

## PRESSEMITTEILUNG

### **Lichtstark und wettergeschützt – FUJIFILM stellt mit dem FUJINON XF50-140mm F2.8 R LM OIS WR ein neues Tele-Zoomobjektiv vor**

**Kleve, 10. September 2014.** Das neue „FUJINON XF50-140mm F2.8 R LM OIS WR“ von FUJIFILM ist ein lichtstarkes und wettergeschütztes Tele-Zoomobjektiv für die spiegellosen Systemkameras der X-Serie.

Das FUJINON XF50-140mm deckt einen Brennweitenbereich von 76-213mm (äquivalent zu KB) ab und ist damit ideal geeignet für erstklassige Aufnahmen von Tieren in freier Wildbahn, von spielenden Kindern oder für Porträts. Das neue XF-Tele-Zoomobjektiv liefert exzellente und scharfe Bilder über den gesamten Zoombereich hinweg, hochauflösend von der Bildmitte bis zu den Rändern.

Um die höchstmögliche Schärfe und ein Maximum an Kontrast zu erzielen, wird beim FUJINON XF50-140mm nur hochwertiges Glas eingesetzt. Das Objektiv besteht aus 23 Elementen in 16 Gruppen inklusive fünf ED-Linsen und einer Super ED Linse. Die von FUJINON entwickelte, spezielle HT-EBC-Beschichtung und Nano-GI-Vergütung minimiert zudem Oberflächenreflexionen.

Aufgrund der durchgängigen Blendenöffnung von F2,8 ist das FUJINON XF50-140mm auch in schwierigen Lichtsituationen und bei Aufnahmen aus freier Hand einsetzbar. Zudem gewinnt man durch die effektive Bildstabilisierung des Objektivs bis zu fünf Blendenstufen, um Bewegungen der Kamera auszugleichen und unscharfe Aufnahmen zu vermeiden.

Der hochpräzise Gyro-Sensor im Objektiv verwendet Quartz-Oszillatoren, um Bewegungen vom hohen bis zum niedrigen Frequenzbereich exakt zu erkennen. Außerdem wurde ein Algorithmus entwickelt, der temperaturabhängige Signalverschiebungen des Gyro-Sensors korrigiert. Die Korrekturleistung wurde bei langen Verschlusszeiten verdoppelt. Somit sind Aufnahmen ohne Stativ problemlos möglich.

Der minimale Aufnahmeabstand zum Motiv beträgt 1 Meter über den gesamten Zoombereich hinweg.

### **Sehr schneller Autofokus**

Das FUJINON XF50-140mm verfügt über eine Innenfokussierung, die eine leichte Fokuslinse und einen Triple-Linearmotor verwendet. Wird das neue FUJINON XF-Objektiv mit einer Systemkamera der X-Serie\* kombiniert, die über einen Phasen-Autofokus verfügt, wird ein sehr schneller Autofokus erreicht.

Die Triple-Linearmotor-Technologie, die direkt die Fokuslinse bewegt, ist sehr leise und sorgt für geringe Betriebsgeräusche.

\* Im September 2014 „FUJIFILM X-T1“ und „FUJIFILM X-E2“

### **Wettergeschützt**

Das Objektiv ist abgedichtet und dadurch sowohl spritzwasser- als auch staubgeschützt. Außerdem ist es bis zu einer Temperatur von minus zehn Grad kälteresistent. Damit ist das Objektiv eine hervorragende Kombination zur FUJIFILM X-T1 und deren Batteriegriff VG-XT1, die beide ebenfalls wetter- und staubgeschützt sind.

Das FUJINON XF50-140mm wiegt lediglich 995 Gramm und ist damit deutlich leichter und kleiner als vergleichbare Objektive für Spiegelreflexkameras.

### **FUJINON XF50-140mm F2.8 R LM OIS WR**

UVP: 1.499,- Euro

Verfügbar: ab November 2014

Objektiv	FUJINON XF50-140mm F2.8 R LM OIS WR
Optischer Aufbau	23 Elemente in 16 Gruppen (5 ED Linsen und 1 Super ED Linse)
Brennweite	f=50-140mm (äquivalent zu KB: 76-213mm)
Bildwinkel	31.7°~11.6°
Größte Blende	F2,8
Kleinste Blende	F22
Anzahl der Blendenlamellen: Blendenstufen:	7 (annähernd runde Blendenöffnung) 1/3 EV (19 Stufen)
Fokusbereich	Normal: 1m~∞ Macro: 1m~3m
Maximaler Abbildungsmaßstab	0.12x
Maximaler Durchmesser x Länge	Φ82,9 x 175,9mm
Gewicht (ohne Objektivdeckel und Sonnenblende)	995g
Filterdurchmesser	φ72mm

Die vollständigen technischen Daten und entsprechendes Bildmaterial in Druckqualität zum Download sowie weitere Informationen über die FUJIFILM Electronic Imaging Europe GmbH und über ihre Produkte finden Sie im Internet unter [www.fujifilm.de](http://www.fujifilm.de).

Änderung der technischen Daten sowie des Lieferumfangs ohne Vorankündigung vorbehalten.

**Kontakt:**

FUJIFILM Electronic Imaging Europe GmbH  
Markus Nierhaus  
Senior PR Manager  
Fujjstraße 1  
47533 Kleve

Telefon: 02821 / 7115 - 248  
Telefax: 02821 / 7115 - 200  
E-Mail: [Markus.Nierhaus@fujifilm-digital.com](mailto:Markus.Nierhaus@fujifilm-digital.com)  
[www.fujifilm.de](http://www.fujifilm.de)