

AVSS - PRS Fallschirmsystem für M350/M350 RTK



Das Fallschirmsystem wurde speziell für den Einsatz der M300/M350 entwickelt. Die Befestigungshalterung ermöglicht eine sichere Montage des Systems, ohne die GPS-Module zu beeinträchtigen. Das System umfasst ein elektronisches Modul zur Stromversorgung des Fallschirmbehälters und des Flugabbruch-Systems (FTS), das die Drohnenantriebe abschaltet. Außerdem verfügt es über eine automatische Auslösevorrichtung, um den Fallschirm im Falle eines kritischen Fehlers während des Fluges auszulösen. Eine zusätzliche Fernbedienung ermöglicht die manuelle Auslösung des Fallschirms zur jederzeitigen Kontrolle über die Operationen.



Lieferumfang:

- 1x Parachute Pod
- 1x Handfernsteuerung zur manuellen Auslösung
- 1x Elektronikmodul mit Akku
- 1x Flugabbruch-System
- 1x Automatischer Auslöser
- 1x Befestigungswinkel
- 1x Transportkoffer
- Garantie für 1 Jahr bzw. 3 Auslösungen
- CAA & ASTM F3322 Dokumentation für Zivilluftfahrtbehörden

Produktdetails:

Hauptmerkmale

- Austauschbare Parachute Pods vor Ort
- Plug-and-Play-Flugabbruch-System
- Automatische Fallschirm-Auslösung in weniger als 0,5 Sekunden
- Reichweite von über 2 km
- Erfüllt ASTM F3322 und relevante Dokumentation von Drittanbietern für Flüge über Personen (FAA), komplexe Operationen (TC) und Szenario 3 (DGAC)


Technische Details

Gesamtgewicht:	922 Gramm / 2,03 lbs
Durchschnittliche Sinkgeschwindigkeit (7,70 kg):	3,24 mps / 10,62 fps



Gerne berät dich:
Benjamin Roos
Teamleiter Multicopter



 benjamin@drohne112.de
 +49 6734 39198 66

Durchschnittliche Sinkgeschwindigkeit (9,20 kg):	3,54 mps / 11,61 fps
Durchschnittliche Aufprallenergie (7,70 kg):	40,30 J / 29,80 ft-lb
Durchschnittliche Aufprallenergie (9,20 kg):	57,60 J / 42,50 ft-lb
Minimale Einsatzhöhe (7,70 kg):	44,60 m / 146,33 ft
Mindesteinsatzhöhe (9,20 kg):	50,80 m / 166,67 ft

Systemübersicht:

Gesamtgewicht:	922 Gramm / 2,03 lbs
Fallschirm-Wiederverwendungsmethode:	Vorgepackte Kapseln
Einsatztechnik:	Nicht explosiv
Bereitstellungsauslöser:	Manuell und/oder autonom
Flugabbruchsystem:	Ja
Unabhängige Fernbedienung:	Ja
1 Jahr Garantie:	3 Einsätze

Systemfeatures:

Gewicht des Hauptsystems:	650 Gramm / 1,43 lbs
Bereitstellungsgeschwindigkeit:	20 ms
Bereitstellung voller Inflation:	0,57 s bis 1,30 s
Akkulaufzeit:	6 Stunden
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C

Parachute Pod (Fallschirmbehälter):

Fallschirmgröße:	5,5 m ²
Riser / Befestigungsort:	Intern
Befestigungswinkel	Skyport 2.0-Anschluss, X-Port-DJI-Gimbal



Befestigungshalterung:

Gewicht der Befestigungshalterung:	272 Gramm / 0,60 lbs
Material:	Kohlefaser / Aluminium
Anbauort:	Oben montiert



Gerne berät dich:
Benjamin Roos
 Teamleiter Multicopter



 benjamin@drohne112.de
 +49 6734 39198 66

Unabhängige Fernbedienung:

Reichweite:

<2 km / <1,24 mi

Frequenz:


915 MHz / 868 MHz



Gerne berät dich:
Benjamin Roos
Teamleiter Multicopter



 benjamin@drohne112.de

 +49 6734 39198 66