

RDS Drohne

Matrice 300 RTK



Ein neuer Standard für Rettungsdienstteams

Schnelligkeit und ein wirklich vollständiges Gesamtbild sind wichtige Erfolgskriterien, wenn Einsatzkräfte unter Zeitdruck zielgerichtete Entscheidungen treffen müssen.

Mit der RDS-Drohne Matrice 300 RTK, die sich von modernen Luftfahrtsystemen inspirieren lässt, ist sie die neueste Drohne. Diese kommerzielle Drohnenplattform ermöglicht es mit ihren wichtigsten Spezifikationen von bis zu 55 Minuten Flugzeit und IP45-Einstufung, der alltägliche Assistent für jedes Notdienstteam zu sein.

Wegen der einzigartigen strategischen Partnerschaft mit DJI und der Integration in Rosenbauers ganzheitlichem Managementsystem Connected Command, der Einsatz einer Drohne in Ihrem täglichen Betrieb wird diese Ihnen helfen, einen perfekten Überblick zu bekommen, kritische Zeit zu sparen und Ihr Personal sicher zu halten.

Technische Details

- IP 45 Schutzklasse
 - 55 min Max Flugdauer
 - 15km Max Sendebereich
 - Max. Höhe: 7000m
 - Max. Fluggeschwindigkeit 23 m/s
 - Max. Windwiderstand: 15 m/s
 - Max. Abfluggewicht: 9kg
 - Gewicht inkl. Batterien und Propeller: 6.3kg
 - -20°C to 50°C Betriebstemperatur
 - Bis zu 3 Nutzlasten gleichzeitig
 - FPV Kamera
 - Eingebauter ADS-B-Empfänger
 - Dreipropeller-Notlandesystem
 - Omnidirektionales Sensor- und Positionierungssystem
- Lieferumfang:**
- 1x Flugzeug
 - 1x DJI intelligente Steuerung
 - 1x Enterprise Shield Basis-Aktivierungscode
 - 1x USB-Ladegerät
 - 1x USB-C Kabel
 - 1x WB37 Intelligenter Akku
 - 1x Transportkoffer

Kontakt

Rosenbauer International AG
Paschinger Straße 90
4060 Leonding, Austria
Tel.: +43 732 6794-0
emerec@rosenbauer.com

Strategischer Partner:



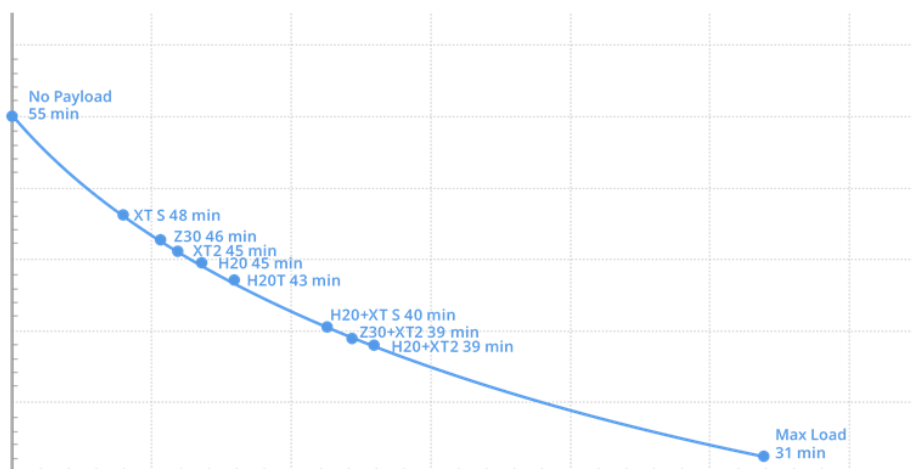
www.rosenbauer.com

www.facebook.com/rosenbauergroup

Texte und Abbildungen sind unverbindlich. Die Abbildungen zeigen möglicherweise optionale Extras, die nur gegen Aufpreis erhältlich sind. Rosenbauer behält sich das Recht vor, hierin enthaltene Spezifikationen und Maße ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

RDS Drohne

Matrice 300 RTK



Schätzen Sie Ihre Flugzeit Ihrer Matrice 300 RTK basierend auf der Nutzlastkonfiguration

Funktioniert am besten mit

DJI Smart Controller für Unternehmen

- Verbindung HUB mit angeschlossener Kommando & Flotte
- Ultrahelles 5,5 Zoll 1080p Display
- Erweiterter Dual-Operator-Modus

Batterien für den weiteren Flugbetrieb

- 6x TB60 Intelligente Flugbatterien
- 2x WB37 Intelligente Batterien

Transportkoffer

- IP65 Schutzklasse
- Vibrations- und stoßfest

Zenmuse H20N

- Starlight Nachtsicht
- 20x optischer Hybridzoom
- 640x512 Dual Wärmebildkameras
- Laser-Entfernungsmesser von bis zu 1200m
- IP44 Schutzart

Intelligente Batteriestation

- Intelligente Schnellladestation
- Direkt in Ihr Fahrzeug integriert (optional)

LED-Spotlight

- Reichweite von 150m mit 10200lm

Audio-Broadcast-System

- 500 m (effektiv), 1000 m (maximal) akustische Übertragungsbereichweite

U10 Laser-Methangas-Detektor

- Erkennen von Methan (CH₄) aus einer max. Entfernung von 150m

DJI Matrice M300 - Dual Gimbal Anschluss

- Ermöglicht die Befestigung von zwei kompatiblen, nach unten gerichteten Nutzlasten oder Kameras

PTS4 Drop System for DJI M300 RTK

- Kann bis zu 2,7 kg tragen
- Integrierte 1080P High-Definition FPV Kamera

Kontakt

Rosenbauer International AG
Paschinger Straße 90
4060 Leonding, Austria
Tel.: +43 732 6794-0
emerec@rosenbauer.com

Strategischer Partner:



www.rosenbauer.com

www.facebook.com/rosenbauergroup

Texte und Abbildungen sind unverbindlich. Die Abbildungen zeigen möglicherweise optionale Extras, die nur gegen Aufpreis erhältlich sind. Rosenbauer behält sich das Recht vor, hierin enthaltene Spezifikationen und Maße ohne vorherige Ankündigung zu ändern.