



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 |