

CMB Produktfamilie – SunShade Auswahl Matrix

Alle SunShades auf Basis des Gehäuses der MB 450 – die CMB Ausführungen, wie deren Vorläufer – passen ins gleiche Klemmsystem mit 110 mm Anschluss. Die 4x4 SunShade hat einen Klemmanschluss für 104mm Durchmesser und die SunShade 1000 ist für 3x3“ Filter ausgelegt und kann auf Objektive mit maximal 85mm Durchmesser geklemmt werden.

Kamera (z. B.)	Anschlussring Ø 110 CMB-R10, CMB-R20, SD 455-R1		Anschlussring Ø 104		Anschlussring Ø 85	
	Art.-Nr.	Ø:Ømm	Art.-Nr.	Ø:Ømm	Art.-Nr.	Ø:Ømm
Canon XH G1 / A1 /+ / XL HD1 / XL2	411-72*	110:M72	411-14	104:M72	S1001-85	85:M72
Canon EOS 7D mit EFS 18-135 mm Objektiv	411-82	110:M82+ **	411-13	104:M82+ **	S1001-67	85:M67
Sony HDR-FX1 / HVR-Z1 / HVR-Z5 / HVR-Z7	411-72	110:M72	411-14	104:M72	S1001-85	85:M72
Sony HVR-V1	411-39	110: 80	411-15	104:M62	-	-
Sony PMW-EX1 / EX3	411-77	110:M77	411-09	104:M77	-	-
Sony HVR-NX5	411-82	110:M82	411-13	104:M82	-	-
Panasonic HVX-200 / 200A	411-82	110:M82	411-13	104:M82	S1001-82	85:M82
Panasonic HPX170/171 / HMC150/151	411-72	110:M72	411-14	104:M72	S1001-85	85:M72
JVC GY-HD100 / 101 / 200 / 251	411-82	110:M82	411-23F	104:M82	S1001-82	85:M82
Für Weitwinkel-Vorsätze:						
Canon Weitwinkelvorsatz WD-H72*	455-A109	110:109				
	411-48	110:105	411-12	104:105	-	-
	411-46	110:100	411-30	104:100	-	-
	411-44	110: 98	411-29	104: 98	-	-
	411-42	110: 96	411-34	104: 97	-	-
			411-33	104: 95	-	-

* Für den Canon Weitwinkelvorsatz WD-H72 den flexiblen Reduzierring 455-A109 mm verwenden

+ ** mit Heliopan Zwischenring Nr.132, M62:M82

CMB Produktfamilie – SunShade CMB-R10 und CMB-R20 für HDV.



CMB-R10, Einfach Drehbühne – **CMB-R20**, Doppel-Drehbühne für Filter der Größe 4x4.



Das **DSW[®] 400 Schwenksystem** verbindet die CMB SunShades mit den DV Leichtstützen.

Die **CMB-R10** ist ein SunShade mit drehbarer Einfach-Filterbühne, ausgelegt für 4x4 Zoll Filter. Jede Filterstellung mit allen Objektiven und den gängigen Weitwinkelkonvertern ist ohne Vignettierung möglich.

Die **CMB-R20** ist mit Doppel-Drehbühne für 4x4 Zoll Filter ausgestattet. Auch mit der CMB-R20 lassen sich diese Weitwinkelkonverter verwenden, wenn nur der hintere Filterhalter gedreht wird (WW-Konverter an 1/3" F=3.3 mm / 1/2" F=5mm). Bis 4.2 mm Brennweite (1/3") sind beide Filter uneingeschränkt einstellbar; bei 1/2 Zoll XDCAM Objektiven gilt dies bis 6.2 mm Brennweite.

Durch den Anschlussdurchmesser von 110 mm lassen sich alle derzeitigen Weitwinkelkonverter verwenden. Die Standard-Objektive werden mit einem Reduzierring geklemmt oder mittels Filtergewinde-Einschraubring befestigt.

Technische Daten:

Max. Weitwinkel-Brennweite (1/3" / 1/2" Chip) F= mm	R10: 3.3 / 4.3 R20: 4.1 / 5.3
Multi-Format 4:3 und 16:9	S16, SD, HD
Maskeneinsätze 16:9 für F= mm (1/3" / 1/2")	Universal ab 4.5 / 7
max. Anzahl Filter / davon drehbar	R10: 1 / 1 R20: 2 / 2
Breite der Filterbühnen (mm)	110
Filtergröße (Zoll)	4x4
Anschlussdurchmesser (mm)	110
Stützsystem:	Klemmanschluss

Komponenten	Artikelnummer
SunShade CMB-R10 , komplett mit Filterhalter und French Flag	CMB-R10
SunShade CMB-R20 , komplett mit zwei Filterhaltern und French Flag	CMB-R20
Optionen	
French Flag 35 cm, faltbar	450-11
Maske 16:9 ab f = 4.5 mm	450-MA
DSW 400, Direkt-Schwenk-Adapter mit Gewindeanschluss**	401-402S
DSW 400, Direkt-Schwenk-Adapter mit Klemmanschluss**	401-403S
Ersatzteil Auswahl	
Filterhalter 4x4	402-12
French Flag 35 cm, durchgehend	450-12
Informationen über Klemmringe finden Sie auf Seite 37, sowie auf den jeweiligen Übersichtsseiten.	
** zur Verwendung als gestützte MatteBox auf 15mm Leichtstützen, inkl. Befestigungsschrauben	

SD 440 SunShade mit 4x4" Doppel-Filterbühne.



Oben, ein **Adapterring** mit Filtergewinde. Unten, der **Reduzerring** 411-23 - 104:85mm



Der **Center Adapter** verbindet die SD 440 mit den Leichtstützen.

Dieses universelle SunShade ist ein Superleichtgewicht und mit nur **421 Gramm komplett drehfertig**. Inklusive zwei 4x4 Zoll Filterhaltern und dem besonders ausladenden French Flag.

Zwei „Pakete“ sind erhältlich, 440-02 mit den Standard Filterhaltern (s. Abb.). Sind oben Mikrofon oder Handgriff im Weg, ist die Ausführung 440-03 erhältlich, mit den im Griff verkürzten Filterhaltern, die von unten eingesetzt werden.

Der erste Filter ist horizontal verschiebbar, der zweite zusätzlich um 170° drehbar. Der Klemmanschluss nimmt Objektiv mit maximal 104 mm Durchmesser auf. Es stehen Reduzerringe sowie Adapterringe mit Schraubanschluss für das Objektiv-Filtergewinde zur Verfügung.

Technische Daten:	
Max. Weitwinkel-Brennweite (1/3" / 1/2" Chip / 16mm / S16mm) F= mm	3,9 / 5,1 / 8,3 / 10
Multi-Format 16, S16, 4:3 und 16:9	16, S16, SD, HD
max. Anzahl Filter / davon drehbar	2 / 1
Breite der Filterbühnen (mm)	110
Filtergröße (Zoll)	4x4
Anschlussdurchmesser (mm)	104
Stützsystem:	Klemmanschluss

Komponenten	Artikelnummer
SunShade SD 440, komplett wie oben beschrieben und abgebildet	440-02
SunShade SD 440, komplett mit kurzen Filterhalten von unten eingesetzt	440-03
Zubehör	
Center Adapter** für SD 440	420-02
Reduzerring Ø 104 zu 85 mm	411-23
Adapter Ring für Sony HVR-S270	411-14L
Bitte wählen Sie den Lichtschutz- bzw. Reduzerring entsprechend dem Objektiv.	
Informationen über Lichtschutzringe sowie zu den verschiedenen Stützsystemen (Supports) finden Sie auf den jeweiligen Übersichtsseiten.	
Ersatzteil Auswahl	
4x4 Filterhalter für 440-02 / für 440-03	402-04 / 402-12
French Flag 26,5 cm	402-28
** zur Verwendung als gestützte MatteBox auf 15mm Leichtstützen.	

SD 1001 SunShade mit 3x3" Doppel-Filterbühne.



Ein **Adapterring** mit Filtergewinde, bitte sehen Sie die Übersichtsseite.

S1001-CB:
Der **Center Adapter** ist die Verbindung zu den Leichtstützen. Optional das French Flag.

Dieses kleinste SunShade ist für die Normalbrennweiten bis leichte Weitwinkel vornehmlich bei SD und 16mm Film geeignet. Der erste Filter ist horizontal verschiebbar, der zweite zusätzlich um 170° drehbar.

In der Basisversion sind zwei 3x3 Zoll Filterhalter im Lieferumfang enthalten. Im Paket S1001-CB ist zusätzlich bereits werkseitig montiert der Adapter (s. Abb.) für die Verwendung auf 15 mm Leichtstützen.

Der Klemmanschluss nimmt Objektive mit maximal 85 mm Durchmesser auf. Es stehen Reduzerringe sowie Adapterringe mit Schraubanschluss für das Objektiv-Filtergewinde zur Verfügung.

Als Zubehör ist ein French Flag erhältlich.

Technische Daten:

Max. Weitwinkel-Brennweite 1/3"HD / 16mm / 2/3"SD	7 mm
1/2" XDCAM / S16	11 / 18 mm
Format 16mm, SD, 4:3	16, SD
max. Anzahl Filter / davon drehbar	2 / 1
Breite der Filterbühnen (mm)	85
Filtergröße (Zoll)	3x3
Anschlussdurchmesser (mm)	85
Stützsystem:	Klemmanschluss

Komponenten	Artikelnummer
SunShade SD 1001, komplett wie oben beschrieben	S1001
SunShade SD 1001, komplett mit Adapter für Leichtstützen 15mm Rohr	S1001-CB
Zubehör	
French Flag 22cm, inklusive Schwenkhalterung	S1001-FF
Center Adapter* als Bausatz zum Nachrüsten	S1001-CB-01
3x4 Filterhalter Vertikal	S1001-34
Bitte wählen Sie den Adapterring entsprechend dem Objektiv.	
Informationen über Lichtschutzringe sowie zu den verschiedenen Stützsystemen (Supports) finden Sie auf den jeweiligen Übersichtsseiten.	
Ersatzteil Auswahl	
3x3 Filterhalter	S1001-33
French Flag 22cm / Schwenkhalterung separat	S1001-FF-01 / -02

* zur Verwendung als gestützte MatteBox auf 15mm Leichtstützen.

Formate und Brennweiten.

Die nachstehende Übersicht zeigt die maximal mögliche Weitwinkel-Brennweite der MatteBoxen und SunShades.
Fett gedruckte Werte wurden gemessen, die übrigen errechnet.

Formate und maximaler Weitwinkel F [mm]								
Produktname	Filterformat (Zoll)	Anzahl Filter	1/3" HD 2,94x5,23	1/2" HD 3,92x6,97	2/3" HD 6,6x9,6	S16 7,5x12,4	35 Academy 16x22	35 Foto 24x36
MB 602	6,6x6,6	4	2,2	3,3	4,3	6	10	16
MB 840	4x5,65 / 5,56x5,56	2	2,2	3,3	4,3	6	10	16
		3	2,5	3,9	5,1	7	12	19
MB 805	4x5,65 / 5x5	1	2	3	3,9	5	9	15
		2	2,2	3,3	4,3	6	10	16
		3	2,5	3,9	5,1	7	12	20
		4	3,9	6	7,7	10	18	29
MB 415	4x5,65 / 5x5	2	2,2	3,3	4,3	6	10	16
SD 412	4x5,65 / 5x5	2	2,2	3,3	4,3	6	10	16
MB 456 Academy Triple	4x5,65 / 5x5	3	3,1	4,5	6,2	8	14	24
MB 456 Academy Double	4x5,65 / 5x5	2	2,6	4	5,2	7	12	20
MB C2	4x4 / 4x5,65	2	2,6	4	5,2	7	12	20
SD C2 (wird nicht mehr hergestellt)	4x4 / 4x5,65	2	2,6	4	5,2	7	12	20
C2 MB+410-55 / SD+411-33	4x5,65	1	2,3	3,6	4,5	6	11	17
SD 411	4x4	2	2,6	4	5,2	7	12	20
SD 411 mit 411-31	4x4	1	2,3	3,6	4,5	6	11	17
SD 421	4x5,65	2	3,1	4,5	6,2	8	14	24
MB 450R1	4x5,65	1	2,6	3,6	5,8	7	12 (DX)	16
MB 450R2	4x4 / 4x5,65	2	3,1	4	6,4	7	12 (DX)	18
MB 450R2 Super Wide	4x5,65	2	2,6	3,6	5,8	7	13 (DX)	20
MB 450R3	4x4 / 4x5,65	3	4	5,2	8	9	15 (DX)	23
CMB-R10	4x4	1	3,3	4,3	-	8	13 (DX)	20
CMB-R20	4x4	2	4,1	5,3	-	9	15 (DX)	23
SD 440	4x4	2	3,9	5,1	-	10	15 (DX)	23
SD 1001	3x3	2	7	11	-	18	18 (DX)	29