

DJI Matrice M30T

Bildquelle: dji.com

Inhalt DJI Matrice M30T Masterclass

- 50 Lektionen
- 6 Stunden Videoinhalt

Herzlich willkommen!

- Wie Du diesen Kurs benutzt

Einführung

- Unboxing - Was ist in der Box?
- Die Drohne - Walkaround um die M30T
- Die Akkus - Wie Du die TB30 Akkus einsetzt
- Die Fernsteuerung - DJI RC Plus
- Der Ladekoffer - M30 Battery Station
- Wartungs- und Pflegehinweise

Die Software – Übersicht

- Grundeinstellungen der DJI RC Plus
- Grundeinstellungen DJI Pilot App
- Datenschutzeinstellungen - DJI Pilot App
- Geozonen - DJI Pilot App
- Streaming Funktionen
- Album und "Fliegen lernen" Tab
- Wartung & Garantie
- UAV Status- und Managementsystem
- Vorflug Check
- FPV Kameraansicht
- Karten Ansicht
- Missionsplanung / Wegpunkte
- Kartierung
- Schrägaufnahme
- Linearflug
- Wärmebild-, Zoom- und Weitwinkelkamera

Das Einstellungsmenü

- Flugsteuerung – Einstellungen
- Hindernisvermeidung – Einstellungen
- Fernsteuerung – Einstellungen
- Bildübertragung – Einstellungen
- Batterie – Einstellungen
- Gimbal – Einstellungen
- RTK – Einstellungen
- Allgemeines – Einstellungen

Die Praxis – Basic Flight Training

- Vorflugcheck / Inbetriebnahme
- Kompass Kalibrierung
- Starten / Hovern / Landen im GPS Mode
- Starten / Hovern / Landen im ATTI Mode
- Fliegen im GPS-Mode
- Fliegen im ATTI-Mode
- Sichtflug zu FPV-Flug Procedure – Theorie
- Sichtflug zu FPV-Flug Procedure – Praxis
- Instrumentenkunde

Thermographie Basics

- Grundlagen und erste Beispiele
- Wärmesignaturen / Wild aufspüren
- Photovoltaikanlage / Fehler finden

Spezielle Funktionen

- Punkte setzen / RTH
- Tracking Funktion
- Wegpunktflug planen und durchführen

