

Pressemitteilung PR06 - zur
sofortigen Veröffentlichung
15. Mai 2025



Neue Produkte von Corning Varioptic

Zwei neue Modelle von C-Mount und S-Mount Objektiven werden vorgestellt

Chatou/Frankreich, 15. Mai 2025 – Macnica ATD Europe, ein geschätzter Vertriebspartner von Corning Varioptic, gibt 2 neue Objektive bekannt.

C-C-39N0-A1-120 :

Die C-C-Serie C-C-39N0-A1-120 ist ein elektronisch fokussierbares C-Mount-Objektiv, das auf dem A-39N0-Objektiv mit variablem Fokus basiert. Es enthält alle notwendigen elektronischen Komponenten für die Steuerung des Objektivs und benötigt lediglich eine Gleichstromversorgung. Der Fokus kann entweder über einen RS232-, I²C- oder SPI-Eingang gesteuert



Macnica ATD Europe

2 - 6, rue Emile Pathé
Espace Lumière Batiment 2
78400 Chatou
FRANCE

Macnica ATD Europe

Nürnberger Strasse 34
85055 Ingolstadt
GERMANY

Pressekontakt

marketing.mae@macnica.com
Telefon: + 33 1 30 15 69 70
[www.linkedin.com/company/
macnica-atd-europe-1/](https://www.linkedin.com/company/macnica-atd-europe-1/)

werden. Mit einem 12-mm-EFL und der Kompatibilität mit 1,1-Zoll-Sensoren ist es speziell für Machine-Vision-Anwendungen mit großen Sensoren konzipiert. Damit erweitert sich unsere 20 Mpx C-Mount-Produktlinie auf 4 Optionen (12 mm, 16 mm, 25 mm und 35 mm).

F-number	4.7
Focus range	15 cm to ∞
Image Circle Diameter	17.6 mm
Sensor Compatibility	1.1"
Pixel size / Resolution	2.74 μ m/20MP
DC power supply	3.3 - 24 VDC
Current consumption	10 to 50mA
Connector	6 pin JST SHR-06V-S-B
Communication	32 bits

C-S-39N0-250 :

Dieses Modul der C-Serie integriert ein festes Objektivmodul und ein A-39N0-Objektiv mit variablem Fokus in einer M12-Buchse (S-Mount). Das Modul ist mit einem FPC-Kabel ausgestattet und kann an einen Standard-FPC-Stecker mit 1 mm Abstand angeschlossen werden. Es kann daher sehr einfach in ein Standard-M12-



Macnica ATD Europe

2 - 6, rue Emile Pathé
Espace Lumière Batiment 2
78400 Chatou
FRANCE

Macnica ATD Europe

Nürnberg Strasse 34
85055 Ingolstadt
GERMANY

Pressekontakt

marketing.mae@macnica.com
Telefon: + 33 1 30 15 69 70
www.linkedin.com/company/macnica-atd-europe-1/

Sensorboard integriert werden. Das Modul ist mit Bildsensorformaten bis zu 1/1,8" Diagonale kompatibel. Dieses Modul kann mit den gleichen Treibern wie das A-39N0-Objektiv mit variablem Fokus betrieben werden. Damit erweitert sich unsere S-Mount-Produktlinie auf 7 Optionen (2,6mm; 3,6mm; 4,7mm; 7,5mm; 9,6mm; 15,8mm; 25 mm)

TYPICAL PERFORMANCE AT 25°C	
Effective Focal Length	25 mm
F-number	4 or 8
Focus Range	15 cm to infinity
Image Circle Diameter	9 mm

Über Macnica ATD Europe

Macnica ist ihr zuverlässiger Partner für Technologielösungen, der die weltweit führenden Unternehmen dabei unterstützt, in Zukunft erfolgreich zu sein.

Die Produkte, Dienstleistungen und Innovationen von Macnica sind darauf ausgelegt, Organisationen zukunftssicher zu machen, indem sie die Grenzen des Möglichen kontinuierlich erweitern. Die mutige Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden bringt ihre Produkte und Dienstleistungen auf ein neues Leistungsniveau.

Macnica beschleunigt die digitale Transformation und trägt so zu einem exponentiellen Wachstum im Technologiebereich bei. Das Unternehmen liefert zukunftsweisende Werte, die Unternehmen, Wirtschaft, Gesellschaft und den Planeten beeinflussen. Macnica nutzt gemeinsam mit globalen Partnern die neuesten Fortschritte in den Bereichen Halbleiter, Bildgebung, sichere Netzwerke und künstliche Intelligenz, um die Herausforderungen von morgen zu meistern.

Macnica ATD Europe, eine Tochtergesellschaft von Macnica Inc., ist in ganz Europa tätig und verfügt über Niederlassungen in Frankreich (Chatou), Deutschland (München, Ingolstadt, Regensburg) und Großbritannien (Milton Keynes), die

Macnica ATD Europe

2 - 6, rue Emile Pathé
Espace Lumière Batiment 2
78400 Chatou
FRANCE

Macnica ATD Europe

Nürnberger Strasse 34
85055 Ingolstadt
GERMANY

Pressekontakt

marketing.mae@macnica.com
Telefon: + 33 1 30 15 69 70
www.linkedin.com/company/macnica-atd-europe-1/

dieser dynamischen Region Fachwissen und innovative Lösungen zur Verfügung stellen. www.macnica.com/eu

Über Varioptic

Varioptic wurde 2002 von Bruno Berge, einem Doktor der Physik, gegründet und wurde im Januar 2012 eine Business Unit von Parrot SA. Varioptic entwirft, entwickelt und vertreibt elektrisch gesteuerte Miniaturoptiken auf Basis seiner proprietären und patentierten programmierbaren Flüssiglinsentechnologie.

Die von Varioptic entwickelten technologischen Lösungen zielen auf eine Reihe von Märkten im Bereich Der Digitalkamera (Biometrie, Bildverarbeitung, allgemeine Verbraucher- und Medizinkameras) ab. Varioptic wurde 2017 durch eine Akquisition zusammen mit Invenios-Technologies Teil von Corning.

Über Corning®

Corning ist einer der weltweit führenden Innovatoren in der Materialwissenschaft mit einer 169-jährigen Erfolgsbilanz von lebensverändernden Erfindungen. Corning wendet seine unübertroffene Expertise in Glaswissenschaft, Keramikwissenschaft und optischer Physik sowie seine tiefen Fertigungs- und Engineering-Fähigkeiten an, um innovative Produkte zu entwickeln, die Industrien verändern und das Leben der Menschen verbessern. Corning gelingt durch nachhaltige Investitionen in RD&E, eine einzigartige Kombination aus Material- und Prozessinnovationen und intensiven, vertrauensbasierten Beziehungen zu Kunden, die weltweit führend in ihren Branchen sind.

Die Fähigkeiten von Corning sind vielseitig und synergistisch, was es dem Unternehmen ermöglicht, sich weiterzuentwickeln, um den sich ändernden Marktanforderungen gerecht zu werden, und gleichzeitig Kunden dabei hilft, neue Chancen in dynamischen Branchen zu nutzen. Heute sind Corning's Märkte optische Kommunikation, mobile Unterhaltungselektronik, Display, Automobil und Life Sciences.

Macnica ATD Europe

2 - 6, rue Emile Pathé
Espace Lumière Batiment 2
78400 Chatou
FRANCE

Macnica ATD Europe

Nürnberger Strasse 34
85055 Ingolstadt
GERMANY

Pressekontakt

marketing.mae@macnica.com
Telefon: + 33 1 30 15 69 70
[www.linkedin.com/company/
macnica-atd-europe-1/](http://www.linkedin.com/company/macnica-atd-europe-1/)