

## INFORMATIONSBLATT

### SIGMA EF 500 DG - BLITZGERÄTE im Zusammenspiel mit DIGITALKAMERS

Bei Digitalkameras mit APS-Format Bildsensor kommt es zu einer Brennweitenverlängerung.

z.B.: SIGMA SD-10 - Brennweitenverlängerung =  $\times 1,7$   
die Brennweite von z.B. 18-125mm wird durch den  
Verlängerungsfaktor zu 30,6-217,6mm.

Beim Einsatz der Sigma DG-Blitzgeräte wird die Brennweitenverlängerung **nicht** vom Blitzgerät übernommen. Der eingebaute Zoomreflektor des Blitzgerätes richtet seine Position nach der tatsächlichen Brennweite des Objektivs. Dadurch bleibt das Blitzgerät für alle Kameramodelle kompatibel. Die Korrektur der Blitzbelichtung wird von der Kamera automatisch durchgeführt.

z.B.: Brennweite = 28mm (mit Verlängerung 47,6mm)  
der Zoomreflektor des Blitzgerätes steht bei 28mm

Brennweite = 18mm (mit Verlängerung 30,6mm)  
Der Zoomreflektor des Blitzgerätes bleibt bei 28mm  
In diesem Fall muss die Streuscheibe des Blitzgerätes  
heruntergeklappt werden.

Die Bedienung des Blitzgerätes bleibt somit  
unabhängig vom Kameramodell immer gleich.