

# EcoFlow DELTA 3

Thank you for choosing our product!



## Contents

### Om handboken

#### Översikt

Utseende

Displayskärm

Felmeddelande

#### Komma igång

Ström på/av

Styrning via EcoFlow-appen

#### Produktkompatibilitet

EcoFlow Smart extrabatteri

Andra EcoFlow-produkter

#### Strömförsörja apparater

Via USB-C-utgångsportarna

Via 12 V DC-utgångsportar

Via AC-utgångsportarna

Via extra batteriutgångsport (XT150)

#### Ladda elaggregatet

Från ett vägguttag

Via solceller

Via ett cigarettändaruttag

Via generator

Från EcoFlow mikroväxleriktare

Från EcoFlow-växelladdare

#### Avancerade funktioner

Utöka batterikapaciteten

X-Boost: Strömförsörja enheter med



Vanliga frågor  
och svar



EcoFlow-  
appen



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 levererats. Följande exempel är baserade på den amerikanska versionen av EcoFlow DELTA 3.
- 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 (nedan kallat "DELTA 3" eller "elaggregatet") är ett elaggregat med ett LiFePO<sub>4</sub>-batteri och en kapacitet på 1 024 Wh. Det har flera utgångar, däribland standardmässiga AC-portar, USB-A-portar, USB-C-portar samt 12 V DC-portar och en extra batteriport för att kunna användas med många olika apparater och enheter. Tack vare de många laddningsalternativen kan du enkelt byta mellan olika metoder efter behov.

## Utseende

hög förbrukning

Avbrottsfri kraftförsörjning (UPS):  
Reservström för viktiga enheter

## Förvaring och underhåll

Förvaring

Rengöring

Håll 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 långt i 2 sekunder för att stänga av.

Skärm på/av

- När elaggregatet har startats trycker du en gång för att starta respektive stänga av displayskärmen.

Återställ IoT-anlutningarna

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

### 2 Knapp för AC-utgångsstyrning <sup>2</sup>

AC-utgång på/av

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

Ändra AC-frekvensen

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

### 3 Displayskärm

Visar driftstatus.

### 4 USB-C-utgångsportar

Försörjer mobiltelefoner, bärbara datorer, spelkonsoler och andra enheter med laddningsström.

### 5 AC-utgångsportar

Försörjer AC-belastningar (hushållsapparater eller annan utrustning) med ström. Utseende och specifikation för AC-utgångs- och ingångsportar varierar beroende på lokala standarder.

## 6 Värmeventil

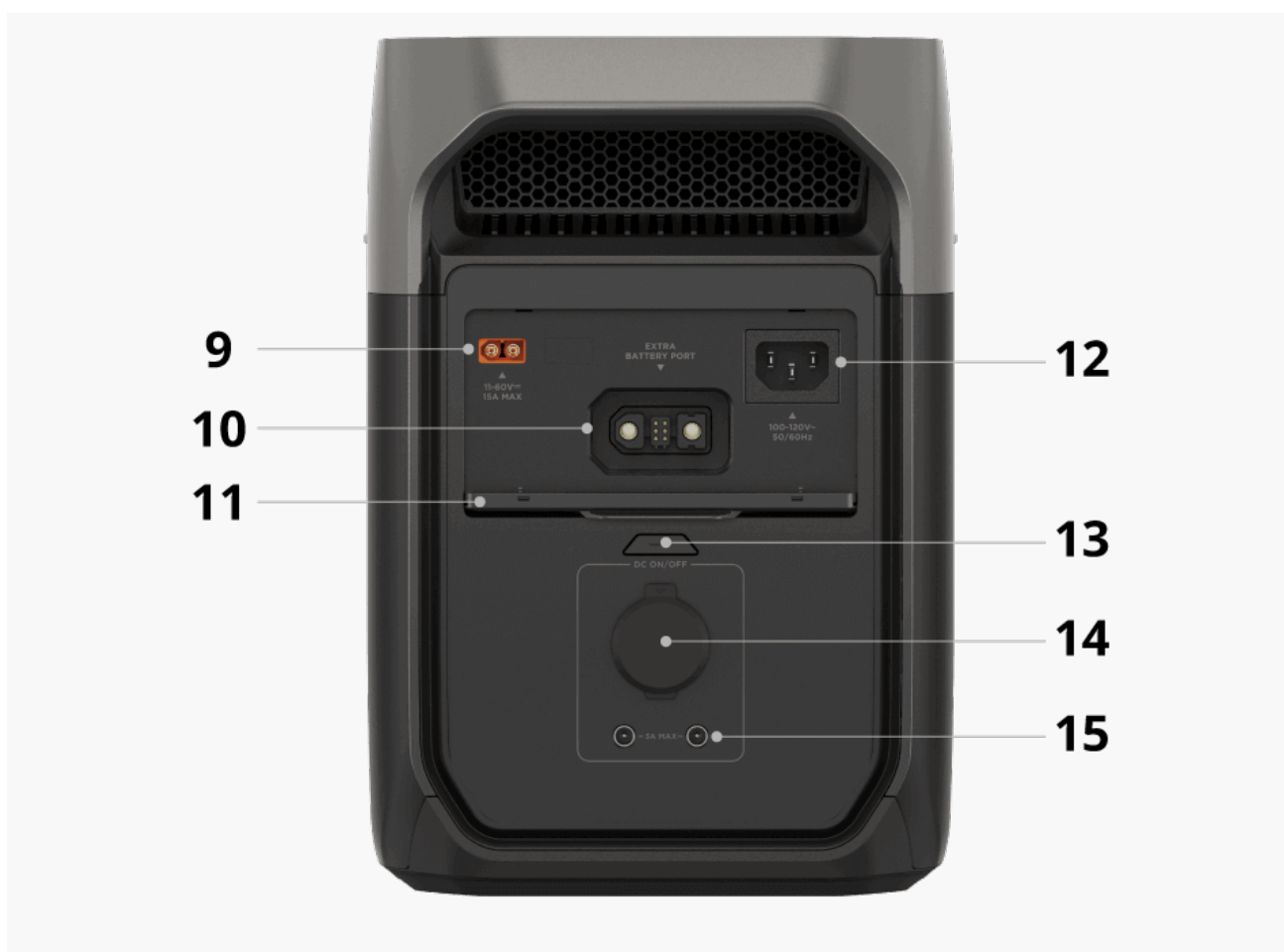
Avleder den värme som alstras internt.

## 7 Knapp för USB-utgångsstyrning <sup>2</sup>

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

## 8 USB-A-utgångsportar

Försörjer mobiltelefoner, bärbara datorer, spelkonsoler och andra enheter med laddningsström.



## 9 Ingångsport för solcells-/billaddning

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 mikroväxleriktare för laddning.

Batterikapacitetsutökning

- 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 12V DC-utgångsstyrning <sup>2</sup>

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

### 14 12 V DC-utgångsport (cigarettändaruttag)

Försörjer 12 V DC-belastningar (frysar 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 <sup>1</sup>

Indikatorn på strömbytarens blinkar vitt när en uppdatering av elaggregatets inbyggda programvara görs.

#### Knapp för AC-/USB-/12V DC-utgångsstyrning <sup>2</sup> |

Indikatorn på utgångsstyrningsknappen blinkar om en onormal utgångseffekt identifieras. Aktivera den genom att försöka med följande steg.

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

## Displayskärm

**i** Ikonerna kan uppdateras för att förbättra användarupplevelsen. Titta på den verkliga displayen.

## Funktionsfält



### 1 Wi-Fi

**Lyser:** Wi-Fi-anlutningen har upprättats.

**Blinkar:** Wi-Fi ansluten till elaggregatet är inte tillgängligt.

**Släckt:** Wi-Fi fränkopplat.

## 2 Bluetooth

**Fast sken:** Bluetooth-anslutningen upprättad.

**Blinkar:** Bluetooth-hoppning pågår.

**Av:** ① Wi-Fi är ansluten och Bluetooth är fränkopplad. ② Bluetooth är fränkopplat eftersom funktionen är inaktiverad på din mobiltelefon.

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

## 3 Självdrivet

**På:** Det självdrivna arbetsläget är aktiverat i EcoFlow-appen.

## 4 Reservkapacitet

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

## 5 Läget för användningstid

**Lyser:** Läget för användningstid är aktiverat i EcoFlow-appen.

## 6 Schemalagda uppgifter

**På:** Minst en schemalagd uppgift har konfigurerats i EcoFlow-appen.

## 7 Stormskydd

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

※ Planerade AC-laddningsuppgifter och solcells-/billaddningsuppgifter inaktiveras under dessa förhållanden.

## 8 Utgångsportminne

**På:** Utgångsportminnet är aktiverat. När elaggregatet stängs av, genomgår en uppgradering av inbyggd programvara eller når urladdningsnivån lagrar det aktuellt utgångstillstånd innan det stängs av helt. När det slås på, slutför uppgraderingen av inbyggd programvara eller överskrider urladdningsnivån återställs automatiskt alla utgångar.

※ 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 nätåsidösättning

**På:** AC-åsidösättningsutgång 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

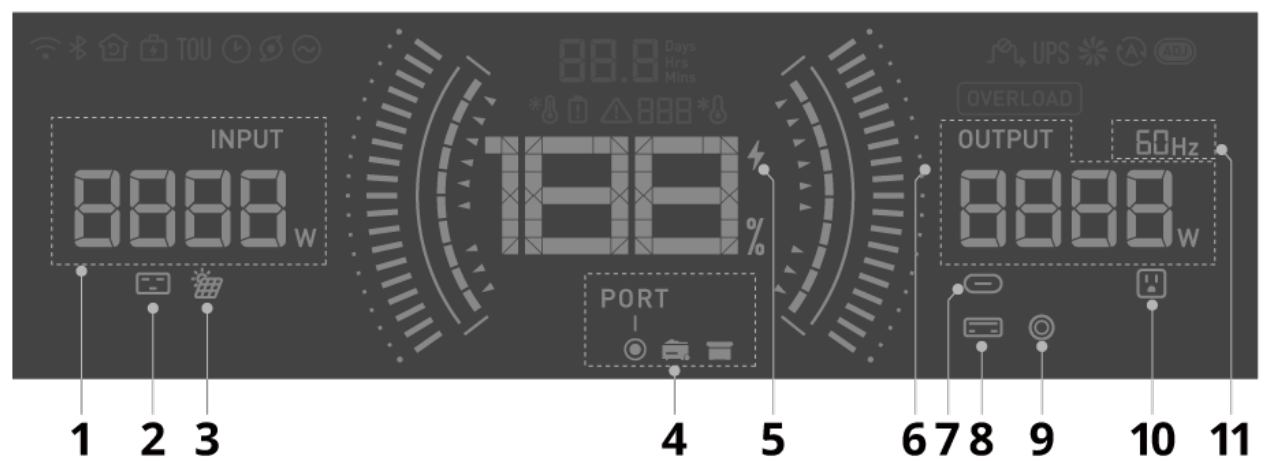
**På:** Den anslutna generatorns automatiska start/stopp har konfigurerats i EcoFlow-appen. Den här funktionen gäller endast för en EcoFlow Smart generator som är ansluten till elaggregatet via extrabatteriporten.

## 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

**i** Ett portfel har identifierats när en ingångs-/utgångsikon blinkar. Läs 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 Solcellsingång/bilingång

**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 Extra batteriingång/-utgång

**På:** En kompatibel EcoFlow-produkt (EcoFlow Smart extrabatteri, EcoFlow Smart generator, osv.) 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.

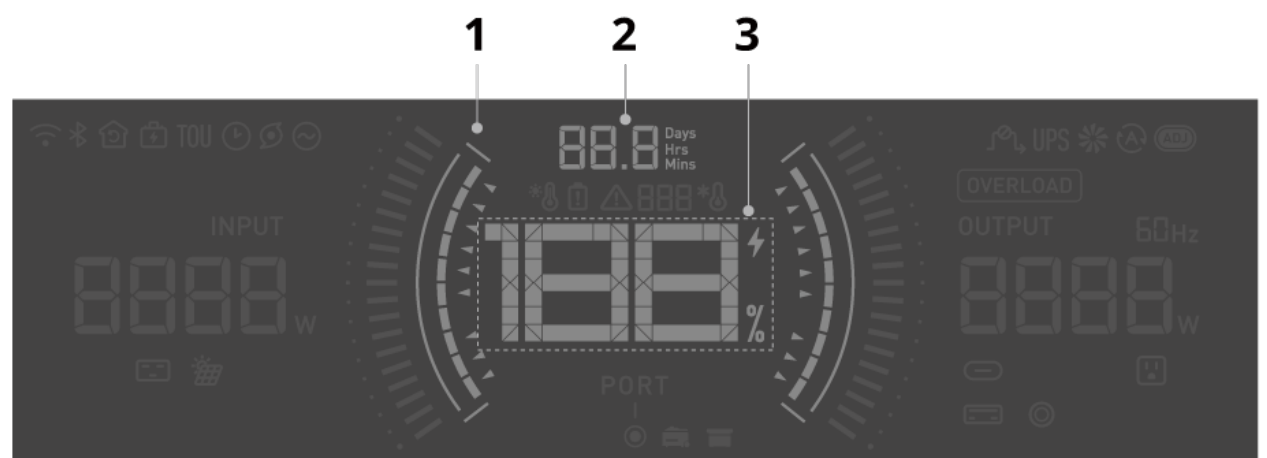
## 10 AC-utgång

På: AC-utgångsportarna är aktiverade.

## 11 Frekvens

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

## Uppgifter om batterinivå



### 1 Gräns för laddning/urladdning

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


### 2 Återstående laddnings-/urladdningstid

På: Visar återstående laddnings-/urladdningstid.

### 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 utlöses. Avbryt driften och placera elaggregatet på en plats som är på avstånd från värmekällor och har god ventilation.

Larmet försvinner när elaggregatets temperatur återgår till normala driftnivåer.

### 2 Batterifel

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

### 3 Felkod

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

### 4 Varning för låg temperatur

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

### 5 Varning för överbelastning

**Blinkar:** Överbelastningsskyddet utlöses. Koppla bort några enheter från elaggregatet så att den övergripande utgångseffekten minskas. 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



Lång tryckning på knappen en gång för att starta elaggregatet.

- **Ström av**

Tryck ned knappen långt i 2 sekunder för att stänga av det.

- **Skärm på/av**

När elaggregatet har startats trycker du en gång för att starta respektive stänga av displayskärmen.



- i** 1. Det går inte att 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 enhetshantering. Med den här mobilappen kan du göra följande:

- Få komplett kontroll över dina EcoFlow-enheter var du än befinner dig.
- Smidigt övervaka information om strömförbrukning med realtidsuppdateringar.
- Skapa ett energischema med en mängd olika anpassningsbara alternativ.
- Få snabb felsökning och uppdateringar av inbyggd programvara i 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-anlutningar.
3. **Slå på och försök igen:** Håll strömbrytaren intryckt i två sekunder för att slå på elaggregatet och börja sedan söka igen.
4. Om problemet kvarstår kontaktar du teknisk support.

#### Bluetooth-standbytips:

Bluetooth-strömstandby är en standardfunktion på elaggregatet. Den håller Bluetooth aktiverat även när elaggregatet är avstängt. Detta gör att du kan slå på elaggregatet på distans via Bluetooth i EcoFlow-appen.

Bluetooth-standby medför dock viss strömförbrukning. Om du inte behöver den här funktionen, eller om du vill minska den aktiva tiden för Bluetooth-strömstandby, kan du justera Bluetooth-tidsgränsinställningen i EcoFlow-appen.

### Styrning via telefon

Med hjälp av EcoFlow-appen kan du hantera alla dina EcoFlow-kopplingsenheter i mobilen.

Elaggregatet kan användas med Wi-Fi- och Bluetooth-anlutningar och anpassas till olika nätverkstillstånd för att säkerställa praktisk åtkomst till enhetsinställningarna.

- **Med internet**

När Wi-Fi är stabilt kan du öppna enhetsinställningarna via internet. Den här metoden rekommenderas alltid för att se till att EcoFlow-enheten kan 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
<a href="#">EcoFlow WAVE 2 bärbar luftkonditionering</a>	EFKT210
<a href="#">EcoFlow PowerStream mikroväxelriktare</a>	EFWN511, EFWN511B
<a href="#">EcoFlow 800 W växelladdare</a>	EF-FC-301-1
<a href="#">EcoFlow Smart generator Dual Fuel</a>	EFG200 (endast laddning)
<a href="#">EcoFlow Smart generator 4000 (Dual Fuel)</a>	EF-SG-H01-1 (endast laddning)

## Strömförsörja apparater

- Tryck på knappen för USB-/12 V DC-/AC-utgångsstyrning en gång för att aktivera strömförsörjningen.
- Anslut apparaterna till motsvarande strömångångar.

## Via USB-C-utgångsportarna

USB-utgångsportarna till elaggregatet kan användas med följande laddningsprotokoll.

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

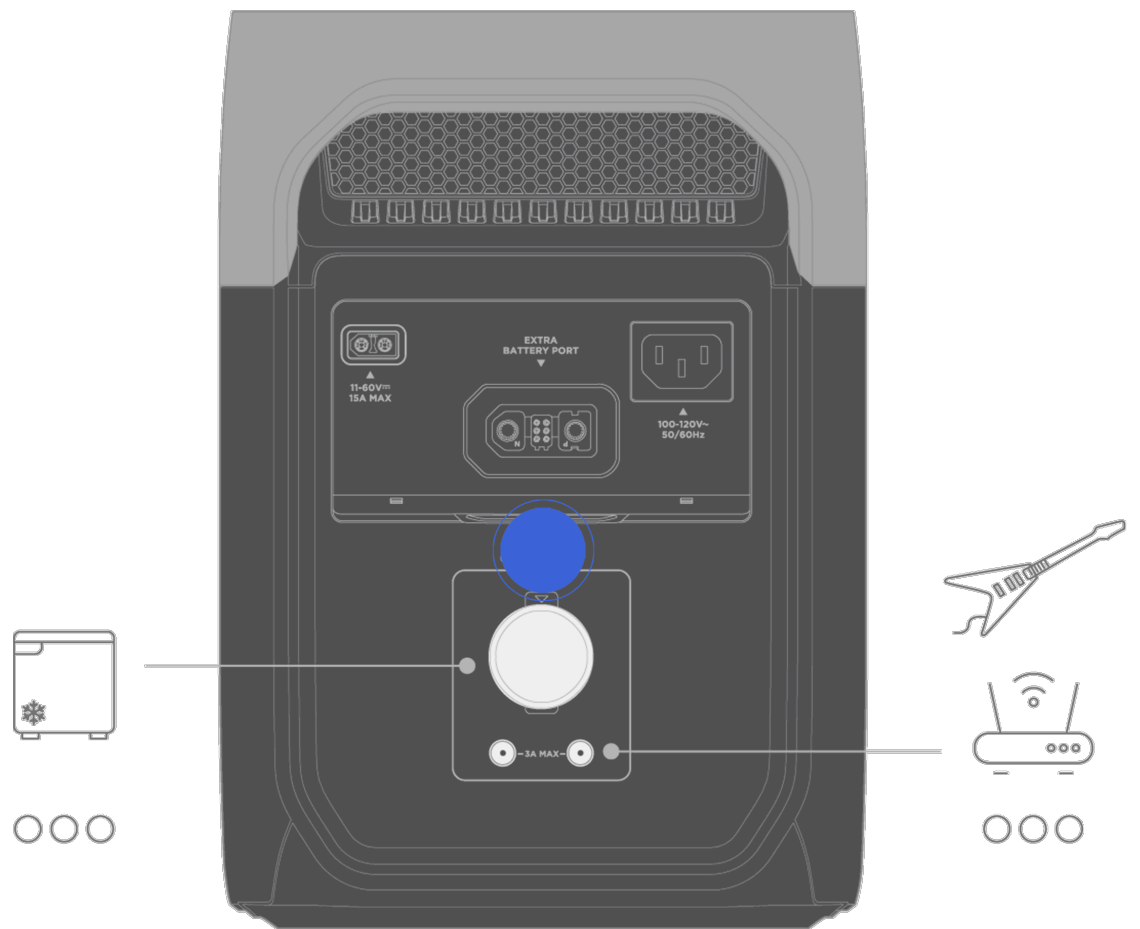


Den elektroniska enheten bör laddas via en kompatibel USB-laddningskabel.

Den maximala uteffekten kan eventuellt inte uppnås om kabeln eller enheten inte går att använda med motsvarande protokoll.

## Via 12 V DC-utgångsportar

När en apparat sätts igång via elaggregatets cigarettändaruttag bör du kontrollera att den uppfyller apparatens krav för momentan startström/-spänning. Det är annars möjligt att apparaten inte 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 denna funktion utlösas.

Vid behov av att säkerställa kontinuerlig strömförsörjning, exempelvis vid förvaring av mediciner, vacciner eller andra värdefulla föremål i ett kylskåp, ställer du in elaggregatets AC-tidsgränsintervall på "aldrig" i EcoFlow-appen. Därutöver bör du regelbundet kontrollera elaggregatets batterinivå.

## Inaktivera nätåsidosättningsutgång

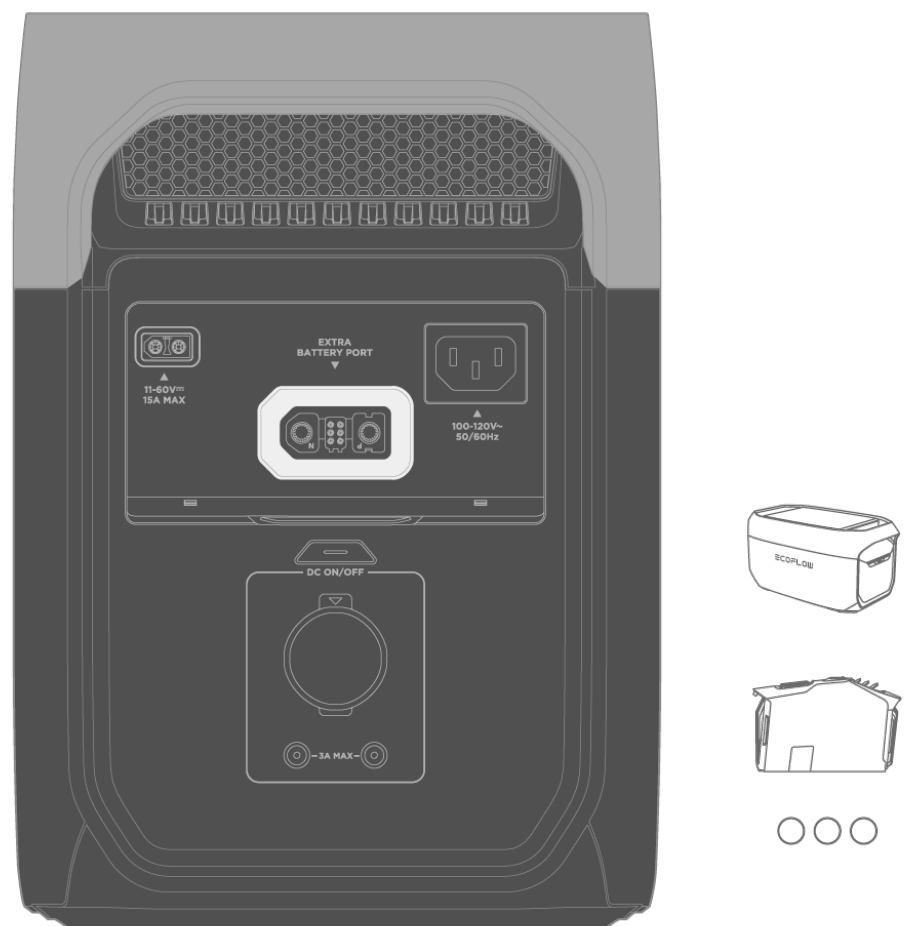
Vid strömförsörjning av apparater i **åsidosättningsläget** kan instabiliteten i nätströmmen orsaka att apparaten inte fungerar på rätt sätt eller skadas. Aktivera inställningen i EcoFlow-appen för apparater som kräver ström av hög kvalitet, exempelvis högtalare, att endast använda AC-ström från elaggregatet.

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

## Via extra batteriutgångsport (XT150)

Efter att ha startat elaggregatet ansluter du en kompatibel EcoFlow-produkt som kan användas med 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 ansluten till en strömkälla när ett extra batteri laddas.

## Ladda elaggregatet



### Laddningseffekt

Vid anslutning till ett kompatibelt EcoFlow-extrabatteri kan laddningshastigheten nå upp till cirka 2 000 W.

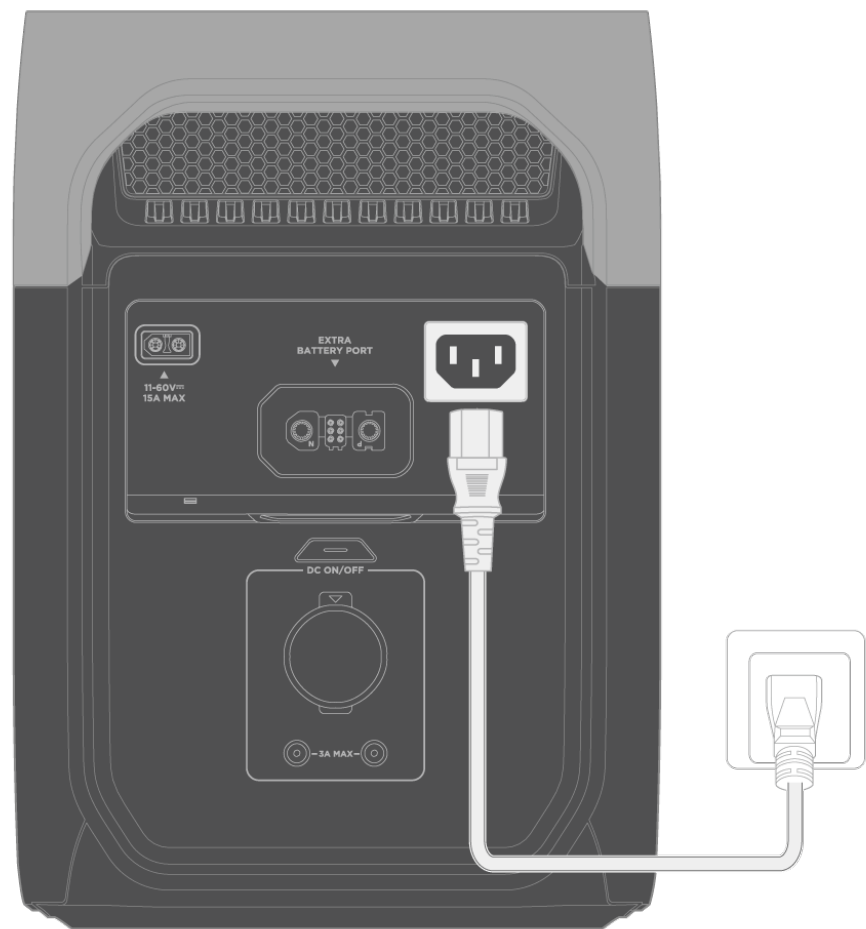
### Laddningsprioritet

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

<b>EcoFlow mikroväxleriktare</b>	via XT150 DC-port
<b>Solcellström</b>	via XT60 DC-porten
<b>AC-ström</b>	via AC-ingångsporten, inklusive nätström och generator
<b>EcoFlow Smart generator</b>	via XT150 DC-porten
<b>EcoFlow växelladdare</b>	via XT150 DC-porten

Ovanstående logik för laddningsprioritet kan komma att uppdateras när produkten kommer i nya versioner. Rena och stabila strömkällor används som standard.

### Från ett vägguttag



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

Ingångsporten kan användas med en högsta laddningsström på 1 500 W, och laddningshastigheten kan ställas in i EcoFlow-appen.

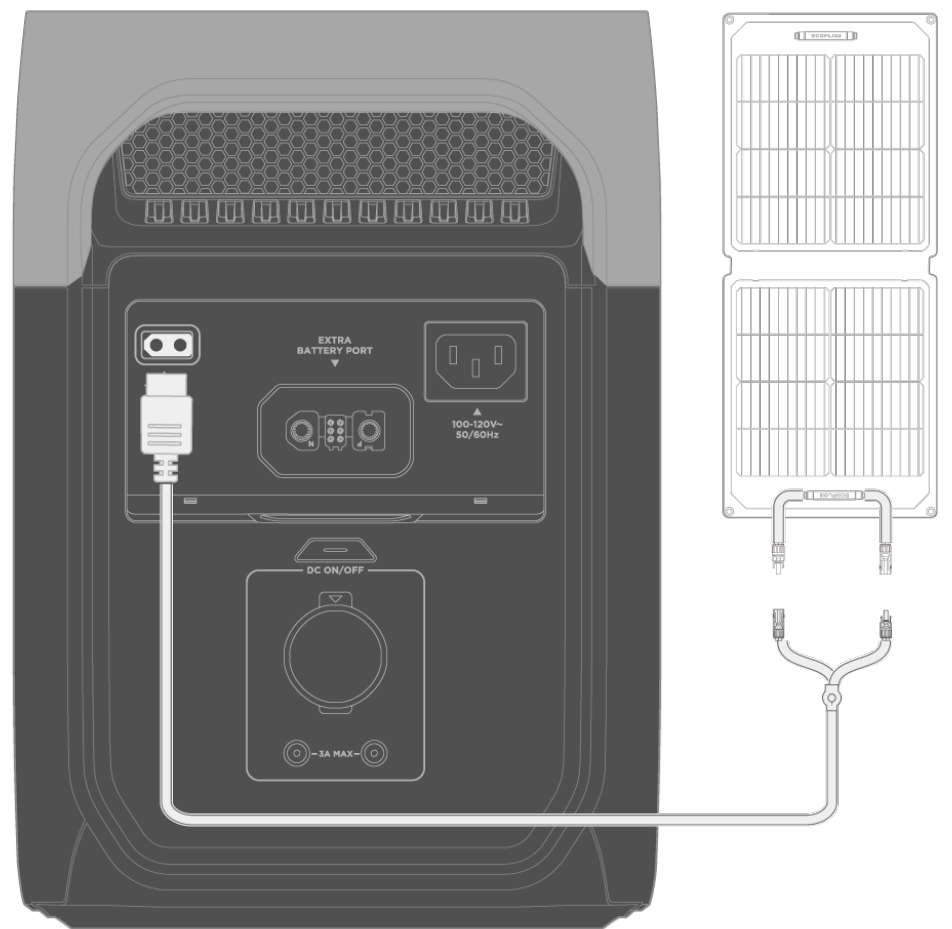
## Via solceller

XT60i-ingångsporten (-portarna) på elaggregatet kan användas både för solcellsladdning och billaddning.

Här är en grundläggande vägledande princip som hjälper dig att kontrollera konfigurationen när du ansluter solpanelen/solpanelerna för att ladda upp elaggregatet:

1. Anslut den här porten till solpanelen eller -panelerna via en **EcoFlow Solar to XT60i-laddningskabel** (säljs separat).
2. Kontrollera att den totala tomgångsspänningen hos solpanelen eller -panelerna 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

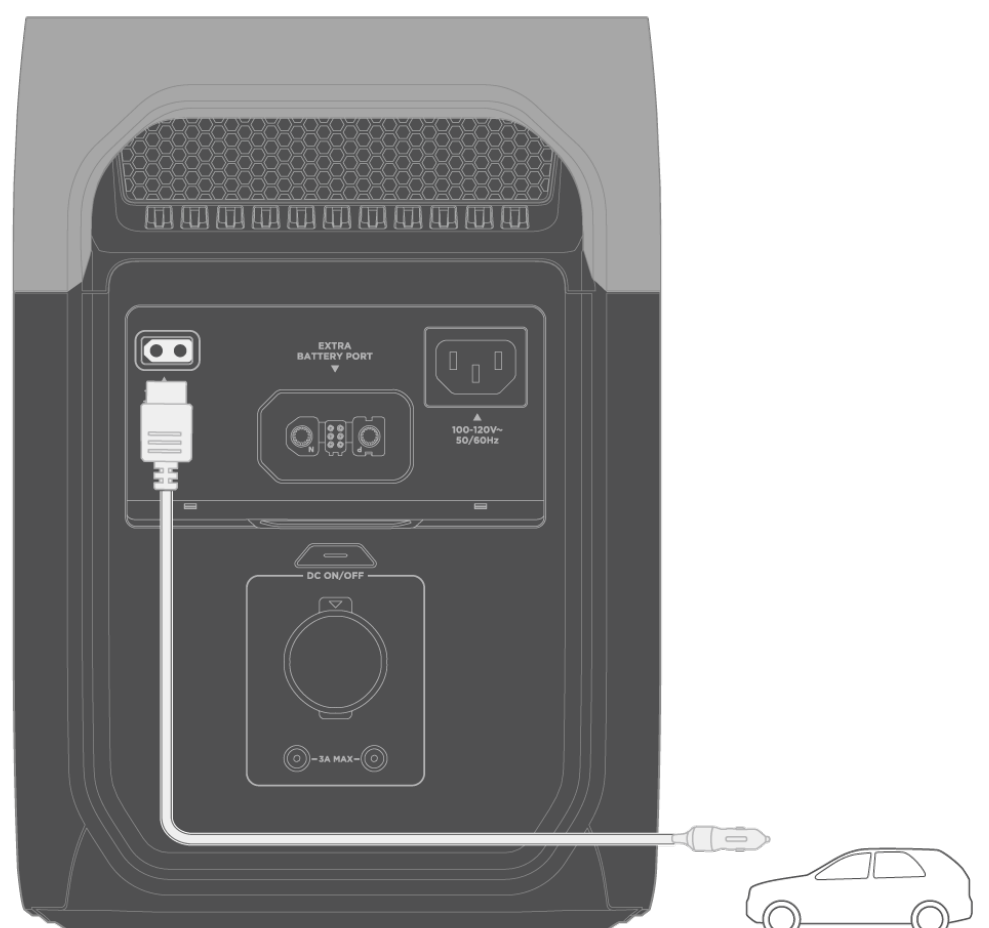
Solenergiladdning prioriteras som standard om både AC- och solcellsingångar är anslutna. Extra ström levereras via AC-ingången om solenergin inte räcker.

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

## Via ett cigarettändaruttag

XT60i-ingångsporten (-portarna) på elaggregatet kan användas både för solcellsladdning och billaddning.

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

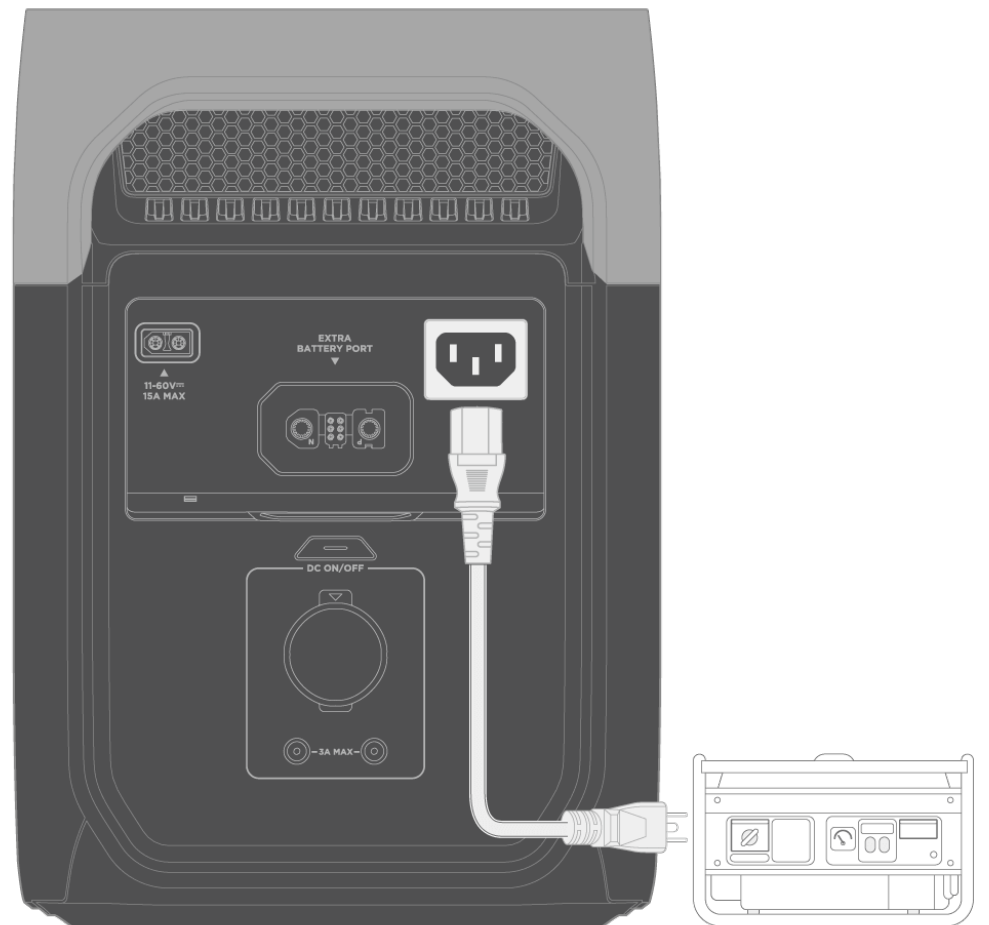


- i** För att förhindra startfel på grund av för låg laddning hos bilbatteriet ska laddningskabeln inte anslutas förrän fordonet har startats. Kontrollera även att kabeln är ordentligt ansluten till cigarettändaruttaget.

## Via generator

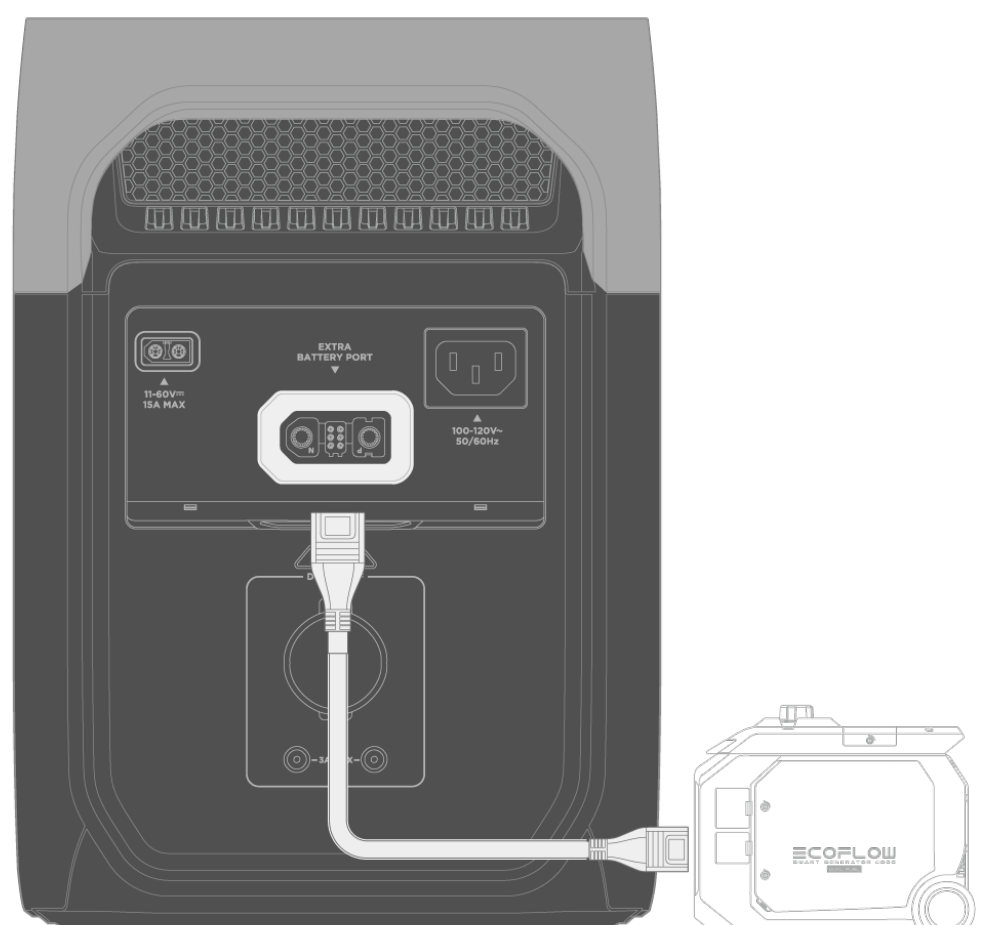
### Metod 1: Via AC-ingångsporten

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 mikroväxelriktare

Anslut elaggregatet till mikroväxelriktaren 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 minska på elräkningarna.

[Visa mer →](#)

## Från EcoFlow-växelladdare

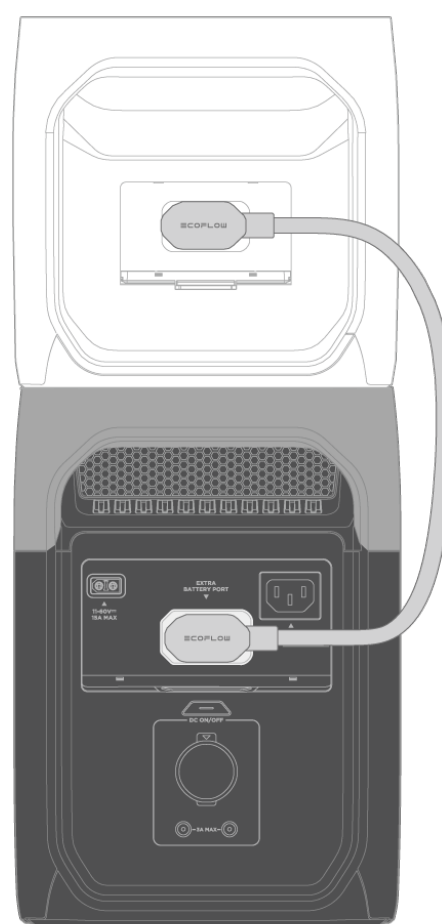
Anslut elaggregatet till porten för det bärbara elaggregatet på växelladdaren via **XT150-utgångskabeln**.

[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.

- 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 inaktiverad som standard. Så här aktiverar du den:

- Anslut en högförbrukningsapparat till ett AC-utgångsuttag på elaggregatet.
- Öppna EcoFlow-appen och logga in på ditt EcoFlow-konto.
- Aktivera X-Boost i enhetens inställningar.

### Vilken typ av enheter har stöd för X-Boost?

- X-Boost är lämpligast 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 ut (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

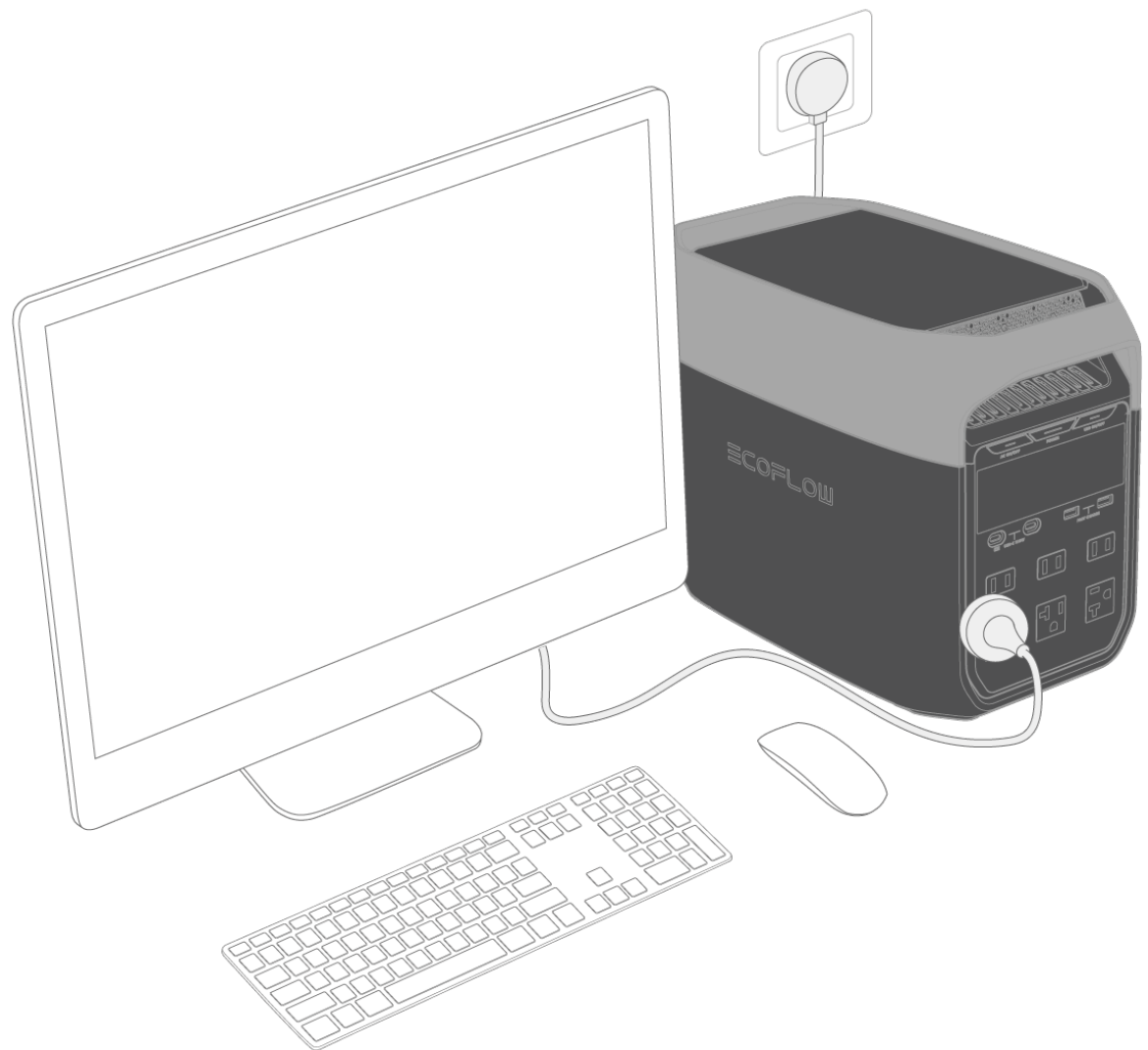
## Avbrottsfri kraftförsörjning (UPS): Reservström för viktiga enheter

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.



#### **i** Obs!

I den här konfigurationen kräver elaggregatet mer ineffekt från elnätet än vad det matar 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.

## 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 dessa steg var tredje månad vid långvarig förvaring av produkten för att

hålla 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.

## **Håll batteriet i gott skick**

1. Undvik att låta 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 bruka 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 föregående meddelande. Den senaste produktinformationen hittar du 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 för 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 frånkoppling 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, då detta kan leda till kortslutning.
7. Undvik att blockera eller begränsa produktens värmeavledningssystem under drift.
8. Använd inga icke officiella eller ej rekommenderade komponenter eller tillbehör. Kontakta EcoFlow för hjälp med ersättningsdelar.
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; detta 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 såsom kylskåp eller luftkonditionering kan denna funktion komma att utlösas. Säkerställ kontinuerlig strömförsörjning för viktiga användningsområden såsom förvaring av läkemedel, vaccin, lättförgängliga varor och andra värdefulla föremål i kylskåp genom att ställa in elaggregatets AC-tidsgränsintervall på "aldrig" i EcoFlow-appen. Därutöver bör du regelbundet kontrollera elaggregatets batterinivå.
14. **Gräns för 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 den för annan medicinteknisk utrustning ska du först kontakta tillverkaren av utrustningen för att 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 löper risk för att påverka den normala driften hos medicintekniska implantat och personlig medicinteknisk utrustning såsom pacemaker, cochleaimplantat, hörapparater, defibrillatorer och så vidare. Om dessa typer av medicinteknisk utrustning används ska du kontakta tillverkaren och ta reda på om det finns restriktioner gällande användning av sådan utrustning. Dessa åtgärder är av största vikt för att säkerställa ett säkert avstånd mellan de medicintekniska implantaten (exempelvis pacemaker, cochleaimplantat, hörapparater, defibrillatorer och så vidare) och produkten vid användning.
16. Laddningskabellns kontakt ingår i förpackningen och är en frånkopplande enhet; vägguttaget som den ansluts till måste vara lättillgängligt och väljordat.
17. Elektriska apparater som ansluts till produkten måste uppfylla lokala krav på certifiering och endast typ C-portar är tillåtna för apparater med brandsäkra höljen.
18. **Risk för elstöt:** 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 reparationsanläggning:** Vid användning på reparationsanläggning som ett fordonsreparationscenter, en verkstad eller

andra platser där reparationer utförs får produkten inte placeras på golv, utan måste placeras minst 457 mm över golvet.

20. **JORDNINGSINSTRUKTIONER:** Produkten måste jordas. Om den slutar fungera eller går sönder ger jordning en minsta motståndets väg för elströmmen i syfte att minska risken för elstöt. Av säkerhetsskäl har EcoFlow en sladd med jordledare och jordkontakt för utrustning. 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 elstöt. Om någon av följande situationer uppstår ska du kontakta elektriker i stället för att modifiera den kontakt 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 detta 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 sättas igång. 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 till 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 användning av brandsläckartyper i följande ordning: vatten eller vattenånga, sand, brandfilt, torrpulver och slutligen koldioxidsläckare.
5. Om produkten har välvt 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 miljöskada 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 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 vid användning av 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-H10-3
Nettovikt	Cirka 12,5 kg
Mått (B x D x H)	Cirka 202 x 397.6 x 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
<b>Uteffekt</b>	

AC-utgångsuttag (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=2,4 A/9 V=2 A/12 V=1,5 A, 18 W max per port, totalt 36 W
DC-utgångsport (USB-C)	5 V/9 V/12 V/15 V=3 A max, 20 V=5 A max, 100 W max per port, totalt 200 W
12V DC-utgångsport	Totalt 126 W DC5521: 12,6 V=3 A/3 A Cigarettändaruttag: 12,6 V=10 A
<b>Ineffekt</b>	
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 Bilingång: 12 V=8 A max
<b>Batteriinformation</b>	
Nominell kapacitet	1 024 Wh (51,2 V=20 Ah)
Cellkemi	LFP (LiFePO <sub>4</sub> )
Cykellivslängd	80 %+ kapacitet efter 4 000 cykler
Skyddstyp	Överspänningsskydd, överbelastningsskydd, övertemperaturskydd, kortslutningsskydd, lågtemperaturskydd, lågspänningsskydd, överströmsskydd
<b>Omgivningstemperatur</b>	
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 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 →](#)