



490g Totalgewicht



Crash-Erkennung



Wiederverwendbar



Einfache Installation



Speziell entwickelt für DJI-M300



Nicht IP-zertifiziert

Artikelnummer 413824

EAN 4251088413824

HIGHLIGHTS

- Speziell entwickelt für DJI-M300
- Schützt die Drohne und das teure Equipment
- Bajonettverschluss: Das System lässt sich dadurch einfach an die Drohne anbringen und abnehmen
- Nur 490g Gesamtgewicht
- Automatische Crash-Erkennung
- Wiederverwendbarer Abwurfmechanismus, keine Pyrotechnik

BESCHREIBUNG

UNVERZICHTBARES ZUBEHÖR FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Das DRS-M300 wurde speziell für die DJI Matrice 300 RTK Drohne entwickelt und integriert sich optimal in das Fluggerät (keine Beeinträchtigung der Sichtsensoren). Das Fallschirm-Rettungssystem erkennt Defekte im Flug automatisch und bringt ihre Drohne im Notfall langsam und sicher zu Boden. Dadurch wird ihr teures Equipment inkl. Nutzlast als auch Personen am Boden zuverlässig geschützt. Alle Motoren werden automatisch gestoppt. Die Absturzerkennung arbeitet autonom und funktioniert somit auch bei einem Totalausfall der Drohne.

Akustische und optische Anzeigen signalisieren dem Piloten wenn das System einsatzbereit ist, ein Fehler aufgetreten ist oder der Fallschirm ausgelöst wurde. Alle relevanten Daten der internen Sensoren werden in Echtzeit aufgezeichnet und ermöglichen eine umfangreiche Auswertung nach einem Flug oder Vorfall.

Das System verwendet keine Pyrotechnik oder CO2 Patronen* und ist dadurch auch für den Europäischen Markt zulässig.

Durch ausgehandelte Kooperationen mit Versicherungen können laufende Kosten reduziert werden.

Für den Transport ist das DRS-M300 mit einem Handgriff abnehmbar und ebenso schnell wieder montiert. Der originale Transportkoffer kann weiterverwendet werden.

*„Dangerous goods“ according to Article 2. Easy Access Rules for Unmanned Aircraft Systems (Regulations (EU) 2019/947 and (EU) 2019/945) Nov 2020, Page 18

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|-----------------------------------|--|
| Eigengewicht | < 500g |
| Erstinstallation | ca. 10 Minuten |
| Betriebsbereit | in wenigen Sekunden |
| Sinkgeschwindigkeit am Fallschirm | zwischen 3 und 5m/s |
| Besondere Features | <ul style="list-style-type: none">● Austauschen des Fallschirms durch den Piloten möglich● Kompatibel mit allen Erweiterungen von DJI● Handsender für manuelles Auslösen optional● Geofencing verhindert unkontrollierten Fly-Away (optional) |

LIEFERUMFANG

- 1x Auswurfbehälter
- 1x Montageplatte inkl. Verbindung zur M300 via DJI OSDK
- 1x Behälter für das Verstauen der Verbindungsleinen
- 2x Verbindungshaken mit Sicherung
- 1x Fallschirm und Leinen
- 1x USB Stick mit Bedienungsanleitung