

GLOBE-UAV GMBH

BOIKWEG 24 . 33129 DELBRÜCK . GERMANY

PHONE +49 2944 48 996 0

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



## TECHNISCHE DATEN



GIMBALSYSTEM <b>DISCOVERY</b>	SPEZIFIKATIONEN
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
ANZAHL DREHACHSEN:	3
DREHWINKEL:	NEIGEN: ±90° GIEREN: ±150° ROLLEN: ±45°
DREHWINKEL ABWEICHUNG/TOLERANZ:	NEIGEN UND ROLLEN: ±0.02° GIEREN: ±0.03°
<b>VIDEO KAMERA</b>	
VIDEOÜBERTRAGUNG (AUFLÖSUNG @ FPS):	1920 x 1080 @ 30 - 1080p FULL HD 1280 x 720 @ 30 - 720p HD
AUFZEICHNUNG IM UAV:	1080p FULL HD
UNTERSTÜTZE FORMATE:	VIDEO: MP4
SENSOR GRÖSSE:	1/2.9" 2.13MP CMOS
OPTISCHER ZOOM UND BRENNWEITE:	10-FACH, 4.7-47MM
MINIMAL BELEUCHTUNG (LOW LIGHT EMPFINDLICHKEIT):	0.05LUX@F1.6
MAX. BLENDE:	F 16.0
AUTO OBJEKT VERFOLGUNG (TRACKING):	INTEGRIERT
<b>THERMAL KAMERA</b>	
AUFLÖSUNG UND BRENNWEITE:	640 x 480, 25HZ, 25MM
ARBEITSBEREICH:	UN-COOLED LONG WAVE (8µm ~ 14µm)
PIXELGRÖSSE:	17µm
NETD:	≤ 50mK (@25°C)
DIGITALZOOM:	1 BIS 4-FACH
GEWICHT GIMBALSYSTEM KOMPLETT (IN GRAMM):	750

## UAV SYSTEME

### KOMPATIBILITÄT



GUAV 4	GUAV 8	GUAV 4L	GUAV 8L
<input type="checkbox"/> PICA	<input type="checkbox"/> IXON	<input checked="" type="checkbox"/> AQUILA	<input checked="" type="checkbox"/> CEPTOR

4G LTE HIGH SPEED COMMUNICATION WITH UNLIMITED RANGE

(DRUCKFEHLER ODER TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN - STAND 03.2020)