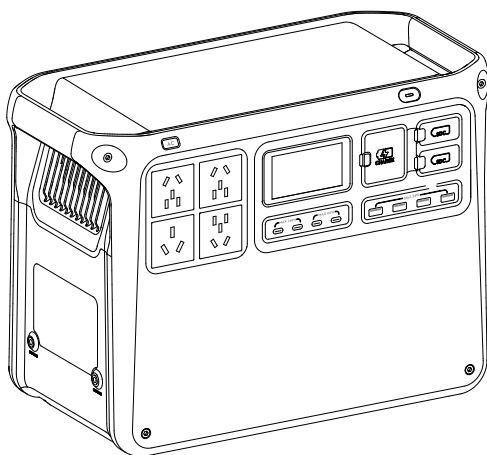


dji POWER 2000

Gebruiksaanwijzing

v1.0 2025.07





Dit document is auteursrechtelijk beschermd door DJI met alle rechten voorbehouden. Tenzij anderszins geautoriseerd door DJI, bent u niet gerechtigd om het document of een deel van het document gebruiken of anderen toe te staan het te gebruiken door het document te reproduceren, over te dragen of te verkopen. Raadpleeg dit document en de inhoud ervan alleen als gebruiksaanwijzing voor DJI-producten. Het document mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

In geval van verschillen tussen verschillende versies, geldt de Engelse versie.

Zoeken naar trefwoorden

Zoek naar trefwoorden, zoals 'batterij' en 'installeren' om een onderwerp te vinden. Als u Adobe Acrobat Reader gebruikt om dit document te lezen, druk dan op Ctrl+F (Windows) of Command+F (Mac) om een zoekopdracht te starten.

Naar een onderwerp navigeren

Bekijk de volledige lijst met onderwerpen in de inhoudsopgave. Klik op een onderwerp om naar dat gedeelte te navigeren.

Dit document afdrukken

Dit document ondersteunt afdrukken met hoge resolutie.

Gebruik van deze handleiding

Legenda

⚠ Belangrijk

💡 Hints en tips

📄 Verwijzing

Voor gebruik doorlezen

DJI™ biedt u instructievideo's en de volgende documenten:

1. *Veiligheidsrichtlijnen*
2. *Snelstartgids*
3. *Gebruikershandleiding*

Het wordt aanbevolen om ook alle instructievideo's te bekijken en de *Veiligheidsrichtlijnen* te lezen voordat u voor het eerst aan de slag gaat. Lees de *Snelstartgids* door vóór het eerste gebruik en raadpleeg deze *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Instructievideo's

Ga naar het onderstaande adres of scan de QR-code om de instructievideo te bekijken, waarin u kunt zien hoe u het product veilig kunt gebruiken:



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

Download DJI Assistant 2

Download DJI ASSISTENT™ 2 (Power-serie) van:

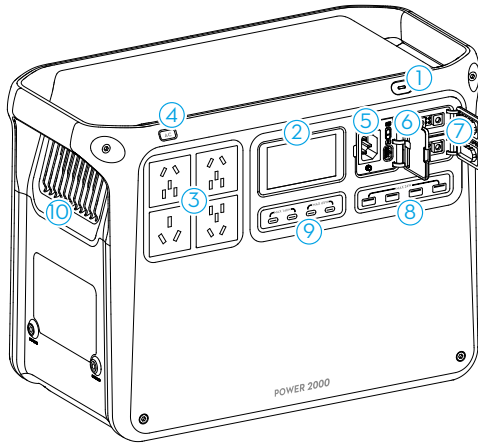
<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-power-series>

Inhoud

Gebruik van deze handleiding	3
Legenda	3
Voor gebruik doorlezen	3
Instructievideo's	3
Download DJI Assistant 2	3
1 Kenmerken van het product	5
1.1 DJI Power 2000	5
1.2 Weergavescherm	6
2 Basisgebruik	8
2.1 Aan- en uitzetten	8
2.2 Verbinden met de DJI Home App	8
2.3 AC-opladen	8
2.4 AC-uitgang	10
2.5 USB-uitgang	11
3 Accessoires	12
3.1 SDC-uitgang	12
3.2 Capaciteit uitbreiden	13
3.3 Scenario met auto	13
3.4 Scenario met zonne-energie	14
3.5 Scenario zonne-energie + camper	15
4 Noodstroomvoeding (Uninterruptible Power Supply, UPS)	16
5 Bijlage	17
5.1 Specificaties	17
5.2 Compatibiliteit	17
5.3 Firmware-update	17
Gebruik maken van DJI Home App	17
Gebruik maken van DJI Assistant 2 (Power-serie)	17
5.4 Logboek exporteren	18
5.5 Onderhoud	19
5.6 Afvoeren van een accu	19

1 Kenmerken van het product

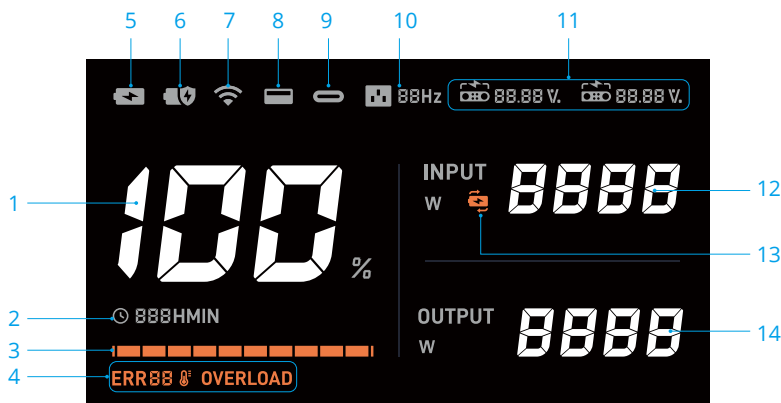
1.1 DJI Power 2000



1. Aan/uit-knop
2. Weergavescherm
3. AC-uitgangspoorten ^[1]
4. Knop AC-uitgang
5. AC-ingangspoort
6. Schakelaar oplaadmodus
7. SDC-poort
8. USB-A-poorten
9. USB-C-poorten
10. Ventilatieopeningen

[1] De afbeeldingen in de gebruikershandleiding kunnen verschillen van het werkelijke product, afhankelijk van het land of de regio. Ga uit van het feitelijke product.

1.2 Weergavescherm



1. Resterende batterijniveau

2. Tijd

Geeft de resterende gebruikstijd weer wanneer het voedingsstation externe apparaten oplaadt.

Geeft de resterende tijd weer die nodig is om het voedingsstation volledig op te laden vanaf het huidige accuniveau bij het opladen van het voedingsstation.

Wanneer het apparaat tegelijkertijd uitvoer en invoer heeft, toont het scherm de benodigde oplaadtijd als het uitgangsvermogen groter is, of de resterende gebruiksduur als het ingangsvermogen groter is.

3. Batterijniveaubalk

De balk voor het accuniveau knippert achtereenvolgens bij het opladen van het voedingsstation.

Het laatste raster van de balk voor het accuniveau knippert wanneer het voedingsstation externe apparaten oplaadt.

4. Systeemwaarschuwingen

ERR88 : foutcode

° : temperatuurfout. Het pictogram brandt continu als de temperatuur te hoog of te laag is. Wacht totdat de temperatuur weer normaal is.

OVERLOAD : overbelastingswaarschuwing

☀️: Controleer de waarschuwingsmeldingen in DJI Home App of bezoek <https://s.dji.com/DJI-Power> om meer te weten te komen over de waarschuwingdetails

en probleemoplossing. Neem contact op met de officiële ondersteuning als het probleem aanhoudt.

5. Snelle oplaadmodus

6. Standaard oplaadmodus

7. Status wifi-verbinding

Leeg pictogram geeft een succesvolle wifi-verbinding aan.

Knipperend pictogram geeft aan dat de wifi-niet is verbonden of niet beschikbaar is.

8. USB-A-aansluiting

9. USB-C-poort

10. AC-uitgangsfrequentie

Wanneer de AC-frequentie van het powerstation verschilt van de frequentie van het elektriciteitsnet (bijvoorbeeld bij gebruik van het apparaat in verschillende regio's), wordt alleen opladen ondersteund en kan de powerstation geen externe apparaten opladen. In dit geval zal het scherm een foutcode weergeven (ERR13 of ERR14). Houd de AC-knop langer dan 10 seconden ingedrukt om de frequentie over te schakelen en het normale gebruik te hervatten.

11. SDC-poort

 : Het opladen van het powerstation of het opladen van externe apparaten.

88.88 V : de spanningswaarde bij gebruik van de SDC-poort.

88.88 % : Het batterijniveau van de vliegtuigbatterij tijdens het opladen van de batterij.

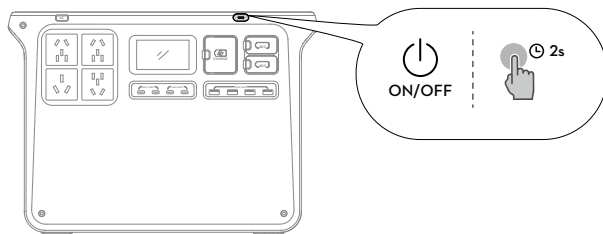
12. Ingangsvermogen

13. Noodstroomvoeding (Uninterruptible Power Supply, UPS)

14. Uitgang voeding

2 Basisgebruik

2.1 Aan- en uitzetten



Aan- en uitzetten: houd de aan-/uitknop ten minste twee seconden ingedrukt.

Het weergavescherm aan- en uitzetten: druk eenmaal op de aan-/uitknop wanneer het voedingsstation is ingeschakeld.

2.2 Verbinden met de DJI Home App

1. Scan de QR-code om DJI Home App te downloaden.



2. Schakel Bluetooth en wifi in op je telefoon, start DJI Home App en volg de instructies om het apparaat te verbinden.



- Om de Android- en iOS-besturingssysteemversies te controleren die door de app worden ondersteund, gaat u naar <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-home>.
- De interface en functies van de app kunnen variëren naarmate de softwareversie wordt bijgewerkt. De daadwerkelijke gebruikerservaring is gebaseerd op de gebruikte softwareversie.

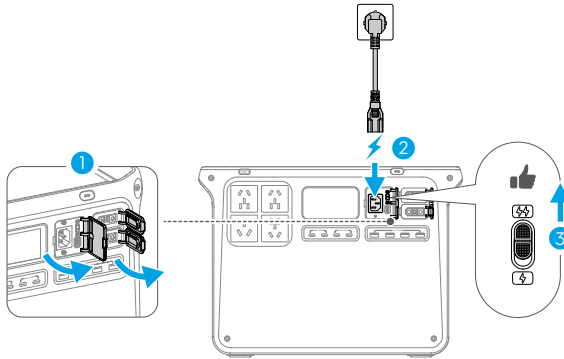
2.3 AC-opladen

1. Open de poortafdekking en sluit de AC-ingangspoort aan op een AC-stopcontact.

2. Schakel de oplaadmodus-schakelaar om de oplaadmodus te selecteren.

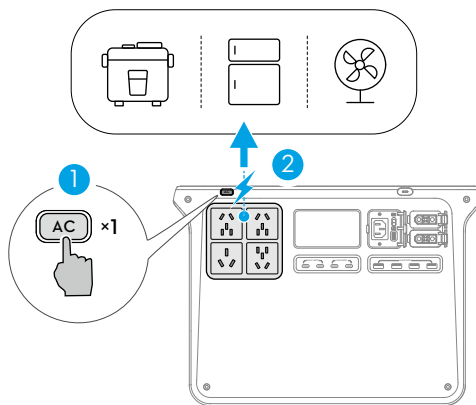
 **Fast Recharge mode:** Het oplaadvermogen is groter en is geschikt voor dagelijks opladen.

 **Standard Recharge mode:** Het oplaadvermogen is kleiner en het geluidsniveau is lager, wat ideaal is om 's nachts op te laden.



-  • Gebruik de originele AC-stroomkabel voor opladen en vermijd het buigen of drukken van de kabel. Zorg voor goede ventilatie tijdens het opladen. Plaats het apparaat NIET in een ruimte met een hoge temperatuur of in een afgesloten ruimte.
- Koppel het stopcontact los wanneer het opladen is voltooid.
- Het wordt aanbevolen om de standaard oplaadmodus te gebruiken voor een langere levensduur van de accu.
- Als het voedingsstation gedurende vijf opeenvolgende cycli wordt opgeladen in de modus Snel opladen, schakelt het voedingsstation na de zesde keer snel opladen automatisch over naar de standaard oplaadmodus voor accu-onderhoud.
- Wanneer de temperatuur abnormaal is in de snelle oplaadmodus, knippert het temperatuurfoutpictogram  op het display langzaam en kan het werkelijke oplaadvermogen worden verlaagd om de levensduur en veiligheid van de batterijcel te garanderen.

2.4 AC-uitgang



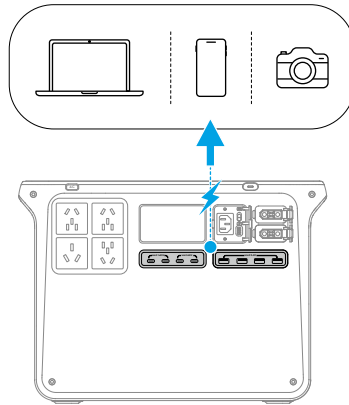
Sluit het externe apparaat aan op een AC-uitgangspoort en druk op de knop AC voor AC-voeding. De powerstation zal eenmaal piepen en de AC-knop zal langzaam knipperen.

De AC-uitgang wordt automatisch uitgeschakeld als de powerstation langer dan 30 minuten geen AC-apparaat van stroom voorziet. Wanneer de AC-uitgang is uitgeschakeld, zal de powerstation automatisch uitschakelen als het geen output of input heeft gedurende meer dan 60 minuten. De AC-time-out en de apparaat-time-out kunnen worden aangepast in DJI Home App.

Houd de AC-knop ingedrukt voor een continue AC-stroomvoorziening wanneer de powerstation wordt aangesloten op apparaten die met tussenpozen werken, zoals een koelkast. De powerstation zal één keer piepen en de AC-knop zal continu branden.

💡 De interne elektronische componenten hebben een waterproof coating. Er kan een lichte geur zijn bij gebruik van een grote hoeveelheid stroom. De geur verdwijnt vanzelf bij dagelijks gebruik.

2.5 USB-uitgang



Sluit het externe apparaat aan op de USB-A- of de USB-C-poorten voor voeding.

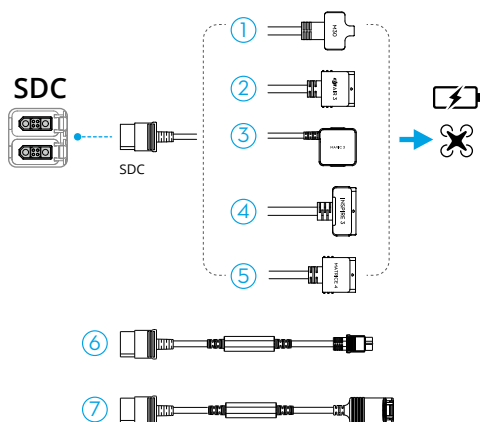
3 Accessoires

💡 Bekijk de [instructievideo's](#) of lees de [accessoirehandleidingen](#) om te leren hoe je het product gebruikt.

⚠️ Tenzij anders vermeld, moeten de accessoires apart worden aangeschaft.

3.1 SDC-uitgang

Het voedingsstation kan ook worden gebruikt met andere SDC-kabels om verschillende apparaten op te laden via de SDC/SDCpoort.



- | | |
|--|---|
| 1. SDC naar Matrice 30-serie snellaadkabel | 5. SDC naar Matrice4-serie snellaadkabel |
| 2. SDC naar Air 3-serie snellaadkabel | 6. SDC naar XT60-voedingskabel (12 V) * |
| 3. SDC naar Mavic 3-serie snellaadkabel | 7. SDC naar autolader stekkerkabel (12 V) * |
| 4. SDC naar Inspire 3 snellaadkabel | |

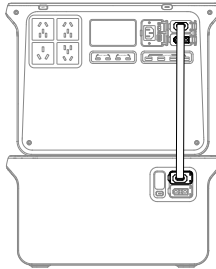
* Standaard uitgangsspanning: 13,6V Maximale uitgangsstroom: 10 A

- ⚠️
- Zorg ervoor dat het externe apparaat binnen de uitgangsspecificaties van de kabel valt.
 - Sluit NIET rechtstreeks aan op een lithiumaccu met een XT60-poort met de SDC naar XT60-voedingskabel. Zorg ervoor dat u eerst het voedingsstation aansluit op een balanslader.

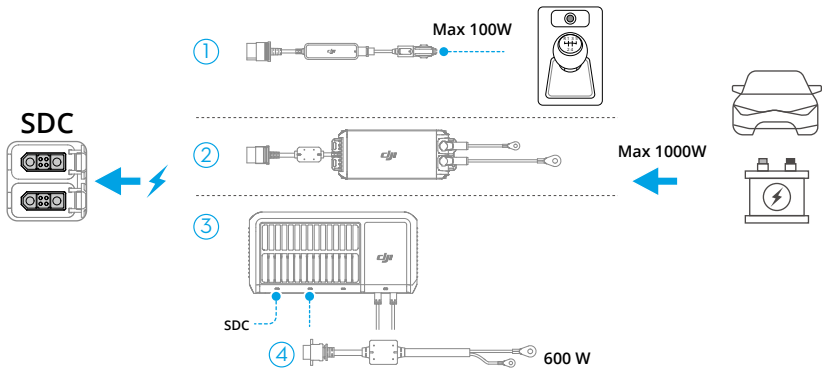
3.2 Capaciteit uitbreiden

De DJI Power Expansion Battery 2000 kan worden aangesloten op de powerstation om de batterijcapaciteit uit te breiden.

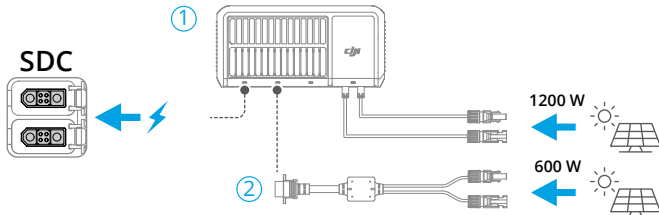
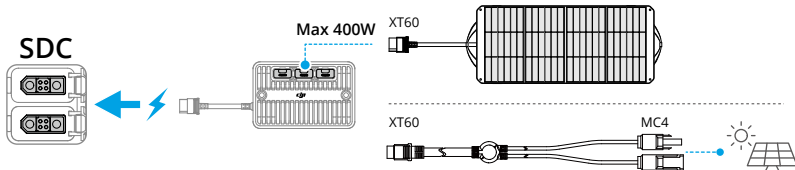
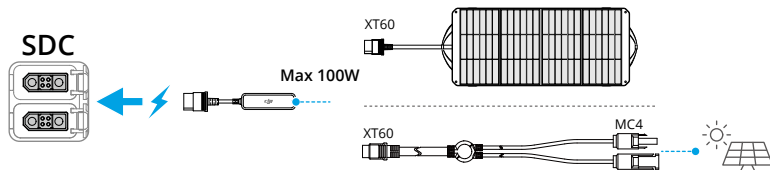
- 💡 Om de uitbreidingsbatterij op te laden, sluit u deze aan op het powerstation en laadt u het powerstation op.



3.3 Scenario met auto



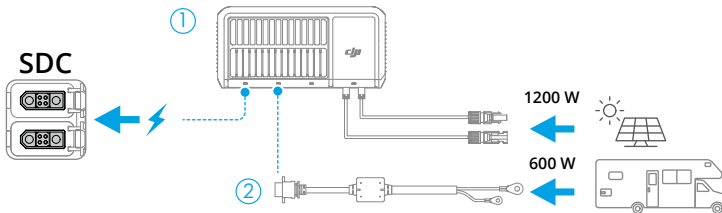
1. Autostroomuitgang naar SDC-voedingsadapter
2. 1kW Supersnelle auto-oplader
3. 1,8kW Supersnelle zonne-/auto-oplader
4. 1,8kW Supersnelle lader 45A auto-oplaadkabel



2. 1,8 kW Supersnelle lader XT90 naar MC4 adapterkabel

- ⚠ • Het wordt aanbevolen om officieel goedgekeurde zonnepanelen te gebruiken. Gebruik GEEN verschillende typen zonnepanelen door elkaar. Zorg ervoor dat de aangesloten zonnepanelen binnen de inputspecificaties van de adapters vallen. Anders kan het apparaat beschadigd raken.
- Er kunnen maximaal drie zonnepanelen worden aangesloten op de adaptermodule en parallel worden gebruikt (kunnen niet in serie worden gebruikt).
- Met de DJI Power stopcontact autovoeding naar SDC-voedingskabel kan één zonnepaneel worden aangesloten voor opladen met behulp van zonnepanelen.

3.5 Scenario zonne-energie + camper



1. 1,8kW Supersnelle zonne-/auto-oplader
2. 1,8kW Supersnelle lader 45A auto-oplaadkabel

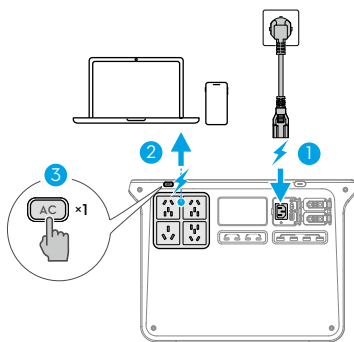
- 💡 Bij gelijktijdig gebruik van meerdere oplaadmethode krijgt opladen met behulp van zonnepanelen standaard voorrang. De oplaadvolgorde kan worden aangepast in DJI Home App: Tik op ☰ rechtsboven en tik op **Energiebeheer**, schakel **Aangepast Back-up Reserve Niveau** in en wijzig het **Back-up Reserve Niveau**. Wanneer het batterijniveau onder het back-up reserve niveau ligt, kunnen meerdere oplaadmethode gelijktijdig worden gebruikt. Wanneer het huidige batterijniveau hoger is dan het back-up reserveniveau, is alleen opladen met zonne-energie beschikbaar.

4 Noodstroomvoeding (Uninterruptible Power Supply, UPS)

Sluit het voedingsstation aan op een stopcontact en sluit een extern apparaat zoals een computer aan op het voedingsstation. Druk eenmaal op de AC-knop, UPS is ingeschakeld als  op het scherm verschijnt.

Wanneer het elektriciteitsnet normaal is, voorziet het AC-stopcontact zowel de powerstation als het aangesloten apparaat van stroom.

In geval van een plotselinge stroomuitval kan de powerstationchakelen naar de voedingsstatus, zodat het aangesloten apparaat normaal blijft werken.



-
-  • Het voedingsstation ondersteunt alleen de basis UPS-functie en ondersteunt geen 0 ms-schakeling. VERBIND de powerstation NIET met apparaten die 0 ms UPS vereisen, zoals medische apparatuur. Anders kan het apparaat defect raken of kunnen gegevens verloren gaan.
- Deze functie is in sommige regio's niet beschikbaar. Raadpleeg de lokale wetten en voorschriften voor meer informatie.
 - Als gevolg van beperkingen door lokale wet- en regelgeving in sommige landen en regio's, kan het werkelijke uitgangsvermogen van de powerstation lager zijn in de UPS-modus.
-

5 Bijlage

5.1 Specificaties

Bezoek de volgende website voor de specificaties.

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

5.2 Compatibiliteit

Bezoek de volgende website voor informatie over compatibele producten.

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

5.3 Firmware-update

Gebruik maken van DJI Home App

Als het apparaat is verbonden met DJI Home App, verschijnt er een melding in de app wanneer nieuwe firmware beschikbaar is. Volg de instructies in de app om de firmware bij te werken. Tijdens de firmware-update is een internetverbinding vereist.

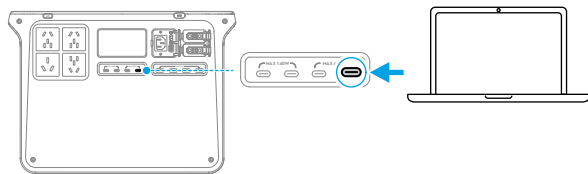
Je kunt de firmware ook updaten in DJI Home App: tik op  in de rechterbovenhoek en tik op **Firmware Update > Update**.

-
-  • Zorg ervoor dat het apparaat voldoende batterijcapaciteit en een stabiele netwerkverbinding heeft voordat je gaat updaten.
 - Sluit accessoires zoals een uitbreidingsbatterij of een supersnelle lader aan op de powerstation om de firmware samen te updaten.
-

Gebruik maken van DJI Assistant 2 (Power-serie)

Zorg ervoor dat de computer een internetverbinding heeft voordat de firmware-update wordt uitgevoerd. Volg onderstaande instructies om een succesvolle firmwareupdate te garanderen:

1. Schakel het apparaat uit, houd de AC-knop en de aan-/uitknop tegelijkertijd ingedrukt totdat het USB-C-pictogram begint te knipperen op het display.
2. Sluit de computer aan op de daarvoor bestemde USB-C-poort, zoals weergegeven in de afbeelding.



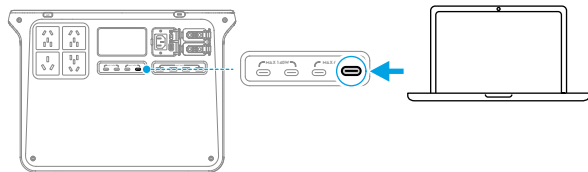
3. Start DJI Assistant 2, selecteer het product en klik op de knop firmware-update aan de linkerkant.
4. Selecteer de firmwareversie, lees de aanwijzingen in DJI Assistant 2 zorgvuldig door en klik op bijwerken. De firmware wordt automatisch gedownload en geüpload naar het apparaat.
5. De firmware wordt automatisch bijgewerkt en het scherm toont de voortgang van de update. Wacht tot de verwerking is voltooid. Nadat de firmware-update gereed is, wordt het apparaat automatisch opnieuw opgestart.



- Schakel het apparaat NIET uit en koppel het apparaat NIET los van de computer tijdens een firmware-update.
- Als de firmware-update mislukt, wordt op het scherm UPGD FAIL weergegeven. Koppel het apparaat los van de computer en het stopcontact, houd de aan-/uitknop vijf seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen en probeer het opnieuw.

5.4 Logboek exporteren

1. Schakel het apparaat uit, houd de AC-knop en de aan-/uitknop tegelijkertijd ingedrukt totdat het USB-C-pictogram begint te knippen op het display.
2. Sluit de computer aan op de daarvoor bestemde USB-C-poort, zoals weergegeven in de afbeelding.



3. Start DJI Assistant 2, klik op **Log Export** aan de linkerkant, selecteer het logboek uit de lijst en sla op. Wacht rustig totdat de export is voltooid.

4. Herstart de powerstation om het normale gebruik te hervatten na het voltooiën van de logexport.

5.5 Onderhoud

1. Als het voedingsstation gedurende langere periode moet worden opgeslagen, wordt aanbevolen om het voedingsstation tot 60% te ontladen. Opslag met een laag vermogensniveau kan leiden tot overontlading.
2. Het voedingsstation moet worden opgeslagen in een koele en droge omgeving zonder direct zonlicht bij de gespecificeerde opslagtemperatuur. Plaats het voedingsstation NIET in water of waar water kan lekken.
3. Sla het voedingsstation NIET gedurende langere tijd volledig ontladen op. Anders kan de accu overmatig worden ontladen wat onherstelbare schade aan de accu cel kan veroorzaken.
4. Laad het voedingsstation elke zes maanden op en ontlad het om de accuprestaties te garanderen: ontlad het voedingsstation tot onder de 15%, schakel het meer dan twee uur uit en laad het vervolgens op tot 100% in de standaard oplaadmodus.
5. Reinig de poorten met een schone, droge doek als er vuil zichtbaar is. Reinig het voedingsstation NIET met alcohol of andere brandbare oplosmiddelen.

5.6 Afvoeren van een accu

1. Het voedingsstation bevat gevaarlijke chemicaliën. Zorg ervoor dat u zich strikt houdt aan de plaatselijke voorschriften met betrekking tot het afvoeren en recyclen van accu's. Gooi het voedingsstation NIET weg in een gewone afvalcontainer.
2. Voer het voedingsstation pas af in een geschikte recyclingcontainer nadat u deze volledig hebt ontladen.
3. Voedingsstations die overladen, gezwollen zijn, betrokken zijn geweest bij een crash, in contact zijn gekomen met vloeistof, beschadigd zijn of lekken, moeten op de juiste manier worden afgevoerd. Gebruik het voedingsstation NIET in een dergelijke toestand om schade of letsel te voorkomen. Neem voor meer informatie over het afvoeren van accu's contact op met een professioneel afval- of recyclingbedrijf.



Contactgegevens
DJI SUPPORT

Deze inhoud kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Download de nieuwste versie vanaf



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

Als u vragen hebt over dit document, neem dan contact op met DJI door een e-mail te sturen naar **DocSupport@dji.com**.

DJI is een handelsmerk van DJI.

Copyright © 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.