

Що в коробці

Огляд

Посібник для РК-екрана

Увімкнення/вимкнення електростанції

Підзарядка електростанції

Перезаряджання змінним струмом

Зарядка від постійного струму

Живлення пристроїв

Живлення від змінного струму

Живлення USB-портів

Живлення від автомобільної розетки

Підключення розширювального акумулятора

Використання програми Anker

Зареєструватися / Увійти

Додайте свій пристрій до програми

Режим живлення

Запитання і відповіді

Специфікації

Сценарій використання живлення змінного струму

Що в коробці



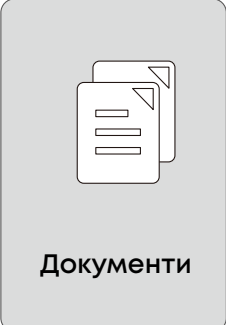
Anker SOLIX F3000
Портативна електростанція



Кабель для розрядження
змінним струмом

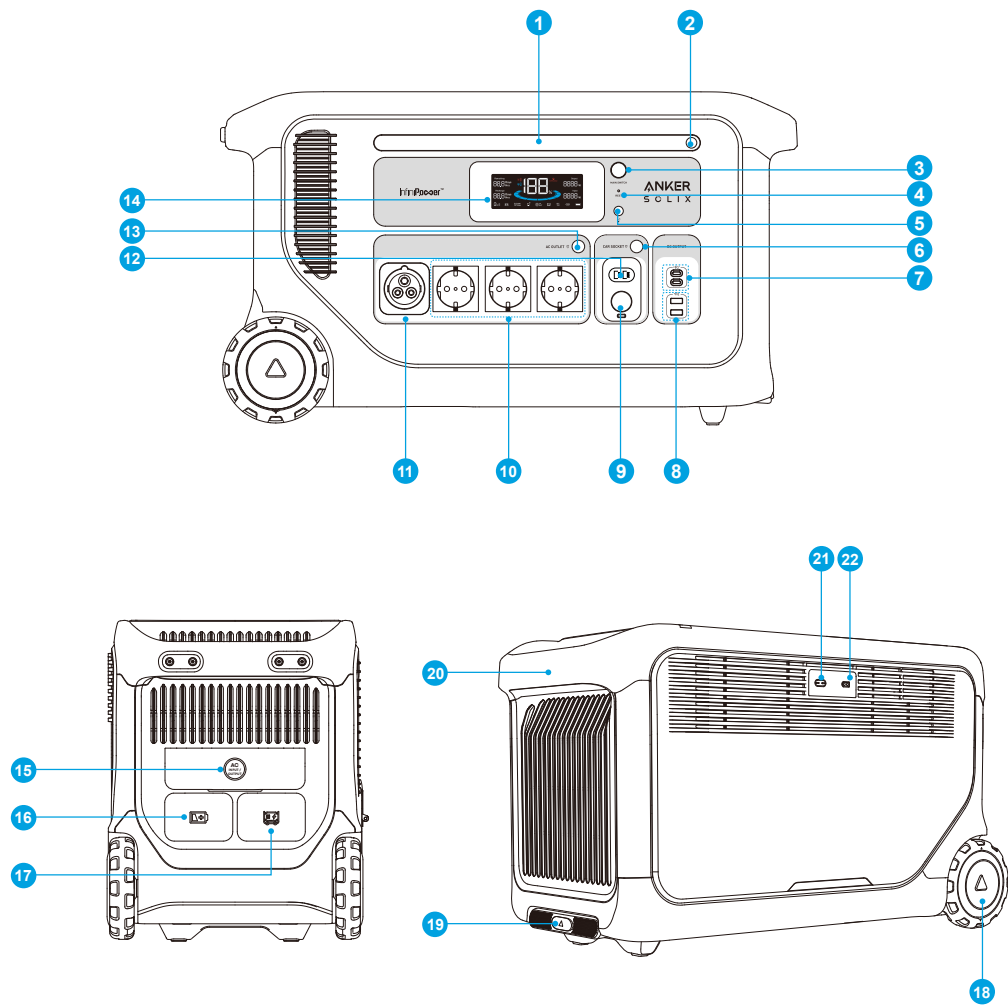


Високовольтний сонячний
зарядний кабель



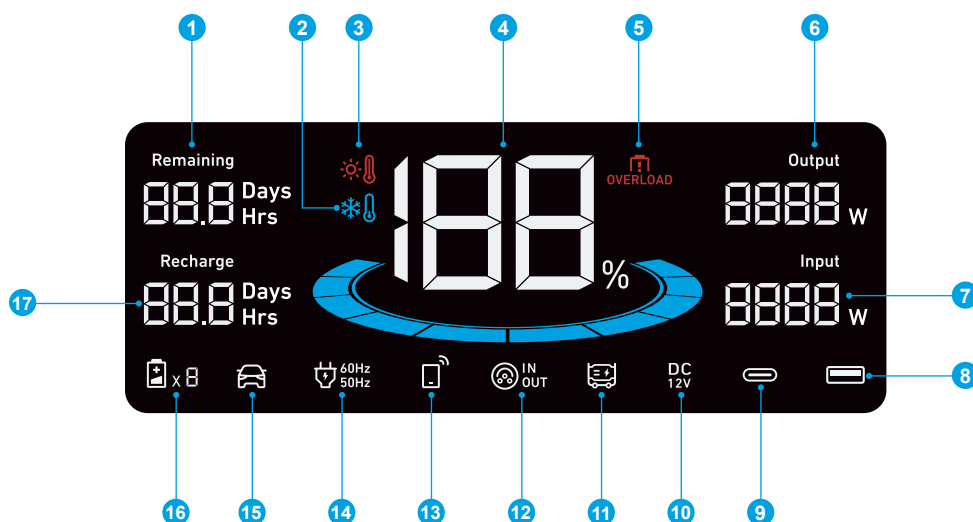
Документи

Огляд



1 Навколишнє світло	2 Кнопка навколишнього освітлення	3 Головна кнопка живлення	4 Отвір для скидання налаштувань
5 Кнопка IoT	6 Кнопка автомобільної розетки	7 Вихідний порт USB-C	8 Вихідний порт USB-A
9 Порт для автомобільної розетки	10 Вихідні порти змінного струму (тип F)	11 Вихідний роз'єм для заряджання електромобіля	12 Порт Андерсон
13 Кнопка розеток змінного струму	14 РК-екран	15 Порт входу/виходу змінного струму	16 Роз'єм для додаткового акумулятора
17 Вхідний роз'єм постійного струму	18 Колесо	19 Ручка	20 Ручка
21 Вхідний порт високої напруги для фотоелектричних систем	22 Вхідний порт низької напруги для фотоелектричних систем		

Посібник для РК-екрана



❶ Орієнтовний залишок часу роботи акумулятора

❷ Сповіщення про низьку температуру

Коли з'явиться цей значок, припиніть використання електростанції, доки значок не зникне.

❸ Сповіщення про високу температуру

Коли з'явиться цей значок, припиніть використання електростанції та дайте їй охолонути, доки значок не зникне.

❹ Рівень заряду батареї

❺ Попередження про перевантаження

Цей значок з'являється, коли роз'єм перевантажено. Порт вимкнеться, щоб уникнути будь-яких пошкоджень. Видаліть пристрій, який викликає перевантаження.

❻ Вихідна потужність струму

❼ Вхідна потужність струму

❽ Вихідний порт USB-A

❾ Вихідний порт USB-C

❿ Вихідний порт постійного струму

Цей значок засвічується, коли натискається кнопка автомобільної розетки.

⓫ Вхідний роз'єм постійного струму

⓬ Порт входу/виходу змінного струму

Коли порт змінного струму виявляє вхідне живлення, на піктограмі відображається «IN»; коли порт змінного струму виявляє вихідне живлення, на піктограмі відображається «OUT».

⓭ Інтернет речей

Натисніть кнопку IoT протягом 2 секунд і підключіть свої пристрої через застосунок, коли цей значок блимає на екрані.

⓮ Частота заряджання змінного струму

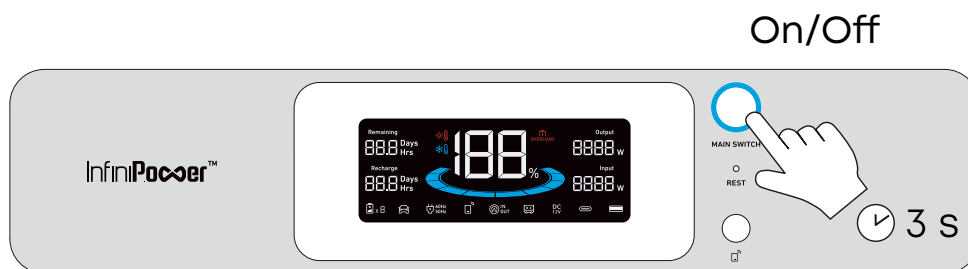
⓯ Зарядка електромобілів

⓰ Кількість підключених розширювальних акумуляторів

Після успішного під'єднання додаткового акумулятора на екрані з'являється цей значок.

⓱ Орієнтовний час повної зарядки

Увімкнення/вимкнення електростанції



Натисніть головну кнопку живлення протягом 3 секунд, щоб увімкнути або вимкнути електростанцію. Коли на РК-екрані відображається значок «Рівень заряду батареї», ваша зарядна станція готова до заряджання пристроїв.

Електростанція вимкнеться автоматично, якщо кнопки виходу вимкнені та протягом 12 годин не буде виявлено жодних навантажень. Тривалість режиму очікування можна встановити в додатку Anker.

Підзарядка електростанції

Коли у вашій портативній зарядній станції залишився лише 1% заряду, значок «Рівень заряду батареї» блиматиме, нагадуючи вам про необхідність зарядки.

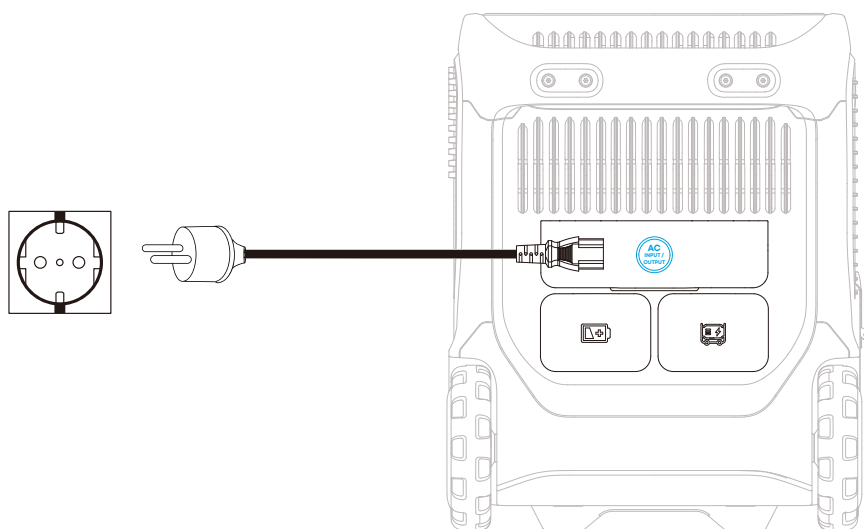
Примітка: Електростанцію Anker SOLIX F3000 можна одночасно заряджати від джерел змінного й постійного струму для збільшення вхідної потужності. Максимальна вхідна потужність для окремого Anker SOLIX F3000 становить 3 600 Вт, але якщо у вас є розширювальний акумулятор, максимальна вхідна потужність становитиме 6 000 Вт.

Перезарядження змінним струмом

Коли електростанція заряджається від мережі змінного струму, максимальна вхідна потужність змінного струму становить 3 600 Вт.

Зарядження через розетку змінного струму (230 V $\approx$ 13 A, макс. 2 990 Вт)

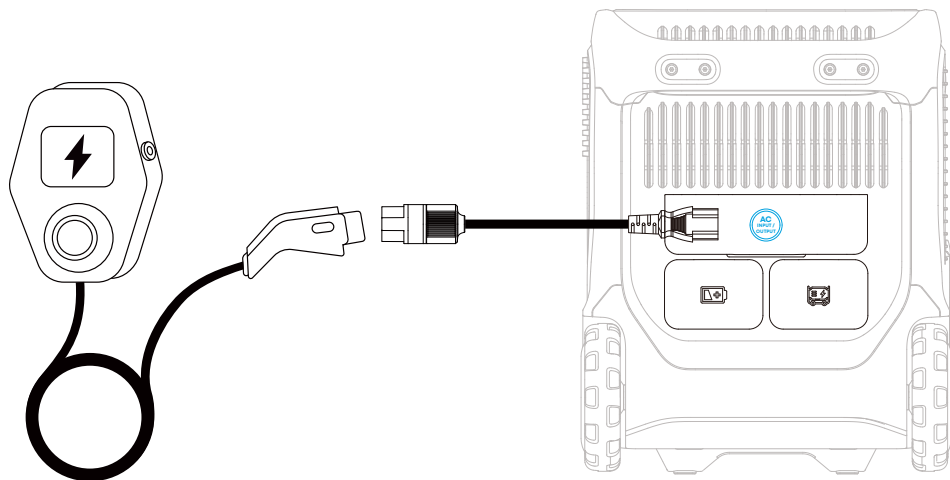
Перезаряджайте зарядну станцію, підключивши її до настінної розетки за допомогою кабелю змінного струму.



Підзарядка за допомогою зарядного пристрою для електромобілів (230 В $\approx$ 18 А, макс. 3600 Вт)

Зарядіть електростанцію, підключивши її до зарядного пристрою для електромобілів за допомогою адаптера Anker SOLIX EV Charging Adapter (не входить до комплекту).

Примітка: Коли підключено зарядний адаптер Anker SOLIX EV, вихідні порти змінного струму електростанції будуть вимкнені.



Зарядка від постійного струму

Підзарядження від сонячних панелей (макс. потужність 2 400 Вт)

Електростанція має вхідний роз'єм для високовольтних фотоелектричних систем і вхідний роз'єм для низьковольтних фотоелектричних систем. Електростанцію можна підзаряджати від сонячних панелей із максимальною потужністю 2 400 Вт.

Схема підключення до вхідного роз'єму для високовольтних фотоелектричних систем (11–165 В $\approx$ 17 А макс., 1 600 Вт макс.)

Діапазон напруги вхідного роз'єму для високовольтних фотоелектричних систем становить 11–165 В. Напруга, що перевищує 165 В, призведе до пошкодження електростанції. Будь ласка, переконайтеся, що загальна напруга холостого ходу знаходиться в цьому діапазоні.

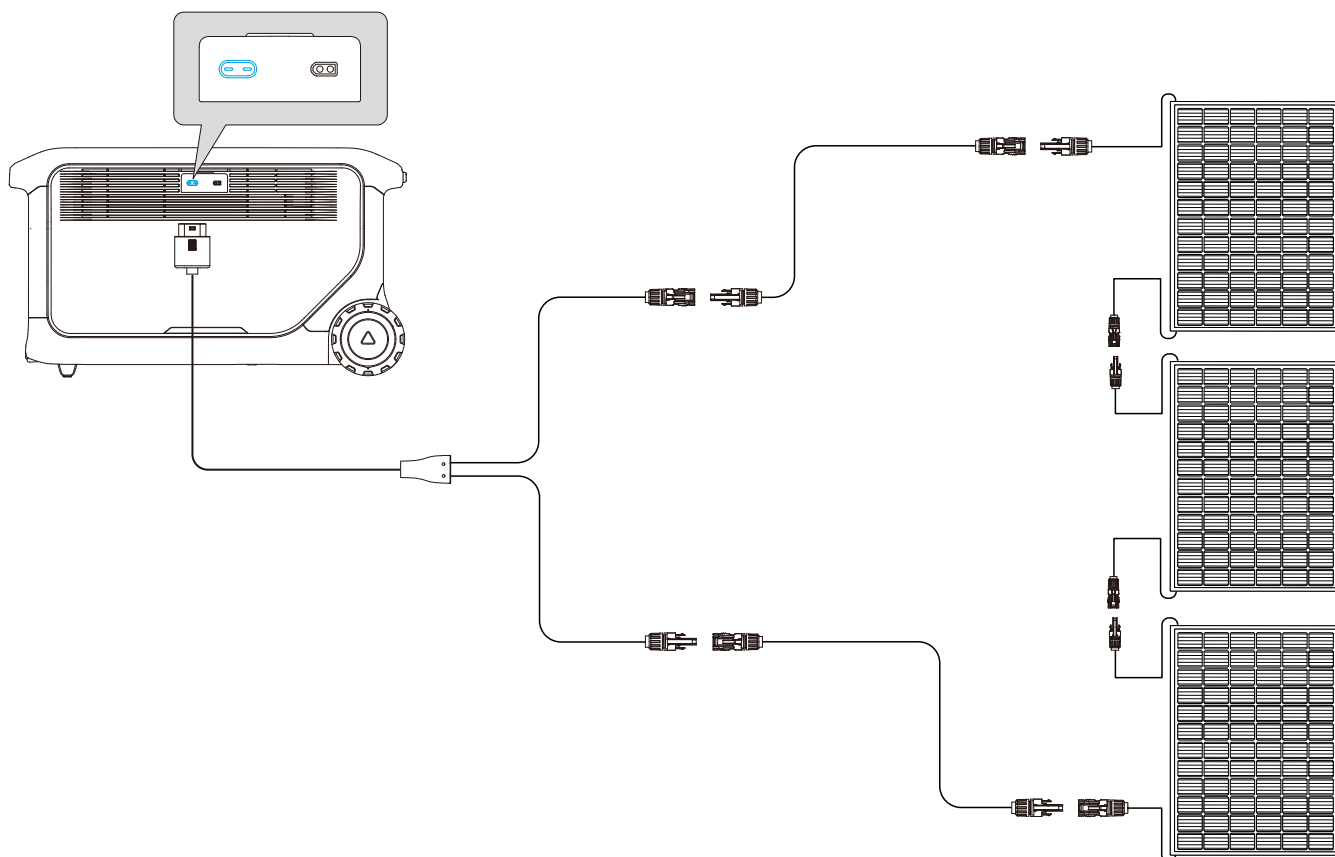
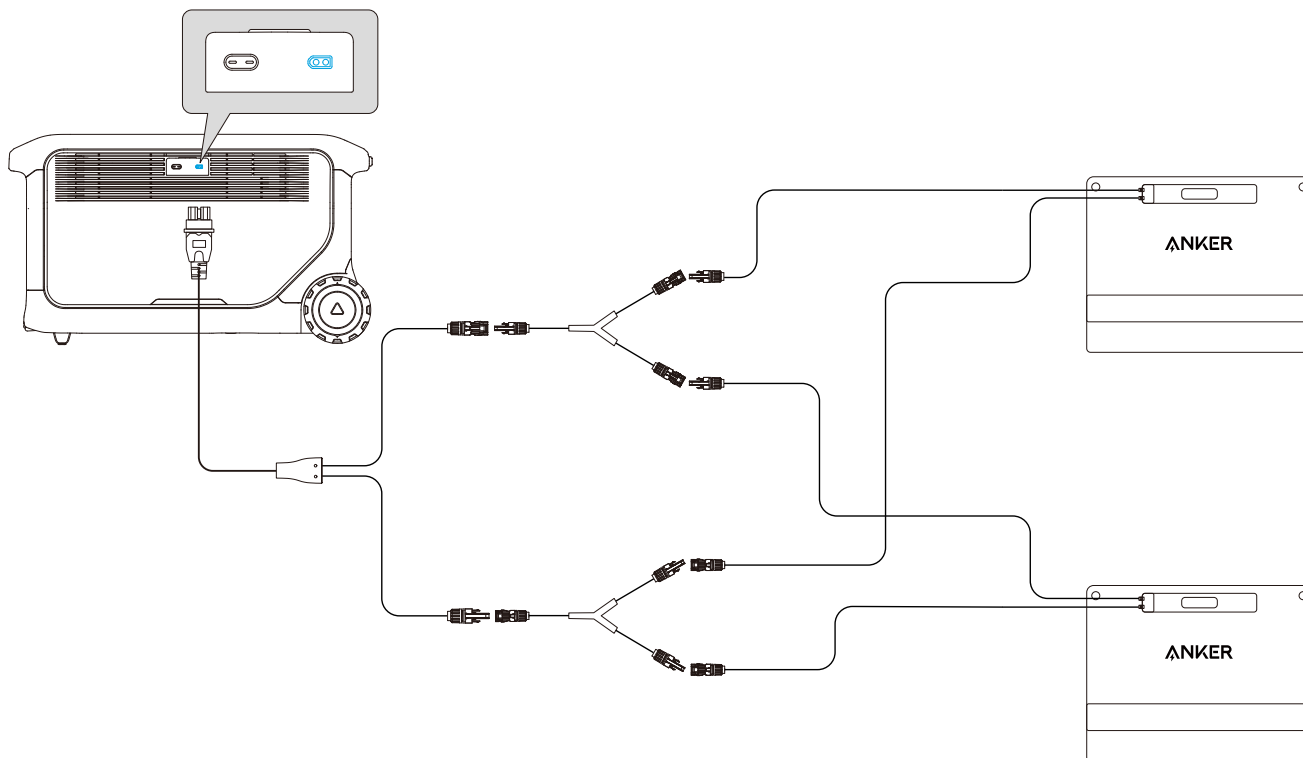


Схема підключення до вхідного роз'єму для низьковольтних фотоелектричних систем (11–60 В $\approx$ 17 А макс., 800 Вт макс.)

Діапазон напруги вхідного роз'єму для низьковольтних фотоелектричних систем становить 11–60 В. Будь ласка, переконайтеся, що загальна напруга холостого ходу знаходиться в цьому діапазоні.

Примітка:

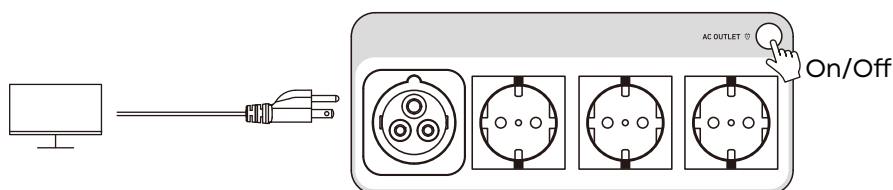
- Колір вхідного роз'єму для низьковольтних фотоелектричних систем залежить від фактичного виробу.
- Переконайтеся, що загальний сонячний струм становить близько 17 А. Якщо струм перевищує 17 А, вихідна потужність сонячної панелі не може бути використана повністю.



Живлення пристроїв

Живлення від змінного струму

Натисніть кнопку розетки змінного струму та підключіть пристрої до вихідних портів змінного струму (тип F) електростанції.

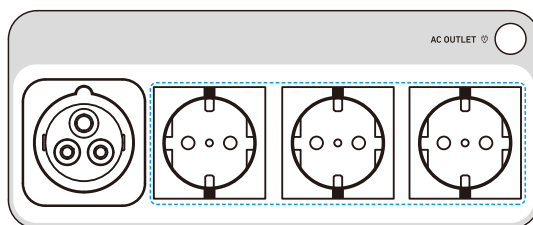


*Джерело безперебійного живлення (ДБЖ)

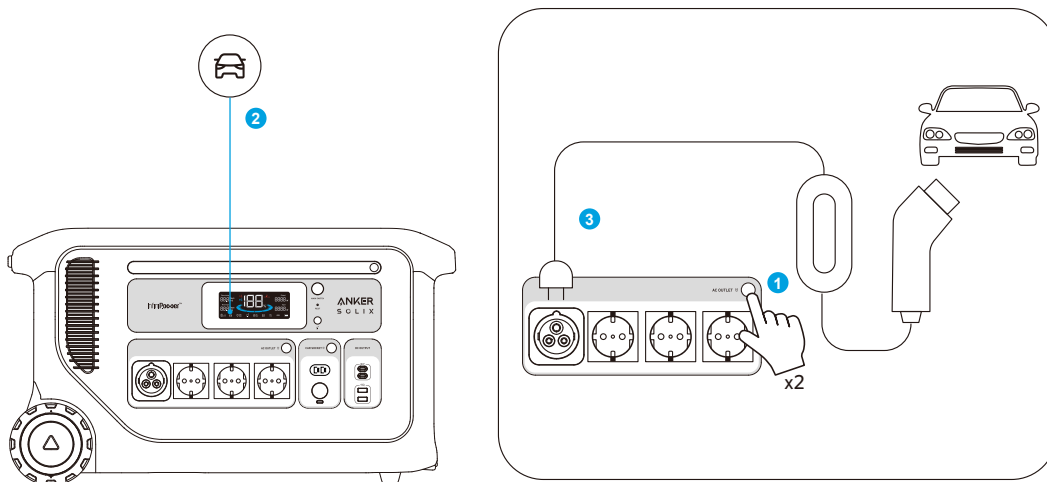
Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) – це тип системи безперервного живлення, яка забезпечує автоматичне резервне живлення навантажень у разі збою електромережі.

Підключіть електростанцію до розетки, потім натисніть кнопку виходу змінного струму та одночасно підключіть свої пристрої. У разі раптового відключення живлення від мережі, електростанція автоматично забезпечить живлення ваших пристроїв накопиченою енергією протягом 20 мс.

*ДБЖ може живитися лише від вихідних портів змінного струму (тип F).

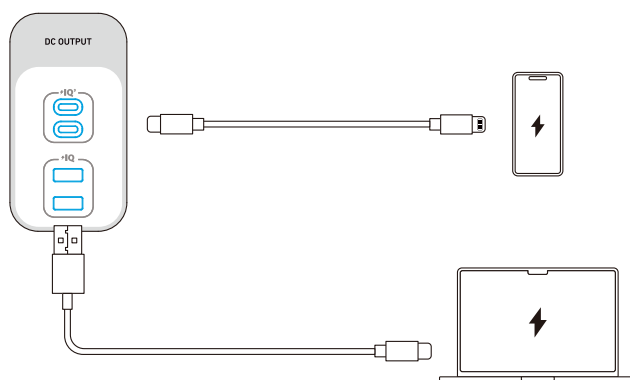


Двічі натисніть кнопку розетки змінного струму, щоб увімкнути режим електромобіля, зачекайте, поки на екрані з'явиться значок автомобіля, а потім підключіть пристрій до вихідного порту електромобіля. Коли електростанція перебуває в режимі заряджання електромобілів, її не можна одночасно заряджати від мережі змінного струму. Максимальна вихідна потужність через цей порт становить 3 600 Вт.



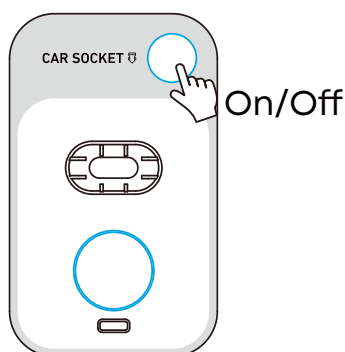
Живлення USB-портів

Підключіть ваші пристрої до USB-портів. Якщо вихідний струм USB-порту залишається нижчим за 1 Вт безперервно протягом двох годин, заряджання через USB автоматично припиниться для економії енергії.



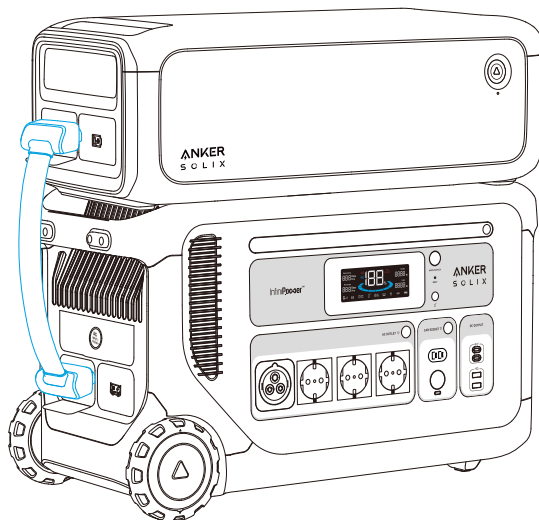
Живлення від автомобільної розетки

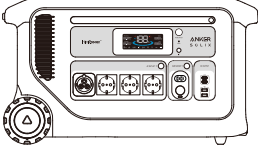
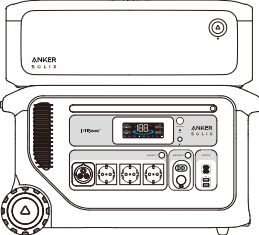
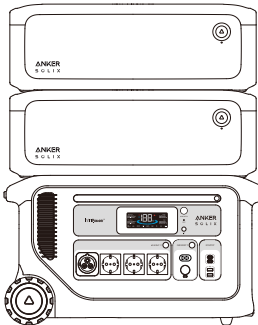
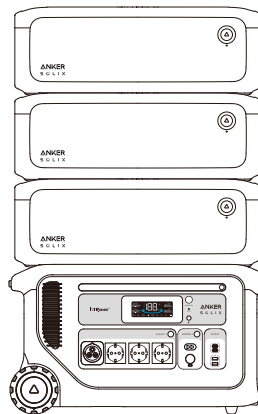
Натисніть кнопку автомобільної розетки та підключіть свої пристрої, щоб розпочати заряджання. Якщо роз'єм автомобільної розетки протягом 5 годин виявляє безперервну подачу потужності нижче 3 Вт, заряджання автоматично припиняється.



Підключення розширювального акумулятора

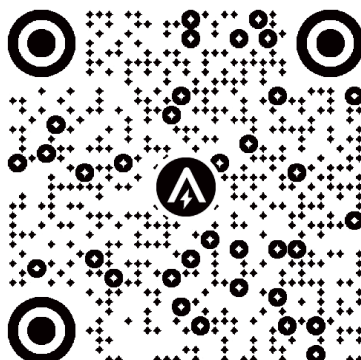
Ви можете придбати від 1 до 3 розширювальних акумуляторів Anker SOLIX BP3000 та підключити їх до електростанції, щоб збільшити ємність до 12 288 Вт·год. Будь ласка, зверніться до посібника користувача розширювального акумулятора Anker SOLIX BP3000 для отримання детальних інструкцій.



Anker SOLIX F3000 Портативна електростанція				
				
				
				
Розширювальний акумуляторний модуль	0	× 1	× 2	× 3
Ємність	3 072 Вт·год	6 144 Вт·год	9 216 Вт·год	12 288 Вт·год

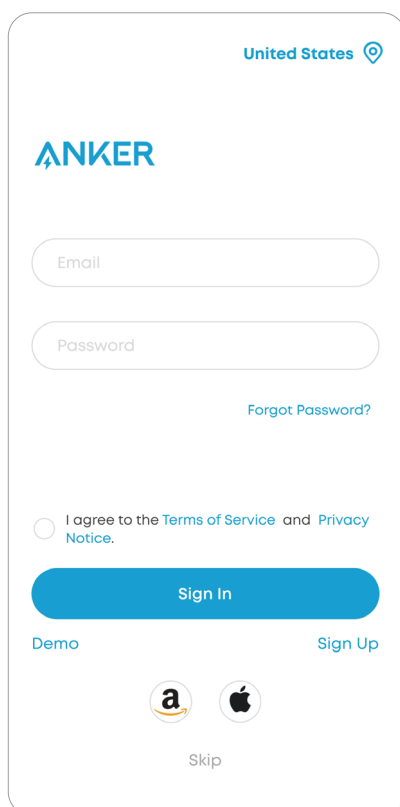
Використання програми Anker

Ви можете віддалено керувати своєю електростанцією за допомогою програми Anker. Завантажте додаток Anker з App Store (пристрої iOS) чи Google Play (пристрої Android), або відсканувавши QR-код.



Зареєструватися / Увійти

Увійдіть або створіть обліковий запис. Пам'ятайте, що країна або регіон мають відповідати місцю вашого проживання. Неправильна країна або регіон можуть спричинити збій підключення пристрою.



United States

ANKER

Email

Password

[Forgot Password?](#)

☐ I agree to the [Terms of Service](#) and [Privacy Notice](#).

Sign In

[Demo](#) [Sign Up](#)

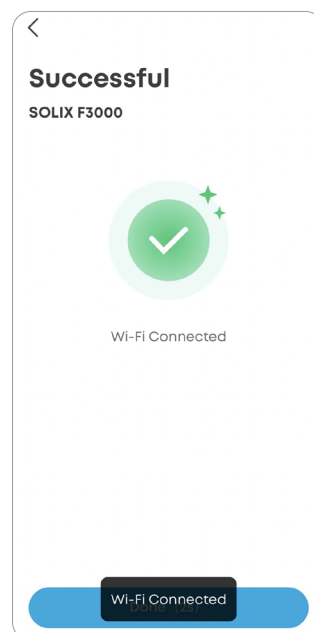
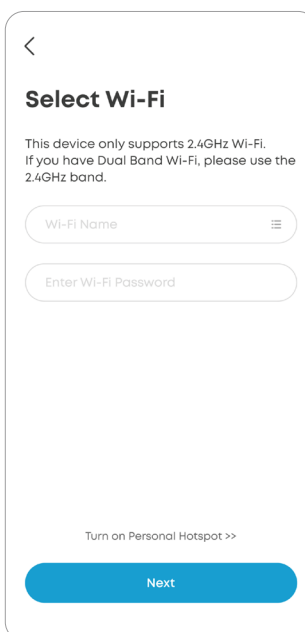
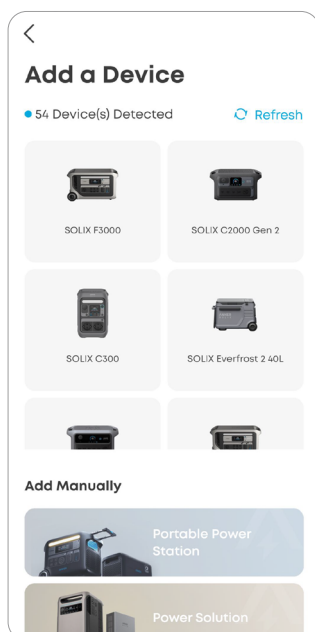
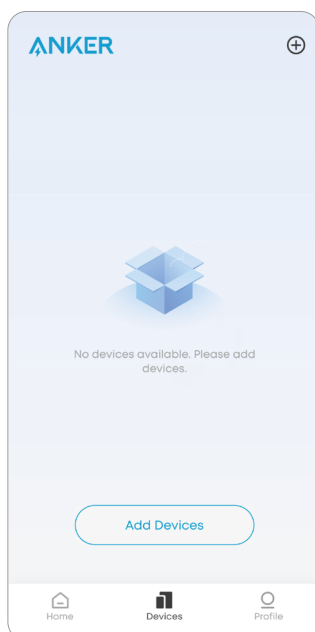
Skip

Додайте свій пристрій до програми



Якщо у вас виникли проблеми з підключенням, спробуйте наступне:

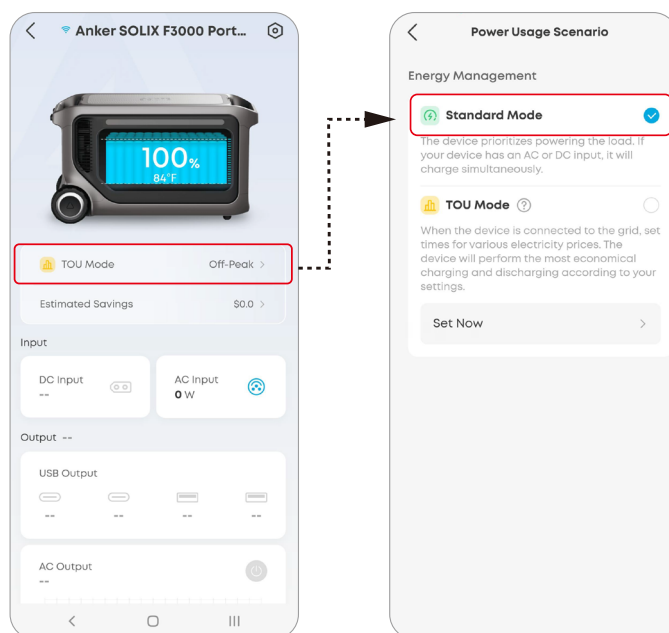
- Переконайтеся, що маршрутизатор Wi-Fi підтримує частоту 2,4 ГГц.
- Перемістіть маршрутизатор ближче до електростанції.
- Перевірте правильність пароля Wi-Fi.



Режим живлення

Стандартний режим

Якщо не вибрано інший режим, за умовчанням використовується стандартний режим.



Режим "Час використання" (TOU)

Режим TOU знижує ваші витрати на електроенергію, автоматично плануючи заряджання та розряджання на основі фіксованих часових періодів і тарифів на електроенергію. Встановіть власний час пікових і непікових періодів, щоб оптимізувати використання енергії в домогосподарстві.

Вимога

Тримайте зарядну станцію підключеною до Wi-Fi та електромережі.

Періоди часу

Період поза піковим навантаженням	Особливості: • Тарифи на електроенергію є найнижчими. • Цей період зазвичай припадає на ніч або рано вранці, коли попит низький. Експлуатація: • Батарея заряджається протягом цього періоду. • Для заряджання батареї можна використовувати як сонячну енергію, так і енергію мережі. • Батарея забезпечує живлення лише пристроям постійного струму. • Мережа постачає електроенергію безпосередньо до пристроїв змінного струму (обхідний режим).
Період середнього навантаження	Особливості: • Тарифи на електроенергію помірні. • Цей період зазвичай припадає на ранній вечір або полудень, коли попит є середнім. Експлуатація: • Батарея ані заряджається, ані розряджається для пристроїв змінного струму. • Батарея забезпечує живлення лише пристроям постійного струму. • Мережа постачає електроенергію безпосередньо до пристроїв змінного струму (обхідний режим).

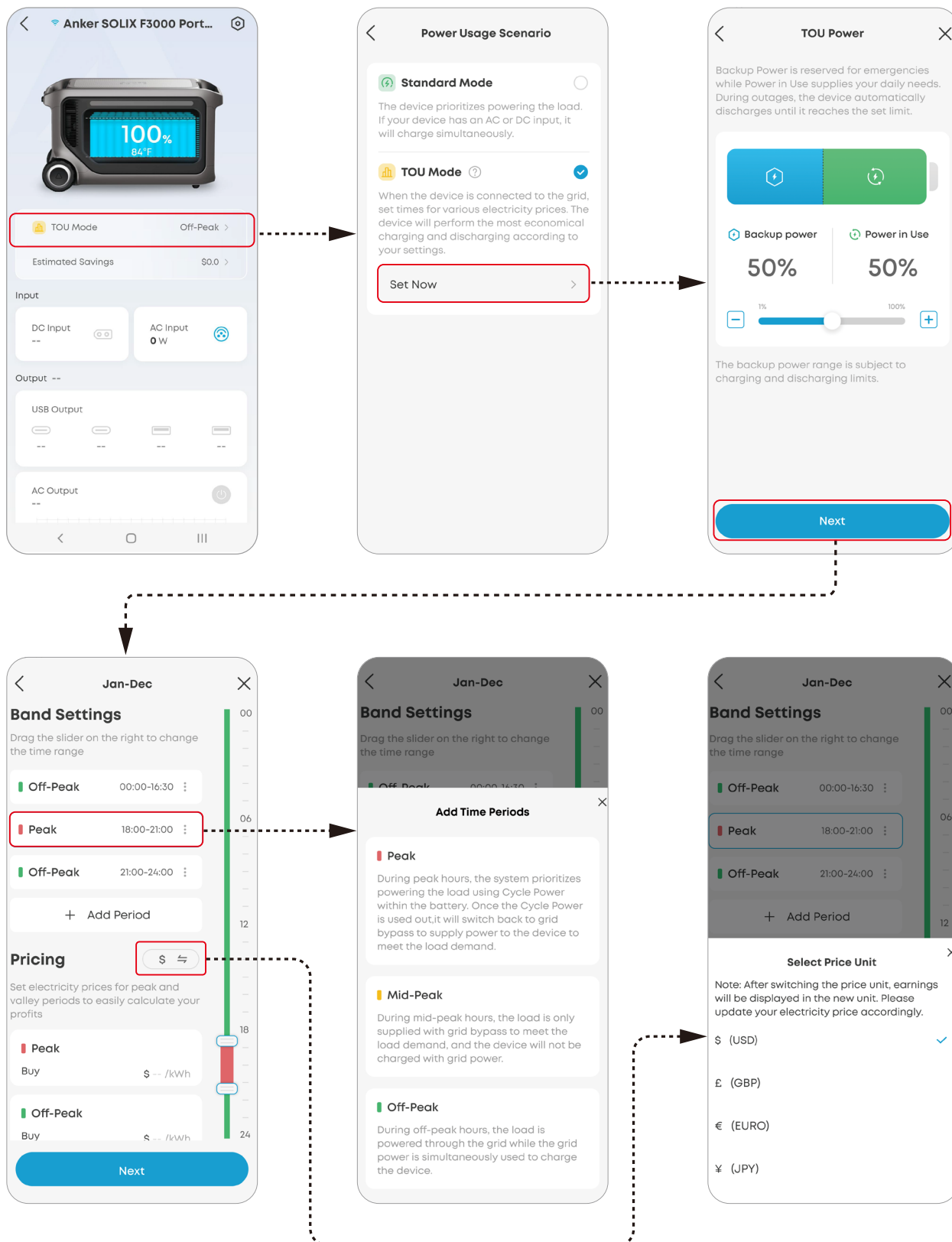
Піковий період

Особливості:

- Тарифи на електроенергію найвищі.
- Цей період зазвичай припадає на денні години, коли попит високий.

Експлуатація:

- Батарея лише розряджається; вона не заряджається протягом цього періоду.
- Батарея забезпечує живлення як пристроїв змінного струму, так і пристроїв постійного струму.
- Після розрядження батареї мережа постачає живлення безпосередньо до пристроїв змінного струму (обхідний режим).



Запитання і відповіді

1: Які сонячні панелі можуть заряджати портативну електростанцію Anker SOLIX F3000?

При підключенні до вхідного роз'єму для високовольтних фотоелектричних систем напруга сонячних панелей має становити 11–165 В, до 17 А (максимум 1 600 Вт). Напруга, що перевищує 165 В, призведе до пошкодження електростанції.

При підключенні до вхідного роз'єму для низьковольтних фотоелектричних систем напруга сонячних панелей має становити 11–60 В, до 17 А (максимум 800 Вт). Напруга, що перевищує 60 В, призведе до пошкодження електростанції.

2: Як скинути налаштування електростанції?

Якщо зарядна станція не працює належним чином, вставте скріпку або шпильку в отвір для скидання на 1 секунду, щоб скинути її до заводських налаштувань. Якщо зарядна станція все одно не працює як слід, зверніться в службу підтримки за адресою support@anker.com.

3: Чи можна зарядити портативну електростанцію Anker SOLIX F3000 за допомогою зарядного пристрою для електромобілів?

Так. Ви можете заряджати портативну електростанцію максимальною потужністю 3600 Вт (230 В = 18 А), підключивши її до зарядного пристрою для електромобілів за допомогою адаптера Anker SOLIX EV Charging Adapter.

4: Як слід зберігати портативну електростанцію Anker SOLIX F3000?

- Вимикайте всі виходи, коли вони не використовуються, щоб уникнути втрати заряду акумулятора.
- Зберігати в сухому та прохолодному місці.
- Якщо електростанція не використовуватиметься протягом тривалого періоду, повністю заряджайте її до 100% принаймні раз на три місяці.

Специфікації

Номинальна ємність	60 000 мА·год / 3 072 Вт·год
Номинальна напруга	51,2 В пост. струм
Вхід змінного струму (зарядка від мережі)	230 В = 13 А макс., 50 Гц, 2 990 Вт, L+N+PE
Вхід змінного струму (заряджання електромобілів)	230 В = 18 А макс., 50 Гц, 3 600 Вт макс., L+N+PE
Вхідний роз'єм для високовольтних фотоелектричних систем	11–165 В = 17 А макс. (1600 Вт макс.)
Вхідний роз'єм для низьковольтних фотоелектричних систем	11–60 В = 17 А макс. (800 Вт макс.)
Порт постійного струму	60 В = 120 А макс.
Вихід USB-C	5 В = 3 А / 9 В = 3 А / 15 В = 3 А / 20 В = 3 А / 20 В = 5 А (макс. 100 Вт на порт)
Вихід USB-A	5 В = 2,4 А (макс. 12 Вт на порт)
Вихід змінного струму	230 В = 15,7 А макс., 50 Гц, 3 600 Вт макс. (загальна потужність 3 600 Вт), L+N+PE
Вихід змінного струму (байпас)	230 В = 12,8 А макс., 50 Гц, 2 944 ВА / 2 944 Вт макс. (загальна потужність 2 944 Вт), L+N+PE
Вихід для автомобільної розетки	12 В = 10 А
Порт Андерсон	13,4 В = 30 А
Температура розрядки	від -20°C до 40°C
Температура зарядки	від 0°C до 40°C

Сценарій використання живлення змінного струму

Спосіб заряджання			Електромережа	Зарядний пристрій
Вхідна напруга			230 В	230 В
Режим обходу			Підтримується	Не підтримується
Потужність підзаряджання			2 990 Вт	3 600 Вт
Вихідні роз'єми змінного струму	Натисніть кнопку виходу змінного струму	Вихідний роз'єм для заряджання електромобіля	Так	Немає виходу
		Вихідні порти змінного струму (тип F)	Так	Немає виходу
	Двічі натисніть кнопку виходу змінного струму	Вихідний роз'єм для заряджання електромобіля	Так	Немає виходу
		Вихідні порти змінного струму (тип F)	Немає виходу	Немає виходу