

# Pressemitteilung



PLAUBEL 



**Inhalt:** Digitale Fachkamarasystem  
**Kategorie:** Professionelle Digitalfotografie  
**Zielgruppe:** Fotografen, PrePress, Werbeagenturen, Fachhändler

---

**Jenoptik, Plaubel und Schneider Kreuznach stellen zur Photokina eine gemeinsam entwickelte digitale Fachkamarasystem vor, die den Ansprüchen der modernen digitalen Studiofotografie Rechnung trägt. Bei der Entwicklung wurde speziell darauf geachtet, dass die einzelnen Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt sind.**

Die drei in der Fotobranche bestens bekannten und etablierten Firmen Jenoptik, Plaubel und Schneider Kreuznach haben intensiv zusammengearbeitet, um ein digitales Fachkamarasystem zu entwickeln, bei dem alle Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind. Dieses Fachkamarasystem besteht aus drei Komponenten, für die die drei Firmen ihr jahrelanges Know-How im Bereich Fotografie und Optik in optimaler Weise nutzen und in die Entwicklung eingebracht haben.

Schneider Kreuznach komplettiert hierfür ihre digitale Objektivreihe mit zwei extremen Weitwinkelobjektiven von 24 und 35mm. Dadurch stehen dem Fotografen, der mit einem digitalen Kamerarückteil arbeitet, Brennweiten von 24 mm bis 150 mm zur Verfügung, deren Qualität den speziellen Ansprüchen digitaler Kamerarückteile gerecht wird. Neben der außerordentlichen Auflösung, weisen die neuen Weitwinkelobjektive von Schneider Kreuznach eine geringe Verzeichnung (unter 0.8%) und einen äußerst geringen Farbquerfehler auf. Zusätzlich zu den neuen Objektiven stellt Schneider Kreuznach auf der Photokina auch einen neuen elektronischen Verschluss der Größe 0 mit elektronischer Blendensteuerung vor. Durch eine serielle Schnittstelle kann der SCHNEIDER-ELECTRONIC-SHUTTER 0 in allen seinen Funktionen gesteuert werden und braucht somit kein eigenes Steuergerät.

Die Jenoptik, Laser, Optik, Systeme GmbH hat zur Steuerung des neuen Schneider Verschlusses in die eyelike precision Serie eine serielle Schnittstelle integriert, welche über die Firewireschnittstelle mit Daten versorgt wird, so dass nur ein Firewirekabel am Rechner angeschlossen ist. Zudem wurde die komplette Steuerung SCHNEIDER-ELECTRONIC-SHUTTER in die eyelike Software integriert, dies ermöglicht dem Fotografen die volle Kontrolle über Verschlusszeit und Blende direkt vom Computer aus.

Zur Abrundung des gesamten Systems stellt Plaubel zur Photokina eine Weiterentwicklung der Plaubel PL 69 vor. Bei der neuen Plaubel PL 69 D (digital) wurde speziell darauf geachtet, dass sich die Schwenkachse der hinteren Bildstandarte genau in der Pixelebene des Sensors befindet. Durch ein optionales Weitwinkelzubehör ist es mit der Plaubel PL 69 D möglich, das speziell für die digitale Fotografie entwickelte, Apo-Digital 5,6/24 XL-100° zu verwenden.

Das neue Fachkamarasystem bietet für den digital arbeitenden Fotografen ein echtes Lösungskonzept und überzeugt auch nicht zuletzt mit einem kundenfreundlichen Preis-Leistungsverhältnis.

# Pressemitteilung



Technische Daten:

eyelike precision Familie:

	<b>eyelike precision M6</b>	<b>eyelike precision M11</b>	<b>eyelike precision M16</b>
CCD-Sensor:	24x36 mm <sup>2</sup> , Peltier gekühlt mit RGB-Filter als Mosaikmaske (Bayer Pattern) auf dem Sensor	24x36 mm <sup>2</sup> , Peltier gekühlt mit RGB-Filter als Mosaikmaske (Bayer Pattern) auf dem Sensor	36,7x36,7 mm <sup>2</sup> , Peltier gekühlt mit RGB-Filter als Mosaikmaske (Bayer Pattern) auf dem Sensor
Pixelgröße	12µm x 12 µm	9µm x 9µm	9µm x 9µm
Auflösung:	3x14 bit RGB 3072 x 2048 Pixel (1/4 shot) 6144 x 4096 Pixel (16 shot)	3x14 bit RGB 4000 x 2672 Pixel (1/4 shot) 8000 x 5344 Pixel (16 shot)	3x14 bit RGB 4080 x 4080 Pixel (1/4 shot) 8160 x 8160 Pixel (16 shot)
Dateigröße :	18 MB ( 1-shot 24 bit) bis 144 MB (16-shot, 48 bit)	31 MB (1-shot 24 bit) bis 244 MB (16-shot 48 bit)	48 MB (1-shot 24 bit) bis 381 MB (16 shot 48 bit)
Aufnahmezeiten:	High Quality One Shot, ca. 1 Bild pro Sekunde	High Quality One Shot, ca. 1 Bild alle 2 Sekunden	High Quality One shot, ca. 1 Bild alle 2,5 Sekunden
Abmessungen (HxBxT):	76 x 90 x 67 mm		
Gewicht:	590 g		
Belichtungszeiten:	1/1000 bis 32 Sekunden		
Auslösung:	über Kamera oder Computer		
Software:	eigenständige Macintosh Software, speicheroptimiert, Unterstützung von ICC-Profilen, Offline- und Batchverarbeitung möglich, workflow-orientierte Weiterverarbeitung		
Computeranbindung	über 10m Firewire Kabel		
verfügbare Adaptionen	Contax 645, Hasselblad, Mamiya 645, Mamiya 645 AF, Mamiya RZ, Rollei 6008 integral, Rollei 6008E, Rollei 6003 professional, Rollei 6001 professional, Zenza Bronica ETR, Fuji GX 680, Horseman Digiflex, sowie über einen Hasselblad Adapter an alle gängigen Fachkameras		
Systemvoraussetzungen	Apple G4 mit AGP-Grafikkarte oder Apple Powerbook G3 oder neuer Mac OS System 9.2 oder höher; Firewire Schnittstelle, 24 bit Grafikkarte, Speicher: auf Anfrage		

## **Plaubel PL 69 D:**

Verschiebung	horizontal +/- 25 mm vertikal +35 mm / -25 mm
Schwenkung	horizontal +/- 25° vertikal +/- 25°
Gewicht	4,2 Kg (ohne Rückteil und Objektiv)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kompakte und äußerst stabile Fachkamera, speziell für den Einsatz von Digitalrückteilen.</li> <li>- Ergonomische Bedienelemente mit Feintrieb und Nullrastung für vertikale und horizontale Verschiebung, Fokussierung und Panoramadrehen. Alle Triebknöpfe auf einer Seite, wahlweise rechts oder links (Rechts- bzw. Linkshänder) bei Bestellung möglich.</li> <li>- Extreme Stabilität durch das Peco Profia L-Standardensystem mit Basis- und Zentralverstellung für Brennweiten ab 24mm mit optionalem WW-Zubehör.</li> <li>- Anschluß des Jenoptik Rückteiles über eine Hasselblad-Anschluss, die es ermöglicht das Rückteil ebenfalls an der Mittelformatkamera zu verwenden. Optional kann ein Wechselschlitten mit Hasselbladanschluss und Mattscheibenadapter verwendet werden.</li> </ul> <p>Horizontales und vertikales Schwenken an der Hinterstandarte in der Pixelebene des Sensors, Schwenkachsen durch den Shift in der gleichen</p>

# Pressemitteilung



PLAUBEL 



	<p>Ebene frei wählbar.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sicherungsvorrichtung gegen ein Herunterfallen des Digitalrückteiles oder der Optik bei ungewollter Entriegelung optional erhältlich.</li><li>- Verwendung der kompletten Digitalreihe von Schneider/Kreuznach (12 Brennweiten von 24mm bis 150 mm im Schneider Electronic 0 Verschluss) auf WW- oder Standardobjektivplatten möglich.</li></ul>
--	---

## Schneider Kreuznach:

Schneider Electronic Shutter	
Größe:	0
max./min Öffnung:	23 mm / 1,6 mm
Verschlusszeiten:	1/60 – 32 sec.
Blendenbereich:	7 Blenden + 7/10
Schnittstelle:	serielle Schnittstelle
Stromversorgung:	Steckernetzteil
Durchmesser:	80 mm
Bauhöhe:	24,2 mm
Gewicht:	120 g
zukünftig für alle Digital Objektive lieferbar.	

Objektive	Bildkreisdurchmesser	Bildwinkel
Apo-Digital 5,6/24 XL-100°	60 mm	100°
Apo-Digital 5,6/35 L-88°	70 mm	88°

## Kontakt:

**JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH - Digitale Kameras**  
Oskar-Von-Miller-Str. 1a  
85386 Munich-Eching / Germany  
Tel. ++49 (0) 8165 77-475  
Fax ++49 (0) 8165 77-503  
eMail: [info@eyelike.com](mailto:info@eyelike.com)  
<http://www.eyelike.com>

**Plaubel Feinmechanik und Optik GmbH**  
Borsigallee 37  
60388 Frankfurt am Main  
Tel.: +49 (0) 6109 31018  
Fax.: +49 (0) 6109 36368  
eMail: [info@plaubel.com](mailto:info@plaubel.com)

**Jos. Schneider Optische Werke GmbH**  
Ringstraße 132  
55543 Bad Kreuznach  
Tel.: +49 (0) 671 601-219  
Fax.: +49 (0) 671 601-108  
eMail: [sales@SchneiderKreuznach.com](mailto:sales@SchneiderKreuznach.com)