

## VZ-8neo / VZ-8neo+ Visualizer Systeme



# Driving Knowledge Creation

VZ-8neo / VZ-8neo+ Desktop Visualizer Systeme



WolfVision ist der technische Vorreiter bei Visualizern und Präsentationssystemen und setzt seit Jahrzehnten die weltweiten Standards für benutzerfreundliche und innovative Lösungen zur Wissensvermittlung. Rund um den Globus arbeiten führende Unternehmen wie Apple, Audi und Google sowie Bildungseinrichtungen wie die Harvard University und das University College London erfolgreich mit unseren Produkten.

Die VZ-8neo / VZ-8neo+ Visualizer liefern gestochen scharfe Live-Bilder und bieten eine effiziente Handhabung von Multimedia-Inhalten. Die Visualizer Systeme können mit unseren Feature Packs und Software Apps zu einer individuellen und eindrucksvollen All-in-One-Präsentationslösung erweitert werden – egal ob als „Stand alone“, oder in Kombination mit unserem vSolution Cynap Collaboration-System.

Unser umfangreiches Know-how in vielen Anwendungsbereichen ermöglicht es uns, Ihnen flexible Lösungen aus Hardware, Software und Zubehör anzubieten. Als Teil Ihrer individuellen „vSolution“ erhalten Sie von uns nicht nur umfassende Beratungen, sondern auch beste After-Sales-Services und Schulungen – damit Sie den maximalen Nutzen aus Ihrer Investition ziehen.



## Unsere Vision

Wichtige Botschaften mit mehr als nur Worten zu übermitteln, gestalten wir so einfach wie nur möglich.

Unser Ziel ist, Sie mit technischen Mitteln zu unterstützen, Ihr Wissen mit anderen zu teilen – wie Sie wollen und wann immer Sie wollen, egal ob sich Ihr Publikum im selben Raum befindet oder auf der anderen Seite der Welt.

**Denn Wissen zählt.  
Für uns alle.**



# Hauptmerkmale

## Großer Zoombereich

Das kraftvolle 24-fach-Zoom (12x optisch und 2x digital) bietet die Möglichkeit, Objekte so groß wie ein offenes Buch oder so klein wie ein Fingernagel bildfüllend darzustellen.

## Plug-and-Play

Der USB 2.0-Anschluss unterstützt sowohl das Bildübertragungsprotokoll (PTP), als auch die Videoübertragung (UVC). Dies ermöglicht eine einfache Videoaufnahme direkt mit Drittanbieter-Software, ohne zusätzliche Treiber zu installieren. Zudem haben Sie über einen Webbrowser Zugriff auf den internen Speicher des Visualizers.

## Wartungsfreie Beleuchtung

Das Lichtsystem ist speziell für den Aufnahmebereich optimiert, damit Sie nie Anpassungen vornehmen müssen. Eine sehr lange Lebensdauer von 30.000 Stunden garantiert zudem, dass das Lichtsystem in den meisten Installationen niemals gewechselt werden muss.

## Einfachste Bedienung

Für Standardanwendungen wird nur das Zoom-Rad am Kamerakopf oder die Fernbedienung (optional für VZ-8neo) benötigt. Alles andere (Fokus, Iris, etc.) wird vom Visualizer automatisch eingestellt.

## Schützen Sie Ihre Investition!

Mit dem mitgelieferten Befestigungsbolzen können Sie den VZ-8neo an einem Tisch verankern. Zusätzlich kann auch ein Kensington-Schloss verwendet werden.



## Power Over Ethernet Plus

Der LAN-Anschluss bietet die Funktion „Power over Ethernet Plus“ (PoE+) und ist mit allen Geräten kompatibel, die den IEEE 802.3at-2009 Standard unterstützen. Dadurch können Kabel und Installationskosten gespart werden.

## Großer Vorschau-Monitor

Der große Vorschau-Monitor (nur VZ-8neo+) vereinfacht die korrekte Positionierung des Objekts auf der Arbeitsfläche.

## Schreiben Sie auf Ihrem Visualizer!

Selbstklebende, wiederbeschreibbare Arbeitsflächen sind als Zubehör für unsere Visualizer erhältlich. Mit der beschreibbaren Arbeitsfläche haben Sie ein integriertes „digitales Whiteboard“ und die Möglichkeit, mit geeigneten Whiteboard-Markern Anmerkungen, Skizzen und Erläuterungen direkt auf dem Visualizer zu machen.

## Kraftvolle HD-Kamera

Der VZ-8neo+ verfügt über eine native 1080p HD CMOS Kamera und liefert 60 Bilder pro Sekunde. Der VZ-8neo hat dieselbe Kamera eingebaut und liefert 30 Bilder pro Sekunde.

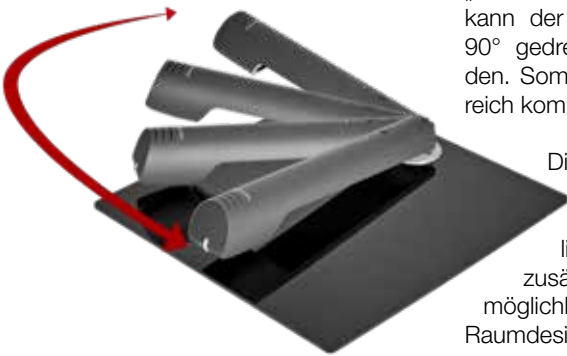
# Einzigartige Varianten

## Flexible Optionen

Die VZ-8neo Visualizer sind kompakte, tragbare Systeme, die leicht in verschiedenen Räumen verwendet werden können. Sie sind entweder mit oder ohne Arbeitsplatte verfügbar.

Die Version ohne Arbeitsplatte ermöglicht eine dauerhafte Installation direkt auf einem Tisch oder Podium. Mit der mitgelieferten „Swivel-Plate“ (Schwenkplatte) kann der Visualizer seitlich um 90° gedreht und verstaut werden. Somit bleibt der Arbeitsbereich komplett hindernisfrei.

Diese Swivel-Option ist besonders bei Platzmangel nützlich und bietet eine zusätzliche Installationsmöglichkeit bei bestimmten Raumdesign-Konzepten.



## Remote Feature Pack

Das „Remote Pack“ für den VZ-8neo ist ein nützliches Upgrade für dieses Visualizer-Modell. Neben einer Infrarot-Fernbedienung und den neun Vorschaubildern im internen Speicher, sind auch nahtlose

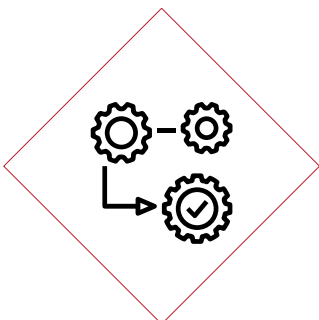
Überblendungen zwischen verschiedenen Bildquellen möglich. Weiters kann die Bild-in-Bild-Vergleichsfunktion und der USB-Host-Port für USB-Sticks verwendet werden.



## Zentrale Verwaltung

Die vSolution Link Pro Software ermöglicht die Fernverwaltung, das Monitoring, das Verwalten

und das Updaten aller WolfVision Visualizer Systeme.



## Technische Daten:

## VZ-8neo

## VZ-8neo+

Kamera	1-CMOS 1/3" 30 Bilder (in allen Auflösungen)	1-CMOS 1/3" 60 Bilder (in allen Auflösungen)
Effektive Pixel des Kamera-Sensors	1920x1080 (=2,073,600)	
Original-Ausgangssignal der Kamera	1080p HD (1920x1080)	
Skalierte (umgewandelte) Ausgangssignale (4:3 und 5:4)	UXGA (1600x1200), SXGA (1280x1024) XGA (1024x768), SVGA, (800x600)	
Skalierte (umgewandelte) Widescreen Ausgangssignale (16:9, 16:10)	720p HD (1280x720), WUXGA (1920x1200), WXGA (1280x800)	
Horizontale Auflösung (gemessen)	980 Linien	
Helligkeitseinstellung & Weißabgleich	automatisch und manuell	
Focusing Modes	ständig arbeitend, sehr hohe Geschwindigkeit, manuell	
Eingebauter LCD-Kontrollmonitor	-	ja
On Screen Menü und On Screen Hilfe	ja	
vSolution Link Pro Software	Yes, für remote management & firmware updates (für Windows 10 Desktop, Windows Server 2012 R2 & 2016)	
Kostenlose Firmware-Updates	ja, via USB, LAN, und vSolution Link Pro	
Zoom / Optik	24x Zoom (12x optisch + 2x digital) Zoom-Rad mit mehreren Geschwindigkeiten, Weitwinkel, 57mm, f4.7	
Max. Objekthöhe auf der Arbeitsfläche	120mm in Tele-Position, 320mm in Wide-Position	
Max. Abtastbereich auf der Arbeitsfläche	Länge: 290mm, Breite: 400mm	
Min. Abtastbereich auf der Arbeitsfläche (mit optischem Zoom)	33 x 26mm	
Min. Abtastbereich auf der Arbeitsfläche (mit digitalem Zoom)	16 x 12mm	
Schärfentiefe bei kleinen Objekten: (66 x 36mm)	10mm	
Schärfentiefe bei großen Objekten: (360 x 200mm)	260mm	
Lichtquelle	wartungsfreie Beleuchtung mit Hochleistungs-LED (hohe Lichtleistung, geringer Stromverbrauch), Lebensdauer: 30.000 Std.	
UVC-Treiber für Windows, Linux und macOS	ja	
Reflexionsfreier Bereich auf der Arbeitsfläche	gesamte Arbeitsfläche	
Intelligentes Faltsystem	mechanischer Arm	
Benutzerdefinierte Visualizer-Einstellungen auf USB-Stick	ja	
Anwenderprogrammierbare Presets	1	3
"Swivel Plate" mit 90°-Drehung	optional	
Externer Eingang für Computer / Eingangsschalter	ja, HDMI	
Eingebauter Bildmischer mit Überblendungseffekten	optional	ja
Livebild/Standbild Vergleichsmöglichkeit (Bild-im-Bild)	ja	
Eingebauter digitaler Scaler für den Computer Eingang	ja (verarbeitet das Signal von HDMI-Eingang für HDMI-Ausgang)	
Bildspeicher	1 eingefrorenes Bild (optional mit Remote Pack: 9 Bilder im internen Speicher + unlimitierte Anzahl auf USB-Stick)	9 Bilder im internen Speicher + unlimitierte Anzahl auf USB-Stick
Alternative Bildanzeige	Negativ Bild - Negativ/Blau Bild - Schwarz/Weiß Bild	
Anschlüsse	1x HDMI In, 1x HDMI Out, IP adressierbarer LAN Port, USB 2.0 Device Port (inkl. PTP und UVC), USB 2.0 Host Port	
Audio	-	ja, Line In, Line Out
LAN Streaming Modi (Multicast und unicast)	-	ja, RTP H.264 + audio, RTP Motion JPEG+ audio, Motion JPEG
Fernbedienung	optional via Remote Feature Pack	ja
Erweiterte Gerätesteuerung mit professionellem Protokoll	ja, via LAN und USB	
Abmessungen in Arbeitsposition (L x B x H)	488mm x 305mm x 525mm	
Abmessungen gefaltet (L x B x H)	574mm x 305mm x 135mm	
Gewicht	3.76kg	3.96Kg
Diebstahlschutz	T-Lock (Kensington® Lock) und Tischbefestigung	
Power	Externes Netzteil, 12V: Multi Range 100-240V, 24W, Power over Ethernet Plus (IEEE 802.3at standard)	
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Kabelschirm, Netzteil mit Kabel 1,8m, LAN-Kabel 1,8m, Mini-USB Kabel 1,8m	
Optionales Zubehör	Beschreibbare Arbeitsfläche, Tragekoffer	
Garantie / Made in	5 Jahre / EU Austria	

Technische Änderungen vorbehalten! | Gedruckt in Deutschland, Januar 2020

Ihr WolfVision-Partner:



Management Communication Pool AG  
 Marco Looser - marco.looser@mcp.ch  
 Sandstrasse 5 - CH-8105 Watt-Regensdorf  
 Telefon: +41 44 884 30 30 - Mobile: +41 79 400 79 80  
 www.mcp.ch - www.productivityhouse.ch



Weitere Informationen:



www.wolfvision.com

### Zentrale:

WolfVision GmbH  
 6833 Klaus / Österreich  
 Tel. +43 5523 52250  
 wolfvision@wolfvision.com

Vertrieb Japan  
 WolfVision Co. Ltd.  
 Tel. +81 3 6233 9465  
 wolfvision.japan@wolfvision.com

Vertrieb USA  
 WolfVision, Inc.  
 Tel. +1 770 931 6802  
 sales@wolfvision.us

Vertrieb Nordic  
 WolfVision Nordic (Norwegen)  
 Tel. +47 9186 9736  
 wolfvision.nordic@wolfvision.net

Vertrieb UK  
 WolfVision UK Ltd.  
 Tel. +44 1628 509 067  
 wolfvision.uk@wolfvision.com

Vertrieb Naher Osten  
 WolfVision Naher Osten (Dubai)  
 Tel. +971 5617 40008  
 wolfvision.mideast@wolfvision.com

Vertrieb Asien  
 WolfVision Pte. Ltd. (Singapur)  
 Tel. +65 6636 1268  
 wolfvision.asia@wolfvision.net

Vertrieb Deutschland  
 WolfVision GmbH  
 Tel. 0800 9828 787  
 wolfvision.deutschland@wolfvision.com