

## OPTIONAL KFZ/LKW LADEHALTERUNG OPTIONAL CAR/TRUCK LOADING BRACKET



Die F120 wird sicher in der Ladehalterung verlastet. Gleichzeitig kann der Reserveakku und die Kamera geladen werden. Die Entnahme kann sicher, schnell und intuitiv erfolgen. Dadurch ist eine ständige Einsatzbereitschaft gewährleistet. Die Halterung besteht durch Ihre Kompaktheit und durch die kompakten Maße.

- 12/24V - USB / Netzboard Anschluss

The F120 is safely loaded in the charging bracket. At the same time, the spare battery and the camera can be charged. Removal can be done safely, quickly and intuitively. This ensures constant operational readiness. The mount impresses with its compactness and compact dimensions.

- 12/24V - USB / power board connection

## LIEFERUMFANG • SCOPE OF DELIVERY

Fireattack F120 • Koffer • 2 Akkus • Ladeschale für 2 Akkus  
Netzteil • USB Kabel • Befestigung

Fireattack F120 • Case • 2 Batteries • Charging Cradle for  
2 Batteries • Power Supply • USB Cable • Straps



Mehr Informationen unter [www.fireattack.net](http://www.fireattack.net)

More informations at [www.fireattack.net](http://www.fireattack.net)



Website



Sandweg 5 | 25899 Niebüll  
Tel. 0 46 61 / 67 50 60  
[www.ace-tec.de](http://www.ace-tec.de) | [info@ace-tec.de](mailto:info@ace-tec.de)  
[www.attackcam.net](http://www.attackcam.net)

Händlerstempel | Dealer stamp

# Fireattack

[www.fireattack.net](http://www.fireattack.net)



- 4,3" / 60 Hz
- 650 ° / 1.200 °C
- 2/4 Zoom
- OD

- 35 mK
- 6 Modes
- 384 x 288 Resolution
- Foto / Video

# F120

3 in 1-Kamera



## KEY FEATURES

- Auflösung – Thermal resolution: 384 x 288 (110,592 pixels)
- NETD: <35 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Start Zeit - Start up time: 5 Sekunden – second (with IR image), 10 second (with OSD)
- Bildunterstützung für Objektdetails - OD
- Temperature measurement range: -20 °C to 1200 °C / NFPA -20 °C – 650 °C
- Measurement presets: Center spot, Hot spot, Cold spot
- 60 Hz image frequency
- 4.3" LCD screen display
- Hot und Cold Tracker
- 6 Mode – NFPA Basic, White Hot, Black Hot, Fire Detection, Rescue, Hot Area
- Foto- / Videospeicher 32 GB oder Freeze Funktion
- 2- / 4-fach Zoom
- Wi-Fi Funktion zuschaltbar
- Datum und Uhrzeit optional zuschaltbar
- Kompass zuschaltbar
- Resolution – Thermal resolution: 384 x 288 (110,592 pixels)
- NETD: <35 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
- Start time - Start up time: 5 seconds - second (with IR image), 10 second (with OSD)
- Image support for object details - OD
- Temperature measurement range: -20 °C to 1200 °C / NFPA -20 °C – 650 °C
- Measurement presets: Center spot, Hot spot, Cold spot
- 60 Hz image frequency
- 4.3" LCD screen display
- Hot and Cold Tracker
- 6 Mode – NFPA Basic, White Hot, Black Hot, Fire Detec
- Photo / video storage 32 GB or freeze function
- 2x / 4x Zoom
- Wi-Fi function can be switched on
- Date and time optionally be switched on to the screen
- Compass switchable Compass zuschaltbar

## 3 IN 1-THERMALCAM

Die Fireattack ist eine robuste, kompakte und hochwertige Wärmebildkamera, die für den harten Feuerwehreinsatz entwickelt wurde. Bei Dunkelheit, Rauch und vielen anderen Situationen trägt die Kamera dazu bei, Leben zu retten, Eigentum zu schützen und die Sicherheit der Feuerwehrleute zu gewährleisten.

Die individuelle Konfiguration der F120 wird durch ein eigenes gesetztes dreistelliges Passwort geschützt. Somit entscheiden Sie als Anwender, ob Sie eine Ein Knopf-/ Zwei Knopf- oder Drei Knopf-Kamera einsetzen wollen. Sie entscheiden, ob Sie mehr als ein Mode, Zoom, Foto-Video Speicher, Hot/Cold Tracker und welche Tempbar-Darstellung und Speicherart verwendet werden.

Es handelt sich um eine Handheld-Wärmebildkamera aus dem Bereich Angriff AOR, Taktik, Taktik UVA, die mit einer Hand zu halten ist. Die drei Tasten der Kamera sind einfach mit einem Finger zu bedienen.

Sie ist mit einer Bildunterstützung und vielen Features ausgestattet ist. Es besteht jederzeit die Möglichkeit Foto- und Video-Aufnahmen oder die Freeze-Funktion zu nutzen – neben den verschiedenen Bildmodi, die den Anwender bei seinen unterschiedlichen Tätigkeiten unterstützen. Sie besitzt einen 2- und 4-fach Zoom, zusammen mit dem Black White (BW) Mode kann dies optimal bei einer Personensuche unterstützen. Der Hot und Cold Tracker stellt dem Anwender jederzeit wichtige Informationen zur Verfügung. Das Display mit 4.3", 60 Hz., Auflösung von 384 x 288, der Wert von 35 mK (0,035 °C), eine Darstellung von 650 °C oder bis zu 1200 °C und das OD System gewährleisten jederzeit eine klare und detailgetreue Bilddarstellung. Die IP67, 2 m Fallprüfung, 260 °C mit bis zu 7 Minuten Arbeitstemperaturbereich, sichern dem Anwender auch unter extremsten Bedingungen zuverlässig die Nutzung der F120. Das Datum und die Uhrzeit lassen sich optional ständig im Bild darstellen, dies ist z. B. optimal für Trainingscenter oder zur Dokumentation. Die zuschaltbare Wi-Fi Funktion bietet Ihnen die Möglichkeit der live Bildübertragung. Außerdem kann man optional einen Kompass z. B. für die Vegetationsbrandbekämpfung zuschalten.

Mit diesen Möglichkeiten, der 3 in 1 Kamera, Konfigurierbarkeit, den technischen Daten und dem Preis-Leistungsverhältnis sucht die Kamera seinesgleichen.

The Fireattack is a robust, compact and high-quality thermal imaging camera that was developed for tough firefighting operations. In darkness and smoke, the camera and many other situations help save lives, protect property, and keep firefighters safe.

The individual configuration of the F120 is protected by its own set three-digit password. As a user, you decide whether you want to use a one-button / two-button or three-button camera. You decide whether you want to use more than one mode, zoom, photo-video memory, hot/cold tracker which tempbar display and memory type are used.

It is a handheld thermal imaging camera from the field of attack AOR, tactical, tactical UVA that is to be held with one hand. The camera's three buttons are easy to use with one finger.

It is equipped with image support and many features. There is always the possibility to use photo and video recordings or the freeze function. In addition to the different image modes, which supports the user in his various activities. It has a 2x and 4x zoom, together with the Black White (BW) mode, this can optimally support you in a person search. The Hot and Cold Tracker provides the user with important information at all times. The display with 4.3", 60 Hz., resolution of 384 x 288, the value of 35 mK (0.035 °C), a display of 650 °C or up to 1200 °C and the OD system guarantee you a clear and detailed image display at all times. The IP67, 2 m Drop test, 260 °C with up to 7 minutes working temperature range, reliably ensure the user can use the F120 even under the most extreme conditions. The date and time can optionally be displayed permanently in the image, which is ideal for training centers or for documentation, for example. The switchable Wi-Fi function offers you the possibility of live image transmission. In addition, you can optionally switch on a compass, e.g. for vegetation firefighting.

With these possibilities, the 3 in 1 camera, configurability, the technical data and the price-performance ratio, the camera is second to none.

## WAS MACHT DIE F120 EINZIGARTIG? WHAT MAKES THE F120 UNIQUE?

Die Fireattack F120 ist Feuerwehr spezifisch entwickelt worden. Durch den eigenen dreistelligen Passwortschutz, können Sie die F120 als Angriffs- (AOR), Taktik- oder Taktik-UVA-Kamera konfigurieren.

**DIE F120 IST DIE DREI-IN-EINER-KAMERA!  
SIE ENTSCHEIDEN, WIE SIE DIE KAMERA  
NUTZEN WOLLEN.**

... und das ganze zu einem Preis!

- Umschaltung vom High in den Low Gain ≤ 1 sec.
- NUR FEUERWEHR SPEZIFISCHE MODES
- Konfiguration der F120 kann individuell durch ein eigenes dreistelliges Passwort geschützt werden.
- Konfigurierbar als  
Ein Knopf Kamera – nur An und Aus Angriffskamera  
Zwei Knopf Kamera – An/Aus – Zoom oder An/Aus – Modus  
Drei Knopf Kamera – An/Aus – Zoom – Modus  
Zuzüglich der Nutzung des Triggers als Foto/Video – Freeze – keine Funktion
- Zwei Temperaturbereiche in einer Kamera -20 ° ->650 ° und >1200 °
- NFPA Mode mit einer Darstellung von -20 ° ->650 °
- Basic / NFPA Mode mit Standard Darstellung nach NFPA (Batterie/Tempbar..Symbole)
- OD Bildunterstützung immer eingeschaltet
- NFPA/BASIC Mode immer als Start Mode
- AN/Aus Knopf 3 Sec. Gedrückt Standby / 6 Sec. Aus. Der Status wird den Anwender im Display angezeigt.
- AN/AUS Schalter dient als Resetschalter – Immer Rückführung in den NFPA/Basic Mode-
- Beim Hot und Cold Tracker werden die Temperaturen direkt beim Messpunkt angezeigt
- Datum und Uhrzeit optional zuschaltbar

The Fireattack F120 has been developed specifically for the fire brigade. Through its own three-digit password protection. You can configure the F120 as an attack (AOR), tactical, or tactical UVA camera.

**THE F120 IS THE THREE IN ONE CAMERA!  
YOU DECIDE HOW YOU WANT TO USE THE CAMERA.**

... and all this at a price!

- Switching from high to low gain ≤ 1 sec.
- ONLY FIRE BRIGADE SPECIFIC MODES
- configuration of the F120 can be individually protected by its own three-digit password.
- Configurable as  
a one-button camera – only on and off- Attack camera  
Two button camera – on/off – zoom or on/off – modes  
Three Button Camera - On/Off - Zoom - Modes  
Plus using the trigger as a photo/video – Freeze – No function
- Two temperature ranges in one camera -20 ° - >650 °
- Basic / NFPA mode with standardized display according to NFPA (battery/tempbar.. Symbols)
- OD image support always on
- NFPA/BASIC mode always as Start Mode
- ON/OFF button pressed 3 sec. standby / 6 sec. off. The status is shown to the user on the display.
- ON/OFF switch serves as reset switch – always returns to NFPA/Basic Mode-
- With the hot and cold tracker, the temperatures are displayed directly at the measuring point
- Date and time optionally be switched on to the screen

## 6 MODES FOR ALL SITUATIONS

