

twinFOLD SCIENCE



Zulassungsmöglichkeiten

Kategorie SPECIFIC (nur Österreich) Standardszenario 1

Technische Daten

Maximales Abfluggewicht (MTOW)	1.700g
Maximale Zuladung	800g (inkl. Akkus)
Zulässige Manöver	Schräglage max. 25° (Kunstflug ist verboten)
Maximale Geschwindigkeit	Horizontal: 10m/s, vertikal: 3m/s
Maximale Höhe (MSL)	3.500m
Flugzeit	Durchschnittlich 15min Maximal 20min Abhängig von Temperatur, Zuladung, Höhe und Akku
Maximale Windstärke	7m/s laminare Strömung
Einsatztemperatur	Optimal: 18 - 40°C, mit Akkuvorwärmung bis -20°C
Erweiterung	z.B. Companion-Board mit MAVLINK-Schnittstelle (optional)

Abmessungen (mm)

