

# BETTER UNDER FIRE<sup>®</sup>



**BULLARD WÄRMEBILDKAMERAS**



[www.gefas-safety.at](http://www.gefas-safety.at)



SAFETY. SINCE 1898.™

# EXTREM ZUVERLÄSSIG. EXTREM EINFACH.

Die von Bullard verwendete Infrarot Sensor Technologie bietet die weltweit beste Bildqualität auf dem Feuerwehrmarkt. Kombiniert mit der intelligenten Bildverarbeitungstechnik werden Objekte und deren Hintergrund gestochen scharf dargestellt, so dass vor allem bei hohen Umgebungstemperaturen ein unterbrechungsfreies, klares Bild gewährleistet wird.

- ✓ Bestes Bild aller Zeiten dank X-Faktor-Technologie
- ✓ Ergonomisch geformt, sehr leicht und einfach zu bedienen
- ✓ Transparente Einfärbung des Bildes
- ✓ Sehr robust: BETTER UNDER FIRE!
- ✓ Garantie: 5 Jahre auf Wärmebildkameras
- ✓ Eigene Service-Station in Deutschland mit 48 Stunden Reaktionszeit

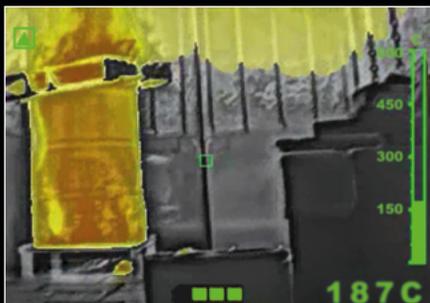
Unsere Vertragshändler vor Ort beraten Sie gerne zu den Themen Neubeschaffung oder Upgrade-Möglichkeiten.



Bildschirm .....  
 Auflösung .....  
 Detektortyp .....  
 Gewicht inklusive Akku .....  
 Bildwiederholungsrate .....  
 Temperaturempfindlichkeit .....  
 Betriebsdauer .....  
 Garantie Kamera .....  
 Garantie Akku .....

	TXS	QXT	NXT
Bildschirm	3,5"	3,5"	3,5"
Auflösung	320x240	320x240	320x240
Detektortyp	VOx	VOx	VOx
Gewicht inklusive Akku	0,75 kg	1,08 kg	1,08 kg
Bildwiederholungsrate	30 Hz	60 Hz	60 Hz
Temperaturempfindlichkeit	0,06 °C	0,03 °C	0,03 °C
Betriebsdauer	6 h	7-8 h	7-8 h
Garantie Kamera	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Garantie Akku	2 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

# BILDSCHIRM- DARSTELLUNGEN



## STANDARD

- ✓ Gelb, Orange, Rot – Einfärbung der heißesten Stellen einer Szene ab 260 °C
- ✓ Die Einfärbung ist hoch transparent, damit man Strukturen im Raum noch klar erkennen kann.
- ✓ Temperaturanzeige: numerisch und als Balken
- ✓ Akkustandanzeige
- ✓ Anzeige für Niedrigempfindlichkeitsmodus ab ca. 110 °C

## AUTOMATISCHER HITZESUCHMODUS

### OPTIONAL FÜR QXT

- ✓ Mit Hilfe eines beweglichen Quadrates  wird die heißeste Stelle einer Szene automatisch angezeigt, unabhängig von der Temperaturmessung.

## ELEKTRONISCHER BLENDENREGLER

### OPTIONAL FÜR QXT, NXT

- ✓ Blaufärbung der heißesten Stellen auf Knopfdruck, sehr hilfreich bei der Suche nach versteckten Wärmequellen und Glutnestern.



# TXS IIII

## LEICHTE ANGRIFFSTRUPPKAMERA MIT EIN-KNOPF-BEDIENUNG

- ✓ Auflösung: 320x240
- ✓ Bildschirm: 3,5 Zoll
- ✓ Bildwiederholungsrate: 30 Hz
- ✓ Temperaturempfindlichkeit: 0,06 °C
- ✓ Gewicht: 0,75 kg inklusive Akku
- ✓ Temperaturanzeige: numerisch und als Balken
- ✓ Gelb, Orange, Rot – Einfärbung der heißesten Stellen
- ✓ Inklusive 2 Akkus und USB-Steckernetzteil
- ✓ **Optional:** Kfz-Ladegerät und Selbstaufroller
- ✓ **Garantie:** 5 Jahre auf WBK



# QXT

## DIE HANDLICHE MEHRZWECKKAMERA MIT 8 STUNDEN AKKUSTANDZEITEN

- ✓ Auflösung: 320x240 mit X-Faktor-Technologie
- ✓ Bildschirm: 3,5 Zoll
- ✓ Akku Betriebsdauer: 7-8 Stunden ohne Standby
- ✓ Induktives Ladesystem
- ✓ EX-Bereich: NEC/CEC Class1, Division 2
- ✓ Bildwiederholungsrate: 60 Hz
- ✓ Temperaturempfindlichkeit: 0,03 °C
- ✓ Gewicht: 1,08 kg inklusive Akku
- ✓ Temperaturanzeige: numerisch und als Balken
- ✓ Gelb, Orange, Rot – Einfärbung der heißesten Stellen
- ✓ Inklusive Akku, 230 V Ladegerät und USB-Steckernetzteil
- ✓ **Optional:** Automatischer Hitesuchmodus, elektronischer Blendenregler, Zoom & Videospeicher sowie Kfz-Ladegerät und Selbstaufroller
- ✓ **Nachrüstbar:** NFPA1801 Zertifizierung, Blendenregler, Zoom und Videospeicher, Automatischer Hitesuchmodus
- ✓ **Garantie:** 5 Jahre auf WBK



# NXT

## VERSION DER QXT MIT NFPA1801 ZERTIFIZIERUNG

- ✓ Auflösung 320x240
- ✓ Weitere Hauptmerkmale siehe QXT
- ✓ **Optional:** elektronischer Blendenregler, Zoom & Videospeicher sowie Kfz-Ladegerät und Selbstaufroller

# BESTELLINFORMATIONEN

TXS

QXT

NXT

## KAMERAS

<b>WBK</b> (Ausstattungspaket 1)	WBK mit USB-Netzladegerät 230 V*; inkl. USB-Kabel; inkl. Akku**; exkl. Selbstaufroller; exkl. KFZ-Ladegerät	TXSE	QXTE	NXTE
<b>WBK</b> (Ausstattungspaket 2)	WBK mit KFZ-Ladegerät; inkl. Akku**; inkl. Selbstaufroller; exkl. USB-Netzladegerät; exkl. 230 V Netzteil	TXSBUNDLEE	QXTBUNDLEE	NXTBUNDLEE

## ZUBEHÖR

<b>Auflademöglichkeit im Fahrzeug</b>	KFZ-Ladegerät	XSCHARGER	XTTRUCKMOUNT
<b>Auflademöglichkeit per USB</b>	USB-Netzladegerät 230 V inklusive USB-Kabel	XSUSBCHARGER	XTUSBCHARGEPWRE
<b>Auflademöglichkeit per 230V</b>	230 V Netzteil inklusive Tischladegerät für QXT/NXT		XTCHARGERBASE
	230 V Netzteil mit EU Stecker für KFZ-Ladegerät (exkl. KFZ-Ladegerät)	XSACADAPTERE	XTCHARGEPOWER
	230 V Netzteil mit UK Stecker für KFZ-Ladegerät (exkl. KFZ-Ladegerät)	XSACADAPTERG	
<b>Ersatzteile</b>	Ersatzakku mit Garantie: TXS zwei Jahre; QXT/NXT fünf Jahre Akku-Austausch bei der TXS selbst möglich; bei der QXT/NXT erfolgt der Austausch durch die Bullard Service Station	XS BATT	XTBATTREPL
	Ersatzteile für KFZ-Ladegerät zum Selbsteinbau (TXS = Ersatzgurte; QXT = Ersatz Ringhalterung)	XSCHARGERSTRAPSKIT	XTCHARGERRING
	Ersatzteil für WBK Bildschirm-Dichtung zur Eigenreparatur	TXSREFRESHERKIT	XTLCDGUARD
	Ersatzteil für Bildschirm und weitere Reparatur	AUF ANFRAGE	
<b>Weiteres Zubehör</b>	Selbstaufrollende Halterung/Selbstaufroller	XSRETRACT	XTRETRACT
	Abnehmbarer Handgriff		XTHANDLE
	Hartschalenkoffer für WBK und KFZ-Ladegerät	XSHARDCASE	XTHARDCASE

## FUNKTIONEN

<b>Standard Funktionen</b>	grafische sowie numerische Darstellung der Messtemperatur als Balken und Celsius-Anzeige	INKLUSIVE	
	Darstellung einzelner Wärmeschichten in transparentem Gelb, Orange und Rot	INKLUSIVE	
<b>Automatischer Hitzesuchmodus (HAD)</b>	Automatische Anzeige der heißesten Stelle einer Szene in Form eines beweglichen Quadrates	XFACTORHAD***	
<b>Elektronischer Blendenregler (ETT)</b>	Eine patentierte Bullard Entwicklung für die Brandwache und zum schnellen Auffinden von versteckten Wärmequellen. Auf Knopfdruck werden die heißesten Stellen blau eingefärbt.		XTETT***
<b>Zoom</b>	2fach und 4fach Zoom		XTZOOM***
<b>DVR</b>	digitaler Videospeicher		XTDVR***

\* Das QXT/NXT Ausstattungspaket 1 enthält zusätzlich zum USB-Netzladegerät auch das Tischladegerät mit 230 V Netzteil

\*\* Beide TXS Ausstattungspakete sind mit je 2 auswechselbaren Akkus ausgestattet; QXT/NXT verfügen über je einen fest eingebauten Akku

\*\*\* Dies sind die Bestellbezeichnungen bei Neuerwerb einer WBK. Bei Nachrüsten einer bestehenden Wärmebildkamera endet die Bestellbezeichnung mit A (XFACTORHADA; XTETTA; XTZOOMA; XTDVRA)



SAFETY. SINCE 1898.™

Ihr BULLARD Vertragshändler in Österreich:



[www.gefas-safety.at](http://www.gefas-safety.at)



Unser weiteres Sortiment in der Übersicht



H3000



EVA System LF



EVA System RT

**GEFAS Safety GmbH**

Wir sind  
ÖNORM EN ISO 9001  
Qualitätsmanagementsystem  
zertifiziert.



Zentrale, Arbeitsschutz- und Feuerwehrshop: A-1160 Wien, Richard-Wagner-Platz 7  
Tel.: +43 (1) 492 40 50, Fax: +43 (1) 492 40 50 - 15, E-Mail: [office@gefas-safety.at](mailto:office@gefas-safety.at), **WEBSHOP:** [www.gefas-safety.at](http://www.gefas-safety.at)  
**Firmenbuch:** 110716v Handelsgericht Wien, **ARA:** 7666, **UID:** ATU14219308, **DVR:** 0377911  
**Bankverbindungen:** Raiffeisenbank Wienerwald eGen, **IBAN:** AT13 3266 7000 0008 2941, **BIC:** RLNWATWWPRB  
Raiffeisenbank Weinviertel Nordost eGen, **IBAN:** AT36 3298 5000 0150 9553, **BIC:** RLNWATWWZDF