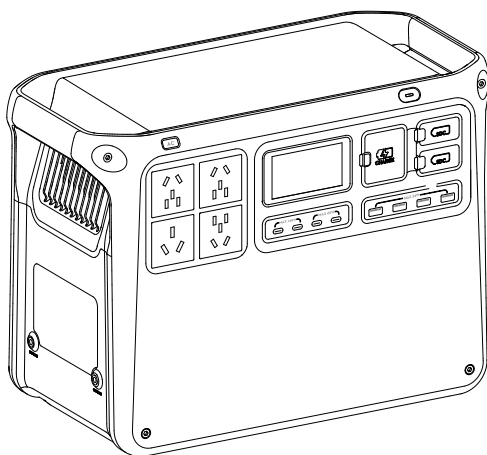


dji POWER 2000

Användarmanual

v1.0 2025.07





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 en rubrik. 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 en rubrik för att läsa innehållet.

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 "Snabbstartsguide" innan du använder den för första gången och hänvisa till den här "Användarmanual" för mer information.

Videohandledningar

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



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

Hämta DJI Assistant 2

Hämta DJI ASSISTANT™ 2 (powerserien) på:

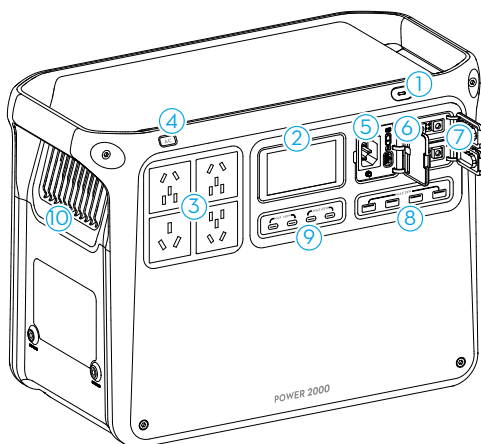
<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-power-series>

Innehåll

Hur du använder den här bruksanvisningen	3
Teckenförklaring	3
Läs följande innan du börjar	3
Videohandledningar	3
Hämta DJI Assistant 2	3
1 Produktprofil	5
1.1 DJI Power 2000	5
1.2 Skärm	6
2 Grundläggande användning	8
2.1 Starta/stänga av	8
2.2 Ansluter till DJI Home App	8
2.3 AC-laddning	8
2.4 AC-utgång	10
2.5 USB-utgång	11
3 Tillbehör	12
3.1 SDC-utgång	12
3.2 Utöka kapacitet	13
3.3 Bilscenario	13
3.4 Solkraftscenario	14
3.5 Solkraft + Husbilsscenario	15
4 Avbrottsfri strömförsörjning (UPS)	16
5 Bilaga	17
5.1 Specifikationer	17
5.2 Kompatibilitet	17
5.3 Firmware-uppdatering	17
Använda DJI Home App	17
Använda DJI Assistant 2 (powerserien)	17
5.4 Loggexport	18
5.5 Underhåll	19
5.6 Batterikassering	19

1 Produktprofil

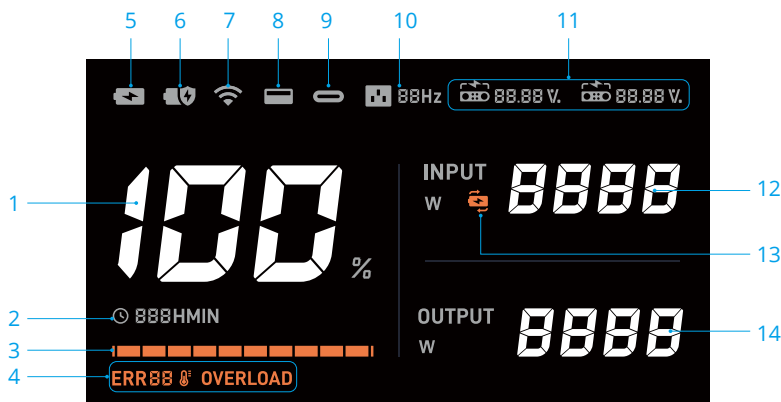
1.1 DJI Power 2000



1. På-/av-knapp
2. Skärm
3. Portar för växelströmsutgång ^[1]
4. Knapp för växelströmsutgång
5. Ingångsport för växelström
6. Brytare för laddningsläge
7. SDC-port
8. USB-A-portar
9. USB-C-portar
10. Ventiler

[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

Visar den återstående användningstiden när powerstationen laddar externa enheter.

Visar den återstående tid som krävs för att ladda powerstationen helt från den aktuella batterinivån när du laddar powerstationen.

När enheten har både utgång och ingång samtidigt, visar skärmen den nödvändiga uppladdningstiden om utgångseffekten är större, eller den återstående användningstiden om ingångseffekten är större.

3. Batterinivåindikator

Batterinivåindikatorn blinkar i följd när powerstationen laddas.

Det sista rutnätet i batterinivåfältet blinkar när strömförsörjningsenheten laddar externa enheter.

4. Systemvarningar

ERR88 : felkod

⚠ : temperaturfel. Ikonen lyser stadigt om temperaturen är för hög eller för låg. Vänta tills temperaturen går tillbaka till normal.

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 officiell support om problemet kvarstår.

5. Snabbladdningsläge

6. Standardladdningsläge

7. Wi-Fi-anslutningsstatus

Fast ikon indikerar en lyckad Wi-Fi-anslutning.

Blinkande ikon indikerar att Wi-Fi inte är anslutet eller otillgängligt.

8. USB-A-port

9. USB-C-port

10. Frekvens för växelströmsutgång

När växelströmsfrekvensen för strömförsörjningsenheten skiljer sig från frekvensen i elnätet (till exempel vid användning av enheten i olika regioner), stöds endast laddning och strömförsörjningsenheten kan inte ladda externa enheter. I detta fall kommer skärmen att visa en felkod (ERR13 eller ERR14). Tryck och håll inne AC-knappen i mer än 10 sekunder för att byta frekvens och återgå till normal användning.

11. SDC-port

 : Ladda strömförsörjningsenheten eller ladda externa enheter.

88.88 V : spänningsvärdet när SDC-porten används.

88.88 % : batterinivån för flygplansbatteriet när batteriet laddas.

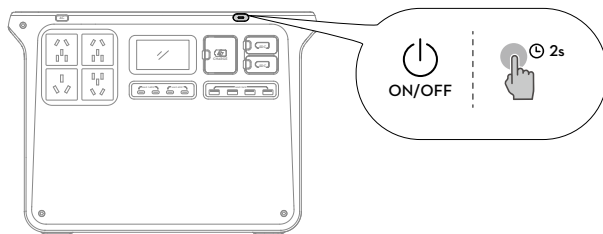
12. Ingående ström

13. Avbrottsfri strömförsörjning (UPS)

14. Uteffekt

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 strömbrytaren en gång.

2.2 Ansluter 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 enheten.



- Du kan kontrollera vilka Android- och iOS-operativsystemsversioner som stöds av appen på <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-home>.
- Gränssnittet och funktionerna i appen kan variera när programvaruversionen uppdateras. Faktisk användarupplevelse beror på vilken programvaruversion som används.

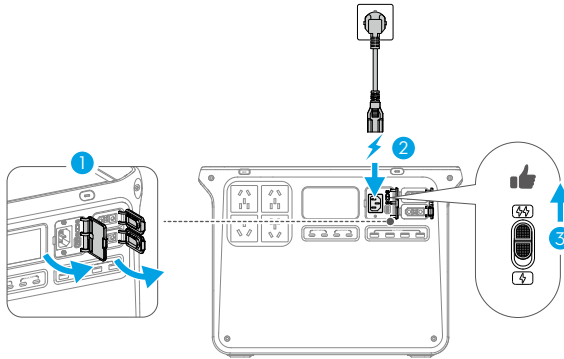
2.3 AC-laddning

1. Öppna portskyddet och anslut AC-ingångsporten till ett AC-uttag.

2. Växla laddningslägesomkopplaren för att välja laddningsläge.

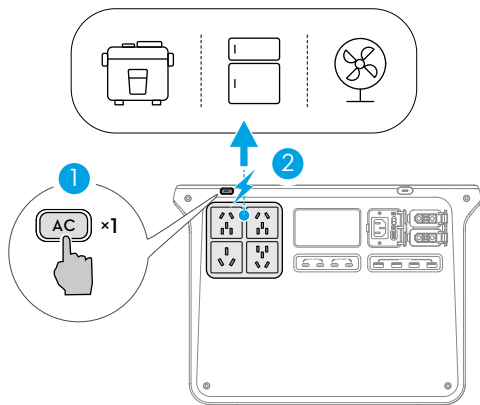
 **Snabbladdningsläge:** Laddningseffekten är större och är lämplig för daglig laddning.

 **Standardladdningsläge:** Laddningseffekten är mindre och driftljudet är lägre, vilket är lämpligt för laddning på natten.



- ⚠ • Använd den ursprungliga växelströmskabeln för laddning och undvik att böja eller trycka på kabeln. Säkerställ god ventilation under laddning. PLACERA INTE enheten i hög temperatur eller i ett trångt utrymme.
- Koppla bort växelströmsuttaget när laddningen är klar.
- Vi rekommenderar att du använder standardladdningsläget för en längre battericellslivslängd.
- Om powerstationen laddas i läget Snabbladdning under fem cykler i följd växlar powerstationen automatiskt till läget Standardladdning efter den sjätte snabbladdningen för batteriunderhåll.
- När temperaturen är onormal i Snabbladdningsläge blinkar temperaturfelikonen  på skärmen långsamt och den faktiska laddningseffekten kan sänkas för att säkerställa battericellens livslängd och säkerhet.

2.4 AC-utgång



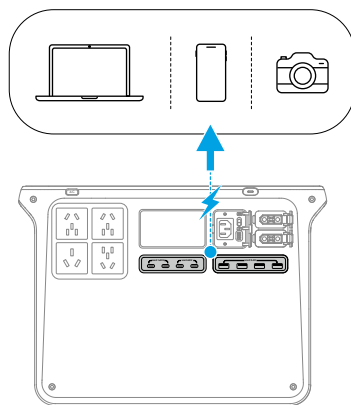
Anslut den externa enheten till en växelströmsport och tryck på växelströmsknappen för växelström. Strömförsörjningsenheten kommer att pipa en gång och växelströmsknappen kommer att blinka långsamt.

Växelströmsutgången stängs automatiskt av om kraftstationen inte driver någon växelströmsenhet i mer än 30 minuter. När AC-utgången är inaktiverad stängs strömförsörjningsenheten automatiskt av om den inte har någon utgång eller ingång i mer än 60 minuter. AC Timeout och Enhet Timeout kan ändras i DJI Home App.

Tryck och håll in AC-knappen för en kontinuerlig AC-strömförsörjning när du ansluter strömförsörjningsenheten till enheter som fungerar intermittent, såsom ett kylskåp. Strömförsörjningsenheten kommer att pipa en gång och AC-knappen kommer att visa ett fast ljus.

💡 De interna elektroniska komponenterna har en vattentät beläggning. En svag lukt kan uppstå när du använder mycket ström. Lukten försvinner av sig självt när kraftstationen har använts varje dag ett tag.

2.5 USB-utgång



Anslut den externa enheten till USB-A- eller USB-C-portarna för strömförsörjning.

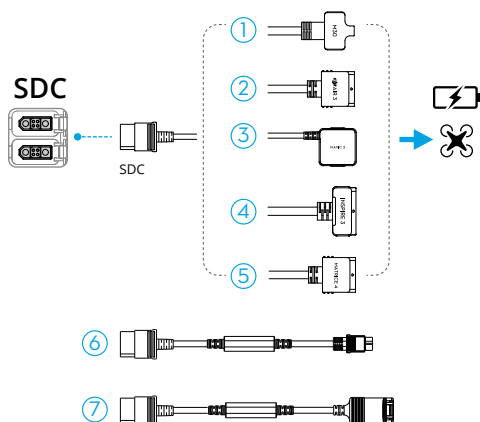
3 Tillbehör

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

⚠ Om inte annat anges måste tillbehören köpas separat.

3.1 SDC-utgång

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



- | | |
|---|--|
| 1. Matrice 30-serien snabbbladdningskabel | 5. Matrice 4-serien snabbbladdningskabel |
| 2. Air 3-serien snabbbladdningskabel | 6. SDC till XT60 strömkabel (12 V) * |
| 3. Mavic 3-serien snabbbladdningskabel | 7. SDC till billaddarens stickkontakt, strömkabel (12 V) * |
| 4. Inspire 3 snabbbladdningskabel | |

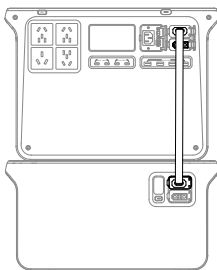
* Standard utspänning: 13,6 V. Max utström: 10 A.

- ⚠
- Se till att den externa enheten ligger inom kabelns utgångsspecifikationer.
 - 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.

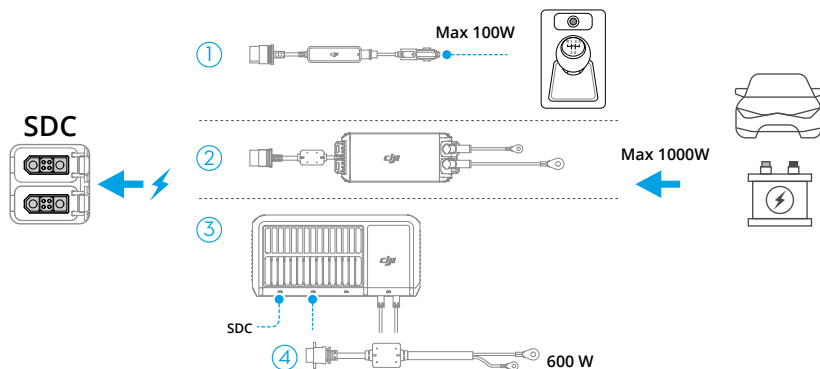
3.2 Utöka kapacitet

DJI Power Expansion Battery 2000 kan anslutas till strömförsörjningsenheten för att utöka batterikapaciteten.

- ☛ För att ladda expansionsbatteriet, anslut det till strömförsörjningsenheten och ladda kraftstationen.



3.3 Bilscenario

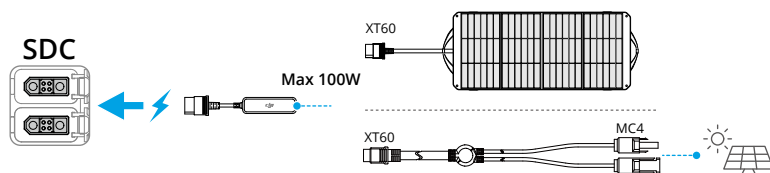


1. Bilströmuttag till SDC-strömadapter
2. 1kW Super Snabb Bil Laddare
3. 1,8 kW Sol/Bil Supersnabb laddare
4. 1.8kW Supersnabb laddare 45A Laddningskabel för bil

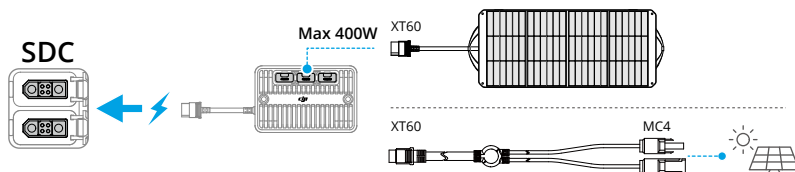
- ⚠ • Se till att den anslutna bilens strömförsörjning är inom tillbehörets specifikationer. Annars kan det orsaka onormal prestanda eller till och med skada på strömförsörjningsenheten.
- Se till att nätadaptern är ordentligt ansluten till bilens strömport och att bilmotorn startas innan den laddas.

3.4 Solkraftscenario

Bilströmuttag till SDC-strömadapter

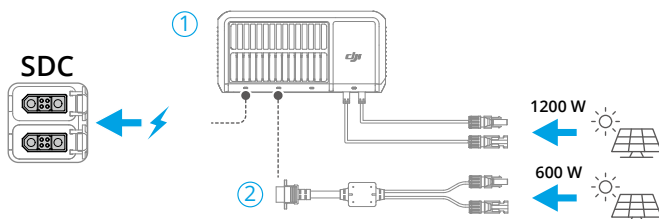


Solpaneladaptermodul (MPPT)



💡 Använd MC4 till XT60-kabeln när du ansluter till solpaneler med MC4-portar.

1,8 kW Sol/Bil Supersnabb laddare

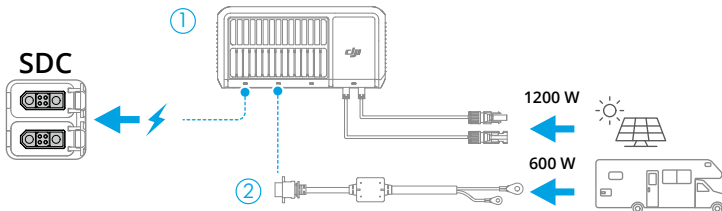


1. 1,8 kW Sol/Bil Supersnabb Laddare

2. 1,8 kW Supersnabb laddare XT90 till MC4-adapterkabel

- ⚠ • Det rekommenderas att använda officiellt godkända solpaneler. Blanda INTE olika typer av solpaneler. Se till att de anslutna solpanelerna ligger inom adaptertrarnas inspecifikationer. Annars kan enheterna skadas.
- Upp till tre solpaneler kan anslutas till adaptermodulen och användas parallellt (kan inte användas i serie).
- Bilens kraftuttag till SDC Power-kabel gör det möjligt att koppla en solpanel för laddning med solenergi.

3.5 Solkraft + Husbilsscenario



1. 1,8 kW Sol-/Bil Supersnabb laddare
2. 1.8kW Supersnabb laddare 45A Laddningskabel för bil

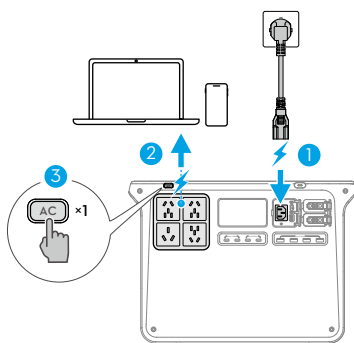
- ☀ När flera laddningsmetoder används samtidigt, kommer solcellsladdning att prioriteras som standard. Laddningssekvensen kan justeras i DJI Home App: Tryck på ☰ uppe i högra hörnet och tryck på **Energihantering**, aktivera **Anpassad reservnivå för backup** och ändra **reservnivån för backup**. När batterinivån är under reservnivån för backup kan flera laddningsmetoder användas samtidigt. När den aktuella batterinivån är över reservnivån för backup är endast solcellsladdning tillgänglig.

4 Avbrottsfri strömförsörjning (UPS)

Anslut kraftstationen till ett växelströmsuttag och anslut en extern enhet, t.ex. en dator till powerstationen. Tryck på AC-knappen en gång, UPS är aktiverad om  visas på skärmen.

När elnätet är normalt, förser AC-uttaget både strömförsörjningsenheten och den anslutna enheten med ström.

I händelse av ett plötsligt strömbavbrott kan strömförsörjningsenheten automatiskt växla till strömförsörjningsstatus, vilket säkerställer att den anslutna enheten förblir i normal drift.



- Powerstationen stöder endast den grundläggande UPS-funktionen och stöder inte 0 ms-växling. ANSLUT INTE strömförsörjningsenheten till enheter som kräver 0 ms UPS, såsom medicinsk utrustning. Annars kan det leda till att enheten inte fungerar eller dataförlust.
- Den här funktionen är tillgänglig i vissa regioner. Hänvisa till 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 av strömförsörjningsenheten sänkas i UPS-läge.

5 Bilaga

5.1 Specifikationer

Besök följande webbplats för specifikationer.

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

5.2 Kompatibilitet

Besök följande webbplatser för mer information om kompatibla produkter.

<https://www.dji.com/power-2000/faq>

5.3 Firmware-uppdatering

Använda DJI Home App

Om enheten är ansluten 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 firmware-uppdateringen.

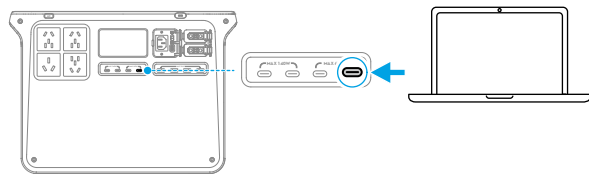
Du kan också uppdatera firmware i DJI Home App: tryck på  i det övre högra hörnet och tryck på **Firmware Update > Update**.

-
-  • Innan du uppdaterar, se till att enheten har tillräcklig batterinivå och stabil nätverksanslutning.
 - Anslut tillbehör som ett expansionsbatteri eller en supersnabb laddare till strömförsörjningsenheten för att uppdatera firmware tillsammans.
-

Använda DJI Assistant 2 (powerserien)

Se till att datorn är ansluten till internet under uppdateringen. Följ instruktionerna nedan för att säkerställa en firmwareuppdatering:

1. Stäng av enheten, tryck och håll ned AC-knappen och strömknappen samtidigt tills USB-C-ikonen börjar blinka på skärmen.
2. Anslut datorn till den avsedda USB-C-porten enligt bilden.



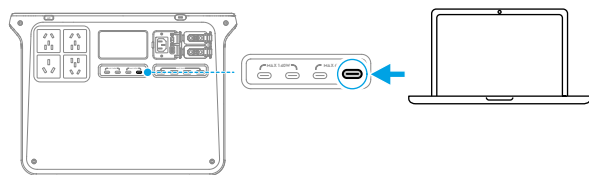
3. Starta DJI Assistant 2, välj produkten och klicka på knappen för uppdatering av firmware till vänster.
4. Välj firmwareversionen, läs anvisningarna i DJI Assistant 2 noggrant och klicka på uppdatera. Firmware hämtas och laddas upp till enheten automatiskt.
5. Firmware uppdateras automatiskt och skärmen visar uppdateringsförloppet. Vänta tills bearbetningen är klar. Enheten startar om automatiskt när uppdateringen av firmware är klar.



- Stäng INTE av enheten eller koppla bort enheten från datorn under en firmwareuppdatering.
- Om uppdateringen av firmware misslyckas visas UPGD FAIL på skärmen. Koppla bort enheten från datorn och växelströmsuttaket, tryck och håll ned strömknappen i fem sekunder för att stänga av enheten och försök igen.

5.4 Loggexport

1. Stäng av enheten, tryck och håll ned AC-knappen och strömknappen samtidigt tills USB-C-ikonen börjar blinka på skärmen.
2. Anslut datorn till den avsedda USB-C-porten enligt bilden.



3. Kör DJI Assistant 2, klicka på **Log Export** på vänster sida, välj loggen från logglistan och spara. Vänta tills exporten är klar.
4. Starta om strömförsörjningsenheten för att återgå till normal användning efter att loggexporten är klar.

5.5 Underhåll

1. Om powerstationen behöver förvaras under en längre tid rekommenderas att powerstationen laddas ur till 60 %. Förvaring med låg effektnivå kan leda till överurladdning.
2. Powerstationen ska förvaras i en sval och torr miljö utan direkt solljus vid den angivna förvaringstemperaturen. Placera INTE kraftstationen i vatten eller där vatten kan läcka.
3. FÖRVARA INTE powerstationen helt urladdad under en längre tid. Att göra detta kan leda till urladdning av batteriet och orsaka obotlig skada på battericellen.
4. Ladda och ladda ur powerstationen en gång var sjätte månad för att säkerställa batteriets prestanda: ladda ur powerstationen till under 15 %, stäng av i mer än två timmar och ladda den sedan till 100 % i standardladdningsläge.
5. Rengör portarna med en ren, torr trasa om det finns synliga avlagringar. Rengör INTE powerstationen med alkohol eller andra brandfarliga lösningsmedel.

5.6 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. Powerstationer som är överladdade, svullna, inblandade i en krasch, kommit i kontakt med vätska, skadade eller läckande måste kasseras på rätt sätt. Använd INTE någon powerstation i sådant skick för att undvika skador. Kontakta en professionell återvinnings- eller kasseringsagent för att få hjälp.



Kontakt
DJI-SUPPORT

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



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

Om du har frågor om det här dokumentet kan du kontakta DJI genom att skicka ett meddelande till **DocSupport@dji.com**.

DJI är ett varumärke som tillhör DJI.
Copyright © 2025 DJI Med ensamrätt.