи обладнання, спричинені несправністю цього продукту.