

Artikel-Nr.	PW- Art.Nr.	Artikel	UVP in EUR inkl. MwSt	UVP in EUR ohne MwSt
Astrographen				
CDK12.5 / IRDK12.5				
1323212	125103	PlaneWave CDK12.5 Astrograph f/8 mit Borosilikat-Optik, 3" Schwalbenschwanz, Hedrick Okularauszug (ohne EFA Kit), vorbereitet für Delta T Heater	12.500,00	10.504,20
1323212Q	125103Q	PlaneWave CDK12.5 Astrograph f/8 mit Quarzglas-Optik, 3" Schwalbenschwanz, Hedrick Okularauszug (ohne EFA Kit), vorbereitet für Delta T Heater	12.200,00	10.252,10
1323212IQ	125120Q	PlaneWave IRDK12.5 Dall-Kirkham f/8, Infrarot-optimiert mit Quarzglas-Optik, 3" Schwalbenschwanz, Hedrick Okularauszug (ohne EFA Kit), vorbereitet für Delta T Heater	13.050,00	10.966,39
CDK14				
1323214	140101	PlaneWave CDK14 Großfeld Astrograph f/7.2 mit Borosilikat-Optik, 3" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	17.400,00	14.621,85
1323214Q	140101Q	PlaneWave CDK14 Astrograph f/7.2 mit Quarzglas-Optik, 3" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	18.700,00	15.714,29
CDK17				
1323217W	170102	PlaneWave CDK17 Astrograph f/6.8 mit Borosilikat-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	25.850,00	21.722,69
1323217Q	170102Q	PlaneWave CDK17 Astrograph f/6.8 mit Quarzglas-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	28.500,00	23.949,58
1323217FQ	170103Q	PlaneWave CDK17 Astrograph f/6.8 mit Quarzglas-Optik, seitlichen 8" Schwalbenschwanzplatten für Gabelmontierung, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	29.100,00	24.453,78
CDK20 / RC20 / IRDK20				
1323220	200102	PlaneWave CDK20 Astrograph f/6.8 mit Borosilikat-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	36.450,00	30.630,25
1323220Q	200102Q	PlaneWave CDK20 Astrograph f/6.8 mit Quarzglas-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	38.800,00	32.605,04
1323220FQ	200103Q	PlaneWave CDK20 Astrograph f/6.8 mit Quarzglas-Optik, seitlichen 8" Schwalbenschwanzplatten für Gabelmontierung, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	39.900,00	33.529,41
1323220IQ	200120Q	PlaneWave IRDK20 Dall-Kirkham f/6.8, Infrarot-optimiert mit Quarzglas-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	41.500,00	34.873,95
1323221Q	200125Q	PlaneWave RC20 Ritchey Chrétien f/6.8 mit Quarzglas-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	53.700,00	45.126,05
1323221FQ	200126Q	PlaneWave RC20 Ritchey Chrétien f/6.8 mit Quarzglas-Optik, seitlichen 8" Schwalbenschwanzplatten für Gabelmontierung, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	54.800,00	46.050,42

Artikel-Nr.	PW- Art.Nr.	Artikel	UVP in EUR inkl. MwSt	UVP in EUR ohne MwSt
CDK24 / RC24 / IRDK24				
1323224	240102	PlaneWave CDK24 Astrograph f/6.5 mit Borosilikat-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	62.900,00	52.857,14
Sonderpreis, solange der Vorrat reicht			50.700,00	42.605,04
1323224Q	240102Q	PlaneWave CDK24 Astrograph f/6.5 mit Quarzglas-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	67.200,00	56.470,59
1323224FQ	240103Q	PlaneWave CDK24 Astrograph f/6.5 mit Quarzglas-Optik, seitlichen 8" Schwalbenschwanzplatten für Gabelmontierung, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	68.400,00	57.478,99
1323224IQ	240120Q	PlaneWave IRDK24 Dall-Kirkham f/6.5, Infrarot-optimiert mit Quarzglas-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	73.300,00	61.596,64
1323225Q	240125Q	PlaneWave RC24 Ritchey Chrétien f/6.5 mit Quarzglas-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	85.500,00	71.848,74
Sternwarten-Teleskopsysteme				
1323235Q	140130Q	PlaneWave CDK350 Teleskopsystem f/7.2 mit Quarzglas-Optik bestehend aus CDK14 Astrograph und L-350 Montierung	Preis auf Anfrage	NEU
1323240Q	170130Q	PlaneWave CDK400 Teleskopsystem f/6.8 mit Quarzglas-Optik bestehend aus CDK17 Astrograph und L-500 Montierung	46.400,00	38.991,60 NEU
1323250Q	200130Q	PlaneWave CDK500 Teleskopsystem f/6.8 mit Quarzglas-Optik bestehend aus CDK20 Astrograph und L-500 Montierung	59.500,00	50.000,00 NEU
1323251Q	200131Q	PlaneWave RC500 Ritchey Chrétien Teleskopsystem f/6.8 mit Quarzglas-Optik bestehend aus RC20 Ritchey Chrétien und L-500 Montierung	Preis auf Anfrage	NEU
1323260Q	240130Q	PlaneWave CDK600 Teleskopsystem f/6.5 mit Quarzglas-Optik bestehend aus CDK24 Astrograph und L-600 Montierung	97.500,00	81.932,77 NEU
1323261Q	240131Q	PlaneWave RC600 Ritchey Chrétien Teleskopsystem f/6.5 mit Quarzglas-Optik bestehend aus RC24 Astrograph und L-600 Montierung	Preis auf Anfrage	NEU
CDK700 / RC700 / IRDK700				
Brennweite 4638mm, inkl. IR90 Derotator und Fokuser für bis zu 18 kg Instrumentengewicht, rotierbarer Tertiärspiegel mit Positioniereinrichtung				
Zum CDK700 / RC700 erstellen wir Ihnen gerne ein detailliertes Angebot u.a. für: Okularauszüge in beiden Gabelarmen, Derotatoren mit Encoder (zwei verschiedene Modelle für verschiedene Instrumentengewichte), Tangential-Schienen, Tubenklappen mit Remote-Steuerung, Taukappenheizungen mit Remote Steuerung, Light-Shrouds usw.				
1323270Q	700101Q	PlaneWave CDK700 Nasmyth Astrograph f/6.6 mit Quarzglas-Optik	Preis auf Anfrage	
1323270IQ	700101-IRQ	PlaneWave IRDK700 Dall-Kirkham f/6.6, Infrarot-optimiert mit Quarzglas-Optik	Preis auf Anfrage	
1323271Q	700125Q	PlaneWave RC700 Ritchey Chrétien f/6.6 mit Quarzglas-Optik	Preis auf Anfrage	
PW1000				
Hauptspiegel und Sekundärspiegel aus gewichtsoptimiertem Quarzglas, 3-linsiger 170mm Bildfeldkorrektor, 100mm korrigiertes Feld, Brennweite 6000mm, inkl. IR90 Derotator und Okularauszug für bis zu 18 kg Instrumentengewicht, rotierbarer Tertiärspiegel mit Positioniereinrichtung				
Zum PW1000 erstellen wir Ihnen gerne ein detailliertes Angebot u.a. für: f4.5 Telekompressor, Okularauszüge in beiden Gabelarmen, Derotatoren mit Encoder (zwei verschiedene Modelle für verschiedene Instrumentengewichte), Tangential-Schienen, Tubenklappen mit Remote-Steuerung, Taukappenheizungen mit Remote Steuerung, Light-Shrouds usw.				
1323300Q	1000101	PlaneWave PW1000 Nasmyth Astrograph f/6.0 mit Quarzglas-Optik	Preis auf Anfrage	
1323301Q		PlaneWave RC1000 Ritchey Chrétien f/6.0 mit Quarzglas-Optik	Preis auf Anfrage	

Artikel-Nr.	PW- Art.Nr.	Artikel	UVP in EUR inkl. MwSt	UVP in EUR ohne MwSt	
Sternwarten-Montierungen					
1321200	A200110	A200 Montierung schwere stationäre Montierung mit Renishaw Präzisions-Encodern, 120kg Zuladung, Sidereal Tech Steuerung, 8" Klemmplatte für CDK 17 bis 24	30.600,00	25.714,29	
1321102	600549	L-350 Direct Drive Montierung für CDK14 mit integrierten, hochauflösenden Encodern und sehr hoher Schwenkgeschwindigkeit	12.200,00	10.252,10	
1321100	600550	L-500 Direct Drive Montierung für CDK17/20 mit integrierten, hochauflösenden Encodern und sehr hoher Schwenkgeschwindigkeit	22.000,00	18.487,39	
1321101	600551	L-600 Direct Drive Montierung für CDK24 mit integrierten, hochauflösenden Encodern und sehr hoher Schwenkgeschwindigkeit	35.400,00	29.747,90	
Montierungs-Zubehör					
1321242	A200142	Gegengewichtsstange Verlängerung PW A200 , 150mm	295,00	247,90	
1321150	600560-15	Parallaktische Polhöhenwiege für die L-500/L-600 Montierung, für die Breitengrade 12-18	3.900,00	3.277,31	NEU
1321151	600560-20	Parallaktische Polhöhenwiege für die L-500/L-600 Montierung, für die Breitengrade 17-23	3.900,00	3.277,31	NEU
1321152	600560-25	Parallaktische Polhöhenwiege für die L-500/L-600 Montierung, für die Breitengrade 22-28	3.900,00	3.277,31	NEU
1321153	600560-30	Parallaktische Polhöhenwiege für die L-500/L-600 Montierung, für die Breitengrade 27-33	3.900,00	3.277,31	NEU
1321154	600560-35	Parallaktische Polhöhenwiege für die L-500/L-600 Montierung, für die Breitengrade 32-38	3.900,00	3.277,31	NEU
1321155	600560-40	Parallaktische Polhöhenwiege für die L-500/L-600 Montierung, für die Breitengrade 37-43	3.900,00	3.277,31	NEU
1321156	600560-45	Parallaktische Polhöhenwiege für die L-500/L-600 Montierung, für die Breitengrade 44-50	3.900,00	3.277,31	NEU
Teleskop-Zubehör					
1329020	200901	EFA elektronische Fokussiereinrichtung für CDK12.5, CDK14, CDK17, CDK20 mit Handkontrollgerät und Servomotor	1.040,00	873,95	
1329024	240901	EFA elektronische Fokussiereinrichtung für CDK17WF und CDK24 mit Handkontrollgerät und Servomotor	1.300,00	1.092,44	
1329050	200340	Hedrick Okularauszug 3,5" für PlaneWave CDK 14/17/20/24"	1.300,00	1.092,44	
1329070	600180	PlaneWave IR90 Fokussiereinrichtung und Bildfeld-Derotator für CDK17 – 700, Tragkraft 20kg (ohne EFA-Kit)	5.860,00	4.924,37	
1329080	AZ73075	Motorabdeckung CDK700 mit Optikbank Raster Gewinden zur Montage von Supportstrukturen für schweres Zubehör	1.100,00	924,37	
1329081	700920	Verschluss für den CDK700 Hauptspiegel	7.150,00	6.008,40	
1329055		Massiver Basisflansch für CDK700 , um eine plane und nivellierte Auflage für das Gerät zu gewährleisten. Höhe muss angepasst werden.	1.250,00	1.050,42	
1323310		Massiver Basisflansch für PW1000 , um eine plane und nivellierte Auflage für das Gerät zu gewährleisten. Höhe muss angepasst werden.	1.750,00	1.470,59	
1323305		PW1000 Hauptspiegel Demontagekit . Scherenlift-System, welches speziell für das CDK1000 hergestellt wurde. Befestigung an der Torsionsfassung der Gabelmontierung. Das Kit erlaubt, den Hauptspiegel aus dem PW1000 kontrolliert und gleichmäßig zu entnehmen um diesen nach Bedarf neu zu beschichten.	8.250,00	6.932,77	
1323307		PW1000 Derotator/Fokussierer mit Direct Drive Antrieb, Absolut Encoder und 100mm freiem Durchlass. Für zweiten Nasmyth-Port anstelle des visuellen Fokussierers	13.700,00	11.512,61	
1329110	600195	Delta T Heater Box für Planewave Geräte mit voreingebauter Verkabelung für die Heizung inkl. Software und Anleitung	850,00	714,29	
1329112	125902	Delta T Heater für PlaneWave CDK12.5 inkl. Heizpads, Kabel, Elektronik, Software und Anleitung	1.300,00	1.092,44	
1329117	170902	Delta T Heater für PlaneWave CDK17 inkl. Heizpads, Kabel, Elektronik, Software und Anleitung	1.300,00	1.092,44	
1329120	200902	Delta T Heater für PlaneWave CDK20 inkl. Heizpads, Kabel, Elektronik, Software und Anleitung	1.300,00	1.092,44	
1329124	240902	Delta T Heater für PlaneWave CDK24 inkl. Heizpads, Kabel, Elektronik, Software und Anleitung	1.560,00	1.310,92	
9002230		CDK Umrüstung auf Delta T Heater	1.500,00	1.260,50	
1323635		CCD Adapter, für Andor-Camera IXON3 888	245,00	205,88	

Artikel-Nr.	PW- Art.Nr.	Artikel	UVP in EUR inkl. MwSt	UVP in EUR ohne MwSt
1323641	125990	Temperaturkompensierte 3" Tangentialanschluss-Schiene für CDK12.5 Optiken	455,00	382,35
1323645	140990	Temperaturkompensierte 3" Tangentialanschluss-Schiene für CDK14 Optiken	390,00	327,73
1323642	170990	Temperaturkompensierte 3" Tangentialanschluss-Schiene für CDK17 Optiken	455,00	382,35
1323640	200990	Temperaturkompensierte 3" Tangentialanschluss-Schiene für CDK20 Optiken	455,00	382,35
1323643	240990	Temperaturkompensierte 3" Tangentialanschluss-Schiene für CDK24 Optiken	585,00	491,60
1323714	140970	Streulichtschutz CDK14 Spandex	158,00	132,77
1323717	170970	Streulichtschutz CDK17 Spandex	195,00	163,87
1323720	200970	Streulichtschutz CDK20 Spandex	195,00	163,87
1323724	240970	Streulichtschutz CDK24 Spandex	260,00	218,49
1323728	700970	Streulichtschutz CDK700 Spandex	350,00	315,13
1321305	125382	0,23kg Gegengewicht zum Feintarieren von CDK-Optiken	52,00	43,70
1321310	125150	Gegengewicht-Set zum Feintarieren des CDK12.5	325,00	273,11
1321315	200150	Gegengewicht-Set zum Feintarieren des CDK14/CDK20	260,00	218,49
1321320	170150	Gegengewicht-Set zum Feintarieren des CDK17	260,00	218,49
2451555		Klemmplatte 8" für CDK17 - 24 Teleskope	480,00	403,36
2451556		Paramount Instrument-Panel-Halter	96,00	80,67
2451558		Sidewing (links oder rechts) für 8" Klemme #2451555	615,00	516,81
2451559		Massive 8" Doppelmontageplatte für bis zu 100kg Instrumentengewicht	650,00	546,22
1500340		Basisplatte 400mm für Leitrohrschellen Größe III	345,00	289,92
1323630	125360	Adapterplatte für Sucherhalterung	55,00	46,22
1318020		Monster MOAG Off Axis Guider	1.350,00	1.134,45
1323850	125399	Adapter visuell zum Anschluss von 2" Standard-Zubehör am 2.75" Hedrick Focuser des CDK12.5	210,00	176,47
1323851	200399	Adapter visuell zum Anschluss von 2" Standard-Zubehör am 3.5" Hedrick Focuser des CDK20	210,00	176,47
1323852	140399	Adapter visuell zum Anschluss von 2" Standard-Zubehör am 3.5" Hedrick Focuser des CDK14	210,00	176,47
1323855	140399	Adapter visuell zum Anschluss von 2" Standard-Zubehör am 3.5" Hedrick Focuser des IR90	210,00	176,47
Optisches Zubehör				
1326012	125166	Reducer 0.66 x 2.75" für CDK12.5	1.565,00	1.315,13
1326020	200166	Reducer 0.66 x 3.5" für CDK17 - 24	1.565,00	1.315,13
1326013	700166	Reducer 0.7 x 3.5" für CDK700	7.150,00	6.008,40
1326014	1000166	Reducer 0.66 x 3.5" für PW1000	13.750,00	11.554,62
2" Verlängerungen				
1323681	200368-1	2" Zwischenring PW-4 Standard Fit 9.78cm/3.8"	195,00	163,87
1323682	200368-2	2" Zwischenring PW-5 Standard Fit 7.24cm/2.8"	195,00	163,87
1323683	200368-3	2" Zwischenring PW-6 Standard Fit 8.38cm/3.3"	182,00	152,94
Securefit Verlängerungen für CDK12.5				
1323601	125357-1	Zwischenring CDK12.5 SecureFit 12,19cm/4.8" für CCD-Kameras	325,00	273,11
1323602	125357-2	Zwischenring CDK12.5 SecureFit 8.9cm/3.5" für CCD-Kameras	345,00	289,92
1323603	125357-3	Zwischenring CDK12.5 SecureFit 6.3cm/2.5" für CCD-Kameras	325,00	273,11

Artikel-Nr.	PW- Art.Nr.	Artikel	UVP in EUR inkl. MwSt	UVP in EUR ohne MwSt
Securefit Verlängerungen für CDK14 - 24				
1323610	200361-3	Zwischenring CDK14 - 24 SecureFit 11.4cm/4.5" für CCD-Kameras	325,00	273,11
1323611	200361-1	Zwischenring CDK14 - 24 SecureFit 9.73cm/3.8" für CCD-Kameras	325,00	273,11
1323612	200361-2	Zwischenring CDK14 - 24 SecureFit 5.33cm/2.1" für CCD-Kameras	325,00	273,11
1323613	200383	Zwischenring CDK14 - 24 SecureFit Low Profile 5.3cm/2.1" für CCD-Kameras	255,00	214,29
1323615	600327	Zwischenring Hedrick Focuser zu SecureFit System 12.7mm / 0.5" für CDK14 - 24 - Teil 1 -	125,00	105,04
1323616	600328	Zwischenring Hedrick Focuser zu SecureFit System 12.7mm / 0.5" für CDK14 - 24 - Teil 2 -	125,00	105,04
1323625	200377	Zwischenring CDK12.5 - 24 Securefit 1.25cm/0.5"	145,00	121,85
Securefit Adapter für CDK12.5 - 24				
1323841		M68 Adapterset (8-teilig) für CDK12.5 – 24 , bestehend aus: M68 Adapter CDK, Okularklemme M68/2"/M68 (T2#32) und Zwischenringe M68/10,20,40,60,80,100	450,00	378,15
1323840		M68 Adapter für CDK12.5-20 und PlaneWave 0.66 Reducer inkl. Schrauben	185,00	155,46
1323621	200393	Adapter zum Anschluss von T-2 Zubehör an Securefit-Ringen für alle CDK-Optiken	210,00	176,47
1323622	200397	Adapter für ST-Kameras zu SecureFit Zwischenring für alle CDK-Optiken, optischer Weg 6.35 mm	182,00	152,94
1323620	200362	Adapter für STL-Kameras zu SecureFit Zwischenring für alle CDK-Optiken, optischer Weg 6.35 mm	182,00	152,94
1323623	600335	Adapter für STX-Kameras zu SecureFit Zwischenring für alle CDK-Optiken, optischer Weg 18 mm	235,00	197,48
1323624	600351	Adapter für STT-Kameras zu SecureFit Zwischenring für alle CDK-Optiken, optischer Weg 13,97mm	210,00	176,47
1323871		Adapter zum Anschluss der STX Kamera mit Filterrad an den M MOAG	215,00	180,67
1323890	200396	Adapter für Apogee Alta Kameras zu SecureFit für alle CDK-Optiken, optischer Weg 6.35mm	250,00	210,08
1323910	200395-2	Adapter für Fingerlake Kameras zu SecureFit 2" für alle CDK-Optiken, optischer Weg 6.35mm	182,00	152,94
1323911	200395-3	Adapter für Fingerlake Kameras zu SecureFit 3" für alle CDK-Optiken, optischer Weg 6.35mm	182,00	152,94
1323870	200394	Adapter zum Anschluss des Astrodon Monster MOAG Off-Axis-Guiders an CDK17/20 SecureFit-Ringen	210,00	176,47
1323875	200379	Adapter zum Anschluss des Clement Focuser an CDK17/20	250,00	210,08
1323650	125388	Adapter zum Anschluss v. 2.75" Steckhülsen auf d. Securefit Adapter System	240,00	201,68
1323830	200391	Adapter 2.7" (i) zum Anschluss von AstroPhysics Zubehör an CDK17/20	210,00	176,47
1323831	200392	Adapter 2.7" (a) zum Anschluss von AstroPhysics Zubehör an CDK17/20	195,00	163,87
1323832	125370	Adapter 2.7" (i) zum Anschluss von AstroPhysics Zubehör am CDK12.5	195,00	163,87
1323811	125379	Adapter zum Anschluss des Optec TCF-S3 Focuser am CDK12.5	195,00	163,87
1323810	125380	Adapter zum Anschluss des Optec TCF-S2 Focuser am CDK12.5	195,00	163,87
1323821	170379	Adapter zum Anschluss des Optec TCF-S3 Focuser am CDK17 und CDK20	195,00	163,87
1323820	170380	Adapter zum Anschluss des Optec TCF-S2 Focuser am CDK17 und CDK20	195,00	163,87
1323827	17827	Adapter zum Anschluss des Pyxis 3 Bildfeldderotators an Hedrick Focuser für CDK 12,5	195,00	163,87
1323826		Adapter zum Anschluss des Pyxis 3 Bildfeldrotators an Hedrick Focuser für CDK 17-24	215,00	180,67
1323825	17835	Adapter zum Anschluss von Securefitteilen an Pyxis 3 Bildfeldrotator	155,00	130,25

Alle Preise sind freibleibend. Irrtümer, technische Änderungen und Änderungen der Lieferzeit vorbehalten. Alle vorherigen Preislisten verlieren mit Erscheinen dieser Preisliste ihre Gültigkeit. Eine verbindliche Preisfestlegung erfolgt durch schriftliche Auftragsbestätigung.



BAADER PLANETARIUM <sup>G
M
B
H</sup>
Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 8145 / 8089-0 • Fax +49 (0) 8145 / 8089-105
Baader-Planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • Celestron-Deutschland.de