

Preisliste Februar 2018

ACHTUNG: die genannten Preise gelten ab Datum unserer Auftragsbestätigung als bestätigt. Bis zu diesem Datum müssen wir uns Preisanpassungen aufgrund von Kursschwankungen vorbehalten.

UVP € Netto	UVP € Brutto (inkl. 19% MwSt)
------------------------	--

Bruttopreise in EUR inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer, gültig bis auf Widerruf

CCD-Kameras

SG-4 Kamera

1905750	SG-4 Stand-Alone „Smart“ Autoguider - Kein PC nötig - nur ein Tastendruck fürs Guiding / Shutter für Dunkelbilder / RS-232 für Setup und Download / Bluetooth optional	1.126,05	1.340,00
----------------	--	----------	-----------------

ST-i Planeten-Kameras

1905755	ST-i Planet Camera und Autoguider, Mono SBIG Minikamera in 1¼" Größe mit mechanischem Shutter und Netzteil-unabhängiger USB-Versorgung.	561,34	668,00
1905756	ST-i Planet Camera und Autoguider, Color – wie #1905755, aber Farb-Version	561,34	668,00

Zubehör für ST-i Planeten-Kameras

1905760	ST-i Spektrograph – gedacht als Analyse-Tool für Himmelsqualität, Flatfields und andere Lichtquellen	749,58	892,00
1905412	ST-i Guider Kit enth.: f/2.8 Objektiv, Taukappe, C-mount Adapter, stabile Halteschellen, universelle Basispl.	329,41	392,00
1905414	C-Mount-Adapter Kawa Lens für ST-i	37,82	45,00

STF-Serie mit Zubehör

STF-8300-Serie

1905084M	STF-8300 M monochrome Full-Frame Transfer-CCD-Kamera basierend auf Semi's KAF-8300	1.949,58	2.320,00
-----------------	--	----------	-----------------

STF-8300 BUNDLES

1905090	STF-8300M OAG_FW-Set, bestehend aus STF-8300M + FW5 Filterrad #1905155 + OAG #1905413	3.386,55	4.030,00
1905092	STF-8300M Self-Guiding-Set mit mono ST-i bestehend aus STF-8300M + FW5 Filterrad #1905155 + OAG #1905413 + ST-i mono #1905755	3.920,17	4.665,00
1905098	STF-8300M Self-Guiding Pro-Plus-Set mit mono ST-i bestehend aus STF-8300M + FW8 Filterrad #1905169 + OAG #1905413 + ST-i mono #1905755 + LRGB-Filtersatz 36mm + H-a- / OIII- / SII-Filter	4.705,04	5.599,00
1905099	STF-8300M Self-Guiding Pro-Plus-Set mit color ST-i bestehend aus STF-8300M + FW8 Filterrad #1905169 + OAG #1905413 + ST-i color #1905756 + LRGB-Filtersatz 36mm + H-a- / OIII- / SII-Filter	4.705,04	5.599,00

High QE KAMERASERIE

• schnelle Elektronik • Full-Frame-Download unter einer Sekunde • mit Full-Frame-Buffer •

STF-402

1905064	STF-402 M – C2, monochrome CCD-Kamera mit CCD-Chip KAF-0402, Klasse 2	1.461,34	1.739,00
1905065	STF-402 M – C1, wie #1905064, aber Chip der Klasse 1	1.852,10	2.204,00

STF-1603

1905055	STF-1603M – C2, monochrome CCD-Kamera mit CCD-Chip KAF-1603, Klasse 2	2.928,57	3.485,00
----------------	---	----------	-----------------

STF-3200

1905056	STF-3200ME – C2, monochrome CCD-Kamera mit CCD-Chip KAF-3200, Klasse 2	5.761,34	6.856,00
----------------	--	----------	-----------------

STF-4070-Serie

1905066	STF-4070M monochrome Interline CCD-Kamera – 4 MP, extrem kurze Belichtungszeit ab 0,001s (elektronischer Shutter)	3.668,91	4.366,00
1905067	STF-4070C Color Interline CCD-Kamera – wie #1905066, aber Farb-Version	3.668,91	4.366,00
1905068	STF-4070SC Sparce-Color Interline CCD-Kamera – wie #1905067, aber TrueSense-Version (Color-Monochrome-Mix für maximale Farb-Effizienz)	3.668,91	4.366,00

STF-8050-Serie

1905070	STF-8050M monochrome Interline CCD-Kamera – 8.1 MP, extrem kurze Belichtungszeit ab 0,001s (elektronischer Shutter)	3.292,44	3.918,00
1905075	STF-8050C Color Interline CCD-Kamera – wie #1905070, aber Color-Version	3.292,44	3.918,00
1905077	STF-8050SC Sparce-Color Interline CCD-Kamera – wie #1905075, aber TrueSense-Version (Color-Monochrome-Mix für maximale Farb-Effizienz)	3.292,44	3.918,00
1905071	STF-8050M (1905070) mit FW8-8300 Filterrad (#1905169), ohne Filter	3.900,00	4.641,00
1905072	STF-8050M (1905070) mit FW5-8300 Filterrad (#1905155), ohne Filter	3.711,76	4.417,00

AllSky Kameras mit Zubehör

1905720	AllSky 340 Nachthimmel-Überwachungskamera mit Fisheye-Objektiv, monochrom wetterfeste AllSky-Kamera – 640x480 Pixel – im Alugehäuse, mit Akryldom, RS-232-Anschluss für Kontrolle und Bilderdownload, Optik: f = 1,4mm – F/1,4 – Fujinon Fisheye	2.351,26	2.798,00
1905722	AllSky 340C Nachthimmel-Überwachungskamera mit Fisheye-Objektiv – wie #1905720, aber farbig	2.351,26	2.798,00
1905724	AllSky 340 Nachthimmel-Überwachungskamera, mono – wie #1905720, aber ohne Objektiv	1.878,99	2.236,00
1905726	AllSky 340C Nachthimmel-Überwachungskamera, farbig – wie #1905722, aber ohne Objektiv	1.878,99	2.236,00
1905478	Austausch-Acryldom für die AllSky-Kameras	70,59	84,00
1482510	2PiSky Steuermodul für SBIG Allsky Kameras, inkl. Netzwerk-Anschluss, WLAN, IP67-Gehäuse, Kabelset und Anleitung	836,13	995,00

STT-Serie mit Zubehör

1905030	STT-8300M Basic Kamera inkl. Pelicase, Powersupply, 2" Kamera-Adapter, Kabel und Software	3.480,67	4.142,00
1905032	STT-8300M Self-Guiding Filter Wheel Package bestehend aus Basic-Kamera mit Self-Guiding FilterWheel	4.983,19	5.930,00
1905035	STT-8300M Self-Guiding Filter Wheel Color Package bestehend aus Basic-Kamera mit Self-Guiding FilterWheel, LRGB-Baader 36mm-Filter	5.130,25	6.105,00
1905036	STT-8300M Self-Guiding Filter Wheel Color Plus Package – bestehend aus Basic-Kamera mit Self-Guiding FilterWheel, LRGB- und H-alpha-Baader-36mm-Filter	5.195,80	6.183,00
1905038	STT-8300M Self-Guiding Filter Wheel Pro Package – bestehend aus Basic-Kamera mit Self-Guiding FilterWheel, LRGB- H-alpha-, OIII, SII und Clear-Baader-36mm-Filter	5.285,71	6.290,00
1905040	STT-3200ME Basic Camera KAF-3200, C2 mit Universal Stromkabel, USB- und Tracking-Kabel, 2" T-Stück und Software	6.589,08	7.841,00
1905050	STT-1603ME Basic Camera KAF-1603, C2 mit Universal Stromkabel, USB- und Tracking-Kabel, 2" T-Stück und Software	3.763,03	4.478,00
1905189	SBIG Trocken-Patrone für STT-Kameras	117,65	140,00

[weiteres Zubehör unter Zubehör CCD-Kameras](#)

STX-Serie mit Zubehör

1905365		STX-9000 Custom-made-Kamera	11.727,73	13.956,00
1905360		STX-16803 Basic Kamera ohne Filterrad	9.768,91	11.625,00
1905361		STX-16803 mit FW7-STX Filterrad (#1905175)	10.917,65	12.992,00
1906005		Baader STX/L – M68 (Zeiss) Adapter	119,33	142,00
1905168		SBIG Trocken-Patrone für STX/STL-Kameras	117,65	140,00

STXL-Serie mit Zubehör

1905370		STXL-11002M Basic Camera C2 photometrischer Verschluss, USB und Ethernet, 2-stufige TE-Kühlung, für Wasserkühlung vorbereitet, 10MHz Digitalisierungsrate, 16-Bit, mit Universal Stromkabel, und Software.	6.589,08	7.841,00
1905373		STXL-11002M Basic Camera C1 – wie #1905370, aber mit Chip der Klasse 1	8.473,95	10.084,00
1905372		STXL-11002M Self-Guiding Filter Wheel Package mit FW8-G-STXL Self-Guiding Filter Wheel	8.944,54	10.644,00
1905377		STXL-11002M Self-Guiding Filter Wheel Color Plus Package mit FW8-G-STXL Self-Guiding Filter Wheel, LRGB- und H-alpha-Baader-7nm- Filter	9.215,13	10.966,00
1905378		STXL-11002M Self-Guiding Filter Wheel Pro Package mit FW8-G-STXL Self-Guiding Filter Wheel, LRGB- H-alpha-, OIII, SII und Clear-Baader-Filter	9.368,91	11.149,00
1905380		STXL-6303E Basic Camera photometrischer Verschluss, USB und Ethernet, 2-stufige TE-Kühlung, für Wasserkühlung vorbereitet, 10MHz Digitalisierungsrate, 16-Bit, mit Universal Stromkabel, und Software.	7.060,50	8.402,00
1905379		STXL-16200 Monochrom Camera mit Truesense KAF-16200 Chip, 27x21,6mm, photometrischer Verschluss, USB und Ethernet, 2-stufige TE-Kühlung, für Wasserkühlung vorbereitet, 16-Bit, mit Universal Stromkabel und Software – Sonderpreis solange Vorrat reicht, bzw. auf Widerruf.	6.118,49	7.281,00
1905376		STXL-16200 Monochrom Camera – wie #1905379, aber mit Truesense KAF-16200 Chip der Klasse 1	7.531,09	8.962,00
1905178		SBIG Trocken-Patrone für STXL-Kameras	176,47	210,00

weitere Filter-Packages wie bei STT- und STF-Kameras ggfs auf Anfrage möglich /weiteres Zubehör unter Zubehör CCD-Kameras

Elektronik und Kabel

1905461		Anschlusskabel RJ-11/ RJ-11 Standard Autoguiderkabel für alle SBIG-Kameras an alle neueren Teleskopsteuerungen	17,65	21,00
1905608		Stromversorgung 230V für STT- und STF-4070 & STF-8050 (mit 230V Kaltgerätekabel)	129,41	154,00
1905609	NEU 2/18	Stromversorgung 230V für STX/STXL Kameras, inkl. Stromkabel	282,35	336,00
1905610		Stromversorgung 230V für ST-402 und STF (nicht STF-4070/8050)	66,39	79,00
1905472		Verlängerungskabel für Stromversorgung für ST-402 Zur Verlängerung der Verbindung Kamera – Netzteil (ca. 2,5 Meter)	94,12	112,00
1905469		12V Zigarettenanzünder-Adapterkabel 2.4m für ST-402 und ST-8300 Bitte bei Bestellung unbedingt Kameratyp angeben!	57,14	68,00
1905474		Netzteil-Verlängerungs- und -Umsetzerkabel für STX	113,45	135,00
1905468		Netzteil-Verlängerungs- und -Umsetzerkabel für STX / STXL	113,45	135,00

Zubehör

diverses Zubehör CCD-Kameras

1335000		MaxImDL PRO Astro Imaging Software V6 – Downloadversion	546,22	650,00
1905413		Low Profile Off-Axis-Guider (OAG), 19mm Backfokus (nur für ST-8300 und STF-8300)	777,31	925,00
1905126		AO-8T Adaptives Optisches System – mit Adapterplatte für STT-Kameras	749,58	892,00
1905125		AO-X Adaptives optisches System AO-X mit Adapterplatte für STXL Kameras	2.067,23	2.460,00
1905491		Adapterplatte AO-8 für STT Kameras	113,45	135,00
1905132		Adapterplatte AO-8 für CFW-8	75,63	90,00
1905172		OAG Adapterplatte mit T-2 Gewinde, für STF-Kameras	57,14	68,00
1905177		STF-Adapter auf STL-Gewinde 2.156 x 24"	57,14	68,00
1905497		Stativ-Adapter für Kameras	161,34	192,00
1905409		CCD Guiding Kopf für STT-/STXL-/STX-Kameras	466,39	555,00
1905483		Adapter T-2 auf C-Mount von SBIG	34,45	41,00
1905179		SBIG Trocken-Patrone für STF-8300-, STF-8050-, STF-4070-, HERMES-8300-, OSIRIS-8050-Kameras und Remotehead	88,24	105,00
1905130		DT-4 / 1¼" Steckhülsenverlängerung 18mm (für alle 1¼" Okulare)	12,18	14,50
1905131		FR-4: Stoppring 1¼" zum Aufschieben auf 1¼" Okular-Steckhülsen	21,01	25,00
1508030		Doppel T-Adapter (Male to Male T-thread Adapter) - mit durchgehend T-2 Außengewinde Verbindet direkt ein ST-Kameragehäuse mit einem CFW-8 Filterrad oder mit einem Spektrografen oder anderem Zubehör. Mit eingebautem Filtergewinde zur Aufnahme eines 1¼"	24,37	29,00

1905807	Pelikan Koffer für SBIG STF Kameras	330,25	393,00
---------	-------------------------------------	--------	---------------

Filterräder und Zubehör

1905159	FW5-STX Filterrad mit 5 Positionen für STX-Kameras, für 65x65mm Filter – ohne Filter	1.754,62	2.088,00
1905175	FW7-STX Filterrad mit 7 Positionen für STX-Kameras, für 50x50mm Filter – ohne Filter	1.754,62	2.088,00
1905174	Filterkarussell-Einsatz für FW7-STX	470,59	560,00
1905181	Self-Guiding Aufsatz für FW7-STX Filterrad	978,15	1.164,00
1905155	FW5-8300 Filterrad für STF – ohne Filter (für 5 Filter)	654,62	779,00
1905176	FW5-8300 Filterrad für STF – mit LRGB-Filtern	801,68	954,00
1905169	FW8-8300 Filterrad für STF / ST – ohne Filter (für 8 Filter)	844,54	1.005,00
1905061	Standard-Filterrad für STT Kameras – ohne Filter (für 8 Filter)	1.126,05	1.340,00
1905062	Self-Guiding Filterrad für STT Kameras – ohne Filter (für 8 Filter)	2.068,07	2.461,00
1905493	Standard-Filterrad FW-8 für STXL Kameras – ohne Filter (für 8 Filter, 50mm)	1.413,45	1.682,00
1905494	Self-Guiding-Filterrad FW-8 für STXL Kameras – ohne Filter (für 8 Filter, 50mm)	2.357,14	2.805,00
1905173	Reduzierer für 1¼" Filter (für STT & STF mit FW)	28,57	34,00
1905158	CFW-402 Filterrad mit RGB+C-Filtern	278,99	332,00
1905161	CFW-402 Filterrad mit photometrischen BVI+C-Filtern	357,98	426,00
1905492	Standard-Abdeckung für FW8-STXL Filter Wheel	331,09	394,00
1905498	Standard-Abdeckung für FW8-STT Filter Wheel	330,25	393,00
1905167	Nikon-Adapter für FW5-8300 und FW8-8300 Filterrad (ohne Bajonett)	113,45	135,00

CCD-Kamera Objektivadapter

2958521	Baader C-Mount Erweiterungsring von 1"C(i) auf T-2(a)	24,37	29,00
1905487	SBIG Canon EOS-Adapter – zur Montage von EF Canon-Objektiven an Filterrad FW8- und FW5-	278,99	332,00
1905479	SBIG Canon EOS-Adapter – nur für STXL an Standard-Filterrad	216,81	258,00
1905489	Abstandshalter für FW5/8-8300 bei Montage eines OAG-8300 an eine STF-Color Kamera ohne	61,34	73,00
1905156	CLA-5 Objektivadapter für ST-5C / ST-237A. Lieferbar für folgende Kameratypen: Canon FD/FL, Pentax-K, Nikon, Olympus, C-Mount. Bitte geben Sie bei der Bestellung den Kameratyp an.	54,62	65,00
1905143	CLA-7-8300 Nikon/Canon Objektivadapter für STT/STF-8300 Kameras ohne Filterrad	155,46	185,00
1905141	CLA-10 Objektivadapter für Nikon Kleinbildobjektive für alle ST-7/8/9/10/2000 Modelle. Nur für CFW-10 Fensterversion (bitte bei Bestellung unbedingt angeben), welche direkt im Austausch gegen die Kameraabschlussplatte an die Kamera geschraubt ist. <u>SOLANGE VORRAT REICHT</u>	130,25	155,00
1905165	CLA ST-8300 Nikon Objektivadapter für STF-/STT-Kameras mit Standard-Filterrad	155,46	185,00

Objektivadapter (CCD Lens Adapter)

Für alle ST-7/8/9/10/2000 Modelle. Sie sind in der Länge exakt auf die jeweilige Objektivmarke abgestimmt, damit gerade bei extrem kurzbrennweitigen Objektiven die Abbildungsgüte gewahrt bleibt. Optional kann jeder CCD O

2408350	Canon FD/FL (nicht verwendbar für Canon EF)	63,03	75,00
2408351	Pentax-S / Praktika (M42x1)	63,03	75,00
2408352	Pentax-K	63,03	75,00
2408353	Nikon	63,03	75,00
2408354	Olympus	63,03	75,00
2408355	Minolta MD (Achtung – passt nicht für Minolta AF-Objektive)	63,03	75,00
2408356	Contax (Zeiss) /Yashika	63,03	75,00

Zubehör für nicht mehr gebaute Kameras

1905163	SBIG Trocken-Patrone für ST-Kameras	137,82	164,00
1905482	D-Block T-2 Einsatzring – Innengewinde und Filtergewinde M 28,5 (zum Einbau in den D-Block)	47,06	56,00
1905486	D-Block T-2 Einsatzring für ST7-10 Kameras	56,30	67,00

Zubehör für ausgelaufene STL-Kameras

1905133	AO-L-ST-Adapterkit für die stabile Verbindung des AO-L (#1905128) direkt an alle ST-Kameras	196,00	➔ 115,00
1905476	Schnellanschluss für Wasserpumpen	50,00	➔ 32,00

Abverkauf zu SONDERPREISEN – nur noch solange Lagervorrat reicht

1905157	FR-237 Reducer / e-Finder f 5.85/3.85 – verwendbar als Leitfernrohr (e-Finder) mit Einschraubgewinde und Verlängerungstubus ST-402/ST-1603/ST-3200	215,00	➔ 179,00
1905142	CLA-7 Objektivadapter für alle ST-7/8/9/10/2000 Modelle. Lieferbar nur für Nikon-Kameras	170,00	➔ 99,00
1905162	Trockenmittel-Ring	25,00	➔ 15,00

Filter

Baader RGB CCD Filtersätze alle Filter planoptisch poliert

2458487	Baader LRGB CCD-Filtersatz 50x50mm (3mm Glasdicke), Quadratisch (4 Filter)	487,39	580,00
2458488	Baader LRGC CCD-Filtersatz 50x50mm (3mm Glasdicke), Quadratisch (5 Filter)	521,01	620,00
2458492	Baader LRGB CCD Filtersatz 65x65 (3mm Glasdicke), Quadratisch, (4 Filter)	586,55	698,00
2458493	Baader LRGC CCD Filtersatz 65x65 (3mm Glasdicke), Quadratisch, (5 Filter)	638,66	760,00
2459425	Baader LRGB CCD Filtersatz Ø 36mm (2mm Glasdicke, 4 Filter)	294,12	350,00
2459426	Baader LRGC CCD Filtersatz Ø 36mm (2mm Glasdicke, 5 Filter)	323,53	385,00

RGB mit Klarglasfilter und UV/IR-Sperr/L-Filter

Baader CCD Narrowband-Filter alle Filter planoptisch poliert

2458383R	Baader H-alpha CCD-Narrowband-Filter 7nm, 50x50x3mm, Quadratisch	239,50	285,00
2459411	Baader H-alpha CCD-Narrowband-Filter 7nm 65 x 65 x 3mm, Quadratisch	298,32	355,00
2459431	Baader H-alpha CCD-Narrowband-Filter 7nm, rund 36 x 2mm	130,25	155,00

Baader CCD Narrowband-Filtersätze

2459464	Baader CCD Narrowband-Filtersatz 50x50mm H-alpha 7 / OIII / SII (3mm Glasdicke), für Full-Frame-CCD, bestehend aus 3 Filtern: H-alpha 7nm, O III 8.5 nm und S II 8nm	596,64	710,00
2459465	Baader CCD Narrowband-Filtersatz 65x65mm H-alpha 7 / OIII / SII (3mm Glasdicke), für Full-Frame-CCD, bestehend aus 3 Filtern: H-alpha 7nm, O III 8.5 nm und S II 8nm	710,08	845,00
2459466	Baader CCD Narrowband-Filtersatz Ø 36mm H-alpha 7 / OIII / SII (2mm Glasdicke), für Full-Frame-CCD, bestehend aus 3 Filtern: H-alpha 7nm, O III 8.5 nm und S II 8nm	329,41	392,00

Baader Komplett-Filtersätze – Narrowband und RGB

2459524	Baader CCD Komplettfiltersatz I 50x50mm LRGC / H-alpha 7nm (3mm Glasdicke), bestehend aus 6 Filtern	663,03	789,00
2459525	Baader CCD Komplettfiltersatz I 65x65mm LRGC / H-alpha 7nm (3mm Glasdicke), bestehend aus 6 Filtern	836,13	995,00
2459526	Baader CCD Komplettfiltersatz I Ø 36mm LRGC / H-alpha 7nm (2mm Glasdicke), bestehend aus 6 Filtern	410,08	488,00
2459543	Baader CCD Komplettfiltersatz II Ø 50.4mm LRGC / H-alpha 7nm / OIII 8.5nm / SII 8nm (3mm Glasdicke), bestehend aus 8 Filtern	932,77	1.110,00
2459544	Baader CCD Komplettfiltersatz II 50x50mm LRGC / H-alpha 7nm / OIII 8.5nm / SII 8nm (3mm Glasdicke), bestehend aus 8 Filtern	1.063,03	1.265,00
2459545	Baader CCD Komplettfiltersatz II 65x65mm LRGC / H-alpha 7nm / OIII 8.5nm / SII 8nm (3mm Glasdicke), bestehend aus 8 Filtern	1.331,93	1.585,00
2459546	Baader CCD Komplettfiltersatz II Ø 36mm LRGC / H-alpha 7nm / OIII 8.5nm / SII 8nm (2mm Glasdicke), bestehend aus 8 Filtern	605,04	720,00
2459564	Baader CCD Komplettfiltersatz III 50x50mm LRGC / H-alpha 35nm / OIII 8.5nm / SII 8nm (3mm Glasdicke), bestehend aus 8 Filtern	991,60	1.180,00

BAADER UBVRi photometrischer Filtersatz alle Filter planoptisch poliert

2459440	UBVRi Filtersatz Fotometrisch 1¼" (4mm Glast), 5 Filter mit Low Profile Filter Cell (LPFC)	668,07	795,00
---------	--	--------	--------

Mit Erscheinen dieser Liste werden alle vorhergehenden Preislisten und anderweitig genannten Preise ungültig.

Erfüllungsort ist Fürstfeldbruck.

Die genannten Preise in EUR sind freibleibend und Verkaufspreise inkl. MwSt.

Irrtum, Preis- und technische Änderungen, Verfügbarkeit sowie Änderungen der Grundausstattungen behalten wir uns vor.

Für Artikel, die Sie auf der Website von SBIG gesehen haben, die wir aber hier nicht anbieten, erstellen wir auf Anfrage gerne ein Angebot.



BAADER PLANETARIUM G
M
B
H
 Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 81 45 / 8089-0 • Fax +49 (0) 81 45 / 8089-105
 Baader-Planetarium.com • kontakt@baader-planetarium.de • Celestron-Deutschland.de