

POWER AURO 2000 ELITE

Användarmanual

v1.0 2026.09



Det här dokumentet är upphovsrättsskyddat av DJI med alla rättigheter förbehållna. Om inte DJI givit tillstånd till annat är du inte berättigad att använda eller tillåta andra att använda dokumentet eller någon del av dokumentet genom att reproducera, överföra eller sälja dokumentet. Hänvisa endast till detta dokument och dess innehåll som instruktioner för hantering av DJI-produkter. Dokumentet får inte användas för andra ändamål.

I händelse av avvikelse mellan olika versioner är det den engelska versionen som gäller.

Söka efter nyckelord

Sök på nyckelord som "batteri" och "installera" för att hitta ett ämne. Om du använder Adobe Acrobat Reader för att läsa det här dokumentet ska du trycka på Ctrl+F på Windows eller Command+F på Mac för att söka.

Navigera till ett ämne

Visa en lista över samtliga ämnen i innehållsförteckningen. Klicka på ett ämne för att gå till det avsnittet.

Skriva ut det här dokumentet

Det här dokumentet kan skrivas ut med hög upplösning.

Hur du använder den här bruksanvisningen

Teckenförklaring

⚠ Viktigt

💡 Tips

📖 Referens

Läs följande innan du börjar

DJI™ tillhandahåller handledningsvideor och följande dokument till sina användare:

1. "Säkerhetsriktlinjer"
2. "Snabbstartsguide"
3. "Användarmanual"

Vi rekommenderar att du tittar på alla handledningsvideor och läser "Säkerhetsriktlinjerna" före första användningen. Se till att granska "Snabbstartsguiden" och hänvisa till den här "Användarmanualen" för mer information.

Videohandledningar

Gå till adressen nedan eller skanna QR-koden för att se handledningsvideor som visar hur du använder produkten på ett säkert sätt:



<https://www.dji.com/power-auro-2000-elite/video>

Hämta DJI Assistant 2

Hämta DJI ASSISTANT™ 2 (powerserien) på:

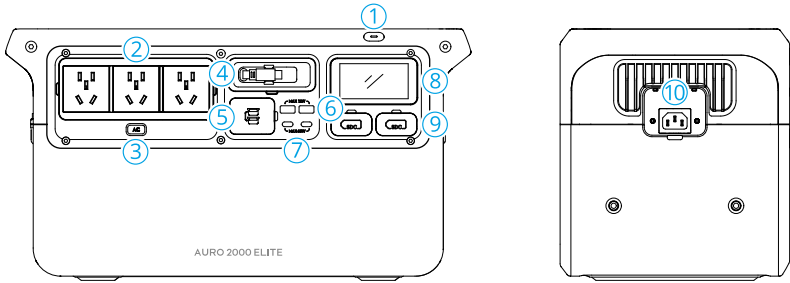
<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-power-series>

Innehåll

Hur du använder den här bruksanvisningen	3
Teckenförklaring	3
Läs följande innan du börjar	3
Videohandleddningar	3
Hämta DJI Assistant 2	3
1 Produktprofil	5
1.1 DJI Power Auro 2000 Elite	5
1.2 Skärm	6
2 Grundläggande användning	9
2.1 Starta/stänga av	9
2.2 Ansluta till DJI Home App	9
2.3 AC-laddning	10
2.4 AC-utgång	11
2.5 USB-utgång	12
3 Tillbehör	13
3.1 SDC-utgång	13
3.2 Billaddning (Car Recharging)	14
3.3 Laddning med solenergi	14
4 Avbrottsfri strömförsörjning (UPS)	17
5 Energioptimering (Energy Optimization)	19
5.1 Schemalagda perioder (Scheduled Periods)	19
6 Bilaga	20
6.1 Firmwareuppdatering	20
6.2 Loggexport	20
6.3 Underhåll	21
6.4 Batterikassering	21
6.5 Specifikationer	21
6.6 Kompatibilitet	22

1 Produktprofil

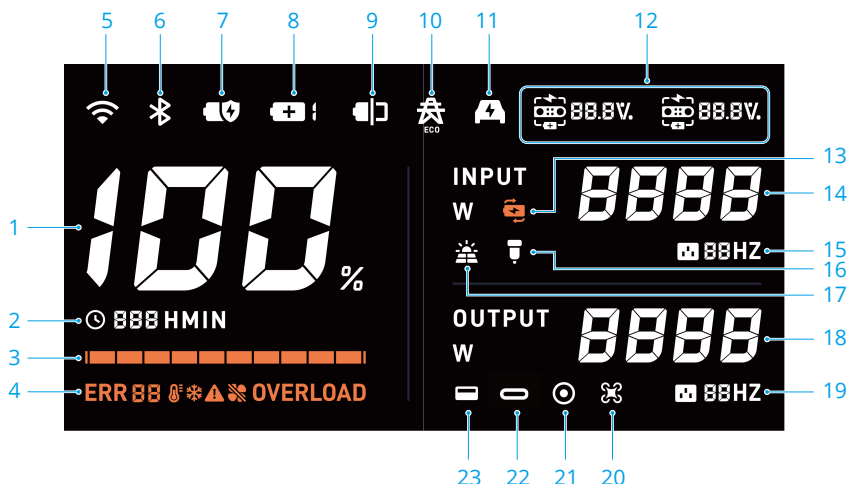
1.1 DJI Power Auro 2000 Elite



1. På-/av-knapp
2. Portar för växelströmsutgång ^[1]
3. AC-knapp
4. Utdragbar USB-C-kabel
5. Port för expansionsbatteri
6. USB-A-port
7. USB-C-port
8. Skärm
9. SDC-port
10. Ingångsport för växelström

[1] Illustrationerna i användarhandboken kan skilja sig från den faktiska produkten beroende på land eller region. Se den faktiska produkten.

1.2 Skärm



1. Återstående batterinivå

2. Tid

När powerstationen förser externa enheter med ström: Visar den återstående användningstiden.

När powerstationen laddas: Visar den tid som krävs för laddning (upp till den gräns som angetts i DJI Home App).

När powerstationen samtidigt laddas och förser externa enheter med ström: Visar den nödvändiga laddningstiden om ingångseffekten är större, eller den återstående användningstiden om uteffekten är större.

3. Batterinivåindikator

Batterinivåindikatorn blinkar i följd när powerstationen laddas.

Det sista fältet i batterinivåindikatorn blinkar när powerstationen förser externa enheter med ström.

4. Systemvarningar

- **ERR 88** Felkod
-  Varning för hög temperatur (High Temperature Warning)
-  Varning för låg temperatur (Low Temperature Warning)
-  Systemfel (System Error)

-  Fläktfel (Fan Error)
- **OVERLOAD** Varning för överbelastning



- Kontrollera varningsmeddelandena i DJI Home App eller besök <https://s.dji.com/DJI-Power> för att lära dig mer om varningsdetaljer och felsökning. Kontakta den officiella supporten om problemet kvarstår.

5. Wi-Fi-anslutningsstatus

Fast ikon indikerar en lyckad Wi-Fi-anslutning.

Blinkande ikon indikerar att Wi-Fi inte är anslutet eller att routern inte kan anslutas.

6. Bluetooth-anslutningsstatus

Fast ikon indikerar en lyckad Bluetooth-anslutning.

7. Laddningsindikator (Recharging Indicator)

Ikonen lyser med fast sken när powerstationen laddas.

8. Expansionsbatteri

Ikonen tänds när ett expansionsbatteri är anslutet. Siffran till höger visar antalet anslutna expansionsbatterier.

9. Laddnings-/urladdningsgräns

Ikonen tänds när en laddnings- eller urladdningsgräns har ställts in i DJI Home App.

10. Indikator för nätanslutning (Grid-Tied Indicator) (stöds endast i vissa länder/regioner)

Ikonen tänds när powerstationen går in i Max egenförbrukningsläge (Max Self-Consumption Mode) eller Tidstariff-läge (TOU).

11. Billaddning (Car Recharging)

Ikonen tänds efter att laddningskabeln för bilbatteri har använts för att ansluta SDC-porten till bilbatteriet.

12. SDC-port

 : Ladda powerstationen eller förse externa enheter med ström via SDC-porten. Den övre halvan av ikonerna  tänds när powerstationen förser externa enheter med ström, och den nedre halvan  tänds medan powerstationen laddas.

88.8V : Visar spänningsvärdet vid laddning eller strömförsörjning av externa enheter.

88.8% : Visar batterinivån för drönarbatteriet när batteriet laddas.

13. Avbrottsfri strömförsörjning (UPS)

UPS är aktiverat. Se [Avbrottsfri strömförsörjning \(UPS\)](#) för mer information.

14. Ingångseffekt

15. Frekvens för växelströmsingång

När powerstationen har anslutits till elnätet går den in i laddningsläge, ikonen för växelströmsingångens frekvens tänds och den aktuella frekvensen för växelströmsingången visas.

-
- ⚠ • När ingångsspänningen är onormal blinkar ikonen . Se till att spänningen i det anslutna elnätet ligger inom det intervall som stöds. Om ikonen fortfarande blinkar när nätspänningen ligger inom det intervall som stöds kontaktar du DJI:s officiella support.
 - När ingångsfrekvensen är onormal blinkar ikonen  88HZ. I det här fallet kan powerstationen inte laddas och samtidigt leverera växelström. För att återställa normal drift kopplar du först bort elnätet och de enheter som är anslutna till växelströmsutgångarna och byter sedan frekvens genom att hålla AC-knappen intryckt i mer än 10 sekunder, eller via DJI Home App.
-

16. Ingång för cigarettändare

Ikonen tänds när powerstationen laddas via laddningskabeln för bilström.

17. Solenergiingång

Ikonen tänds när powerstationen laddas via laddningskabeln för solpanel.

18. Uteffekt

19. Frekvens för växelströmsutgång

20. Utgång för DJI-drönare/laddningshub (Charging Hub)

Ikonen tänds när powerstationen laddar en DJI-drönare eller en DJI-laddningshub via SDC-porten.

21. Utgång för cigarettändare

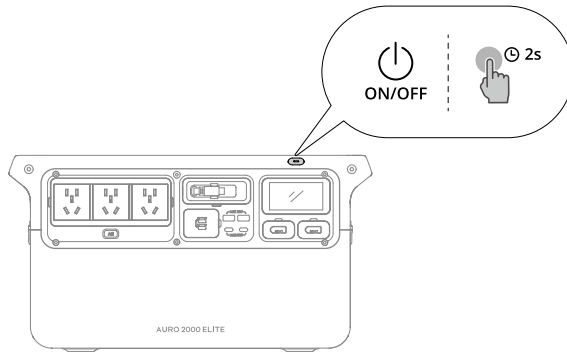
Ikonen tänds när powerstationen förser externa enheter med ström via förlängningskabeln till bilens strömuttag (Lite).

22. USB-C-port

23. USB-A-port

2 Grundläggande användning

2.1 Starta/stänga av



Slå på/stäng av: tryck och håll ned strömknappen i minst två sekunder.

Slå på/stäng av displayen: när powerstationen är påslagen trycker du på strömknappen en gång.

2.2 Ansluta till DJI Home App

1. Skanna QR-koden för att ladda ner DJI Home App.



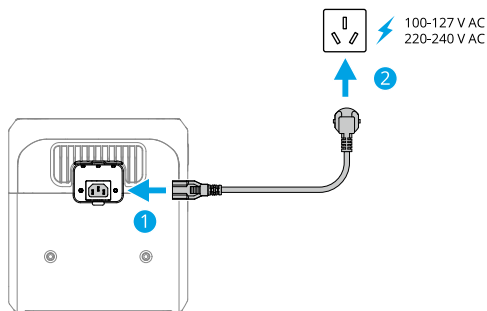
2. Aktivera Bluetooth och Wi-Fi på din telefon, kör DJI Home App och följ instruktionerna för att ansluta powerstationen.



- Du kan kontrollera vilka Android- och iOS-operativsystemsversioner som stöds av appen på <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-home>.
- Appens gränssnitt och funktioner kan ändras när programvaruversionen uppdateras. Den faktiska användarupplevelsen beror på vilken programvaruversion som används.

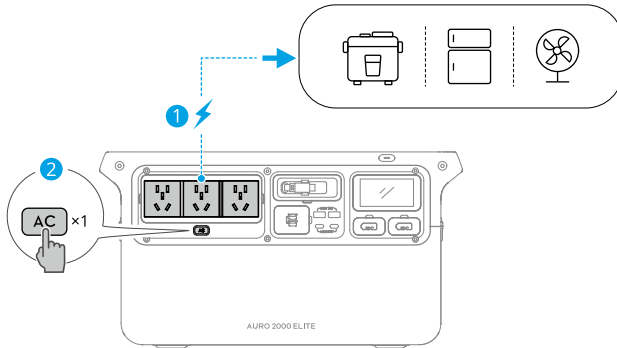
2.3 AC-laddning

Öppna portskyddet och anslut växelströmsingången till ett växelströmsuttag. Laddningseffekten vid växelströmsladdning kan justeras i DJI Home App.



- ⚠ • Använd den medföljande växelströmskabeln för laddning och undvik att böja eller trycka på kabeln. Säkerställ god ventilation under laddning. **PLACERA INTE** powerstationen i hög temperatur eller i ett trångt utrymme.
- Koppla bort powerstationen från växelströmsuttaget när laddningen är klar.
- För att förlänga powerstationens batterilivslängd rekommenderar vi att du väljer **Långsam laddning (Slow Recharging)** i DJI Home App vid växelströmsladdning.
- Efter sex på varandra följande battericykler går powerstationen automatiskt in i en underhållsladdning (Maintenance Charge) under nästa laddningscykel. Vid det tillfället inaktiveras tillfälligt den laddningsgräns som angetts i DJI Home App, och powerstationen laddas fullt upp till 100 %. Vi rekommenderar att du fortsätter använda powerstationen först efter att underhållsladdningen har slutförts.
- Att temperaturfelikonen på skärmen blinkar långsamt innebär att battericellens temperatur är för hög eller för låg. För att säkerställa battericellernas livslängd och säkerhet sänks laddningseffekten.

2.4 AC-utgång



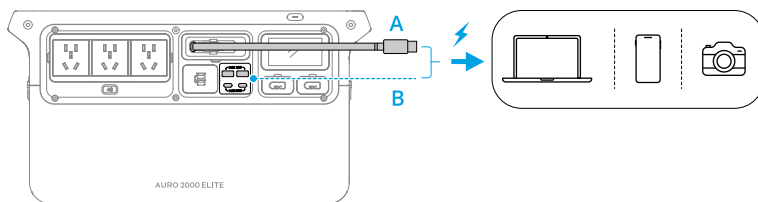
Anslut de externa enheterna till en växelströmsutgång och tryck på AC-knappen för växelströmsförsörjning. Indikatorn på AC-knappen pulserar långsamt.

Växelströmsutgången stängs automatiskt av om powerstationen inte försörjer någon växelströmsenhet med ström i mer än 30 minuter. När växelströmsutgången är inaktiverad stängs powerstationen automatiskt av om den inte har någon utgång eller ingång i mer än 60 minuter. Dessa tidsperioder kan ställas in i DJI Home App.

Tryck och håll in AC-knappen för en kontinuerlig växelströmsförsörjning när du ansluter powerstationen till enheter som fungerar intermittent, till exempel ett kylskåp. Indikatorn på AC-knappen lyser med fast sken.

- ⚠ • Apparater med kompressor eller motor, till exempel kylskåp, högtryckstvättar och kedjesågar, kan dra en starteffekt som är 2 till 3 gånger högre än deras märkeffekt. Kontrollera före användning att enhetens starteffekt ligger inom det intervall som powerstationen stöder. Besök <https://www.dji.com/power-auro-2000-elite/specs> för produktens tekniska specifikationer.
- De interna elektroniska komponenterna har en vattentålig beläggning. Det kan uppstå en svag lukt vid den första användningen, vilket är normalt. Lukten försvinner av sig själv vid daglig användning.

2.5 USB-utgång



- Den utdragbara USB-C-kabeln stöder PD-snabbladdning på upp till 140 W. Den faktiska laddningseffekten kan variera beroende på den anslutna enhetens proprietära protokoll eller gränser för ström och spänning.
- ⚠ • Knyt, vrid eller böj INTE den utdragbara kabeln kraftigt för att undvika att de inre ledningarna går sönder. Den utdragbara kabeln kan bytas ut av användaren. Se [instruktionsvideon](#) för detaljerade anvisningar om byte.

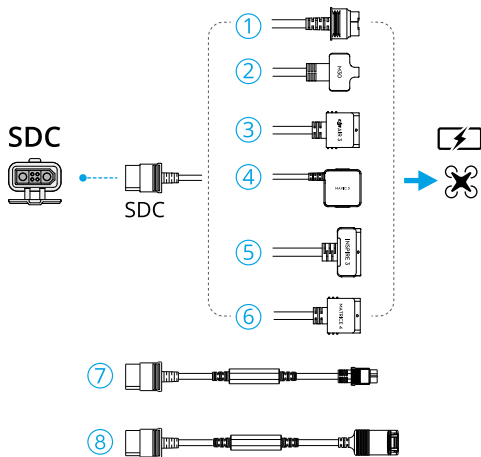
3 Tillbehör

- Titta på [videoinstruktionerna](#) eller läs [tillbehörsmanualerna](#) för att lära dig hur du använder produkten i detalj.

- Om inte annat anges måste tillbehören köpas separat.

3.1 SDC-utgång

Powerstationen kan användas med SDC-kablar för att ladda olika enheter via SDC-porten.



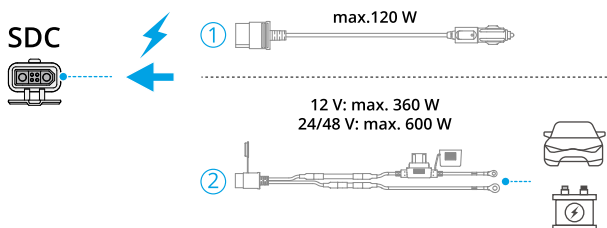
1. Snabbladdningskabel för drönare
2. Snabbladdningskabel för Matrice 30-serien
3. Snabbladdningskabel för Air 3-serien
4. Snabbladdningskabel för Mavic 3-serien
5. Snabbladdningskabel för Inspire 3
6. Snabbladdningskabel för Matrice 4-serien
7. SDC till XT60 strömkabel^[1]
8. SDC till billaddarens stickkontakt, strömkabel^[1]

[1] Standardutspänning: 13,6 V. Max utström: 12 A.

- Se till att den externa enheten ligger inom utgångsspecifikationerna.

- Anslut INTE direkt till ett litiumbatteri med en XT60-port med strömkabeln SDC till XT60. Se till att först ansluta powerstationen till en balanserad laddare.

3.2 Billaddning (Car Recharging)



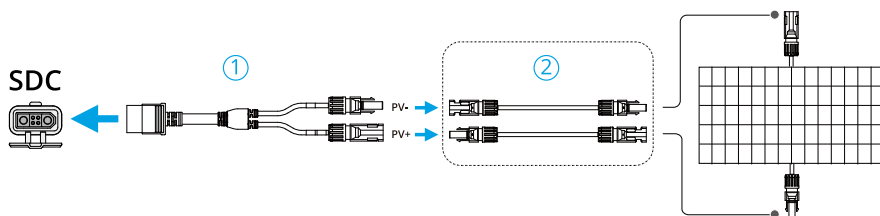
1. Laddningskabel för bilström
2. Laddningskabel för bilbatteri

- Strömförsörjningens kapacitet varierar från bil till bil. När du använder laddningskabeln för första gången för att ladda powerstationen rekommenderar vi att du ställer in en lägre laddningseffekt i DJI Home App och gradvis ökar effekten efter behov.

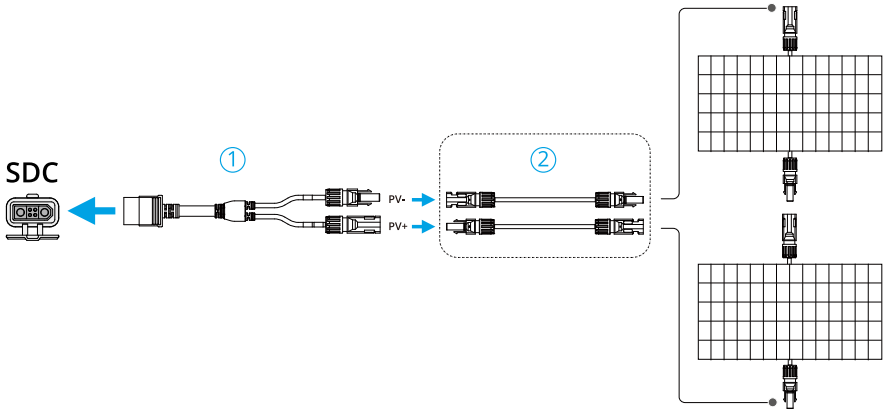
- Se till att den anslutna bilens strömförsörjning ligger inom tillbehörets specifikationer. Annars kan det orsaka onormal prestanda eller till och med skada på powerstationen.
- Se till att nätadaptern är ordentligt ansluten till bilens strömport och att bilmotorn har startats innan du laddar.

3.3 Laddning med solenergi

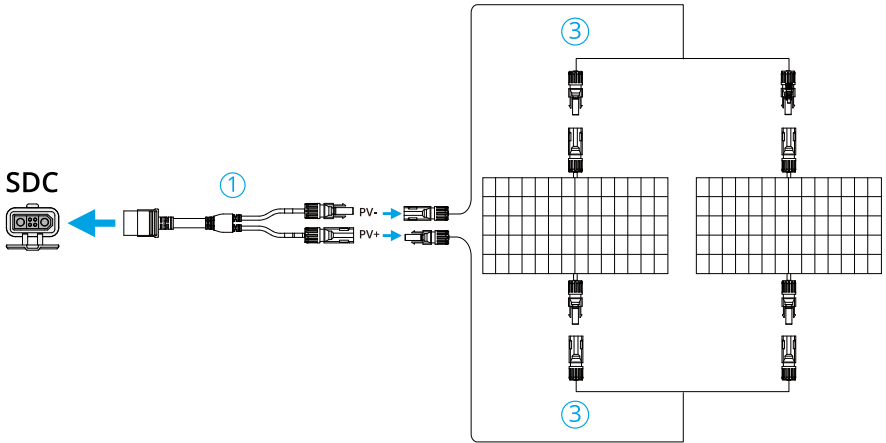
Enkelpanelanslutning



Seriekoppling



Parallellkoppling



1. Laddningskabel för solpanel MC4
2. Förlängningskabel för solpanel MC4
3. Parallellkabel för solpanel MC4



- När du använder flera laddningsmetoder samtidigt har solcellsladdning prioritet som standard. Tryck på **Anpassad backupreservnivå (Custom Backup Reserve Level)** på startskärmen i DJI Home App för att ställa in backupreservnivån. När batterinivån är under backupreservnivån kan flera laddningsmetoder användas

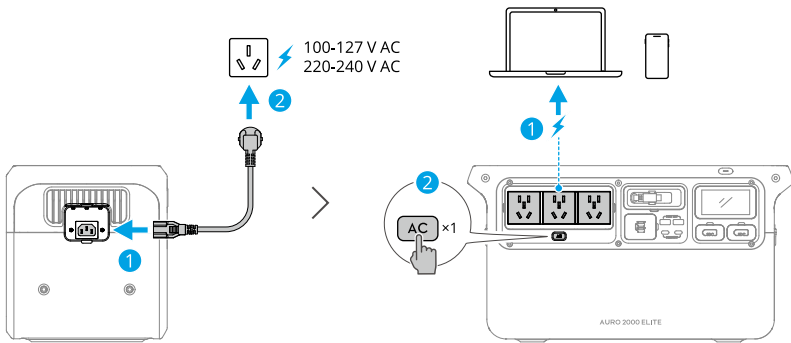
samtidigt. När den aktuella batterinivån är över backupreservnivån är endast solcellsladdning tillgänglig.

- ⚠ • SDC-porten på powerstationen stöder en maximal solinmatning på 600 W. Vi rekommenderar att du använder officiellt godkända solpaneler. Blanda INTE olika typer av solpaneler. För att undvika skador på powerstationen ska du se till att den totala solinmatningsspänningen inte överstiger 60 V och att inmatningsströmmen inte överstiger 30 A.
-

4 Avbrottsfri strömförsörjning (UPS)

I UPS-läget laddas powerstationen från elnätet samtidigt som den förser de anslutna enheterna med ström när elnätet fungerar normalt. Vid ett plötsligt strömbavbrott kan powerstationen automatiskt växla till strömförsörjningsläge, vilket säkerställer att de anslutna enheterna fortsätter att fungera normalt.

Anslut powerstationen till ett växelströmsuttag och anslut en extern enhet, till exempel en dator, till en växelströmsutgång på powerstationen. Tryck på AC-knappen en gång. UPS-läget är aktiverat när  visas på skärmen.



- I UPS-läget kan du aktivera **Automatisk återställning av växelströmsutgång (AC Output Auto-Restoration)** i DJI Home App. När detta är aktiverat och powerstationen vid ett strömbavbrott stängs av efter att batteriet tagit slut, startar powerstationen automatiskt växelströmsutgången på nytt och går in i UPS-läget igen så snart elnätet har återställts och powerstationen har laddats till 5 %.

- ⚠ • Den här powerstationen har endast grundläggande UPS-funktionalitet och stöder inte sömlös växling på 0 ms. ANSLUT INTE powerstationen till enheter som kräver 0 ms UPS, till exempel medicinsk utrustning. Annars kan enheten sluta fungera som den ska.
- Vi rekommenderar att du endast ansluter en enhet i taget under användning. Om du ansluter flera enheter kan powerstationens överbelastningsskydd utlösas, vilket leder till ett strömbavbrott. DJI ansvarar inte för fel på enheter, dataförlust eller andra direkta eller indirekta förluster till följd av att anvisningarna i detta dokument inte följs.
- Den här funktionen är inte tillgänglig i vissa regioner. Se lokala lagar och förordningar för mer information.

- På grund av restriktioner enligt lokala lagar och förordningar i vissa länder och regioner kan den faktiska uteffekten hos powerstationen sänkas i UPS-läget.
-

5 Energioptimering (Energy Optimization)

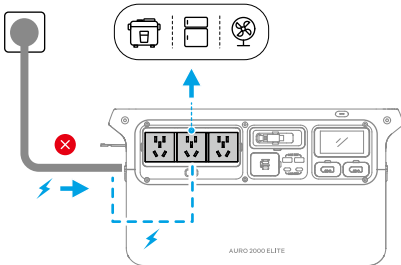
Med funktionen Energioptimering (Energy Optimization) i DJI Home App kan du hantera powerstationens plan för laddning och urladdning, vilket hjälper dig att sänka elkostnaderna.

5.1 Schemalagda perioder (Scheduled Periods)

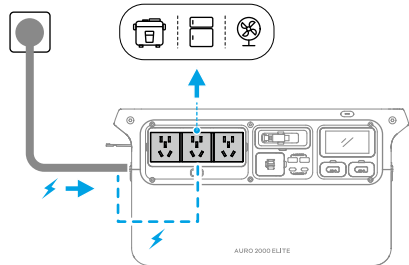
När funktionen är aktiverad laddar powerstationen automatiskt upp och ur enligt de inställda hög- och lågprisperioderna för el.

1. Slå på powerstationen och se till att den är ansluten till DJI Home App.
2. Se till att både mobiltelefonen och powerstationen är anslutna till Wi-Fi och uppdatera powerstationen till den senaste firmwareversionen.
3. På startskärmen i DJI Home App trycker du på  > **Energioptimering (Energy Optimization)** > **Schemalagda perioder (Scheduled Periods)**.
4. Ställ in elprisperioderna.

Höglprisperiod (Peak Rate Periods): Powerstationen laddar ur för att driva enheterna



Låglprisperiod (Off-Peak Rate Periods): Powerstationen laddar upp från elnätet



6 Bilaga

6.1 Firmwareuppdatering

När powerstationen är länkad till DJI Home App visas en uppmaning i appen när ny firmware är tillgänglig. Följ instruktionerna i appen för att uppdatera firmware. En internetanslutning krävs under firmwareuppdateringen.

Du kan också uppdatera firmware genom att trycka på  på startskärmen i DJI Home App > **Firmwareuppdatering (Firmware Update)** > **Uppdatera (Update)**.

- ⚠ Innan du uppdaterar, se till att powerstationen har tillräcklig batterinivå och en stabil nätverksanslutning.
- Anslut tillbehören till powerstationen för att uppdatera firmware samtidigt.

6.2 Loggexport

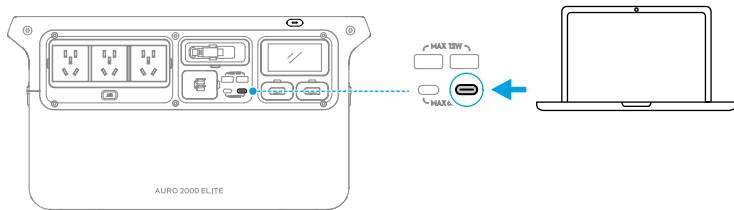
Använda DJI Home App

På appens startskärm trycker du på **Profil (Profile)** > **Hjälp (Help)** > **Uppladdning av fellogg (Error Log Upload)** och följer instruktionerna på skärmen.

- 💡 Innan du exporterar loggar, se till att powerstationen har uppdaterats till den senaste firmwareversionen.

Använda DJI Assistant 2 (Power Series)

1. Stäng av powerstationen, tryck och håll ned AC-knappen och strömknappen samtidigt tills USB-C-ikonen börjar blinka på skärmen.
2. Vi rekommenderar att du använder en USB-C till USB-A-datat kabel för att ansluta datorn till powerstationens USB-C-port som visas i bilden.



3. Kör DJI Assistant 2, klicka på **Loggexport (Log Export)** till vänster, välj loggen i logglistan och spara. Vänta tills exporten är klar.

4. Starta om powerstationen för att återgå till normal användning när loggexporten är klar.

6.3 Underhåll

1. Powerstationen ska förvaras i en sval, ventilerad och torr miljö utan direkt solljus vid den angivna förvaringstemperaturen. Placera INTE powerstationen i vatten eller där vatten kan läcka.
2. FÖRVARA INTE powerstationen under en längre tid efter att den har laddats ur helt. Annars kan batteriet överurladdas och orsaka obotlig skada på battericellen.
3. För långtidsförvaring rekommenderar vi att du håller produktens batterinivå mellan 50 % och 70 % (idealiskt runt 60 %). Förvaring med hög batterinivå under en längre period kan leda till att batteriet åldras snabbare, medan förvaring med låga batterinivåer kan orsaka överurladdning. Vi rekommenderar att du kontrollerar batterinivån var 3:e till 4:e månad under förvaring och laddar batteriet vid behov.
4. Ladda och ladda ur powerstationen en gång var sjätte månad för att säkerställa batteriets prestanda: ladda ur powerstationen till under 15 %, stäng av den i mer än två timmar och ladda den sedan till 100 % med Långsam laddning (Slow Recharging).
5. Rengör portarna med en ren, torr trasa om det finns synliga avlagringar. Rengör INTE powerstationen med alkohol eller andra brandfarliga lösningsmedel.

6.4 Batterikassering

1. Powerstationen innehåller farliga kemikalier. Se till att strikt följa lokala bestämmelser för kassering och återvinning av batterier. Kassera INTE powerstationen i en vanlig avfallsbehållare.
2. Kassera powerstationen i en lämplig återvinningsbehållare först efter att den har laddats ur helt.
3. Om powerstationen är överurladdad, svullen, har tappats, kommit i kontakt med vatten, är skadad eller läcker ska du INTE lägga den direkt i en återvinningsbehållare för batterier. Sluta använda den omedelbart och kontakta ett professionellt företag för batteriåtervinning för mer hjälp.

6.5 Specifikationer

Besök följande webbplats för specifikationer.

<https://www.dji.com/power-auro-2000-elite/specs>

6.6 Kompatibilitet

Besök följande webbplats för mer information om kompatibla produkter.

<https://www.dji.com/power-auro-2000-elite/downloads>



Kontakt
DJI-SUPPORT

Detta innehåll kan ändras utan föregående meddelande.
Ladda ner den senaste versionen på



<https://www.dji.com/power-auro-2000-elite/downloads>

Om du har några frågor eller synpunkter om det här dokumentet kan du kontakta oss via följande e-postadress:

DocSupport@dji.com.

DJI är ett varumärke som tillhör DJI.
Copyright © 2026 DJI Med ensamrätt.