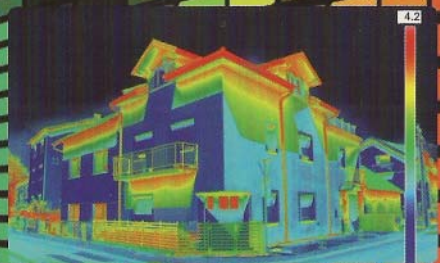


CGO ET

Wärme- und Restlichtkamera



TYPHOON

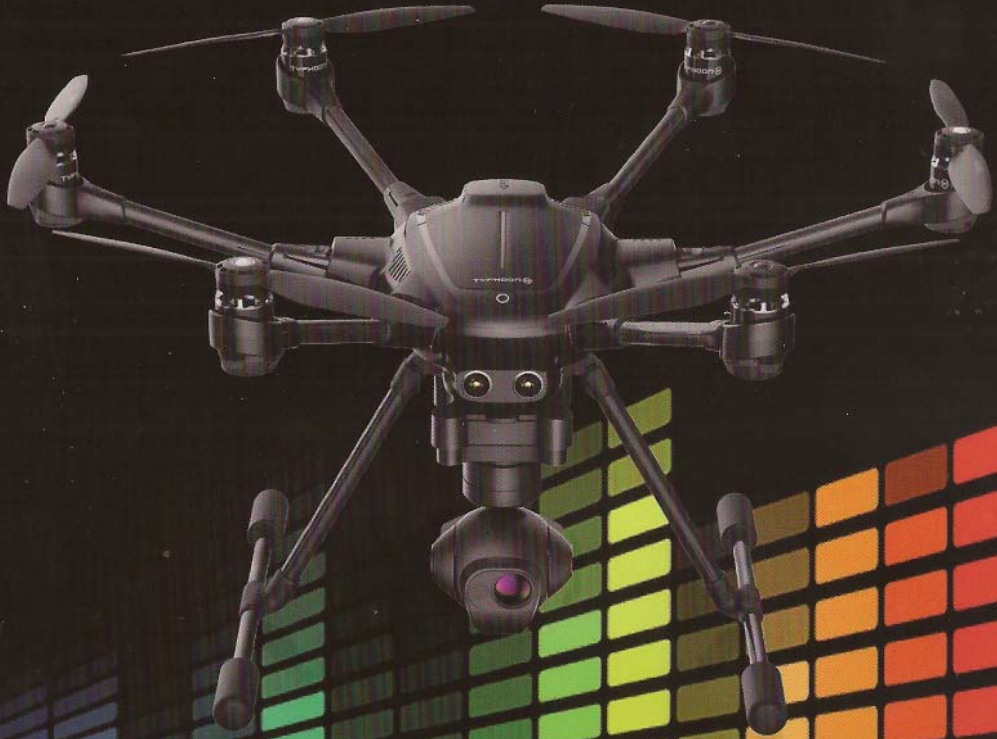


Typhoon H und Typhoon H Pro lassen sich ab sofort mit der CGO-ET ausrüsten. Eine Dualkamera, die sowohl Restlicht-RGB-Aufnahmen mit einer 20fach höheren Lichtempfindlichkeit als das menschliche Auge, als auch Wärmebildaufnahmen anfertigen kann. Beide Bilder werden gleichzeitig Live auf Ihre Fernsteuerung gestreamt und können getrennt, als Bild-in-Bild oder als Overlay betrachtet werden. Zusätzlich kann die Kamera die Temperatur im Bild punktuell messen und anzeigen. Die C-GO-ET ist zusammen mit dem Typhoon H eine kostengünstige, sichere und einfach bedienbare All-in-one Lösung für zahlreiche Anwendungsgebiete von Bau und Inspektion über Landwirtschaft und Forstwesen bis zu Überwachung und Feuerbekämpfung.

KEY FEATURES:

- Wärmebild- und Restlichtkamera kombinier- und aufnehmbar
- Temperaturmessung und -anzeige
- Hexacopter fliegt auch bei Ausfall eines Motors weiter
- Automatische Rückkehr und Landung
- Stoppt automatisch vor Hindernissen (Ausweichautomatik bei Typhoon H mit Intel® RealSense™ Technologie)
- Extrem kompakt und transportabel
- Teammodus mit einem Piloten und einem Kamera-Operator

Thermal



RGB LOW LIGHT & INFRARED CAMERA



2.4/5.8GHZ DUAL BAND DATA LINK



TEAMMODE MIT DUALSTEUERUNG

HD

VIDEODOWNLINK



COLLISION PREVENTION



TASK MODES



3-ACHS-GIMBAL

360°

ENDLOSE GIMBALROTATION



INTEGRIERTER 7" TOUCHSCREEN



5 ROTOR FAIL SAFE MODE

TECHNISCHE DATEN:

Kamera: CGO-ET

Wärmebereich:

Sichtfeld diagonal:	71°
Sichtfeld horizontal:	56°
Empfindlichkeit :	< 50 mK
Wärmebildkamera:	Ungekühlter VOx-Mikrobolometer
Pixelgröße:	12 µm
LWIR-Wellenlänge:	8-14 µm
Bildrate:	9 Hz
Fotoformat:	JPEG, TIFF (14bit raw)
Videoformat:	MP4
Temperatenausgleich:	Automatisch
Temperaturmessbereich:	-10° bis 180°

Lichtbereich:

Sensor:	1/3" 2M
Sichtfeld diagonal:	90°
ISO-Bereich:	100-12800
Verschlusszeit:	1/30 - 1/8000 s
Videoauflösung:	1920x1080p 30 fps
Fotoformat:	JPEG
Videoformat:	MP4

YUNEEC
ELECTRIC AVIATION

Yuneec Europe GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse 4, 24568 Kaltenkirchen
Telefon: +49 (0) 4191 93 26 0, Telefax: +49 (0) 4191 88 407, www.yuneec.de