

KURZBEDIENUNGSANLEITUNG EYE-Serie

Auf der Rückseite wird alles beschrieben, was ein typischer Anwender über die EYE wissen sollte. Weiterführende Informationen finden Sie in der detaillierten Bedienungsanleitung (in Englisch und Deutsch).



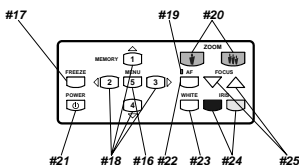
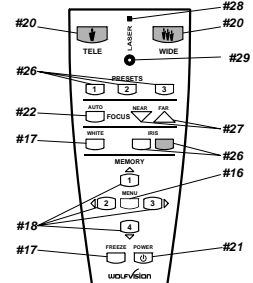
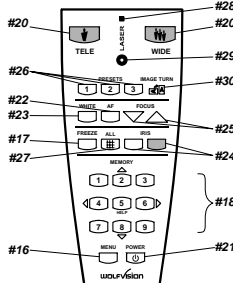
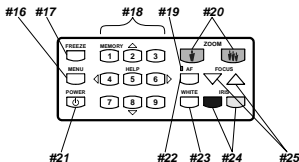
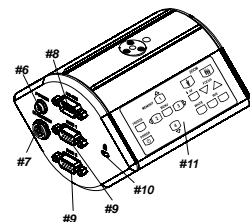
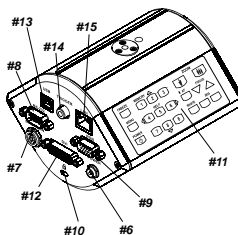
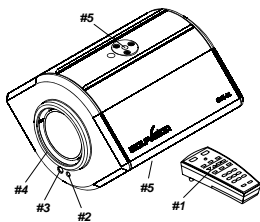
Vorsichtsmaßnahmen Sicherheitshinweise

- Das Gerät nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung betreiben!
- Das Gerät vor Hitze und Feuchtigkeit schützen!
- Das Gerät vor Erschütterungen schützen!
- Für ausreichende Luftzirkulation zur Kühlung des Gerätes sorgen!
- Bei jeder Art von Störungsanzeichen (abnormale Geräusche, Geruch, Rauchentwicklung etc.) das Gerät abschalten. Setzen Sie sich bitte in solchen Fällen umgehend mit Ihrem WolfVision-Händler in Verbindung!
- Niemals ein beschädigtes Netzkabel verwenden. Andernfalls kann es zu Kurzschlüssen und zu elektrischen Schlägen kommen!
- Am Gerät keinerlei Umbauten vornehmen und das Gerät niemals ohne Gehäusedeckel in Betrieb nehmen!
- Keine entflammbaren oder metallischen Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Geräterinnere dringen lassen!
- Das Gerät nicht im Bereich von starken Magnetfeldern und elektrischen Feldern in Betrieb nehmen!
- Das Gerät nicht im Wirkungsbereich von Röntgenstrahlung betreiben. Dadurch können Teile der Kamera beschädigt werden!
- Das Netzkabel und den Netzstecker niemals mit feuchten Händen berühren!
- Ziehen Sie den Netzstecker bei längerer Nichtbenutzung des Gerätes!
- Das verwendete Netzteil benötigt eine europäische Zertifizierung nach EN 60950 oder von CSA/UL nach UL60950 oder UI1950. Das Netzteil muss den nationalen Standards entsprechen!
- Das Netzteil für Power over Ethernet (PoE) muss LPS (Limited Power Source - mit begrenzter Leistung) gemäß IEC 60950-1:2001 einhalten!
- Es sind keine vom Anwender reparierbaren Teile vorhanden. Überlassen Sie den Service geschultem Personal!
- Nicht in den Laserstrahl blicken!

Laser Information

FDA Zugriffsnummer: 9912688-00

Der Laser entspricht den Vorschriften:
21 CFR 1040.10 und 1040.11



Beschreibung der einzelnen Komponenten

- #1 IR-Fernbedienung**
- #2 Spannungsanzeige (Power LED)**
rot=Standby; grün=in Betrieb
- #3 IR-Empfänger (eingebaut)**
- #4 Anschluss für Zubehörlinse (M46x0,75)**
- #5 Stativgewinde (1/4" UNC-20) (oben und unten)**
Zur Befestigung an einem Stativ.
- #6 Spannungsanschluss 12V DC**
- #7 Externer IR-Empfänger Anschluss**
In manchen Räumen funktioniert der eingebauten Infrarot Empfänger nicht gut genug. In einem solchen Fall kann der mitgelieferte externe Infrarot Empfänger an die IR-EXTERN Buchse angeschlossen werden. Der externe Empfänger sollte irgendwo im Raum platziert werden, wo der Benutzer normalerweise mit der Fernbedienung hinielt.
- #8 RS-232 serieller Steuereingang**
Zur externen Ansteuerung und für Firmware Updates
- #9 RGB Ausgang (15-Pol D-SUB Stecker)**
Verbinden Sie diesen Ausgang mit Ihrem Ausgabegerät (Daten-Projektor, Monitor, Videokonferenzsystem).
- #10 T-Schloss Kensington®**
Die EYE kann mit einem Kabel T-Schloss (Kensington® Lock) vor Diebstahl geschützt werden. Folgen Sie den Anweisungen des Schloss-Herstellers.
- #11 Tastaturfeld**
- #12 DVI-I Ausgang (digital und analog) EYE-12**
DVI ist ein 100% digitaler Ausgang. Er ist der Ausgang mit der höchsten Qualität (Auflösung und Farbe). Über eine DVI-Verkabelung kann der Visualizer auch die technischen Daten des angeschlossenen Ausgabegerätes überprüfen (für die Auto-Auflösungs-Funktion)
- #13 USB Anschluss EYE-12**
Der USB Anschluss kann verwendet werden, um Bilder auf einen PC zu übertragen. Die erforderliche WolfVision Connectivity Software finden Sie auf der beiliegenden CD-ROM und im Internet unter www.wolfvision.com/support.
- #14 TRIGGER Eingang EYE-12**
Zur synchronisierten Bildausgabe.
- #15 Ethernet / LAN Anschluss EYE-12**
Verbinden Sie den LAN-Anschluss der EYE mit dem LAN-Anschluss Ihres PCs (10BASE-T/100Base-TX). Mit einem Internetbrowser (Internet Explorer o.ä.) oder der WolfVision Connectivity Software kann die EYE gesteuert werden und Bilder übertragen werden.
- #16 MENU Taste**
Um ins On-Screen Menü zu gelangen, drücken Sie diese Taste eine Sekunde lang. Im On-Screen Menü können detaillierte Einstellungen des Gerätes vorgenommen werden. Dies wird jedoch nur technisch versierten Personen empfohlen.
- #17 FREEZE Taste**
Das aktuelle Bild kann mit der Freeze Taste eingefroren (gespeichert) werden.
- #18 MEMORY Tasten / Menü-Navigations Tasten**
Drücken Sie eine der Memory Tasten 2 Sekunden lang um ein Bild zu speichern. Drücken Sie eine der Memory Tasten kurz, um das Bild aufzurufen.
Die Memory Tasten arbeiten bei aktiviertem On-Screen Menü als Select Tasten zum Navigieren im Menü.
- #19 AF-LED**
Die AF LED zeigt, ob der Autofokus-Modus aktiv ist (grün=ein, dunkel=aus).
- #20 ZOOM Tasten**
- #21 (Standby) POWER Taste**
- #22 Auto FOKUS Taste**
Schalten den Autofokus aus und ein. Die AF-LED zeigt den aktuellen Status.
- #23 WHITE Taste**
Immer wenn sich die Lichtverhältnisse (Sonnenlicht, Neonlicht, Halogenlicht) ändern, sollte ein Weißabgleich vorgenommen werden, um die Farbwiedergabe zu optimieren. Um einen Weißabgleich vorzunehmen, zoomen Sie auf ein weißes Objekt, bis der Bildschirm ganz gefüllt ist. Dann drücken Sie die WHITE Taste.
- #24 Manuelle IRIS Tasten**
Bei Betätigung der IRIS Tasten wird die Iris auf manuell geschaltet. Durch Betätigung der Zoom Tasten wird sie wieder auf Automatik zurückgeschaltet. Spezielle Iris Einstellungen können auch im On-Screen Menü vorgenommen werden.
- #25 Manuelle FOKUS Tasten**
Bei Betätigung der Fokus Tasten wird die Bildscharfe manuell eingestellt.
- #26 Programmierbare PRESETS**
Sie können die Presets verwenden, um bestimmte Positionen von Zoom, Fokus, etc. abzuspeichern. Drücken Sie eine der Preset Tasten kurz, um ein Preset aufzurufen. Drücken Sie eine der Preset Tasten 4 Sekunden lang, um ein Preset zu speichern.
- #27 ALL Taste EYE-12**
Drücken Sie diese Taste, um alle 9 gespeicherten Bilder in einem Split-Bild zu sehen.
- #28 Laser Status LED**
- #29 LASER Pointer-Taste**
Wichtig: Nicht direkt in den Laserstrahl blicken!
Dies kann Ihre Augen schädigen!
- #30 IMAGE TURN (Bildreh) Taste EYE-12**
Um eine komplette Hochformat Seite in besserer Qualität abzutasten, legen Sie das Dokument einfach horizontal auf die Arbeitsfläche und zoomen Sie es ein. Dann drücken Sie die Image Turn Taste. Nun wird das Bild um 90 Grad gedreht und richtig herum ausgegeben. Diese Ausgabe erfolgt mit einer wesentlich höheren Auflösung, da im Image Turn Modus alle Pixel der Kamera verwendet werden, um das Objekt abzutasten.