



## FLIR DROHNEN DROHNEN-KITS FÜR EINSATZKRÄFTE

Die neuen drohnengestützten FLIR Wärmebildkamarasets machen drohnenbasierte Wärmebildtechnik für Feuerwehren, Notfalleinsatzkräfte und Gebäudeinspektionen noch einfacher. Jedes Set beinhaltet eine DJI Inspire 1 Drohne, eine Zenmuse XT Wärmebildkamera, eine visuelle Zenmuse X3 4K-Digitalkamera, diverses Zubehör und bietet alle Instrumente, die Sie für einen sofortigen Start Ihres drohnengestützten Wärmebildtechnikprogramms benötigen. Die Zenmuse XT vereint die einzigartige Erfahrung von DJI in den Bereichen Flugstabilität, Gimbal-Technologie und Bildübertragung mit der branchenführenden FLIR Wärmebildtechnik.

### 680 000 DROHNE - Aerial First Responder Basic Kit

auf Anfrage

DJI, Inspire 1 Drohne (V 2.0), eine Zenmuse XT Wärmebildkamera, 6,8-mm-Objektiv (45° x 35°), Auflösung 336 x 256 Pixel, Flir Tools+ Bildanalyse-Software, eine visuelle Zenmuse X3 4K-Digitalkamera, eine Fernbedienung, 3 x Akkupack, ein Apple iPad Mini 4 (64 GB, WLAN-fähig), ein Blendschutz, Landematte zur Kennzeichnung der Start und Landeposition, robuster Hartschalenkoffer für Transport der gesamten Ausrüstung.

### 680 001 DROHNE - Aerial First Responder Advanced Kit

auf Anfrage

Für einen oder zwei Piloten: DJI Inspire 1 Drohne (V 2.0), eine Zenmuse XT Wärmebildkamera 13-mm-Objektiv (45° x 37°), Auflösung 640 x 512 Pixel, Flir Tools+ Bildanalyse-Software, eine visuelle Zenmuse X3 4K-Digitalkamera, zwei Fernbedienungen, 3 x Akkupack, zwei Apple iPad Mini 4 (64 GB, WLAN-fähig), zwei Blendschutz, Landematte zur Kennzeichnung der Start und Landeposition, robuster Hartschalenkoffer für Transport der gesamten Ausrüstung



**Brandschutztechnik**  
NORD  
Jens Kerschke e.K.

Brandschutztechnik NORD Jens Kerschke e.K.  
Am Tannenkopp 22 | 18195 Tessin  
Tel. 038205 13454 oder 13376 | Fax 038205 65058  
info@btn-nord.de | www.btn-nord.de

**FLIR WÄRMEBILDKAMERAS**  
ROBUST | ZUVERLÄSSIG | PREISGÜNSTIG





### FLIR K2 Wärmebildkamera mit MSX®

Die äußerst preisgünstige Wärmebildkamera zur Brandbekämpfung für jeden Angriffstrupp, speziell für Feuerwehrleute und besonders raue Einsatzbedingungen. 3" Display 320 x 240 Pixel, Wärmebilder mit einer Auflösung von 160 x 120 Pixel. Die Multi Spectral Dynamic Imaging Technologie (MSX®) liefert gestochen scharfe Bilder, die entscheidende Details von der integrierten CCD-Videokamera über das Wärmebild legt. Ein Hochleistungs-Lithium-Ionen Akku sorgt für bis zu 4 Stunden Betriebsdauer. Schutzart IP 67. Technische Daten: Sichtfeld 47 ° x 31,5 °, Bildfrequenz 9 Hz, IR-Auflösung 160 x 120 Pixel, Digitalkamera 640 x 480 Pixel, Spektralbereich 7,5 bis 13 µm, Einschaltzeit aus dem Sleep-Modus <10 Sek., Display 3" LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Empfindlichkeitsbereiche -20 °C bis +150 °C und 0 °C bis +500 °C, Schnittstelle USB Micro-B, Kameragewicht inkl. Akku 0,70 kg, Gehäuse IP 67, Abmessungen (LxBxH) 250 x 105 x 90 mm. Lieferumfang: Infrarotkamera, Akkus (2 Stk.), Akkuladegerät, Tragegurt, Netzteil, Benutzerdokumentation, USB-Kabel.

**607 780 FLIR K2 Wärmebildkamera mit MSX® 1.245,00**

### FLIR K-SERIE mit 3-Tasten Bedienung

5 verschiedene Modi an der Kamera wählbar: TI-Basis-Brandbekämpfungsmodus (gemäß NFPA-Norm zertifiziert)/Schwarz-Weiß-Brandbekämpfungsmodus/Feuermodus/Such- und Rettungsmodus (SAR)/Hot-Spot-Modus. Digitale Bildoptimierung FSX™, Sichtfeld 51° x 38°, Bildfrequenz 60 Hz, Spektralbereich 7,5 – 13 µm, Einschaltzeit aus dem Sleep-Modus <4 Sek., Standbild- oder Fotofunktion, bis zu 200 jpg-Bilder im internen Speicher, Livestream über FLIR Tools Software, 2-fach Zoom Funktion, Display 4-Zoll-LCD mit Hintergrundbeleuchtung, Empfindlichkeitsbereiche -20 °C bis 150 °C und 0 °C bis 650°C, Schnittstelle Mini-USB, Lithium-Ionen Akku, 4 Stunden Betriebsdauer, Gehäuse IP67, Kameragewicht inkl. Akku <1,1 kg, Maße (LxBxH) 120 x 125 x 280 mm. Lieferumfang: Infrarotkamera, 2 Akkus, Akkuladegerät, Hartschalen-Koffer, Netzteil, Benutzerdokumentation, USB-Kabel. Tragegurt, Trageriemen und selbstaufrollendes Trageband nur bei K45 und K55 inkl.

**607 760 FLIR K45 Wärmebildkamera mit FSX™ 3.695,00**  
**607 765 FLIR K55 Wärmebildkamera mit FSX™ 4.950,00**  
**607 768 FLIR K65 Wärmebildkamera mit FSX™ 6.190,00**

	K45	K55	K65
Zertifiziert nach NFPA-Norm 1801:2013	Nein	Nein	Ja
Entwickelt nach NFPA-Norm 1801:2013	Ja	Ja	Ja
IR-Auflösung	240 x 180 px	320 x 240 px	
Thermische Empfindlichkeit	<-40 mK bei +30 °C	<-30 mK bei +30 °C	
Videospeicherung	Nein	200 Dateien mit bis zu 5 Min. pro Videoclip	

### FLIR K-SERIE mit 1-Tasten Bedienung

Digitale Bildoptimierung FSX™, Sichtfeld 51° x 38°, Bildfrequenz 60 Hz, Spektralbereich 7,5 – 13 µm, Einschaltzeit aus dem Sleep-Modus <4 Sek., Standbildfunktion oder Fotofunktion, bis zu 200 JPEG-Bilder im internen Speicher, Livestream über FLIR Tools Software, Display 4-Zoll-LCD mit Hintergrundbeleuchtung, Empfindlichkeitsbereiche -20 °C bis 150 °C und 0 °C bis 650 °C, Schnittstelle Mini-USB, Lithium-Ionen Akku, 4 Stunden Betriebsdauer, Gehäuse IP67, Kameragewicht einschl. Akku <1,1 kg, Maße (LxBxH) 120 x 125 x 280 mm. Lieferumfang: Infrarotkamera, Akkus (2 Stk.), Akkuladegerät, Hartschalen-Koffer, Netzteil, Benutzerdokumentation, USB-Kabel, Tragegurt, Trageriemen, selbstaufrollendes Trageband.

**607 733 FLIR K33 Wärmebildkamera mit FSX™ 3.050,00**  
**607 753 FLIR K53 Wärmebildkamera mit FSX™ 4.545,00**

	K33	K53
Entwickelt nach NFPA-Norm 1801:2013	Ja	Ja
IR-Auflösung	240 x 180 Pixel	320 x 240 Pixel
Thermische Empfindlichkeit	<-40 mK bei +30 °C	<-30 mK bei +30 °C
Videospeicherung	Nein	200 Dateien mit bis zu 5 Minuten pro Videoclip

#### Garantie



Die FLIR Wärmebildkameras K2, K33, K45, K53, K55, K65 haben die revolutionäre 2-5-10-Garantie, wenn Sie die Wärmebildkamera innerhalb von 60 Tagen nach dem Kaufdatum registrieren.

- **2 Jahre auf die Akkus**
- **5 Jahre auf die Produktkomponenten**
- **10 Jahre auf den Detektor – das wichtigste Bauteil**

Nur ein Hersteller wie FLIR, der alle wichtigen Komponenten selbst entwickelt und fertigt, kann Ihnen eine derartig umfassende Garantie bieten.

#### Zubehör

- 607 770 Kfz-Ladegerät für K33, 45, 53, 55, 65 600,00**  
Es kann die Kamera und ein Ersatzakku gleichzeitig geladen werden.
- 607 781 Fahrzeughalterung für K2 260,00**  
mit Akku-Ladegerät zum Laden eines Ersatzakkus. Die Kamera selbst wird nicht geladen.
- 607 783 Adapterkabel Zigarettenanzünder 48,00**  
zum Laden über den USB-Port. Eingang 12 V/24, Ausgang 5 V. Kabellänge ca. 1m.
- 607 746 Selbsteinziehende Tragekordel 52,00**  
inkl. 2 Aluminium Karabiner, Gewicht 0,12 kg, Maße (LxBxH) 120 x 60 x 40 mm.

