



Die Infrar Wärmebildgeräte ermöglichen in neuester Generation von Sensortechnik ein sehr kontrastreiches Wärmebild. In den Geräten sind die neuen 12µm Keramikdetektoren von IRAY verbaut. Die Wärmebildgeräte verfügen über einen stromsparenden Keramik-Detektor und je nach Modell das passende Objektiv. Mit diesen Geräten sind Bilder in sehr großer Distanz und bei widrigen Wetterbedingungen möglich. Das integrierte manuell fokussierbare Objektiv ermöglicht scharfe und kontrastreiche Bilder.

Die Infrar Wärmebildgeräte ermöglichen in neuester Generation von Sensortechnik ein sehr kontrastreiches Wärmebild. In den Geräten sind die neuen 12µm Keramikdetektoren von IRAY verbaut. Die Wärmebildgeräte verfügen über einen stromsparenden Keramik-Detektor und je nach Modell das passende Objektiv. Mit diesen Geräten sind Bilder in sehr großer Distanz und bei widrigen Wetterbedingungen möglich. Das integrierte manuell fokussierbare Objektiv ermöglicht scharfe und kontrastreiche Bilder.

### 1. Ein- und Ausschalten

Halt Sie zum **einschalten** die Ein/Aus-Taste (⏻) 3 Sek. gedrückt. Der Startbildschirm ist jetzt im inneren Okular zu sehen. Nach 7 Sek. ist die Kamera bereit zu starten.

Zum **ausschalten** halten Sie die Ein/Aus-Taste wieder 3 Sek. gedrückt. Im Okular sehen Sie, wie ein Timer nach unten zählt. Sollte im Standby-Modus keine Bedienung erfolgen, so schaltet sich das Gerät automatisch aus.

### 2. Standby-Modus

Sofern das Gerät eingeschaltet ist, gelangen Sie durch ein kurzes drücken auf die Ein/Aus-Taste in den Standby-Modus. (Das Gerät blinkt nun.) In den normalen Modus gelangen Sie, wenn Sie den Vorgang einfach wiederholen.

### 3. Wärmebildeinstellungen wechseln

Zum aktivieren drücken Sie kurz die Polaritätstaste. (⚙️) Nun können Sie zwischen den verschiedenen Bildeinstellungen wählen. white hot | black hot | red hot | color | hot target highlight

### 4. Zoom-Optionen

Um in den Zoom-Modus zu gelangen, drücken Sie kurz die Zoom-Taste. (🔍) Durch weiteres klicken auf dieser Taste, können Sie zwischen dem 2- oder 4-fach Zoom wählen.

### 5. Einstellung der Optik & Reinigung vom Objektiv

Die Bildscharfe können Sie durch das drehen am vorderen Objektiv einstellen. Das Objektiv kann mit lauwarmen Wasser und einem Brillenputztuch mit sanftem Druck gereinigt werden.

### 6. Foto- oder Videoaufnahme

Drücken Sie zum fotografieren kurz die Fototaste (📷). Zum aufnehmen von Videos, halten Sie die Fototaste länger gedrückt bis das Videosymbol in der oberen rechten Ecke zu sehen ist. Durch längeres halten dieser Taste stoppen Sie die Aufnahme wieder.

### 7. Menüeinstellungen

Halt Sie die Zoom-Taste 3 Sek. gedrückt um in das Menü zu gelangen. Mit der Polaritäts- und Fototaste können Sie zwischen den verschiedenen Optionen wählen. Um den Einstellungsmodus zu beenden, halte Sie die Zoom-Taste lange gedrückt. Das Programm schließt automatisch nach 4 Sek., wenn keine weitere Einstellung getätigt wurde.

#### Verfügbare Optionen im Menü:

- WIFI** (aktivieren und deaktivieren vom WLAN)
- Brightness** (Bildschirmhelligkeit einstellen)
- Video Out** (Videowiedergabe über das USB-Kabel)
- Calibration** (automatische oder manuelle Kalibrierung einstellen\*)
- Power Safe** (Batterielaufzeit auf 7h erweitern)
- PIP** (Aktivierung der Bild in Bild Funktion)
- Reset** (Kamera auf Werkseinstellung zurücksetzen)

### 8. Herunterladen von Fotos und Videos

Bilder und Videos können nur per WIFI auf Ihren Computer oder Ihr Smartphone heruntergeladen werden. Nicht über den USB-Mini Port. Verbinden Sie sich in Ihren W-LAN Einstellungen mit „Xeye“. Das Standard Passwort **12345678** geben Sie nach Aufforderung ein.

Sofern eine Verbindung besteht, können Sie nun die Daten von der SD-Karte herunterladen. Einen Zugang hierzu wird Ihnen über folgenden Browser ermöglicht. **ftp:// 192.168.11.123**

### 9. Livestream auf dem Smartphone

Bis zu 3 weiteren Personen ist es möglich, Ihren Livestream auf dem Smartphone zu verfolgen. Die Distanz verläuft sich hier auf ca. 15 m. Im freien Feld ohne Hindernisse ist es aber auch möglich, dass das Signal für eine weitere Reichweite zu empfangen ist.

#### Installieren der APP für den Livestream

Laden Sie die App „Xeye“ in Ihrem App-Store herunter. Sollten Sie Ihre Kamera bereits mit dem W-LAN verbunden haben, so können Sie bereits den Stream in der App sehen. Ist das nicht der Fall, starten Sie die App und folgen Sie den Anweisungen. Sie können in der App Ihren Stream speichern und Fotos aufnehmen.



QR-Code zur ausführlichen Bedienungsanleitung.

**INN@GUN**

Neumühle 8 | D-97727 Fuchsstadt  
 Telefon +49 (0) 97 32 / 78 64 66-0 | Fax +49 (0) 97 32 / 78 64 66-6  
 E-Mail [info@innogun.de](mailto:info@innogun.de) | [www.innogun.de](http://www.innogun.de)

**INN@OPTIC**  
 by INNOGUN



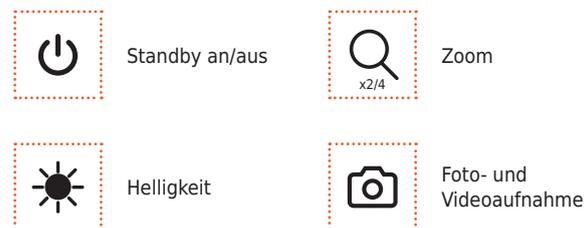
# InfiRay

- ✓ XEYE - E3 PLUS V2
- ✓ XEYE - E3 MAX V2
- ✓ XEYE - E6 PLUS V2
- ✓ XEYE - E6 PRO V2



**INN@GUN**

## Tastenfunktionen



Der USB- und Micro Anschluss befindet sich auf der Unterseite.

### \*Kalibrierung

Es stehen zwei Modi zur Verfügung: B (Hintergrund) und S (Verschluss), die über das Hauptmenü umgeschaltet werden können. Halten Sie die Zoom (🔍) und die Fototaste (📷) gleichzeitig gedrückt, um die manuelle Korrektur zu erreichen. Wenn der Modus B ausgewählt ist, muss die Objektivabdeckung während der Korrektur geschlossen werden.



## InfiRay XEYE - E3 PLUS V2

Mit einer 384er Auflösung ist die E3 Plus V2 auf großen Distanzen das passende Geräte für Beobachtungen. Durch den Ceramic-Sensor werden die Objekte mit einer Detailschärfe von 384x288px aufgelöst.

Durch den Blickwinkel von 10.5° sorgt das Objektiv für eine 2.5 fache Vergrößerung. Für eine weite Reichweite sorgt das Gerät mit seiner 12µm Sensorstärke und wirkt durch seine leichte und präzise optische Fokussierung in aller Form.

## InfiRay XEYE - E3 MAX V2

Das Xeye E3 Max V2 Wärmebildgerät ermöglicht mit neuester Generation von Sensortechnik ein sehr kontrastreiches Wärmebild. Im Gerät ist der neue 12µm Keramikdetektor von IRAY verbaut. Das Wärmebildgerät E3 Max V2 verfügt über einen stromsparenden Keramik-Detektor und ein 35mm Objektiv.

Mit diesem Gerät sind Bilder in sehr große Distanz, bei widrigen Wetterbedingungen möglich. Das integrierte manuell fokussierbare Objektiv ermöglicht scharfe und kontrastreiche Bilder. Verbunden mit der 12µm Technik und 35mm Linse ermöglicht diese Kamera hohe Vergrößerung mit einem Bildwinkel von 6.6°.

## InfiRay XEYE - E6 PLUS V2

Das Xeye E6 PLUS V2 Wärmebildgerät ermöglicht mit neuester Generation von Sensortechnik ein sehr kontrastreiches Wärmebild. Im Gerät ist der neue 12µm Keramikdetektor von IRAY verbaut. Das Wärmebildgerät E6 PLUS V2 verfügt über einen stromsparenden Keramik-Detektor und ein 35mm Objektiv. Mit diesem Gerät

sind Bilder in mittlerer Distanz, bei widrigen Wetterbedingungen möglich. Das integrierte manuell fokussierbare Objektiv ermöglicht scharfe und kontrastreiche Bilder. Verbunden mit der 12µm Technik und 35mm Linse ermöglicht diese Kamera hohe Vergrößerung mit einem Bildwinkel von 12.5°

## InfiRay XEYE - E6 PRO V2

Die E6 Pro V2 ist ein Wärmebildmonokular im Taschenformat für die Erkundung der Außenwelt, bei Nacht und bei schlechten Lichtverhältnissen. Die E6Pro V2 macht das Unsichtbare sichtbar und hilft Ihnen, Menschen, Objekte und Tiere in einer Entfernung von über tausend Metern zu sehen.

Das Gerät ist einfach zu bedienen und kann Bilder und Videos aufzeichnen. Damit ist das E6Pro V2 der perfekte Begleiter, ob in der Natur oder in Ihrem eigenen Garten. Die E6Pro V2 ist in der Lage, ein Mensch auf eine Entfernung von bis zu 2600 m in völliger Dunkelheit zu erkennen.

Technische Daten	
Sensor-Auflösung	384 x 288 Pixel
Sensor-Technologie	VOx
Pixel Pitch	12 µm
Bildfrequenz	50 Hz
Objektivlinse	25 mm
Display-Auflösung	1280 x 960 Pixel
Einschaltdauer	6
Detektion - Mensch (1.7m×0.5m)	1298
WIFI	ja
Speicher	16 GB
Art.-Nr.	Z01-XE-04

Technische Daten	
Sensor-Auflösung	384 x 288 Pixel
Sensor-Technologie	VOx
Pixel Pitch	12 µm
Bildfrequenz	50 Hz
Objektivlinse	35 mm
Display-Auflösung	1280 x 960 Pixel
Einschaltdauer	6
Detektion - Mensch (1,8x0.5m)	1818
WIFI	ja
Speicher	16 GB
Art.-Nr.	Z01-XE-06

Technische Daten	
Sensor-Auflösung	640 x 512 Pixel
Sensor-Technologie	VOx
Pixel Pitch	12 µm
Bildfrequenz	50 Hz
Objektivlinse	35 mm
Display-Auflösung	1280 x 960 Pixel
Einschaltdauer	6
Detektion - Mensch (1,8x0.5m)	1818
WIFI	ja
Speicher	16 GB
Art.-Nr.	Z01-XE-07

Technische Daten	
Sensor-Auflösung	640 x 512 Pixel
Sensor-Technologie	VOx
Pixel Pitch	12 µm
Bildfrequenz	50 Hz
Objektivlinse	50 mm
Display-Auflösung	1280 x 960 Pixel
Einschaltdauer	6
Detektion - Mensch (1,8x0.5m)	2597
WIFI	ja
Speicher	16 GB
Art.-Nr.	Z01-XE-08