

### SIGMA 8-16mm F4.5-5.6 DC HSM

SIGMA stellt das erste Ultraweitwinkel Zoomobjektiv mit einer Anfangsbrennweite von 8mm für digitale Kameras mit APS-C Sensor vor. Der Bildwinkel von 121.2° (abhängig von der verwendeten Kamera) ermöglicht Bilder mit übersteigerter Perspektive, die es dem Fotografen erlaubt, das Objekt besonders zu betonen. Vier FLD („F“ niedrige Dispersion) Glaselemente, deren Abbildungsleistung mit der von Fluoridglas gleichzusetzen ist, beseitigen die Farbfehler. Eine Hybridaspäre und 2 blankgepresste Glaslinsen sorgen für exzellente Korrekturwerte bei der Verzeichnung und Astigmatismus. Die Innenfokussierung sorgt für detailreiche scharfe Bilder über den gesamten Zoombereich. Die Super Multi Layer (SML) Vergütung verhindert Geisterbilder durch Reflektionen an der Sensoroberfläche und liefert Bilder mit ausgewogener Farbbalance. Der HSM Antrieb gestattet den schnellen und geräuscharmen AF, in den jederzeit manuell eingegriffen werden kann. Durch den geringen Mindestabstand von nur 24cm in allen Brennweiteinstellungen erfüllt das Objektiv die Voraussetzungen für ausdrucksstarke Bilder. Trotz des enormen Bildwinkels steckt die Optik in einem sehr kompakten Gehäuse mit geringem Gewicht. Die Einsatzgebiete dieses Ultraweitwinkels erstrecken sich über die Landschafts- und Architekturfotografie bis hin zu Innenaufnahmen in engen räumlichen Verhältnissen.



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

Brennweite	8-16mm
Objektivkonstruktion	15 Elemente in 11 Gruppen
Bildwinkel	114.5 – 75.7°
Anzahl der Blendenlamellen	7 Stück
Kleinste Blende	F22
Mindestabstand	24cm
Größter Abbildungsmaßstab	1 : 7.8
Filtergewinde	Es können keine Filter verwendet werden
Gegenlichtblende	Tulpenförmig
Abmessungen in mm (Durchmesser x Länge)	75mm x 105.7mm
Gewicht in Gramm	555g

#### 【EAN Code】

SIGMA AF	00-85126-20356-6
CANON AF	00-85126-20362-7
NIKON AF (D)	00-85126-20355-9
PENTAX	00-85126-20361-0
SONY (D)	00-85126-20362-7

#### 【Zubehör】

Preis in Euro	999,-
Liefertermin	September 2010

Aussehen und technische Daten des Produktes können ohne Ankündigung geändert werden.

Beim Einsatz an 35mm SLR Kameras oder Digital-Kameras, deren Bildsensoren größer als das APS-C Format sind, treten Vignettierungen im Bild auf.

Keine AF Funktion an Pentax ist\* Serie, K100D und DSL Kameras, die kein HSM unterstützen.