

Optionales Zubehör

Alle Preisangaben verstehen sich zuzüglich der zum Lieferzeitpunkt gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Die Matrice 350 RTK ist die neueste Generation einer flexibel einsetzbaren Drohnenplattform. Sie lässt sich mit verschiedenen Nutzlasten konfigurieren und wird umfangreichen BOS-Einsätzen in jeder Lage gerecht.

Matrice 350 RTK



**Intelligenter
selbsterwärmender Akku**

627 €



**Lautsprecher MP-130 35W,
Schallübertragung 500m**

1.693 €



DJI CSM-Radar

554 €

Als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme kann ein CSM-Radar (Circular Scanning Millimeter-Wave) mit einem Erfassungsbereich zwischen 1 und 30m oben auf dem Fluggerät montiert werden.



**Monitor Halterung
für Zusatzbildschirm**

75 €



Fallschirmsystem

4.200 €

- AVSS - PRS-300 Bundle mit
Fernsteuerung + extra Pod

 benjamin@drohne112.de

 +49 6734 39198 66



Gerne berät dich:

Benjamin Roos
Teamleiter Multicopter

BIT Informationssysteme GmbH
Mikroforum-Ring 1 55234
Wendelsheim





Luftqualitätsanalyse zur Überwachung und Analyse

ab 3.500 €

- PM2.5, PM10, O3, NO2, CO, SO2, VOCs ambient air monitoring
- – VOCs, CH4, CO, Cl2, O2, NO2, H2S, CO2 HAZMAT response
- – VOCs, CH4, H2S, SO2 oil & gas plant leak detection



GL60 Plus Spotlight

1.847 €

- stabile Leistung von 24 Lux
- tagheller Spot mit 30m Durchmesser bei 100m Flughöhe
- Drohnen-Nachtpatrouille / Suchen und Retten
- Notbeleuchtung, nach einem Stromausfall oder nach einem Ereignis wie einem Brand



L300 LED Such-Scheinwerfer

4.927 €

- bis zu 300 W, die Beleuchtungshelligkeit übersteigt 30.000 Lumen. Im ultrahellen Blitzmodus sogar bis zu 50.000 Lumen.
- ideal für Notfallrettungen, Nachtinspektionen, Sondereinsätze.



Lieferbox für DJI M300 RTK

1.092 €

- Gewicht: Box und Halterung zusammen 750 g
- Material: Kohlefaser
- 2kg Belastbarkeit
- 4 Schraubbefestigungspunkte
- Schlag- und wärmeisolierte Abdeckung
- Auslaufsicherer Verschluss
- vorgesehener Platz an der Öffnung für eine Sicherheitsplombe
- Einhändige Anwendung, einfacher Transport
- GummifüÙe unten

Optionales Zubehör

Alle Preisangaben verstehen sich zuzüglich der zum Lieferzeitpunkt gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Matrice 350 RTK



Remote-Controller-Plus

1.238 €

- IP54-Schutz - Wasser-/Staubdicht -20°C bis 50°C
- OcuSync 3 Enterprise mit vier Antennen
- 6 Stunden Akkulaufzeit und Hot-Swapping
- DJI Pilot 2



WB37 Akku für RC plus

57 €

- 4920 mAh



Tragegurt RC Plus Strap

33 €



Abwurfssystem TH4

839 €

- ermöglicht es, vier Abwurfmissionen in einem einzigen Flug zu absolvieren. Der TH4 kann direkt an die DJI M300RTK montiert werden, um in der Notfallrettung, bei Materiallieferungen und anderen Arbeiten eingesetzt zu werden.
- Das Eigengewicht beträgt nur 320g
- DJI Pilot App erkennt die Nutzlast automatisch und zeigt das im Echtzeit- Informationsfenster an



Restube automatik

84 €

Abwurf mittels TH4 direkt bei zu

- rettender Person im Wasser.
- Bläst sich bei Wasserkontakt in Sekunden auf
- Einfach wieder zu packen mit CO2- Patrone & Wasseraktivator





Restube automatik Case-Set

336 €

- 2 x Restube lifeguard
- 12 x CO2 Patrone (16g)
- 1x Einsatzkoffer (Staub- und wasserdicht, IP67)



Externe Antennen (5m-Kabel)

370 €

kompakte Richtantennen ermöglichen eine deutlich erhöhte Reichweite und stabilere Verbindung zur Drohne. So kann der Pilot auch z.B. aus dem ELW heraus die Drohne steuern.

Lieferumfang:

- 2x SMA Adapter
- 2x Kabel 5m
- 2x Alfa 2.4GHz/5GHz Panel Antenne 8 dBi



LED Blitzlicht Blaulicht O-SDK

756 €

- verbessert die Offensichtlichkeit eines BOS-UAV's
- Blinkfrequenz bis zu 150x/min
- steuerbar über die Fernsteuerung, parallel zur DJI Pilot App
- Die 2 enthaltenen LED-Einheiten lassen sich entweder am Motorarm oder dem Landegestell befestigen



Pflegeset

42 €

- 1x Tube Silikonfett (100 g)
- 3x Mikrofasertuch (30 × 30 cm)
- 1x Druckluftspray (400 ml) mit einer 100 mm Sprühverlängerung



DJI D-RTK 2 Mobile Station GNSS

2.478 €

Referenzstation
Zentimetergenaue Präzision bei der Positionierung.



4G Dongle für Matrice 300

58 €

ZTE MF833V – GPS-Position aus dem 4G- Netz
(SIM-Karte zusätzlich erforderlich)



Ersatzpropeller 2110 (Paar)

96 €



DJI Care Enterprise Renew **M300**

839 €

- 13. Bis 24. Monat



DJI Care Enterprise Renew **H20x**

839 €

- 13. Bis 24. Monat



Wartungspaket

492 €

Wir empfehlen die Durchführung einer Wartung alle 50 Flugstunden oder jährlich, je nachdem welcher Fall früher eintritt. Durch anspruchsvolle Umgebungsbedingungen (z.B. starke Staubbelastung) kann auch ein kürzerer Wartungszyklus notwendig werden. Neben den Wartungsanweisungen des Herstellers werden in jedem Fall folgende Tätigkeiten durchgeführt:

- Optische Überprüfung der Matrice 300 Drohne, Kamera und Fernbedienung
- Überprüfung der Propellerbefestigung und der Haltekraft des Bajonettverschlusses
- Reinigung des Fluggerätes
- Überprüfung der Antriebsmotoren auf Verunreinigung und mögliche Lagerschäden
- Softwareupdate (wenn benötigt) vom Fluggerät, Kamera, Fernbedienung und Akkus (max. 8 Stück)
- Dokumentation der Tätigkeiten in einem Wartungsprotokoll, Notiz von Auffälligkeiten
- Neukalibrierung der IMU (bei relevanter Abweichung der Sensorwerte) und des Kompassensors

- Testflug, Überprüfung der Flugmodi sowie der Kamerafunktionen, Archivierung der Testaufnahmen
- Defekte oder alte Flugakkus werden nach Abstimmung mit dem Kunden kostenfrei entsorgt
- Versicherter Rückversand innerhalb Deutschlands enthalten (1 Paket)

Ausbildungsmöglichkeiten

Einstieg (optional)		BOS - Grundlagen	BOS - Fortgeschritten	Drohnen-Gerätewart
A1/A3	A2	BOS 1	BOS 2	WARTUNG & PFLEGE
Online Theorie Basics	Online Theorie Praxis	Inhalt <ul style="list-style-type: none">• Drohne + Pilot-App• Sicherheit verstehen• Kontrolliert fliegen• Wärmebild• Flugauftrag	Inhalt <ul style="list-style-type: none">• Einsatzszenarien• Flugplanung• Präzise fliegen• Kommunikation• Einsatzstellen-Dokumentation	Inhalt <ul style="list-style-type: none">• Akkuwartung• Rotoren & Rotoren• Linsen und Lichter• Gimbalämpfung• DJI Assistant 2• Einstellungen & Updates
Nicht zwingend erforderlich für BOS				
Kann		Befähigung	Befähigung	Befähigung
Flugschein A1/A3	Flugschein A2	BOS-Drohnenpilot Luftraumbeobachter Bildauswerter	BOS-Drohnen Einsatzleiter	Gerätewart Drohne
gratis	ab 98€ p. P. inkl. MwSt.	ab 239€ p. P. inkl. MwSt. (ab 3 Teilnehmern)	ab 289€ p. P. inkl. MwSt. (ab 3 Teilnehmern)	ab 207€ p. P. inkl. MwSt. (ab 2 Teilnehmern)