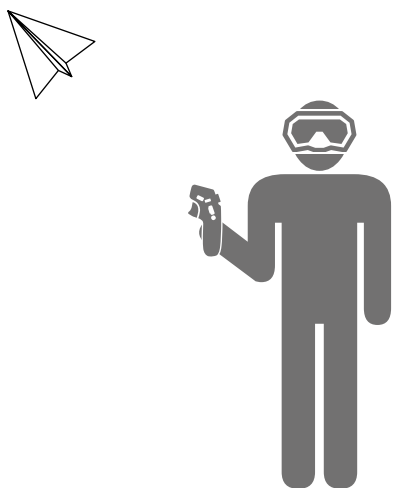


Hobby-Drohnen und -Goggles

Kompatibilitätsinformationen

v1.2 2023.09



Kompatible Geräte und Anforderungen an die Firmware-Version	2
Firmware-Aktualisierung	2
Kopplung	3
Informationen zur Funktionskompatibilität	4



- Diese Kompatibilitätsinformationen gelten nicht für DJI™ Avata. Für Informationen zur Verwendung der DJI Avata mit den Goggles findest du auf www.dji.com/avata/downloads in der Dokumentation.

Kompatible Geräte und Anforderungen an die Firmware-Version

Die folgenden Hobby-Drohnen können zusammen mit den DJI Goggles und der Bewegungssteuereinheit verwendet werden und ermöglichen so eine Ansicht aus der Ich-Perspektive und eine komfortable Flugsteuerung.

Fluggerät	Kompatible Goggles	Kompatible Bewegungssteuereinheit
• DJI Mavic 3 Pro/ DJI Mavic 3 Pro Cine (v01.01.0100 und höher) • DJI Mavic 3/DJI Mavic 3 Cine (v01.00.1100 und höher) • DJI Mavic 3 Classic (v01.00.0400 und höher) • DJI Mini 3 Pro (v01.00.0600 und höher) • DJI Air 3 (v01.00.0600 und höher)	• DJI Goggles Integra (v01.04.0000 und höher) • DJI Goggles 2 (v01.08.0000 und höher)	DJI RC Motion 2 (v01.06.0000 und höher)



- Bei Verwendung der oben genannten Fluggeräte mit den Goggles, wird nur DJI RC Motion 2 zur Flugsteuerung unterstützt. Andere Fernsteuerungsgeräte werden nicht unterstützt.

Firmware-Aktualisierung

Aktualisiere die Firmware des Fluggeräts, der Goggles und der Bewegungssteuereinheit vor dem ersten Gebrauch auf die neueste Version. Ansonsten können die Geräte nicht gekoppelt werden.

1. Aktualisieren des Fluggeräts

Kopple das Fluggerät mit seiner Original-Fernsteuerung und führe DJI Fly aus. Befolge zur Aktualisierung der Firmware die Anweisungen auf dem Bildschirm. Beachte bitte, dass du die Firmware nicht aktualisieren kannst, wenn die Fernsteuerung nicht mit dem Fluggerät verbunden ist. Eine Internetverbindung ist erforderlich.

2. Aktualisieren der Goggles und der Bewegungssteuereinheit

-
- ⚠ • Stelle sicher, dass das Fluggerät während der Aktualisierung der Goggles und der Bewegungssteuereinheit ausgeschaltet ist, um Interferenzen zu vermeiden.
-

Schalte die Goggles und die Bewegungssteuereinheit ein, verbinde den USB-C-Anschluss der Goggles mit einem Mobilgerät, führe DJI Fly aus und wähle **Profil > Geräteverwaltung**. Suche die entsprechenden Goggles. Wähle **Firmware-Aktualisierung** und befolge die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Firmware zu aktualisieren. Achte darauf, dass das Mobilgerät während der Aktualisierung mit dem Internet verbunden ist.

-
- 💡 • Alternativ kann die Software der DJI Assistant 2 (für Hobby-Drohnen) auf einem Computer verwendet werden, um die Firmware der Geräte separat zu aktualisieren.
-

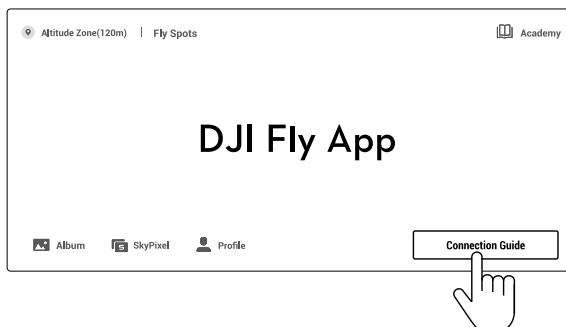
Kopplung

Vorbereitung vor der Kopplung:

1. Schalte das Fluggerät, die Goggles und die Bewegungssteuereinheit ein.
2. Öffne das Goggles-Menü. Wähle **Status** und stelle sicher, dass das oben im Menü angezeigte Fluggerätmodell korrekt ist. Wähle andernfalls **Wechseln** in der rechten oberen Ecke des Menüs und wähle das korrekte Fluggerät aus.

Kopplung über die DJI Fly App (empfohlen)

Lass die Goggles nach der Aktivierung mit dem Mobilgerät verbunden. Tippe auf dem Mobilgerät in DJI Fly auf **Verbindungstutorial** und befolge die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Fluggerät zu koppeln.



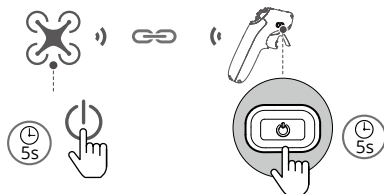
Kopplung per Taste

Das Fluggerät mit den Goggles koppeln



- Drücke die Netztaste des Fluggeräts und halte diese gedrückt, bis die Akkustand-LEDs nacheinander zu blinken beginnen.
- Halte die Netztaste auf den Goggles gedrückt, bis die Goggles kontinuierlich piepen.
- Nachdem die Kopplung abgeschlossen ist, leuchten die Akkustand-LEDs des Fluggeräts kontinuierlich und zeigen den Akkustand an, die Goggles stellen ihr Piepen ein und die Bildübertragung wird an den Goggles angezeigt.

Das Fluggerät mit der Bewegungssteuereinheit koppeln



- Drücke die Netztaste des Fluggeräts und halte diese gedrückt, bis die Akkustand-LEDs nacheinander zu blinken beginnen.
- Halte die Netztaste der Bewegungssteuereinheit gedrückt, bis die Bewegungssteuereinheit kontinuierlich piept und die Akkustand-LEDs nacheinander blinken.
- Die Bewegungssteuereinheit hört auf zu piepen, wenn die Kopplung erfolgreich durchgeführt wurde, und die Akkustand-LEDs am Fluggerät und an der Bewegungssteuereinheit leuchten kontinuierlich und zeigen den Akkustand an.

Informationen zur Funktionskompatibilität

Wenn du das Fluggerät mit den Goggles und der Bewegungssteuereinheit verwendest, findest du Informationen zur Funktionskompatibilität in der nachstehenden Tabelle.

- ⚠ • Bei der Verwendung von QuickTransfer, vergewissere dich, dass die Goggles nicht mit dem Mobilgerät verbunden sind.
- Um die Flugsicherheit zu gewährleisten, verwende die folgenden Kombinationen korrekt und stelle sicher, dass bei der Verwendung einer der Kombinationen die Geräte der anderen Kombination ausgeschaltet sind.
- Kombination 1: Fluggerät + Goggles + Bewegungssteuereinheit,
- Kombination 2: Fluggerät + Fernsteuerung (DJI RC Fernsteuerung Pro, DJI RC Fernsteuerung, DJI RC-N1 Fernsteuerung, DJI RC 2 Fernsteuerung, DJI RC-N2 Fernsteuerung).

- ⚠ • Achte darauf, dass du die „Fluggerätktion bei verlorenem Signal“ im Goggles-Menü vor dem Start einstellst. Wenn die Goggles oder die Bewegungssteuereinheit während des Flugs vom Fluggerät getrennt sind, führt das Fluggerät die Einstellung „Fluggerätktion bei verlorenem Signal“ (Rückkehrfunktion, Landen oder Schweben) automatisch durch. Stelle sicher, dass du die Hinweise auf dem Bildschirm in den Goggles beachtest.
- Bei Verwendung der folgenden Fluggeräte zusammen mit den Goggles und der Bewegungssteuereinheit, beträgt die max. Übertragungsreichweite 10 km (FCC) und 6 km (CE/SRRC/MIC).

Fluggerät	Informationen zur Funktionskompatibilität
DJI Mavic 3 Pro DJI Mavic 3 Pro Cine DJI Mavic 3 DJI Mavic 3 Cine	Die Gimbal-Parametereinstellungen, der manuelle Fokus, der Wechsel der Kamera und die intelligenten Modi wie FocusTrack, MasterShots und QuickShots werden nicht unterstützt. Es werden nur die folgenden Aufnahmemodi unterstützt: 1. Foto: Einzelaufnahme 2. Video: Normal (4K/60fps, 1080p/60fps, normaler Farbmodus) 3. Erkundungsmodus
DJI Mavic 3 Classic	Die Gimbal-Parametereinstellungen, der manuelle Fokus und die intelligenten Modi wie FocusTrack, MasterShots und QuickShots werden nicht unterstützt. Es werden nur die folgenden Aufnahmemodi unterstützt: 1. Foto: Einzelaufnahme 2. Video: Normal (4K/60fps, 1080p/60fps, normaler Farbmodus)
DJI Mini 3 Pro	Porträtmodus, Fokuseinstellung, digitaler Zoom und intelligente Modi wie FocusTrack, MasterShots und QuickShots werden nicht unterstützt. 1. Es werden nur die folgenden Aufnahmemodi unterstützt: a) Foto: Einzelaufnahme (12 MP Auflösung) b) Video: Normal (4K/60fps, 2,7K/60fps, 1080p/60fps) 2. Wenn APAS auf Bypass eingestellt ist, kann der Modus „Normal“ oder „Nifty“ ausgewählt werden.
DJI Air 3	Die Gimbal-Parametereinstellungen, der manuelle Fokus, der Wechsel der Kamera und die intelligenten Modi wie FocusTrack, MasterShots und QuickShots werden nicht unterstützt. 1. Es werden nur die folgenden Aufnahmemodi unterstützt: a) Foto: Einzelaufnahme (12 MP Auflösung) b) Video: Normal (4K/60fps, 1080p/60fps) 2. Wenn APAS auf Bypass eingestellt ist, kann der Modus „Normal“ oder „Nifty“ ausgewählt werden.

Weitere Informationen zur Verwendungsweise der kompatiblen Geräte findest du im Handbuch des entsprechenden Produkts.

