

### SIGMA 50-500mm F4.5-6.3 DG OS HSM

Der enorme Brennweitenbereich dieses 10-fach Ultra Teleobjektivs erschließt unzählige Motive, speziell in der Naturfotografie. Das Objektiv ist mit der von SIGMA entwickelten Optical Stabilizer (OS) Funktion ausgestattet, die bis zu 4 Stufen längere Verschlusszeiten ermöglicht, als sie Ihnen sonst aus freier Hand möglich wären. Der OS empfiehlt sich auch dann, wenn die Kamera selbst mit einer (dann ausgeschalteten) Bildstabilisierung ausgestattet sein sollte, da er bereits das Sucherbild stabilisiert und damit den Bildaufbau und die Fokussierung erleichtert. Vier SLD (speziell niedrige Dispersion) Glaselemente sorgen für die hohe Abbildungsqualität. Die Super Multi Layer (SML) Vergütung verhindert Geisterbilder und Reflexe und liefert Bilder mit ausgewogener Farbbalance über den gesamten Brennweitenbereich. Mit einem Maßstab von 1:3.1 bei 200mm Brennweite eignet sich das Tele gut für Nahaufnahmen. Der HSM Antrieb gestattet den schnellen und geräuscharmen AF, in den jederzeit manuell eingegriffen werden kann. In Verbindung mit den SIGMA EX Konvertern ergibt sich ein 70-700mm F6.3-8.0 bzw. ein 100-1000mm F9.0-12.6 MF Zoom. Die mitgelieferte tulpenförmige Gegenlichtblende verhindert Streulichteinfall wirkungsvoll. Der im Lieferumfang enthaltene Adapterring reduziert das 95mm Filtergewinde auf 86mm, was beim Einsatz an DSLR Kameras mit APS-C Sensor die Verwendung von 86mm Filtern ermöglicht.



#### 【Technische Daten】 (im Sigma Anschluss)

Brennweite	50-500mm
Objektivkonstruktion	22 Elemente in 16 Gruppen
Bildwinkel	46.8° - 5.0°
Anzahl der Blendenlamellen	9 Stück
Kleinste Blende	F22
Mindestabstand	50-180cm
Größter Abbildungsmaßstab	1 : 3.1 (f=200mm)
Filtergewinde	95mm
Gegenlichtblende	Tulpenförmig
Abmessungen in mm (Durchmesser x Länge)	104.4mm x 219mm
Gewicht in Gramm	1970 Gramm

#### 【EAN Code】

SIGMA AF	0085126 738563
CANON AF	0085126 738549
NIKON AF (D)	0085126 738556
PENTAX	0085126 738617
SONY (D)	0085126 738624

#### 【Zubehör】

Gegenlichtblende (Lieferumfang)	LH1030-01
Stativschelle TS-31 (Lieferumfang)	0085126 918415
Reduziererring, Köcher (Lieferumfang)	
Preis in Euro	2.099,-
Liefertermin	April 2010

\*Aussehen und technische Daten des Produktes können ohne Ankündigung geändert werden. \*Die EX Telekonverter im Pentax Anschluss können nicht an diesem Objektiv verwendet werden. \*Polfilter können nicht mit den Reduziererringen eingesetzt werden. \*Im Nikon und Pentax Anschluss besitzt das Objektiv keinen Blendenring. \*OS und HSM Funktion nur an Kameras, die dieses Merkmal unterstützen. \*Wenn die OS Funktion des Objektivs benutzt wird, muss die Stabilisierungsfunktion des Kameragehäuses ausgeschaltet werden.