



TECHNISCHE DATEN



DROHNE GUAV8L CEPTOR

SPEZIFIKATIONEN

EIGENSCHAFTEN

DIAGONALE (MM) OHNE PROPELLER	1000
VERTIKALE (MM) OHNE PROPELLER	750
PROPELLER (MM)	610
ROTOREN	8 (4x2) ¹
GEWICHT (KG) INKL. AKKU UND PROPELLER	10.6

FLUGZEIT (MINUTEN - OHNE/MIT GIMBAL)	--/70
REICHWEITE EINZELFLUG (KM) DURCH AKKU BESCHRÄNK	55
MAX. GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	50
MAX. AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT (M/S)	1
MAX. ABSTIEGSGESCHWINDIGKEIT (M/S)	1
VERTIKALE SCHWEBE- GENAUIGKEIT (METER)	+/- 0.1
HORIZONTALE SCHWEBE- GENAUIGKEIT (METER)	+/- 1

MAX. HÖHE ÜBER GRUND* (METER)	250
WINDBESTÄNDIGKEIT (KM/H)	35

BETRIEBSTEMPERATUR	-20°C TO +50°C
FLUGCONTROLLER	ADVANCED 32 BIT
	AUTOPILOT SYSTEM
GPS MODI	GPS, GALILEO, GLONASS, BEIDOU

SICHERHEITSSYSTEM

SPEZIFIKATIONEN

EIGENSCHAFTEN

FALLSCHIRM	Ø180CM
------------	--------

- 1) REDUNDANTER ANTRIEB
- 2) AUFLÖSUNG 4K
- 3) AUFLÖSUNG 1080P FULL HD
- 4) AUFLÖSUNG 720P HD
- * OHNE TRANSPONDER MODE S

AKKU

SPEZIFIKATIONEN

EIGENSCHAFTEN

KAPAZITÄT (MAH)	61200
SPANNUNG	22.2 V
AKKUTYP	LIPO
LEISTUNG (WH)	1360
NETTOGEWICHT (KG)	5.6
LAGERTEMPERATUR	18°C BIS 25°C

KAMERA

SPEZIFIKATIONEN

SYSTEME

LIGHTNING GIMBAL	FULL HD VIDEOÜBERTRAGUNG, 8X DIGITALZOOM, 12 MP FOTOAUFNAHME, OPTIONALE THERMALKAMERA
EXPLORER GIMBAL	FULL HD VIDEOÜBERTRAGUNG, 30X OPTISCHER ZOOM, 12 MP FOTOAUFNAHME
INFINITY GIMBAL	FULL HD VIDEOÜBERTRAGUNG, 30X OPTISCHER ZOOM, 12 MP FOTOAUFNAHME, THERMAL KAMERA 640 X 480
ALPHA GIMBAL	FULL HD VIDEOÜBERTRAGUNG, WECHSELOBJEKTIVE E-MOUNT (ZOOM ODER FESTBRENNWEITE), 24 MP FOTOAUFNAHME, 4K VIDEOAUFZEICHNUNG

TRANSPORTSYSTEM

SPEZIFIKATIONEN

EIGENSCHAFTEN

ZULADUNG	MAX. 4.0 KG
----------	-------------