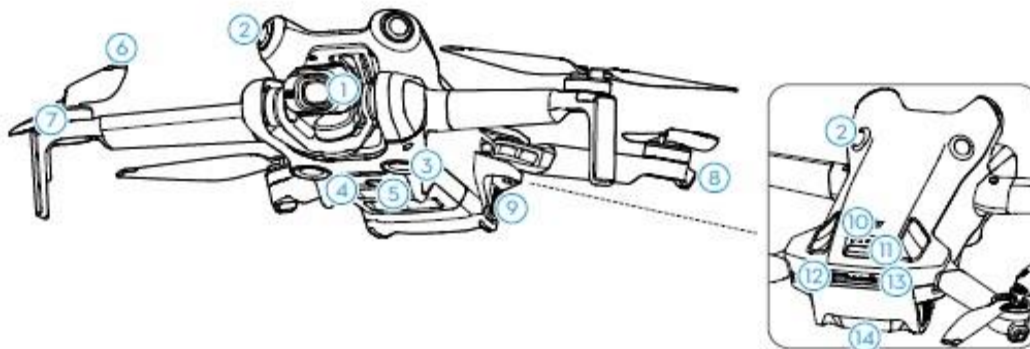


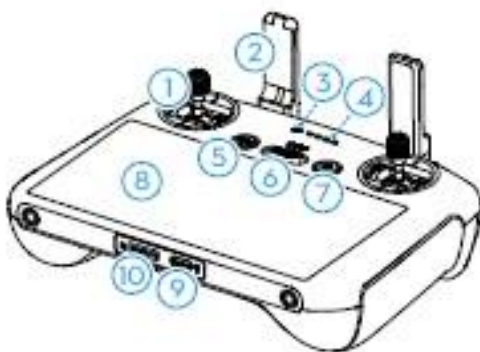
Datenblatt Drohne		Fotodarstellung:	
Gerät:	Drohne	 	
Marke:	DJI		
Typ:	Mini 4 Pro		
Startgewicht:	249g		
Größe:	Gefaltet 148 x 94 x 64mm		
Flugzeit:	bis zu 34 min.		
Geschwindigkeit:	12m/s 8N-Modus)		
Akku:	18,96, 8V LiPo-Akku		
Ladezeit:	ca 70 min.		
Interner Speicher:	2GB		
Max. Flugdistanz:	18 km		
Max. Sinkgeschwindigkeit:	5 m/s		
Max. Steiggeschwindigkeit:	5 m/s		
Datenblatt Fernsteuerung			
Akkulaufzeit: max. 3 Stunden		Ladezeit: 2,5 Std.	
Größe: 180 x 86 x 10mm (LxBxH)		Display Auflösung: 1920 x 1080	
Akku: 18650 Li-Ion 86.200mA bei 3,6V)		Abmessungen Display: 5,5 Zoll	
Gewicht. 420g			
Zubehör:			
+ Fernsteuerungskabel (USB-C und Lightning Anschluss) + 2 x Akku + Ersatzpropeller + Schraubendreher + Gimbal Schutz und Propellerhalter + USB-C auf USB-C PD-Kabek			
MZ Nummer:	Seite / von	durch:	Medienzentrum Eichstätt Römerstraße 14 85072 Eichstätt
8000150	1/4		 Landkreis Eichstätt

Übersicht Drohne



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Gimbal und Kamera | 8. Status-LEDs des Fluggeräts |
| 2. Omnidirektionale Sichtsensoren ^[1] | 9. Akkuverriegelung |
| 3. Sichtsensoren (unten) | 10. Akkustand-LEDs |
| 4. 3D-Infrarotsensoren | 11. Netztaste |
| 5. Zusatzbeleuchtung | 12. USB-C-Anschluss |
| 6. Propeller | 13. microSD-Kartensteckplatz |
| 7. Motoren | 14. Intelligent Flight Battery |

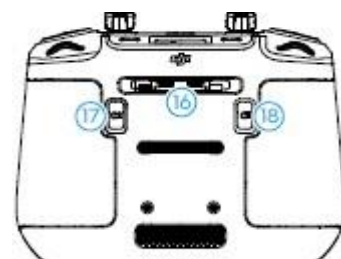
Übersicht Steuerung



1. Steuerknüppel
2. Antennen
3. Status LED
4. Akkustand-LEDs
5. Pause-/Rückkehrtaste
6. Flugmodusschalter
7. Netztaste
8. Touchscreen
9. USB-C Anschluss
10. microSD-Kartensteckplatz



11. Gimbal-Rädchen
12. Aufnahmetaste
13. Kamera-Steuerrad
14. Fokus-/Steuertaste
15. Lautsprecher



16. Staufach Steuerknüppel
17. Individualisierbare C2-Taste
18. Individualisierbare C1-Taste

Daten Kamera DJI Mini4Pro		Fotodarstellung:	
Gerät:	Drohnenkamera		
Marke:	DJI		
Typ:	Mini 4 Pro		
Pixel:	48 Megapixel		
Max. Auflösung	8064 x 6048		
Objektiv:	Sichtfeld: 82,1° Brennweite: 24 mm Blende: f/1,7 Fokus: 1m bis		
ISO:	Video: 100 bis 6400 Foto: 12 MP: 100 bis 6400 48 MP: 100 bis 3200		
Fotoformat:	JPEG / DNG (RAW)		
Videoformat:	MP4	Interner Speicher:	2GB
Gimbal			
Stabilisierung:		Motorisierter 3-Achsen-Gimbal (Neigung, Rollen, Schwenken)	
Erkennungstyp:		Omnidirektionale duale Sichtsensoren, ergänzt durch 3D-Infrarotsensoren an der Unterseite des Fluggerätes.	
Mechanischer Bereich:		Neigen: -135° bis 80° Rollen: -135° bis 45° Schwenken: 30° bis 30°	
Steuerbarer Bereich:		Neigen: -90° bis 60° Rollen: -90° bis 0	
Max. Steuergeschwindigkeit:		100°/s	
MZ Nummer:	Seite / von	durch:	Medienzentrum Eichstätt Römerstraße 14 85072 Eichstätt
8000150	2/4		 Landkreis Eichstätt

Kurzanleitung

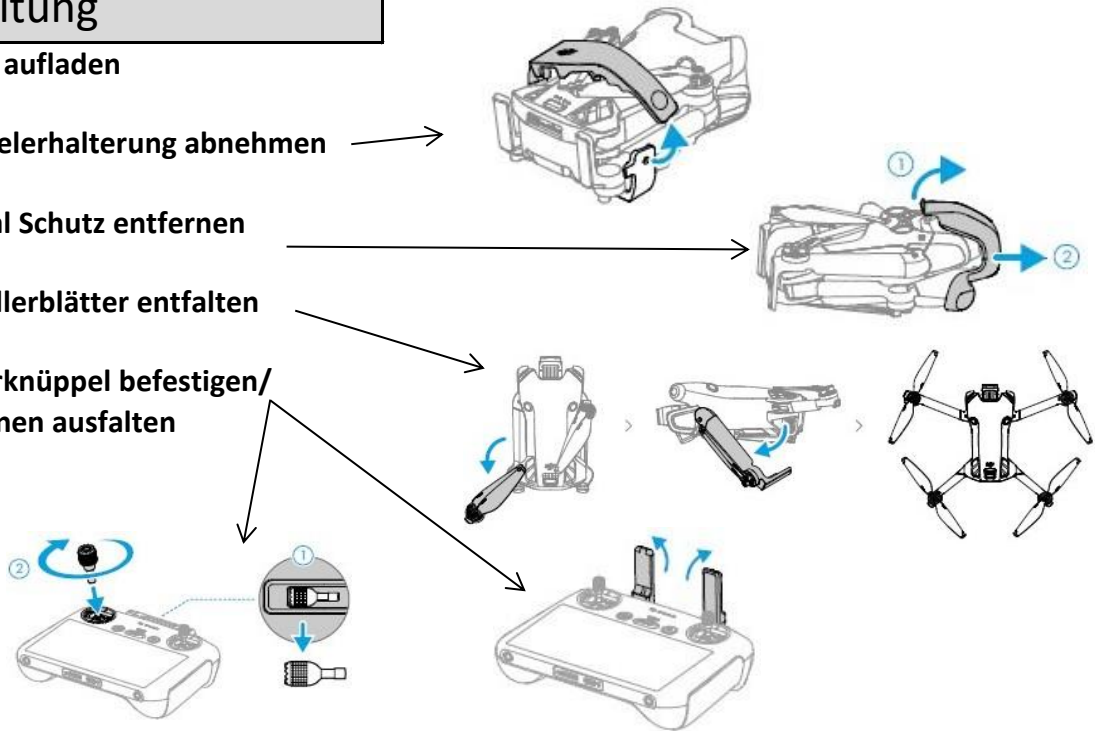
1. Akkus aufladen

2. Propellerhalterung abnehmen

3. Gimbal Schutz entfernen

4. Propellerblätter entfalten

5. Steuerknüppel befestigen/
Antennen ausfalten



Status-LEDs

Normalzustand

	Blinkt abwechselnd rot, gelb und grün	Wird hochgefahren und Selbstdiagnose wird durchgeführt
	Blinkt viermal gelb	Aufwärmphase
	Blinkt langsam grün	GNSS aktiviert
	Blinkt wiederholt zweimal grün	Sichtsensoren aktiviert
	Blinkt langsam gelb	GNSS und Sichtsensoren deaktiviert (Fluglagemodus aktiviert)

Warnzustände

	Blinkt schnell gelb	Fernsteuerungssignal unterbrochen
	Blinkt langsam rot	Start ist deaktiviert, z. B. Akku schwach ^[1]
	Blinkt schnell rot	Akkustand sehr niedrig
	Leuchtet kontinuierlich rot	Kritischer Fehler
	Blinkt abwechselnd rot und gelb	Kalibrierung des Kompasses notwendig

Ein-/Ausschalten

- ➡ Drücke die Netztaste einmal, um den aktuellen Akkustand zu prüfen.
- ➡ Drücke die Taste einmal, drücke die Taste dann erneut und halte sie zwei Sekunden lang gedrückt, um die Geräte ein- oder auszuschalten.

Motoren starten/

Den Steuerknüppel wie unten gezeigt bewegen, um die Motoren zu starten. Sobald sich die Motoren drehen - Steuerknüppel loslassen.



Motoren stoppen

Methode 1: Steuerknüppel nach unten drücken.
Methode 2: Steuerknüppel wie beim Starten bewegen.



