ECOFLOW

Инструкции за безопасност — EcoFlow 130W RVMax Rigid Solar Panel

Продукт: EcoFlow 130W RVMax Rigid Solar Panel (2 pieces)

Версия на оригинала: V1.0

Превод на ДИ СИ 2008 ООД от оригинала на EcoFlow (EcoFlow 130W RVMax Rigid Solar Panel_Safety Instructions_V1.0). При разлики важи оригиналът.
Оригиналът: https://ecoflow-service-us-prod.oss-us-west-1.aliyuncs.com/cms/upload/1747303300563/EcoFlow%20130W%20RVMax%20Rigid%20Solar%20Panel_Safety%20Instructions_V1.0.pdf

Съдържание

Инструкции за безопасност
Информация за съответствие

Инструкции за безопасност

Отказ от отговорност

Преди да използвате продукта, прочетете и разберете напълно този документ и всички свързани с продукта документи. След като прочетете документа, го запазете за бъдеща справка. Неправилната употреба на продукта може да причини сериозни наранявания на вас или на други лица, както и повреда на продукта и на друго имущество. С използването на продукта се счита, че сте разбрали, одобрили и приели всички условия и цялото съдържание на този документ. Потребителят поема отговорност за своите действия и за всички последици от тях. EcoFlow не носи отговорност за загуби, причинени от това, че потребителят не използва продукта в съответствие с отказа от отговорност и инструкциите за безопасност.

Доколкото законите и разпоредбите позволяват, EcoFlow си запазва правото на окончателно тълкуване на този документ и на всички документи, свързани с продукта. Тези документи могат да бъдат актуализирани, преработвани или прекратявани от време на време без предварително уведомление. Посетете уебсайта на EcoFlow за най-новата информация за продукта.

Инструкции за безопасност

1. Не мокрете продукта и не го оставяйте продължително време във влажна среда. Не допускайте разклонителната кутия или конекторите на кабелите да влизат в контакт с течности.
2. Не излагайте никоя част на продукта на силно корозивни вещества, като корозивни органични разтворители.
3. Не използвайте продукта близо до открит огън или до запалими или взривоопасни материали.
4. Не мушкайте и не пробивайте соларния панел с остри или заострени инструменти и не бършете повърхността му с твърди материали, като шкурка.
5. Не удряйте, не притискайте и не огъвайте соларния панел. Препоръчително е по време на транспортиране или съхранение продуктът да се поставя изправен.
6. Не поставяйте тежки предмети върху соларния панел, за да не го повредите, докато използвате продукта.
7. Не разглобявайте сами никоя част на продукта – това прави гаранцията невалидна.

8. Когато зареждате с продукта източник на захранване със съхранение на енергия, се уверете, че той отговаря на изискванията по параметри и спецификации. Ако свързвате няколко соларни панела последователно или паралелно, предварително проверете максималния брой соларни панели, които могат да се свържат към източника на захранване.
9. При последователно или паралелно свързване на продукта се препоръчва да използвате свързващи кабели от официалните канали за продажба на EcoFlow. Ако използвате кабел за соларни панели на друг производител, се уверете, че конекторът, както и напрежението и токът на кабела са съвместими. При паралелно свързване на повече от 6 соларни панела използвайте PV удължителен кабел със сечение 4 mm² (10 AWG) или по-голямо.
10. Не включвайте и не изключвайте свързващите кабели, докато соларният панел работи.
11. Не носете метални аксесоари (бижута и др.), когато включвате или изключвате соларния панел.
12. Не нанасяйте химикали (например боя или лепила) върху страната на соларния панел, обърната към слънцето.
13. Не използвайте устройства, като лупи, за да фокусирате слънчевата светлина върху соларния панел.
14. Съхранявайте продукта на място, недостъпно за деца и домашни любимци.
15. Не изхвърляйте излезлите от употреба соларни панели където и да е – спазвайте местните закони и разпоредби за изхвърлянето им.
16. Кабелите от комплекта са предназначени за соларните продукти на EcoFlow. Използването им за зареждане или разреждане на продукти на други производители може да доведе до повреда на оборудването или до нараняване поради претоварване.
17. Преди употреба се уверете, че кабелите са свързани здраво, за да не се стопят портовете поради лош контакт.
18. Когато съхранявате продукта продължително време, изключете кабелите и поставете защитните тапи срещу прах.

Параметри и спецификации

Параметри	STC	BNPI
Модел	EF-SG-130	
Номинална мощност	130W (±3W)	143W (±3W)
Напрежение на отворена верига (Voc)	51V	
Ток на късо съединение (Isc)	3.2A	3.5A
Оптимално работно напрежение (Vmp)	43.5V	
Оптимален работен ток (Imp)	3A	3.3A
Препоръчителна околна температура	от –20°C до 85°C (от –4°F до 185°F)	
Ефективност	25%	
Температурен коефициент на номиналната мощност	–0.30%/°C	
Температурен коефициент на напрежението на отворена верига	–0.25%/°C	
Температурен коефициент на тока на късо съединение	+0.04%/°C	
Максимално напрежение на системата	150V DC (IEC/UL)	
Степен на защита (IP)	IP68	

Параметри	STC	BNPI
Размери		
Тегло	Прибл. 5.6 kg (12.35 lbs)	
Размери	531×1350×23 mm (20.9×53.15×0.9 in.)	
Спецификации на батерията		
Вид на клетките	Монокристален силиций TOPCon	
Вид на конектора	LFB-40	

- Стандартни условия на изпитване (STC): 1000W/m² (92.9W/ft²), AM1.5, 25°C (77°F).
- Стандартни условия на изпитване за двулицеви панели (BSTC/BNPI): лицева страна 1000W/m² (92.9W/ft²), задна страна 135W/m² (12.5W/ft²), AM1.5, 25°C (77°F).

Информация за съответствие

Декларация за съответствие с FCC

Промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да лишат потребителя от правото да използва оборудването.

Това устройство отговаря на част 15 от правилата на FCC. Работата му е подчинена на следните две условия:

(1) Устройството не трябва да причинява вредни смущения, и
(2) устройството трябва да приема всякакви получени смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа.

Забележка: Това оборудване е изпитано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство от клас B съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения в жилищни инсталации. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е монтирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения в радиокомуникациите. Няма обаче гаранция, че в конкретна инсталация няма да възникнат смущения. Ако това оборудване причинява вредни смущения в приемането на радио- или телевизионен сигнал, което може да се установи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят се насърчава да се опита да отстрани смущенията чрез една или повече от следните мерки:

- Променете посоката или местоположението на приемната антена.
- Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.
- Свържете оборудването към контакт във верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.
- Потърсете помощ от търговеца или от опитен радио-/телевизионен техник.

Декларация на IC/ISED

Това устройство отговаря на освободения от лиценз RSS стандарт(и) на Industry Canada. Работата му е подчинена на следните две условия:

(1) устройството не трябва да причинява смущения, и
(2) устройството трябва да приема всякакви смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа на устройството.

Този цифров апарат от клас B отговаря на канадския стандарт CAN ICES(B) / NMB(B).

CAN ICES(B) / NMB(B)



Фиг. 1 — Маркировка за разделно събиране (OEEO)

Тази маркировка показва, че в ЕС продуктът не трябва да се изхвърля заедно с другите битови отпадъци. Рециклирайте продукта правилно, за да предотвратите възможни вреди за околната среда или за човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци и за да насърчите устойчивото повторно използване на материалните ресурси. Върнете използвания продукт в подходящ пункт за събиране или се свържете с търговеца, от когото сте закупили продукта. Търговецът ще приеме използвания продукт и ще го предаде в съоръжение за екологосъобразно рециклиране.

За информация относно изхвърлянето на електрическо и електронно оборудване посетете следния уебсайт: https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

---



Фиг. 2 — Маркировка CE

- **CE** — маркировка за съответствие в ЕС

С настоящото EcoFlow Inc. декларира, че оборудването от тип соларен панел е в съответствие с Директиви 2014/30/EC, 2011/65/EC (RoHS), (EC) 2015/863 (RoHS). Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес.

- EU: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
- DE: http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance
- FR: http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance
- UK: http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance

Etichetta con codice a barre 4-in-1 PET 1 Raccolta plastica
Etichetta con codice QR PET 1 Raccolta plastica
Etichetta con codice a barre PET 1 Raccolta plastica
Etichetta con avvso di spedizione PET 1 Raccolta plastica

Фиг. 3 — Маркировка на опаковката (на италиански)

- **Etichetta con codice a barre 4-in-1** — етикет с баркод „4 в 1"
- **Etichetta con codice QR** — етикет с QR код
- **Etichetta con codice a barre** — етикет с баркод
- **Etichetta con avvso di spedizione** [така е в оригинала] — етикет с известие за изпращане
- **PET 1** — кодът на материала
- **Raccolta plastica** — събиране на пластмаса



Фиг. 4 — Знак за разделно събиране на опаковката

- **22 PAP** — кодът на материала
- **Raccolta carta** — събиране на хартия (на италиански)

© 2025 EcoFlow Inc. Всички права запазени.

За България: ДИ СИ 2008 ООД, официален дистрибутор на EcoFlow — office@ecoflow.bg, ecoflow.bg