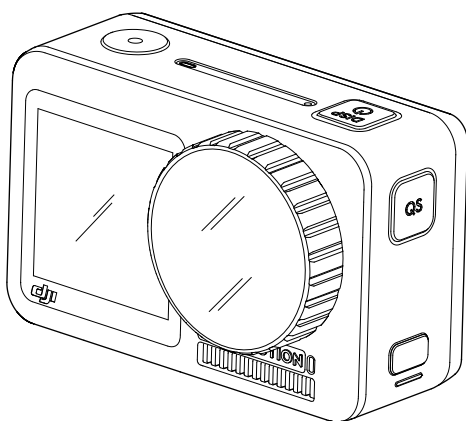


OSMO ACTION

Användarhandbok

v1.0 2019.05



Sök på 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, tryck på Ctrl+F (Windows) eller Command+F (Mac) för att söka.

Navigera till en rubrik

Visa en lista över samtliga rubriker 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 handboken

Teckenförklaring

 Viktigt

 Tips

Läs följande innan du börjar

Läs följande dokument innan du börjar använda OSMO™ Action:

1. Användarhandbok
2. Ansvarsfriskrivning och säkerhetsinstruktioner

Vi rekommenderar att titta på handledningsvideor på den officiella DJI™-webbplatsen (www.dji.com/osmo-action) eller i DJI Mimo-appen och läsa handboken och Ansvarsfriskrivning och säkerhetsinstruktioner innan du sätter igång.

Ladda ner DJI Mimo App

Skanna QR-koden eller sök på "DJI Mimo" i App Store eller Google Play.



Android-versionen av DJI Mimo är kompatibel med Android v6.0 och senare. iOS-versionen av DJI Mimo är kompatibel med iOS v10.0 och senare.

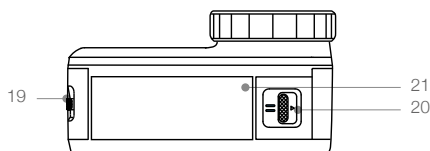
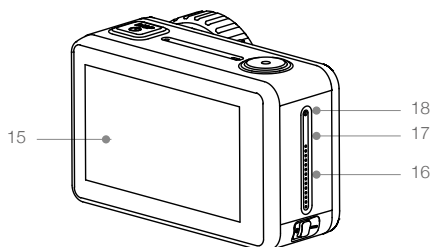
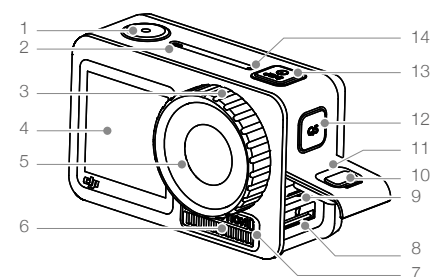
Innehåll

Hur du använder den här handboken	2
Teckenförklaring	2
Läs följande innan du börjar	2
Ladda ner DJI Mimo App	2
Inledning	4
Översikt	4
Sätta i batteriet	5
Aktivera Osmo Action	5
Ladda Osmo Action	6
Funktioner	6
Knappfunktioner	6
Använda pekskärm	8
Lagra foton och videor	10
Beskrivning av statusindikatorer	10
DJI Mimo App	11
Uppdatera den inbyggda programvaran	13
Underhåll	14
Vid användning under vatten	14
Rengöringsanvisningar	14
Specifikationer	15
Eftermarknadsinformation	15

Inledning

Osmo Action är en actionkamera med två skärmar och DJI:s senaste RockSteady EIS-teknik för skarpa 12MP-foton, inspelning av stabil video med upp till 4K/60fps som även kan filma HDR-video. Skärmen på baksidan är en hyperkänslig pekskärm som du kan använda för att ändra inställningar medan skärmen på framsidan hjälper dig att ta den perfekta selfien. Kompletterad med röstkontroll, egna lägen, en Quick Switch-knapp och SnapShot-funktion, kan du aktivera kameran, fotografera och filma på några sekunder. Osmo Action är dessutom vattentät och kan användas under vatten på upp till 11 meters djup. Den är även kompatibel med ett flertal tillbehör så att du kan utöka dina kreativa möjligheter med Osmo Action.

Översikt



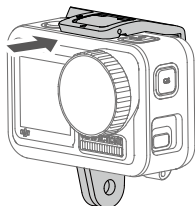
1. Slutare/inspelningsknapp
2. Statusindikator I
3. Linsfilterskydd
4. Skärm fram
5. Lins
6. Ventilationsområde
7. Statusindikator II
8. mikroSD-kortplats
9. USB-C-port
10. Skydd-knapp
11. USB-C-skydd
12. Quick Switch-knapp
13. På/Av-knapp
14. Mikrofon I
15. Pekskärm
16. Högtalare
17. Lufttrycksbalanshål
18. Mikrofon II
19. Batterifrigöringsknapp I
20. Batterifrigöringsknapp II
21. Batteri



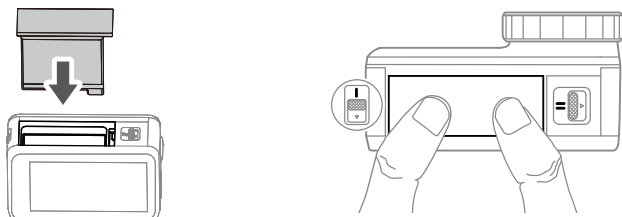
- Linsfilterskyddet och ventilationsområdet kan bli mycket varma under användningen. För att undvika att du bränner dig, vidrör INTE dessa delar.
- För bästa prestanda under vatten, ta inte av linsfilterskyddet om det inte är nödvändigt.

Sätta i batteriet

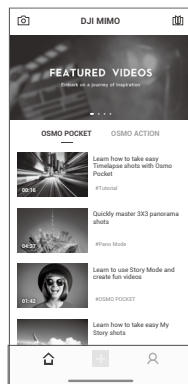
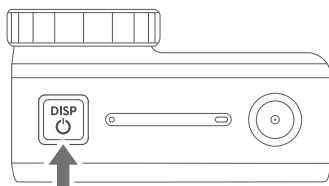
Kameraramen är som standard monterad och måste tas bort innan batteriet sätts i.




Sätt i batteriet enligt anvisningarna. Tryck på båda sidorna av batteriet för att se till att det är ordentligt isatt. Obs! Om batteriet är korrekt isatt är de orange markeringarna på ena sidan av batteriet inte synliga.



Aktivera Osmo Action

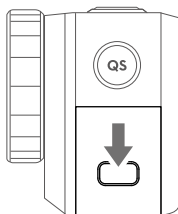


För att använda Osmo Action måste den aktiveras via DJI Mimo. Gör så här för att aktivera.

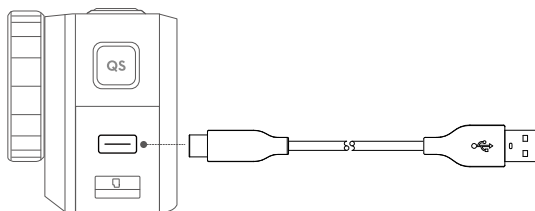
1. Tryck och håll ner på/av-knappen för att slå på.
2. Aktivera Bluetooth på din mobilenhet.
3. Starta DJI Mimo och peka på  i det övre vänstra hörnet och följ instruktionerna för att aktivera Osmo Action.

Ladda Osmo Action

Tryck på skyddsfrigöringsknappen på USB-C-skyddet och för det nedåt.



För att ladda din Osmo Action, anslut en USB-adapter (ingår ej) till USB-C-porten med strömkabeln (ingår). Statusindikatorerna lyser med rött ljus under laddningen. När batteriet är fulladdat släcks statusindikatorerna.



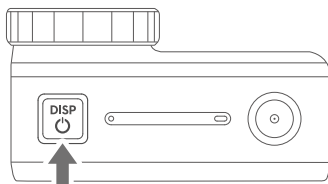
Laddningstid: ca. 1,5 timme (med en 5 V/2 A USB-adapter)*

Laddar du Osmo Action med kameraramen på, rekommenderas att ta av USB-C-skyddet för att göra det lättare. Du tar av det genom att dra USB-C-skyddet mot Quick Switch-knappen tills det släpper.

*Laddningstid är ungefärlig.

Funktioner

Knappfunktioner



På/Av-knapp

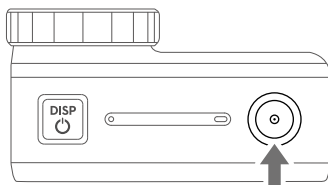
På/Av-knapp

När din Osmo Action är av, tryck på på/av-knappen för att slå på.

När din Osmo Action spelar in video eller är ansluten till DJI Mimo, tryck på på/av-knappen för att stänga av pekskärmen. Tryck en gång till för att slå på pekskärmen. Obs! Om din Osmo Action spelar in när du slår av pekskärmen, fortsätter den att spela in.

När du inte använder din Osmo Action när den är påslagen men inte ansluten till DJI Mimo, tryck på på/av-knappen för att aktivera viloläge. Tryck en gång till för att gå ur viloläget.

När din Osmo Action är på, tryck och håll ner på/av-knappen för att stänga av.

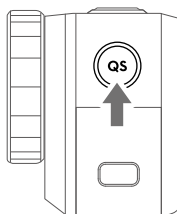


Slutare/inspelningsknapp

Slutare/inspelningsknapp

Tryck för att ta en bild eller för att börja och sluta filma.

SnapShot: kan användas när enheten är frånslagen eller i viloläge. SnapShot-läge kan anges under SnapShot-inställningarna. Se avsnittet Använda pekskärmen, för mer information.



Quick Switch-knapp

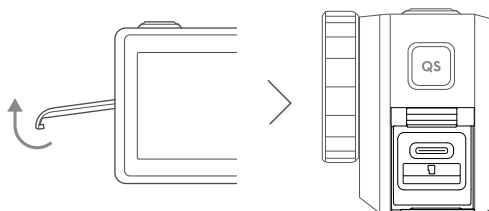
Quick Switch-knapp

I kameravyläget, tryck på den här knappen för att öppna Quick Switch-menyn och välja fotograferingsläge. Peka på en ikon för att välja fotograferingsläge.

På inställningssidan eller i avspelningsläge, tryck på enter för att gå till kameravyn.

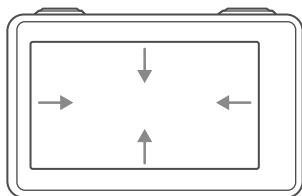
Tryck och håll ner enter för att växla mellan frontskärms- och pekskärmsvyn.*

* Om du växlar mellan skärmarna under inspelning av en video, avslutas inspelningen och en ny inspelning påbörjas.




Använda pekskärmen

Följande instruktioner gäller endast för pekskärmen. De kommer inte att fungera med frontskärmen.



Svep nedåt

Skapa/Hantera egna lägen

Peka på  och peka på ikonen en gång till för att spara den innevarande konfigurationen som ett eget läge. Du kan lagra upp till fem egna lägen. Svep till vänster och höger för att välja ett lagrat eget läge. Peka på borttagningsknappen i det nedre högra hörnet för att ta bort ett läge.

Ljusstyrka

Peka på  och flytta skjutreglaget för att justera ljusstyrkan.

Skärmlås

Peka på  för att låsa skärmen. För att låsa upp skärmen pekar du på skärmen och flyttar skjutreglaget.

Inställningar

Snabbinställningar

1. Röstkontroll: aktivera röstkontroll för att använda din Osmo Action med röstkommandon. Röstkommandona är Start Recording (Starta inspelning), Stop Recording (Stoppa inspelning), Take Photo (Ta foto), Screen Switch (Skärmväxling) och Shut Down (Slå av). Endast språkstöd för engelska och kinesiska (mandarin).
2. SnapShot: när din Osmo Action är av eller i viloläge, använd SnapShot för att snabbt slå på och börja fotografera. Välj mellan följande fotograferingslägen: Video, Photo (Foto), Slow Motion, HDR Video, Burst (Bildserie), Timed (Timer), AEB, Custom mode (Eget läge) och Timelapse (Intervallfotografering).
3. Quick Switch: använd den här knappen för att snabbt växla mellan olika lägen och egna inställningar. Välj mellan följande fotograferingslägen: Video, Photo (Foto), Slow Motion, HDR Video, Burst (Bildserie), Timed (Timer), AEB, Custom mode (Eget läge) och Timelapse (Intervallfotografering).

Allmänt


1. Trådlös anslutning: peka för att visa kamerans namn och lösenord i Wireless Info (Trådlös information), ställ in Wi-Fi-frekvensen och återställ Wi-Fi-lösenordet och alla anslutningar under Reset Connection (Återställ anslutning).
2. Vindbrusreduktion: peka för att aktivera eller inaktivera reduktion av vindljud.
3. Ljud: välj mellan high (hög), medium (medel), low (låg) och off (av).
4. Raster: peka för att aktivera eller inaktivera raster.
5. Ansiktsorienterad exponering: när ett ansikte detekteras, prioriteras exponeringen på ansiktet.
6. Anti-flimmer: förhindra flimmer av ljus genom att välja en frekvens enligt lokala bestämmelser.

7. Automatiskt skärmviloläge: peka för att ställa in tiden för aktivering av viloläge för Osmo Action.
8. Automatisk avstängning: peka för att ställa in tiden innan Osmo Action stängs av automatiskt.
9. Indikator: slå av/på de två statusindikatorerna på Osmo Action.
10. Språk: ställ in språk på engelska, förenklad kinesiska, traditionell kinesiska, japanska, koreanska, tyska eller franska.
11. Datum/Tid: tryck för att ställa in datum och tid.
12. Formatera SD-kort: peka för att formatera ett microSD-kort.
13. Fabriksåterställning: peka för att återställa standardinställningarna.
14. Om: peka för att se namn, serienummer, firmware-version och reglerande information.


Vänd skärmen

Peka på  för att växla skärmorienteringen till uppåt, nedåt eller automatiskt.


Punktmätning

Peka på  för att aktivera eller inaktivera punktmätning. Peka och håll på skärmen för att använda punktmätning. Peka en gång till för att aktivera AE-lås och peka och håll kvar på skärmen för att inaktivera AE-lås.

Röstkontroll

Peka på  för att aktivera eller inaktivera röstkontroll.

Inställningar för frontskärmen

Peka på  för att växla mellan helskärm och brevlådeskärm.

Svep uppåt

Svep uppåt och svep sedan åt vänster eller höger för att ställa in parametrar som fotoförhållande, nedräkningstid och upplösning. I Video-läget pekar du på RockSteady* för att aktivera eller inaktivera elektronisk bildstabilisering. Observera att parametrarna beror på fotograferingsläget och att RockSteady inte är tillgängligt med vissa upplösningar.

* RockSteady kräver en uppdatering av den inbyggda programvaran.

Svep åt vänster

Inställningar för Exponeringsparametrar

I Auto-läget, kan EV och max. ISO-värde ställas in. ISO-värdet justeras automatiskt inom inställningsområdet under användning.


I manuellt läge kan slutartid och ISO-värde ställas in. Obs! Max. ISO-värde kan endast ställas in på auto.


Bild/Videoinställningar

Ställ in vitbalans, välj färgläge mellan Normal och D-Cinelike*, slå på eller av Dewarp och välj format.

* D-Cinelike ger större datalagring av färg och ljusstyrka, vilket möjliggör mer flexibilitet i efterbehandlingen.

Svep åt höger

Svep åt höger och svep sedan åt vänster eller höger för att bläddra igenom foton och videor. Peka för att spela videor. Klicka på motsvarande ikon för att lägga till favoriter eller ta bort foton eller videor. Peka på  överst till vänster för att se foton och videoklipp per kategori.

När du visar ett foto, flytta skjutreglaget till vänster på skärmen uppåt eller nedåt för att justera ljusstyrkan. Peka på ikonen  16:9 nederst i mitten för att visa tidsinställda foton och bildserier.

När du tittar på en video, flytta skjutreglaget till vänster på skärmen uppåt eller nedåt för att justera ljusstyrkan och flytta skjutreglaget på höger sida för att justera volymen. Dra förloppsindikatorn för att titta på videon.

Peka

Peka på ikonen  nederst till vänster i kameravyn för att välja fotograferingsläge.

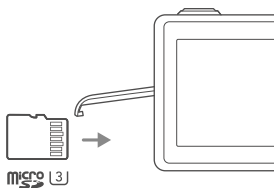
Dubbeltryck med två fingrar

Dubbeltryck på pekskärmen i kameravyn med två fingrar för att växla mellan front- och pekskärmen.

Lagra foton och videor

Filmbilderna på Osmo Action kan lagras på ett microSD-kort (ingår ej). Ett UHS-I av hastighetsklass 3-microSD-kort krävs på grund av de snabba läs- och skrivhastigheterna för högupplösta videodata. Se listan över rekommenderade microSD-kort på www.dji.com/osmo-action för mer information.

Sätt i microSD-kortet i kortfacket enligt anvisningarna.

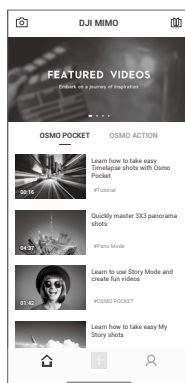


Beskrivning av statusindikatorer

Det finns två statusindikatorer på din Osmo Action, som anger samma information. Statusindikatorerna kan slås på och av.

Blinksignaler	Beskrivning
Lyser grön	Redo att användas.
Av	Inget minneskort detekterat eller otillräckligt lagringsutrymme på minneskortet. Osmo Action är på under laddningen.
Lyser röd	En USB-anslutning till Osmo Action eller Osmo Action är av under laddningen.
Blinkar rött två gånger i snabb följd	Hög temperatur, låg batterinivå, batteri- eller minneskortavvikelse (inget microSD-kort har detekterats, microSD-kortet är fullt eller microSD-kortfel.)
Blinkar omväxlande rött och grönt	Uppdaterar den inbyggda programvaran.
Blinkar rött i en sekund	Batteri isatt, USB-C-port ansluten eller Osmo Action slås på eller av.
Tillfälligt av	Vid fotografering.
Blinkar en gång i sekunden (Nedräkning: 10 s – 4 s)	Osmo Action räknar ner för att ta ett foto.
Blinkar två gånger i sekunden (Nedräkning: 3 s – 2 s)	
Tänd röd (Nedräkning: 1 s – 0 s)	
Tillfälligt röd (Efter nedräkning)	
Blinkar en gång i sekunden	Din Osmo Action spelar in en video eller tar ett tidsinställt foto.

DJI Mimo App



Kameravyn: peka för att ansluta till Osmo Action. När ansluten, går DJI Mimo till kameravyn.

Hem: peka för att gå till hemsidan.

Redigera: peka för att redigera foton eller video från Osmo Action eller importera och redigera från en mobil enhet.

Profil: registrera eller logga in på ett DJI-konto. Visa verk och inställningar, kolla gilla och följare, skicka meddelanden till andra användare och anslut till DJI Store.

Akademi: tryck för att se handledningar och handböcker.

Kameravvy

**1. Hem**

: peka för att gå till hemsidan.

2. Wi-Fi

: visar Wi-Fi-anslutning.

3. Batterinivå

99% : visar aktuell batterinivå för Osmo Action.

4. Information om mikroSD-kort

25:56 : beroende på fotograferingsläget, visas antingen återstående antal foton som kan tas eller varaktigheten på videon som kan spelas in.

5. AE-lås

: peka för att aktivera eller inaktivera AE-lås efter att ha aktiverat punktmätning.

6. Slutare/inspelningsknapp

: peka för att ta en bild eller för att börja och sluta filma.

7. Fotograferingsläge

Bläddra för att välja ett fotograferingsläge. Välj mellan Timelapse (Intervallfotografering), Slow Motion, HDR Video, Video och Foto.

8. Visa foto/video

: peka för att förhandsvisa foton och videor.

9. Inställningar för fotograferingsläge

1/8000 6400 +3.0: visa fotograferingsinställningarna.

10. Inställningar

■ ■ ■

Fotograferingsläge	Inställningar
Timelapse (Intervallfotografering)	Dewarp, Format, White Balance (Vitbalans), ISO Max, Anti-Flicker (Anti-flimmer), Grid (Raster), Overexposure Alert (Överexponeringsvarning) och Histogram
Slow Motion	Video, Format, White Balance (Vitbalans), ISO Max, Color (Färg), Grid (Raster), Overexposure Alert (Överexponeringsvarning) och Histogram
HDR-video	Dewarp, Video, Format, White Balance (Vitbalans), Grid (Raster), Overexposure Alert (Överexponeringsvarning)
Video	Dewarp, RockSteady*, Videoformat, White Balance (Vitbalans), ISO Max, Color (Färg) Overexposure Alert (Överexponeringsvarning) och Histogram
Foto	Dewarp, Photo Format (Fotoformat), Photo Ratio (Bildförhållande), Metering (Mätning) Balance (Vitbalans), ISO Max, Anti-Flicker (Anti-flimmer), Grid (Raster), Overexposure Alert (Överexponeringsvarning) och Histogram

* RockSteady kräver en uppdatering av den inbyggda programvaran.

Allmänna inställningar Enhetshantering, SD-kortkapacitet, Formatera SD-kort, Skärmentoriering, Brusreduktion, Röstkontroll, Språk för röst, Kommandolista, Wi-Fi-inställningar, Byt Wi-Fi-frekvens, Firmware-version och Om.

11. Kamerainställningar

Fotograferingsläge	Inställningar
Intervallfotografering	Upplösning och FPS, Videoramfrekvens, ISO, Slutare och EV
Slow Motion	Upplösning och FPS, Hastighet, ISO, Slutare och EV
HDR-video	Upplösning och FPS, Videoramfrekvens, ISO, Slutare och EV
Video	Upplösning och FPS, Videoramfrekvens, ISO, Slutare och EV
Foto	AEB, Single Shot (En bild), Burst (Bildserie), Timed (Tidsinställd), ISO, Shutter (Slutare) och EV

Uppdatera den inbyggda programvaran

Firmware för Osmo Action kan uppdateras med hjälp av DJI Mimo eller ett microSD-kort.

Använda DJI Mimo

Ett meddelande visas i DJI Mimo när ny firmware är tillgänglig. Följ instruktionerna för att uppdatera firmware.

Använda ett microSD-kort

Ladda ner den senaste firmware-versionen på den officiella DJI-webbplatsen till rotkatalogen för ett microSD-kort.

1. Sätt i microSD-kortet och slå på din Osmo Action. Uppdateringen startar automatiskt när en ny firmware-version upptäcks.
2. Under uppdateringen blinkar statusindikatorerna omväxlande rött och grönt och ett meddelande visas på skärmen. Ingen åtgärd krävs.
3. Osmo Action startar om automatiskt när uppdateringen är klar.



- Ett microSD-kort krävs för uppdatering av firmware.
- Se till att batterinivån för Osmo Action är minst 15 % innan du uppdaterar firmware.

Underhåll

Vid användning under vatten

1. Se till att batteriet och batterifacket är torrt och rent innan du sätter i batteriet. Annars kan det påverka batterikontakterna och vattentätningen. Se till att batteriet är ordentligt isatt. Obs! Om batteriet är korrekt isatt är de orange markeringarna på ena sidan av batteriet inte synliga.
2. Se till att USB-C-skyddet är rent och stängt. Annars kommer det att påverka enhetens vattentätighetsförmåga.
3. Se till att linsfilterskyddet är i bra skick och oskadat. Om det finns några skador, byt ut det omedelbart. Se till att linsfilterskyddet och linsen är torr och ren. Skarpa eller hårda föremål kan skada linsen och påverka vattentätningen. Se till att linsfilterskyddet är ordentligt åtdraget.
4. Osmo Action är inte vattentät om inte batteriet är ordentligt isatt, USB-C-locket är stängt och linsfilterskyddet är på.
5. Osmo Action kan användas under vatten på djup upp till 11 m. När du använder ett vattentätt fodral är det maximala djupet under vattnet 60 m.
6. Undvik att hoppa i vattnet med hög hastighet med din Osmo Action. Annars riskerar du vattenläckage. Se till att din Osmo Action är vattentät innan du hoppar i vattnet.
7. Använd INTE Osmo Action i en varm källa.
8. Rengör din Osmo Action med vatten efter användning under vatten. Låt den torka naturligt innan du använder den igen.

Rengöringsanvisningar

1. Rengör linsfilterskyddet med vatten, en linsrengöringspenna, en linsluftsfläkt eller en linsrengöringsduk.
2. Rengör linsen med linsrengöringspenna, en linsluftsfläkt eller en linsrengöringsduk.
3. Rengör hålen på kameran och ventilationsområdet med vatten om nödvändigt. Peta INTE i hålen. Kontakta DJI kundstöd om de inte kan rengöras.
4. Rengör batteriet och batterifacket med en ren, torr trasa.
5. Alla hål på Osmo Action har ett inbyggt vattentätt material. Ta INTE bort det vattentäta materialet och peta INTE i hålen. Annars förblir din Osmo Action inte vattentät.

Specifikationer

Modell	AC001
Wi-Fi	
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz* (FCC/CE/SRRC) 2,400-2,4835 GHz (MIC)
Sändareffekt (EIRP)	2,4 GHz: ≤19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤13 dBm (CE), ≤19 dBm (FCC/SRRC)
Protokoll	802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz
Sändareffekt (EIRP)	4 dBm
Protokoll	BLE 4.2
Batteri	
Kapacitet	1300 mAh
Strömspänning	3,85 V
Laddningsbegränsningsspänning	4,4 V
Typ	LiPo 1S
Energi	5,005 Wh

*5,8 GHz stöds inte i vissa regioner. Följ lokala lagar och förordningar.

Eftermarknadsinformation

Besök <https://www.dji.com/support> för att läsa mer om servicepolicyer för reparation, reparationservice och support.



För support online, skanna den här koden
med Facebook Messenger

Med förbehåll för ändringar.

Ladda ner den senaste versionen från
www.dji.com/osmo-action

OSMO är ett varumärke som tillhör DJI.
Copyright © 2019 DJI OSMO Med ensamrätt.