



## Sales Engineer für Machine Vision Produkte: Roland Ackermann

Wir freuen uns, dass wir Ihnen auf diesem Wege unseren neuen Mitarbeiter, Herrn Roland Ackermann, vorstellen dürfen. Er verstärkt seit dem 4. Mai unser Team sowohl in Hamburg, als auch im unterstützenden Außendienst mit dem Schwerpunkt industrielle KAMERATECHNIK. Roland Ackermann hat Fotoingenieurwesen in Köln studiert. Darüber hinaus hat er bei einem renommierten Hersteller von Industriekameras über mehrere Jahre erfolgreich im internationalen Presales-Support gearbeitet.

### Roland Ackermann

T: +49-(0)40 532013341  
F: +49-(0)40 532013339  
M: +49-(0) 174 9097426  
E: roland.ackermann@eu.ricoh-imaging.com

## NEU: 1"-Objektive für Sensoren bis 9 MP Auflösung

Diese Objektivserie ist ab sofort ab Lager lieferbar. Neben der extrem hohen Auflösung zeichnen sich die Objektive durch ihre geringe Verzeichnung, äußerst gleichmäßige Bildausleuchtung und stabile, industrietaugliche Bauart aus.



ngung, äußerst gleichmäßige Bildausleuchtung und stabile, industrietaugliche Bauart aus.

Trotz der hohen Lichtstärke sind alle Modelle kompakt gebaut, so dass bei jedem Modell dieser Serie das Filtergewinde auf M40,5 x 0,5P begrenzt ist. Wie alle RICOH-Bildverarbeitungsobjektive ist auch diese Serie mit Rändelschrauben, sowie je 3 Kreuzschlitzschrauben gegen unbeabsichtigtes Verstellen des Blenden- und Fokusrings ausgestattet.

Wie alle RICOH-Bildverarbeitungsobjektive ist auch diese Serie mit Rändelschrauben, sowie je 3 Kreuzschlitzschrauben gegen unbeabsichtigtes Verstellen des Blenden- und Fokusrings ausgestattet.

### Spezifikation:

Bezeichnung	FL-BC2518-9M	FL-BC3518-9M	FL-BC5024-9M	FL-BC7528-9M
Format	1"			
Mount	C			
Brennweite	25 mm	35 mm	50 mm	75 mm
Blende	1,8 - 16	1,8 - 22	2,4 - 22	2,8 - 32
Pixel Pitch	3,69 µm			
Min. Objekt Distanz	0,1 m	0,15 m	0,2 m	0,25 m
Filtergewinde	40,5			

# Newsletter

## 1/2015

Mit diesem Infoservice möchten wir Sie wieder über neue Produkte, aktuelle Entwicklungen und über Wissenswertes aus unserem Hause informieren.

Die Themen in diesem Newsletter:

- EIN NEUER KOLLEGE IM TEAM: ROLAND ACKERMANN, SALES ENGINEER FÜR MACHINE VISION
- OBJEKTIVE FÜR 1" SENSOREN MIT 9 MEGAPIXEL AUFLÖSUNG
- EINE KAMERA MIT ERWEITERTER SCHÄRFENTIEFE, 5 MEGAPIXEL AUFLÖSUNG UND 53 BILDER PRO SEKUNDE
- OBJEKTIVSETS IM KOFFER: BVS-4.2 UND BVS-6
- ZOLLTARIFNUMMERN IM INTERNET

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Ihre

RICOH IMAGING  
DEUTSCHLAND GmbH  
Industrial Optical Systems Division

Thomas Feichtner  
Head of Machine Vision Department

RICOH IMAGING  
DEUTSCHLAND GmbH  
Industrial Optical  
Systems Division

Am Kaiserkai 1  
20457 Hamburg, Germany  
T: +49 (0)40 532 01 33 66  
F: +49 (0)40 532 01 33 39  
E: iosd@eu.ricoh-imaging.com

[www.ricoh-mv-security.eu](http://www.ricoh-mv-security.eu)

## NEU: High-Res EDoF-Kamera mit 5 MP Auflösung

Die bereits im Markt eingeführte Serie von Extended Depth of Field Kameras wird um ein Modell mit 5 Megapixel erweitert. Bei gleicher Sensorgröße, Brennweite und Blendeneinstellung bietet eine Extended Depth of Field Kamera im Vergleich zu einer Standardkamera eine mehr als drei- bis fünfmal so große Schärfentiefe, wodurch ein Bildverarbeitungssystem kompakter und preiswerter gebaut werden kann. Einsatzgebiet dieser Kamera ist beispielsweise die Inspektion von Präzisionsbauteilen auf Beschädigungen oder das Lesen von Codes, Buchstaben oder Kennzeichnungen auf Flaschen, Platinen, Produkten etc. Für die Kamera gibt es drei besonders abgestimmte Objektive mit den Brennweiten 25 mm, 50 mm und 75 mm.



Produkt	Kamera
<b>Bezeichnung</b>	EV-L500C1
<b>Format</b>	1" Farb-CMOS
<b>Pixel</b>	2560 x 2048
<b>Pixel Pitch</b>	5,0 x 5,0 µm
<b>Max. Bildrate</b>	53 fps
<b>Schnittstelle</b>	Camera Link
<b>Abmessungen</b>	50 B x 50 H x 35 L mm
<b>Gewicht</b>	140 g

Produkt	Objektive		
<b>Bezeichnung</b>	EL-BC2550-5M	EL-BC5090-5M	EL-BC751L-5M
<b>Format</b>	1"		
<b>Brennweite</b>	25 mm	50 mm	75 mm
<b>Blende (fix)</b>	5,0	9,0	10,5
<b>Min. Objektdistanz</b>	0,1 m	0,2 m	0,25 m
<b>Horiz. Bildwinkel</b>	28,8 °	14,6 °	9,8 °
<b>Abmessungen</b>	42 D x 57,5 L mm	42 D x 69 L mm	42 D x 81 L mm
<b>Gewicht</b>	149 g	166 g	189 g



## 2 NEUE Objektiv-Sets im Koffer: BVS-4.2 und BVS-6

Aufgrund der großen Nachfrage haben wir das Objektivset mit unserer „alten“ 2 Megapixel Objektivserie wieder in unser Lieferprogramm aufgenommen. Wie gewohnt wird es in einem stabilen Transportkoffer mit Zwischenringsatz, Objektiv-Reinigungsstift und Werkzeugset geliefert.

Auch unsere neuen Objektive mit 9 Megapixel Auflösung wird es als Set in einem formschönen und robusten Koffer mit Werkzeugset geben. Die wertvollen Objektive sind so im mobilen Einsatz, im Labor oder in der Werkstatt jederzeit griffbereit und geschützt vor Beschädigung und Staub.

Artikel-Nr.	C99202	C99203 (Sommer 2015)
<b>Bezeichnung</b>	BVS-4.2	BVS-6
<b>Inhalt</b>	FL-HC6014-2M FL-HC1214-2M FL-CC1614-2M FL-CC2514-2M FL-CC3516-2M FL-CC5028-2M FL-CC7528-2M FP-RGST Zwischenringsatz WS-1 Werkzeugset RP-2 Objektiv-Reinigungsstift	FL-BC2518-9M FL-BC3518-9M FL-BC5024-9M FL-BC7528-9M FP-RGST Zwischenringsatz WS-1 Werkzeugset



## Aktualisiert: Zolltarifnummern und Ursprungsland im Internet

Aufgrund vieler neuer Produkte und einiger Modelle, die ausgelaufen sind, haben wir für unsere Kunden mit Exportgeschäften die Produkt-Tabelle mit Zolltarifnummern und Ursprungsländern aktualisiert. Sie finden Sie im Downloadbereich unseres Internetauftritts unter:

Deutsch: [http://www.ricoh-mv-security.eu/dcms\\_index.php?id=6034&lang=de](http://www.ricoh-mv-security.eu/dcms_index.php?id=6034&lang=de)  
 Englisch: [http://www.ricoh-mv-security.eu/dcms\\_index.php?id=6034&lang=en](http://www.ricoh-mv-security.eu/dcms_index.php?id=6034&lang=en)  
 Französisch: [http://www.ricoh-mv-security.eu/dcms\\_index.php?id=6034&lang=fr](http://www.ricoh-mv-security.eu/dcms_index.php?id=6034&lang=fr)