

**EYE-10**  
Progressiv Scan Kamera

**WOLFVISION**® DEUTSCH  
*Visualizer*



**Decken Kamera &**  
Hochauflösende Livebild Kamera



## Die Livebild Kamera

Die EYE-10 ist eine **hochauflösende LIVEBILD Kamera**. Sie kann für die verschiedensten **Livebild-Präsentations-Anwendungen** eingesetzt werden. Z.B. als **Visualizer** oder für **Livebild Übertragungen von Raum zu Raum**.

WolfVision ist der **"Technologie Marktführer"** in der Visualizer Branche. Die hohen Qualitätsstandards der EYE-10 sind kein Zufall, denn sämtliche Komponenten sind nahezu identisch mit jenen der populären Portablen Visualizer Serie von WolfVision.

Die EYE-10 kann **wie ein Decken Visualizer (ohne Licht) verwendet werden**, wenn sie an einer Decke oder in einer abgehängten Decke montiert wird.

Die Montage an Stativen oder Wandhalterung, die für Video- oder Überwachungskameras konzipiert wurden, ist ebenso problemlos möglich.

## Hervorragende Bildqualität



Die Visualizer und Kameras von WolfVision sind für ihre **außergewöhnliche Bildqualität** bekannt. Diese kann nur durch eine **perfekte Kombination folgender 3 Elemente** erreicht werden:

- **Hochwertigste Elektronik**
- **Hochauflösende CCDs** (XGA 1024x768 Pixel)
- **Hochauflösende Optik** (mit perfektem Randfokus und großem optischen Zoombereich)

Da die EYE-10 **30 non-interlaced Bilder pro Sekunde** aufnehmen kann, gibt es bezüglich **"flüssiger" Bewegungen** praktisch keinen Unterschied zu PAL/NTSC Videokameras. Die **Auflösung ist jedoch bedeutend höher!**

Die Kamera liefert ein **XGA Livebild** mit 1024x768 Pixeln bei 60 oder 75 Hz - genau wie der Monitorausgang eines Computers. Daher kann sie an jeden Datenprojektor (Beamer), Plasma- oder Computermonitor und an die meisten Videokonferenzsysteme angeschlossen werden.

## IR Fernsteuerung / Funktionen



Die folgenden Funktionen der EYE-10 können am Gerät selbst und auf der Infrarot Fernsteuerung ausgeführt werden:

- **Zoom** (12x optisch und 2x digital)
- **Manueller Fokus und Auto Fokus**
- **Manuelle Iris und Auto Iris**
- **Weißabgleich**
- **4 Bilder Speicher und "Freeze"**
- **3 anwenderprogrammierbare Presets**
- **On-Screen Menü** (für positiv/negativ, Farbe s/w, Power Einstellungen, Shutter, Gain, 180 Grad Bildumkehr etc.)
- **Netz ein/aus**
- **Laser Pointer** auf Fernsteuerung



Neben der hochwertigen Bildqualität ist auch das gesamte Design der EYE-10 sehr professionell:

- Die EYE-10 kann über das Bedienfeld am Gerät, die Infrarotfernsteuerung und RS232 bedient werden
- Große und übersichtliche Tasten auf der Fernsteuerung und dem Bedienfeld am Gerät
- Große Infrarot Empfangssicherheit durch eingebauten und externen Infrarot Empfänger (mit 10m Kabel)
- Alle Stecker sind verschraubbar
- Zwei RGB (XGA) Ausgänge können gleichzeitig benutzt werden
- Das neue Gehäuse ist "Augen-förmig" und "sticht sofort ins Auge" - daher der Name "EYE-10"



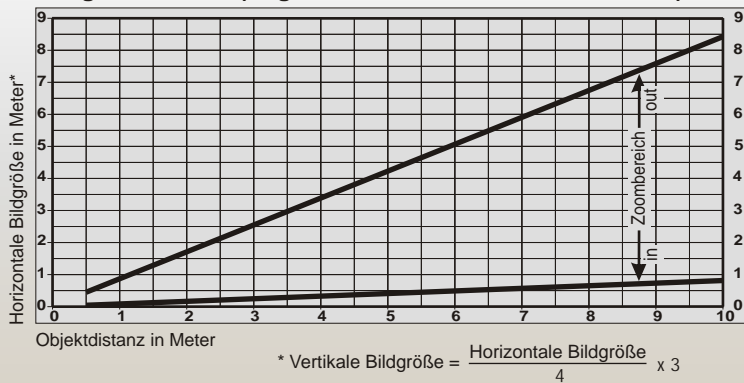
Über **Firmware Updates** können neue Features und technische Verbesserungen nachträglich hinzugefügt werden. Firmware Updates können gratis von der WolfVision Homepage heruntergeladen und über eine RS232 Verbindung installiert werden.

## Bildgrößen / Distanz Kamera und Objekt

Abstand in mm	Länge			Breite		
	Kleinstes Bild mit 2x Digital Zoom	Kleinstes Bild mit optischem Zoom	Größtes Bild	Kleinstes Bild mit 2x Digital Zoom	Kleinstes Bild mit optischem Zoom	Größtes Bild
500	19	39	329	26	52	439
600	22	44	392	30	59	522
800	28	55	517	37	73	689
1.000	33	66	642	44	88	856
1.200	38	77	768	51	102	1023
1.400	44	87	893	58	116	1191
1.600	49	98	1018	65	131	1358
1.800	54	109	1143	73	145	1525
2.000	60	120	1269	80	159	1692
2.200	65	130	1394	87	174	1859
2.400	71	141	1519	94	188	2026
2.600	76	152	1645	101	202	2193

Bitte beachten Sie die Lichtpositionierung um Reflektionen oder störende Schatten zu vermeiden. Installationsanweisungen erhältlich unter: [www.wolfvision.com/wolf/indexdistance.html](http://www.wolfvision.com/wolf/indexdistance.html)

### Bildgrößen Chart (Reguläre Distanz von 0,5 bis 10 Meter)



## Tile Bridge (Sonderzubehör)



Die **Tile Bridge** ist eine Halterung, um die EYE-10 in ein **Standard Deckenelement** mit 60 x 60 cm oder 60 x 120 cm einzubauen.

Sie ist aus Aluminium gefertigt und somit sehr leicht und robust. Sie passt für Deckenelemente nach dem Europäischen und Amerikanischen Standard.

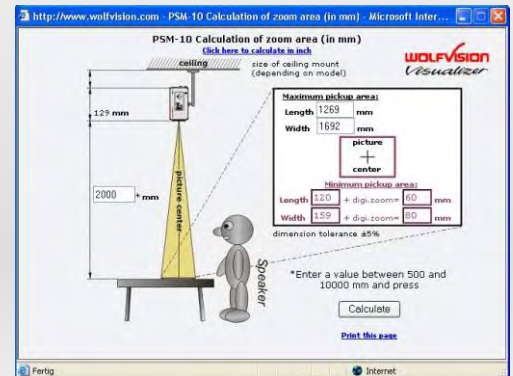
Die EYE-10 wird an der Tile Bridge mittels einem **Kamerahalter** fixiert. Dieser kann um 360 Grad gedreht werden, um die Kamera parallel zur Abtastfläche zu stellen. Ebenso kann der Kamerahalter auf der Tile Bridge vor und zurück bewegt werden, um die Kamera exakt zu positionieren.

Ein **weißer Ring** ist ebenfalls inkludiert, dieser ist als optischer Übergang gedacht, sobald die EYE-10 justiert und an ihrem endgültigen Platz fixiert ist.



## Rechenprogramm

Eine sehr komfortable Methode die exakte Positionierung und die möglichen Bildgrößen zu berechnen bietet ein Rechenprogramm auf der WolfVision Homepage:



[www.wolfvision.com/wolf/indexdistance.html](http://www.wolfvision.com/wolf/indexdistance.html)

## Lichtboxen LB-9 und LB-38 (Sonderzubehör)



WolfVision bietet Lichtboxen für Röntgenbilder, Dias und Folien in zwei Größen:

**LB-38:** 430 x 359 mm

**LB-9:** 300 x 210 mm

Details unter: [www.wolfvision.com](http://www.wolfvision.com)

## Mitgeliefertes Zubehör



- **U-förmige Halterung** (zur Befestigung eines Stativs oder Deckenhalterung auf der Rückseite der Kamera)
- **2 Stk. 1/4" UNC Schrauben**
- **Infrarot Fernsteuerung** (mit Laser Pointer)
- **Externer Infrarot Empfänger** mit 10m Kabel und Status-LED
- **Netzteil und Netzkabel**
- **5m XGA-Kabel**
- **Verschraubbarer Netzstecker**
- **CD-ROM mit Camera Control Software**

