

DELTA 2

Thank you for choosing
EcoFlow portable power station



Contents

Panoramica

Schermo LCD

Accensione/Spengiment
o

Ricarica Dei Dispositivi

Ricarica Di DELTA 2

X-Boost

EPS

Conservazione E
Manutenzione

Specifiche

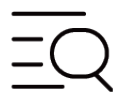
App EcoFlow

Contenuto Ddella
Confezione

Accessori

Domande Frequenti

Istruzioni Per La
Sicurezza



Domande Frequenti



App EcoFlow



Politica Post-
vendita



Community

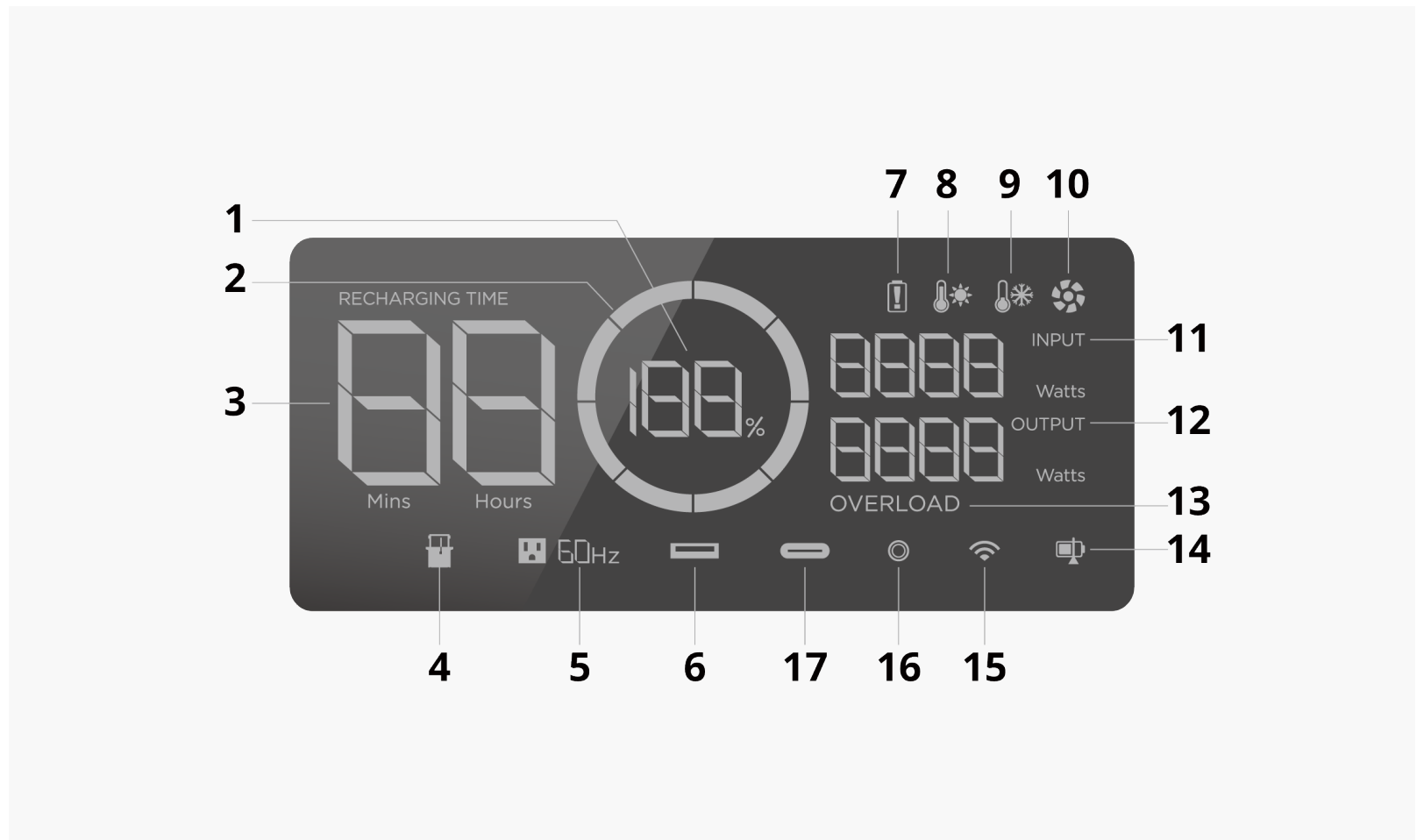
Panoramica



1	Schermo LCD	10	Pulsante di alimentazione CA
2	Indicatore di connessione Bluetooth	11	Porta di uscita DC5521
3	Porta di uscita USB-A	12	Presse accendisigari
4	Porta di uscita USB-C	13	Interruttore di protezione da sovraccarico
5	Pulsante di alimentazione principale	14	Prese di uscita CA*
6	Porta di uscita USB-A per ricarica rapida	15	Pulsante di alimentazione CC 12V
7	Pulsante di alimentazione USB	16	Ventola di aerazione

- Prese di uscita CA: I tipi di presa e il cavo di ricarica CA variano in diversi paesi e regioni. Si prega di fare riferimento al prodotto reale.

Schermo LCD



1	Percentuale rimanente della batteria*	10	Indicatore di stato ventola
2	Livello della batteria*	11	Alimentazione in ingresso
3	Tempo di carica/scarica rimanente	12	Alimentazione in uscita
4	Indicatore batteria supplementare	13	Avviso di sovraccarico
5	Uscita CA	14	Stato di carica
6	Uscita USB-A	15	Stato Wi-Fi*
7	Avviso di guasto della batteria	16	Indicatore di uscita CC 12 V
8	Avviso di temperatura elevata	17	Uscita USB-C
9	Avviso di bassa temperatura		

*Percentuale rimanente della batteria + Livello della batteria

Rotazione in senso orario: in carica
100%: completamente carica
Lampeggiante: batteria scarica

*Stato Wi-Fi

Fisso: connessione Internet riuscita
Off: connessione Internet non riuscita

- Vedere "[Risoluzione dei problemi](#)" per informazioni dettagliate.

Accensione/Spegnimento

Pressione breve per accensione

- Premere una volta il pulsante di accensione principale per accendere il prodotto, quindi lo schermo LCD si illumina e

viene visualizzata l'icona dell'indicatore di livello della batteria.

- Una volta acceso il prodotto, premere una volta il pulsante di accensione principale per spegnere lo schermo LCD.

Pressione lunga per spegnimento

- Tenere premuto il pulsante di accensione principale per almeno 3 secondi per spegnere il prodotto. Contemporaneamente, si spegne anche lo schermo LCD.
- Se il prodotto non viene utilizzato per 5 minuti, entra in stato di standby e lo schermo LCD si spegne. Riutilizzando il prodotto, lo schermo LCD si accende automaticamente.
- Il tempo di standby predefinito di questo prodotto è 2 ore. Con i pulsanti di accensione disattivati e nessun altro carico attivo per 2 ore, il prodotto si spegne automaticamente. È possibile impostare la durata di standby nell'app.

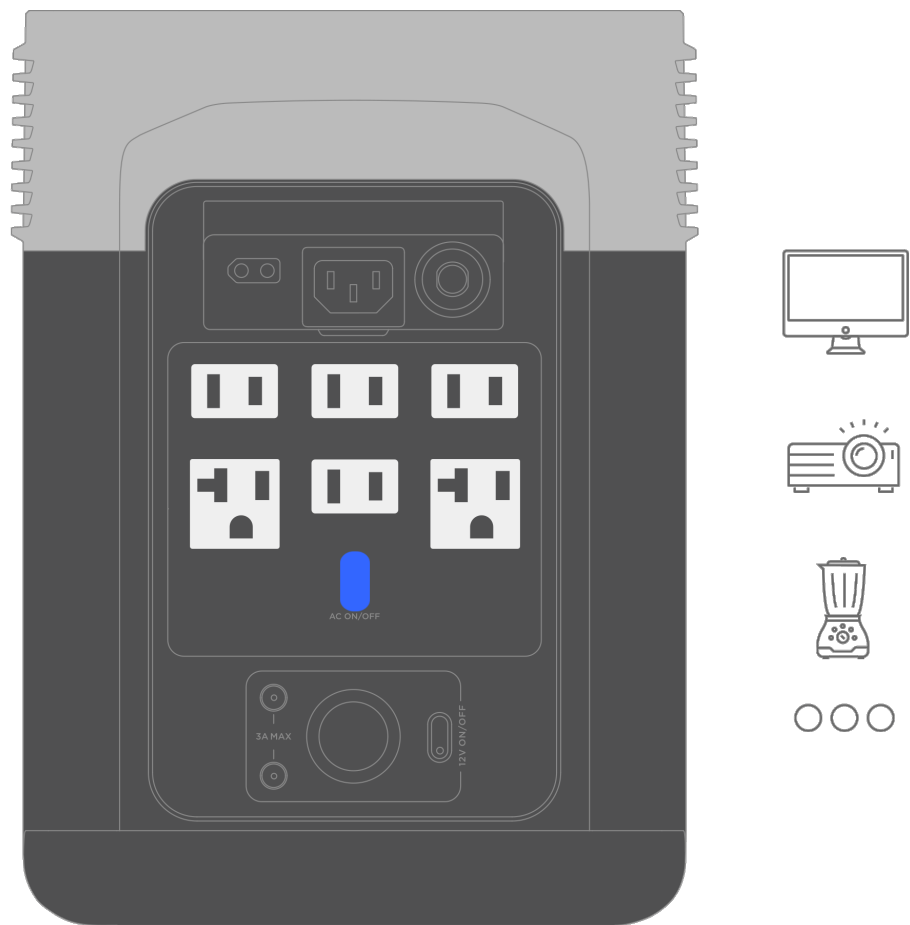


Ricarica Dei Dispositivi

Premere una volta il "pulsante di alimentazione USB", "pulsante di alimentazione CC" o il "pulsante di alimentazione CA" per attivare le prese o le porte USB/CC/CA corrispondenti; premere nuovamente per spegnerle.

Preso di uscita CA

- 1 800 W in totale



Accertarsi che il prodotto sia acceso. Assicurarsi che la potenza totale di tutti i dispositivi caricati sia inferiore a quella nominale.

Dopo 12 ore senza carico per le porte di uscita CA, il pulsante di alimentazione CA si spegne automaticamente.

Porta di uscita USB

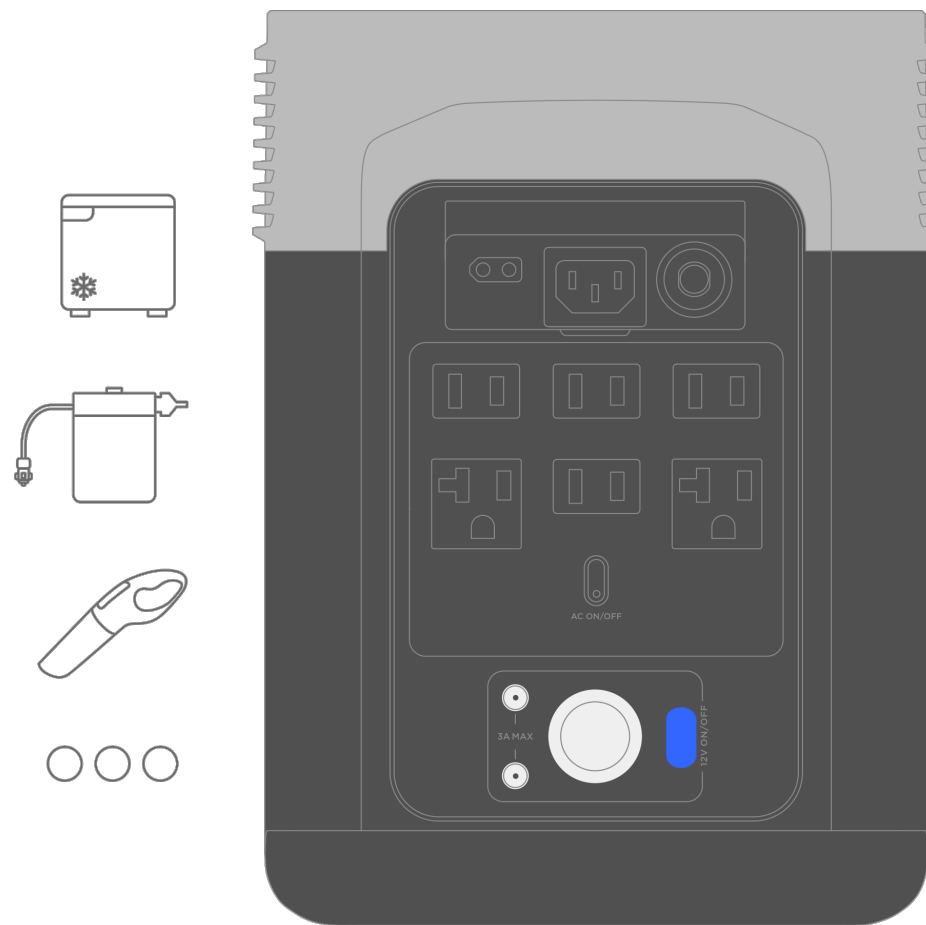
- USB-A: 12 W max. per porta
USB-A per ricarica rapida: 18 W max. per porta
USB-C: 100 W max. per porta



Accertarsi che il prodotto sia acceso. Assicurarsi che la potenza totale di tutti i dispositivi caricati sia inferiore a quella nominale.

Presca di uscita CC

- Caricabatterie per auto: 126 W max.
Uscita DC5521: 38 W max. per porta



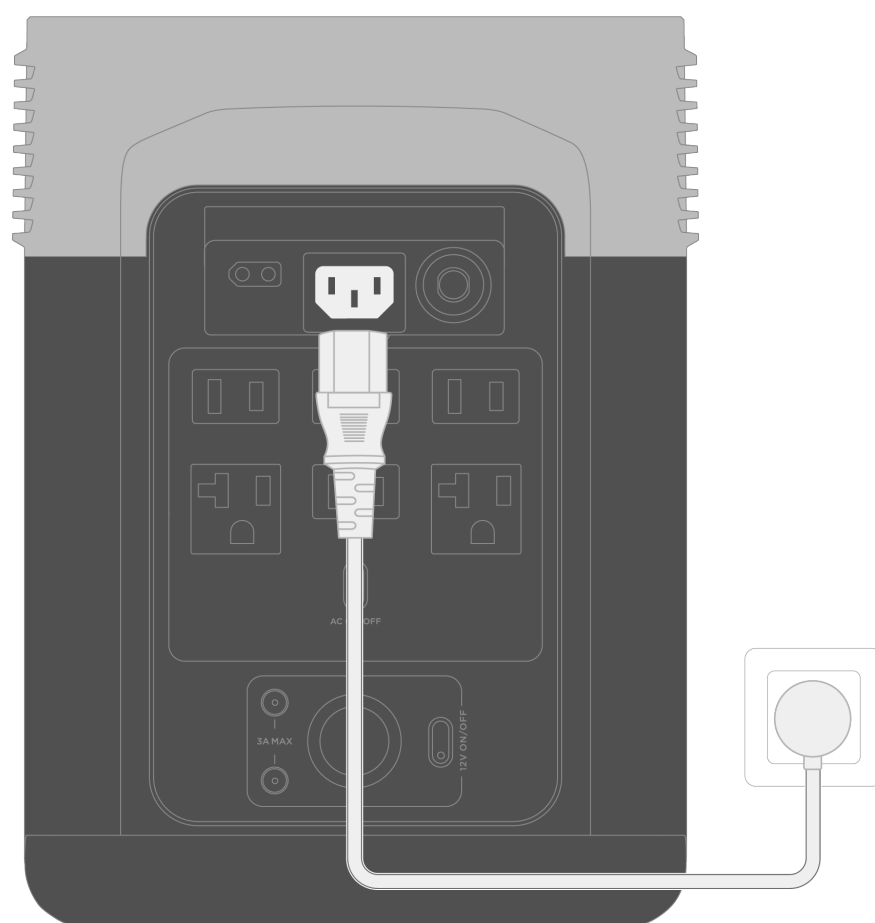
Accertarsi che il prodotto sia acceso. Assicurarsi che la potenza totale di tutti i dispositivi caricati sia inferiore a quella nominale.

Se il pulsante di alimentazione dell'uscita CC è attivo, il prodotto non si spegne automaticamente.

Ricarica Di DELTA 2

Ricarica CA

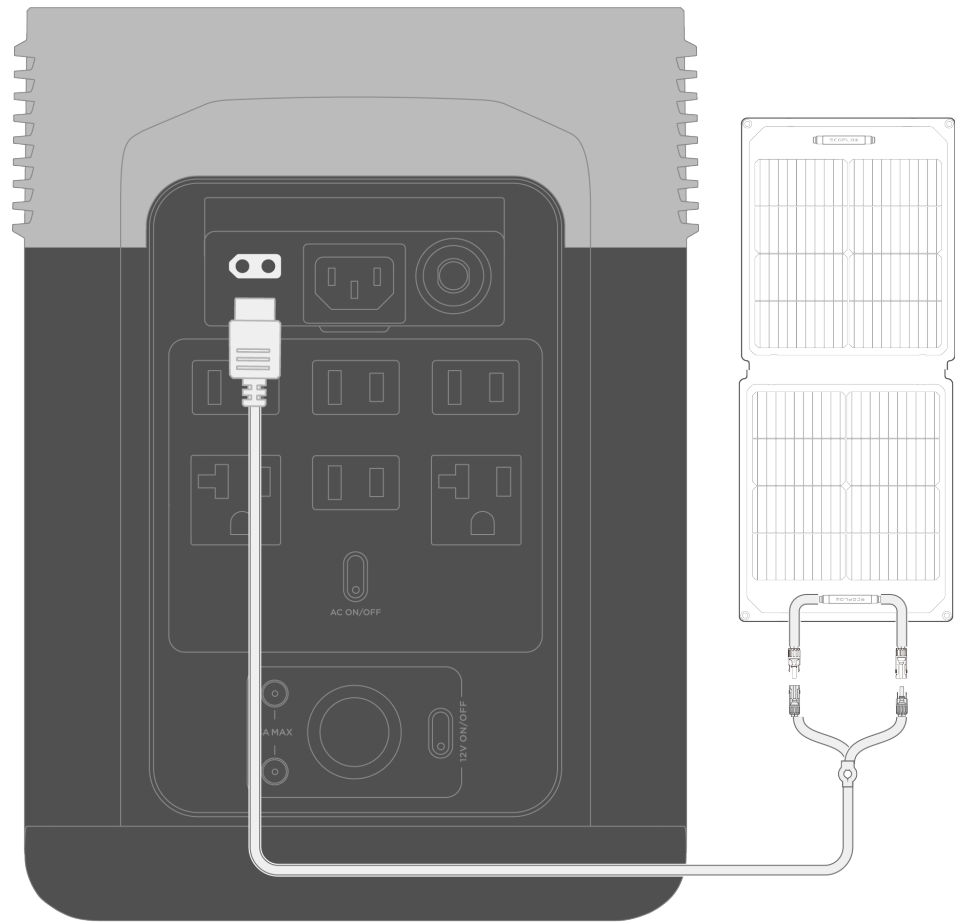
- Ricarica rapida X-Stream 1 200 W max.
- Ricarica completa ≈ 1.3 ore



La tecnologia di ricarica rapida X-Stream di EcoFlow è stata appositamente progettata per la ricarica CA. La velocità di può essere regolata tramite l'app EcoFlow. In caso di situazioni insolite in cui la corrente di ingresso CA rimane al di sopra di 20 A, la porta di ingresso di ricarica X-Stream avvia una funzione di protezione automatica e l'interruttore di protezione da sovraccarico sul prodotto si avvia automaticamente. Una volta verificata l'assenza di guasti al prodotto, è possibile premere l'interruttore di protezione da sovraccarico per riprendere la carica.

Ricarica solare

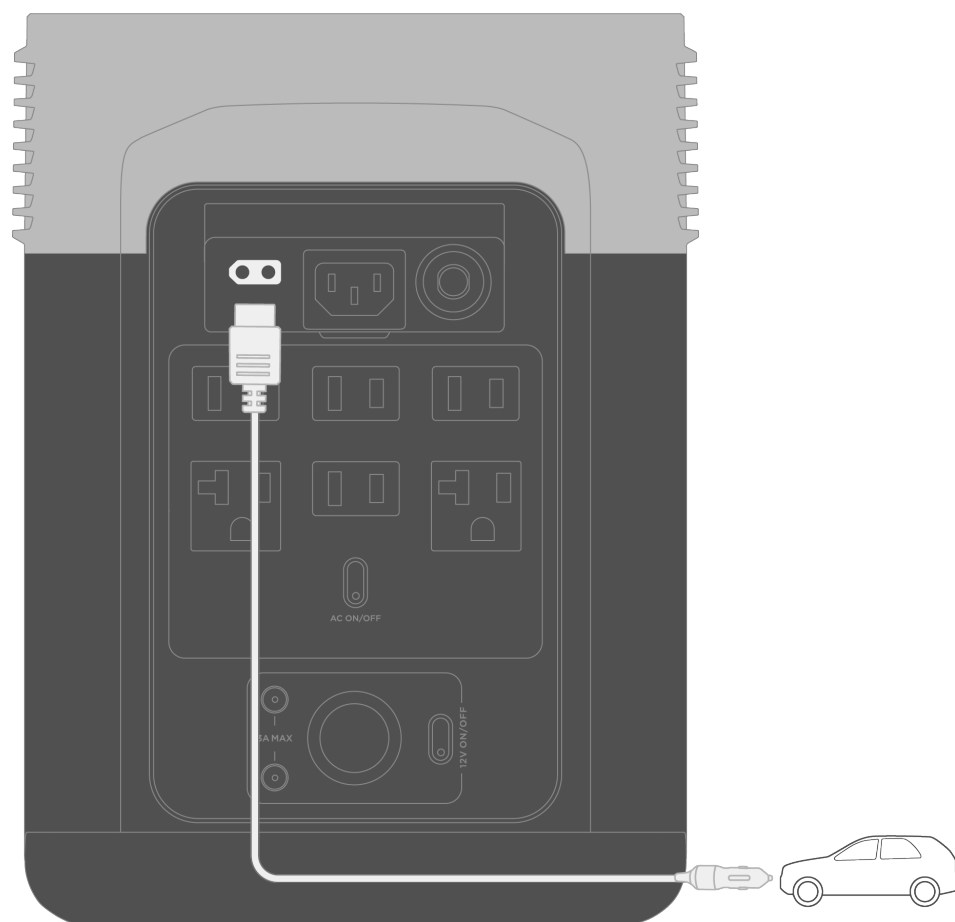
- 500 W max.



1. Il cavo di ricarica solare (cavo adattatore MC4-XT60) e il pannello solare sono forniti separatamente.
2. Quando si utilizza un pannello solare EcoFlow per ricaricare il prodotto, attenersi alle istruzioni fornite con il pannello solare.
3. Prima di collegare il pannello solare, assicurarsi che la tensione di uscita del pannello solare sia entro il limite di 60 V per evitare danni al prodotto.

Ricarica in auto

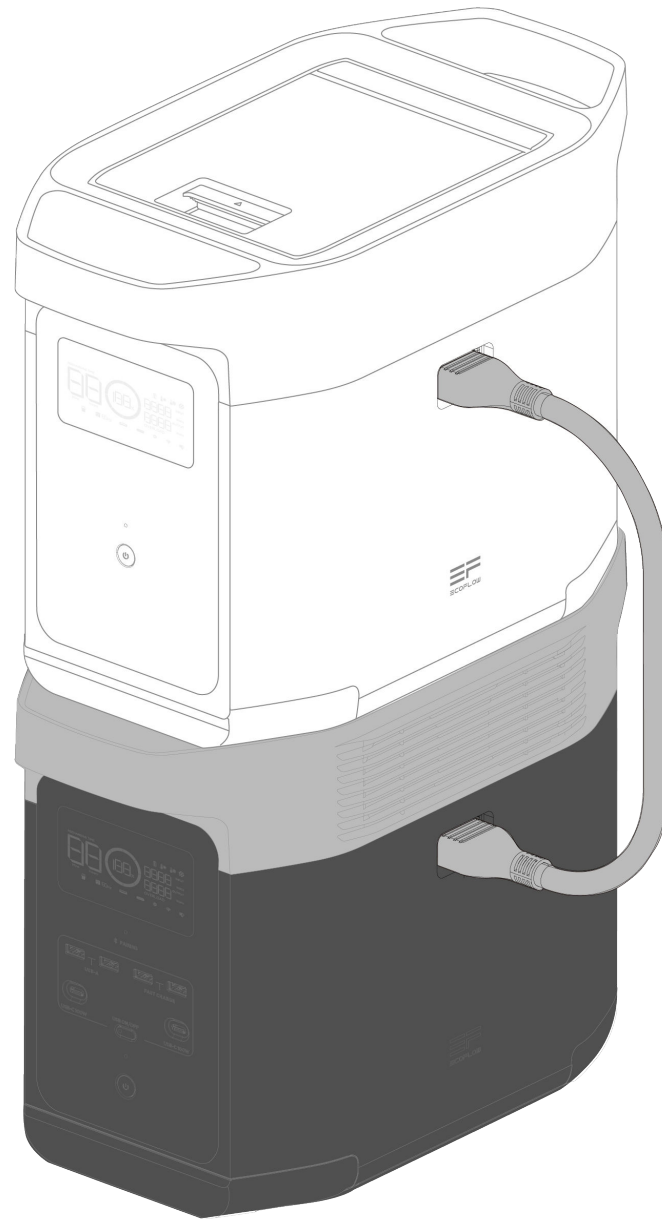
Gli utenti possono ricaricare il prodotto tramite la presa accendisigari. Supporta caricabatterie per auto da 12 V/24 V e una corrente di carica predefinita di 8 A.



Utilizzare il caricabatterie per auto solo dopo aver messo in moto l'auto per evitare il rischio di mancato avvio dovuto a uno stato di carica insufficiente della batteria. Inoltre, assicurarsi che l'accenditore della presa accendisigari e il cavo di ingresso del caricabatterie per auto siano in buone condizioni. EcoFlow non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni causati dal mancato rispetto delle istruzioni.

Ricarica tramite batteria supplementare dedicata

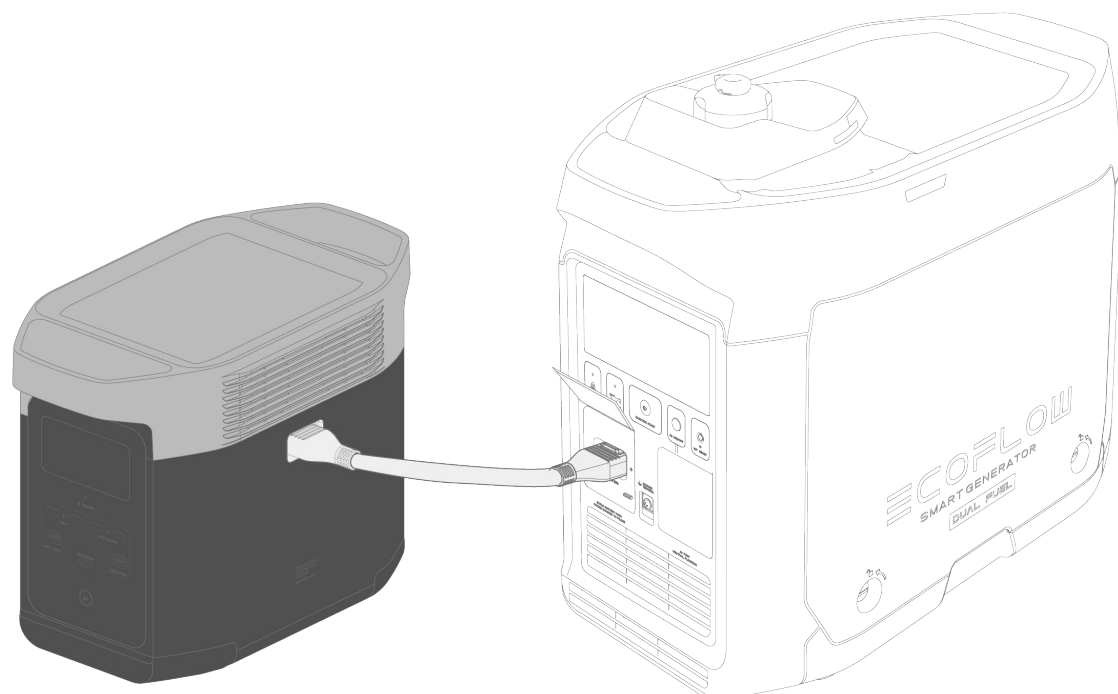
Un solo DELTA 2 può collegarsi a un massimo di una batteria supplementare dedicata contemporaneamente, per una maggiore capacità. Per istruzioni dettagliate, consultare il manuale dell'utente della batteria supplementare dedicata e dello Smart Generator.



1. Spegnerne sia la batteria supplementare che DELTA 2 prima di collegarli o scollegarli.
2. Prima di utilizzarli, assicurarsi che l'icona della batteria supplementare compaia sia sullo schermo di DELTA 2 che su quello della batteria supplementare.
3. Spegnerne la batteria supplementare prima di collegarla o scollegarla.
4. Non toccare i terminali metallici del connettore della batteria supplementare. Se è necessario pulire i terminali metallici, strofinarli delicatamente con un panno asciutto.

Ricarica tramite lo smart generator

È possibile ricaricare DELTA 2 anche con lo smart generator, per ulteriori dettagli, fare riferimento al manuale dell'utente dello smart generator.



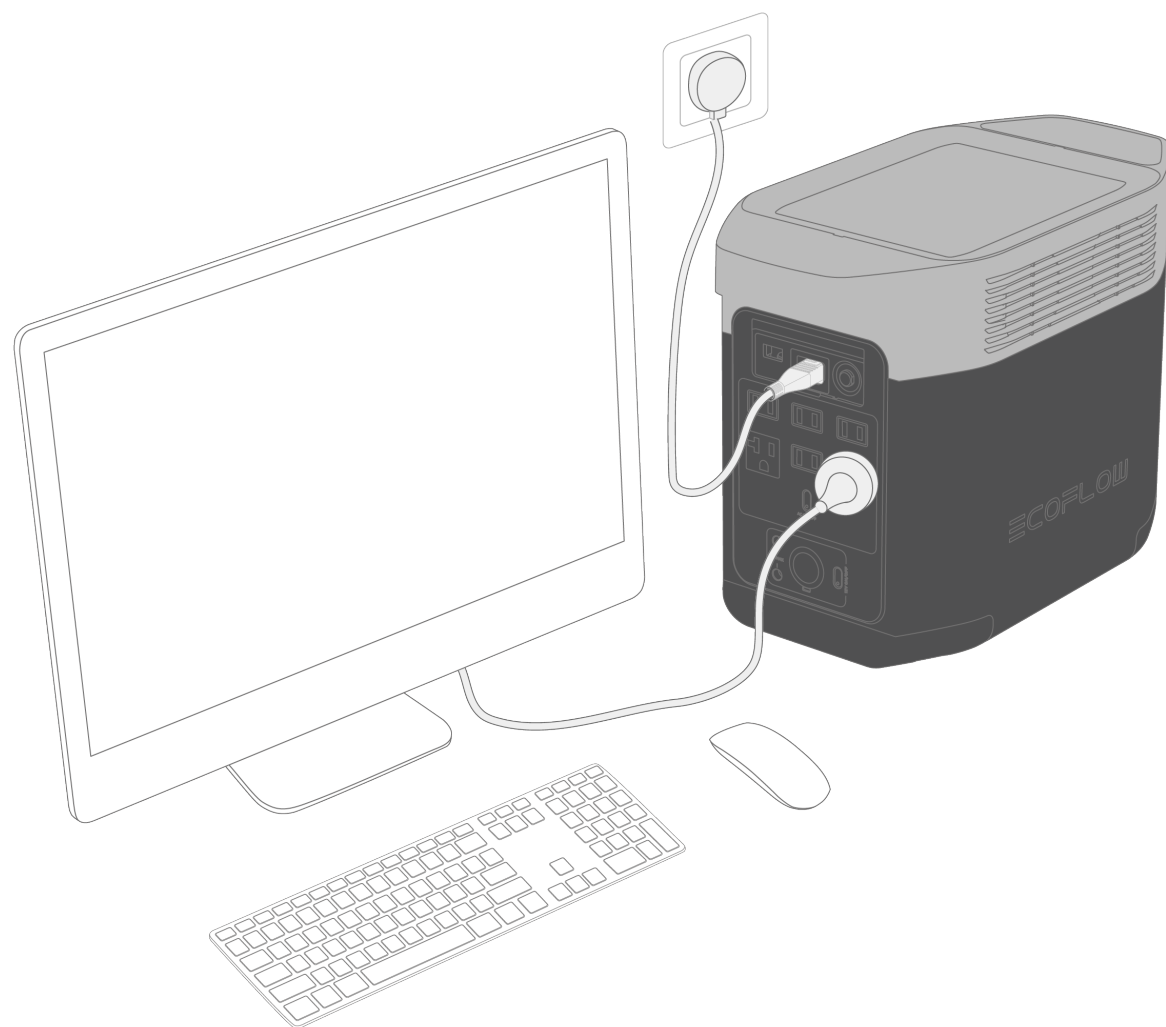
X-Boost

Per evitare guasti di funzionamento dovuti alla protezione da sovraccarico, la funzione X-Boost viene attivata automaticamente quando l'uscita totale supera la potenza di uscita nominale, consentendo al prodotto di alimentare dispositivi ad alto voltaggio alla potenza di uscita nominale. Suggerimenti per X-Boost:

1. La funzione X-Boost è attivata per impostazione predefinita; è possibile attivarla o disattivarla nell'app EcoFlow.
 2. La funzione X-Boost non è disponibile quando l'uscita CA è attivata in uno stato di ricarica (in modalità bypass*).
 3. La funzione X-Boost non si applica a tutti gli apparecchi elettrici e non è compatibile con gli apparecchi con rigidi requisiti di tensione e una potenza nominale superiore a 3600 W. Gli apparecchi con protezione da sovratensione (ad esempio gli strumenti di precisione) non sono supportati. La modalità X-Boost è più adatta per i dispositivi di riscaldamento. Eseguire adeguati test sui propri dispositivi con la funzione X-Boost abilitata.
- Modalità bypass: quando il prodotto è collegato alla presa di alimentazione per la ricarica e contemporaneamente è collegato ad altri dispositivi, non è in grado di fornire alimentazione ai dispositivi se il pulsante di alimentazione CA è acceso. I dispositivi, quindi, vengono alimentati dalla rete elettrica.

EPS

Il prodotto supporta l'EPS. Quando si collega l'alimentazione di rete alla porta di ingresso CA del prodotto tramite un cavo CA, è possibile alimentare i dispositivi elettrici attraverso la porta di uscita CA (in questo caso l'alimentazione CA proviene dalla rete e non dalla power station). In caso di blackout improvviso, il prodotto può passare automaticamente alla modalità di alimentazione a batteria entro 30 ms.



Come funzione UPS di base, questa funzione non supporta la commutazione a 0 ms. Non collegare il prodotto a dispositivi che richiedono UPS con un tempo di commutazione di 0 ms, come ad esempio server dati e workstation. Verificare e confermare la compatibilità prima di utilizzare il prodotto.

Si consiglia di ricaricare un solo dispositivo alla volta e di non utilizzare più dispositivi contemporaneamente per evitare la protezione da sovraccarico. EcoFlow non si assume alcuna responsabilità per eventuali guasti ai dispositivi o perdite di dati causati dal mancato rispetto delle istruzioni.

Conservazione E Manutenzione

1. Preferibilmente, utilizzare e conservare il prodotto in un luogo con temperatura compresa tra 20 °C e 30 °C e tenerlo sempre lontano da acqua, calore intenso e oggetti appuntiti. Per prolungare la durata del prodotto, non conservarlo in luoghi con temperature superiori a 45 °C o inferiori a -10 °C.
2. Per la conservazione a lungo termine, scaricare il prodotto ogni tre mesi (prima scaricarlo allo 0%, poi ricaricarlo completamente e infine scaricarlo al 60%); il prodotto non sarà coperto dalla garanzia se non viene caricato o scaricato per più di 6 mesi.

Specifiche

Informazioni generali	
Peso netto	Circa 12kg
Dimensioni	400 × 211 × 281 mm
Capacità	1 024Wh, 51,2V \approx
Wi-Fi	Gamma di frequenza: 2 412-2 472MHz/2 422-2 462MHz Potenza massima in uscita: 14,85dBm
Bluetooth	Gamma di frequenza: 2 402-2 480MHz Potenza massima in uscita: 9,39dBm
Porte di uscita	
CA (×4)	Onda sinusoidale pura, 1 800W in totale (picco 2 700W), 230V~ (50Hz/60Hz)
CA (modalità bypass)	220-240V~ 50Hz/60Hz totale 9A
Potenza massima dei dispositivi supportata da X-Boost	2 400W
USB-A (×2)	5V \approx 2,4A, 12W max. per porta, totale 24W
USB-A per ricarica rapida (×2)	5V \approx 2,4A, 9V \approx 2A, 12V \approx 1,5A, 18W max. per porta, totale 36W
USB-C (×2)	5/9/12/15/20V \approx 5A, 100W max. per porta, totale 200W
Caricabatterie per auto	12,6V \approx 10A, 126W max.
Uscita DC5521 (×2)	12,6V \approx 3A, 38W max. per porta
Porte di ingresso	
Ricarica CA	Ricarica rapida X-Stream 1 200W max.
Tensione di ingresso CA	220-240V~ 10A, 50Hz/60Hz
Caricabatterie solare	11-60V \approx 15A max., 500W max.
Caricabatterie per auto	Supporta una batteria da 12V/24V, valore predefinito 8A
Informazioni sulla batteria	
Chimica cella	LFP
Ciclo di vita	3 000 cicli con capacità all'80% o più
Tipo di protezione	Protezione da sovratensione, protezione dai sovraccarichi, protezione dalle sovratemperature, protezione dai cortocircuiti, protezione da basse temperature, protezione da bassa tensione, protezione da sovracorrente
Temperatura ambiente di esercizio	
Temperatura di esercizio	20 °C ~ 30 °C

ottimale

Temperatura di scarica -10 °C ~ 45 °C

Temperatura di carica 0 °C ~ 45 °C

Temperatura di conservazione -10 °C ~ 45 °C (ottimale: 20 °C ~ 30 °C)

Conessioni aggiuntive (venduto separatamente)

Batteria supplementare
dedicata Supportato

Smart Generator Supportato

1. Un caricabatterie per auto condivide l'alimentazione con la porta di uscita DC5521, offrendo un'uscita massima di 126W.

2. La possibilità di caricare o scaricare il prodotto dipende dalla temperatura effettiva della batteria.

App EcoFlow

Controlla, monitora e personalizza il tuo EcoFlow DELTA 2 a distanza tramite l'App EcoFlow.

[Guarda come effettuare una connessione](#)

Contenuto Ddella Confezione



1. DELTA 2
2. Manuale utente e scheda di garanzia
3. Cavo di ricarica CA
4. Cavo di ricarica per auto
5. Cavo da DC5521 a DC5525

Accessori

Domande Frequenti

1. Quale batteria utilizza il prodotto?

Una batteria LFP di alta qualità.

2. Quali dispositivi possono essere alimentati dalla porta di uscita CA del prodotto?

Con una potenza nominale e una potenza di picco elevate, la porta di uscita CA del prodotto è in grado di alimentare la maggior parte degli elettrodomestici. Prima di utilizzarla, si consiglia di verificare la potenza degli apparecchi e di assicurarsi che la potenza totale di tutti gli apparecchi caricati sia inferiore alla potenza nominale.

3. Per quanto tempo il prodotto può ricaricare i dispositivi?

Il tempo di carica viene visualizzato sullo schermo LCD del prodotto e può essere utilizzato per stimare il tempo di carica della maggior parte degli apparecchi con un consumo energetico costante.

4. Com'è possibile sapere se il prodotto è in carica?

Durante la carica, il tempo rimanente viene visualizzato sullo schermo LCD. Nel frattempo, l'icona dell'indicatore di carica inizia a ruotare con la percentuale di batteria rimanente e l'alimentazione in ingresso viene visualizzata a destra dell'indicatore di ricarica.

5. Come si pulisce il prodotto?

Strofinare delicatamente con un panno asciutto, morbido e pulito o con un panno di carta.

6. Come si conserva il prodotto?

Prima di riporlo, spegnere il prodotto, quindi collocarlo in un luogo asciutto e ventilato a temperatura ambiente. Non posizionarlo vicino a fonti d'acqua. Per lunghi periodi di stoccaggio, scaricare le ricaricarla il prodotto ogni tre mesi per prolungarne la durata.

7. Posso portare il prodotto su un aereo?

No.

Ancora non hai risolto il tuo problema? [Fai clic qui](#) per ulteriori informazioni.

Istruzioni Per La Sicurezza

Utilizzo >

1. Non utilizzare il prodotto in prossimità di fonti di calore, ad esempio fonti di incendio o forni di riscaldamento.
2. Evitare il contatto con i liquidi. Non immergere il prodotto in acqua o bagnarlo. Non utilizzare il prodotto in ambienti umidi o in presenza di pioggia.
3. Non utilizzare il prodotto in ambienti con forti campi elettromagnetici statici.
4. Non smontare il prodotto in alcun modo né perforarlo con oggetti appuntiti.
5. Evitare di utilizzare fili o altri oggetti metallici che potrebbero causare un cortocircuito.
6. Non utilizzare componenti o accessori non autorizzati. In caso sia necessario sostituire un componente o un accessorio, verificare le istruzioni pertinenti sui canali ufficiali EcoFlow.
7. Quando si utilizza il prodotto, attenersi rigorosamente alla temperatura dell'ambiente di esercizio specificata nel presente manuale dell'utente. Se la temperatura è troppo alta, può provocare incendi o esplosioni; se la temperatura è troppo bassa, le prestazioni del prodotto potrebbero essere notevolmente ridotte o il prodotto potrebbe smettere di funzionare.
8. Non impilare oggetti pesanti sul prodotto.
9. Non bloccare forzatamente la ventola durante l'uso.
10. Evitare urti, cadute o forti vibrazioni durante l'uso del prodotto. In caso di impatto esterno grave, spegnere immediatamente l'alimentatore e interrompere l'uso del prodotto. Assicurarsi che il prodotto sia ben fissato durante il trasporto per evitare vibrazioni e impatti.
11. In caso di caduta accidentale del prodotto in acqua durante l'uso, collocarlo in un'area all'aperto e sicura e tenersi a debita distanza finché non è completamente asciutto. Una volta asciutto, il prodotto non deve essere riutilizzato e deve essere adeguatamente smaltito secondo quanto riportato più avanti nella sezione «Guida allo smaltimento».

Se il prodotto dovesse prendere fuoco, si consiglia di utilizzare gli estintori nel seguente ordine: acqua o acqua nebulizzata, sabbia, coperta antincendio, polvere secca e infine un estintore ad anidride carbonica.

12. Utilizzare un panno asciutto per rimuovere lo sporco dalle porte del prodotto.
13. Appoggiare il prodotto su una superficie piana per evitare che si danneggi in seguito a ribaltamento. Se il prodotto si capovolge e viene gravemente danneggiato, spegnerlo immediatamente, collocare la batteria in un'area aperta, tenerla lontana da materiali combustibili e persone e smaltirla in conformità alle leggi e alle normative locali.
14. Assicurarsi che il prodotto sia tenuto fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
15. Conservare il prodotto in un luogo asciutto e ventilato.
16. Si consiglia di utilizzare sacchetti a effetto barriera in ambienti umidi (ad esempio, luoghi vicino al mare o a corsi d'acqua) per evitare che il prodotto si bagni. Se viene rilevata acqua all'interno del prodotto, non utilizzarlo o riattivarlo. Prima di toccare il prodotto, adottare le opportune misure di protezione contro le scosse elettriche. Quindi collocare il prodotto in un luogo sicuro, impermeabile e aperto. A questo punto, contattare immediatamente il servizio clienti EcoFlow.
17. Il prodotto non è consigliato per l'alimentazione di apparecchiature mediche di emergenza relative alla sicurezza personale, comprese, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, ventilatori sanitari (versione ospedaliera CPAP: ventilazione meccanica a pressione positiva continua), polmoni artificiali (ECMO: ossigenazione extracorporea a membrana). Il prodotto è in grado di funzionare con un ventilatore domestico (versione domestica CPAP) e non è necessario che sia sottoposto a monitoraggio continuo da parte di professionisti. Attenersi alle istruzioni del medico e consultare il produttore per conoscere le limitazioni d'uso dell'apparecchiatura. Se usato per apparecchiature mediche generiche, assicurarsi di monitorare lo stato dell'alimentazione al fine di garantire l'erogazione costante di corrente.
18. Durante l'uso, gli alimentatori generano campi elettromagnetici che potrebbero influire sul normale funzionamento degli impianti medici o delle apparecchiature mediche personali come pacemaker, impianti cocleari, apparecchi acustici, defibrillatori, ecc. Se si utilizzano questi tipi di apparecchiature mediche, contattare il produttore per informazioni su eventuali limitazioni relative all'uso di tali apparecchiature. Queste misure sono essenziali per garantire una distanza di sicurezza adeguata tra le apparecchiature mediche (ad esempio pacemaker, impianti cocleari, apparecchi acustici, defibrillatori, ecc.) e questo prodotto mentre è in funzione.
19. Quando l'alimentatore è collegato in modalità normale a un frigorifero, le fluttuazioni di potenza possono causare lo spegnimento automatico dell'alimentatore. Quando si collega l'alimentatore a un frigorifero in cui sono conservati medicinali, vaccini o altri articoli importanti, si consiglia di impostare l'uscita CA su "Sempre attiva" nell'app. Questo aiuta a garantire un'alimentazione continua e uno stato di consumo energetico sicuro ed efficiente.



L'utilizzazione della apparecchiatura in un ambiente residenziale potrebbe causare interferenze radio.

Guida allo smaltimento >

1. Se le condizioni lo consentono, assicurarsi che la batteria sia completamente scarica prima di smaltirla negli appositi contenitori per riciclaggio. Il prodotto contiene batterie con sostanze chimiche potenzialmente pericolose, pertanto è severamente vietato lo smaltimento nei normali cassonetti dei rifiuti. Per ulteriori informazioni, attenersi alle leggi e alle normative locali in materia di riciclaggio e smaltimento delle batterie.
2. Se la batteria non può essere completamente scaricata a causa di un guasto del prodotto, non smaltirla direttamente nel contenitore per riciclaggio. In tal caso, è necessario contattare un'azienda specializzata nel riciclaggio delle batterie per ulteriore trattamento.
3. Smaltire le batterie eccessivamente scariche che non possono essere ricaricate.

Questo simbolo indica che il presente prodotto non deve essere smaltito tra i rifiuti domestici nelle nazioni dell'Unione Europea. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute da apparecchi e dispositivi smaltiti in modo non corretto, iciclare il dispositivo in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per smaltire il dispositivo, utilizzare i sistemi di raccolta e smaltimento o contattare il rivenditore autorizzato presso il quale il prodotto è stato acquistato. Il rivenditore autorizzato accetterà i prodotti usati e provvederà al loro riciclaggio adeguato in maniera ecocompatibile.



Con la presente, EcoFlow Inc. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Alimentatore portatile è conforme alla direttiva 2014/53/EU, 2011/65/EU (RoHS), (EU) 2015/863 (RoHS). Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo:

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

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

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

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

