

Kaufempfehlung Mini-Drohne

*Hinweis: Die Drohnentechnologie entwickelt sich laufend weiter!
Die Kaufempfehlung gilt zum Datum in der Fusszeile des Dokuments.*

Drohne

DJI Mini 4 Pro

Nur Pro-Version kann von Dronelink gesteuert werden!



Fernbedienung

DJI RC-N3 (oder RC-N2)

DJI RC 2 oder DJI RC Pro werden von Dronelink nicht unterstützt!



Smartphone

Android-Smartphone

Für Dronelink und für die Fernbedienung wird ein Smartphone mit Android-Betriebssystem benötigt. Es wird mindestens 8 GB Arbeitsspeicher empfohlen.

z.B. Motorola Moto G15

Planungssoftware

Dronelink

Es wird eine [Professional-Lizenz](#) benötigt (auf Deutsch Fachmann-Plan).

Zubehör

Akku

DJI Mini 4 Pro Intelligent Flight Battery

DJI Mini 4 Pro/Mini 3 Series Two-Way Charging Hub



Speicherkarte

Die Drohne speichert Bilder auf einer microSD-Karte ab. Diese sollte eine Mindest-Schreibrate von mindestens 30 MB/s (UHS U3 oder Video V30) besitzen.

z.B. SanDisk Extreme UHS-I V30 128 GB

Transportkoffer

z.B. B&W International Case Typ 2000 (für DJI Mini 4 Pro)

Ersatzpropeller

DJI Mini 3/4 Pro Propellers



Voraussetzungen für Flug mit Mini-Drohne

Drohne ist registriert

Weitere Informationen zum dLIS und der Registration 

Die UAS-Betreibernummer muss auf der Drohne angebracht sein!

Pilot:in kennt die Drohne

Einsatzbereiche (Temperatur, Windstärke, Höhenlage) der Drohne sind bekannt.

Mögliche Ausweichmanöver sind bekannt und wurden geübt.

DJI Mini 4 Pro	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C
Max. Windstärke	10.7 m/s (38.5 km/h)
Max. Höhenlage	4000 m ü. M.

Pilot:in kennt die Regeln

Ein Zertifikat A1/A3 ist nicht nötig, wird aber empfohlen 

Einschränkungen gemäss [Drohnenkarte](#) und [DABS](#) sind bekannt

Flug nur auf Sicht (Visual Line Of Sight, VLOS)

Kein Überflug von Menschenansammlungen

Maximale Flughöhe 120 Meter über Grund

Dronelink ist bereit

Dronelink von [Homepage](#) installiert 

DJI Fly von [Homepage](#) installiert (wird für Updates der Drohne und auch für die Ansteuerung der Drohne durch Dronelink benötigt)

DJI Fly App gestoppt

[Flugplanung in Dronelink erstellt](#) (Kartierung, min. 75% Überlappung)