



Contents

Om handboken

Översikt

Utseende

Display

Felmeddelande

Komma igång

Ström på/av

Styrning via EcoFlow-appen

Produktkompatibilitet ▼

EcoFlow Smart extrabatteri

Andra EcoFlow-produkter

Strömförsörja apparater ▼

Via USB-utgångsportarna

Via 12 V DC-utgångsportar

Via AC-utgångsportarna

Via extra batteriutgångsport (XT150)

Ladda elaggregatet ▼

Från vägguttag

Via solceller

Via cigarettändaruttag

Via generator

Från EcoFlow mikroväxleriktare

Via EcoFlow-växelladdare

Avancerade funktioner ▼

Utöka batterikapaciteten

X-Boost: Strömförsörja enheter med



Vanliga frågor



EcoFlow-app



Eftermarknad
spolicy



Forum

Om handboken

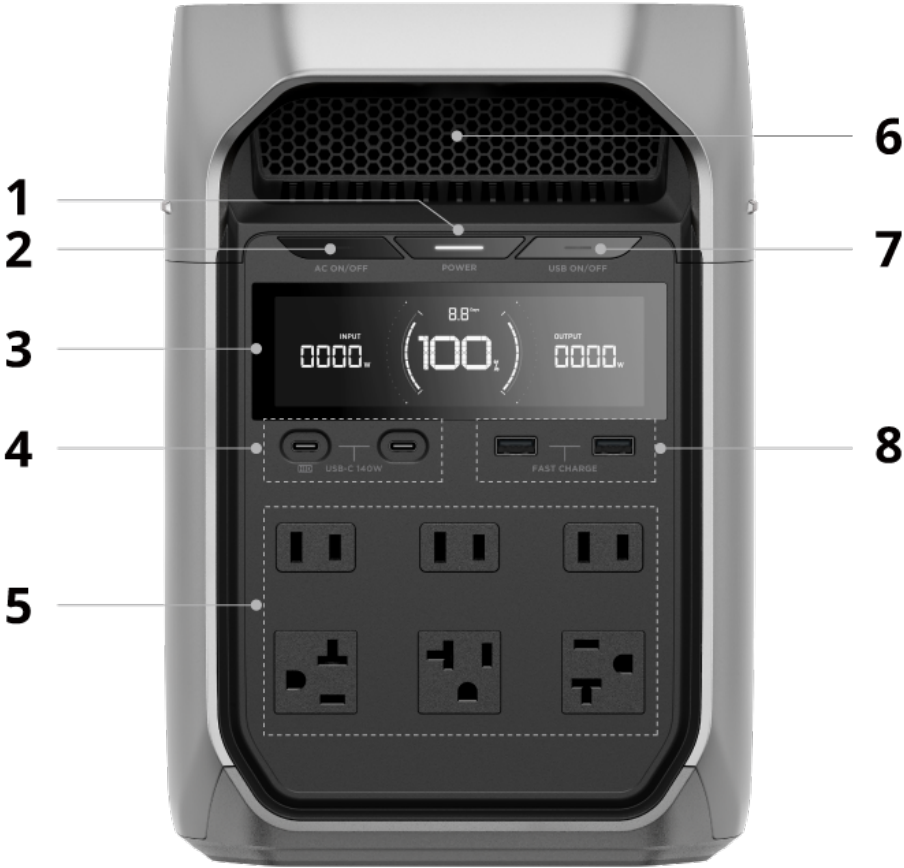
- Den här handboken innehåller en presentation av elaggregatet samt information om drift, hantering och underhåll. Handboken kan komma att uppdateras utan föregående meddelande.
- Tillgängligheten för vissa tillbehör och funktioner som beskrivs i handboken kan variera beroende på land och region.
- Alla bilder i handboken tillhandahålls endast i illustrativt syfte. Se den faktiska produkt som har levererats. Följande exempel är baserade på den amerikanska versionen av EcoFlow DELTA 3 Plus.
- Den här handboken i PDF-format är även tillgänglig online på [EcoFlow Support](#) i en behändig version med de senaste uppdateringarna.

Översikt

EcoFlow DELTA 3 Plus (nedan kallat "DELTA 3 Plus" eller "elaggregatet") är ett elaggregat med ett LiFePO₄-batteri och en kapacitet på 1 024 Wh. Det har flera utgångar, som AC-standardportar, USB-A-portar, USB-C-portar samt 12 V DC-portar och en extra batteriport så att du kan använda den med många olika apparater och enheter. Tack vare de många laddningsalternativen kan du enkelt byta mellan olika metoder efter behov.

Utseende

hög förbrukning	
Avbrottsfri strömförsörjning (UPS): Reservström för viktiga enheter	
Förvaring och underhåll	▼
Förvaring	
Rengöring	
Hålla batteriet i gott skick	
Säkerhetsanvisningar och bestämmelser	▼
Ansvarsfriskrivning	
Drift	
Förvaring	
I nödsituationer	
Återvinning och kassering	
Regelöverensstämmelse	
Tekniska specifikationer	>
Bilaga	▼
Förpackningsinnehåll	
Tillbehörslista	



1 Strömbrytare

Ström på/av

- Tryck en gång på knappen för att starta elaggregatet. Tryck ned knappen i 2 sekunder för att stänga av.

Skärm på/av

- När elaggregatet har startats trycker du en gång för att starta eller stänga av displayen.

Återställ IoT-anslutningarna

- När elaggregatet är avstängt återställer du Bluetooth- och Wi-Fi-anslutningarna genom att hålla in knappen tills du ser aktiveringsanimationen två gånger på displayen.

2 Knapp för att styra AC-utgången²

AC-utgång på/av

- Tryck en gång på knappen för att aktivera eller inaktivera AC-strömutgången.

Ändra AC-frekvensen

- Håll knappen intryckt i tio sekunder för att ändra AC-utgångsfrekvensen så att den passar olika tillämpningar.

3 Display

Här visas driftstatusen.

4 USB-C-utgångar

- Matar ström i syfte att ladda telefoner, bärbara datorer, spelkonsoler och andra enheter.
- Möjliggör **trådbunden kommunikation³** med andra enheter (som NAS-enheter eller värddatorer) via porten.

5 AC-utgångsportar

Försörjer AC-belastningar (hushållsapparater eller annan utrustning) med ström. AC-utgångarnas och -ingångarnas utseende och specifikationer

varierar beroende på lokala standarder.

6 Värmeventil

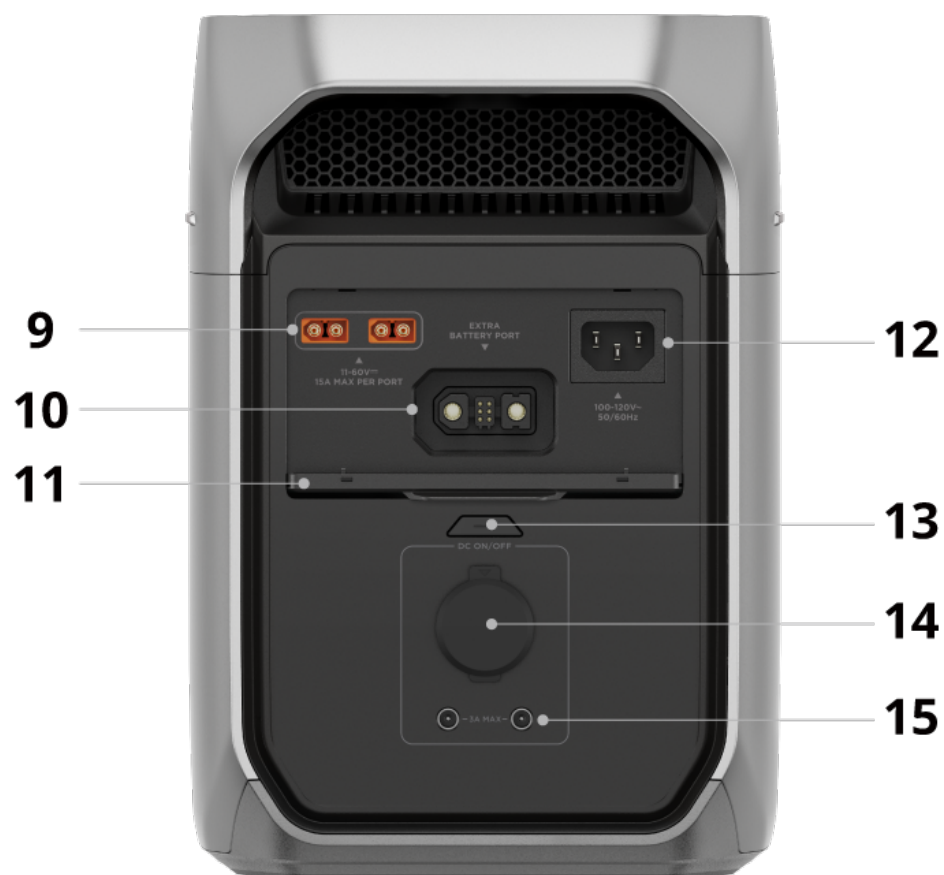
Avleder den värme som alstras internt.

7 Knapp för att styra USB-utgången²

Tryck en gång för att aktivera respektive inaktivera USB-C- och USB-A-utgångarna.

8 USB-A-utgångsportar

Matar ström för att ladda mobiltelefoner, bärbara datorer, spelkonsoler och andra enheter.



9 Ingångsport för laddning via solceller/bilar

Ansluter elaggregatet till solpaneler eller en fordonsströmkälla (cigarettändaruttag eller inbyggd batteriladdare) för laddning.

10 Port för extra batteri

DC-strömförsörjning: Ansluter elaggregatet till en EcoFlow-smartenhet för att ge strömförsörjning.

DC-laddning

- Ansluter elaggregatet till en EcoFlow-växelladdare, smart generator eller mikroväxelriktare för laddning.

Utökning av batterikapacitet

- Ansluter elaggregatet till ett EcoFlow Smart extrabatteri för att utöka batterikapaciteten.

11 Skyddskåpa

Skyddar mot vätskor och damm vid förvaring under längre tid.

12 Ingångsport för AC-laddning

Ansluter elaggregatet till en AC-strömkälla (vägguttag eller generator) för laddning.

13 Knapp för styrning av 12V DC-utgången²

Används för att aktivera/inaktivera 12 V DC-utgångsportarna.

14 12 V DC-utgångsport (cigarettändaruttag)

Försörjer 12 V DC-belastningar (kylskåp i fordon och andra enheter) med ström.

15 12V DC5521-utgångsportar

Försörjer 12 V DC-belastningar (routrar, säkerhetskameror, effektpedaler och andra enheter) med ström.

Strömbrytare ¹
Indikatorn på strömbytaren blinkar vitt när elaggregatets inbyggda programvara uppdateras.

Knapp för styrning av AC-/USB-/12V DC-utgången² |
Indikatorn på knappen blinkar om en onormal utgångseffekt identifieras. Aktivera den genom att försöka med följande steg.

- Tryck på knappen igen.
- Koppla ut och återanslut strömkabeln till de apparater som påverkas:
- Uppgradera elaggregatets inbyggda programvara via EcoFlow-appen.

Trådbunden kommunikation³
I UPS-läge kan DELTA 3 Plus kommunicera med andra enheter via en USB-C-datakabel. Det här gör att du kan övervaka elaggregatets driftstatus och konfigurera UPS-inställningar via en dator. Läs mer i kapitlet "Avbrottsfri strömkälla (UPS)".

Display



Ikonerna kan uppdateras för att förbättra användarupplevelsen. Se den faktiska displayen.

Funktionsfält



1 Wi-Fi

På: En Wi-Fi-anslutning har upprättats.

Blinkar: Ingen Wi-Fi anslutning till elaggregatet är tillgänglig.

Av: Wi-Fi är frånkopplat.

2 Bluetooth

På: En Bluetooth-anslutning har upprättats.

Blinkar: Bluetooth-parkoppling pågår.

Av: ① Wi-Fi-anslutning finns och Bluetooth är fråkopplat. ② Bluetooth är fråkopplat eftersom funktionen är inaktiverad på din mobiltelefon.

※ Mer information finns i avsnittet Styrning via EcoFlow-appen.

3 Egen försörjning

På: Arbetsläget Egen försörjning är aktiverat i EcoFlow-appen.

4 Reservkapacitet

På: Nivån för reservkapacitet är inställd i EcoFlow-appen.

5 Läget för användningstid

På: Läget för användningstid är aktiverat i EcoFlow-appen.

6 Schemalagda uppgifter

På: Minst en schemalagd oppgift har konfigurert i EcoFlow-appen.

7 Stormskydd

På: Stormskyddsläget är aktiverat EcoFlow-appen. Se till att Wi-Fi är anslutet och att elaggregatet är anslutet till elnätet för snabb uppladdning.

※ Planerad AC-laddning och laddning via solceller/bilar inaktiveras i den här situationen.

8 Utgångsportminne

På: Utgångsportminnet är aktiverat. När elaggregatet stängs av, genomgår en uppgradering av inbyggd programvara eller når urladdningsnivån lagras det aktuella utgångstillståndet innan enheten stängs av helt. När aggregatet

startas, slutför uppgraderingen av inbyggd programvara eller överskrider urladdningsnivån återställs alla utgångar automatiskt.

※ Elaggregatet återställer inte en utgång om utgångsporten automatiskt stängs av på grund av standbytiden eller om den stängs av manuellt när någon trycker på motsvarande styrningsknapp.

9 Inaktivera åsidosättning av nätström

På: AC-åsidosättningsutgången är inaktiverad i EcoFlow-appen. Nu kommer AC-strömmen från elaggregatet i stället för från elnätet, även om det fortfarande kommer AC-ineffekt från elnätet.

10 UPS-indikator

På: UPS-funktionen är tillgänglig/aktiv.

11 Fläktstatus

På: Ventilationsfläkten är igång.

Blinkar: Onormal fläktstatus.

12 Generator auto på/av

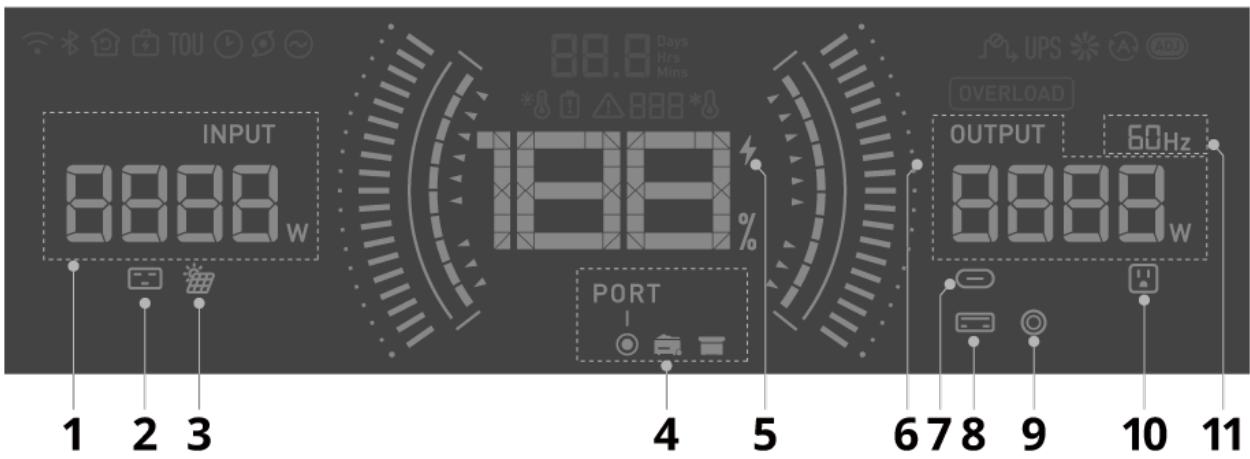
På: Automatiskt start/stopp av den anslutna generatoren har konfigurerats i EcoFlow-appen. Den här funktionen gäller endast för EcoFlow Smart generatorer som är anslutna till elaggregatet via extrabatteriporten.

13 Justerbar laddningshastighet

På: AC-laddningshastigheten har ställts in manuellt. Elaggregatet laddas med den anpassade hastighet som har definierats i EcoFlow-appen.

Information om strömingång/-utgång

 När en ingångs-/utgångsikon blinkar har ett portfel identifierats. Läs mer om felsökning i EcoFlow-appens instruktioner.



1 Total ineffekt

På: Visar total ineffekt.

2 AC-ingång

På: Porten är fysiskt ansluten och har strömtillförsel.

3 Ingång för solceller/bil

På: Porten är fysiskt ansluten och har strömtillförsel.

Blinkar:

- 1. Indikerar att skyddet vid svag belysning har utlösts, eller
- 2. Indikerar över- eller underspänning.

4 Ingång/utgång för extra batteri

På: En kompatibel EcoFlow-produkt (som EcoFlow Smart extrabatteri eller EcoFlow Smart generator) är ansluten via den extra batteriporten.

5 Laddningsstatus

På: Elaggregatet laddas.

6 Total uteffekt

På: Visar total uteffekt.

7 USB-C-utgång

På: USB-C-portarna är aktiverade.

8 USB-A-utgång

På: USB-A-portarna är aktiverade.

9 12V DC-utgång

På: Cigarettändar- och DC5521-portarna är aktiverade.

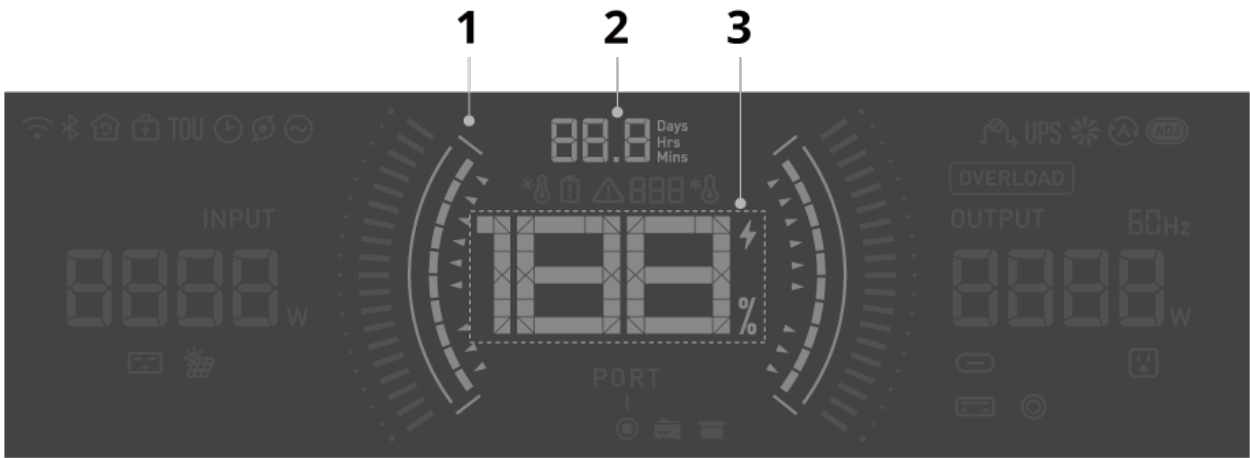
10 AC-utgång

På: AC-utgångsportarna är aktiverade.

11 Frekvens

På: Visar AC-spänningsfrekvensen (50/60 Hz).

Information om batterinivå



1 Gräns för laddning/urladdning

På: Laddningsgräns (grön) eller urladdningsgräns (röd) inställd i EcoFlow-appen.

2 Återstående tid för laddning/urladdning

På: Visar återstående tid för laddning/urladdning.

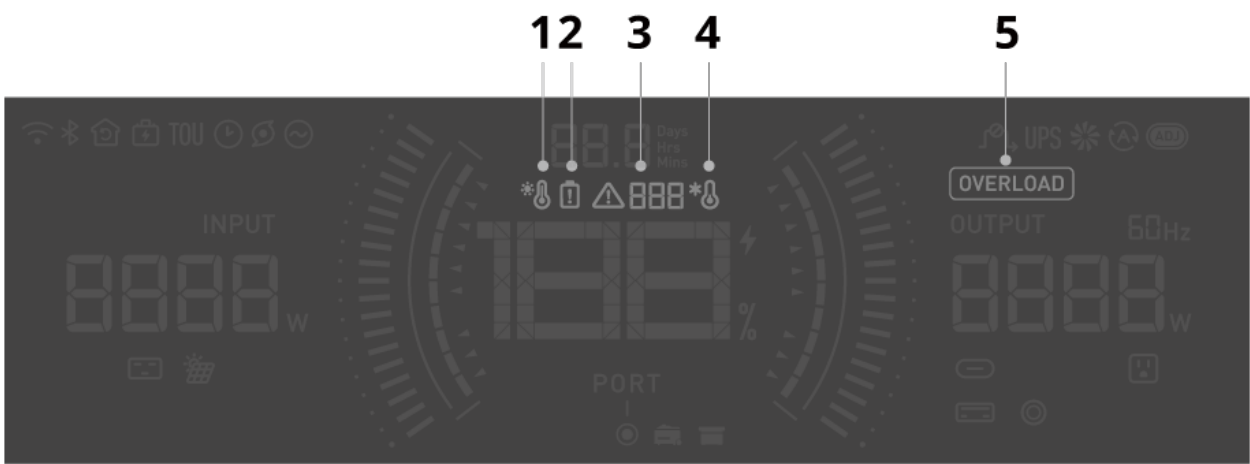
3 Batterinivå

På: Visar aktuell batterinivå.

Felmeddelande

 Om felmeddelandet fortfarande visas efter felsökning ska du omedelbart upphöra med att använda elaggregatet. Försök inte ladda eller ladda ur det.

Felikoner



1 Varning för hög temperatur

Blinkar: Skyddet mot hög temperatur är utlöst. Avbryt driften och placera elaggregatet på avstånd från värmekällor och med god ventilation. Larmet försvinner när elaggregatets temperatur återgår till normala driftnivåer.

2 Batterifel

Blinkar: Ett fel har inträffat. Läs om felsökning i EcoFlow-appens instruktioner.

3 Felkod

På: Ett fel har inträffat. Läs om felsökning i EcoFlow-appens instruktioner.

4 Varning för låg temperatur

Blinkar: Skyddet mot låg temperatur har utlöst. Flytta elaggregatet till en varmare plats för att se till att det används inom lämpligt temperaturintervall. Varningen försvinner när elaggregatets temperatur återgår till normala driftnivåer.

5 Varning för överbelastning

Blinkar: Överbelastningsskyddet har utlöst. Koppla bort några enheter från elaggregatet så att den totala utgångseffekten minskar. Varningen försvinner när utgångseffekten återgår till normal nivå.

Summer

Summern till elaggregatet **fortsätter att ljuda (piper tre gånger per sekund)** om ett allvarligt portfel identifieras.

Upphör omedelbart med att använda elaggregatet, avlägsna alla anslutningar till in- och utgångar och kontakta EcoFlow-kundtjänsten för felsökning.

Komma igång

Ström på/av

- **Ström på**
Tryck en gång på knappen för att starta elaggregatet.
- **Ström av**
Håll in knappen i 2 sekunder för att stänga av aggregatet.
- **Skärm på/av**
När elaggregatet har startats trycker du en gång för att starta respektive stänga av displayen.



- i 1. Du kan inte stänga av elaggregatet med strömbrytaren när en ingång används för laddning. Koppla ur laddningskabeln först.
- 2. Om du fortfarande inte kan stänga av elaggregatet kopplar du ur Bluetooth-anslutningen till andra enheter (exempelvis generatorer) och försöker igen.

Styrning via EcoFlow-appen

EcoFlow erbjuder en kompletterande app för hantering av enheten. Med den här mobilappen kan du göra följande:

- Få total kontroll över dina EcoFlow-enheter var du än befinner dig.
- Smidigt övervaka information om strömförbrukningen med realtidsuppdateringar.
- Skapa ett energischema med en mängd olika anpassningsbara alternativ.
- Få snabb felsökning och uppdateringar av inbyggd programvara via appen.



Scan the QR code or download it at:

<https://download.ecoflow.com/app>

Koppla enheten och konfigurera internet

När du har registrerat ett EcoFlow-konto bör du koppla EcoFlow-enheterna till kontot så att du får fjärråtkomst till enhetsinställningarna.

Så här kopplar du en ny EcoFlow-enhet:

1. Öppna EcoFlow-appen och logga in på ditt EcoFlow-konto.
2. Tryck på knappen Lägg till enhet eller ikonen **+** i det övre högra hörnet för att söka efter nya EcoFlow-enheter.
3. Välj din EcoFlow-enhet och följ de anvisningar som visas för att slutföra enhetskopplingen och Wi-Fi-konfigureringen.

Går det inte att hitta elaggregatet via Bluetooth?

Prova följande steg:

1. **Stäng av:** Håll strömbrytaren intryckt i två sekunder för att stänga av elaggregatet.
2. **Återställ Bluetooth:** När elaggregatet är avstängt håller du strömbrytaren intryckt i minst 5 sekunder efter att skärmen har slagits på för att återställa alla Bluetooth- och Wi-Fi-anslutningar.
3. **Starta och försök igen:** Håll strömbrytaren intryckt i två sekunder för att starta elaggregatet och börja sedan söka igen.
4. Om problemet kvarstår kontaktar du teknisk support.

Tips om Bluetooth-standby:

Bluetooth-standby är en standardfunktion på elaggregatet. Den håller Bluetooth aktiverat även när elaggregatet är avstängt. Det gör att du kan starta elaggregatet på distans via Bluetooth i EcoFlow-appen.

Bluetooth-standby medför dock viss strömförbrukning. Om du inte behöver den här funktionen, eller om du inte vill att Bluetooth-standby ska vara aktivt hela tiden, kan du justera tidsinställningarna för Bluetooth i EcoFlow-appen.

Styrning via telefon

Med EcoFlow-appen kan du hantera alla dina kopplade EcoFlow-enheter i mobilen.

Elaggregatet har stöd för Wi-Fi- och Bluetooth-anslutningar och anpassas till olika nätverkstillstånd för att du ska få praktisk åtkomst till enhetsinställningarna.

- **Med internet**

När Wi-Fi är stabilt kan du öppna enhetsinställningarna via internet. Den här metoden rekommenderas för att EcoFlow-enheten ska kunna få aktuella uppdateringar och push-överföringar av inbyggd programvara.



- **Utan internet**

Om Wi-Fi-anslutningen är begränsad kan du hantera elaggregatet lokalt via Bluetooth.



Produktkompatibilitet

EcoFlow Smart extrabatteri

Namn	Modell
EcoFlow DELTA 3 Smart extrabatteri	EF-DL-E10-4
EcoFlow DELTA Pro 3 Smart extrabatteri	EFD521-EB
EcoFlow DELTA 2 Smart extrabatteri	EFD330-EB
EcoFlow DELTA 2 Max Smart extrabatteri	EFD350-EB
EcoFlow DELTA Max Smart extrabatteri	EFD310-EB

Andra EcoFlow-produkter

- Klicka på produktnamnet så visas användarhandboken.

Namn	Modell
EcoFlow WAVE 2 bärbar luftkonditionering	EFKT210
EcoFlow PowerStream mikroväxelriktare	EFWN511, EFWN511B

EcoFlow 800 W växelladdare	EF-FC-301-1
EcoFlow Smart generator Dual Fuel	EFG200 (endast laddning)
EcoFlow Smart generator 4000 (Dual Fuel)	EF-SG-H01-1 (endast laddning)

Strömförsörja apparater

- Tryck en gång på knappen för styrning av USB-/12 V DC-/AC-utgången för att aktivera strömförsörjningen.
- Anslut apparaterna till motsvarande strömutgångar.

Via USB-utgångsportarna

USB-utgångsportarna på elaggregatet kan användas med följande laddningsprotokoll.

USB-C	UFCS (36W)/PD3.1/QC3.0
USB-A	QC3.0

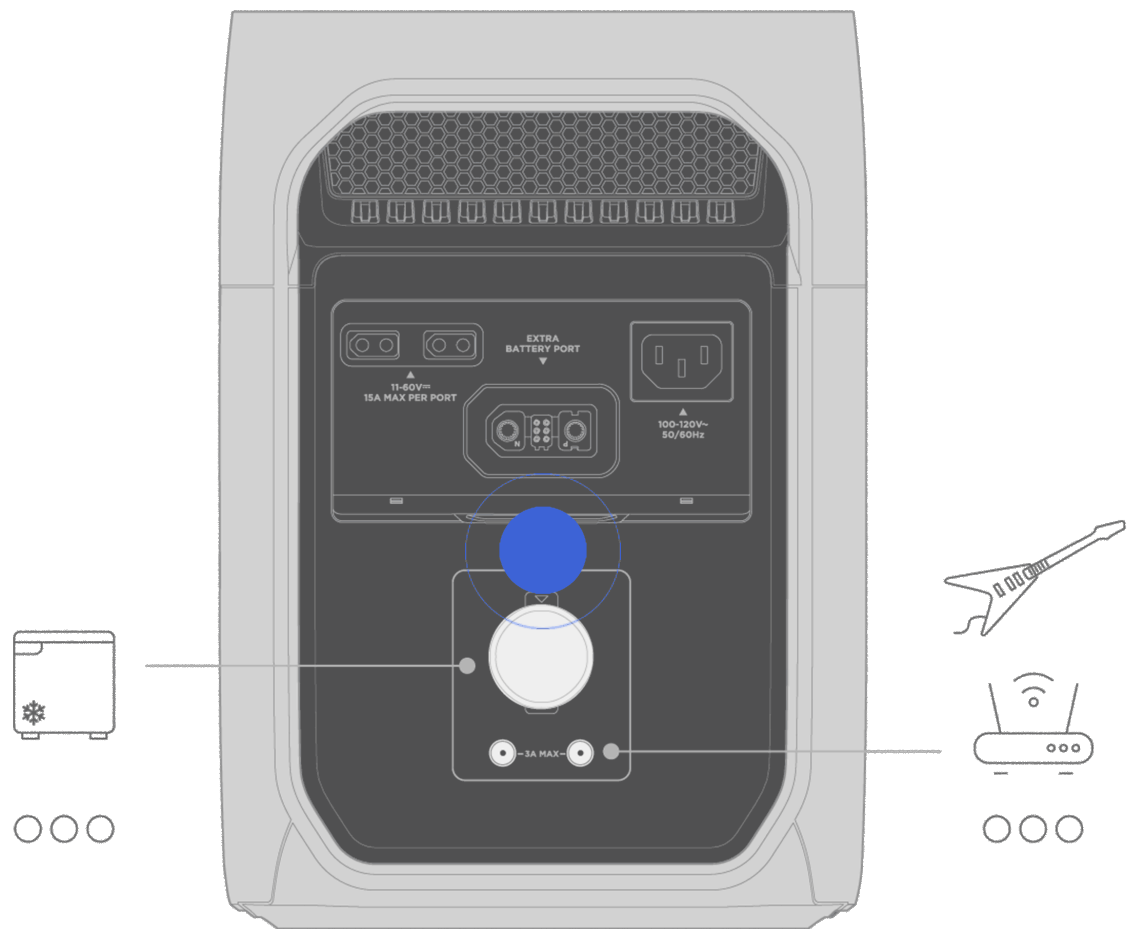


Den elektroniska enheten bör laddas via en kompatibel USB-laddningskabel.

Du kanske inte får maximal uteffekt om kabeln eller enheten inte går att använda med motsvarande protokoll.

Via 12 V DC-utgångsportar

När en apparat startas via elaggregatets cigarettändaruttag bör du kontrollera att den uppfyller apparatens krav för momentan startström/-spänning. Annars kanske inte apparaten startar normalt (beroende på faktiska testresultat).



Tips

12 V DC-utgångsportarna kan hantera en total utgångseffekt på 126 W.

Via AC-utgångsportarna



Tips om AC-tidsgräns

Elaggregatets AC-utgångsport stängs av automatiskt om porten är inaktiv under en viss tid. När elaggregatet är anslutet till intermittent belastning såsom kylskåp eller luftkonditionering kan den här funktionen utlösas.

Om du behöver säkerställa kontinuerlig strömförsörjning, exempelvis om mediciner, vacciner eller andra värdefulla föremål förvaras i ett kylskåp, ställer du in elaggregatets AC-tidsgränsintervall på "aldrig" i EcoFlow-appen. Du bör dessutom kontrollera elaggregatets batterinivå regelbundet.

Inaktivera nätåsidosättningsutgången

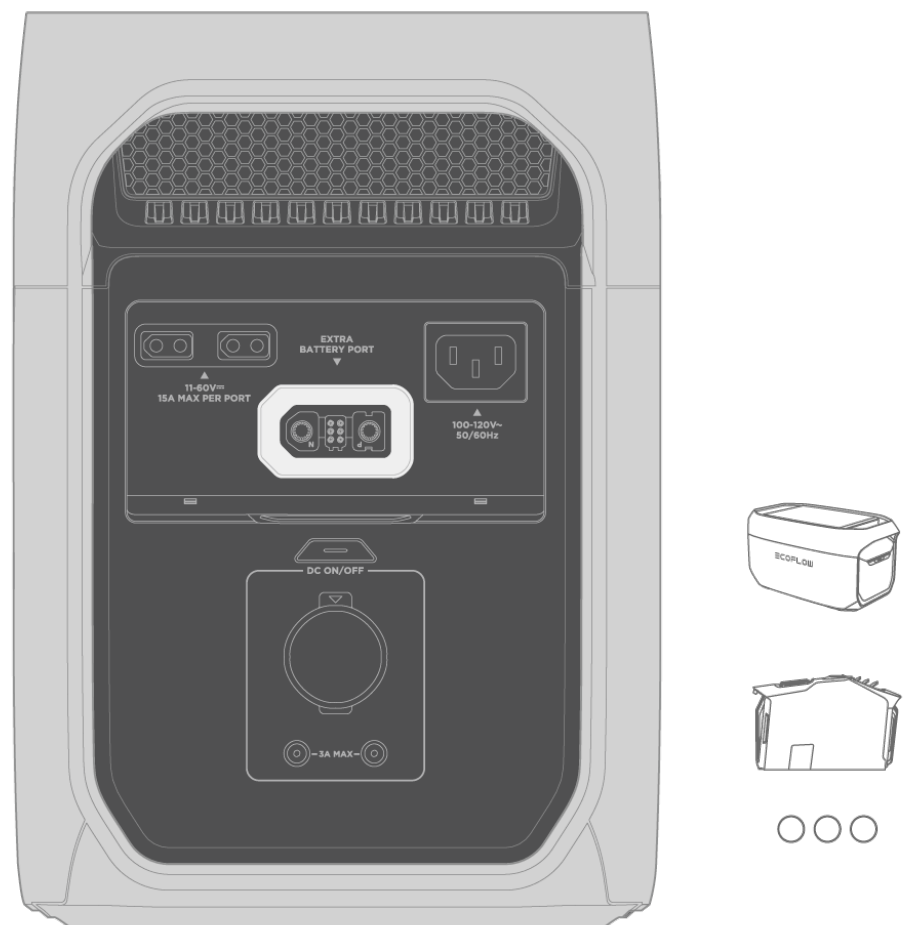
Vid strömförsörjning av apparater i **åsidosättningsläget** kan instabiliteter i nätströmmen göra att apparaten inte fungerar på rätt sätt eller skadas. Aktivera inställningen i EcoFlow-appen så att apparater som behöver ström av hög kvalitet, exempelvis högtalare, endast använder AC-ström från elaggregatet.

- Åsidosättningsläge: Om enheten laddas och laddas ur (via AC-ingångsportarna/-utgångsportarna) samtidigt aktiveras åsidosättningsläget automatiskt.

Via extra batteriutgångsport (XT150)

När du har startat elaggregatet ansluter du en kompatibel EcoFlow-produkt med stöd för XT150-laddning till den extra batteriutgångsporten via en EcoFlow-extrabatterikabel.

Den extra batteriporten kan användas både som in- och utgång för ström. Mer information finns i avsnittet **Ladda elaggregatet**.



Obs!

Se till att elaggregatet är anslutet till en strömkälla när du laddar ett extra batteri.

Ladda elaggregatet



Laddningseffekt

Vid anslutning till ett kompatibelt EcoFlow-extrabatteri kan du få en laddningshastighet på upp till cirka 2 000 W.

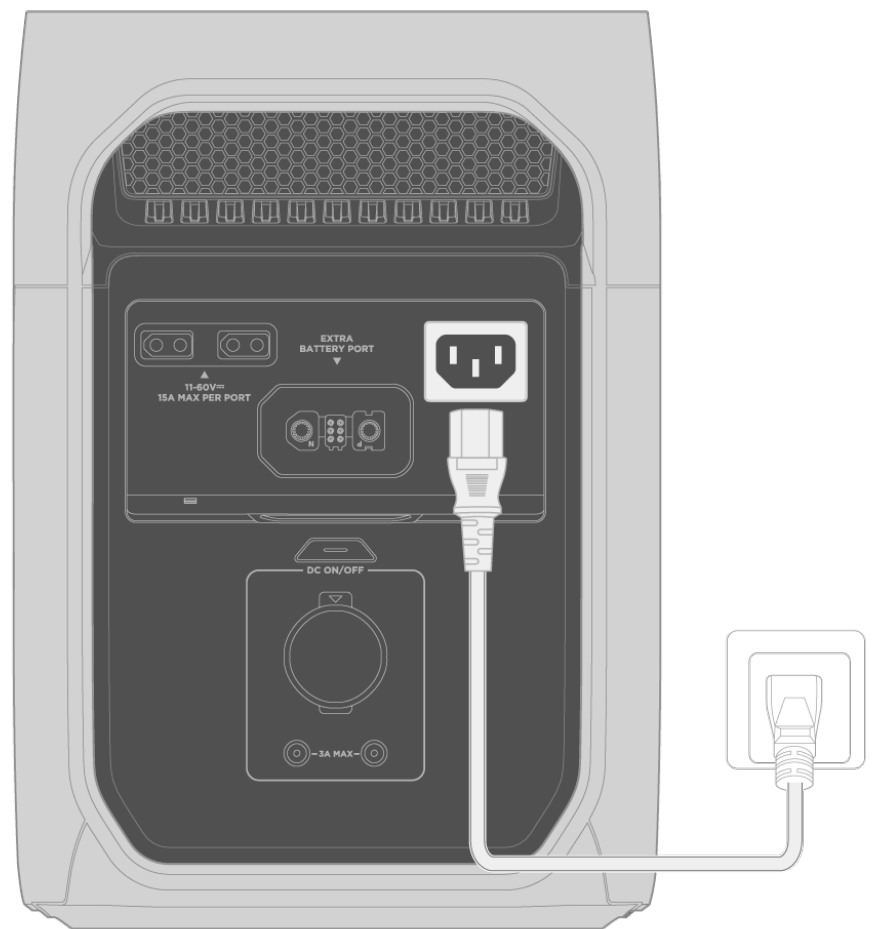
Laddningsprioritet

Elaggregatet har stöd för samtidig anslutning av flera ingångskällor via AC-ingångsporten, XT60-ingångsporten och den extra batteriporten (XT150) med följande laddningsprioritet:

EcoFlow mikroväxleriktare	via XT150 DC-porten
Solcellsström	via XT60 DC-porten
AC-ström	via AC-ingångsporten, inklusive nätström och generator
EcoFlow Smart generator	via XT150 DC-porten
EcoFlow växelladdare	via XT150 DC-porten

Ovanstående logik för laddningsprioritet kan uppdateras när nya versioner av produkten lanseras. Rena och stabila strömkällor används som standard.

Från vägguttag



Anslut elaggregatets AC-ingångsport till ett vägguttag via den medföljande **AC-laddningskabeln**.

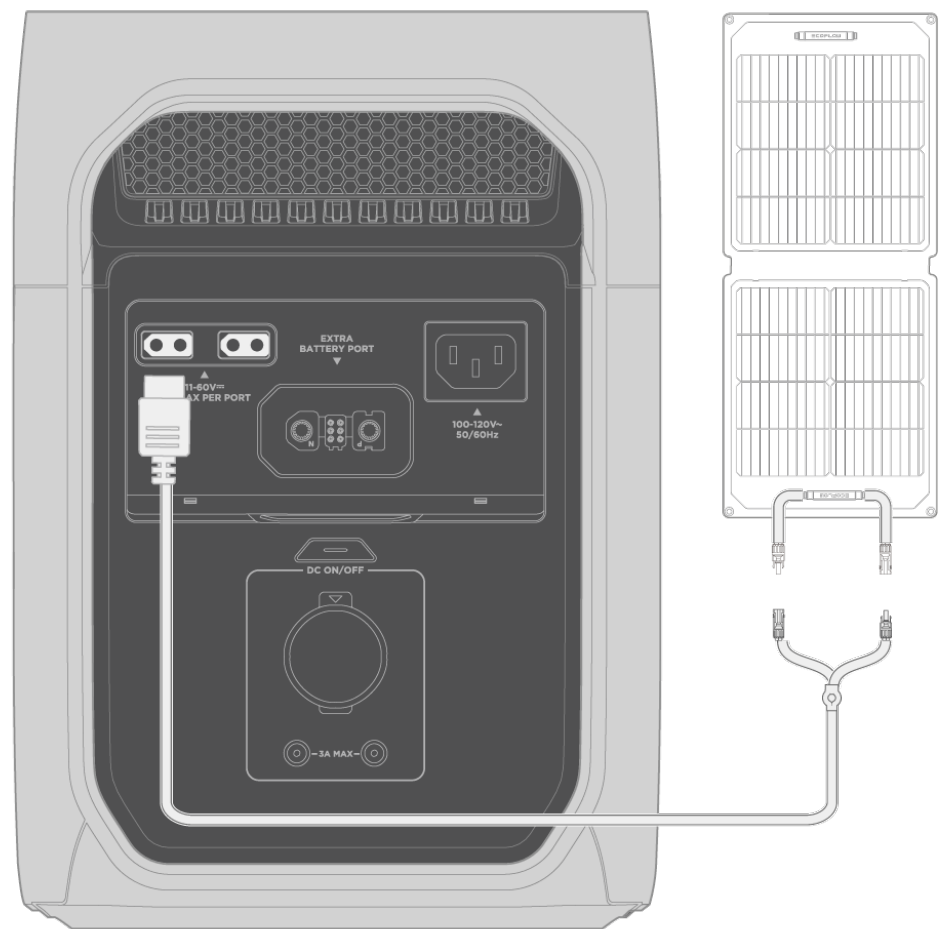
Ingångsporten har stöd för en högsta laddningsström på 1 500 W, och laddningshastigheten kan ställas in i EcoFlow-appen.

Via solceller

XT60i-ingångsportarna på elaggregatet kan användas för laddning via både solceller och bilar.

Här är en enkel princip som hjälper dig att kontrollera konfigurationen när du ansluter solpaneler för att ladda elaggregatet:

1. Anslut den här porten till solpanelerna via en **EcoFlow Solar to XT60i-laddningskabel** (säljs separat).
2. Kontrollera att den totala tomgångsspänningen hos solpanelerna är inom 60 V, och att den totala kortslutningsströmmen är inom 15 A för att undvika skador på produkten.
3. Mer information om serie- respektive parallellanslutning finns i användarhandboken till solpanelen.



Tips

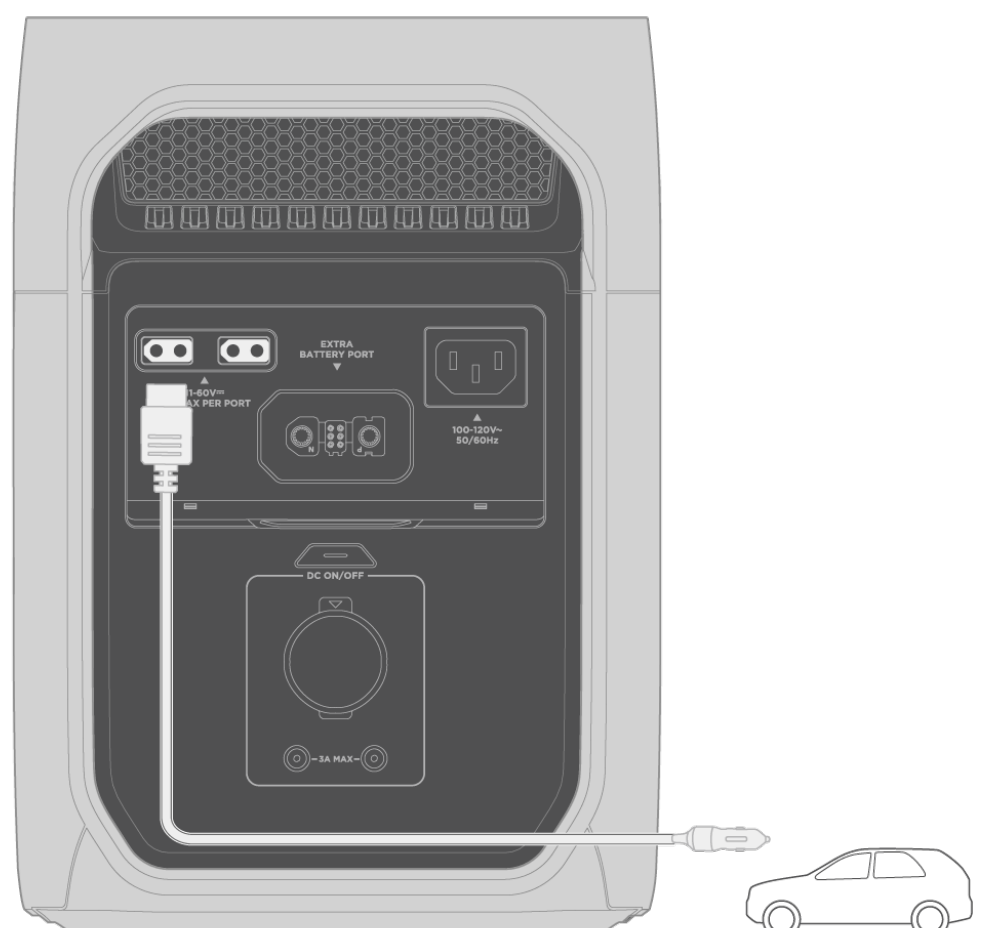
Solenergiladdning prioriteras som standard om både AC- och solcellsingångar är anslutna. Extra ström levereras via AC-ingången om solenergin inte räcker.

Detaljerade data om laddning finns på enhetens hemsida i EcoFlow-appen.

Via cigarettändaruttag

XT60i-ingångsportarna på elaggregatet kan användas för laddning via både solceller och bilar.

Använd den medföljande **laddningskabeln för bil** för att ansluta elaggregatets ingångsport för laddning till cigarettändaruttaget i bilen.



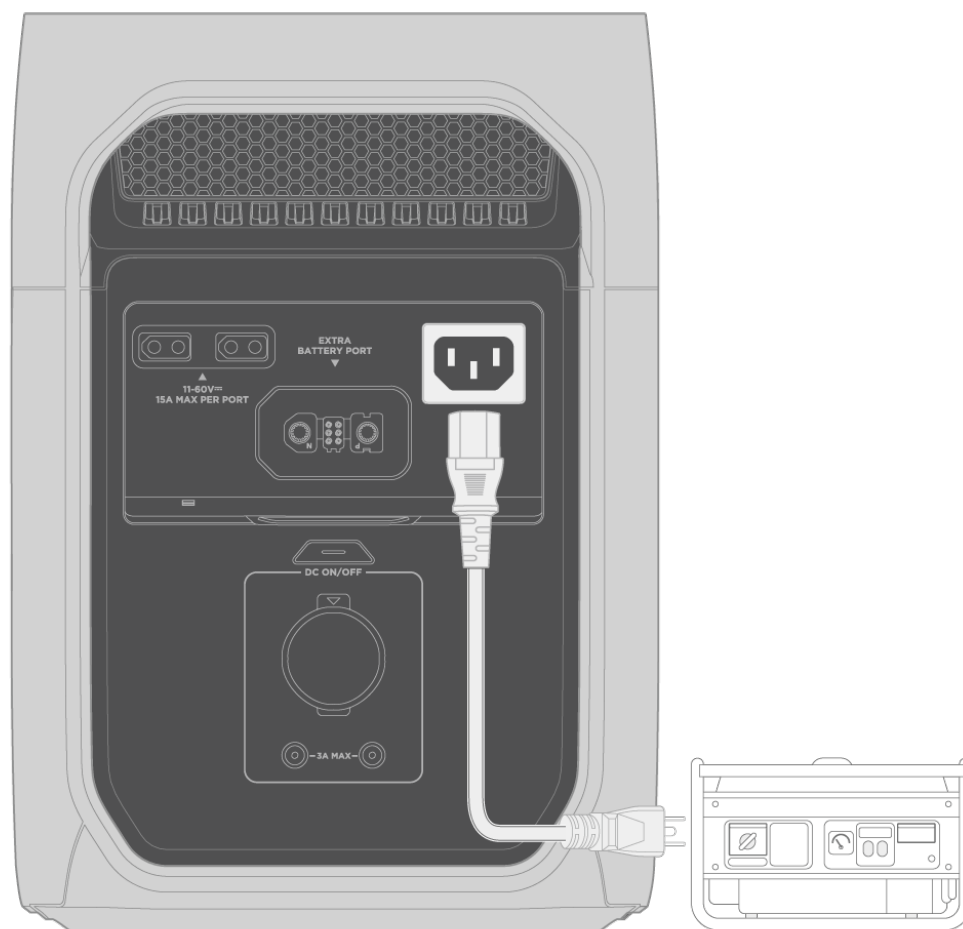


Anslut inte laddningskabeln förrän fordonet har startats, annars kanske inte fordonet går att starta på grund av att bilbatteriet har för låg laddning. Kontrollera även att kabeln är ordentligt ansluten till cigarettändaruttaget.

Via generator

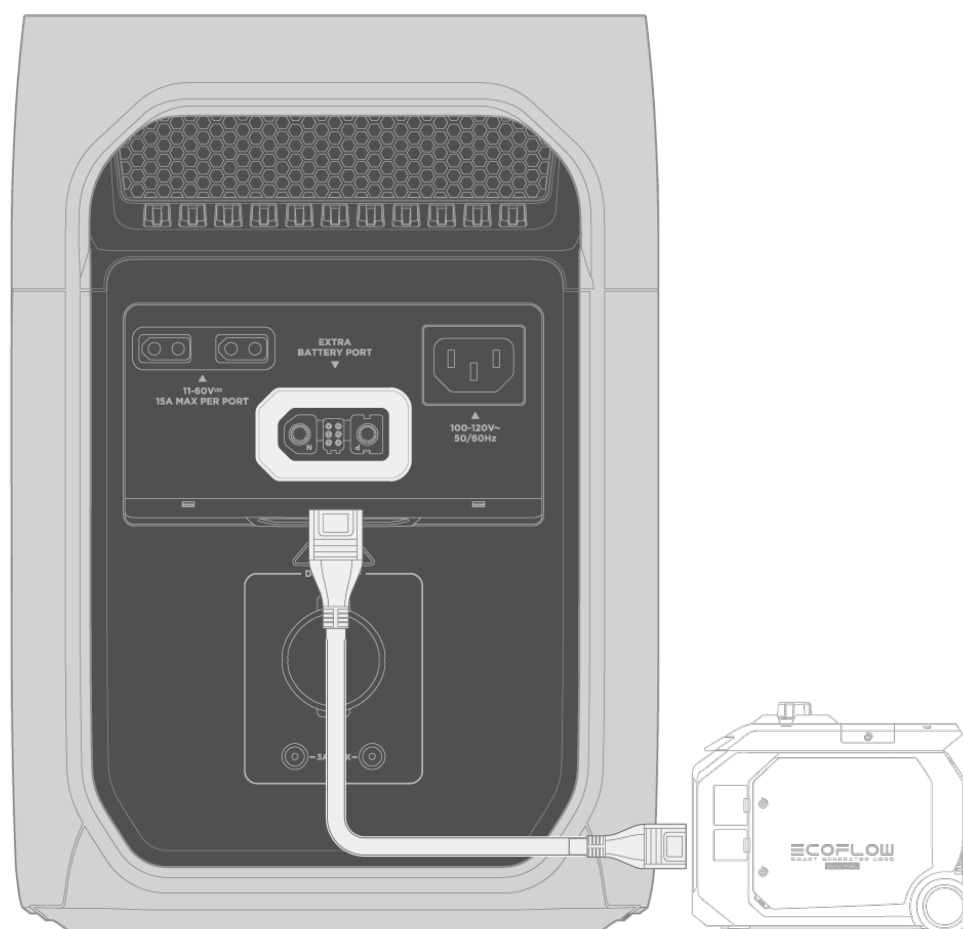
Metod 1: Via AC-ingångsporten

Anslut elaggregatets AC-ingångsport till en generator via den medföljande **AC-laddningskabeln**.



Metod 2: Via den extra batteriporten

Anslut elaggregatet till XT150-porten på en EcoFlow-generator via **EcoFlow-anslutningskabeln för extrabatteri**.





Den här anslutningsmetoden är endast tillgänglig med EcoFlow Smart-generatorer.

Från EcoFlow mikroväxlerriktare

Anslut elaggregatet till mikroväxlerriktaren via **EcoFlow BKW-DELTA EB-kabeln** (säljs separat).

Genom att koppla in ett elaggregat i ett PowerStream-system kan du använda solenergi dygnet runt och sänka din elräkning.

Visa mer →

Via EcoFlow-växelladdare

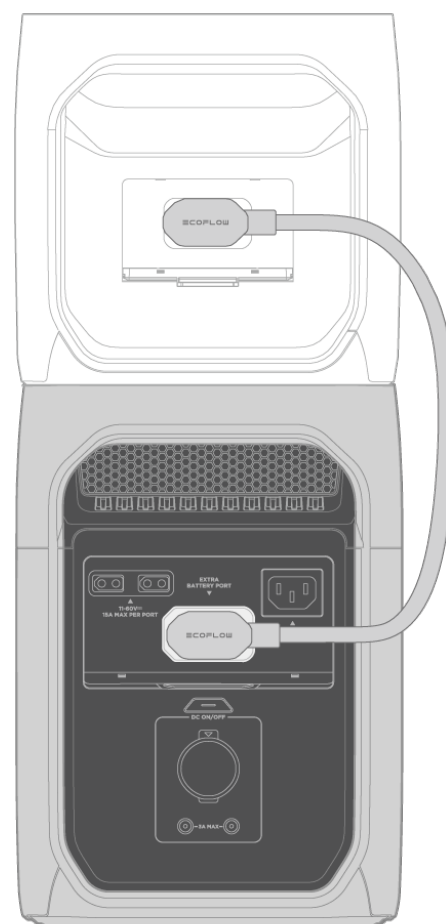
Anslut elaggregatet till porten för det bärbara elaggregatet på växelladdaren med **XT150-utgångskabeln**.

Visa mer →

Avancerade funktioner

Utöka batterikapaciteten

Om du ofta stöter på strömkrävande scenarier eller behöver långvarig användning under strömavbrott kan det vara en god idé att installera extra batterikapacitet.



1. Anslut extrabatteriet till elaggregatets extrabatteriport.

2. Om extrabatteriet har installerats på rätt sätt visas batteriikonen på elaggregatets skärm.

X-Boost: Strömförsörja enheter med hög förbrukning

X-Boost är en innovativ teknik som endast finns i EcoFlow-elaggregat. Den gör att elaggregatet kan användas med apparater som har högre strömförbrukning än den nominella utgångseffekten.

Hur använder jag funktionen?

X-Boost är inaktiverat som standard. Så här aktiverar du funktionen:

1. Anslut en apparat med hög förbrukning till en AC-utgång på elaggregatet.
2. Öppna EcoFlow-appen och logga in på ditt EcoFlow-konto.
3. Aktivera X-Boost i enhetens inställningar.

Vilken typ av enheter har stöd för X-Boost?

- X-Boost passar bäst för uppvärmningsenheter som elektriska filter, vattenkokare och värmepumpar.
- X-Boost kan inte användas för enheter med spänningsskydd (till exempel instrument med hög precision). Om sådana enheter ansluts kan de sluta fungera på grund av för låg spänning.



Obs!

X-Boost är inte tillgängligt när elaggregatet är anslutet via en AC-strömkälla (det vill säga när elaggregatet laddas eller är i **åsidosättningsläge**).

※ Åsidosättningsläge: Om enheten laddas och laddas ur (via AC-ingångsportarna/-utgångsportarna) samtidigt aktiveras åsidosättningsläget automatiskt.

Referens: Effekt med X-Boost-funktionen

AC-utgångsspänning	Märkeffekt	Effekt med X-Boost
100 V	1 500 W	2 000 W
110 V	1 500 W	2 500 W
120 V	1 800 W	2 600 W
220 V	1 800 W	2 200 W
230 V	1 800 W	2 400 W

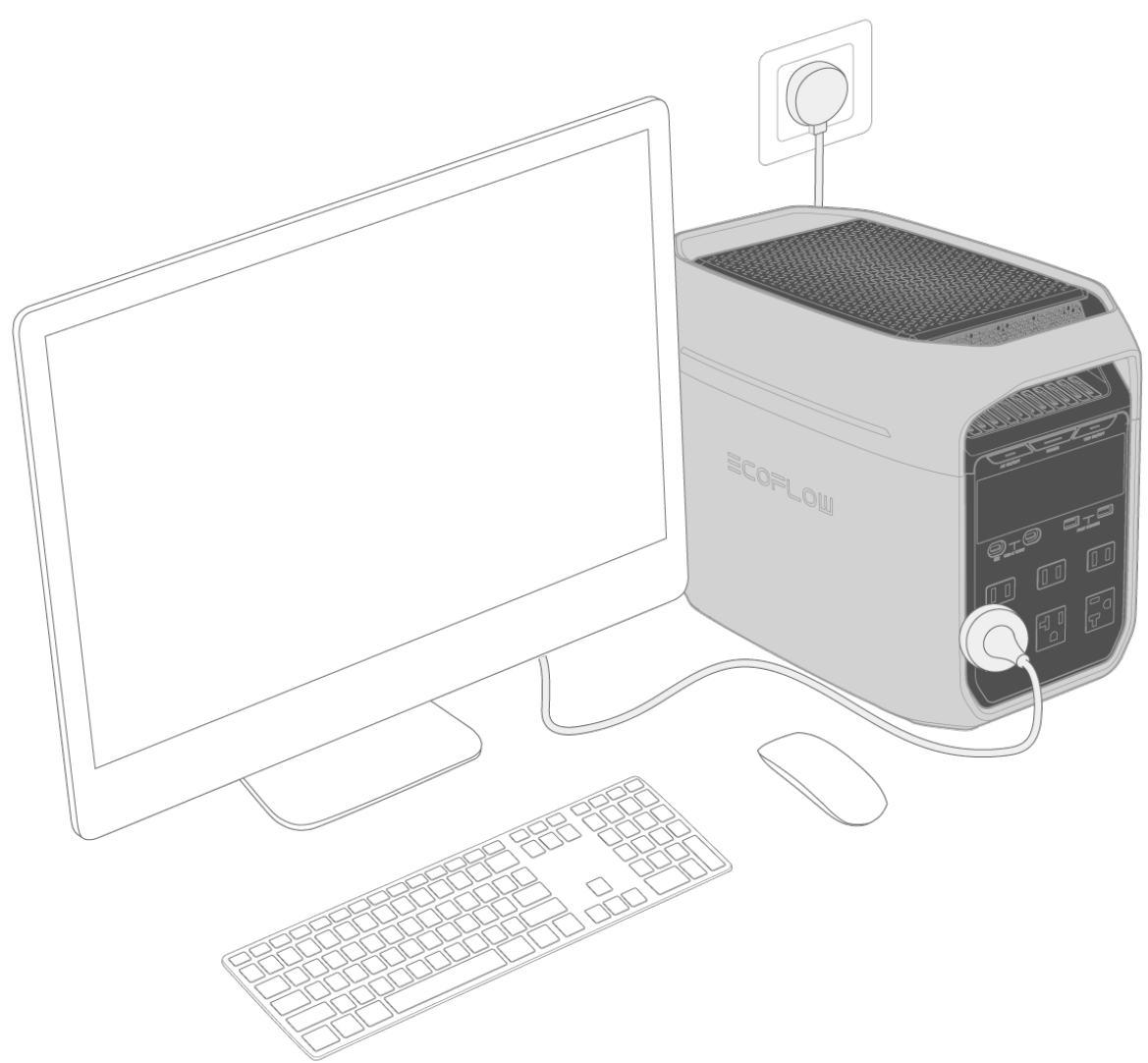
Avbrottsfri strömförsörjning (UPS): Reservström för viktiga enheter

UPS är en enhet eller ett system som levererar kontinuerlig reservström vid strömavbrott. Du kan använda elaggregatet som UPS för att driva viktiga hushållsapparater.

Elaggregatet fungerar som standby-UPS med en överföringstid på 10 ms. Om ett elavbrott sker och apparaterna inte längre kan använda ström från elnätet överför elaggregatet automatiskt sin batteriström för användning av de anslutna apparaterna.

Grundläggande konfigurering

1. Anslut elaggregatet till ett vägguttag för att få tillgång till elnätets ström.
2. Anslut apparaterna till elaggregatet för att säkerställa att de fortsätter att fungera under ett strömavbrott.



Obs!

I den här konfigurationen behöver elaggregatet större ineffekt från elnätet än vad som matas ut till anslutna belastningar, så att överskottseffekten kan användas för att ladda upp batterierna och underhålla laddningen. Annars kan elaggregatet inte fungera som UPS eftersom dess batterier inte upprätthåller laddningen.

Avancerad konfiguration

Med EcoFlow-programvaran **Power Manager** kan du övervaka elaggregatets driftstatus och konfigurera UPS-inställningar via en dator.

System som stöds	macOS, Windows och Linux. Kontrollera specifika versioner i [Download Center] .
Kommunikationsmetod	Stöd för trådbunden kommunikation via elaggregatets USB-C-port.
Kommunikationsmetod	Använd en USB-datakabel (kompatibel med USB-C-porten) med stöd för USB 2.0-protokollet.

Hur väljer jag operativsystem?

- Om du strömförsörjer en dator följer du stegen i GRUNDLÄGGANDE KONFIGURATION och slutför strömanslutningen. Ladda sedan ner och installera rätt version av programvaran [Power Manager] för datorns operativsystem.
- Om du strömförsörjer en professionell NAS-enhet kan du välja att upprätta trådbunden kommunikation med NAS-enheten eller en dator. Du måste använda samma version av programvaran som i systemet elaggregatet ska kommunicera med.

Hur upprättar jag anslutningen?

1. Gå till webbplatsen för Power Manager (<https://www.ecoflow.com/support/download/>) och ladda ner rätt installationspaket.
2. Installera programvaran i datorn.
3. När du har utfört den grundläggande UPS-konfigurationen använder du en USB-datakabel (medföljer inte) och ansluter elaggregatets USB-C-port till USB-porten på din dator eller NAS-enhet.
4. Starta programvaran för att fortsätta.

Förvaring och underhåll

Förvaring

1. Optimal förvaringstemperatur: (20–30 °C).
 2. Förvara inte produkten i miljöer där temperaturen överstiger 45 °C eller understiger 10 °C.
 3. Förvara produkten på en städad, torr och välventilerad plats.
 4. Håll produkten borta från vätskor, kraftig värme och vassa föremål.
 5. Följ de här stegen var tredje månad vid långvarig förvaring av produkten så att du håller batteriet i gott skick.
- Ladda ur produkten till 0 %.
 - Ladda produkten till en batterinivå på 60 %.



Obs!

Produktgarantin gäller inte om produkten inte laddas eller laddas ur under mer än sex månader.

Rengöring

Rengör produkten genom att torka av den med en mjuk och torr trasa.

Hålla batteriet i gott skick

1. Låt inte produkten stå oanvänd under längre perioder.
2. Förläng produktens livslängd genom att ladda och ladda ur den var tredje månad.

Säkerhetsanvisningar och bestämmelser

Ansvarsfriskrivning

Läs igenom produktdokumentet så att du är väl bekant med produkten innan du använder den. Behåll produktdokumentet som framtida referens. Felaktig användning av produkten kan orsaka allvarliga personskador samt skador på produkten och annan egendom. Om du använder produkten innebär det att du införstådd med, godkänner och accepterar samtliga villkor och innehållet i det här dokumentet. EcoFlow ansvarar inte för förluster som orsakas av användarens underlåtenhet att använda produkten i enlighet med produktdokumentet. I enlighet med gällande lagar och förordningar förbehåller sig EcoFlow rätten att äga den slutgiltiga tolkningen av det här dokumentet och alla dokument som är relaterade till produkten. Dokumentet kan komma att ändras (uppdateras, revideras eller upphävas) utan förvarning. Du hittar aktuell produktinformation på EcoFlows officiella webbplats:

<https://www.ecoflow.com/>.

Drift

1. Montera inte isär produkten, och försök inte reparera eller justera den på egen hand. Kontakta EcoFlows kundtjänst om du behöver hjälp med underhåll och service.
2. Koppla alltid ifrån produkten från alla externa strömkällor inför service och underhåll.
3. Dra i kontakten och inte i sladden vid fränkoppling för att minska risken för att skada delarna.
4. Stick inte produkten med vassa föremål.
5. Stoppa inte in fingrar och händer i produkten.
6. För inte in trådar eller andra metallföremål i produkten, eftersom det kan leda till kortslutning.
7. Blockera eller begränsa inte produktens värmeavledningssystem under drift.
8. Använd inga icke officiella eller ej rekommenderade komponenter eller tillbehör. Kontakta EcoFlow om du behöver hjälp med reservdelar.
9. Använd inte produkten om sladden, kontakten eller någon utgångskabel är skadad.
10. Stapla inga tunga föremål på produkten.
11. Placera produkten på ett stabilt och jämnt underlag. Se till så att produkten inte riskerar att falla eller välta, det kan orsaka skador på produkten eller personskador.
12. Rengör produkten genom att torka av den med en mjuk och torr trasa.
13. **Tips om AC-tidsgräns:** Elaggregatets AC-utgångsport stängs av automatiskt om porten är inaktiv under en viss tid. När elaggregatet är anslutet till varierande belastningar som kylskåp eller luftkonditionering kan den här funktionen utlösas. Säkerställ kontinuerlig strömförsörjning för viktiga användningsområden som förvaring av läkemedel, vaccin, lättförgängliga varor och andra värdefulla föremål i kylskåp genom att ställa in elaggregatets AC-tidsgränsintervall på "aldrig" i EcoFlow-appen. Du bör dessutom kontrollera elaggregatets batterinivå regelbundet.

14. **Begränsning gällande medicinteknisk utrustning:** Produkten är inte avsedd att strömförsörja livsuppehållande medicinteknisk utrustning, inklusive men inte begränsat till ventilatorer i vårdklass (sjukhusklassade CPAP-apparater: Continuous Positive Airway Pressure) eller artificiella lungor (ECMO: Extracorporeal Membrane Oxygenation). Om du planerar att använda aggregatet för annan medicinteknisk utrustning måste du först kontakta utrustningens tillverkare och kontrollera att det inte finns några restriktioner gällande användning av en extern strömkälla med tillverkarens utrustning.
15. **Interferens med medicinteknisk utrustning:** Vid användning genererar strömförsörjningsprodukter elektromagnetiska fält som kan påverka normal drift hos medicintekniska implantat och personlig medicinteknisk utrustning som pacemakers, cochleaimplantat, hörapparater, defibrillatorer och liknande. 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 (pacemakers, cochleaimplantat, hörapparater, defibrillatorer och liknande) och produkten under användning.
16. Kontakten till den laddningskabel som medföljer i förpackningen är en fränkopplande enhet, och vägguttaget den ansluts till måste vara lättillgängligt och väljordat.
17. Elektriska apparater som ansluts till produkten måste uppfylla lokala krav på certifiering och du får bara använda typ C-portar för apparater med brandsäkra höljen.
18. **Risk för elstötar:** Använd aldrig produkten för att strömförsörja elverktyg för skärning av eller åtkomst till strömförande komponenter, strömförande kablar eller material som kan innehålla strömförande komponenter eller strömförande kablar, exempelvis byggnadsväggar.
19. **Användning på reparationsanläggningar:** Vid användning på en reparationsanläggning, som en bilverkstad, eller på andra platser där reparationer utförs får produkten inte placeras direkt på golvet, utan måste placeras minst 457 mm över golvet.
20. **JORDNINGSINSTRUKTIONER:** Produkten måste jordas. Vid fel eller haverier ger jordningen en minsta motståndets väg för elströmmen så att risken för elstötar minskar. Av säkerhetsskäl har EcoFlow en sladd med jordledare och jordkontakt för utrustningen. Kontaktdonet måste anslutas till ett uttag som är korrekt installerat och jordat i enlighet med alla lokala regler och bestämmelser.
21. **VARNING** – Felaktig anslutning av utrustningens jordledare kan medföra risk för elstötar. Om någon av följande situationer uppstår ska du kontakta elektriker i stället för att modifiera kontakten som medföljer produkten: – Du är osäker på om produkten är korrekt jordad. – Du upptäcker att den kontakt som medföljer produkten inte passar i uttaget.

Förvaring

1. Följ de krav för omgivningstemperaturen som anges i produktspecifikationerna vid användning och förvaring av produkten. Undvik att utsätta produkten för väldigt höga eller låga temperaturer då det kan försämra eller skada produkten och medföra risk för personskador.
2. Håll produkten borta från värmekällor som eld och värmeugnar.
3. Se till att produkten inte hamnar i vatten eller blir blöt. Skydda produkten med en vattentät påse om den ska användas i våta miljöer, exempelvis i regn

eller nära vatten.

4. Produkten får inte användas i miljöer med kraftig statisk elektricitet eller starka magnetfält.
5. Håll produkten utom räckhåll för barn och husdjur. Om produkten ska användas nära barn måste du ha full uppsikt.
6. Håll produkten utom räckhåll för lågor, rök, ånga och damm.
7. Förvara produkten på en städad, torr och välventilerad plats.
8. Produkten får inte tas med på flygplan.
9. Undvik att utsätta produkten för kraftiga stötar, vibrationer och fall.

I nödsituationer

1. Vidta försiktighetsåtgärder mot elstötar vid nödsituationer genom att bära isolerade handskar innan du vidrör produkten.
2. Om produkten blir våt måste du omedelbart sluta använda den. Den får inte startas. Placera produkten i ett säkert, vattentätt och välventilerat utrymme, och kontakta EcoFlows kundtjänst för att få hjälp.
3. Om produkten hamnar i vatten ska du placera den inom ett säkert, vattentätt och välventilerat utrymme, och sedan undvika att vidröra den tills den har torkat helt. När produkten har torkat får den inte användas igen utan ska kasseras i enlighet med lokala lagar och bestämmelser.
4. Om produkten fattar eld rekommenderar vi att du använder brandsläckning i följande ordning: vatten eller vattenånga, sand, brandfilt, torrpulver och slutligen koldioxidsläckare.
5. Om produkten har vält och är allvarligt skadad ska du bära isoleringshandskar när du stänger av den och sedan placera produkten i ett öppet utrymme på avstånd från lättantändliga material och människor. Kassera den i enlighet med lokala lagar och bestämmelser.

Återvinning och kassering

1. Produkter med allvarliga skador som inte fungerar som de ska eller vars batteri är uttjänt ska kasseras eller återvinnas på rätt sätt.
2. Produkten innehåller batterier. Kassera produkten i enlighet med lokala lagar och förordningar avseende kassering och återvinning av batterier. Kassera inte med hushållsavfall för att förhindra miljöskador och säkerhetsrisker.
3. Ladda ur batteriet helt till 0 % (om möjligt) innan du kasserar produkten. Kassera i annat fall inte batteriet för återvinning. Kontakta i stället ett batteriåtervinningsföretag som kan hantera det på korrekt sätt.

Regelöverensstämmelse

Försäkran om FCC-överensstämmelse

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen har godkänts av den part som ansvarar för överensstämmelsen kan upphäva användarens behörighet att använda utrustningen.

Enheten uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften måste uppfylla följande två villkor:

(1) enheten får inte orsaka skadlig interferens och

(2) enheten måste kunna hantera mottagen interferens, inklusive sådan som kan leda till oönskad drift.

Obs! Utrustningen har testats och visat sig uppfylla gränsvärdena för digitala enheter inom klass A, i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser har utformats för att erbjuda ett rimligt skydd mot skadlig interferens när utrustningen används i kommersiella miljöer. I utrustningen genereras, används och utstrålas radiofrekvensenergi som kan orsaka skadlig interferens i radiokommunikation om den inte installeras och används i enlighet med handboken. Användning av utrustningen i bostadsmiljöer kan leda till skadlig interferens; eventuella skador som uppstår i samband därmed måste användaren åtgärda på egen bekostnad.

Utrustningen uppfyller FCC-gränskraven för strålningsexponering inom okontrollerade miljöer.

Utrustningen ska installeras och användas på ett avstånd om minst 20 cm mellan enheten och din kropp.

ÖVERENSSTÄMMELSE ENLIGT INDUSTRY CANADA

Enheten uppfyller de licensfria RSS-standarderna för Industry Canada. Driften måste uppfylla följande två villkor:

(1) enheten får inte orsaka interferens och

(2) enheten måste kunna hantera all typ av interferens, inklusive sådan som kan leda till oönskad enhetsdrift.

Den här digitala apparaten i klass A uppfyller kraven i kanadensiska ICES-003. CAN ICES-003(A)

IC RF-försäkran

Se till att hålla ett avstånd på 20 cm från kroppen när du använder produkten för att säkerställa att kraven beträffande RF-strålning uppfylls.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by EcoFlow Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



CE

Hereby, EcoFlow Inc. declares that the radio equipment type portable power station is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

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>



WEEE

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.

For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website:

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

Tekniska specifikationer

Allmänt	
Modell	EF-DL-H10-4
Nettovikt	Cirka 12,5 kg
Mått (B × D × H)	Cirka 202 × 397,6 × 283,6 mm
Wi-Fi (2,4 G)	EU Frekvens: 2 412–2 472 MHz, 2 422–2 462 MHz Maximal uteffekt: 18,24 dBm
Bluetooth	EU Frekvens: 2 402–2 480 MHz Maximal uteffekt: 7,46 dBm
Tjänstehöjd	≤2 000 m
Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2
Uteffekt	
AC-utgångsport (endast urladdning)	Ren sinusvåg, totalt 1 800 W, topp 3 600 W US/CA: 120 V ~ CN/KR: 220 V ~ EU/UK/AU/CH/ZA/IL: 230 V ~ JP: 100 V~ (1 500 W totalt, toppström 3 000 W)
DC-utgångsport (USB-A)	5 V/9 V/12 V=3 A, 36 W max per port, totalt 72 W
DC-utgångsport (USB-C)	5 V/9 V/12 V/15 V=3 A max, 20 V/28 V=5 A max, 140 W max per port, totalt 280 W
12 V DC-utgångsport	Totalt 126 W DC5521: 12,6 V=3 A/3 A Cigarettändaruttag: 12,6 V=10 A
Ineffekt	

AC-ingångsuttag	US/CA/JP: 100–120 V~15 A (50 Hz/60 Hz) CN/EU/UK/AU/CH/ZA/IL/KR: 220–240 V~10 A (50 Hz/60 Hz)
DC-ingångsport (XT60)	Solcellsingång: 11–60 V=15 A, 500 W max per port, totalt 1 000 W Bilingång: 12 V=8 A max

Batteriinformation

Nominell kapacitet	1 024 Wh (51,2 V=20 Ah)
Cellkemi	LFP (LiFePO ₄)
Cykellivslängd	80 %+ kapacitet efter 4 000 cykler
Skyddstyp	Överspänningsskydd, överbelastningsskydd, övertemperaturskydd, kortslutningsskydd, lågtemperaturskydd, lågspänningsskydd, överströmsskydd

Omgivningstemperatur

Optimal drifttemperatur	20–30 °C
Laddningstemperatur	0–45 °C
Urladdningstemperatur	–10 till 45 °C
Förvaringstemperatur	–10 till 45 °C (optimalt: 20 till 30 °C)

Bilaga

Förpackningsinnehåll



- 1. 1 st. EcoFlow DELTA 3 Plus bärbart elaggregat
- 2. 1 st. AC-laddningskabel
- 3. 1 st. laddningskabel för bil

4. 1 st. kabel DC5521-DC5525
5. Handböcker och garantikort



Kontakta EcoFlows kundtjänst om någon artikel saknas eller är skadad.

Tillbehörslista

Visa mer →