



## TECHNISCHE DATEN



### DROHNE GUAV8L CEPTOR

#### SPEZIFIKATIONEN

#### EIGENSCHAFTEN

DIAGONALE (MM) OHNE PROPELLER	1000
VERTIKALE (MM) OHNE PROPELLER	720
PROPELLER (MM)	610
ROTOREN	8 (4x2) <sup>1</sup>
GEWICHT (KG) INKL. AKKU UND PROPELLER	10.6

FLUGZEIT (MINUTEN - OHNE/MIT LIGHTNING GIMBAL)	85/70
REICHWEITE EINZELFLUG (KM) DURCH AKKU BESCHRÄNKT	55
MAX. GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	50
MAX. AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT (M/S)	4
MAX. ABSTIEGSGESCHWINDIGKEIT (M/S)	3
VERTIKALE SCHWEBE- GENAUIGKEIT (METER)	+/- 0.1
HORIZONTALE SCHWEBE- GENAUIGKEIT (METER)	+/- 1

MAX. HÖHE ÜBER GRUND (METER)	250
WINDBESTÄNDIGKEIT (KM/H)	43.2

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

### SICHERHEITSSYSTEM

#### SPEZIFIKATIONEN

#### EIGENSCHAFTEN

FALLSCHIRM	2 STÜCK - Ø180CM
REDUNDANTE MOTOREN ANORDNUNG	4x2

- 1) REDUNDANTER ANTRIEB
- 2) AUFLÖSUNG 4K
- 3) AUFLÖSUNG 1080P FULL HD
- 4) AUFLÖSUNG 720P HD

### 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
----------	-------------