Официално ръководство на EcoFlow на български език. Източник: manuals.ecoflow.com/eu/product/delta-3-ultra-plus?lang=bg_BG, свалено на 29.10.2026 г.



Относно това ръководство

- Това ръководство представя подробни инструкции за експлоатация, управление и поддръжка на преносимата зарядна станция DELTA 3 Ultra Plus.
- Съдържанието на документацията подлежи на промяна (актуализации, редакции или прекратяване) без предизвестие. За да получите най-новата документация, посетете уебсайта за поддръжка на EcoFlow.
- Наличността на определени аксесоари и функции, описани в ръководството, може да варира в зависимост от Вашата държава или регион.
- Илюстрациите в тази документация са базирани на версията за САЩ и са само за демонстративни цели.

Преди да използвате продукта, прочетете внимателно документацията му и се уверете, че я разбирате. Неправилната употреба може да доведе до тежки наранявания, повреда на продукта или материални щети. Винаги правете справка с най-актуалната документация, налична на https://www.ecoflow.com/support/download/. Тази версия на документацията има предимство пред всички останали версии.
С използването на този продукт Вие приемате и се съгласявате с всички условия, посочени в документацията. EcoFlow не носи отговорност за загуби, причинени от неправилна употреба или неспазване на предоставените инструкции. В съответствие

с приложимите закони и разпоредби EcoFlow си запазва правото на окончателно тълкуване на този документ и всички документи, свързани с продукта.

Информация за безопасност

Общи изисквания

1. Следвайте изискванията за температурата на околната среда, посочени в продуктовата спецификация, при използване или съхранение на продукта. Избягвайте влошаването на състоянието или повреждането на продукта или рисковете за личната безопасност поради изключително високи или ниски температури.
2. Поставете продукта на стабилна и равна повърхност. Избягвайте повреда на устройството или телесни наранявания от падането на продукта или от преобръщане.
3. Поддържайте продукта извън достъпа на деца и домашни животни. Ако продуктът ще се използва в близост до деца, те трябва да бъдат под внимателно наблюдение.
4. Дръжте продукта далеч от изпарения, дим, пара и прах.
5. Съхранявайте продукта на подредено, сухо и добре вентилирано място.
6. Уверете се, че дължината на кабела за всяка връзка за прав ток към този продукт е по-малка от 3 метра.
7. Използвайте мека, суха кърпа, за да забърсвате и почиствате продукта.
8. Винаги разкачвайте продукта от всички източници на външно захранване, преди да се прави опит за всякакво обслужване или поддръжка.
9. За да се намали рискът от повреда на електрическия щепсел и кабел, издърпвайте щепсела вместо кабела, когато изключвате продукта.
0. Електрическите уреди, свързани към този продукт, трябва да отговарят на местните изисквания за сертифициране, а портовете тип C са разрешени само за уреди с огнеупорни корпуси.
1. Щепселът на кабела за зареждане, включен в комплекта, служи като устройство за изключване и електрическият контакт, към който е свързан, трябва да е леснодостъпен и добре заземен.
2. Инструкции за заземяване: Този продукт трябва да бъде заземен. Ако възникне неизправност или повреда, заземяването осигурява път на най-малко съпротивление за електрическия ток, за да се намали рискът от токов удар. За Вашата безопасност EcoFlow предоставя кабел с проводник за заземяване на

оборудване и щепсел със заземяване. Щепселът трябва да бъде включен в контакт, който е правилно монтиран и заземен в съответствие с всички местни правила и разпоредби.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – неподходящо свързване на заземяващия проводник на оборудването може да доведе до риск от токов удар. Ако се натъкнете на следните ситуации, направете справка с квалифициран електротехник, вместо да модифицирате щепсела, предоставен с продукта: - Ако не сте сигурни дали продуктът е правилно заземен; - Ако установите, че щепселът, предоставен с продукта, не е подходящ за контакта.

3. Не използвайте продукта в близост до източник на топлина, като например огън или котел за отопление.
4. Не намокряйте продукта и не го потапяйте в течности. Когато използвате продукта във влажна среда, като дъждовни зони или места близо до вода, го защитете с водоустойчиво покривало.
5. Не използвайте продукта в среда със силно статично електричество или магнитни полета.
6. Не подлагайте този продукт на тежки удари, вибрации или изпускания.
7. Не вземайте този продукт на борда на самолет.
8. Не разглобявайте, не ремонтирайте и не модифицирайте този продукт сами. За всякаква поддръжка или обслужване, моля, свържете се с отдела за обслужване на клиенти на EcoFlow.
9. Не пробивайте продукта с остри предмети.
10. Не вкарвайте пръстите или дланите си в продукта.
11. Не вкарвайте проводници или други метални предмети в продукта, за да не се образуват къси съединения.
12. Не блокирайте или ограничавайте системата за разсейване на топлината на продукта по време на работа.
13. Не използвайте никакви компоненти или аксесоари, които не са одобрени. За всякакви смени, моля, свържете се с EcoFlow за допълнително съдействие.
14. Не работете с този продукт с повреден кабел или щепсел или с повреден изходящ кабел.
15. Не поставяйте тежки предмети върху продукта.
16. Риск от токов удар: Никога не използвайте продукта за захранване на електрически инструменти за рязане или достъп до части под напрежение или проводници под напрежение, или материали, които могат да съдържат части под напрежение или проводници под напрежение във вътрешността си, като например стени на сгради и др.
17. Използване в съоръжение за ремонт: При използване в съоръжение за ремонт, като например център за ремонт на превозни средства, сервиз или някакво друго

място, където се извършват ремонти, не поставяйте продукта на пода или на височина под 457 mm над пода.

18. Съвет относно времето за изчакване преди изключване на порта за променлив ток: Изходящият порт за променлив ток на зарядната станция ще се изключи автоматично, ако портът е неактивен за определен период. Когато зарядната станция е свързана към непостоянни натоварвания, като например хладилници или климатици, тази функция може да се задейства. За да осигурите непрекъснато захранване за критични цели, като например съхранение на лекарства, ваксини, нетрайни продукти или други ценни предмети в хладилник, задайте интервала за изключване на променливотоковото захранване на зарядната станция на „никога“ в приложението EcoFlow. Освен това редовно проверявайте нивото на заряд на батерията на зарядната станция.
19. Ограничение за медицинско оборудване: Продуктът не е предназначен за захранване на животоподдържащо медицинско оборудване, включително, но не само, вентилатори от медицински клас (CPAP от болничен клас: непрекъснато положително въздушно налягане) или изкуствени бели дробове (ECMO: екстракорпорална мембранна оксигенация). Ако планирате да го използвате за друго медицинско оборудване, първо се консултирайте с производителя на оборудването, за да се уверите, че няма ограничения за използването на външен източник на захранване с неговото оборудване.
20. Смущения за медицинско оборудване: При употреба захранващите устройства генерират електромагнитни полета, които е вероятно да повлияят на нормалната работа на медицински импланти или лично медицинско оборудване, като пейсмейкъри, кохлеарни импланти, слухови апарати, дефибрилатори и др. Ако се използват такива видове медицинско оборудване, моля, свържете се с производителя, за да проучите относно ограниченията за използване на такова оборудване. Тези мерки са основни за гарантирането на безопасно разстояние между медицински импланти (например пейсмейкъри, кохлеарни импланти, слухови апарати, дефибрилатори и т.н.) и този продукт, докато се използва.

Мерки при спешни случаи

1. При спешен случай вземете предпазни мерки срещу токов удар, преди да докоснете устройството, като например да носите изолиращи ръкавици.
2. Ако продуктът се намокри, спрете веднага използването му и се въздържайте от продължаване на работата или включването му. Поставете продукта на сигурно място, защитено от вода и с добра вентилация, след това се свържете с отдела за обслужване на клиенти на EcoFlow за съдействие.

3. Ако продуктът падне във вода, поставете го на сигурно място, защитено от вода и с добра вентилация, и не го докосвайте, докато не изсъхне напълно. Изсъхналият продукт не трябва да се използва отново и трябва да се изхвърли правилно според местните закони и разпоредби.
4. Ако продуктът се запали, препоръчваме да използвате пожарогасители в следната последователност: вода или водна мъгла, пясък, противопожарно одеяло, прах и накрая пожарогасител с въглероден диоксид.
5. Ако устройството се преобърне и сериозно се повреди, носете изолационни ръкавици, за да изключите захранването му, поставете го на открито място, далеч от запалими материали и хора, и го изхвърлете в съответствие с местното законодателство и разпоредби.

Изхвърляне и рециклиране

1. Устройството със сериозни повреди, неизправност или изтощена батерия трябва да се изхвърли или рециклира правилно.
2. Продуктът съдържа батерии. Моля, изхвърлете продукта, като следвате местните закони и разпоредби за изхвърляне и рециклиране на батерии. Не го изхвърляйте заедно с битовите отпадъци, за да избегнете замърсяване на околната среда и рискове за безопасността.
3. Ако е възможно, се уверете, че батерията е разредена напълно (до капацитет от 0%), преди да изхвърляте продукта. В противен случай не поставяйте батерията директно в контейнера за рециклиране и се свържете с оторизирана компания за рециклиране на батерии за правилно боравене.

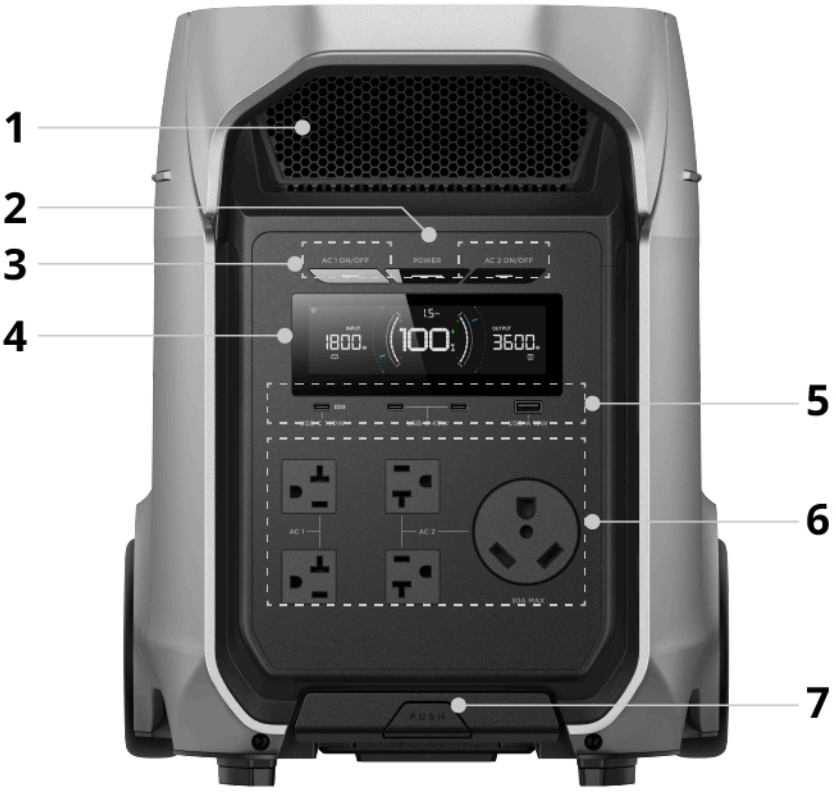
Работна среда

Оптимална работна температура	20°C – 30°C
Температура на зареждане	0°C до 45°C
Температура на разреждане	–10°C до 45°C
Температура на съхранение	–10°C до 45°C
Работна влажност	20% до 95%
Максимална надморска височина при експлоатация	≤3000 m

Общ преглед на продукта

Външен вид

Изглед отпред



1	Вентилационен отвор	Разсейва вътрешната топлина.
2	Бутон за захранването	Включва или изключва устройството.
3	Бутон за изход за променлив ток	Активира или деактивира гнездата за изход за променлив ток.
4	Екран	Показва работното състояние.
5	USB-C/USB-A изходен порт	Подава захранване за малки електронни устройства.

1	Вентилационен отвор	Разсейва вътрешната топлина.
6	Изходно гнездо за променлив ток	Подава захранване за товарно оборудване на променлив ток. Изходните гнезда за променлив ток и съответните захранващи кабели варират в зависимост от Вашата държава или регион.
7	Бутон за телескопичната дръжка	Осигурява дръжка за повдигане и носене на устройството.

Изглед отзад



8	Входно гнездо за променлив ток	Свързва устройството към източник на променливотоково захранване за зареждане.
9	Превключвател за скорост на зареждане с променлив ток	Превключване между режими на зареждане. • ADJUST: Зареждайте зарядната станция с персонализирана скорост, зададена в приложението EcoFlow. • FAST: Заредете зарядната станция с максималната

8	Входно гнездо за променлив ток	Свързва устройството към източник на променливотоково захранване за зареждане.
		поддържана скорост. Забележка: Този превключвател работи само при зареждане на устройството с променливотоково захранване.
10	Допълнителен порт за батерия	Увеличава капацитета на батерията, като я свържете със съвместима външна батерия.
11	Вход за соларен панел/прав ток	Свържете устройството към соларния панел или вградения порт за запалка на автомобила за зареждане.
12	Изходен порт за 12 V прав ток (запалка)	Подава захранване към товарно оборудване, работещо с 12 V прав ток, което се зарежда от запалка.
13	Бутон за изход за 12 V прав ток	Активира или дезактивира портовете за изход за 12 V прав ток.
14	12 V изходен порт за прав ток (порт Anderson)	Подава захранване към товарно оборудване, работещо с 12 V прав ток, зареждащо се с порт Anderson.

Екран

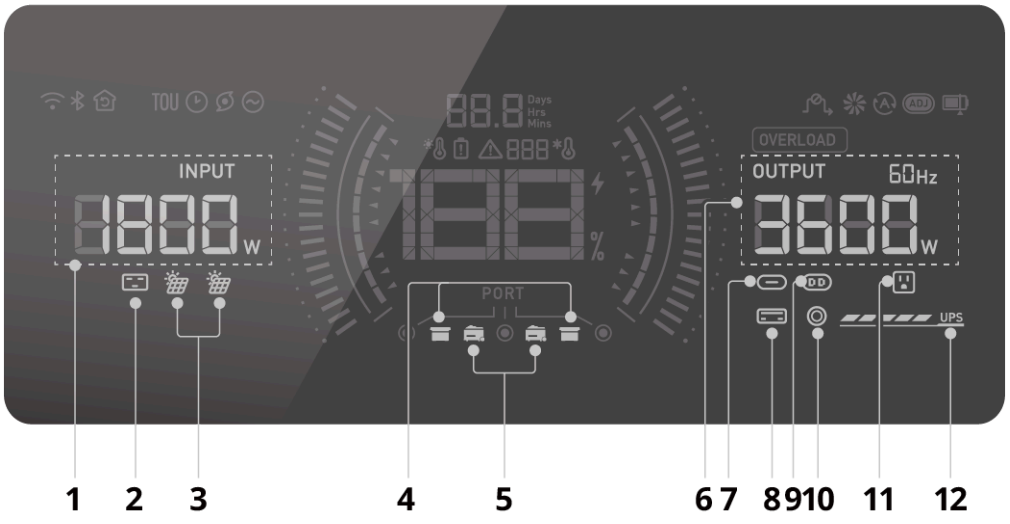
Лента на функциите



1	Wi-Fi	**Включено**: Устройството е свързано към Wi-Fi мрежа и бекенд системата. **Мига**: Устройството е свързано към Wi-Fi мрежа, но не е свързано към бекенд системата.
2	Bluetooth	**Включено**: Устройството е свързано към Bluetooth устройство.
3	Режим на собствено захранване/режим на управление на енергията	**Включено**: Устройството е в режим на собствено захранване/управление на енергията.
4	Режим TOU (Време на употреба)	**Включено**: Устройството е в режим TOU. Този режим позволява на устройството да се зарежда и разрежда според периодите на тарифата за електроенергията – зареждане, когато тарифата за електроенергията е ниска, и разреждане, когато е скъпа.
5	Режим на планирана задача	**Включено**: Устройството е в режим на планирана задача. Този режим позволява на устройството автоматично да зарежда батериите си през вечерните часове, които са извън пика на потребление на енергия, и да ги разрежда през деня.
6	Защита от бури	**Включено**: Устройството е в режим „Защита от бури“. Този режим позволява на устройството да се зареди напълно 24 часа преди екстремни метеорологични условия и да заключи енергията си, докато не възникне прекъсване на захранването.
7	Памет за изходните портове	**Включено**: Паметта за изходните портове е активирана. Тази функция позволява на устройството да запази предишното си работно състояние или настройки след необичайно прекъсване на захранването и автоматично да ги възстанови, след като захранването бъде възстановено.
8	Дезактивиране на обход на мрежата	**Включено**: Изходът за обход на мрежата е дезактивиран. Тази функция гарантира, че товарът се захранва само от резервната батерия, вместо от електропреносната мрежа.

1	Wi-Fi	**Включено**: Устройството е свързано към Wi-Fi мрежа и бекенд системата. **Мига**: Устройството е свързано към Wi-Fi мрежа, но не е свързано към бекенд системата.
9	Състояние на вентилатора	**Върти се**: Вентилаторът работи нормално. **Мига**: Перката на вентилатора е физически блокирана или заседнала.
10	Автоматично стартиране/спиране на смарт генератора	**Включено**: Функцията за автоматично стартиране/спиране на смарт генератора е активирана. Тази функция позволява на генератора да стартира или спира работа въз основа на предварително зададени условия, осигурявайки непрекъснато захранване и оптимизирано използване на горивото.
11	Регулируема скорост на зареждане с променлив ток	**Включено**: Превключвателят за скорост на зареждане с променлив ток е зададен на ADJUST. зарядната станция ще се зарежда с определена от потребителя скорост. **Изключено**: Превключвателят за скорост на зареждане с променлив ток е зададен на FAST и потребителите нямат възможност да персонализират скоростта на зареждане.
12	Граница за зареждане/ разреждане	**Включено**: Границата за зареждане или разреждане е зададена. Границата на разреждане е над 0%, а границата на зареждане е под 100%.

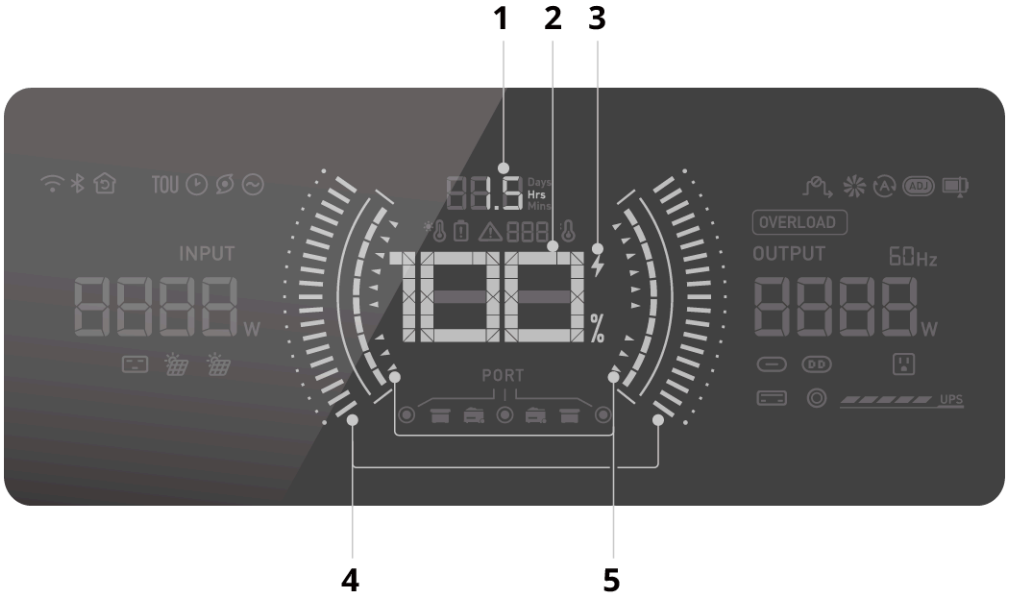
Вход/изход за захранване



1	Обща входна мощност	**Включено**: Показва общата входна мощност от 0000 до 9999. Забележка: Стойността е 8888 по време на надстройка на системата.
2	Вход за променлив ток	**Включено**: Гнездото е свързано и има входно захранване. **Мига**: Входът за променливотоково захранване има неизправност.
3	Вход за соларен панел/ прав ток	**Включено**: Портът е свързан и има входно захранване. **Мига**: Задействана е защитата от слаба светлина или захранващият вход има неизправност.
4	Допълнителна батерия	**Включено**: Смарт допълнителната батерия EcoFlow е свързана.
5	Смарт генератор	**Включено**: Смарт генераторът EcoFlow.
6	Обща изходна мощност	**Включено**: Показва общата изходна мощност от 0000 до 9999. Забележка: Стойността е 8888 по време на надстройка на системата.
7	USB-C изход	**Включено**: Портът е свързан и има изходно захранване. **Мига**: Захранващият изход има неизправност.
8	USB-A изход	**Включено**: Портът е свързан и има изходно захранване. **Мига**: Захранващият изход има неизправност.
9	Изходен порт 12 V прав ток (порт Anderson)	**Включено**: Портът е свързан и има изходно захранване. **Мига**: Захранващият изход има неизправност.
10	12 V изход за прав ток (запалка)	**Включено**: Портът е свързан и има изходно захранване. **Мига**: Захранващият изход има неизправност.
11	Изход за променлив ток	**Включено**: Гнездото е свързано и има изходно захранване. **Мига**: Захранващият изход за променлив ток има неизправност.

1	Обща входна мощност	**Включено**: Показва общата входна мощност от 0000 до 9999. Забележка: Стойността е 8888 по време на надстройка на системата.
12	UPS (Непрекъсваемо захранване)	**Включено**: зарядната станция е свързана към мрежата и се разрежда през веригата за обход. Индикаторите за зареждане показват капацитета на разреждане на захранването.

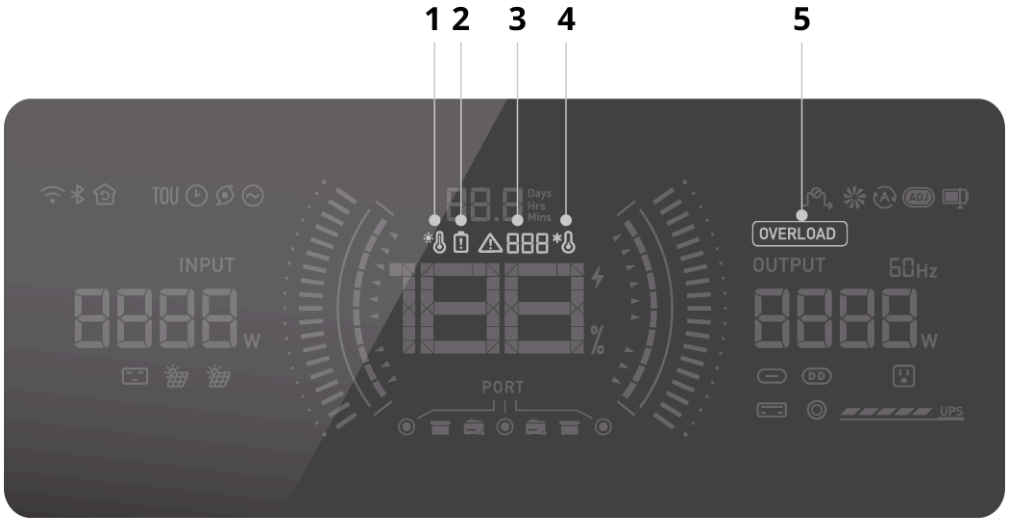
Батерия



1	Оставащо време за зареждане/ разреждане	**Включено**: Показва съотношението на действителната входна мощност към номиналната входна мощност. Отдолу нагоре сегментите представляват от 0% до 100%.
2	Ниво на заряд на батерията	**Включено**: Показва текущото ниво на батерията.
3	Състояние на зареждане	**Включено**: Устройството се зарежда. **Мига**: При зареждането има неизправност.
4	Индикатор за входна/изходна мощност	**Включено**: Показва съотношението на действителната входна/ изходна мощност към номиналната входна/изходна мощност. Отдолу нагоре сегментите представляват от 0% до 100%.

1	Оставащо време за зареждане/ разреждане	**Включено**: Показва съотношението на действителната входна мощност към номиналната входна мощност. Отдолу нагоре сегментите представляват от 0% до 100%.
5	Граница за зареждане/ разреждане	**Включено**: Показване на предварително зададената граница на зареждане (50% – 100%) в зелено и границата на разреждане (0% – 30%) в червено.

Предупреждение и съобщение за грешка



1	Висока температура	**Модел на светене на индикаторите**: Мига **Решение**: Спрете работата и преместете устройството на хладно и добре проветриво място.
2	Грешка на батерията	**Модел на светене на индикаторите**: Мига **Решение**: Проверете инструкциите в приложението EcoFlow за отстраняване на неизправности.
3	Код за системна грешка	**Модел на светене на индикаторите**: Включено Забележка: Ако има няколко грешки едновременно, кодовете за грешки ще се показват последователно, като всеки код ще се показва за 3 секунди. **Решение**: Проверете инструкциите в приложението EcoFlow за отстраняване на неизправности.
4	Ниска температура	**Модел на светене на индикаторите**: Мига **Решение**: Преместете устройството на по-топло място.

1	Висока температура	**Модел на светене на индикаторите**: Мига **Решение**: Спрете работата и преместете устройството на хладно и добре проветриво място.
5	Претоварване	**Модел на светене на индикаторите**: Мига **Решение**: Изключете някои устройства от зарядната станция, за да намалите общата изходна мощност.

Спецификации

Общи	
Модел	EF-DL-H02-3UP
Размери	613,1 mm × 327,7 mm × 395,0 mm (79,35 L)
Нетно тегло	Прибл. 33,7 kg
Клас на защита от проникване	IP20
Режим на наблюдение	LCD
Пожароустойчивост	UL94 5 VA
Устойчивост на падане	≤0,2 m
Батерия	
Номинален капацитет	3072 Wh 51,2 V⎓60 Ah
Химичен състав на клетките	LFP（LiFePO4）
Входен порт за батерия	43,2 V – 57,6 V⎓108 A макс.
Изходен порт за батерия	43,2 V – 57,6 V⎓46 A макс.

Общи	
Тип защита	• Защита от пренапрежение • Защита от претоварване • Защита от прегряване • Защита от късо съединение • Защита от ниска температура • Защита от ниско напрежение • Защита от свръхток
Вход	
Вход за променлив ток	Само зареждане и обходен режим: • US/JP: 100 – 120 V~15 A 50/60 Hz • BR_LV: 100 – 127 V~10 A 50/60 Hz • CN/UK/EU/KR/AU/CH/ZA/BR_HV/INT: 220 – 240 V~10 A 50/60 Hz
Вход за прав ток	• Вход за соларни панели: 11 – 60 V⎓18 A MAX, 800 W на порт, общо 1600 W • Вход за прав ток: 12 V⎓8 A MAX; 24 V⎓8 A MAX; 48 V⎓16,6 A MAX
Изход	
Изход за променлив ток	• Само за разреждане: - US: 120 V~60 Hz 3600 W общо (пренапрежение 7200 W), 20 A (×4) макс. на порт, 30 A (×1) макс. на порт - JP: 100 V~60 Hz 3000 W общо (пренапрежение 6000 W), 20 A (×4) макс. на порт, 30 A (×1) - BR_LV: 127 V~60 Hz 3600 W общо (пренапрежение 7200 W), 20 A (×4) макс. на порт, - CN: 220 V~50 Hz 3600 W общо (пренапрежение 7200 W), 16 A (×1) макс. на порт, 10 A (×3) макс. на порт - UK: 230 V~50 Hz 3600 W общо (пренапрежение 7200 W), 13 A (×4) макс. на порт - EU: 230 V~50 Hz 3600 W общо (пренапрежение 7200 W), 15,6 A (×4) макс. на порт - KR: 220 V~60 Hz 3600 W общо (пренапрежение 7200 W), 16 A (×4) макс. на порт - BR_HV: 220 V~60 Hz 3600 W общо (пренапрежение 7200 W), 16 A (×4) макс. на порт - AU: 230 V~50 Hz 3600 W общо (пренапрежение 7200 W), 15 A

Общи	
	(×4) макс. на порт - CH: 230 V~50 Hz 3600 W общо (пренапрежение 7200 W), 10 A (×2) макс. на порт, 15,6 A(×2) макс. на порт - ZA: 230 V~50 Hz 3600 W общо (пренапрежение 7200 W), 15,6 A (×2) макс. на порт, 15,6 A(×2) макс. на порт - INT: 230 V~50 Hz 3600 W общо (пренапрежение 7200 W), 13 A (×4) макс. на порт • Режим на обход: - US:100-120 V~50/60 Hz 3600 W общо , 20 A (×4) макс. на порт, 30 A (×1) макс. на порт - JP:100-120 V~50/60 Hz 3000 W общо, 20 A (×4) макс. на порт, 30 A (×1) макс. на порт - BR_LV:100 – 127 V~50/60 Hz 3600 W общо , 20 A (×4) макс. на порт - CN: 220 – 240 V~50/60 Hz 3600 W общо, 16 A (×1) макс. на порт, 10 A (×3) макс. на порт – UK: 220 – 240 V~50/60 Hz 3600 W общо , 13 A (×4) макс. на порт - EU: 220 – 240 V~50/60 Hz 3600 W общо , 15,6 A (×4) макс. на порт - KR: 220 – 240 V~50/60 Hz 3600 W общо, 16 A (×4) макс. на порт - BR_HV: 220 – 240 V~50/60 Hz 3600 W общо, 16 A (×4) макс. на порт - AU: 220 – 240 V~50/60 Hz 3600 W общо , 15 A (×4) макс. на порт - CH: 220 – 240 V~50/60 Hz 3600 W общо , 10 A (×2) макс. на порт, 15,6 A (×2) макс. на порт - ZA: 220 – 240 V~50/60 Hz 3600 W общо , 15,6 A (×2) макс. на порт, 15,6 A (×2) макс. на порт - INT: 220 – 240 V~50/60 Hz 3600 W общо , 13 A (×4) макс. на порт Забележка: В режим на обход се уверете, че батерията има достатъчно мощност, за да се достигне пълния капацитет на променливотоковия изход. Ниският заряд на батерията може да доведе до ограничена изходна мощност.
Изход за прав ток	• USB изходен порт: - USB-A порт (×1): 5 V⎓3 A / 9 V⎓2 A / 12 V⎓1,5 A, 18 W MAX - USB-C порт (×1): 5 V⎓3 A / 9 V⎓3 A / 12 V⎓3 A / 15 V⎓3 A / 20⎓5 A /28 V⎓5 A, 140 W MAX - USB-C порт (×2): 5 V⎓3 A / 9 V⎓3 A / 12 V⎓3 A / 15 V⎓3 A / 20 V⎓2,25 A, 45 W MAX на порт, общо 45 W

Общи	
	• Изходен порт Anderson: 12,6 V⎓30 A, 378 W MAX • Изходен порт за запалка: 12,6 V⎓10 A, 126 W MAX
Комуникации	Wi-Fi / Bluetooth

Първи стъпки с Вашата зарядна станция

Включване/изключване на захранването

За да включите устройството, натиснете бутона за захранване веднъж.
За да изключите устройството, натиснете и задръжте бутона за захранване за 2 секунди, докато светодиодният индикатор се промени.

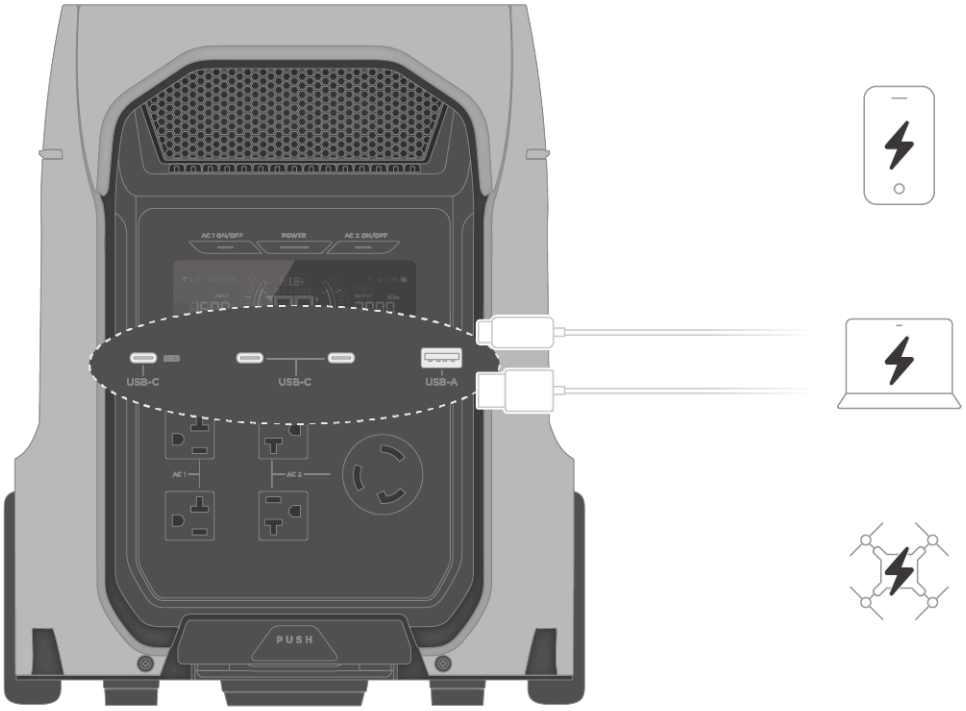


- Устройството ще се включи автоматично, когато бъде свързано към източник на захранване.
- Когато устройството е включено, можете да натиснете бутона за захранване веднъж, за да включите или изключите екрана.

Подаване на захранване за Вашите уреди

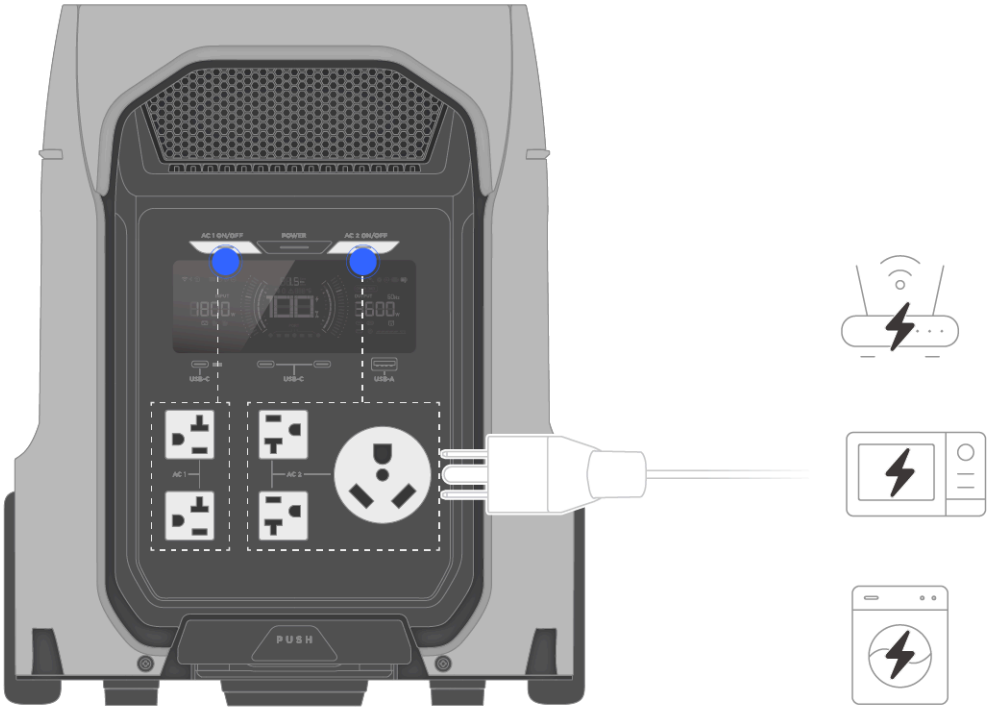
През USB изходящ порт

Можете да зареждате преносими уреди и електронни продукти с ниска консумация на енергия, като ги свържете към USB (USB-A/USB-C) порта на устройството.



През изходящото гнездо за променлив ток

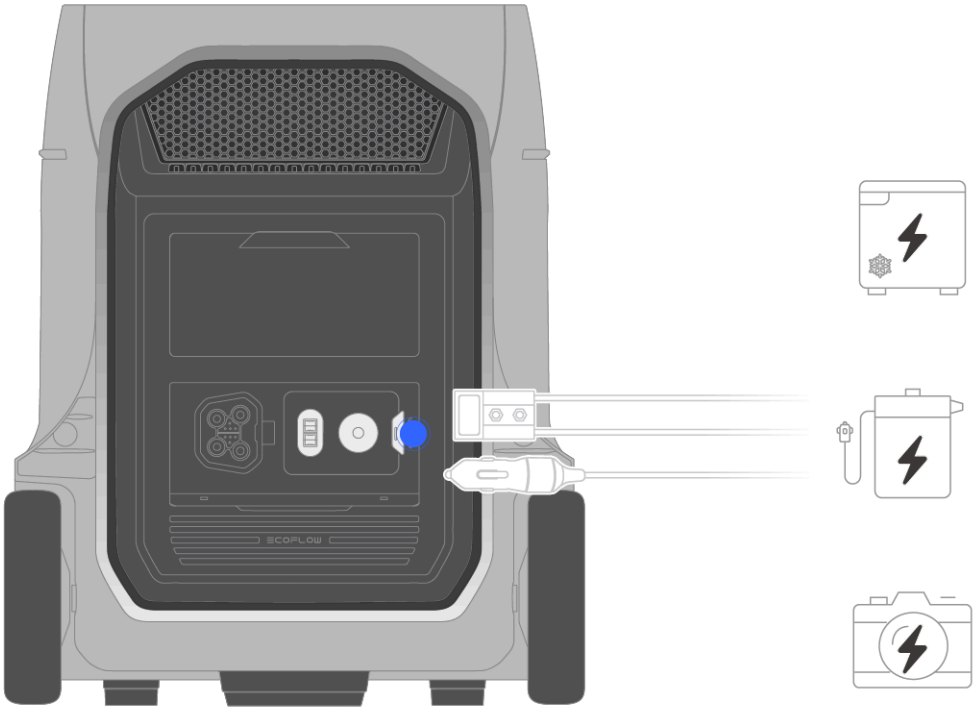
Когато устройството е включено, натиснете бутона за изход за променлив ток, за да активирате желаното изходно гнездо за променлив ток. След това заредете товарното оборудване за променлив ток, като го свържете към изходното гнездо за променлив ток.



- Изходните гнезда за променлив ток и съответните захранващи кабели варират в зависимост от Вашата държава или регион. |
- Изходното гнездо за променлив ток ще се деактивира автоматично, ако остане неактивно за определен период от време. За да осигурите непрекъснато захранване, задайте интервала за изчакване на променливотоковото захранване на „Никога“ в приложението EcoFlow. Освен това проверявайте редовно нивото на батерията на зарядната станция.
- За уреди, изискващи висококачествена изходна мощност, деактивирайте обходния режим в приложението EcoFlow. В противен случай нестабилното захранване от мрежата може да влоши производителността или да повреди Вашите уреди.

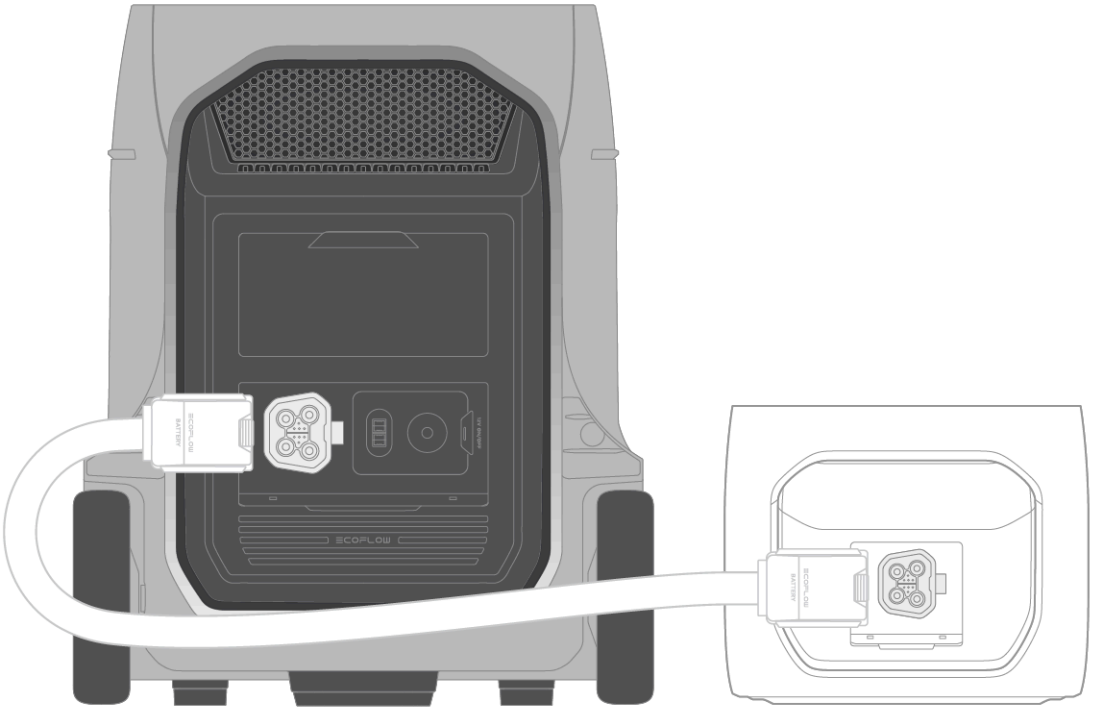
Чрез изходния порт за 12 V прав ток

Когато устройството е включено, натиснете бутона за изход за 12 V прав ток, за да активирате изходните портове за 12 V прав ток. След това заредете товарното оборудване за прав ток, като го свържете към изходния порт за прав ток (порт за запалка/порт Anderson).



Чрез изходен порт за допълнителна батерия

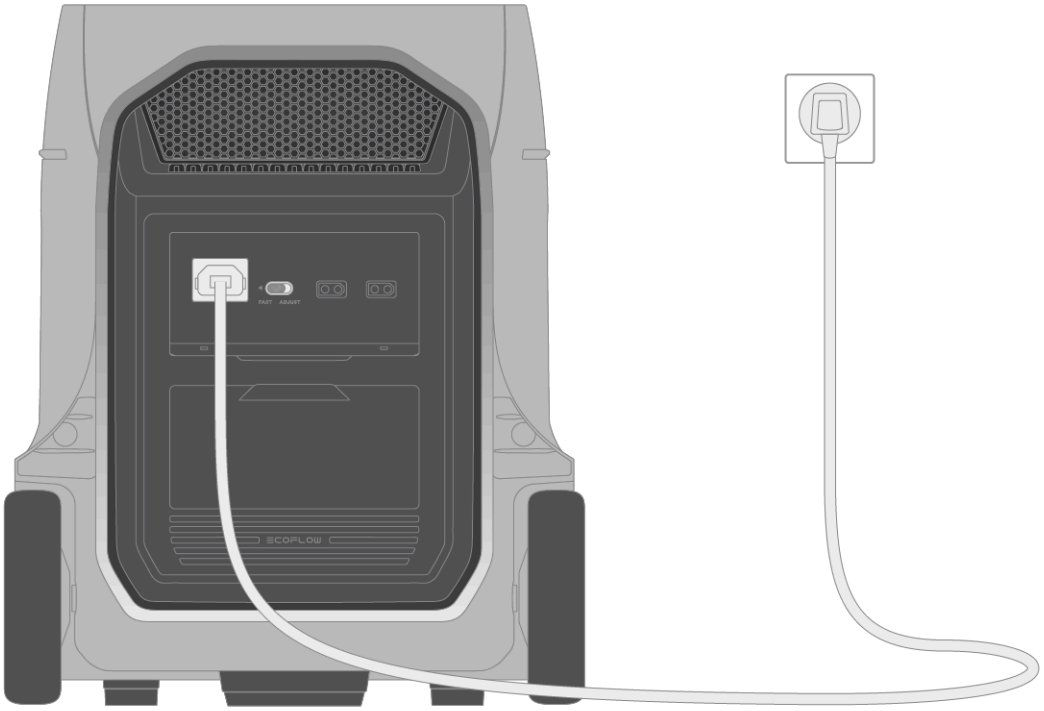
Можете да свържете съвместима външна батерия, за да разширите капацитета на батерията. След това заредете уреда си, като го свържете към съответните изходни портове. Можете да закупите допълнителната батерия от https://www.ecoflow.com.



Зареждане на зарядната станция

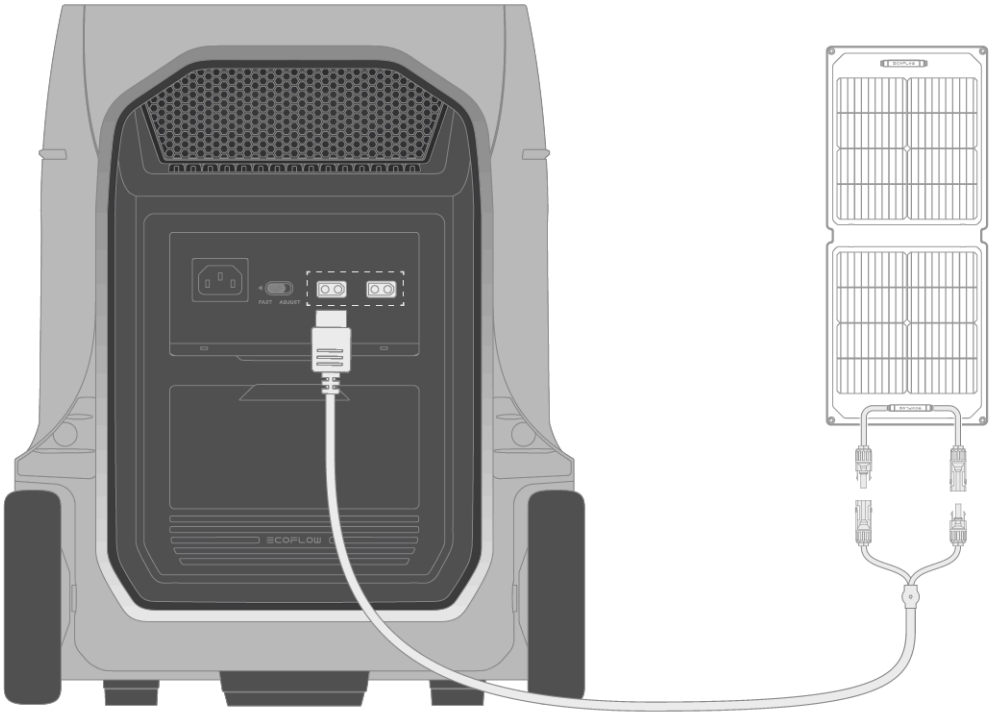
От електрически контакт

Можете да зареждате устройството, като го свържете към електрическия контакт.



Чрез соларен панел

Можете да зареждате устройството, като го свържете към соларния панел.



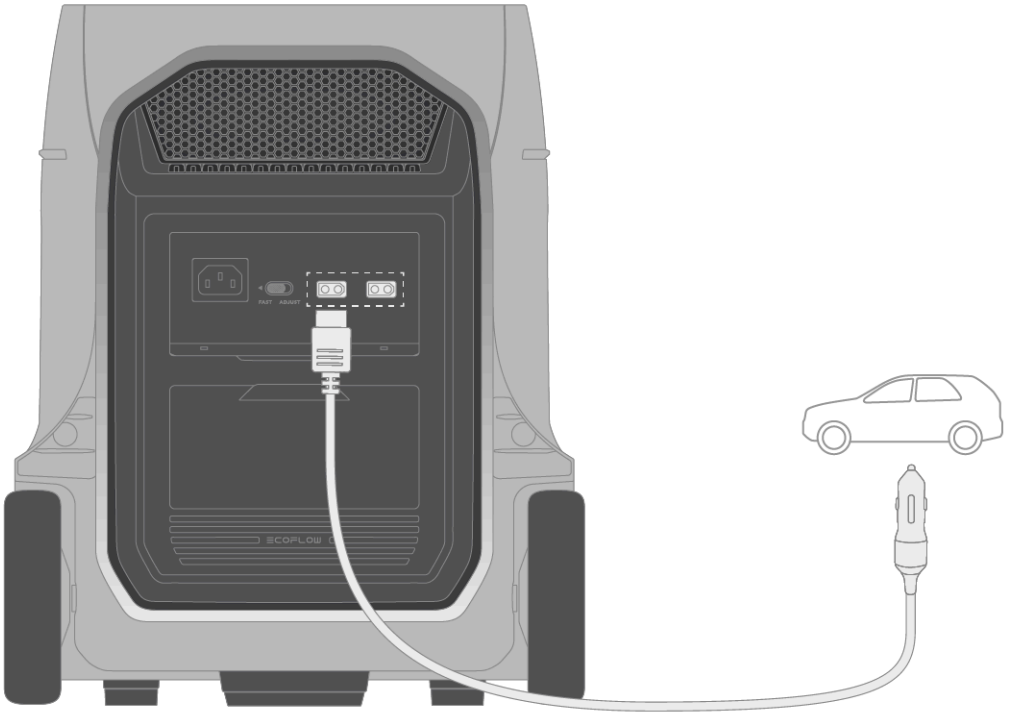
Ако използвате повече от един соларен панел за едновременно зареждане на устройството, изберете един от следните методи за свързване, ако желаете:

- Последователно свързване: Препоръчително е този метод на свързване да се използва в слънчева среда без препятствия за светлината. Този метод увеличава общото напрежение, което може да подобри ефективността на зареждане. Забележки:
  - Уверете се, че общото напрежение не надвишава максималното входно напрежение на зарядната станция.
  - При тази конфигурация дръжте всички панели напълно изложени на слънчева светлина, защото системата е чувствителна към засенчване. Ако един панел е засенчен, производителността на целия комплект може да намалее значително.
- Паралелно свързване: Препоръчително е този метод на свързване да се използва в среда, където слънчевата светлина може да бъде частично блокирана, например под дървета, при облачно време или когато панелите са разположени под различни ъгли. Този метод поддържа стабилно напрежение, като същевременно увеличава общия ток, което прави зареждането по-надеждно и равномерно. Забележки:
  - Уверете се, че общият ток не надвишава максималния входен номинален ток на зарядната станция.
  - При тази конфигурация можете да използвате кабели с Т-образни/Y-образни разклонения или стандартни паралелни кабели в зависимост от Вашите предпочитания и специфични нужди.

За повече информация или инструкции относно последователно или паралелно свързване, вижте ръководството за потребителя на соларния панел.

Чрез запалка

Можете да зареждате устройството, като го свържете към запалката на автомобил.

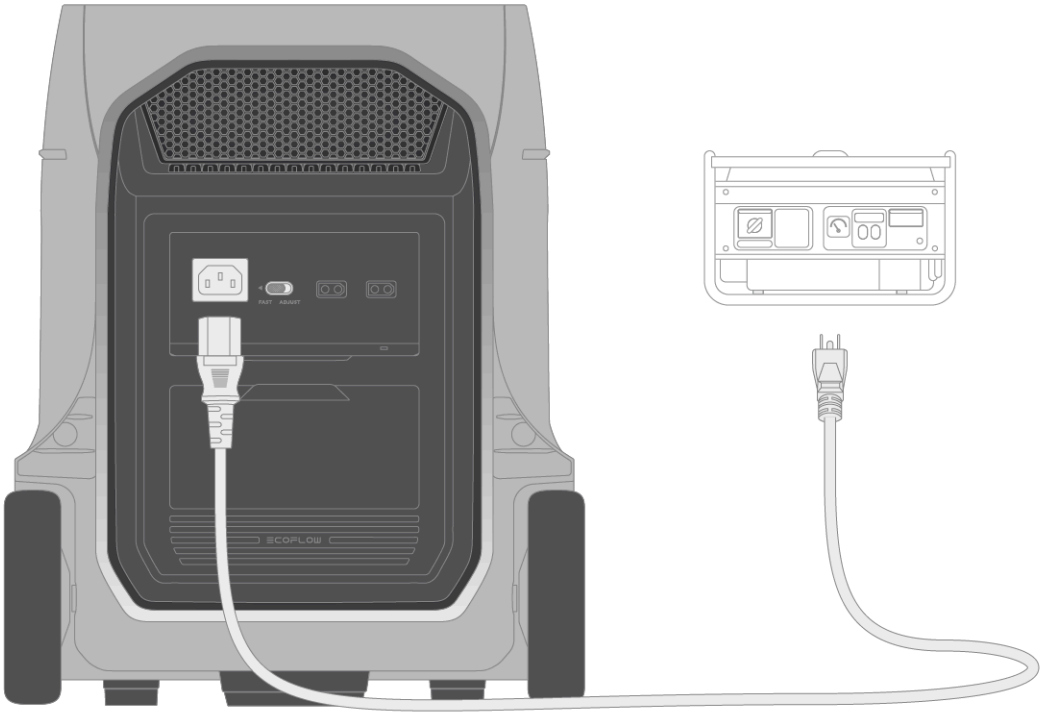


- Уверете се, че двигателят на превозното средство работи, когато зареждате устройството си, за да избегнете изтощаване на акумулатора на превозното средство.
- Времето за зареждане може да е по-дълго от това при други методи на зареждане, като например от електрически контакт или соларни панели, тъй като токът, осигурен от запалката на автомобила, обикновено е по-слаб.

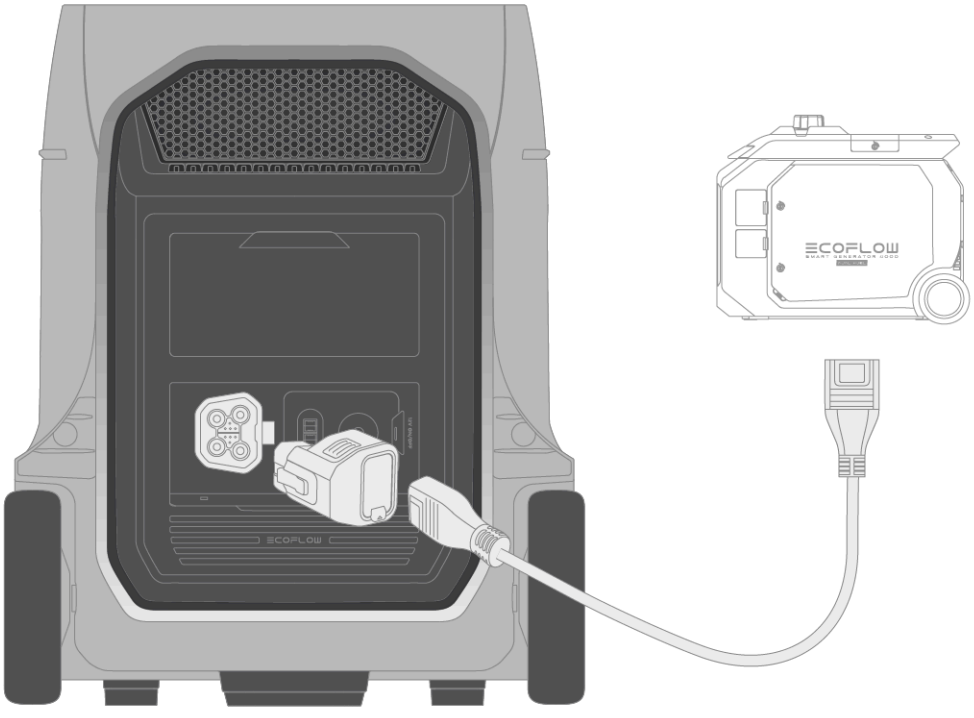
От генератор

Можете да зареждате устройството, като го свържете към съвместимия генератор. Както входното гнездо за променлив ток, така и портът за допълнителна батерия на устройството поддържат връзки към генератор.

Метод 1 Свържете се към генератор на друг производител чрез входното гнездо за променлив ток



Метод 2 Свържете се към EcoFlow Smart Generator чрез порта за допълнителна батерия



Уверете се, че генераторът се използва на добре проветриво място, далеч от запалими материали, за предпочитане на открито, за да избегнете пожар и отравяне с въглероден оксид. За подробни инструкции вижте приложената към генератора документация за потребителя.

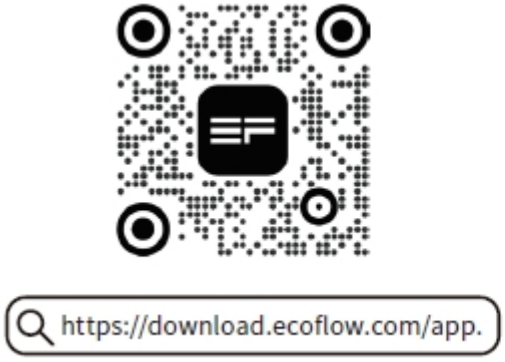
Управление на зарядната станция

Използвайте приложението EcoFlow

Изтеглете приложението EcoFlow

Приложението EcoFlow е персонализирано решение от тип „едно гише“, с което можете да следите състоянието на всичките си устройства в реално време, да ги управлявате от едно място, да ги контролирате от разстояние и да персонализирате всички настройки, като например експлоатационен живот на батерията, вход/изход и други.
За да изтеглите приложението EcoFlow, изберете един от следните методи:

- Сканирайте QR кода.
- Потърсете EcoFlow в магазина за приложения за iOS и Android.
- Отидете на https://download.ecoflow.com/app.







Добавете устройството и го свържете към мрежата

Можете да добавите устройството в приложението EcoFlow, за да го управлявате и контролирате отвсякъде и по всяко време.
За да добавите устройството и да настроите интернет, направете следното:

1. Отворете приложението EcoFlow и влезте във Вашия акаунт. Ако нямате акаунт, трябва да създадете нов акаунт.
2. Докоснете бутона, който Ви указва да добавите устройство.
3. Изберете устройството от списъка с устройства и следвайте инструкциите на екрана, за да го добавите и да настроите Wi-Fi мрежата.

Можете да пропуснете Wi-Fi връзката, когато добавяте устройството за първи път, и да настроите мрежата по-късно.

Общи настройки

След като свържете устройството си с EcoFlow акаунт, можете да управлявате настройки като:

- Да смените името на Вашето устройство.
- Да споделите устройството си с други.
- Да персонализирате входа или изхода за захранване.
- Да зададете граница за зареждане и разреждане.
- Да смените режима на работа.
- Да извършите надстройка на фърмуера.

За конкретни функции и настройки на Вашето устройство, вижте приложението EcoFlow. Можете да настроите устройството си въз основа на сценария на употреба и предпочитанията си.

Това приложение може да прави периодични актуализации на функциите. Разгледайте това приложение в действителния потребителски интерфейс.

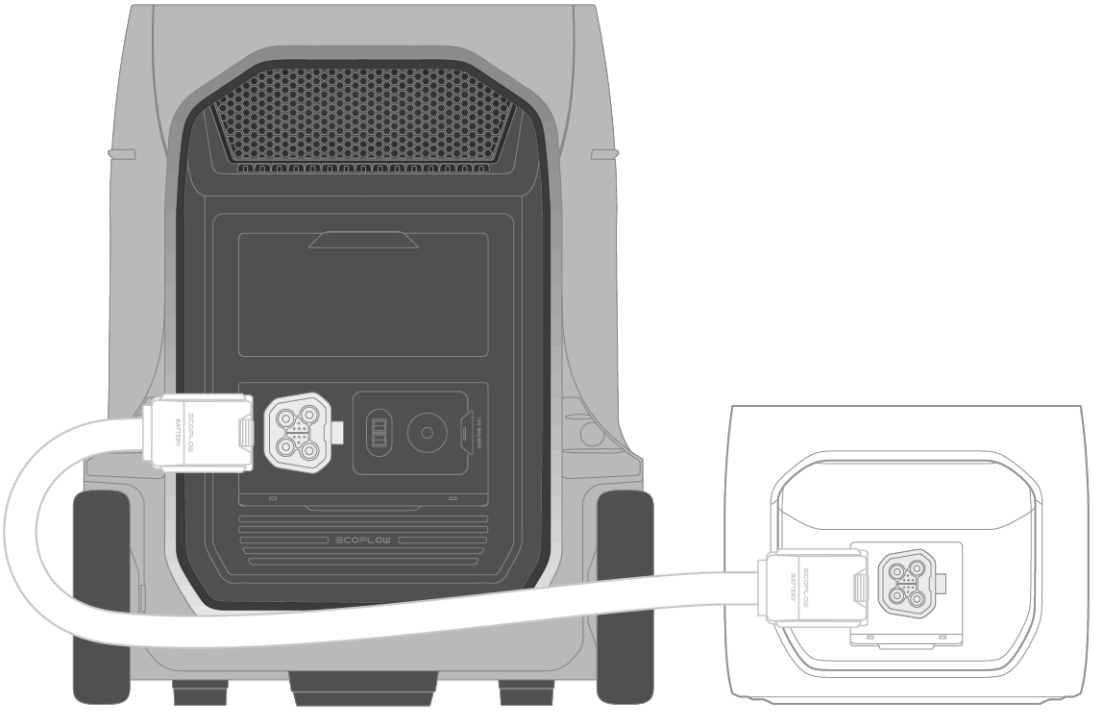
Използвайте EcoFlow PowerInsight

EcoFlow PowerInsight е интелигентен монитор на енергия „всичко в едно“, предназначен за управление и оптимизиране на потреблението на енергия в дома. Чрез интегрирането на EcoFlow PowerInsight с Вашата зарядна станция, можете да наблюдавате потреблението на енергия в реално време, да оптимизирате потреблението на енергия и да спестявате разходи, да управлявате устройството дистанционно, да получавате незабавни известия и да актуализирате фърмуера на зарядната станция.
За да закупите EcoFlow PowerInsight, посетете https://www.ecoflow.com. За подробна информация вижте приложената с EcoFlow PowerInsight документация за потребителя.

Разгледайте Вашата зарядна станция

Разширяване на капацитета на батерията

Можете да увеличите общия капацитет на зарядната станция, като я свържете към съвместима външна батерия. Това Ви позволява да захранвате повече устройства за по-дълги периоди, независимо дали искате да се справите с продължителни прекъсвания на електрозахранването, да се насладите на приключения далеч от цивилизацията или да посрещнете нуждите си от голямо количество енергия у дома или на път.



Максимално увеличаване на изходната мощност

X-Boost: Използвайте уреди с висока мощност, които надвишават номиналната мощност

X-Boost е иновативна технология, която поддържа уреди, превишаващи номиналната мощност, чрез регулиране на напрежението, позволявайки им да стартират без претоварване. При активиран X-Boost зарядната станция поддържа уреди с по-висока мощност, за да захранва всички видове домакински уреди, от електрически бойлери до централна климатизация, с едно устройство.
X-Boost е активирана по подразбиране. За да промените настройките на тази функция, направете следното:

1. Отворете приложението EcoFlow и влезте във Вашия акаунт.
2. Изключете превключвателя на X-Boost в настройките.

За захранване с функцията X-Boost вижте следната таблица:

Изходно напрежение за променлив ток (V)	Номинална мощност (W)	Мощност с X-Boost (W)
100	3000	3800
120	3600	4600
127	3600	5100
220	3600	4300
230	3600	4700



- X-Boost е по-подходяща за отоплителни уреди, като например електрическо одеяло, бойлер или термопомпа. X-Boost не поддържа устройства със защита от промени в напрежението (например прецизни инструменти). Ако такива устройства са свързани, те може да спрат да работят поради ниско напрежение.
- X-Boost не е наличен, когато зарядната станция се зарежда чрез източник на променлив ток (когато зарядната станция е в режим на обход).

X-Fusion: Захранвайте уреди с висока мощност над ограниченията на променливотоковото захранване

Когато е в обходен режим и е свързана към мрежата за захранване на уреди от променливотоков контакт, X-Fusion находчиво замества мрежовото електричество с инверторно захранване, за да преодолее ограниченията за максимална мощност на мрежата.



- X-Fusion е вградена функция, която не изисква допълнителна конфигурация.
- Уверете се, че Вашите локални инсталации поддържат високи токови натоварвания и отговарят на изискванията за безопасност.
- В режим на обход се уверете, че батерията има достатъчно мощност, за да се достигне пълния капацитет на променливотоковия изход. Ниският заряд

на батерията може да доведе до ограничена изходна мощност.

Поддържа непрекъснато захранване

Когато е свързана към мрежата, зарядната станция функционира като надежден UPS (непрекъсваем източник на захранване) - устройство или система, осигуряваща непрекъснато резервно захранване по време на прекъсване на захранването от мрежата. В случай на внезапно прекъсване на захранването, устройството автоматично превключва на захранване от батерията в рамките на 10 ms, като гарантира, че свързаните Ви устройства ще работят без прекъсване.



При тази конфигурация зарядната станция трябва да черпи повече енергия от мрежата, отколкото подава на свързаните товари. Излишната енергия се използва за зареждане и поддържане на вътрешните батерии. Ако входната мощност е недостатъчна, батериите може да не се заредят правилно и зарядната станция може да не работи надеждно като резервен източник на захранване.

Съхранявайте и поддържайте Вашата зарядна станция

Съхранение

- Съхранявайте устройството на сухо, хладно и добре проветриво място, където температурата е между -10°C и 45°C, с препоръчителен диапазон от приблизително 0°C до 30°C, за да се поддържа изправността на батерията.
- Поставете устройството върху равна и нехлъзгава повърхност, за да намалите риска от падане.
- Уверете се, че устройството се съхранява далеч от водоизточници, източници на топлина, силни магнитни полета, среди с корозивни газове и всякакви запалими или експлозивни вещества.
- За дългосрочно съхранение зареждайте и разреждайте продукта веднъж на всеки 3 месеца (заредете го напълно, след което го разредете до 60% за съхранение), за да поддържате изправното състояние на батерията.

- Не оставяйте устройството неизползвано или без зареждане повече от шест месеца, тъй като това ще анулира гаранцията.

Почистване

- Преди почистване, изключете устройството и извадете всички кабели от контакта.
- Използвайте мека и суха кърпа, за да избършете повърхността.
- Не използвайте вода, разтворители или химически почистващи препарати, които могат да повредят вътрешните компоненти или портове.
- Не пръскайте никакви течности директно върху устройството.
- Не разглобявайте устройството, за да почиствате вътрешните компоненти. Неправилната експлоатация може да анулира гаранцията и да причини рискове за безопасността.

Поддръжка

- Периодично проверявайте за прах или отпадъци във вентилационните отвори или портовете и почиствайте устройството, ако е необходимо.
- Не подлагайте често устройството на дълбоко разреждане, в противен случай животът на батерията ще се съкрати.
- Уверете се, че всички кабели и конектори са изправни и не са износени или повредени.
- Съхранявайте и работете с устройството в препоръчителния диапазон на температура и влажност.
- Ако устройството показва някакви признаци на необичайни симптоми (напр. необичайна топлина, миризма, шум), спрете незабавно да го използвате и се свържете с отдела за обслужване на клиенти.
- Не отваряйте и не разглобявайте устройството при никакви обстоятелства. Ако устройството Ви се нуждае от сервизно обслужване, свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти
- Уверете се, че вентилационният отвор не е запушен по време на употреба, за да избегнете прегряване.

Нормативно съответствие

Декларация за съответствие с FCC

Всякакви промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, може да направят разрешението на потребителя да работи с оборудването недействително.

Това устройство отговаря на част 15 на правилата на FCC. Експлоатацията е разрешена при следните две условия:

(1) Това устройство не трябва да причинява вредни смущения и

(2) това устройство трябва да приема всички получени смущения, включително смущения, които може да причинят нежелана работа.

Това оборудване е изпитано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрови устройства от клас B, съгласно Част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са проектирани да осигуряват разумна защита срещу вредни смущения при инсталиране в жилищна среда. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е инсталирано и не се използва в съответствие с ръководството с инструкции, може да причини вредни смущения на радиокомуникациите. Въпреки това, няма гаранция, че няма да възникнат смущения при определена инсталация. Ако това оборудване причинява вредни смущения на радио- или телевизионното приемане, което може да се определи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят се насърчава да опита да коригира смущенията чрез една от следните мерки:

- Променете ориентацията или преместете приемната антена.
- Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.
- Свържете оборудването към контакт във верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.
- Обърнете се към търговеца или опитен радио/телевизионен техник за помощ.

Декларация за излагане на радио честоти

Това оборудване отговаря на ограниченията за излагане на излъчвания на FCC, определени за неконтролирана среда. Този предавател не трябва да бъде разположен до или да работи заедно с друга антена или предавател.

Съответствие с изискванията на Industry Canada

Това устройство отговаря на стандарта(ите) RSS за освобождаване от лиценз на Industry Canada. Експлоатацията е разрешена при следните две условия:

(1) това устройство не трябва да причинява смущения и

(2) това устройство трябва да приема всякакви смущения, включително смущения, които може да причинят неправилна работа на устройството.

Le présent appareil est conforme aux CNR d’Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L’exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l’appareil nedoit pas produire de brouillage, et
(2) l’utilisateur de l’appareil doit accepter tout brouillage racdioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d’en compromettre lefonctionnement.
Този цифров апарат от клас B отговаря на канадския стандарт ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES(B) / NMB(B)

Декларация за излагане на радиация / Déclaration d’exposition aux radiations

Това оборудване попада в границите за изключване от стандартна оценка в раздел 2.5 от RSS-102. То трябва да се инсталира и да се експлоатира с минимално разстояние от 20 cm между радиатора и която и да е част от Вашето тяло.
Cet équipement est conforme à l’exemption des limites d’évaluation habituelle de la section 2.5 de la norme RSS-102. Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.

С настоящото EcoFlow Inc. декларира, че този продукт е в съответствие с Директиви 2014/53/ЕС, 2011/65/ЕС+(ЕС)2015/863, (ЕС)2023/1542. Пълният текст на декларацията за съответствие с изискванията на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance.
Спецификации на радиочестотите (RF) за ЕС:
Bluetooth:

- Честота: 2402 – 2480 MHz
- Максимална изходна мощност: < 20 dBm

WLAN

- Честота: 2412 – 2472 MHz/2422 – 2462 MHz
- Максимална изходна мощност: < 20 dBm

Тази маркировка указва, че този продукт не трябва да се изхвърля с други битови отпадъци в рамките на ЕС. Рециклирайте този продукт правилно, за да предотвратите възможни повреди на оборудването или риск за здравето на човека при неконтролирано изхвърляне на отпадъци и за да насърчите устойчивото повторно използване на материални ресурси. Моля, предайте Вашия използван продукт на подходящ събирателен пункт или се свържете с търговеца на дребно, откъдето сте закупили този продукт. Вашият търговец ще приеме използваните продукти и ще ги върне на екологосъобразно съоръжение за рециклиране.
За информация относно изхвърлянето на електрическо и електронно

оборудване, моля, посетете следния уебсайт: https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal.

Copyright © 2026 EcoFlow. All Rights Reserved.