



Modell Version		BOS Drones V8 CDL-136
Flugsteuerung		Pixhawk4, auf Wunsch redundante Flugsteuerung, keine Internetanbindung
Gehäuse		Robusteres und geschlossenes Gehäuse, keine bewegten Teile, Schutz vor Schmutz und Spritzwasser, IP44, geringere Störgeräusche durch strömungsgünstige Auslegerarme
Flugzeit		> 20 Minuten
Abfluggewicht		< 9 Kilogramm incl. Speaker
FPV - Cam		HD Kamera mit verstellbarer Ausrichtung
Bildübertragung		verschlüsselte HDMI - Funkstrecke „Safety & Security“ zur Orientierung des Piloten und Lageübersicht, HDMI Monitor am Senderpult, und/oder im Einsatzfahrzeug
Li-Ion Smart Battery		Zertifiziert nach UN38.3; Integrierte intelligente Schutzschaltung (BMS); Intelligente Ladegerätsteuerung; Ausfallsicherheit durch Redundanz
Antrieb		Mehr Sicherheit durch 8 Motoren, hochwertige Carbon Fiber Prop für längeren Flug
Windgeschwindigkeit max.		Fliegen auch bei frischer Brise, 29 – 38 km/h möglich
Fernsteuerung Copter		Robustes Gehäuse und Bedienelemente, Anzeige von Flugzeit und Restkapazität der Akkus, Anzeige der Betriebszustände wie GPS, aktueller Stromverbrauch usw.
Beleuchtung		SERA-konforme Beleuchtung, für Nachtflug und zur Orientierung des Piloten
CDL-136 Ultra Low weight Speaker		< 2,9 Kg inclusive Akku, Output Peak 136 dB – High Power Driver
Stromversorgung		Energieverbrauch optimiert, 45 Min. bis 90 Minuten Einsatzdauer
Audio Eingänge	optional	MP4 Player, Mikrophonübertragung, M2M Audio Modul
Wetterfest		geschlossenes Gehäuse, Schutz vor Schmutz und Spritzwasser, IP65
Digitale Funkübertragung		ca. 1 km Reichweite
Sprachqualität		Frequenz optimiert für Sprache im Bereich 300 Hz bis 10 KHz
Arbeitsbereich		60° x 35° (horz. X vert)
Alternative Nutzung der Drohne	optional	Nutzlast schnell wechselbar z.B. Kameraträger, Sensorik usw.



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