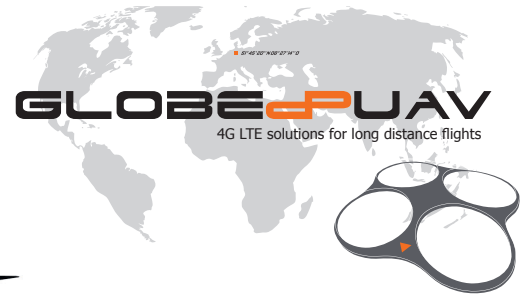


GLOBE-UAV GMBH

BOIKWEG 24 . 33129 DELBRÜCK . GERMANY

PHONE +49 2944 97 383 0

INFO@G-UAV.COM . G-UAV.COM



## TECHNISCHE DATEN



### DROHNE GUAV4L AQUILA

#### SPEZIFIKATIONEN

#### EIGENSCHAFTEN

DIAGONALE (MM) OHNE PROPELLER	1000
VERTIKALE (MM) OHNE PROPELLER	750
PROPELLER (MM)	610
ROTOREN	4
GEWICHT (KG) INKL. AKKU UND PROPELLER	6.3

FLUGZEIT (MINUTEN - OHNE/MIT GIMBAL)	--/60
REICHWEITE EINZELFLUG (KM) DURCH AKKU BESCHRÄNKT	40
MAX. GESCHWINDIGKEIT (KM/H)	40

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)	30

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

### SICHERHEITSSYSTEM

#### SPEZIFIKATIONEN

#### EIGENSCHAFTEN

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

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

\* OHNE TRANSPONDER MODE S

### AKKU

#### SPEZIFIKATIONEN

#### EIGENSCHAFTEN

KAPAZITÄT (MAH)	30600
SPANNUNG	22.2 V
AKKUTYP	LIPO
LEISTUNG (WH)	680
NETTOGEWICHT (KG)	2.8
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. 3.0 KG
----------	-------------

4G LTE HIGH SPEED COMMUNICATION WITH UNLIMITED RANGE

(DRUCKFEHLER ODER TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN - STAND 03.2018)