

RIVER 2

Thank you for choosing
EcoFlow portable power station



Contents

Om den här handboken

Självstudievideo

Översikt

LCD-ikoner

Slå på/av

Ladda dina enheter

AC-uttag

USB-C-/USB-A-utgång

DC-utgång

Ladda elaggregatet

X-Boost

EPS

Skötsel och underhåll

Specifikationer

EcoFlow-appen

Förpackningens innehåll

Tillbehör

Vanliga frågor

Säkerhetsanvisningar

Certifiering och efterlevnad



Vanliga frågor och
svar



EcoFlow-app



Eftermarknadspolicy



Community

Om den här handboken

- Denna bruksanvisning presenterar **EcoFlow RIVER 2 Pro bärbar kraftstation** och innehåller anvisningar för användning, hantering och underhåll.
- Innehållet kan ändras utan föregående meddelande. Besök EcoFlow supportwebbplats för den senaste versionen.
- Funktioner, tillbehör och bilder kan variera beroende på region. Se den produkt som levererats.
- PDF-läsare kan öppna den här handboken online på <<https://manuals.ecoflow.com/product/river-2-pro-portable-power-station>> för att få tillgång till uppdateringar och en bättre läsupplevelse.

Självstudievideo

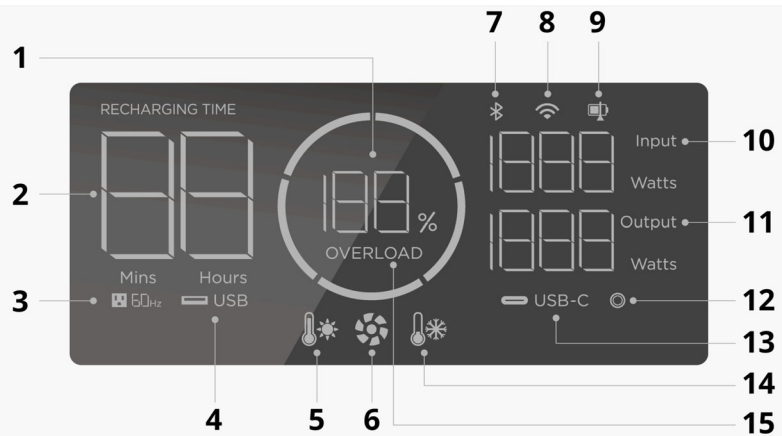


Översikt



1	USB-C-port	Används för att driva enheter eller ladda produkten med en maximal in- och uteffekt på 100 W
2	USB-A-port	Laddar enheter med en nominell effekt på <12 W
3	Strömindikator	Visar produktens driftsstatus. Blinkar vid uppstart eller i standbyläge;
4	Huvudströmbrytare	Tryck kort för att slå på produkten, tryck och håll ned i 3 sekunder för att stänga av produkten
5	Strömuttagsbrytare	Tryck kort en gång för att slå på/stänga av växelströmsuttaget
6	Växelströmsuttag	Stöder X-Boost-funktionen och kan driva enheter med en nominell effekt på < 800 W
7	DC-utgångsbrytare	Tryck kort en gång för att slå på/stänga av DC-uttaget
8	DC5521-utgång	Försörjer enheter med en nominell effekt på <37 W
9	DC-uteffektsport (cigarettändare)	Sätter igång inbyggda apparater med märkeffekt på <126 W.
10	LCD	Visar produktens batteristatus, ingångseffekt, utgångseffekt och annan status i realtid
11	X-Stream-uttag för nätladdning	Använd den medföljande nätladdningskabeln för nätanslutning (fungerar i väggtuttag)
12	DC-ingång	Stöd för laddning via bil eller solceller
13	Fläkt	Täck inte över ventilationsöppningen för att undvika dålig värmeavledning

LCD-ikoner



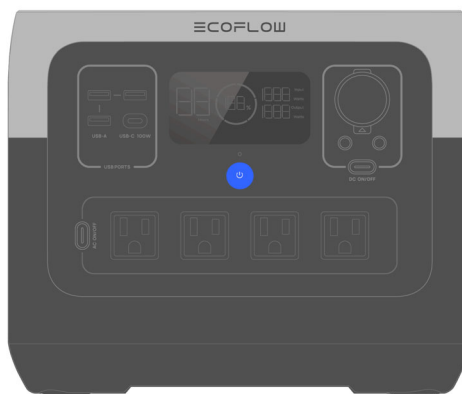
1	Återstående batterinivå	9	Begränsning av urladdnings-/laddningsnivå
2	Återstående laddnings-/urladdningstid	10	Ingångseffekt
3	Växelströmsutgång	11	Utgångseffekt
4	USB-A-uttag	12	Biluttag
5	Varning för hög temperatur	13	USB-C-utgång
6	Fläktindikator	14	Varning för låg temperatur
7	Status för Bluetooth-anslutning	15	Varning för överbelastning
8	Wifi-status		

- Se "[Felsökning](#)" för mer information.

Slå på/av

- Tryck kort för att slå på strömmen

Tryck på strömbrytaren igen för att stänga av LCD-skärmen. Om produkten inte används på 5 minuter går den in i viloläge och LCD-skärmen stängs av.



- Tryck länge för att stänga av

När produkten laddas kan den inte stängas av genom att hålla huvudströmbrytaren intryckt, såvida inte laddningskabeln först kopplas ur.



Ladda dina enheter

AC-uttag

- Maximal uteffekt 800 W
- Tryck en gång på **AC-uttagsomkopplaren** för att slå på AC-uttaget; tryck en gång till för att stänga av det.



USB-C-/USB-A-utgång

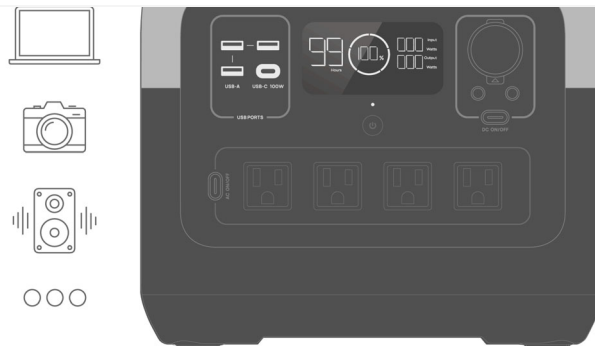
USB-A-utgångsport

Maximal uteffekt 12 W

- USB-A-uttagen är tillgängliga så snart produkten har slagits på.

USB-C-ingångs-/utgångsport

- Maximal ingångs-/utgångseffekt 100 W
- USB-C-utgången är tillgänglig så snart produkten har startats.

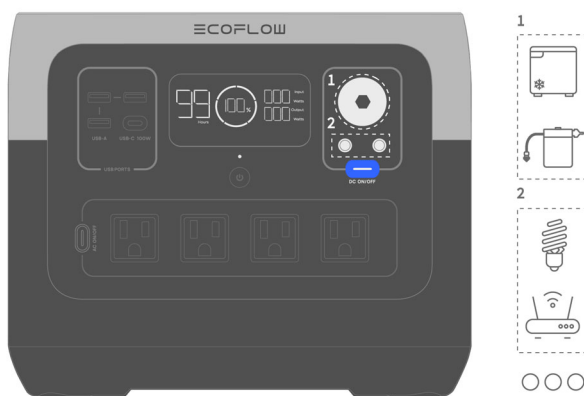


DC-utgång

- Maximal uteffekt 126 W
- Tryck en gång på **DC-utgångsknappen** för att slå på DC-uttaget (cigarettändaruttaget); tryck en gång till för att stänga av det.

DC5521-uttagsportar

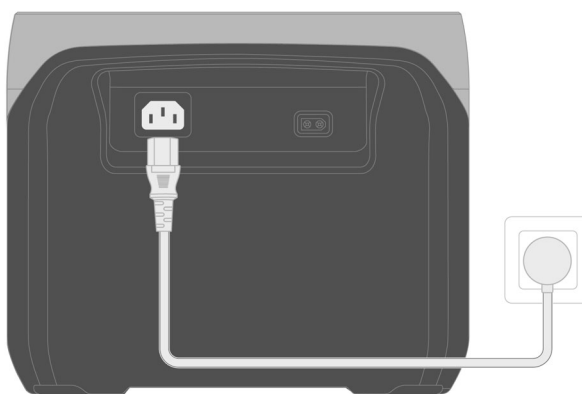
- Maximal uteffekt 37 W



Ladda elaggregatet

Laddning via nätström

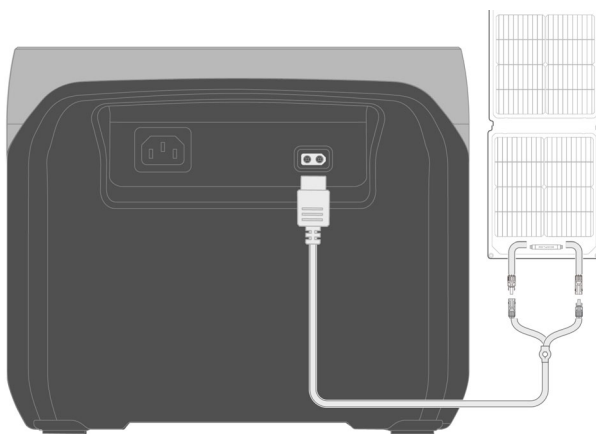
- Fulladdad på 1,17 timmar.
- Max 940 W (lågspänningsområden, 100 - 120 V) / max 870 W (högspänningsområden, 220 - 240 V)



Vi rekommenderar att du använder ett strömuttag på över 10 A och kontrollerar att arbetsspänningen i uttaget är konstant högre än 10 A.

Solenergiladdning

- 220 W max
- Fulladdad på 4,5 - 9 timmar

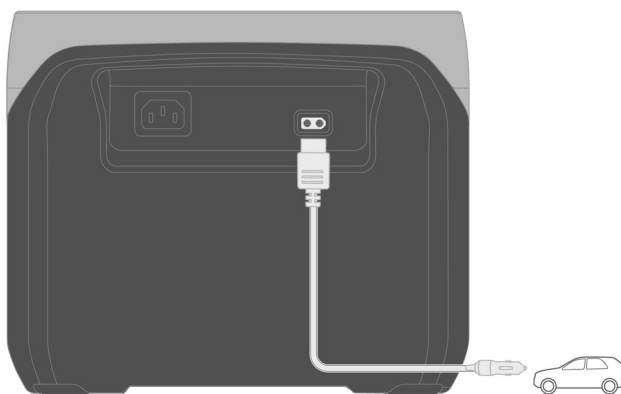


När du använder ett [EcoFlow-solpanel](#) för att ladda produkten ska du ansluta dem enligt anvisningarna i bruksanvisningen.

Innan solpanelen ansluts ska du säkerställa att solpanelens utspänning är lägre än 50 V för att undvika skador på produkten.

Billaddning

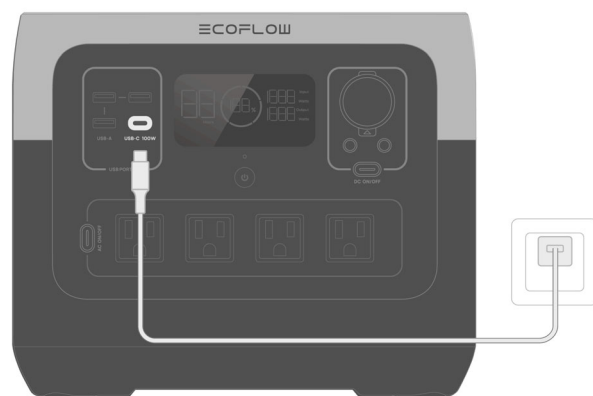
- 100 W max
- Fulladdad på cirka 9 timmar



Du kan ladda produkten via bilens eluttag. Produkten är kompatibel med 12 V/24 V-billaddare och klarar en maximal laddningsström på 8 A. EcoFlow tar inget ansvar för förluster eller skador som uppstår till följd av att anvisningarna inte följs.

För att undvika startproblem på grund av för svagt bilbatteri bör du använda billaddaren först efter att bilen har startats. Kontrollera även att kabeln är ordentligt ansluten till cigarettändaruttaget.

USB-C-laddning



©USB-C-laddningskabeln (med Type-C-kontakt) och adaptern ingår inte.

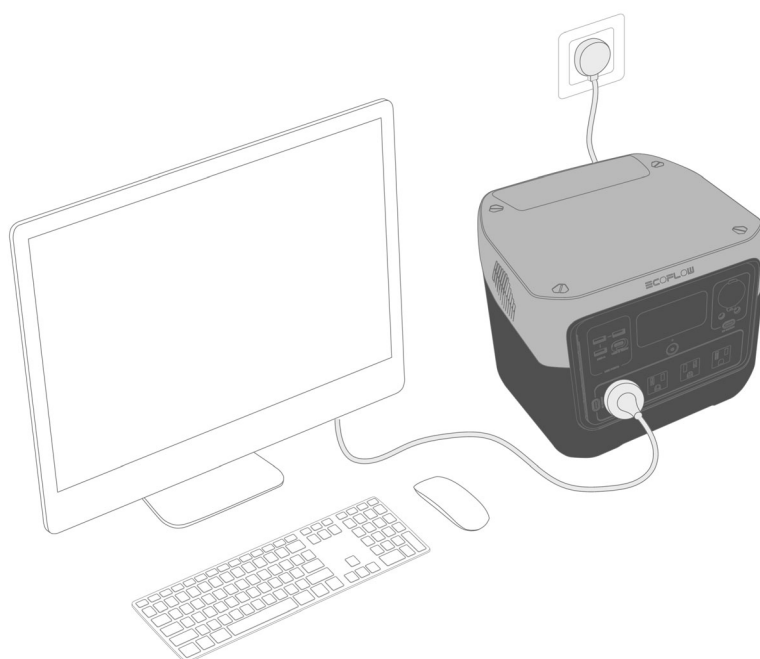
X-Boost

Produkten stöder X-Boost. Den kan driva enheter med en effekt på upp till 1600 W utan att driftsstörningar uppstår tack vare överbelastningsskyddet. Följ dessa tips när du använder X-Boost-funktionen:

1. X-Boost-funktionen är inte lämplig för apparater med spänningsskydd (t.ex. precisionsinstrument).
2. Lämplig för uppvärmning och motordrivna enheter. Utför egna tester för att kontrollera om dina enheter har stöd för X-Boost.

EPS

Produkten stöder **nödströmförsörjning** (EPS). Anslut nätströmmen till produktens växelströmsingång via en nätkabel och anslut sedan enheten till produktens växelströmsutgång (se bilden nedan).



I det här fallet kommer växelströmmen att hämtas från elnätet istället för från kraftverket (förbikopplingsläge). Vid ett plötsligt strömavbrott kan produkten automatiskt växla till batteridrift inom

1. Som en grundläggande funktion hos UPS-enheten stöder den inte 0 ms omkoppling. Anslut inte produkten till enheter som kräver en UPS med 0 ms (t.ex. dataservrar och arbetsstationer). Kontrollera och bekräfta kompatibiliteten innan du använder produkten.
2. Vi rekommenderar att du endast ansluter en enhet åt gången (med en maximal effekt på <1600 W i högspänningsområden och <1000 W i lågspänningsområden) och undviker att använda flera apparater samtidigt för att inte utlösa överbelastningsskyddet. EcoFlow tar inget ansvar för eventuella fel på enheter eller dataförluster som orsakas av att anvisningarna inte följs.

Skötsel och underhåll

1. Av säkerhetsskäl bör produkten inte förvaras vid temperaturer över 45 °C (113 °F) eller under -10 °C (14 °F) under längre tid.
2. Vid långvarig förvaring bör du ladda produkten var tredje månad (ladda ur den först till 0 % och ladda sedan upp den till 60 %). Produktgarantin gäller inte om den inte laddas och laddas ur på mer än 6 månader.
3. Om produkten har stått oanvänd för länge och batterinivån är mycket låg, övergår den till ett skyddsläge för djupviloläge. I så fall bör du ladda produkten innan du använder den igen.

Specifikationer

GENERAL	
Model	EFR620 (RIVER 2 Pro)
Weight	Approximately 8.25 kg (18.2 lbs)
Dimensions	270 × 260 × 226 mm (10.6 × 10.2 × 8.9 inches)
Capacity	768Wh, 40Ah≈19.2V (RIVER 2 Pro)
Wi-Fi (2.4G)	Frequency range: 20M: 2412-2462MHz/40M: 2422-2452MHz (US) 20M: 2412-2472MHz/40M: 2422-2462MHz (EU/AU/ZA) Maximum output power: 0.071W (US) 16.54dBm (EU/AU/ZA)
Bluetooth	Frequency range: 2402-2480MHz (US) 2402-2480MHz (EU/AU/ZA) Maximum output power: 0.005W (US) / 4.71dBm (EU/AU/ZA)
INPUT	
AC Input	100V-120V~50Hz/60Hz, 10A Max (US) 220V-240V~50Hz/60Hz, 10A Max (EU/AU/ZA)
Car Charging Input	12V/24V≈8A, 100W Max
Solar Charging Input	11-50V≈13A, 220W Max
USB-C Input	5/9/12/15/20V≈5A, 100W Max
OUTPUT	
AC Output	Pure sine wave, 800W total (1600W Peak) 120V~50Hz/60Hz (US)

Input	
AC Input: 100V~240V 50Hz/60Hz (AU)	
DC Output	12.6V $\approx$ 10A, 126W Max
USB-C Output	5/9/12/15/20V $\approx$ 5A, 100W Max
USB-A Output	5V $\approx$ 2.4A 12W Max per port
BATTERY	
Cell Material	LFP battery
Cycle Life	80%+ capacity after 3000 cycles
OPERATING TEMPERATURE	
Ambient Temperature for Discharging	-10°C~45°C(14°F to 113°F)
Ambient Temperature for Charging	0°C~45°C(32°F to 113°F)
Ambient Temperature for Storage	-10°C~45°C (optimal: 20°C~30°C) 14°F to 113°F (optimal: 68°F to 86°F)

EcoFlow-appen

Styr, övervaka och anpassa din produkt fjärrstyrt med hjälp av EcoFlow-appen.

Se hur du ansluter →

Förpackningens innehåll



1. RIVER 2 Pro – bärbart kraftverk
2. AC-laddningskabel
3. Handböcker och garantikort

- Typerna av växelströmsuttag och laddningskablar för växelström varierar mellan olika länder och regioner. Se den produkt som levererats.

Tillbehör

Vanliga frågor

1. Vilka enheter kan produktens växelströmsuttag driva?

Produktens nominella effekt är 500 W och toppeffekten är 1000 W. Med X-Boost-funktionen kan produktens växelströmsuttag driva enheter med en effekt på högst 1000 W.

Vi rekommenderar att du kontrollerar enheternas effekt före användning och ser till att den sammanlagda effekten för alla anslutna enheter inte överstiger den nominella effekten.

2. Hur vet jag hur länge produkten kan ladda mina enheter?

Laddningstiden visas på produktens LCD-skärm, som kan användas för att uppskatta laddningstiden för de flesta apparater med stabil strömförbrukning.

3. Får jag ta med mig produkten på flyget?

Nr.

4. Kan jag ändra produktens frekvens?

Vi rekommenderar att du i de flesta fall inte byter frekvens. Om du av särskilda skäl behöver byta växelströmsfrekvens ska du först slå på strömmen och sedan hålla växelströmsutgångsknappen intryckt i 10 sekunder, eller använda appen för att byta frekvens.

Har du fortfarande inte löst ditt problem? Klicka [här](#) för mer information.

Säkerhetsanvisningar

WARNING:

Vid användning av denna produkt bör följande försiktighetsåtgärder iakttas:

Användning>

1. Håll produkten borta från värmekällor som eld eller värmeugnar.
2. När du använder produkten ska du noggrant följa de temperaturkrav för driftsmiljön som anges i denna bruksanvisning. Om temperaturen är för hög kan det leda till brand eller explosion; om temperaturen är för låg kan produktens prestanda försämrats avsevärt eller så kan produkten sluta fungera.
3. Om produkten fattar eld rekommenderar vi att du använder brandsläckare i följande ordning: vatten eller vattenånga, sand, brandfilt, torrt pulver och slutligen koldioxidsläckare.
4. Låt inte produkten komma i kontakt med någon vätska. Använd inte denna produkt i regn eller vid hög luftfuktighet.
5. Vi rekommenderar att du använder fuktskyddspåsar i fuktiga miljöer (till exempel vid havet eller vattendrag) för att förhindra att produkten blir våt.
6. Om det finns vatten inuti produkten, eller om produkten av misstag hamnar i vatten, får den inte användas eller slås på igen. Placera den på en säker, öppen yta och håll dig borta från den tills den är helt torr. Rör inte produkten innan den har torkat. Vidta åtgärder för att undvika elchock innan du rör vid produkten. Den torkade produkten bör inte användas eller kastas hur som helst. Vänligen se till att avfallet kasseras på rätt sätt efter att du har kontaktat kundtjänsten.
7. Använd en torr trasa för att torka bort smuts från produktens anslutningar.
8. Använd inte denna produkt i miljöer med stark statisk elektricitet eller starka magnetfält.
9. Stapla inga tunga föremål på produkten.
10. Förvara produkten på en torr och välventilerad plats.
11. Håll produkten utom räckhåll för barn och husdjur.
12. Placera inte batteriet i miljöer med lågt lufttryck då detta kan leda till läckage av brännbara vätskor eller gaser, och även explosion.
13. Demontera inte produkten och gör inte hål i den med vassa föremål.
14. Blockera inte fläkten med våld under användning.
15. Rör inte produktanslutningen med kablar eller andra metallföremål för att undvika kortslutning eller andra risker.

17. Använd inte icke-godkända komponenter eller tillbehör, eftersom detta medför att garantin upphör att gälla. Vänd dig till EcoFlow officiella kanaler om du behöver byta ut någon komponent eller något tillbehör.
18. Denna produkt rekommenderas inte för strömförsörjning av medicinsk akututrustning som rör personlig säkerhet, inklusive men inte begränsat till ventilatorer av medicinsk kvalitet (sjukhus-CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) eller artificiella lungor (ECMO: Extracorporeal Membrane Oxygenation). Produkten kan användas för att driva en hemmaventilator (hem-CPAP) som inte behöver övervakas kontinuerligt av vårdpersonal. Följ din läkares anvisningar och kontakta tillverkaren för information om begränsningar vid användning av utrustningen. Om den används för allmän medicinsk utrustning, se till att hålla koll på batteristatusen så att batteriet inte tar slut.
19. Vid användning genererar strömförsörjningsprodukter elektromagnetiska fält som kan påverka normal drift av medicintekniska implantat eller personlig medicinteknisk utrustning såsom pacemaker, cochleaimplantat, hörapparater, defibrillatorer och så vidare. Om sådana typer av medicinteknisk utrustning används ska du kontakta tillverkaren och ta reda på om det finns restriktioner gällande användningen av sådan utrustning. De här åtgärderna är av största vikt för att säkerställa ett säkert avstånd mellan medicintekniska implantat (pacemaker, cochleaimplantat, hörapparater, defibrillatorer och liknande) och produkten under användning.
20. När strömförsörjningen är ansluten till ett kylskåp i normalt läge kan den stängas av automatiskt på grund av kylskåpets strömfluktuationer. Om kylskåpet innehåller läkemedel, vacciner eller andra värdefulla föremål rekommenderas det starkt att du ställer in AC-utgången på "Stäng aldrig av" via EcoFlow-appen när du ansluter strömförsörjningsenheten, för att säkerställa en kontinuerlig strömförsörjning. Användarna bör vara uppmärksamma på strömförsörjningens strömförbrukning.
21. Stick inte in fingrarna eller händerna i produkten.
22. Dra i det elektriska kontaktdonet snarare än i sladden när du kopplar bort produkten så att inte delarna skadas.
23. Använd inte strömförsörjningsenheten om sladden, kontakten eller utgångskabeln är skadad.
24. För att minska risken för elstötar ska du dra ut strömkabeln ur vägguttaget innan du utför något av de angivna underhållsarbetena.
25. Låt en behörig reparatör utföra underhållet och se till att endast identiska reservdelar används. Detta säkerställer att produktens säkerhet upprätthålls.
26. Använd inte batteripaket eller apparater som är skadade eller som har modifierats. Skadade eller modifierade batterier kan ha oväntade beteenden som kan leda till brand, explosion och personskada.
27. Användare bör inte placera produkten på golvet eller på en höjd som är lägre än 457 mm (18 tum) över golvet när den befinner sig på en reparationsverkstad.
28. Ladda ur och ladda produkten var tredje månad vid längre förvaring. Börja med att ladda ur till 0 % och ladda sedan till 60 %. Garantin för produkten upphävs om produkten inte har laddats eller laddats ur under perioder längre än 6 månader.

Kassering>

1. Ladda om möjligt ur batteriet helt innan du placerar produkten i rätt insamlingskärl för batterier. Produkten innehåller batterier. Batterier är farliga kemikalier och får inte slängas i vanliga sopkärl. Följ lokala lagar och förordningar avseende återvinning och kassering av batterier.
2. Om batteriet inte kan laddas ur helt på grund av ett fel på själva produkten, ska du inte slänga batteriet direkt i batteriåtervinningsbehållaren, utan kontakta ett professionellt batteriåtervinningsföretag för vidare hantering.
3. Batteriet startar inte efter att det har laddats ur för mycket. Vänligen släng den.

Certifiering och efterlevnad



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

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>