

# dv • 3500 vario

Der Profi für Veranstaltungen und Überwachung

# Liesegang

projection technology



## dv • 3500 vario - Betriebssicherheit garantiert!

Dank des innovativen Dual-Lampen-Systems garantiert der **Liesegang dv • 3500 vario** eine optimale Betriebssicherheit. Die fortschrittliche Bild-in-Bild-Technologie ermöglicht die Darstellung von vier skalierbaren Bildern gleichzeitig. Des Weiteren kann der Anwender beim Umschalten zwischen Bildquellen mit Hilfe der Funktion Seamless-Source-Switching Übergangseffekte frei wählen, und somit störende Bildaussetzer vermeiden.

Der robuste und langlebige LCD-Projektor mit XGA-Auflösung liefert **3.500 ANSI-Lumen**. Er ist der ideale Projektor für alle Präsentations-Umgebungen, von hellen Besprechungszimmern bis zu großen Konferenzzentren, sowie für den Überwachungsbereich.

- Erweiterte Bild-in-Bild Funktion zur simultanen Live-Darstellung von bis zu 4 Bildsignalen
- Digitale Ausschnittsvergrößerung und Scroll-Funktion mit Live-Bild
- Seamless-Switching mit Übergangseffekten
- Vertikaler Lens-Shift mit überdurchschnittlichem Shift-Bereich von 120% Off-Axis
- Anschlussfeld mit Zusatzmodulen zukunftssicher erweiterbar

# dv • 3500 vario

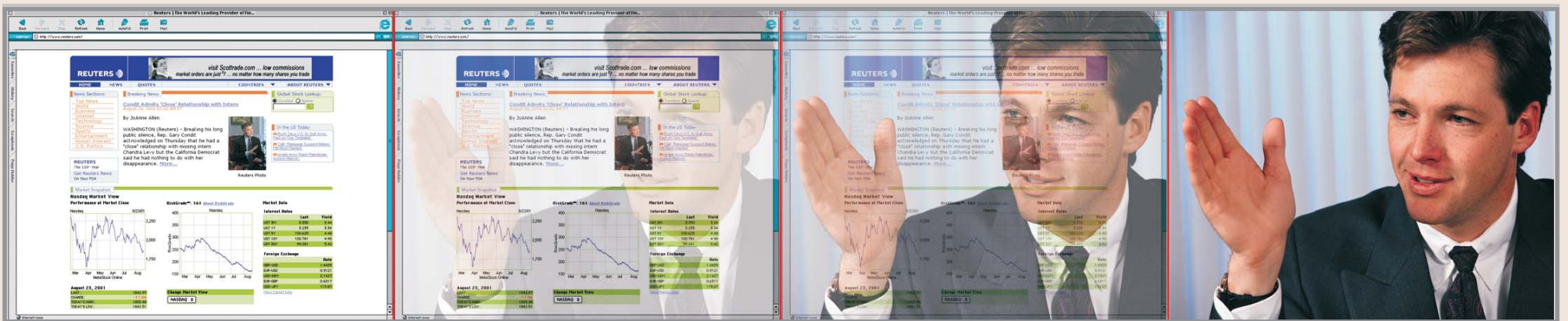


# dv • 3500 vario

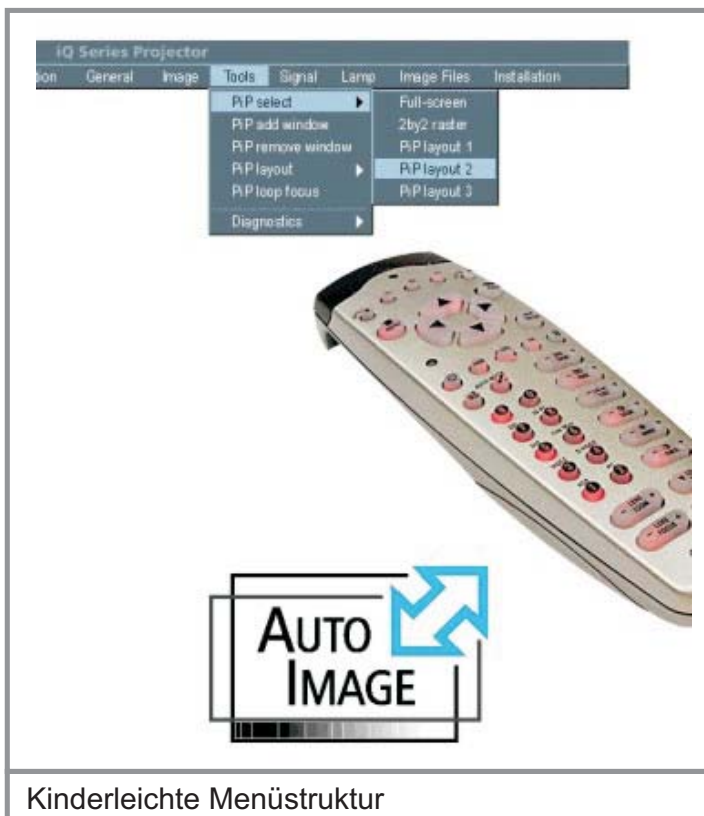
Der Profi für Veranstaltungen und Überwachung

# Liesegang

projection technology



„Seamless-Switching“



Kinderleichte Menüstruktur

## Bild in Bild - bis zu vier Bilder gleichzeitig

Bis zu vier unterschiedliche Bildquellen gleichzeitig kann der **Liesegang dv • 3500 vario** durch die erweiterte Bild-in-Bild Funktion projizieren. Selbst die Größenverhältnisse der einzelnen Bilder und die Wahl der Positionierung sind individuell einstellbar. Das eröffnet neue Möglichkeiten bezüglich der simultanen Darstellung von Datentabellen, Präsentationen, eines Videoclips und einer Videokonferenz. Die Anordnung der einzelnen Bildfenster kann auch als Voreinstellung gespeichert werden.

Dank der Funktion „Seamless-Switching“ kommt es beim Umschalten zwischen verschiedenen Bildquellen beim **Liesegang dv • 3500 vario** zu keinen Bildaussetzern. Hier kann man zwischen speziellen unterbrechungsfreien Bildübergangseffekten wählen.

## Erweiterter digitaler Zoombereich

Der **Liesegang dv • 3500 vario** bietet mit seinem erweiterten digitalen Zoom nahezu unbegrenzte Möglichkeiten. Der Anwender kann in einzelnen Fenstern Details sehr weit ein- und auszoomen sowie hoch- und runter scrollen.

## Gute Lesbarkeit und scharfe Bilder

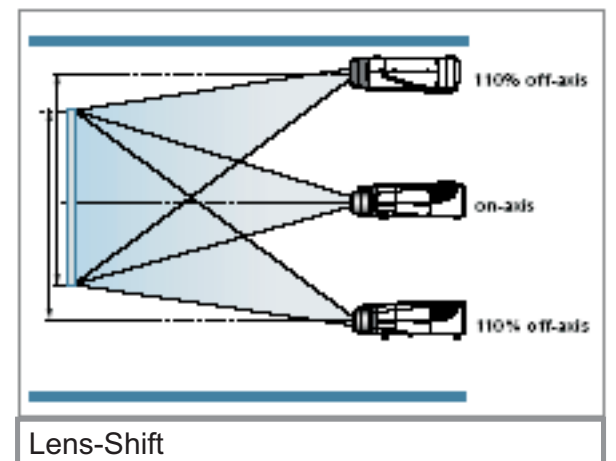
Dank neuester Entwicklungen in der Software als auch im Pixel Map besteht der **Liesegang dv • 3500 vario** mit äußerst scharfen Bildern sowie mit verbesserter Lesbarkeit von Zeichen.

## Kinderleichte Menüstruktur

Die an das PC-Menü angepasste Menüstruktur macht eine kinderleichte Bedienung des Projektors möglich.

## Große Auswahl an Wechselobjektiven

Fünf professionelle Wechselobjektive mit Brennweiten von 0,85 bis 7,0 mm, die einfach zu wechseln sind, unterstreichen die Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten des **Liesegang dv • 3500 vario**. Individuelle Lösungen im Konferenzraum- oder Überwachungsbereich mit exzellenter Bildqualität und guter Ausleuchtung sind garantiert.



Lens-Shift



0,85:1



1,3-1,8:1



1,9-2,6:1



3,0-6,0:1

# dv • 3500 vario

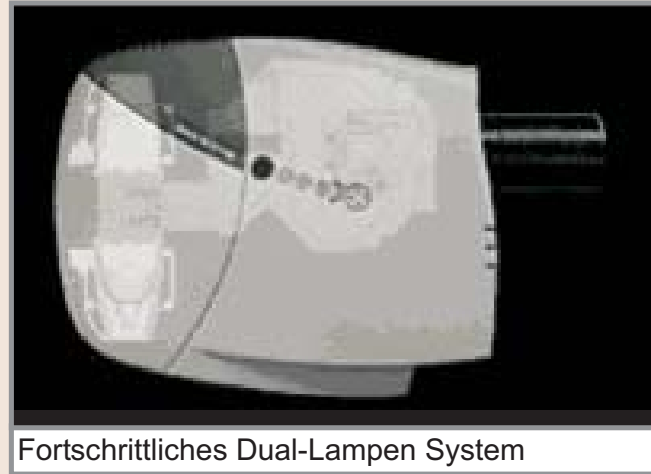
Der Profi für Veranstaltungen und Überwachung

# Liesegang

projection technology



Bild in Bild Funktion



Fortschrittliches Dual-Lampen System

## Das intelligente Dual-Lampen System

Das neuartige Dual-Lampen System des **Liesegang dv • 3500 vario** sorgt für maximale Betriebssicherheit. Bei einem Lampenausfall schaltet der Projektor automatisch auf die zweite Lampe um, so dass die laufende Präsentation nicht unterbrochen wird.

Die Projektion mit beiden Lampen gleichzeitig ermöglicht die höchste Lichtausbeute. Das Umschalten auf den Betrieb mit nur einer Lampe, kann die Betriebszeit auf bis zu 6.000 h erhöhen. Damit eine gleichmäßige Helligkeit der Lampen beim Austausch gewährleistet ist, werden diese im Einzelbetrieb wechselseitig genutzt.



Für die Zukunft gerüstet

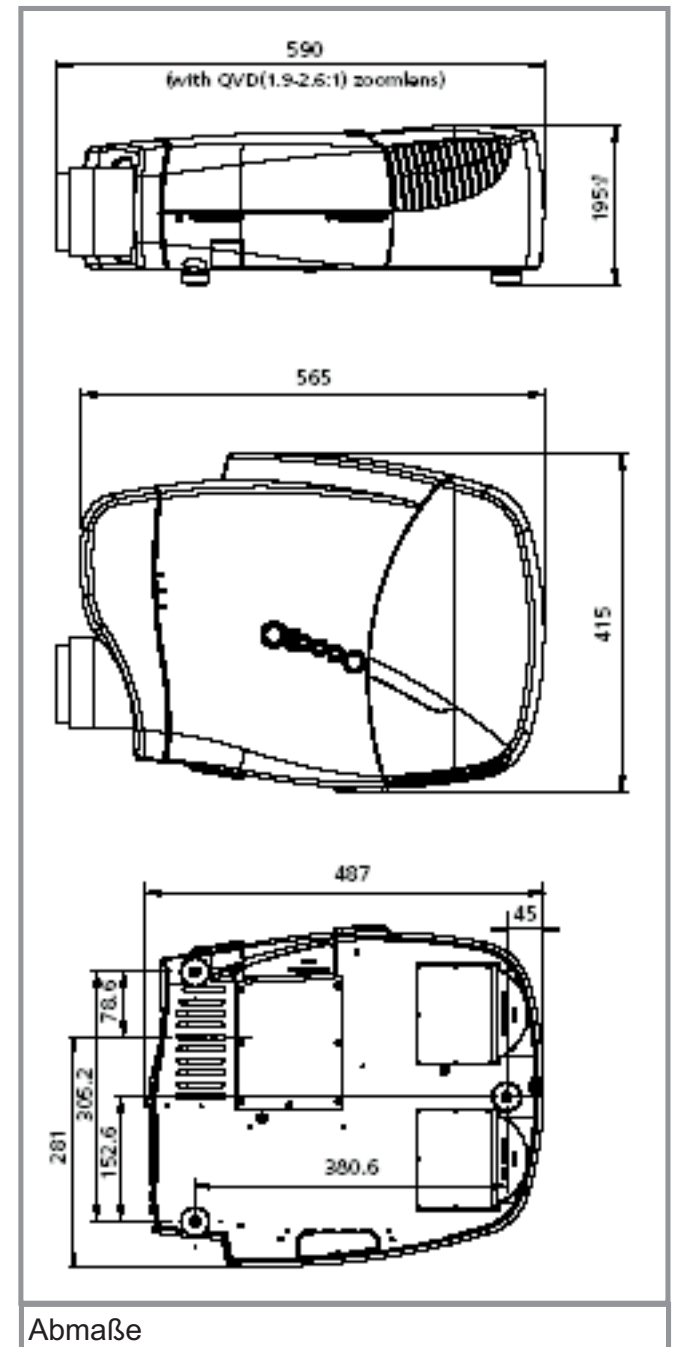
## Für die Zukunft gerüstet

Mit einer Schnittstellenausstattung bis zu sieben Composite Videoquellen, drei S-Video-Quellen oder drei PC-Quellen bietet der **Liesegang dv • 3500 vario** ein Anschlussfeld mit besonders hoher Flexibilität und Professionalität. Weitere externe, teure Umschaltgeräte sind gegebenenfalls nicht mehr notwendig.

Dem Anwender wird über das Menü angezeigt, welche Quellen gerade aktiv sind. Selbst bei einem Stromausfall merkt sich der Projektor die Einstellungen und kehrt bei erneuter Stromzufuhr wieder zu diesen zurück. Jede Projektorfunktion ist über die RS 232 Schnittstelle steuerbar.

Mit einer Lichtleistung von 3.500 ANSI-Lumen und einer XGA-Auflösung (1.024 x 768 Pixel) werden nahezu alle Anwendungsgebiete abgedeckt. Auch die Projektion bei schwierigen Lichtsituationen ist möglich.

Der **Liesegang dv • 3500 vario** steht für Langlebigkeit sowie Robustheit und ist trotz aller professionellen Eigenschaften einfach zu bedienen.



Abmaße



7,0:1

## Technische Daten Wechselobjektive

	0,85:1	1,3-1,8:1	1,9-2,6:1	3,0-6,0:1	7,0:1
Projektionsverhältnis	2,5	1,94 - 2,34	1,72 - 2,03	1,72 - 2,62	1,8
Projektionsabstand					
Bilddiagonale					
Brennweite					
Relative Light Output	87,20%	96,8 - 89,6%	99,6 - 94,6%	100% - 79,1%	107,50%
max. vertical lens shift	-/-	-30% +110%	-30% +110%	-30% +110%	-30% +110%
max. Optical Distortion	-1,7%<D<+0,4%	-1,0%<D<+0%	-1,0%<D<+0%	-1,5%<D<+0,5%	-0,04%<D<+0%
Bestellnummer					

# dv • 3500 vario

Der Profi für Veranstaltungen und Überwachung

# Liesegang

projection technology



- Fortschrittliches Bild-in-Bild
- Seamless Switching Effekten
- 3500 ANSI Lumen
- Standard Kabelkorb
- Standard Light Shutter
- Kompatibel mit allen gängigen Video-Quellen (PAL, SECAM, NTSC) in Composite, S-VHS, Komponenten- oder RGB-Formaten
- 5 optionale Wechselobjektive mit EASY Klick-in-Verschluss
- Quellenumschaltung mit speziellem Übergangseffekten
- Innovatives Dual-Lampen-System
- Fortschrittlicher Digital-Zoom
- Messerscharfe Bildqualität in jeder Ecke

## Schnittstellen

## weitere Ausführungen



	Auflösung	Helligkeit
dv • 3500 vario	XGA	3500 ANSI-Lumen
dv • 3500 vario+	SXGA+	3500 ANSI-Lumen
dv • 5000 vario	XGA	5000 ANSI-Lumen
dv • 5000 vario+	SXGA+	5000 ANSI-Lumen

## Liesegang dv • 3500 vario

inklusive Netzkabel, Anschlusskabel, IR-Fernbedienung und Bedienungsanleitung

Technische Daten*		dv • 3500 vario
Technologie		3 x 1,4" LCD
Auflösung		XGA, 1.024 x 768 Pixel
Max. darstellbare Auflösung		UXGA, 1.600 x 1200 Pixel
Kompatible Videonormen		PAL, SECAM, NTSC, HDTV
Kontrastverhältnis		800:1
Helligkeit Standard-Modus		3.500 ANSI-Lumen
Lampe, Lebensdauer**		200 W UHP, 3000 h
Spannung		90 - 254 VAC, 50-60 Hz,
Leistungsaufnahme		520 W / < 10 W Stand-by
Abmessungen (L x B x H)		565 x 415 x 195 mm
Gewicht		12,9 kg
Keystone-Korrektur		± 40° vert.
Scanfrequenzen H-sync / V-sync		15 - 110 kHz / 25 - 150 Hz
Bandbreite, Pixeltakt		200 MHz
Bildausleuchtung		>95%
Digitaler Zoom		>40-fach
Geräuschpegel		37 dB Standard-Modus
<b>Schnittstellen</b>		
Computer in		1 x RGB analog (D-Sub HD) 1 x DVI-I
Steuerung		1 x RS-232
Video in		1 x S-Video (Mini-DIN) 5 x Kabel Eingang (BNC) 1 x Composite Video (BNC) (diese sind in vielen Varianten einsetzbar, s. Bild Schnittstellen)
Prüfzeichen		CE, FCC-B, UI1950, En60950
<b>Sonstige Merkmale</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umfangreiche Sicherheitseinstellungen</li> <li>• leicht zu bedienendes mehrsprachiges ON-Screen Menü</li> <li>• Darstellung im Format 4:3, 16:9 und 5:4 sowie Anwenderspezifisch frei skalierbar</li> </ul>

\* Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten, \*\* mittlere Lebensdauer

## Zubehör

Lampe 200W UHB	ZU 1211 04 4010
Deckenhalterung / Trägerplatte	ZU 1211 75 0005
Deckenhalterung / Säule CM 50	ZU 0260 75 0007

Ihr Liesegang Fachhändler

Liesegang Optoelectronics GmbH  
Kaistraße 5  
D-40221 Düsseldorf  
Telefon 0211/3901-1  
Telefax 0211/3901-227  
www.liesegang.de  
info@liesegang.de



DIN EN ISO 9001:2000  
Zertifikat: 01 100 042035