

twinFOLD KAT



Zulassungsmöglichkeiten

Kategorie OPEN	UAS-Klasse C3
Kategorie SPECIFIC (nur Österreich)	Standardszenario 3

Technische Daten

Maximales Abfluggewicht (MTOW)	12.000g
Maximale Zuladung	5.500g (inkl. Akkus)
Zulässige Manöver	Schräglage max. 20° (Kunstflug ist verboten)
Maximale Geschwindigkeit	Horizontal: 7m/s, vertikal: 5m/s
Maximale Höhe (MSL)	3.000m
Flugzeit	Durchschnittlich 35min Maximal 45min Abhängig von Temperatur, Zuladung, Höhe und Akkus
Maximale Windstärke	6m/s laminare Strömung
Einsatztemperatur	Optimal: 18 - 40° C, mit Akkuvorwärmung bis -20° C
Redundanz	Optional
Systeme	Standardkonfiguration (auf Servo-Gimbal): <ul style="list-style-type: none"> - Sony Alpha 6000 Systemkamera - FLIR Duo Pro Wärmebildkamera - 7000 Lux LED-Scheinwerfer Optional: <ul style="list-style-type: none"> - FLARM Verkehrsinformations- und Kollisionsvermeidungssystem

Abmessungen (mm)

