

ECOFLOW

EcoFlow DELTA Pro 3

Посібник користувача



Заява про обмеження відповідальності

Уважно прочитайте всі рекомендації з техніки безпеки, попередження, умови застосування та заяви про обмеження відповідальності. Див. Умови використання та заяву про обмеження відповідальності на сайті <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use>, а також зверніть увагу на наклейки на виробі до початку використання. Користувачі несуть повну відповідальність за експлуатацію та здійснювані операції. Ознайомтесь з нормами законодавства, що діють у вашому регіоні. Користувач несе одноосібну відповідальність за ознайомлення з усіма відповідними нормами та їх дотриманням під час використання продукції EcoFlow.

EcoFlow DELTA Pro 3 (далі DELTA Pro 3)

Ємність станції вказана як характеристика вбудованої акумуляторної батареї.

Час роботи станції може змінюватись залежно від умов використання: способу підключення та величини навантаження, температури зовнішнього середовища тощо. Портативна станція - це високотехнологічний пристрій, який має модулі керування і генерації енергії, систем охолодження тощо. А також вбудований акумуляторний блок, який живить всі модулі самого пристрою. Отже, частина енергії акумулятор йде на підтримку працездатності самої станції- на це потрібно зважити розрахунки часу роботи від однієї повної зарядки.

EcoFlow DELTA Pro 3

Thank you for choosing
EcoFlow portable power station



Зміст

Відео-інструкція

Про посібник

Огляд

Зовнішній вигляд

Кнопки та перемикачі

LED індикатори

Екран дисплея

Початок роботи

Поради та підказки

Увімкнення/ вимкнення живлення

Живлення приладів

Зарядка електростанції

Керування

Завантаження додатку EcoFlow

Підключіть пристрій та налаштуйте

інтернет з'єднання

Керування за допомогою телефону

Керування за допомогою EcoFlow

PowerInsight

Дізнатися більше

Підвищити безпеку системи

Збільшити ємність акумулятора

Максимізувати вихідну потужність

Створити систему резервного

копіювання

Зберігання та обслуговування

Інструкція з техніки безпеки та

відповідність вимогам

Відмова від відповідальності

У разі надзвичайної ситуації



Питання та
відповіді



Додаток
EcoFlow



Політика
післяпродажного
обслуговування



Комунікація

Відео-інструкція

<https://www.youtube.com/watch?v=U8YWKGeNuWA>

Про посібник

- Цей посібник містить вступ до цієї електростанції, а також детальну інформацію про її експлуатацію, управління та технічне обслуговування. Зверніть увагу, що цей посібник може оновлюватися без попереднього повідомлення.
- Доступність деяких аксесуарів та функцій, описаних у цьому посібнику, може змінюватися залежно від вашої країни чи регіону.
- Усі зображення, представлені в цьому посібнику, носять демонстративний характер. Будь ласка, орієнтуйтеся на фактичний продукт, який ви отримали. Наведені приклади базуються на версії для США.
- Якщо ви читаєте цей посібник у форматі PDF, зверніть увагу, що для кращого досвіду та останніх оновлень ви можете отримати доступ до нього онлайн на сайті підтримки EcoFlow.

Огляд:

EcoFlow DELTA Pro 3 (далі – "DELTA Pro 3" або "електростанція") – це електростанція з батареєю LiFePO4 і ємністю 4096 Вт-год. Вона має кілька виходів, включаючи стандартні розетки змінного струму, порти USB-A, порти USB-C, а також порти постійного струму 12V DC5521 і Anderson для підтримки різноманітних приладів і пристроїв. Різноманітність варіантів зарядки дозволяє легко перемикатися між різними методами відповідно до ваших актуальних потреб.

Утилізація

Відповідність нормативним

вимогам

Додаток

Комплектація

Список аксесуарів

Типи розеток змінного

струму за версією

Технічні характеристики

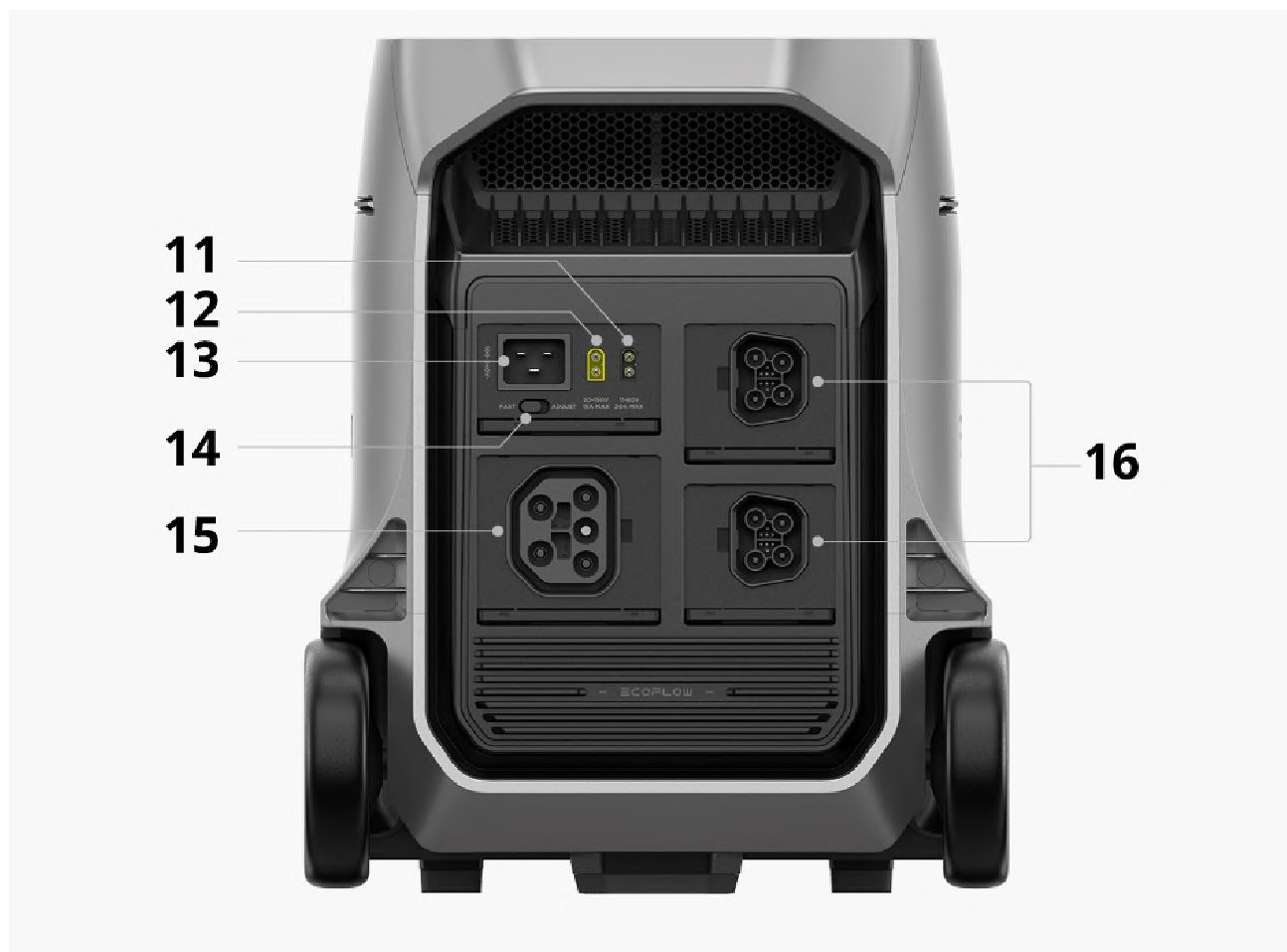
Вигляд станції



1. Тепловий вентиляційний отвір	Розсіювання внутрішнього тепла.
2. Кнопка основного живлення	Контроль первинної потужності.
3. Екран дисплея	Відображення робочого стану.
4. Вихідні порти USB (USB-C / USB-A)	Подає живлення через порти USB-C та USB-A для заряджання телефонів, ноутбуків, ігрових консолей та інших пристроїв.
5. Керування виходом змінного струму Кнопка*	Вмикає або вимикає роз'єми змінного струму.
6. Вихід змінного струму Розетки**	Подає живлення на навантаження змінного струму (побутові прилади або інше обладнання).
7. Телескопічна ручка	Ручка для переміщення електростанції.



8. Кнопка керування Вихід постійного струму	Вмикає або перемикає вихідні порти 12В постійного струму.
9. Вихід 12 В постійного струму Порти (DC5521 / Anderson)	Подає живлення на навантаження 12 В постійного струму через порти DC5521 та Anderson (роутери, камери спостереження, автомобільні холодильники та інші пристрої).
10. Віддалений порт	Підтримує CAN-зв'язок з іншими пристроями EcoFlow за допомогою Інтернет-кабелю RJ45.



11. Вихідний порт Low-PV/Живлення від автомобіля	Підключає електростанцію до сонячних панелей або джерела живлення автомобіля (прикурювача, бортового зарядного пристрою). (гніздо прикурювача або бортовий зарядний пристрій) для заряджання.
12. High-PV Вхідний порт (XT60)	Підключає електростанцію до сонячних панелей для заряджання.
13. Вихід змінного струму Розетка*	Підключає електростанцію до джерела змінного струму для заряджання.
14. Заряд Швидкість Перемикач	Перемикає режими заряджання
15. Живлення змінного струму IN / OUT Порт*	Підключає електростанцію до інших пристроїв EcoFlow для заряджання або збільшення вихідної потужності.
16. Додатковий акумулятор Порт***	Порт виконує наступні функції: <ul style="list-style-type: none"> • Джерело живлення постійного струму: Підключає електростанцію до EcoFlow для подачі живлення. • Зарядка постійного струму: Підключає електростанцію до зарядного пристрою EcoFlow Alternator Charger або EcoFlow Smart Generator для заряджання. • Збільшення ємності акумулятора: Підключає електростанцію до EcoFlow Smart Extra Battery для збільшення ємності акумулятора.

*У версіях US або JP електростанція має дві кнопки управління виходом змінного струму

для керування різними вихідними напругами.

** Зовнішній вигляд і технічні характеристики вихідних і вхідних роз'ємів змінного струму залежать від місцевих стандартів.

*** Порт входу/виходу змінного струму та порт додаткового акумулятора на електростанції є запатентованими портами EcoFlow.

Кнопки та перемикачі



1. Головна кнопка живлення

Кнопка виконує наступні функції:

- **Увімкнення/вимкнення живлення:** натисніть і утримуйте кнопку протягом 2 секунд, доки не зміниться індикатор живлення.
- **Увімкнення / вимкнення екрану:** натисніть один раз, щоб увімкнути або вимкнути екран дисплея.
- **Скидання IoT-з'єднань:** Коли станція живлення вимкнена, натисніть і утримуйте кнопку не менше 5 секунд після того, як екран увімкнеться, щоб скинути всі з'єднання Bluetooth і Wi-Fi.

2. Кнопка керування виходом змінного струму

Кнопка виконує наступні функції:

- **Увімкнення/вимкнення виходу змінного струму:** натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути або вимкнути відповідні виходи живлення.
- **Зміна робочої частоти змінного струму:** Натисніть і утримуйте кнопку протягом 10 секунд, щоб змінити частоту живлення змінного струму



3. Кнопка керування виходом 12V постійного струму
- Натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути або вимкнути відповідні виходи живлення



4. Перемикач швидкості заряджання
- Перемикає режими заряджання.
- **Регулювання:** заряджати електростанцію на користувацькому рівні потужності, який визначеним у додатку EcoFlow.
 - **Швидко:** Заряджати електростанцію з максимальним підтримуваним рівнем потужності.
- Примітка: Налаштування перемикача швидкості заряду ефективні лише тоді, коли станція заряджається через вхідний роз'єм змінного струму.

Примітка:

Щоб забезпечити оптимальну вихідну потужність для версій US або JP, кнопки AC Output (HV) і AC Output (LV) не можна використовувати одночасно. Коли одна з них увімкнена, інша автоматично вимикається.

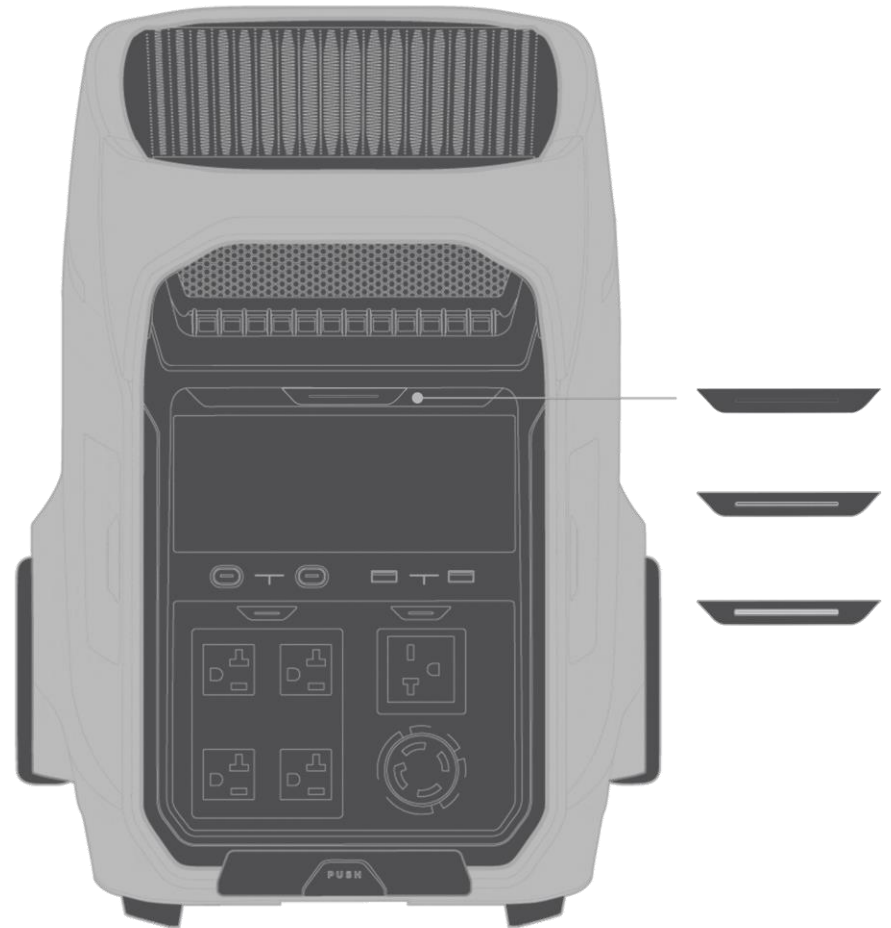


Порада:

Електростанція має вбудовані звукові сигнали. Такі операції, як натискання кнопки або зміна налаштувань у додатку EcoFlow, можуть викликати звуковий сигнал як нагадування. Щоб вимкнути його, вимкніть його в додатку EcoFlow.

LED індикатори

Головний індикатор живлення

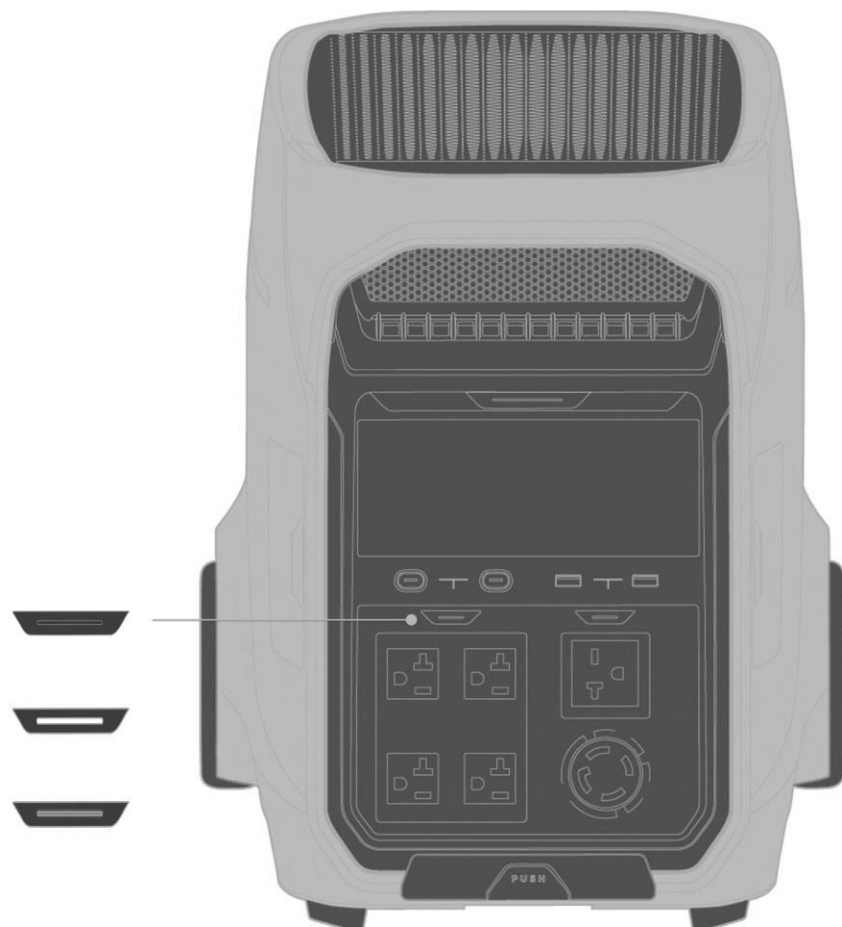


Вимкнено: Електростанція вимкнена.

Світиться білим: Станція увімкнена і працює нормальному режимі.

Блимає білим: Станція виконує оновлення мікропрограми.

Індикатор виходу змінного струму



Вимкнено: Відповідні вихідні розетки змінного струму вимкнено.

Світиться білим: Відповідні вихідні розетки змінного струму увімкнені.

Блимає білим: Виявлено нестандартну вихідну потужність. Відповідні вихідні розетки змінного струму вимкнено. Щоб продовжити використання, натисніть кнопку живлення. Якщо проблема повторюється, оновіть прошивку електростанції за допомогою програми EcoFlow і повторіть спробу.



Вимкнено: Відповідні вихідні порти постійного струму вимкнено.

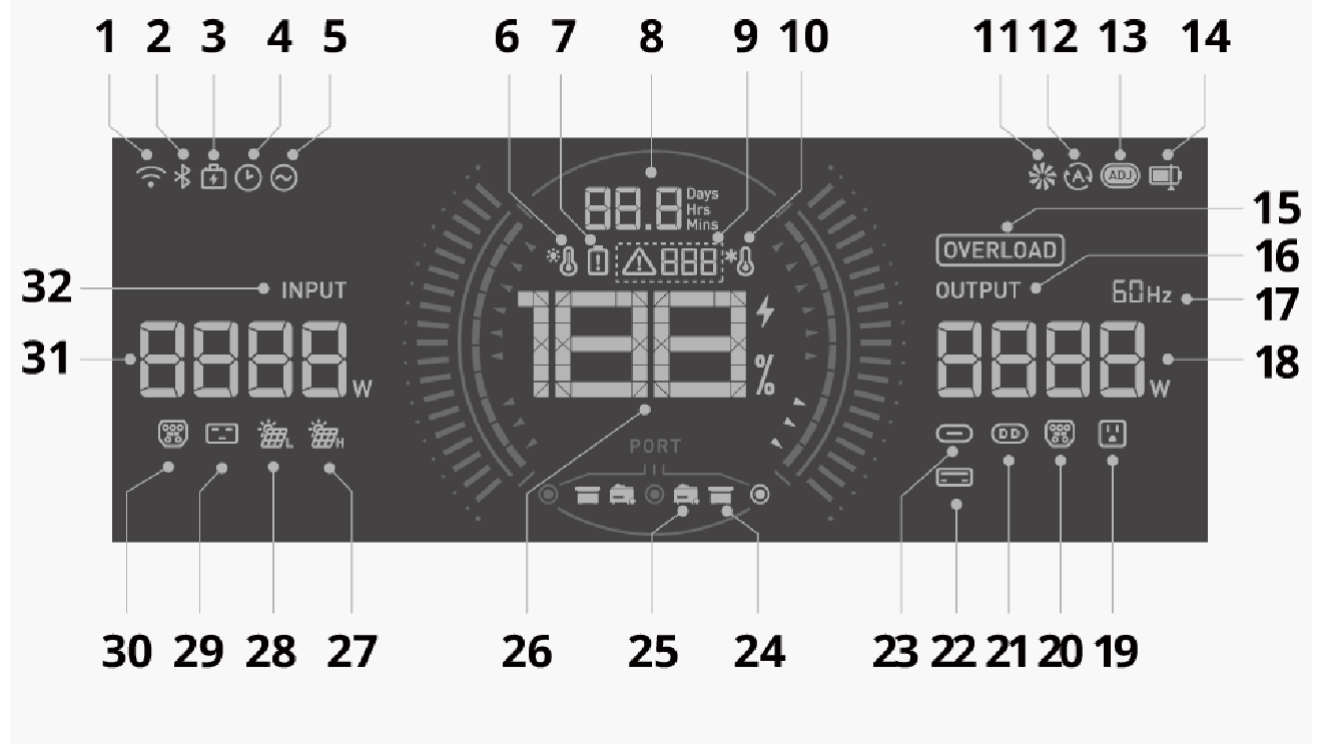
Суцільний білий: Відповідні вихідні порти постійного струму увімкнені.

Блимає білим: Виявлено нестандартну вихідну потужність. Відповідні порти живлення постійного струму вимкнено. Щоб продовжити використання, натисніть кнопку увімкнення, щоб увімкнути його знову. Якщо проблема повторюється, оновіть прошивку електростанції через додатку EcoFlow і повторіть спробу.

Екран дисплею



1. Рядок стану
2. Деталі живлення
3. Основна область дисплея
4. Деталі вихідної потужності



1. Wi-Fi	Увімкнено: Електростанція підключена до Інтернету через бездротову мережу. Блимає: Станція підключена до бездротової мережі. Не світиться: Wi-Fi відключено.
2. Bluetooth	Увімкнено: Станція підключена до пристрою Bluetooth. Блимає: Станція перебуває в процесі створення пари Bluetooth. Вимкнено: Bluetooth відключено.
3. Резервна копія	Увімкнено: Режим резервного копіювання увімкнено у додатку EcoFlow.
4. Таймер	Увімкнено: У додатку EcoFlow налаштовано принаймні один відкладений таймер.
5. Пам'ять вихідного порту	Увімкнено: Коли станція вимикається, проходить оновлення прошивки або досягає рівня розряду, вона зберігає поточний стан виходу перед вимкненням. Після увімкнення, завершення оновлення прошивки або перевищення рівня розряду, вона автоматично відновлює всі виходи. Примітка: Станція не відновить вихід, якщо цей вихідний порт автоматично вимкнений через час очікування або якщо він вимкнений вручну, натиснувши відповідну кнопку керування.
6. Попередження про високу температуру	Блимає: Спрацював захист від високої температури. Припиніть роботу і розмістіть електростанцію в місці, з хорошою вентиляцією та віддаленому від джерел тепла. Сигнал тривоги зникне, як тільки температура електростанції повернеться до нормального робочого рівня.
7. Помилка батареї	Блимає: Виникла помилка. Зверніться до інструкцій з усунення несправностей у додатку EcoFlow.
8. Час зарядження/розрядження	Увімкнено: Відображає час заряджання або розряджання, що залишився.
9. Код помилки	Увімкнено: Виникла помилка. Зверніться до інструкцій з усунення несправностей у додатку EcoFlow.
10. Попередження про низьку температуру:	Блимає: Спрацював захист від низької температури. Перемістіть електростанцію в тепліше місце, щоб забезпечити використання в відповідному температурному діапазоні. Попередження зникне, як тільки температура станції повернеться до нормального робочого рівня.
11. Стан вентилятору	Увімкнений: Вентилятор працює. Блимає: Несправний стан вентилятора.
12. Автоматичне увімкнення / вимкнення генератора	Увімкнено: Автоматичне увімкнення/вимкнення підключеного генератора налаштовано в додатку EcoFlow. Ця функція доступна лише для розумного генератора EcoFlow, підключеного до цієї електростанції через порт додаткового акумулятора.
13. Регульована швидкість зарядження	Увімкнено: Перемикач швидкості заряду встановлений у положення регулювання. Електростанція буде заряджатися з індивідуальною швидкістю, визначеною в додатку EcoFlow.
14. Обмеження зарядки/розрядки	Увімкнено: Ліміт заряду або розряду встановлюється в додатку EcoFlow. Блимає: Ліміт розряду досягнуто. Виходи змінного струму та 12В постійного струму не можуть бути увімкнені.
15. Попередження про перевантаження	Блимає: Спрацював захист від перевантаження. Від'єднайте деякі пристрої від електростанції, щоб зменшити загальну потужність вихідної потужності. Попередження зникне, як тільки вихідна потужність повернеться до звичайного рівня.
16. Значок виходу увімкнено	Увімкнено: Відображає данні про вихідну потужність.

17. Частота	Увімкнено: Відображає робочу частоту живлення.
18. Загальна вихідна потужність	Увімкнено: Відображає загальну вихідну потужність.
19. Вихідна розетка змінного струму	Увімкнено: Вихідні роз'єми змінного струму увімкнена. Блимає: Несправність порту.
20. Вхідний / вихідний порт змінного струму	Увімкнено: Порт фізично підключено і на нього подається живлення. Блимає: Несправність порту.
21. Вихід постійного струму 12В	Увімкнено: Порти DC5521 та Anderson увімкнено. Блимає: Несправність порту.
22. Вихід USB-A	Увімкнено: Порт фізично підключено і на нього подається живлення. Блимає: Несправність порту.
23. Вихід USB-C	Увімкнено: Порт фізично підключено і на нього подається живлення. Блимає: Несправність порту.
24. Додаткова батарея	Увімкнено: Додатковий акумулятор EcoFlow Smart підключено до порту додаткового акумулятора.
25. Розумний генератор	Увімкнено: Розумний генератор EcoFlow підключається до порту додаткового акумулятора.
26. Рівень заряду батареї	Увімкнено: Показує поточний рівень заряду акумулятора.
27. Високовольтний вхід	Увімкнено: Порт фізично підключений і має вхід живлення. Блимає: <ul style="list-style-type: none"> Вказує на те, що спрацював захист від низької освітленості, або Вказує на перенапругу або недостатню напругу.
28. Низьковольтний вхід / автомобільний вхід	Увімкнено: Порт фізично підключений і має вхід живлення. Блимає: <ul style="list-style-type: none"> Вказує на те, що спрацював захист від низької освітленості, або Вказує на перенапругу або недостатню напругу

Початок роботи

Поради та підказки

- **Кришки портів**

Зсуньте захисні кришки, щоб відкрити або приховати електричні розетки. Для невикористовуваних портів і розеток тримайте захисну кришку закритою, щоб запобігти потраплянню пилу, вологи та інших забруднень.



- **Телескопічна ручка та колеса**
Висуньте телескопічну ручку і легко переміщуйте електростанцію на колесах.



- **Захисні накладки на руків'я**
Прикріпіть захисні накладки на рукоятки, щоб запобігти випадковим ударам.



Увімкнення/Вимкнення живлення



- **Увімкнення / вимкнення живлення:** натисніть і утримуйте кнопку основного живлення протягом 2 секунд, доки не зміниться індикатор основного живлення.
- **Екран увімкнення / вимкнення:** Натисніть кнопку живлення один раз, щоб увімкнути або вимкнути екран.



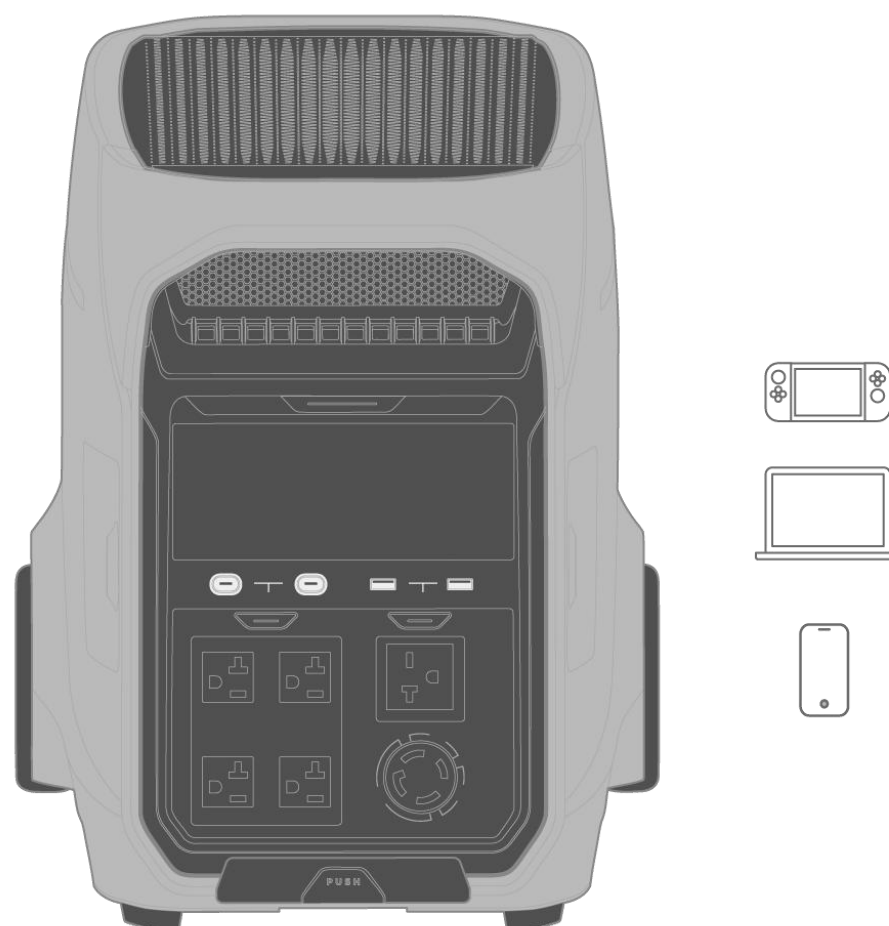
Порада:

Електростанція автоматично вмикається при підключенні до джерела живлення.

Живіть свої прилади

Через USB-порти

Підключайте пристрої безпосередньо до USB-портів електростанції.

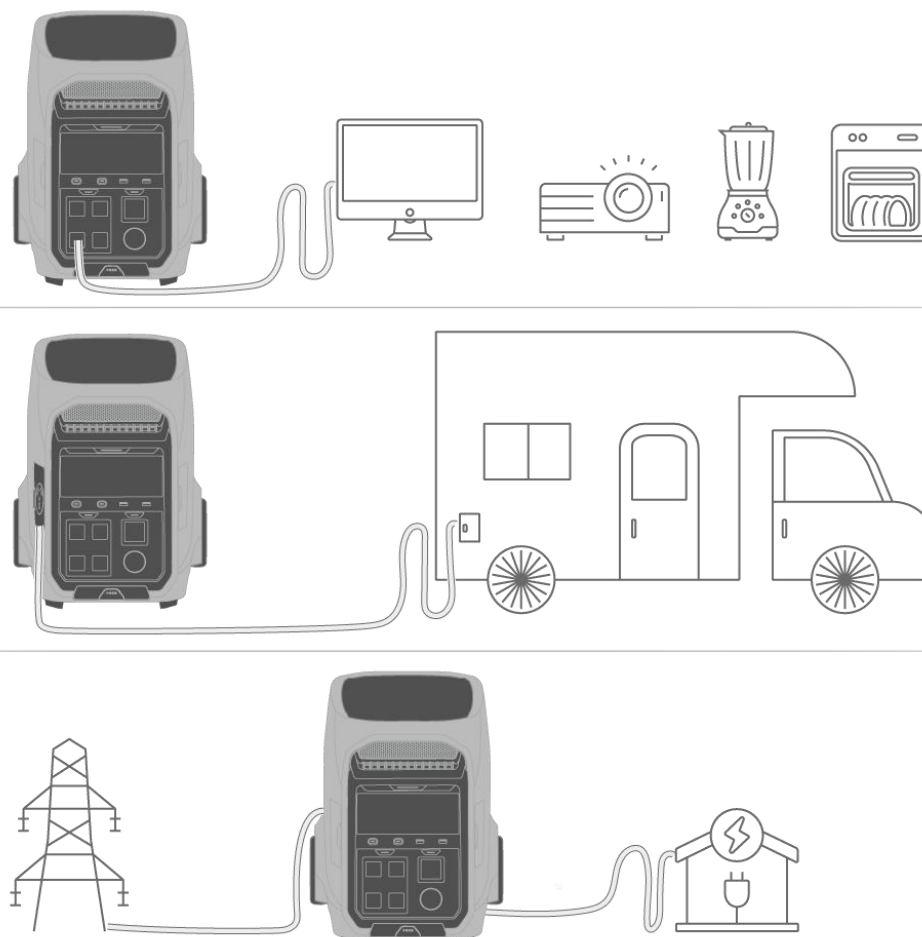


Через вихідні розетки змінного струму

1. Натисніть кнопку керування виходом змінного струму один раз, щоб увімкнути подачу живлення.
2. Підключіть пристрій до вихідної розетки змінного струму на електростанції.



DELTA Pro 3 пропонує кілька типів розеток змінного струму, що дозволяє йому живити широкий спектр пристроїв, а також адаптуватися до конкретних сценаріїв. Наприклад, він може забезпечувати живленням акумуляторну батарею в транспортному засобі для відпочинку або слугувати рішенням для резервного живлення, інтегрованим у домашню електромережу.



Примітка:

1. Коли використовується порт AC POWER IN / OUT, всі вихідні гнізда змінного струму та вхідні гнізда змінного струму будуть відключені.
2. Щоб забезпечити оптимальну вихідну потужність для версії US/JP, кнопки AC Output (HV) і AC Output (LV) не можна використовувати одночасно. Коли одна з них увімкнена, інша автоматично вимикається.



Поради

1. Типи розеток змінного струму на виробі залежать від місцевих стандартів.
2. **Порада щодо тайм-ауту змінного струму:** Вихідний порт змінного струму електростанції автоматично вимикається, якщо порт не використовується протягом певного періоду. Ця функція може спрацьовувати, якщо електростанція підключена до періодичних навантажень, таких як холодильники або кондиціонери. Щоб забезпечити безперервне електроживлення для критично важливих цілей, таких як зберігання ліків, вакцин, продуктів, що швидко псуються, або інших цінних речей у холодильнику, встановіть у додатку EcoFlow інтервал тайм-ауту змінного струму станції на «ніколи». Крім того, регулярно перевіряйте рівень заряду акумулятора електростанції.
3. **Якщо вихідна потужність вихідних розеток змінного струму несподівано вимикається.**
 - a. Натисніть кнопку «Вихід змінного струму», щоб знову увімкнути вихід змінного струму.
 - b. Якщо проблема повторюється, оновіть прошивку електростанції через додаток EcoFlow і повторіть спробу.
 - c. Якщо проблема не зникає, зверніться до служби технічної підтримки.

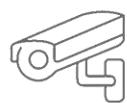
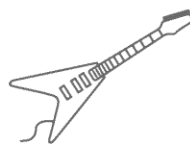
Через вихідні порти 12В постійного струму

Порт DC5521

1. Натисніть кнопку 12V DC Output один раз, щоб увімкнути порт DC5521.
2. Підключіть пристрій до порту DC5521 на електростанції.

Порт Anderson

1. Натисніть один раз на кнопку виходу 12 В постійного струму, щоб увімкнути порт Anderson.
2. Підключіть пристрій до порту Anderson на електростанції.



○○○



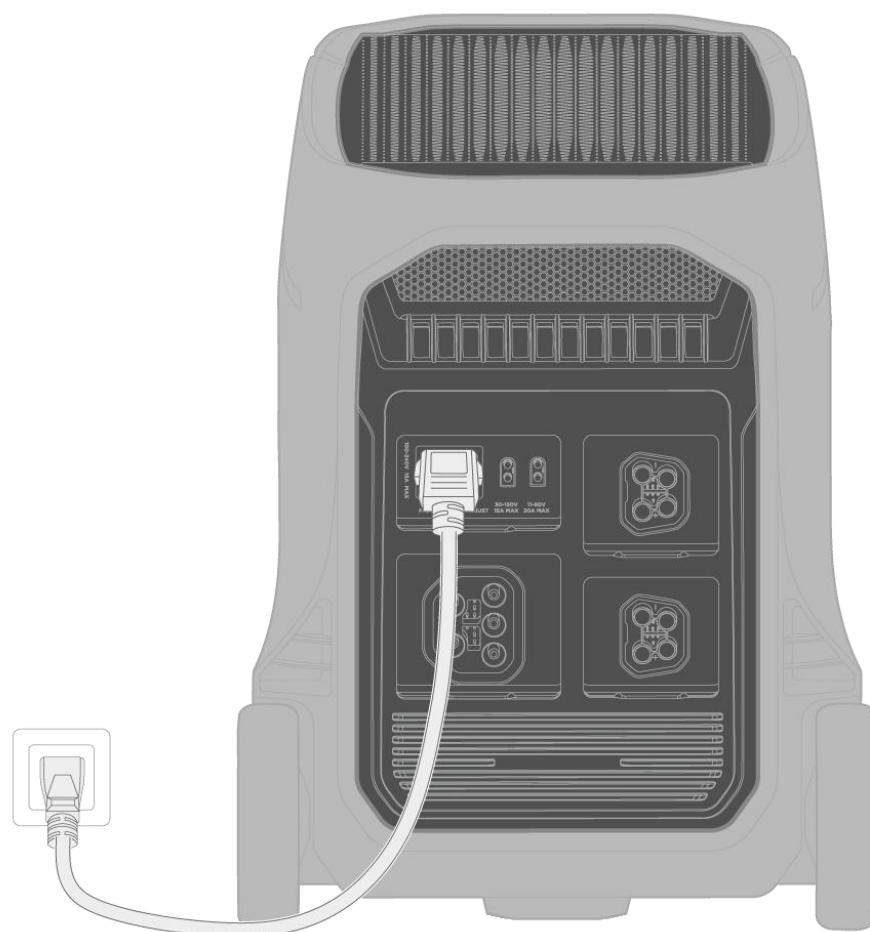
Порада:

Вихідні порти 12 В постійного струму підтримують загальну вихідну потужність 378 Вт

Заряджайте вашу електростанцію

Від розетки

Підключіть вхідний роз'єм змінного струму електростанції до розетки за допомогою зарядного кабелю змінного струму, що входить до комплекту.



Від сонячної енергії

Електростанція підтримує два входи для підключення сонячних панелей (High-PV та Low-PV).

- **Вхідний порт High-PV:**

Характеристики: Цей порт підтримує діапазон вхідної напруги 30В-150В, максимальний струм 15А і максимальну потужність 1600Вт.

Підключення: Підключіть цей порт до сонячних панелей за допомогою кабелю EcoFlow Solar до XT60.

- **Вхідний порт Low-PV:**

Характеристики: Цей порт підтримує діапазон вхідної напруги 11В-60В, максимальний струм 20А і максимальну потужність 1000Вт.

Підключення: Підключіть цей порт до сонячних панелей за допомогою кабелю EcoFlow Solar до XT60i.

При підключенні сонячних панелей для заряджання електростанції дуже важливо переконатися, що підключені панелі сумісні з характеристиками електростанції. Ось декілька основних рекомендацій, які допоможуть вам перевірити вашу установку:

1. Для послідовного з'єднання:

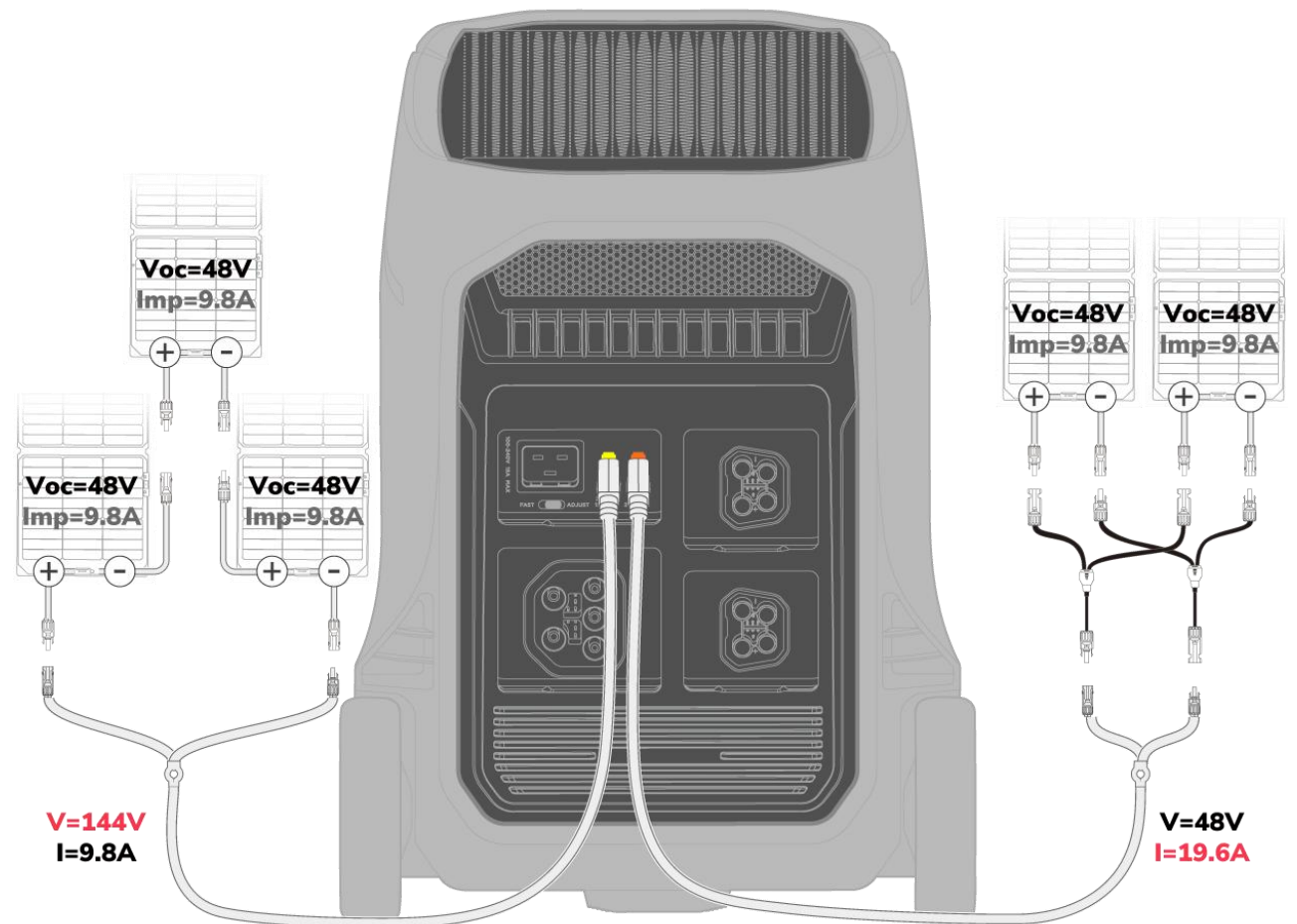
У цьому випадку напруга всіх підключених панелей додається. Переконайтеся, що загальна напруга холостого ходу (V_{oc}) сонячних панелей НЕ ПЕРЕВИЩУЄ максимальну вхідну напругу (V_{max}) вхідного порту PV електростанції.

Захист від перенапруги дозволяє електростанції обробляти до 155В на вході для порту High-PV і до 62В для порту Low-PV. Однак V_{oc} може коливатися через зміни температури. Завжди тримайте вхідну напругу сонячних панелей у межах безпечних робочих значень, щоб запобігти можливому пошкодженню електростанції.

2. Для паралельного з'єднання:

У цьому випадку струм усіх підключених панелей додається. Переконайтеся, що загальний струм сонячних панелей (I_{mp}) БЛИЗЬКИЙ до максимального вхідного струму (I_{max}) вхідного порту PV.

На наступному зображенні для демонстрації використовується портативна сонячна панель EcoFlow 400W.

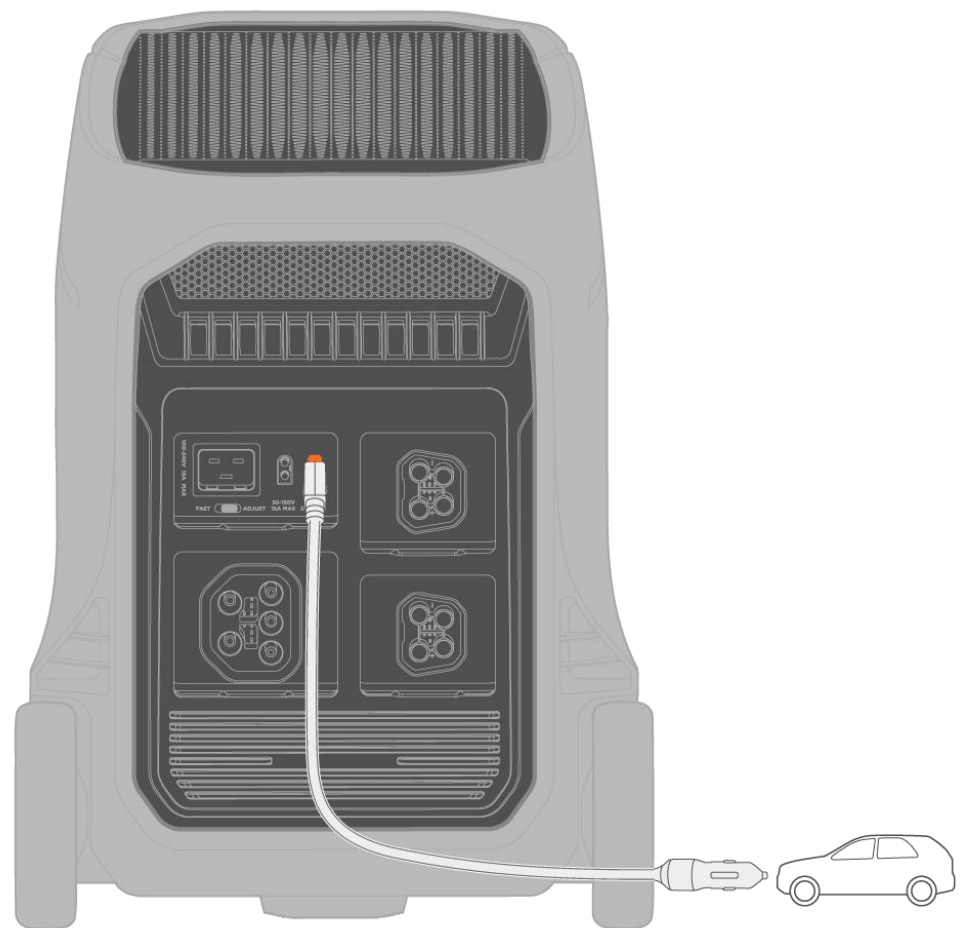


Поради:

1. Фактична ефективність сонячної зарядки може залежати від різних факторів, включаючи погодні умови, кути нахилу панелей, температуру навколишнього середовища тощо. Щоб дізнатися більше про підключення сонячних панелей, перегляньте інструкції користувача для сонячних панелей EcoFlow.
2. Для паралельного підключення потрібні сонячні подовжувальні кабелі типу T-branch або Y-branch. Вони призначені для об'єднання кількох проводів з однаковою полярністю в один, що спрощує процес підключення панелей до зарядного кабелю XT60 / XT60i.
3. Якщо рівні потужності зарядки не відповідають специфікаціям сонячних панелей, спробуйте перевірити підключення, щоб переконатися, що вони надійні. Також переконайтеся, що сонячні панелі підключені до відповідного сонячного вхідного порту відповідно до їхніх фактичних характеристик.

Від гнізда прикурювача

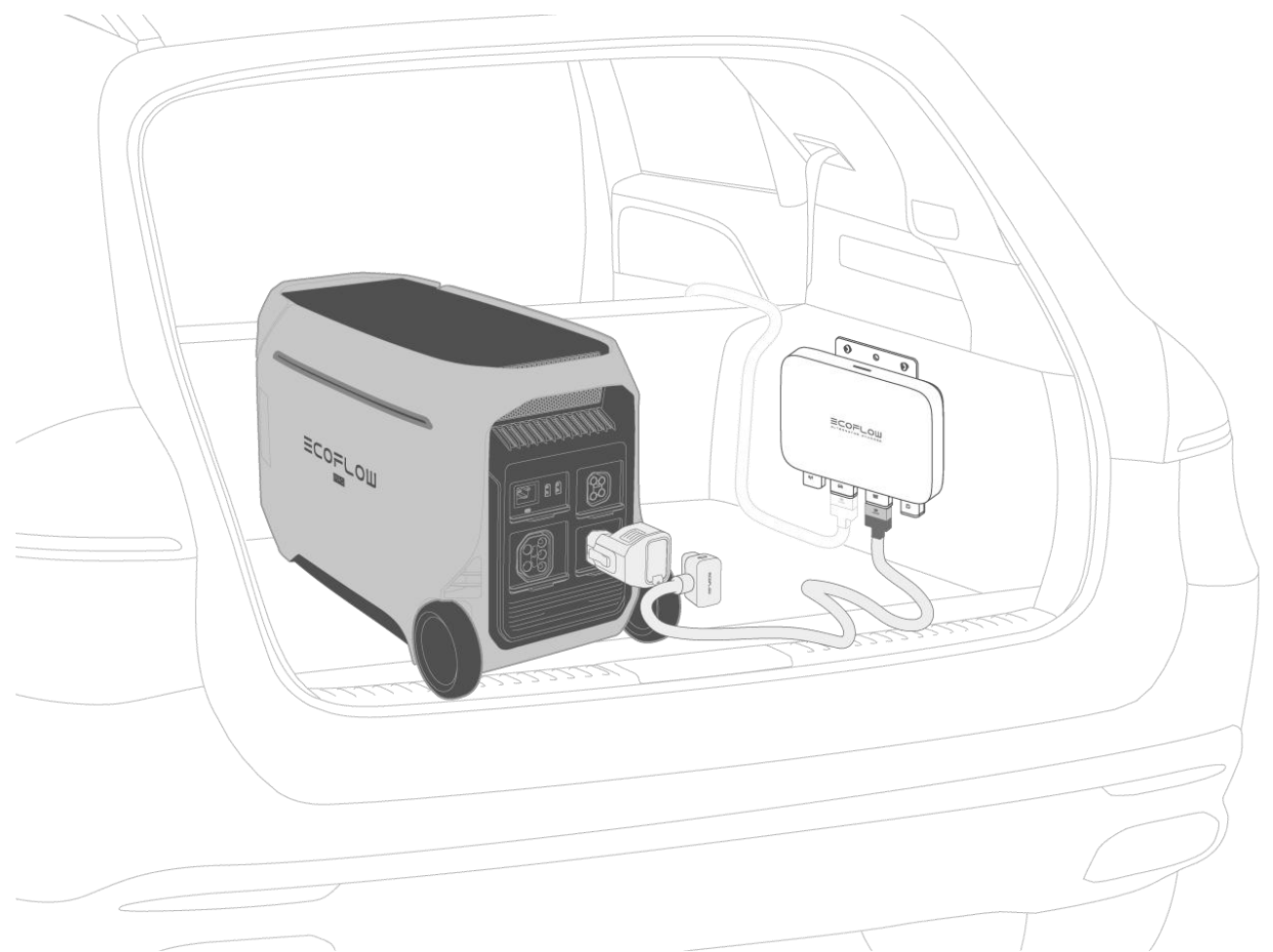
Підключіть порт для автомобільного вводу (XT60i) електростанції до гнізда прикурювача автомобіля за допомогою зарядного кабелю EcoFlow для автомобіля.



Від зарядного пристрою DC-DC

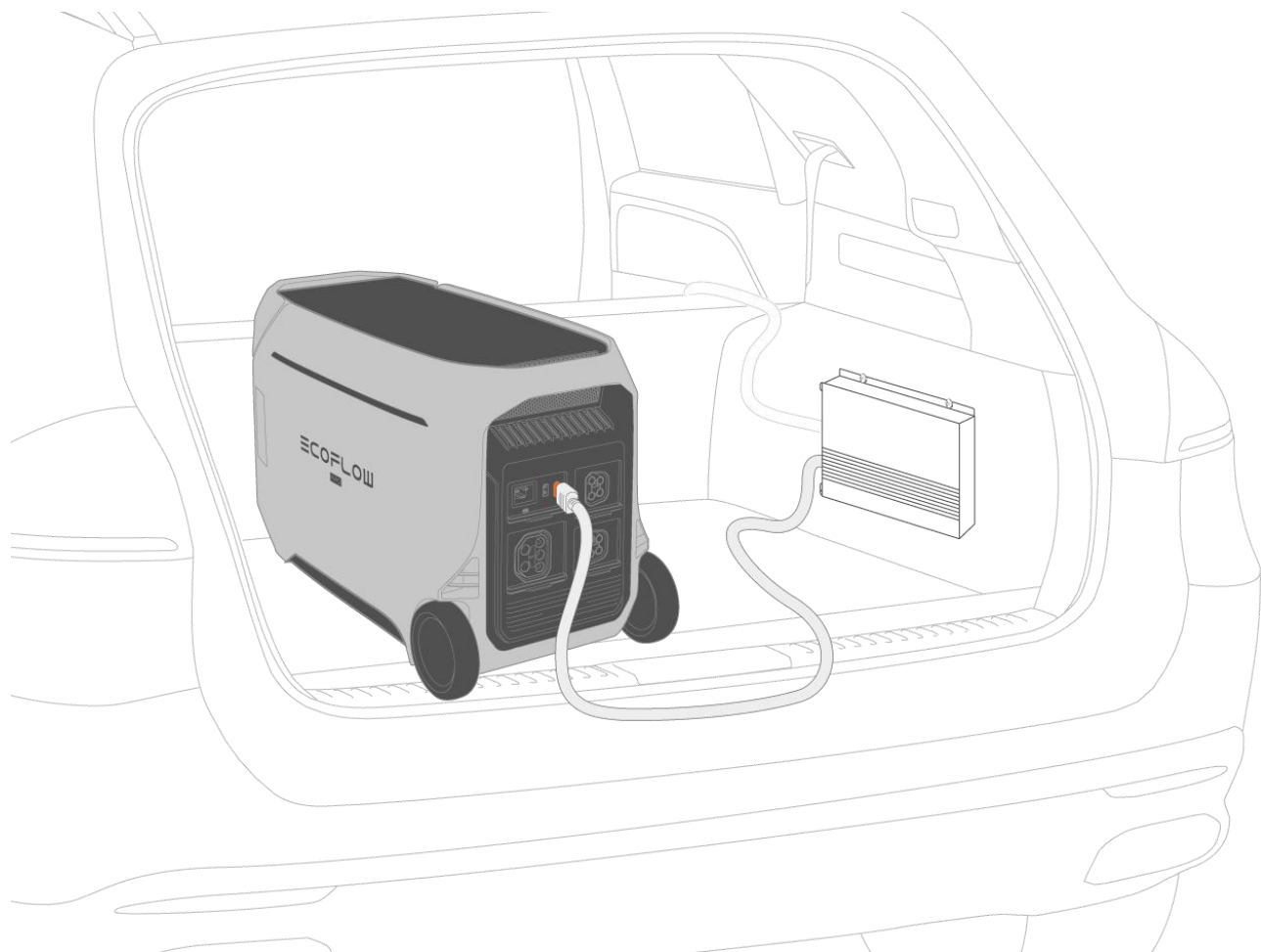
Спосіб 1: Через порт додаткової батареї (підтримує тільки зарядний пристрій EcoFlow Alternator Charger)

1. Встановіть адаптер DELTA Pro до Smart Generator у порт додаткової батареї електростанції.
2. Підключіть електростанцію до порту XT150 зарядного пристрою EcoFlow 800W Alternator Charger.



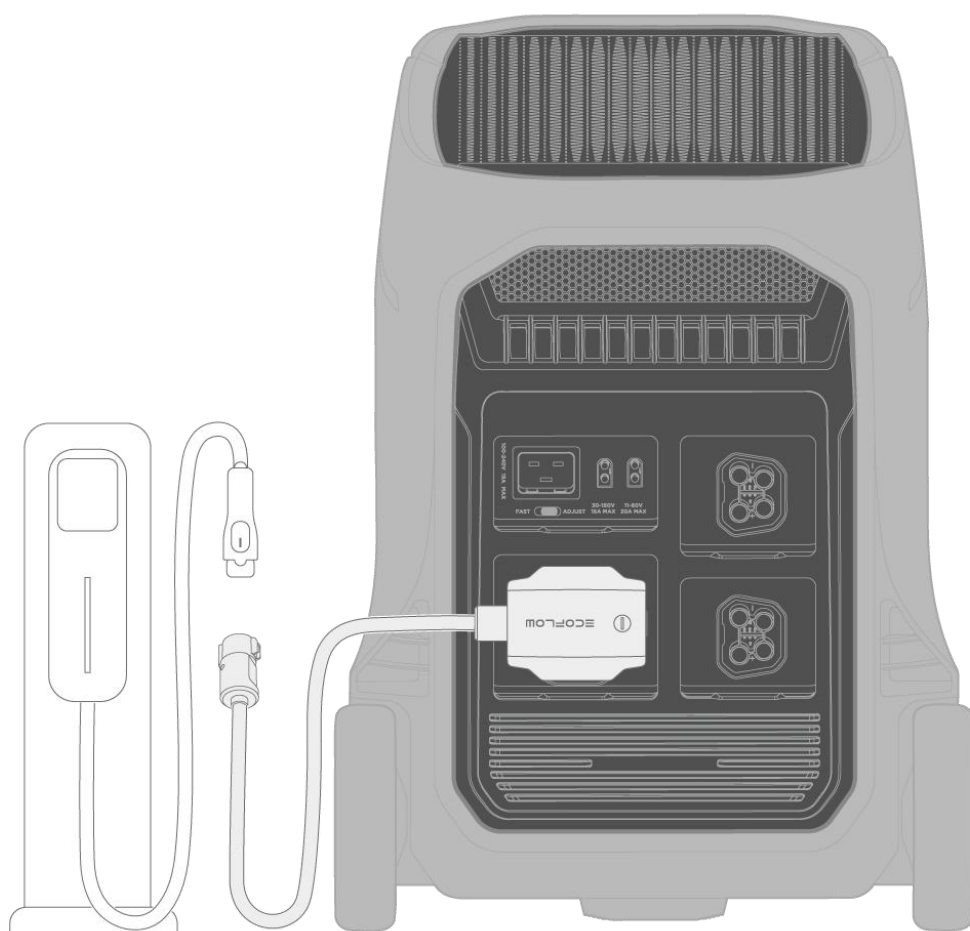
Спосіб 2: Через порт для автомобільного вводу (XT60i)

Підключіть порт для автомобільного вводу електростанції до бортового зарядного пристрою батареї DC-DC.



Від зарядного пристрою для електромобілів

Підключіть порт AC POWER IN / OUT електростанції до зарядного пристрою для електромобілів за допомогою адаптера EcoFlow EV X-Stream.



Увага:

При заряджанні через зарядний пристрій для електромобілів переконайтеся, що рівень заряду батареї електростанції перевищує 0% або є вищим за межу розрядження, визначену в додатку EcoFlow. В іншому випадку процес заряджання може завершитися невдачею.



Порада:

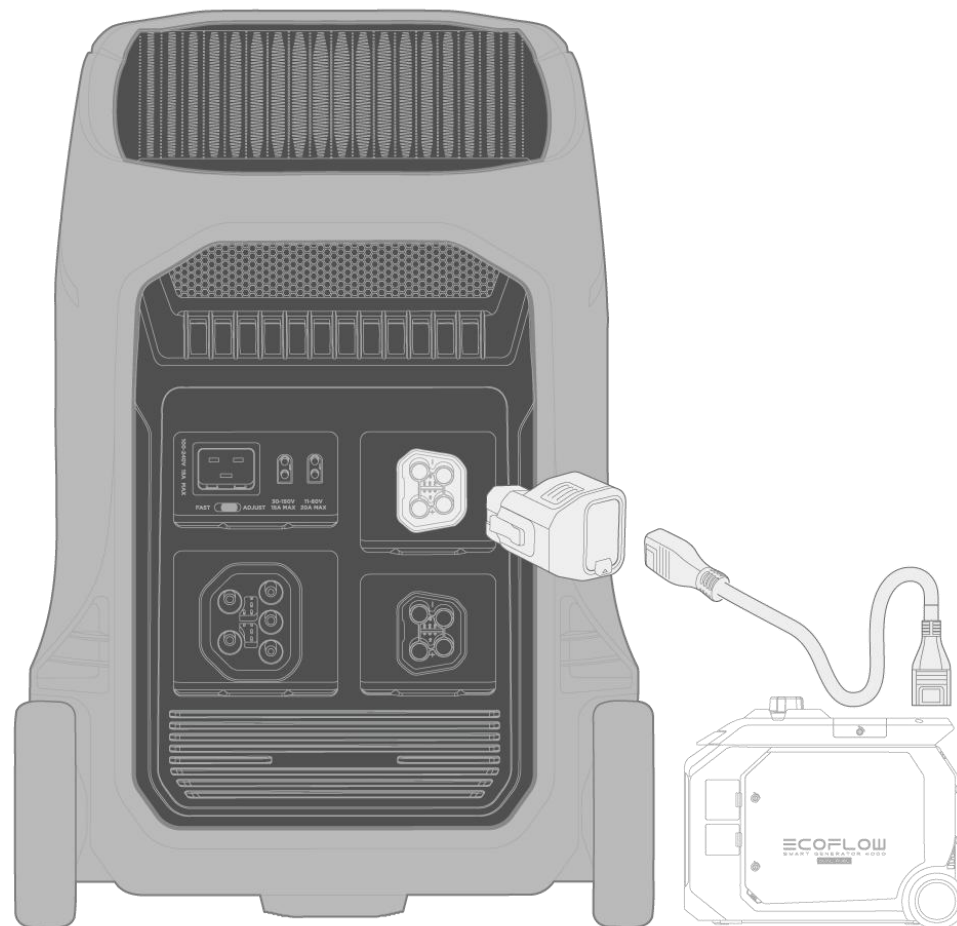
Електростанція підтримує зарядні пристрої для електромобілів рівня 1 та рівня 2 AC.

Від генератора

Спосіб 1: Через порт додаткового акумулятора (підтримується лише для розумних генераторів EcoFlow)

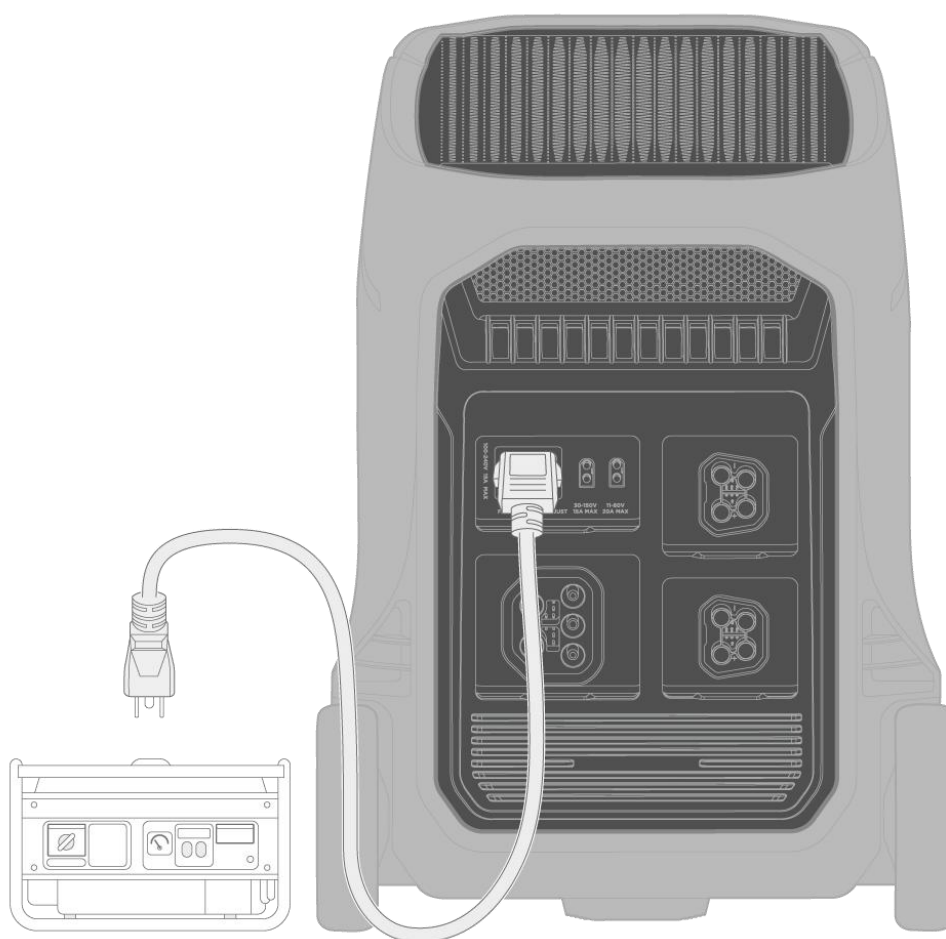
1. Встановіть адаптер DELTA Pro до інтелектуального генератора в порт додаткового акумулятора електростанції.

2. Підключіть електростанцію до порту XT150 генератора EcoFlow за допомогою кабелю підключення додаткової батареї.



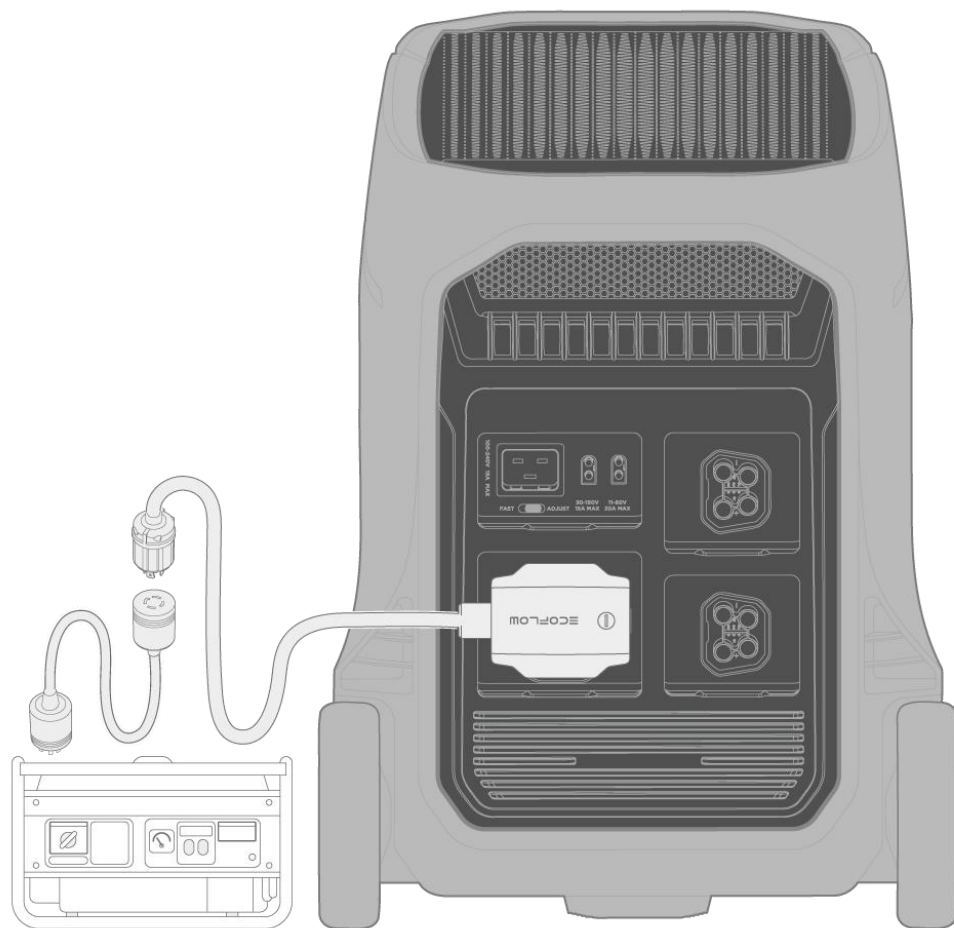
Спосіб 2: Через розетку AC вводу

Підключіть розетку AC вводу електростанції до генератора за допомогою наданого зарядного кабелю AC.



Спосіб 3: Через порт AC POWER IN / OUT

Підключіть порт AC POWER IN / OUT електростанції до розгалуженого фази AC порту (L14-30 або L15-30) на генераторі за допомогою адаптера EcoFlow AC Generator Charging Adapter.



Управління

Завантаження додатку EcoFlow

EcoFlow пропонує додаток для управління пристроями. За допомогою цього мобільного додатку ви можете:

- Насолоджуватися повним контролем над вашими пристроями EcoFlow з будь-якого місця.
- Безперешкодно відслідковувати деталі споживання електроенергії з оновленнями в режимі реального часу.
- Персоналізувати свою енергетичну схему за допомогою різноманітних налаштувань.
- Оперативно отримувати допомогу у додатку та оновлення мікропрограмного забезпечення.



Скануйте QR код або завантажуйте додаток за посиланням:
<https://download.ecoflow.com/app>

Прив'язка пристрою та налаштування Інтернету

Після успішної реєстрації акаунту EcoFlow, прив'яжте ваші пристрої EcoFlow до вашого акаунту, щоб забезпечити віддалений доступ до налаштувань пристрою.

Щоб прив'язати новий пристрій EcoFlow:

1. Відкрийте додаток EcoFlow та увійдіть у свій акаунт EcoFlow.
2. Натисніть кнопку або значок **+** у верхньому правому куті, щоб знайти нові пристрої EcoFlow.
3. Виберіть ваш пристрій EcoFlow та слідуйте інструкціям у спливаючому вікні для завершення прив'язки пристрою та налаштування Wi-Fi.



Поради:

1. Не вдається знайти електростанцію через Bluetooth? Спробуйте наступне:

a. Вимкніть живлення:

Натисніть і утримуйте кнопку основного живлення протягом 2 секунд, щоб вимкнути електростанцію.

b. Скидання Bluetooth:

Поки електростанція вимкнена, натисніть і утримуйте кнопку основного живлення принаймні 5 секунд після того, як екран увімкнеться, щоб скинути всі з'єднання Bluetooth і Wi-Fi.

c. Увімкніть живлення та спробуйте знову:

Натисніть і утримуйте кнопку основного живлення протягом 2 секунд, щоб увімкнути електростанцію, і почніть пошук знову.

d. Якщо проблема залишається, зверніться до технічної підтримки.

2. Порада щодо режиму очікування Bluetooth:

На цій електростанції доступний режим очікування Bluetooth. Під час режиму очікування Bluetooth електростанція зберігає Bluetooth увімкненим, навіть коли вона вимкнена. Це дозволяє вам віддалено увімкнути електростанцію через Bluetooth у додатку EcoFlow. Однак режим очікування Bluetooth споживає певну кількість енергії. Якщо вам не потрібна ця функція або ви хочете скоротити час, коли режим очікування Bluetooth активний, ви можете налаштувати параметр тайм-ауту Bluetooth у додатку EcoFlow.

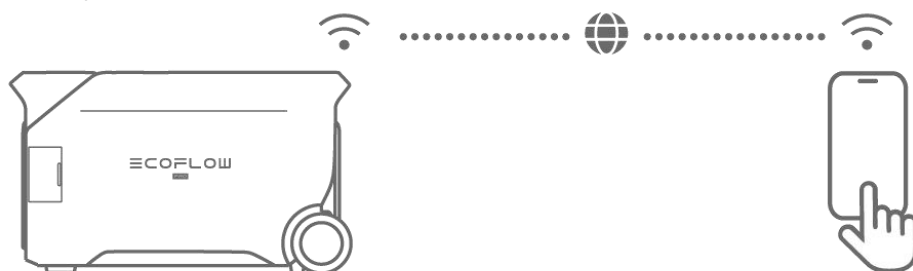
Керування за допомогою телефону

За допомогою програми EcoFlow ви можете керувати всіма пристроями для зв'язування EcoFlow на вашому телефоні.

Електростанція підтримує з'єднання Wi-Fi і Bluetooth, адаптуючись до різних умов мережі, щоб забезпечити зручний доступ до налаштувань пристрою.

• Через Інтернет

Коли Wi-Fi працює стабільно, ви можете отримати доступ до налаштувань пристрою через Інтернет. Цей спосіб завжди рекомендується для того, щоб ваш пристрій EcoFlow міг отримувати своєчасні оновлення прошивки та пуші.



• Без Інтернету

Якщо з'єднання Wi-Fi обмежене, ви можете керувати електростанцією локально через Bluetooth.



Керування за допомогою EcoFlow PowerInsight

EcoFlow PowerInsight - це енергоменеджер для вашої енергосистеми - від генерації до зберігання та споживання. Він також може інтегрувати пристрої інших брендів через протокол Matter, включаючи термостати для регулювання температури в приміщенні, розумні вилки для моніторингу споживання та контролю потужності електроприладів, а також розумні лампочки для управління освітленням.

Щоб дізнатися більше про використання EcoFlow PowerInsight, відвідайте

<https://manuals.ecoflow.com/product/powerinsight>



Досліджуйте більше

Покращення безпеки системи

DELTA Pro 3 спроектований з урахуванням безпеки і має ізоляційний корпус та різні захисні функції. Однак, якщо вам потрібно використовувати електростанцію у вологому середовищі або в ситуаціях, що піддають потенційним електричним небезпекам, покращте безпеку, використовуючи її з пристроєм захисту від витоку струму (GFCI) або пристроєм захисту від залишкових струмів (RCD).

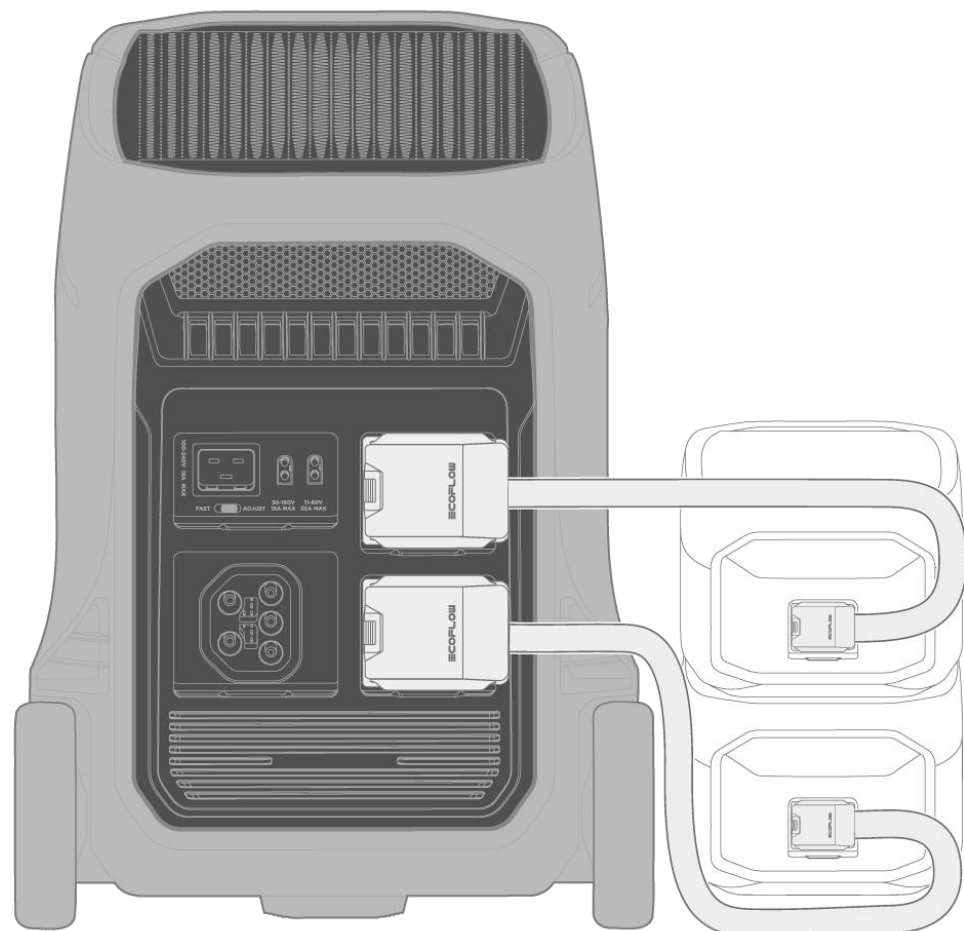
При використанні GFCI/RCD увімкніть функцію "GFCI Support" в додатку EcoFlow. Ця функція використовує нейтральний провід для імітації заземлення нейтрального проводу мережі, завершуючи ланцюг виявлення GFCI, щоб GFCI міг спрацьовувати при виявленні витоку струму.

Порада:

Функція "GFCI Support" не потрібна, якщо електростанція перебуває в режимі обмина.

Розширення ємності батареї

Якщо ви часто стикаєтеся з енергетичними навантаженнями або потребуєте тривалого використання під час перебоїв з електропостачанням, ви можете проактивно встановити додаткову ємність батареї. Ця електростанція підтримує підключення до 2 додаткових батарей для розширення ємності.



Щоб підключити додаткову батарею:

1. Підключіть додаткову батарею до порту "Extra Battery" електростанції.
2. Додаткова батарея вважається успішно встановленою, коли на екрані електростанції з'явиться значок батареї.

Щоб відключити додаткову батарею:

Відключіть з'єднання між електростанцією та додатковою батареєю.



Порада:

Електростанція є сумісною з DELTA Pro Smart Extra Battery, навіть якщо вона є старшою версією.

Максимізація потужності

X-Fusion: Оптимальна потужність

X-Fusion – це передова технологія, яка забезпечує оптимальне вихідне навантаження всіх AC розеток, коли продукт знаходиться в режимі обмина (коли ви заряджаєте і розряджаєте електростанцію одночасно, електростанція автоматично активує режим обмина), з точки зору потужності і ампер.



Поради:

1. X-Fusion є вбудованою функцією, яка не потребує додаткового налаштування.
2. Електростанція може забезпечувати свою максимальну номінальну потужність незалежно від рівня вхідної потужності.

X-Boost: Живлення потужних електроприладів

X-Boost - це інноваційна технологія, ексклюзивна для електростанцій EcoFlow. Вона дозволяє електростанції підтримувати електроприлади з більшою потужністю ніж її номінальна вихідна потужність.

• Як використовувати цю функцію?

За замовчуванням X-Boost вимкнено. Щоб увімкнути її, виконайте такі дії

1. Підключіть будь-який потужний прилад до вихідної розетки змінного струму на електростанції.
2. Відкрийте додаток EcoFlow та увійдіть до свого облікового запису EcoFlow.
3. Увімкніть X-Boost у налаштуваннях пристрою.

• Які пристрої підтримує X-Boost?

X-Boost більше підходить для нагрівальних приладів, таких як електрична ковдра, водонагрівач або тепловий насос. X-Boost не підтримує пристрої з захистом від перепадів напруги (наприклад, точні прилади). Якщо такі пристрої підключено вони можуть вийти з ладу через низьку напругу.



Порада:

Функція X-Boost недоступна, коли станція заряджається від змінного струму (тобто, коли станція працює в режимі обміну).

• Довідка: Потужність з функцією X-Boost

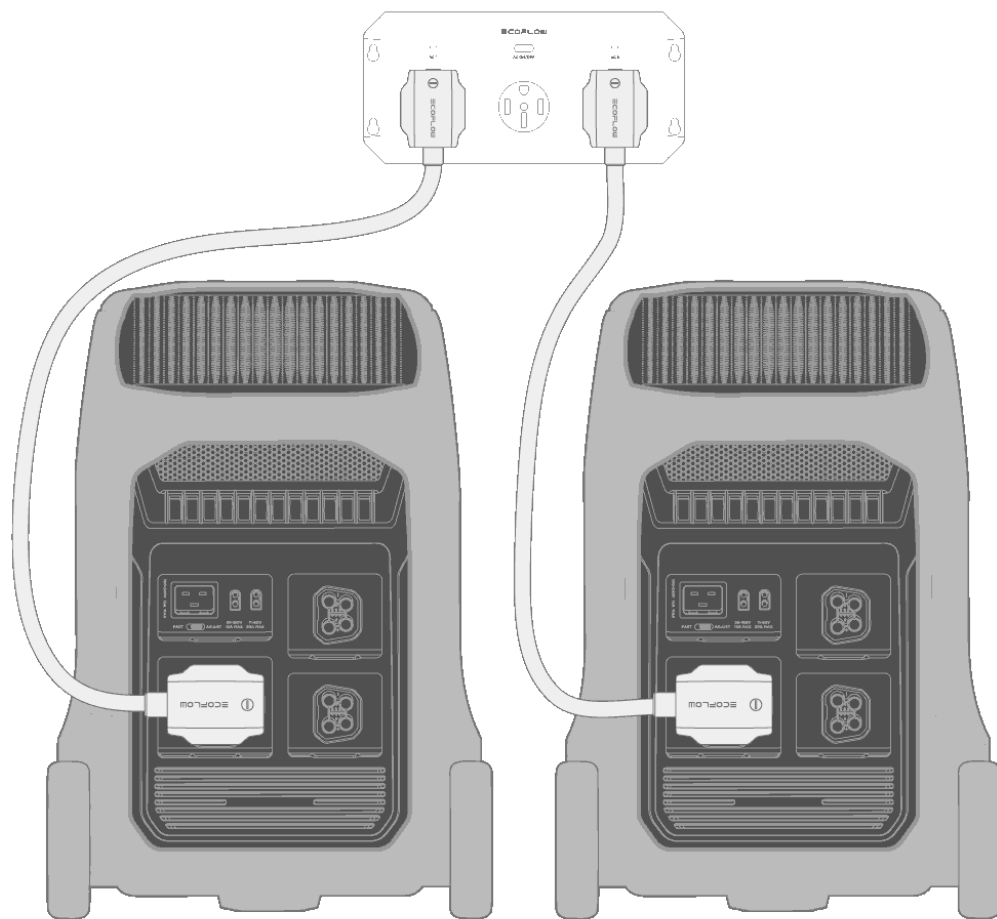
Версія	Номінальна потужність(Вт)	Потужність з X-Boost (Вт)
США	4000	6000
Японія	3600	5100
Китай	4000	6000
Велика Британія	4000	6000
ЄС	4000	6000
Австралія	4000	6000
Швейцарія	4000	6000
Південна Африка	4000	6000

Паралельне з'єднання електростанцій

Паралельне з'єднання електростанцій дозволяє значно збільшити потужність виходу та ємність зберігання. Використовуйте цю конфігурацію для різних сценаріїв з високими вимогами до потужності, таких як автономне життя, аварійний резерв або будівельні майданчики.

Метод 1: Конфігурація з двома електростанціями з використанням EcoFlow 50 Amp Hub

1. Використовуйте EcoFlow 50 Amp Hub і кабель EcoFlow Power Input/Output для підключення двох DELTA Pro 3, щоб подвоїти вихідну потужність. Потім підключіть навантаження до EcoFlow 50 Amp Hub за допомогою кабелю NEMA 14-50P.



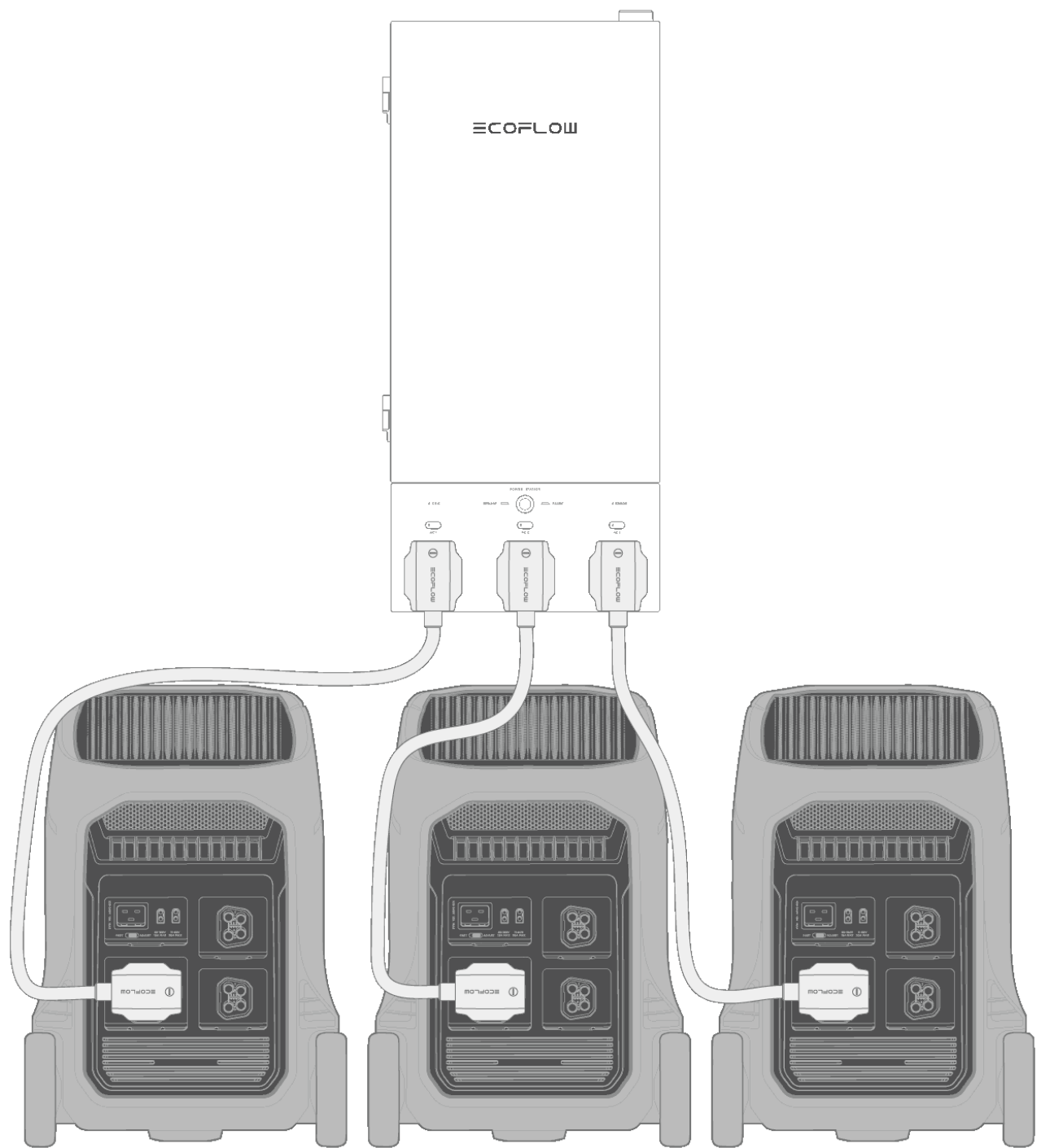
Порада:

Для американської версії максимальний вихідний струм у цьому налаштуванні становить 33 амperi.

Метод 2: Конфігурація з трьома електростанціями за допомогою EcoFlow Smart Home Panel 2

Використовуйте EcoFlow Smart Home Panel 2 та кабель EcoFlow Power Input/Output для підключення трьох DELTA Pro 3, щоб потрійно збільшити вихідну потужність.

EcoFlow Smart Home Panel 2 також можна підключити до вашого головного електричного щита для колективного управління електричними ланцюгами у вашому домі.



Увага:

Коли використовується порт AC POWER IN / OUT, всі AC вихідні розетки та AC вхідна розетка будуть відключені.

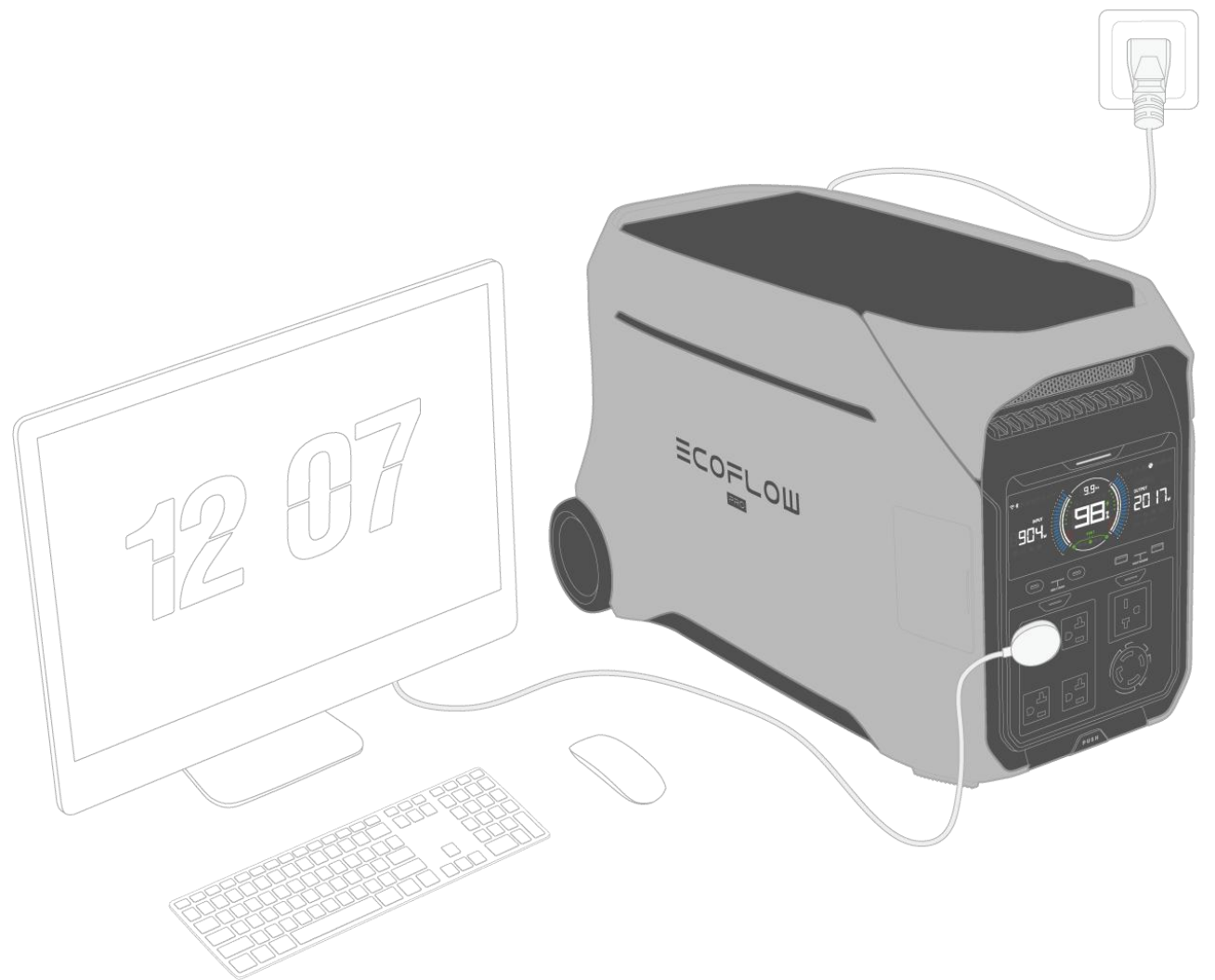
Створення резервної системи

Джерело безперервного живлення (ДБЖ): Резервне живлення для важливих пристроїв

ДБЖ – це пристрій або система, яка забезпечує безперервне постачання резервної електроенергії у разі відключення електрики від мережі. Ви можете використовувати електростанцію як ДБЖ для підтримки важливих побутових приладів. Електростанція виступає як резервний ДБЖ з часом переключення 10 мс. Коли відбувається відключення електропостачання і пристрої більше не можуть отримувати енергію з мережі, електростанція автоматично переключає свою батарею на живлення підключених пристроїв.

- **Як використовувати цю функцію:**

1. Підключіть електростанцію до розетки, щоб отримати живлення від мережі.
2. Підключіть будь-які прилади до цієї електростанції, щоб вона могла забезпечити їх енергією під час відключення електропостачання.



Примітка:

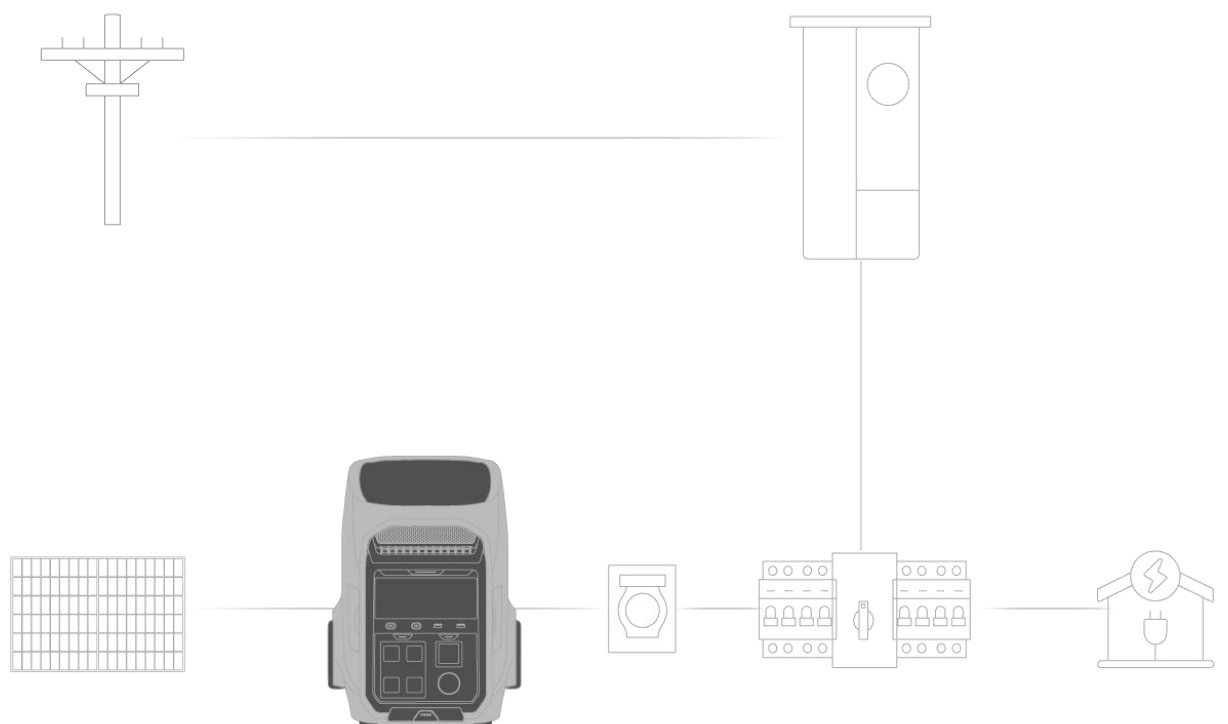
У цьому випадку електростанція потребує більше енергії з мережі, ніж вона може надати підключеним навантаженням, тому вона може використовувати надлишкову енергію для заряджання та підтримки своїх акумуляторів. В іншому випадку електростанція не зможе функціонувати як джерело безперервного живлення (ДБЖ), оскільки її акумулятори не матимуть достатнього заряду.

Резервне живлення для дому

Збільшувана ємність акумуляторів і різні типи розеток роблять DELTA Pro 3 модулем накопичення енергії для зменшення втрат енергії, а також стабільним резервним джерелом живлення під час відключення електроенергії.

1. Традиційна схема резервного живлення

Використовуйте існуючу ввідну коробку та перемикач для інтеграції з DELTA Pro 3. DELTA Pro 3 зберігає енергію, вироблену сонячними панелями, поки ваші побутові прилади працюють від електромережі. За потреби використовуйте перемикач, щоб переключити джерело живлення ваших побутових приладів на електростанцію.

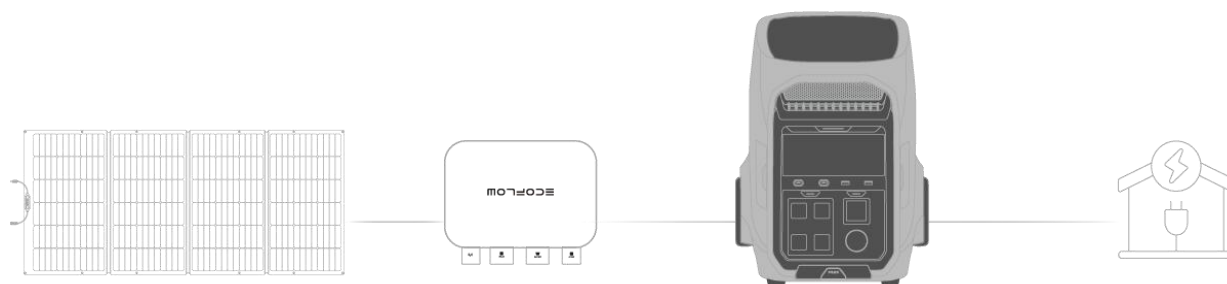


Увага:

Перемикач передачі є необхідним для безпечного ізолювання резервного живлення від мережевого живлення. НЕ ПІДКЛЮЧАЙТЕ електростанцію до електричної системи будівлі без належно встановленого ізоляційного перемикача. Будь ласка, дотримуйтесь усіх відповідних законів та електричних нормативних вимог.

2. EcoFlow PowerStream Balcony Solar System

Використовуйте EcoFlow PowerStream Microinverter, DELTA Pro 3 та сонячні панелі для створення простого PV-резервного системи. У цій конфігурації DELTA Pro 3 зберігає надлишкову електрику, вироблену сонячними панелями, і постачає її в будинок вночі або під час відключення електропостачання.



Увага:

Оскільки існують відмінності в електричних регуляціях між різними країнами та регіонами, рекомендуємо ознайомитися з місцевими правовими вимогами та проконсультуватися з кваліфікованими електричними фахівцями у вашій місцевості перед покупкою. Будь ласка, переконайтеся, що продукт можна встановити та використовувати відповідно до регуляторних вимог вашої країни/регіону.

Порада:

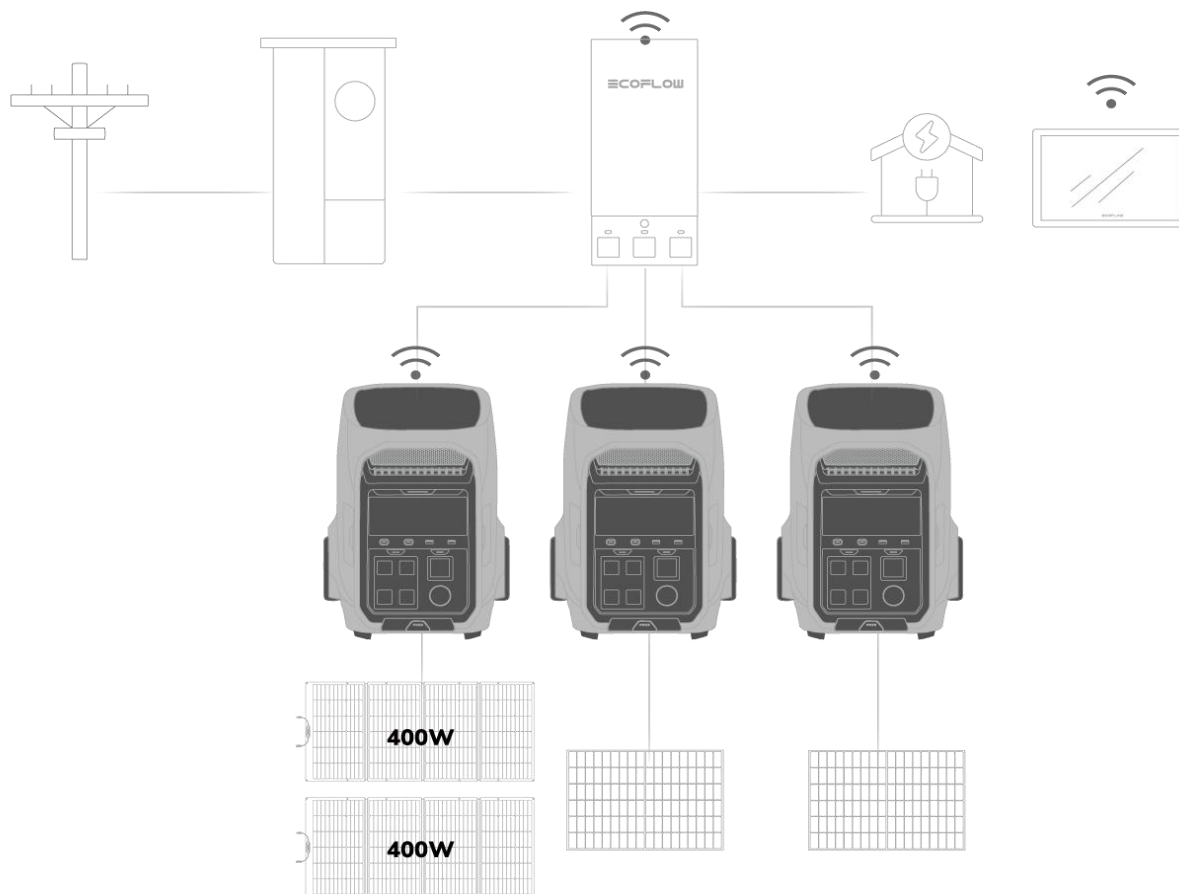
Щоб дізнатися більше про EcoFlow PowerStream, відвідайте

<https://eu.ecoflow.com/pages/powerstream>

3. EcoFlow Smart Home Backup

Використовуйте пристрої EcoFlow для створення розумної системи управління енергією в домі. Ви можете налаштувати план електропостачання вашого дому через додаток EcoFlow або PowerInsight. Smart Home Panel 2 виступає як апаратний центр, контролюючи DELTA Pro 3 для виконання стратегій заряджання та розряджання змінного струму. У разі несподіваного відключення електропостачання Smart Home Panel 2 автоматично перемикає живлення вашого дому з мережі на модуль зберігання енергії.

У звичайних умовах DELTA Pro 3 може заряджатися через мережу, сонячну енергію або розумний генератор EcoFlow, що забезпечує наявність достатніх резервів електроенергії для вашого дому.



Зберігання та обслуговування

1. Зберігання

- Температура зберігання:** 14°F-113°F (-10°C до 45°C)
- Не зберігайте продукт у місцях, де температура перевищує 113°F (45°C) або падає нижче 14°F (-10°C).
- Зберігайте продукт у чистому, сухому та добре вентиляваному місці.
- Уникайте контакту продукту з рідинами, інтенсивним теплом і гострими предметами.
- Для довготривалого зберігання продукту дотримуйтесь наступних кроків кожні 3 місяці для підтримки здоров'я батареї:

1. Розряджайте продукт до 0% рівня батареї.
2. Повністю заряджайте продукт до 100% рівня батареї.
3. Знову розряджайте продукт до 60% рівня батареї.

Примітка:

Продукт не покривається гарантією, якщо він не заряджається або не розряджається протягом більше 6 місяців.

2. Обслуговування

• Очищення

Використовуйте м'яку суху тканину для протирання та очищення продукту.

• Підтримка здоров'я батареї

Уникайте залишення продукту без використання на тривалий час.

Заряджайте та розряджайте продукт кожні 3 місяці для продовження його терміну служби.

Інструкції з безпеки та відповідність

Відмова від відповідальності

Будь ласка, уважно прочитайте документ продукту і переконайтеся, що ви повністю його розумієте перед використанням продукту. Після прочитання зберігайте цей документ для подальшого використання. Неправильне використання цього продукту може призвести до серйозних травм для вас або інших осіб, а також до пошкодження продукту та майна. Розпочавши використання продукту, ви підтверджуєте, що розумієте, погоджуєтеся і приймаєте всі умови та зміст цього документа. EcoFlow не несе відповідальності за будь-які збитки, викликані невиконанням користувачем вимог документа продукту. Відповідно до законів і нормативних актів, EcoFlow залишає за собою право остаточного тлумачення цього документа та всіх документів, що стосуються продукту. Цей документ може змінюватися (оновлення, перегляд або припинення) без попереднього повідомлення. Будь ласка, відвідайте офіційний вебсайт EcoFlow для отримання останньої інформації про продукт: <https://www.ecoflow.com/>.

Інструкції з безпеки

1. Не піддавайте цей продукт сильним ударам, вібраціям або падінням.
2. Не перевозьте цей продукт на літаку.
3. Не використовуйте продукт поблизу джерел тепла, таких як вогонь або опалювальна піч.
4. Не допускайте потрапляння вологи на продукт і не занурюйте його у рідину. При використанні продукту у вологих умовах, таких як дощ або місця поблизу води, захищайте його водонепроникним чохлом.
5. Дотримуйтеся температурних вимог, зазначених у специфікації продукту для його використання або зберігання. Уникайте деградації або пошкодження продукту, а також ризиків для особистої безпеки через надмірно високі або низькі температури.
6. Не використовуйте продукт у середовищі з сильними статичними електричними або магнітними полями.
7. Тримайте продукт подалі від дітей та домашніх тварин. Якщо продукт використовується поблизу дітей, вони повинні бути під пильним наглядом.
8. Тримайте продукт подалі від парів, диму, та пилу.
9. Зберігайте продукт у чистому, сухому та добре вентиляваному місці.
10. Не розбирайте, не ремонтуйте та не модифікуйте продукт самостійно. Для обслуговування або ремонту звертайтеся до служби підтримки клієнтів EcoFlow.
11. Завжди відключайте продукт від усіх зовнішніх джерел живлення перед проведенням будь-якого сервісного обслуговування або ремонту.
12. Для зменшення ризику пошкодження електричної розетки і шнура, тягніть за вилку, а не за шнур при відключенні продукту.
13. Не проколюйте продукт гострими предметами.
14. Не вставляйте пальці або руки всередину продукту.
15. Не вставляйте дроти або інші металеві предмети в продукт, щоб уникнути короткого замикання.
16. Не перекривайте та не обмежуйте систему розсіювання тепла продукту під час роботи.
17. Не використовуйте жодних неофіційних або неперевіраних компонентів чи аксесуарів. Для будь-яких замін звертайтеся до EcoFlow для подальшої допомоги.
18. Не експлуатуйте продукт з пошкодженим шнуром або вилкою, або з пошкодженим вихідним кабелем.
19. Не ставте важкі предмети на продукт.
20. Розміщуйте продукт на стабільній і рівній поверхні. Уникайте пошкодження пристрою або травмування через падіння чи перекидання продукту.
21. Для очищення продукту використовуйте м'яку суху тканину.
22. **Порада щодо тайм-ауту АС:** Якщо порт не використовується протягом певного часу, вихідний порт змінного струму електростанції автоматично вимикається. Якщо електростанція підключена до переривчастих навантажень, таких як холодильники або кондиціонери, ця функція може спрацювати. Щоб забезпечити безперервне електропостачання для критичних потреб, таких як зберігання ліків, вакцин, швидкопсувних товарів або інших цінних предметів у холодильнику, переведіть інтервал тайм-ауту АС на "ніколи" в додатку EcoFlow. Крім того, регулярно перевіряйте рівень заряду батареї електростанції.

23. Обмеження на медичне обладнання: Продукт не призначений для живлення медичних пристроїв, що забезпечують підтримку життя, включаючи, але не обмежуючись, медичними вентиляторами (лікарняні СРАР: безперервний позитивний тиск у дихальних шляхах) або штучними легенями (ЕКМО: екстракорпоральна мембранна оксигенація). Якщо ви плануєте використовувати його для іншого медичного обладнання, спершу проконсультуйтеся з виробником обладнання, щоб переконатися, що немає обмежень на використання зовнішнього джерела живлення з їхнім обладнанням.

24. Вплив на медичне обладнання: Під час роботи продукти живлення генерують електромагнітні поля, які можуть вплинути на нормальну роботу медичних імплантатів або особистих медичних пристроїв, таких як кардіостимулятори, кохлеарні імпланти, слухові апарати, дефібрилятори тощо. Якщо ви використовуєте ці види медичного обладнання, зверніться до виробника для уточнення будь-яких обмежень на використання таких пристроїв. Ці заходи є основою для забезпечення безпечної відстані між медичними імплантатами (наприклад, кардіостимуляторами, кохлеарними імплантами, слуховими апаратами, дефібриляторами тощо) та цим продуктом під час його використання.

25. Ризик ураження електричним струмом: Ніколи не використовуйте продукт для живлення інструментів, які ріжуть або отримують доступ до живих частин або проводів, або матеріалів, які можуть містити живі частини або проводи всередині, таких як стіни будівель тощо.

26. ІНСТРУКЦІЇ З ЗАЗЕМЛЕННЯ: Цей продукт повинен бути заземлений. Якщо продукт виходить з ладу або зламався, заземлення забезпечує шлях з найменшим опором для електричного струму, щоб зменшити ризик ураження електричним струмом. Для вашої безпеки EsoFlow надає шнур із заземлювальним провідником та заземлювальною вилкою. Вилка повинна бути вставлена в розетку, яка правильно встановлена та заземлена відповідно до всіх місцевих норм і правил. **УВАГА** – Неправильне підключення заземлювального провідника може призвести до ризику ураження електричним струмом. Якщо ви стикаєтеся з такими ситуаціями, зверніться **ДО** кваліфікованого електрика замість того, щоб змінювати вилку, що постачається з продуктом:

- Ви не впевнені, чи правильно заземлений продукт;
- Ваша розетка не підходить для вилки, що постачається з продуктом.

27. Використання у ремонтній майстерні: Під час використання в ремонтній майстерні, наприклад, в автомобільному сервісі, майстерні або будь-якому іншому місці, де проводяться ремонти, не ставте продукт на підлогу або на висоту менше 45,7 см від підлоги.

У разі надзвичайної ситуації

1. У разі надзвичайної ситуації, вживайте заходів безпеки проти ураження електричним струмом перед тим, як торкатися до продукту, одягайте ізоляційні рукавички.

2. Якщо продукт намокне, негайно припиніть його використання та не намагайтеся вмикати його. Помістіть продукт у безпечне, водонепроникне та добре вентилязоване місце, а потім зв'яжіться з обслуговуванням клієнтів EsoFlow для отримання допомоги.

3. Якщо продукт впаде у воду, помістіть його в безпечне, водонепроникне та добре вентилязоване місце, і тримайте подалі від контакту, поки він повністю не висохне. Після висихання продукт не повинен використовуватися знову і повинен бути правильно утилізований відповідно до місцевих законів і норм.

4. Якщо продукт загориться, рекомендується використовувати вогнегасники в наступному порядку: вода або водяна хмара, пісок, вогнегасник-ковдра, сухий порошок, і, нарешті, вуглекислотний вогнегасник.

5. Якщо продукт перевернеться і зазнає серйозних пошкоджень, одягніть ізоляційні рукавички, щоб вимкнути його, а потім помістіть продукт на відкриту ділянку далеко від легкозаймистих матеріалів і людей, і утилізуйте його відповідно до місцевих законів і норм.

Утилізація та Переробка

1. Продукт з серйозними пошкодженнями, несправностями або з виснаженим акумулятором слід правильно утилізувати або здати на переробку.

2. Батареї продукту. Будь ласка, утилізуйте продукт згідно з місцевими законами та правилами щодо утилізації та переробки батарей. Не викидайте його з побутовими відходами, щоб уникнути забруднення навколишнього середовища та ризиків для безпеки.

3. Якщо це можливо, перед утилізацією продукту переконайтеся, що акумулятор повністю розряджений (до 0% ємності). Якщо ні, утримайтеся від розміщення батареї безпосередньо в контейнер для переробки батарей. Натомість зверніться до професійної компанії з переробки батарей для правильного поводження.

Відповідність нормативним вимогам

Заява про відповідність FCC

Будь-які зміни або модифікації, які не були явно схвалені стороною, відповідальною за відповідність вимогам, можуть позбавити користувача права на експлуатацію обладнання.

Цей пристрій відповідає частині 15 правил FCC. Експлуатація залежить від наступних двох умов:

- (1) Цей пристрій не може викликати шкідливих перешкод, і
- (2) цей пристрій повинен приймати будь-які перешкоди, які він отримує, включаючи перешкоди, які можуть викликати небажану роботу.

Примітка: Це обладнання було протестовано і визнано таким, що відповідає межах для цифрового пристрою класу А, відповідно до частини 15 правил FCC. Ці межі розроблені для забезпечення розумного захисту від шкідливих перешкод при роботі обладнання в комерційному середовищі. Це обладнання генерує, використовує і може випромінювати радіочастотну енергію, і якщо не встановлено та не використовується відповідно до інструкції, може спричинити шкідливі перешкоди для радіозв'язку. Експлуатація цього обладнання в житловій зоні, ймовірно, спричинить шкідливі перешкоди, в такому випадку користувач буде зобов'язаний усунути перешкоди за власний рахунок.

Це обладнання відповідає межах випромінювання FCC, встановленим для неконтрольованого середовища. Це обладнання має бути встановлено та експлуатовано на відстані не менше 20 см між випромінювачем і вашим тілом.

Заява про відповідність IC

При використанні продукту дотримуйтеся відстані 20 см від тіла, щоб забезпечити відповідність вимогам щодо впливу радіочастот.

Цей пристрій відповідає стандартам RSS, звільненим від ліцензії Industry Canada. Експлуатація залежить від наступних двох умов:

- (1) Цей пристрій не може викликати перешкод, і
- (2) цей пристрій повинен приймати будь-які перешкоди, включаючи перешкоди, які можуть викликати небажану роботу пристрою.

Цей цифровий пристрій класу А відповідає канадському стандарту ICES-003.



CE

Цим EcoFlow Inc. заявляє, що радіобладнання типу портативна електростанція відповідає Директивам 2014/53/EU, 2011/65/EU (RoHS), (EU) 2015/863 (RoHS). Повний текст Декларації відповідності ЄС доступний за наступною інтернет-адресою:

<http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>



WEEE

Це маркування вказує, що цей продукт не слід утилізувати разом з іншими побутовими відходами в межах ЄС. Переробляйте цей продукт належним чином, щоб запобігти можливому пошкодженню навколишнього середовища або ризику для здоров'я людей через неконтрольоване видалення відходів, а також для сприяння сталому повторному використанню матеріальних ресурсів. Будь ласка, поверніть використаний продукт до відповідного пункту збору або зв'яжіться з роздрібним продавцем, у якого ви придбали цей продукт. Ваш роздрібний продавець прийме використані продукти та поверне їх на екологічно безпечний об'єкт для переробки.

Додаток

Комплектація





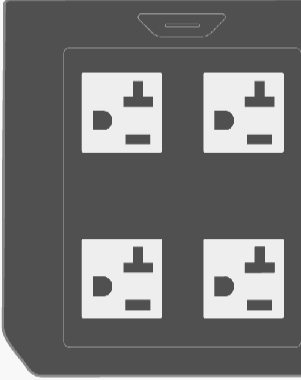
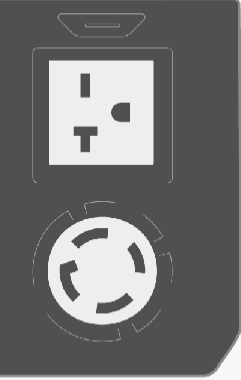
1. EcoFlow DELTA Pro 3 ×1
2. Кабель для зарядки від мережі (AC) ×1
3. Захисні накладки для ручки ×2
4. Комплект документації про продукт ×1



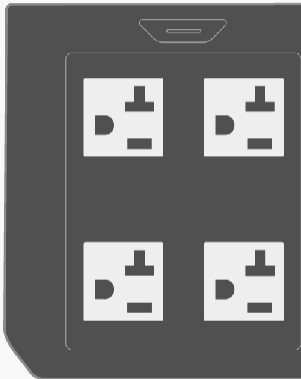
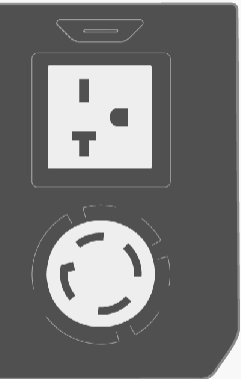
Якщо будь-який з предметів пошкоджений або відсутній, зверніться до служби підтримки клієнтів EcoFlow для отримання допомоги.

Список аксессуарів



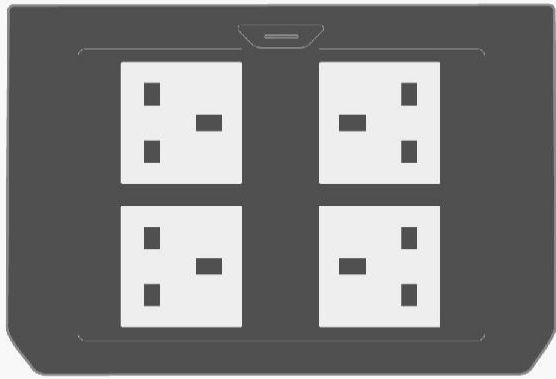
[Дізнатись більше](#)



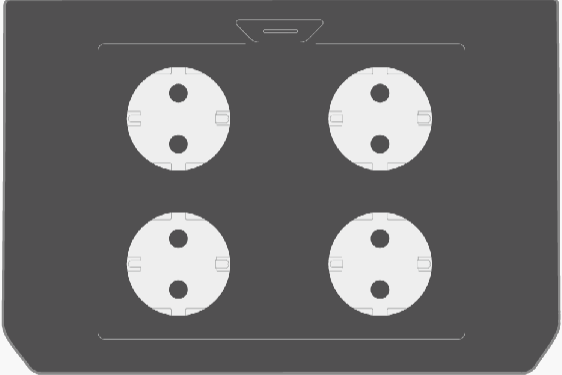
Типи АС-розеток за версією



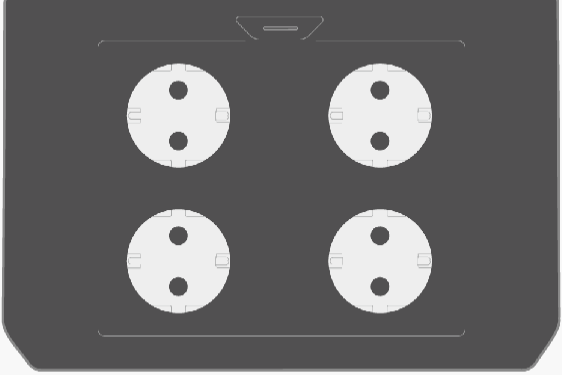
INPUT		OUTPUT	
 C20	 NEMA TT-30	 NEMA 5-20	 NEMA 6-20 NEMA L14-30
... US ...			



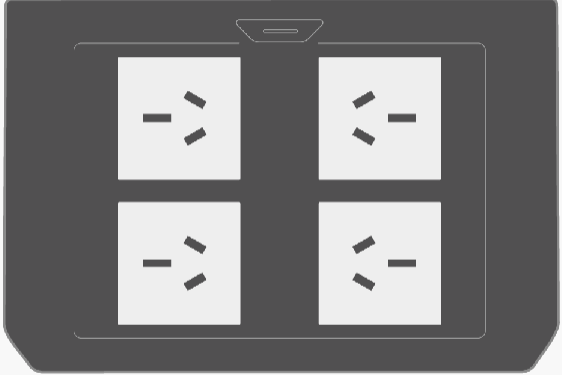
INPUT		OUTPUT	
 C20	 NEMA L6-30	 NEMA 5-20	 NEMA 6-20 NEMA L15-30
... JP ...			



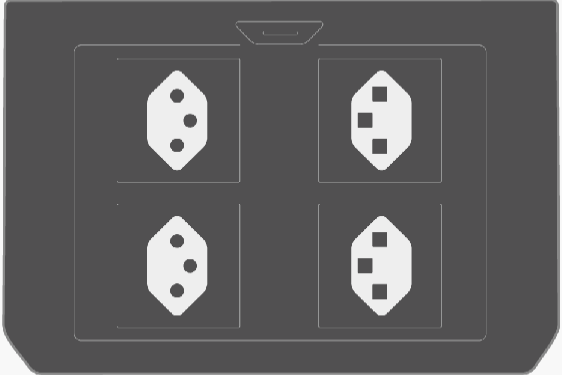
INPUT	OUTPUT	
 C14	 国标五插 国标三插	
... CN ...		


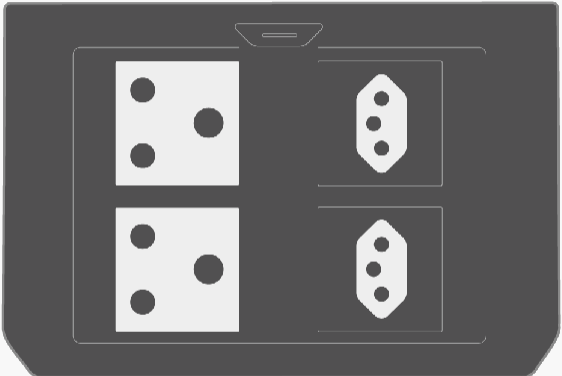
INPUT	OUTPUT	
 C20	 CEE 16A	 TYPE G
... UK ...		

INPUT	OUTPUT	
 <p>C20</p>	 <p>CEE 16A</p>	 <p>TYPE F</p>
... EU ...		

INPUT	OUTPUT	
 <p>C20</p>	 <p>CEE 16A</p>	 <p>TYPE F</p>
... KR ...		

INPUT	OUTPUT	
 <p>C14</p>	 <p>CEE 16A</p>	 <p>TYPE I</p>
... AU ...		

INPUT	OUTPUT	
 <p>C14</p>	 <p>CEE 16A</p>	 <p>SWISS T13 SWISS T23</p>
... CH ...		

INPUT	OUTPUT	
 <p>C20</p>		 <p>SANS 164 TYPE M SANS 164 TYPE N</p>
... ZA ...		

Технічні характеристики

Загальні

Модель	EFD521
Вага нетто	Приблизно 51,5 кг
Розміри (Ш*Д*В)	Приблизно 410,4 × 341 × 693 мм (16,16 × 13,43 × 27,28 дюйма).

Вихід змінного струму

Сигнал	Чиста синусоїда
Тип розетки	<p>США:</p> <ul style="list-style-type: none">Низька напруга / Однофазні: 4× NEMA 5-20R, 120V~20A; 1× NEMA TT-30R, 120V~30AВисока напруга / Роздільна фаза: 1× NEMA L14-30R, 120V/240V~16.7A; 1× NEMA 6-20R, 240V ~ 16.7A <p>Японія:</p> <ul style="list-style-type: none">Низька напруга / Однофазні: 4× NEMA 5-20R, 100V ~ 20A; 1× NEMA L6-30R, 100V ~ 30AВисока напруга / Розділена фаза: 1× NEMA L15-30R, 100V/200V~18A; 1× NEMA 6-20R, 200V ~ 18A <p>Китай:</p> <p>2 × Стандартна п'ятиконтактна розетка, 220 В ~ 10 А; Стандартна триконтактна розетка, 220 В ~ 16 А</p> <p>Велика Британія:</p> <p>4× тип G, 230V~13A; 1× CEE 16A, 230V~16A</p> <p>ЄС:</p> <p>4× тип F, 230V~16A; 1× CEE 16A, 230V~16A</p> <p>Республіка Корея:</p> <p>4× тип F, 220V~16A; 1× CEE 16A, 220V~16A; 1× CEE 16A, 220V~16A</p> <p>Австралія:</p> <p>4× Тип I, 230V~15A; 1× CEE 16A, 230V~16A; 1× CEE 16A, 230V~16A</p> <p>Швейцарія:</p> <p>2× швейцарські T13, 230V~10A; 2× швейцарські T23, 230V~16A; 1× CEE 16A, 230V ~ 16A</p> <p>Південна Африка:</p> <p>2× SANS 164 тип N, 230V~16A; 2× SANS 164 тип M, 230V ~ 16A</p>

Вихідні данні

Велика Британія:

- Тільки розряд: 230 В ~ 50 Гц 4000 Вт (перенапруга 8000 Вт)
- Режим байпасу: 220-240 В ~ 50/60 Гц 4000 Вт

ЄС:

- Тільки розряд: 230 В ~ 50 Гц 4000 Вт (перенапруга 8000 Вт)
- Режим байпасу: 220-240В ~ 50/60Гц загальна потужність 4000Вт

Республіка Корея:

- Тільки розряд: 220В ~ 60Гц 4000Вт (перенапруга 8000Вт)
- Режим байпасу: 220-240В ~ 50/60Гц загальна потужність 4000Вт

Австралія:

- Тільки розряд: 230В ~ 50Гц 4000Вт (перенапруга 8000Вт)
- Режим байпасу: 220-240В ~ 50/60Гц загальна потужність 4000Вт

Китай:

- Тільки розряд: 230В ~ 50Гц 4000Вт (перенапруга 8000Вт)
- Режим байпасу: 220-240В ~ 50/60Гц загальна потужність 4000Вт

Південна Африка:

- Тільки розряд: 230В ~ 50Гц 4000Вт (перенапруга 8000Вт)
- Режим байпасу: 220-240В ~ 50/60Гц загальна потужність 4000Вт

Живлення змінного струму
Порт IN/OUT

Власний порт EcoFlow
США:
Тільки для розряду: 120/240В ~ 16.7А 60Гц
Японія:
Тільки розряд: 100В/200В ~ 18А 60Гц
Китай:
Тільки розряд: 220В ~ 18А 50Гц
Велика Британія:
Тільки розряд: 230В ~ 17.4А 50Гц
Австралія:
Тільки розряд: 230В ~ 17.4А 50Гц
Республіка Корея:
Тільки розряд: 220В ~ 18А 60Гц
Австралія:
Тільки розряд: 230В ~ 17.4А 50Гц
Швейцарія:
Тільки розряд: 230В ~ 17.4А 50Гц
Південна Африка:
Тільки розряд: 230 В ~ 17,4 А 50 Гц

Вихід постійного струму

Вихід USB

2 ×USB-A (QC3.0): 5V=2.4A / 9V=2A / 12V=1.5A, 18W
Мах
на порт, всього 36 Вт
2 ×USB-C (PD3.0): 5 / 9 / 12 / 20В=5А, 15В=3А, 100 Вт
макс.
на порт, загальна потужність 200 Вт

Вихід постійного струму 12 В

12.6В=30А, 378Вт всього
- Порт DC5521: 5А макс.
- Порт Андерсона: 30А макс

Вхід змінного струму

Тип розетки

США / Японія / Велика Британія / ЄС / Республік
Корея / Південна Африка: С20
Китай / Австралія / Швейцарія: С14

Вихідні дані

США:

- Тільки для зарядки: 100-240В ~ 15А 50/60Гц
- Режим байпасу: 100-120В ~ 15А (макс. 3 години), 12А

(продовження), 50/60 Гц

Японія:

- Тільки зарядка: 100-240В ~ 15А 50/60Гц
- Режим байпасу: 100-120В~15А 50/60Гц

Китай:

- Тільки зарядка: 220-240В~10А 50/60Гц
- Режим байпасу: 220-240В~10А 50/60Гц

Велика Британія:

- Тільки зарядка: 220-240В~12.5А 50/60Гц
- Режим байпасу: 220-240 В ~ 12,5 А 50/60 Гц

ЄС:

- Тільки заряджання: 220-240В~12.5А 50/60Гц
- Режим байпасу: 220-240 В ~ 12.5 А 50/60 Гц

Республік Корея:

- Тільки заряджання: 220-240В~10А 50/60Гц
- Режим байпасу: 220-240В~10А 50/60Гц

Австралія:

- Тільки зарядка: 220-240В~10А 50/60Гц
- Режим байпасу: 220-240В~10А 50/60Гц

Швейцарія:

- Тільки зарядка: 220-240В~10А 50/60Гц
- Режим байпасу: 220-240В~10А 50/60Гц

Південна Африка:

- Тільки зарядка: 220-240В~12.5А 50/60Гц
- Режим байпасу: 220-240 В ~ 12,5 А 50/60 Гц

Живлення змінного струму
Порт IN/OUT

Власний порт EcoFlow
США:
Тільки для зарядки: 100/200В-120/240В~20А 50/60Гц
Японія:
Тільки зарядка: 220В-240В ~ 20А 50/60Гц
Китай:
Тільки зарядка: 220В-240В~20А 50/60Гц
Велика Британія:
Тільки зарядка: 220В-240В ~ 20А 50/60Гц

Вихідні дані	<p>ЄС:</p> <ul style="list-style-type: none"> Тільки заряджання: 220-240В~12.5А 50/60Гц Режим байпасу: 220-240 В ~ 12.5 А 50/60 Гц <p>Республік Корея:</p> <ul style="list-style-type: none"> Тільки заряджання: 220-240В~10А 50/60Гц Режим байпасу: 220-240В~10А 50/60Гц <p>Австралія:</p> <ul style="list-style-type: none"> Тільки зарядка: 220-240В~10А 50/60Гц Режим байпасу: 220-240В~10А 50/60Гц <p>Швейцарія:</p> <ul style="list-style-type: none"> Тільки зарядка: 220-240В~10А 50/60Гц Режим байпасу: 220-240В~10А 50/60Гц <p>Південна Африка:</p> <ul style="list-style-type: none"> Тільки зарядка: 220-240В~12.5А 50/60Гц Режим байпасу: 220-240 В ~ 12,5 А 50/60 Гц
Живлення змінного струму Порт IN/OUT	<p>Власний порт EcoFlow</p> <p>США: Тільки для зарядки: 100/200В-120/240В~20А 50/60Гц</p> <p>Японія: Тільки зарядка: 220В-240В ~ 20А 50/60Гц</p> <p>Китай: Тільки зарядка: 220В-240В~20А 50/60Гц</p> <p>Велика Британія: Тільки зарядка: 220В-240В ~ 20А 50/60Гц</p> <p>ЄС: Тільки зарядка: 220В-240В~20А 50/60Гц</p> <p>Республіка Корея: Тільки зарядка: 220В-240В~20А 50/60Гц</p> <p>Австралія: Тільки зарядка: 220В-240В~20А 50/60Гц</p> <p>Швейцарія: Тільки зарядка: 220В-240В~20А 50/60Гц</p> <p>Південна Африка: Тільки зарядка: 220В-240В~20А 50/60Гц</p>
Вхід постійного струму	
Високовольтний вхід з високим рівнем напруги	Порт XT60 30В-150В ⁼⁼ , 15А, 1600Вт макс.
Низьковольтний вхід / Автомобільний вхід	Порт XT60i - Фотоелектричний вхід: 11В-60В ⁼⁼ , 20А, 1000Вт макс - Автомобільний вхід: 12В ⁼⁼ 8А макс / 48В ⁼⁼ 20А макс
Інформація про батарею	
Номінальна потужність	4096Wh 51.2V ⁼⁼ 80Ah
Хімічний склад	LFP (LiFePO4)
Термін служби	Акумулятор зберігає 80% і більше стану здоров'я (SoH) після 4000 циклів при умові, що температура навколишнього середовища не перевищує 25°C (77°F).
Тип захисту	Захист від: перенапруги перевантаження, перегріву короткого замикання, низької напруги.
Рейтинг IP	IP65 (тільки внутрішній акумулятор)
Температура оточуючого середовища	
Оптимальна температура експлуатації	20°C-30°C (68°F-86°F)
Температура зарядки	0°C-45°C (32°F-113°F)
Температура розрядки	-10°C to 45°C (14°F-113°F)
Температура зберігання	-10°C to 45°C (14°F-113°F)
Комунікація	
Метод	CAN, WLAN, Bluetooth
Порт підключення	REMOTE Port (RJ45)

WLAN

Wi-Fi 4 (802.11n)

Частотний діапазон

- **Китай / Бразилія / Мексика:** 2400-2483.5 МГц
- **ЄС / Японія / Республіка Корея / Австралія:** 2412-2472 МГц / 2422-2462 МГц
- **Тайвань / США / Канада:** 2412-2462 МГц / 2422-2452 МГц

Максимальна вихідна потужність

- **Китай:** ≤20 дБм
- **США:** 0.057 Вт
- **Канада:** 0.1208 Вт
- **ЄС:** **15.44** дБм
- **Велика Британія:** 15.44 дБм
- **Австралія:** **15.44** дБм
- **Республіка Корея:** **15.44** дБм
- **Японія:** 7.40 мВт/МГц

Bluetooth

Bluetooth 5.0

Частотний діапазон

- Китай / Бразилія / Мексика: 2400-2483.5 МГц
- ЄС / Тайвань / США / Канада / Японія / Австралія: 2402-2480 МГц

Максимальна вихідна потужність

- **Китай:** ≤20 дБм
- **США:** 0.0071 Вт
- **Канада:** 0.0071 Вт
- **ЄС:** 0.27 дБм
- **Велика Британія:** 0.27 дБм
- **Австралія:** 0.27 дБм
- **Республіка Корея:** 0.27 дБм
- **Японія:** 7.7 мВт



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Ім'я:

Телефон:

Адреса:

Місце придбання:

Дата покупки:

<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	/	<input type="text" value="20"/>
День		Місяць		Рік

Термін дії гарантії до*:

<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	/	<input type="text" value="20"/>
День		Місяць		Рік

Дата

Записи про технічне обслуговування

* Гарантія є дійсною до зазначеної дати за умови нормального використання / експлуатації продукту згідно з цією інструкцією та за наявності даного гарантійного талону.