



## ZEISS Servo Unit - Mehr Möglichkeiten mit den ZEISS Compact Zoom Objektiven für Filmemacher

ZEISS Servo Unit - Mehr Möglichkeiten mit den ZEISS Compact Zoom Objektiven für Filmemacher  
Prototypen der ZEISS Servo Unit für ZEISS Compact Zoom Objektive auf der IBC 2014  
In diesem Jahr präsentiert ZEISS auf der IBC in Amsterdam vom 12.-16. September 2014 (Stand 11.F50) wieder ein Highlight für anspruchsvolle Filmemacher: den Prototypen einer Servo Unit für die High-End-Cine-Objektive ZEISS Compact Zoom CZ.2.  
Mit dem CZ.2 15-30/T2.9, dem CZ.2 28-80/T2.9 und dem CZ.2 70-200/T2.9 hat ZEISS neue Leistungsstandards für Cine-Zooms gesetzt. Ausgestattet mit einem wechselbaren Mount (IMS) lassen sich CZ.2 Objektive an nahezu allen aktuellen und zukünftigen Kameras flexibel einsetzen. Die Vollformat-Cine-Zooms (36x24mm) sind für HD/SLR-Kameras ebenso geeignet wie für professionelle HD-Video- und Kinofilmkameras. Alle Objektive der Compact Zoom Familie entsprechen bereits den 4K-Produktionsstandards.  
Mit der in Amsterdam gezeigten, modular aufgebauten neuen ZEISS Servo Unit können Filmemacher diese Vorteile nun bequem in Situationen nutzen, in denen man keinen direkten Zugang zum Objektiv hat, sei es auf dem Kran, auf Schienen oder am Russian Arm. Ebenfalls unterstützt die Servo Unit die komfortable Bedienung der Zooms bei der Nutzung eines Schulter-Kamerasystems. Damit kann man die ZEISS Compact Zooms auch bequem für Reportagen nutzen.  
Die ZEISS Servo Unit wurde speziell für die drei ZEISS Compact Zoom Objektive entwickelt und kann flexibel mit allen drei Objektiven verwendet werden. Die ergonomische Oberfläche der Cine-Zooms ermöglicht sowohl den Betrieb mit der Hand als auch wahlweise den Anschluss von Follow-Focus-Systemen oder der neuen ZEISS Servo Unit. Die Haupteinheit steuert über leistungsstarke Elektromotoren Blende und Zoom. Per feinfühligere Zoomwippe lassen sich neben schnellen Veränderungen des Bildausschnitts auch gleichmäßige Zoomfahrten realisieren. Ein integrierter Blendenmotor ermöglicht die automatische Ansteuerung der Blende über die Kamera. Dennoch steht ein Betriebsmodus zur manuellen Einstellung der Blende zur Verfügung. Gesteuert wird die neue ZEISS Servo Unit entweder direkt am Handgriff, über Hinterkamerabedienungen (Broadcast Demands) oder über kabellose Lens Control Systeme, wie sie etwa bei Krananwendungen häufig zum Einsatz kommen.  
Einzigartig ist die werkzeuglose Montage, die in den entscheidenden Momenten Zeit spart. Die Haupteinheit lässt sich mit Hilfe eines Snap-On-Mechanismus einfach, schnell und werkzeuglos zwischen den drei verschiedenen ZEISS Compact Zoom CZ.2 Objektiven wechseln. Je Objektiv gibt es hierfür eine Manschette mit Montageplatte. Die optionale Fokuseinheit lässt sich zusätzlich ohne großen Montageaufwand an der Haupteinheit anbringen und beim Objektivwechsel schnell auf das jeweilige Objektiv ausrichten. Die Stromversorgung der Servo Unit kann über einen PL-Mount mit Kontakten (Null-Uhr-Position), über das Kamerainterfacekabel oder von extern erfolgen. Bei allen bereits auf dem Markt befindlichen ZEISS Compact Zoom CZ.2 Objektiven können die notwendigen Modifikationen für die Kontakte am PL-Mount durch den ZEISS Service vorgenommen werden.  
"Die neue ZEISS Servo Unit für die Compact Zoom CZ.2 Familie erweitert konsequent die Einsatzmöglichkeiten unserer Cine-Zooms, die sowohl bei professionellen Filmemachern als auch bei Produktionsfirmen und im Rental-Geschäft eine wachsende Fan-Gemeinde haben", sagt Helmut Lenhof, Produkt Manager bei ZEISS Camera Lenses. "Flexibilität und Zukunftssicherheit waren schon unsere Leitideen bei der Entwicklung der Compact Zoom CZ.2 Objektive. Dazu gehört das patentierte Interchangeable Mount System (IMS) ebenso wie die optische Auslegung für das Vollformat. Die ZEISS Compact Zoom CZ.2 Objektive wachsen also mit den Ansprüchen ihrer Anwender mit. Die neue ZEISS Servo Unit ist ein leistungsfähiger Baustein, mit dem Filmschaffende flexibel den Einsatzbereich ihrer CZ.2 erweitern können: ob bei professionellen Filmproduktionen oder an der Handkamera für Reportage, Dokumentationen und Live Events".  
ZEISS präsentiert auf der IBC 2014 wieder sein umfangreiches Produktportfolio an Objektiven für Kinofilmproduktion und HD-Video: ZEISS Compact Zoom CZ.2, ARRI/ZEISS Master Anamorphic, ARRI/ZEISS Master Prime, ARRI/ZEISS Ultra Prime, ZEISS Compact Prime CP.2, und SLR-Objektive für HD-Video. An einer großen Bandbreite aktueller Kameras können Standbesucher die ZEISS Objektive ausprobieren und sich mit Experten vor Ort austauschen.  
Der offizielle Marktstart für die neue ZEISS Servo Unit ist zur NAB 2015 geplant. Der Gesamtpreis für das System inklusive Fokuseinheit liegen bei voraussichtlich ca. 5.000 bis 6.000 Euro (netto). Bestellungen sind ab April 2015 möglich.  
Tobias Brandstetter  
Photo- und Filmobjektive  
Carl Zeiss  
Tel.: +49 7364 20-4694  
Fax: +49 7364 20-4045  
tobias.brandstetter@zeiss.com  
Über ZEISS  
ZEISS ist international führend in Optik und Optoelektronik. Die über 24.000 Mitarbeiter des Konzerns erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2012/13 einen Umsatz von rund 4,2 Milliarden Euro. Sitz des 1846 in Jena gegründeten Unternehmens ist Oberkochen. ZEISS trägt seit mehr als 160 Jahren zum technologischen Fortschritt bei. Der Konzern entwickelt und fertigt Lösungen für die Halbleiter-, Automobil- und Maschinenbauindustrie, die biomedizinische Forschung, die Medizintechnik sowie Brillengläser, Foto-/Filmobjektive, Ferngläser und Planetarien. In über 40 Ländern der Welt ist ZEISS präsent mit mehr als 40 Produktions- und rund 50 Service- und Vertriebsstandorten sowie mehr als 20 Forschungs- und Entwicklungsstandorten. Die Carl Zeiss AG ist zu 100 Prozent im Besitz der Carl-Zeiss-Stiftung.

### Pressekontakt

Carl Zeiss AG

73447 Oberkochen

### Firmenkontakt

Carl Zeiss AG

73447 Oberkochen

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage