



Modell Version (Bicoptersystem)	wahlweise	Quadrocopter oder wahlweise als Octocopter mit Wechselsystem (ab Q4 2020)
Flugsteuerung	Standard	Pixhawk Flugsteuerung
Gehäuse	Standard	geschlossenes Gehäuse, Schutz vor Schmutz und Spritzwasser, IP54, mit festen Landegestell
Flugzeit	Standard	über 45 Minuten je nach eingesetzten Akkutyp (3 Varianten verfügbar)
Gewicht	Standard	kleiner 3,0 Kg
Bildübertragung	Standard	2,4 Ghz digitale HD Bildübertragung – 90ms Latenz – Datensicherheit, verschlüsselt
Akkubetrieb	Standard	1 X Akkus (7 Ah Lipo, 10 Ah Lion oder Long Endurance Lion 15 Ah)
Motoren	Standard	4x bzw. 8x T-Motor 380KV mit 16“ Klapp Propeller
Antriebseinheit	Standard	wechselbar für 4 Motoren oder 8 Motoren
patentrechtlich geschützten Multifunktionsgriff	Standard	Inklusive integriertem OLED Minidisplay, GPS-Empfänger, Sensor
Temperaturbereich	Standard	- 10°C bis + 40°C
Windgeschwindigkeit	Standard	max. 12 m/s
Abstandsmesser/Sensorik	Standard	2x Lidar unten (Höhe), Optical Flow Position holding (Indoor-fähig), Obstacle Avoidance nach vorne (Hindernis-Erkennung)
FPV-Cam	Standard	HD-Kamera mit Restlichtverstärkung
Fernsteuerung	Standard	FrSky Horus X12S inkl. Monitor
Gimbal Wechsel-System	Wahlweise	Wählbar FLIR BOSON Thermal mit 160/320/640px und RGB HD Kamera Wählbar 10 fach Zoom oder 30 fach Zoom Digital Kameras
Nachtflugbeleuchtung	Standard	im Tragegriff integriert, plus Positionsbeleuchtung nach SERA 923/2012
Telemetriesteuerung	Standard	868 MHz Übertragung > 20 Telemetrie Parameter in Echtzeit mit Grafik
Zubehör	Standard	Transportkoffer inkl. Schauminlay,
Redundanz	Standard	3-fache IMU Redundanz
Antriebseinheit	Optional	Octocopter mit 8 Motoren koaxial
Payload	Optional	Bis 400g bei weniger Flugzeit
Neue Funktionen in Vorbereitung	Optional	RTK GPS KIT für Zentimeter genaue Positionierung Bild-, Text-, und Objekterkennungssoftware, LTE Modul, Zentrale Datenverwaltung über Cloud Technologie verschlüsselt



Im Vertrieb von:
 CONDOR Multicopter & Drones GmbH | Dieselstr. 21 | 85232 Bergkirchen
 Tel.: 089-1250180-80 | kundenservice@condor-drones.de