

SD 412 – Weitwinkel SunShade, mit zwei Filtern bis 4.3mm Brennweite.



Klemmkompendium in drei Ausführungen.

Die technischen Daten der drei Varianten sind bis auf die maximal möglichen Klemmdurchmesser (104 / 110 / 130 mm) identisch.

Die mitgelieferte Doppel-Filterbühne nimmt Filter bis zu Größe von 5.65x5.65 Zoll auf. Beide Filter können vertikal verschoben und in allen Positionen festgestellt werden, der zweite ist zusätzlich um 250° drehbar.

Zum Erhalt des maximal möglichen Bildwinkels liefern wir ab Werk den Multiformat-Filterhalter für 4x4 und 4x5.65h Zoll Filter in der ersten Bühne und die zweite, drehbare mit Multiformat-Filterhalter für das Format 5x5 und 4x5.65h Zoll. Bei Verwendung von 5x5 Zoll Filtern kann das Weitwinkelformat in jeder Position der Drehbühne voll genutzt werden. Beim Einsatz von z. B. Verlauffiltern lässt sich die Flexibilität der Verstellung noch erweitern, indem in der ersten Bühne Filter mit 5x6v Zoll (Filterhalter 510-02) eingesetzt werden.

Der Anschluss-Durchmesser von 104 mm und die zugehörigen Reduzierringe, passen für viele Objektive. Zwei weitere Ausführungen sind als Standard für 110 und 130mm Klemm-Durchmesser lieferbar. Auch für diese Anschlüsse stehen zahlreiche Reduzierringe zur Verfügung.

Das French Flag ist im Lieferumfang enthalten. Optional können Seitenflügel angebracht werden. Bei Superweitwinkel und Seitenflügeln ist auf korrekte Einstellung zu achten, damit die Seitenflügel nicht vignettieren.

Zur Optimierung der Streulichtreduktion sind Maskensets für die Seitenverhältnisse 4:3 und 16:9 erhältlich.

Technische Daten:

Max. Weitwinkel-Brennweiten F=mm	S16 6/S35 10/KB 16/SD 3.9/HD 4.3
Multi-Format 4:3 und 16:9	16, S16, 35, S35, SD, HD
Maskeneinsätze 4:3 für F=mm	4,8/10/20/30/48
Maskeneinsätze 16:9 für F=mm	4,8/10/20/30/48
max. Anzahl Filter / davon drehbar / mit Zahnstangenführung	2 / 1 / -
Breite der Filterbühnen (mm)	150
Filtergröße (Zoll)	4x4/4x5.65h + 5x5/4x5.65h
Anschlussdurchmesser (mm)	104 / 110 / 130
Stützsystem:	Klemmanschluss *

* Mittels Center Adapter auch auf Leichtstützen mit 15 mm Rohren verwendbar.

SD 412 – Weitwinkel SunShade, mit zwei Filtern bis 4.3mm Brennweite.



Das Weitwinkel SunShade ist in drei Klemmsystemen erhältlich. Abhängig vom Objektivdurchmesser werden die jeweiligen Reduzierringe verwendet.



Der **Center Adapter** (nicht für 130mmØ) verbindet die SD 412 mit den Leichtstützen.

Komponenten	Artikelnummer
SD 412 für Weitwinkel, komplett wie oben beschrieben, 104 mm Anschluss	412-02F
SD 412 SunShade für Weitwinkel, komplett, 110mm Anschluss	412-02F110
SD 412 SunShade für Weitwinkel, komplett, 130mm Anschluss	412-02F130
Zubehör	
Filterhalter 5x6 vertikal	510-02
Halterung für Seitenflügel (Set mit 2 Stück)	410-PM116
Paar Seitenflügel	410-200
Maskenset 4:3 (F = 4,8 / 10 / 20 / 30 / 48 mm)	410-MA43
Maskenset 16:9 (F = 4,8 / 10 / 20 / 30 / 48 mm)	410-MA169
Reduzierring 104 zu 95 mm (passt für viele Video Zoom-Objektive)	411-28F
Reduzierring 104 zu 95 mm (passt für viele Video Festbrennweiten)	411-28
Center Adapter**	420-02
Bitte wählen Sie ggf. das Stützsystem entsprechend der Kamera, sowie den Reduzierring entsprechend dem Objektiv.	
Informationen über Reduzierringe sowie zu den verschiedenen Stützsystemen (Supports) finden Sie auf den jeweiligen Übersichtsseiten.	
Ersatzteil Auswahl	
Multiformat-Filterhalter 4x4 / 4x5.65 horizontal (empfohlen)	410-31
Multiformat-Filterhalter 5x5 / 4x5.65 horizontal (empfohlen)	510-01
French Flag 39 cm, faltbar	410-29
MatteBox Gehäuse	CLWAH-F4.5-01
** zur Verwendung als gestützte MatteBox auf 15mm Leichtstützen.	