

Artikel-Nr.	PW- Art.Nr.	Artikel	UVP inkl. MwSt	UVP ohne MwSt
Astrographen				
CDK 12.5 / IRDK 12.5				
1323212	125103	PlaneWave CDK12.5 Astrograph f/8 mit Borosilikat-Optik, 3" Schwabenschwanz, Hedrick Okularauszug (ohne EFA Kit), vorbereitet für Delta T Heater	13.650,00	11.470,59
1323212Q	125103Q	PlaneWave CDK12.5 Astrograph f/8 mit Quarzglas-Optik, 3" Schwabenschwanz, Hedrick Okularauszug (ohne EFA Kit), vorbereitet für Delta T Heater	16.400,00	13.781,51
1323212I	125120	PlaneWave IRDK12.5 Dall-Kirkham f/8, Infrarot-optimiert mit Borosilikat-Optik, 3" Schwabenschwanz, Hedrick Okularauszug (ohne EFA Kit), vorbereitet für Delta T Heater	17.500,00	14.705,88
CDK 14				
1323214	140101	PlaneWave CDK14 Großfeld Astrograph f/7.2 mit Borosilikat-Optik, 3" Schwabenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	18.990,00	15.957,98
1323214Q	140101Q	PlaneWave CDK14 Astrograph f/7.2 mit Quarzglas-Optik, 3" Schwabenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	20.850,00	17.521,01
CDK 17				
1323217	170102	PlaneWave CDK17 Astrograph f/6.8 mit Borosilikat-Optik, 8" Schwabenschwanz, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	28.050,00	23.571,43
1323217Q	170102Q	PlaneWave CDK17 Astrograph f/6.8 mit Quarzglas-Optik, 8" Schwabenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	31.700,00	26.638,66
1323217F	170103	PlaneWave CDK17 Astrograph f/6.8 mit Borosilikat-Optik, seitlichen 8" Schwabenschwanzplatten für Gabelmontierung, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	30.900,00	25.966,39
1323217FQ	170103Q	PlaneWave CDK17 Astrograph f/6.8 mit Quarzglas-Optik, seitlichen 8" Schwabenschwanzplatten für Gabelmontierung, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	34.100,00	28.655,46
1323217W	170102WF	PlaneWave CDK17 Großfeld Astrograph f/6.8 mit Borosilikat-Optik, 8" Schwabenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	28.250,00	23.739,50

Artikel-Nr.	PW- Art.Nr.	Artikel	UVP inkl. MwSt	UVP ohne MwSt
CDK 20 / RC 20 / IRDK 20				
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)	39.850,00	33.487,39
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)	45.600,00	38.319,33
1323220F	200103	PlaneWave CDK20 Astrograph f/6.8 mit Borosilikat-Optik, seitlichen 8" Schwalbenschwanzplatten für Gabelmontierung, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	43.150,00	36.260,50
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)	48.100,00	40.420,17
1323220I	200120	PlaneWave IRDK20 Dall-Kirkham f/6.8, Infrarot-optimiert mit Borosilikat-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	43.150,00	36.260,50
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)	48.100,00	40.420,17
1323221	200125	PlaneWave RC20 Ritchey Chretien f/6.8 mit Borosilikat-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	56.700,00	47.647,06
1323221Q	200125Q	PlaneWave RC20 Ritchey Chretien f/6.8 mit Quarzglas-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	60.400,00	50.756,30
1323221F	200126	PlaneWave RC20 Ritchey Chretien f/6.8 mit Borosilikat-Optik, seitlichen 8" Schwalbenschwanzplatten für Gabelmontierung, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	61.650,00	51.806,72
1323221FQ	200126Q	PlaneWave RC20 Ritchey Chretien f/6.8 mit Quarzglas-Optik, seitlichen 8" Schwalbenschwanzplatten für Gabelmontierung, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	67.800,00	56.974,79
CDK 24 / RC 24 / IRDK 24				
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)	65.450,00	55.000,00
		Sonderpreis, solange der Vorrat reicht	53.250,00	44.747,90
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)	78.550,00	66.008,40
1323224F	240103	PlaneWave CDK24 Astrograph f/6.5 mit Borosilikat-Optik , seitlichen 8" Schwalbenschwanzplatten für Gabelmontierung, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	68.550,00	57.605,04
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)	81.600,00	68.571,43
1323224I	240120	PlaneWave IRDK24 Dall-Kirkham f/6.5, Infrarot-optimiert mit Borosilikat-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	71.800,00	60.336,13
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)	84.900,00	71.344,54
1323225	240125	PlaneWave RC24 Ritchey Chretien f/6.5 mit Borosilikat-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	84.900,00	71.344,54
1323225Q	240125Q	PlaneWave RC24 Ritchey Chretien f/6.5 mit Quarzglas-Optik, 8" Schwalbenschwanz, vorbereitet für Delta T Heater, (Hedrick Okularauszug und EFA Kit separat erhältlich)	97.900,00	82.268,91

Artikel-Nr.	PW- Art.Nr.	Artikel	UVP inkl. MwSt	UVP ohne MwSt
CDK 700 / RC 700 / IRDK 700				
Brennweite 4638mm, inkl. IR90 Derotator und Fokuser für bis zu 18 kg Instrumentengewicht, rotierbarer Tertiärspiegel mit Positioniereinrichtung				
Zum CDK 700 / RC 700 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.				
1323270	700101	PlaneWave CDK700 Nasmyth Astrograph f/6.6 mit Borosilikat-Optik	220.000,00	184.873,95
1323270Q	700101Q	PlaneWave CDK700 Nasmyth Astrograph f/6.6 mit Quarzglas-Optik	231.000,00	194.117,65
1323270I	700101-IR	PlaneWave IRDK700 Dall-Kirkham f/6.6, Infrarot-optimiert mit Borosilikat-Optik	225.000,00	189.075,63
1323270IQ	700101-IRC	PlaneWave IRDK700 Dall-Kirkham f/6.6, Infrarot-optimiert mit Quarzglas-Optik	236.000,00	198.319,33
1323271	700125	PlaneWave RC700 Ritchey Chretien f/6.6 mit Borosilikat-Optik	247.000,00	207.563,03
1323271Q	700125Q	PlaneWave RC700 Ritchey Chretien f/6.6 mit Quarzglas-Optik	258.000,00	216.806,72
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	735.000,00	617.647,06
Sternwarten-Montierung				
A200 Montierung				
1321200	A200110	schwere stationäre Montierung mit Renishaw Präzisions-Encodern, 120kg Zuladung, Sidereal Tech Steuerung, 8" Klemmplatte für CDK 17 bis 24	34.100,00	28.655,46
1321242	A200142	Gegengewichtsstange Verlängerung PW A200, 150mm	325,00	273,11
Teleskop Zubehör				
1329020	200901	EFA elektronische Fokussiereinrichtung für CDK12.5, CDK14, CDK17, CDK20 mit Handkontrollgerät und Servomotor	1.195,00	1.004,20
1329024	240901	EFA elektronische Fokussiereinrichtung für CDK17WF und CDK24 mit Handkontrollgerät und Servomotor	1.450,00	1.218,49
1329050	200340	Hedrick Okularauszug 3,5" für PlaneWave CDK 14/17/20/24"	1.450,00	1.218,49
1329070	600180	PlaneWave IR90 Fokussiereinrichtung und Bildfeld-Derotator für CDK17 – 700, Tragkraft 20kg (ohne EFA-Kit)	6.530,00	5.487,39
1329080	AZ73075	Motorabdeckung CDK 700 mit Optikbank Raster Gewinden zur Montage von Supportstrukturen für schweres Zubehör	1.450,00	1.218,49
1329055		Massiver Basisflansch für CDK 700 , um eine plane und nivellierte Auflage für das Gerät zu gewährleisten. Höhe muss angepasst werden.	1.250,00	1.050,42 NEU
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 NEU
1323305		PW1000 Hauptspiegel Demontagekit . Scherenlift-System, welches speziell für das CDK 1000 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.	9.500,00	7.983,19 NEU
1323307		PW1000 Derotator/Fokuser mit Direkt Drive Antrieb, Absolut Encoder und 100mm freiem Durchlass. Für zweiten Nasmyth Port anstelle des visuellen Fokussierers	14.500,00	12.184,87 NEU
1329110	600195	Delta T Heater Box für Planewave Geräte mit voreingebauter Verkabelung für die Heizung inkl. Software und Anleitung	945,00	794,12
1329112	125902	Delta T Heater für PlaneWave CDK12.5 inkl. Heizpads, Kabel, Elektronik, Software und Anleitung	1.450,00	1.218,49
1329117	170902	Delta T Heater für PlaneWave CDK17 inkl. Heizpads, Kabel, Elektronik, Software und Anleitung	1.450,00	1.218,49

Artikel-Nr.	PW- Art.Nr.	Artikel	UVP	UVP
			inkl. MwSt	ohne MwSt
1329120	200902	Delta T Heater für PlaneWave CDK20 inkl. Heizpads, Kabel, Elektronik, Software und Anleitung	1.450,00	1.218,49
1329124	240902	Delta T Heater für PlaneWave CDK24 inkl. Heizpads, Kabel, Elektronik, Software und Anleitung	1.740,00	1.462,18
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
1323641	125990	Temperaturkompensierte 3" Tangentialanschluss-Schiene für CDK12.5 Optiken	505,00	424,37
1323645	140990	Temperaturkompensierte 3" Tangentialanschluss-Schiene für CDK14 Optiken	435,00	365,55
1323642	170990	Temperaturkompensierte 3" Tangentialanschluss-Schiene für CDK17 Optiken	505,00	424,37
1323640	200990	Temperaturkompensierte 3" Tangentialanschluss-Schiene für CDK20 Optiken	510,00	428,57
1323643	240990	Temperaturkompensierte 3" Tangentialanschluss-Schiene für CDK24 Optiken	650,00	546,22
1323714	140970	Streulichtschutz CDK14 Spandex	175,00	147,06
1323717	170970	Streulichtschutz CDK17 Spandex	220,00	184,87
1323720	200970	Streulichtschutz CDK20 Spandex	220,00	184,87
1323724	240970	Streulichtschutz CDK24 Spandex	295,00	247,90
1323728	700970	Streulichtschutz CDK700 Spandex	390,00	315,13 NEU
1321305	125382	0,23kg Gegengewicht zum Feintarieren von CDK-Optiken	58,00	48,74
1321310	125150	Gegengewicht-Set zum Feintarieren des CDK12.5	365,00	306,72
1321315	200150	Gegengewicht-Set zum Feintarieren des CDK14/CDK20	290,00	243,70
1321320	170150	Gegengewicht-Set zum Feintarieren des CDK17	290,00	243,70
2451555		Klemmplatte 8" für CDK17 - 24 Teleskope	475,00	399,16
2451556		Paramount Instrument-Panel-Halter	96,00	80,67
2451558		Sidewing (links oder rechts) für 8" Klemme #2451555	615,00	516,81
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	235,00	197,48
1323851	200399	Adapter visuell zum Anschluss von 2" Standard-Zubehör am 3.5" Hedrick Focuser des CDK20	235,00	197,48
1323852	140399	Adapter visuell zum Anschluss von 2" Standard-Zubehör am 3.5" Hedrick Focuser des CDK14	235,00	197,48
1323855	140399	Adapter visuell zum Anschluss von 2" Standard-Zubehör am 3.5" Hedrick Focuser des IR90	235,00	197,48
Optisches Zubehör				
1326012	125166	Reducer 0.66 x 2.75 für CDK12.5	1.740,00	1.462,18
1326020	200166	Reducer 0.66 x 3.5 für CDK17 - 24	1.740,00	1.462,18
2" Verlängerungen				
1323681	200368-1	2" Zwischenring PW-4 Standard Fit 9.78cm/3.8"	215,00	180,67
1323682	200368-2	2" Zwischenring PW-5 Standard Fit 7.24cm/2.8"	215,00	180,67
1323683	200368-3	2" Zwischenring PW-6 Standard Fit 8.38cm/3.3"	205,00	172,27
Securefit Verlängerungen für CDK12.5				
1323601	125357-1	Zwischenring CDK12.5 SecureFit 12,19cm/4.8" für CCD-Kameras	365,00	306,72
1323602	125357-2	Zwischenring CDK12.5 SecureFit 8.9cm/3.5" für CCD-Kameras	385,00	323,53
1323603	125357-3	Zwischenring CDK12.5 SecureFit 6.3cm/2.5" für CCD-Kameras	365,00	306,72

Artikel-Nr.	PW- Art.Nr.	Artikel	UVP inkl. MwSt	UVP ohne MwSt
Securefit Verlängerungen für CDK14 - 24				
1323610	200361-3	Zwischenring CDK14 - 24 SecureFit 11.4cm/4.5" für CCD-Kameras	365,00	306,72
1323611	200361-1	Zwischenring CDK14 - 24 SecureFit 9.73cm/3.8" für CCD-Kameras	365,00	306,72
1323612	200361-2	Zwischenring CDK14 - 24 SecureFit 5.33cm/2.1" für CCD-Kameras	365,00	306,72
1323613	200383	Zwischenring CDK14 - 24 SecureFit Low Profile 5.3cm/2.1" für CCD-Kameras	285,00	239,50
1323615	600327	Zwischenring Hedrick Focuser zu SecureFit System 12.7mm / 0.5" für CDK14 - 24 - Teil 1 -	138,00	115,97
1323616	600328	Zwischenring Hedrick Focuser zu SecureFit System 12.7mm / 0.5" für CDK14 - 24 - Teil 2 -	138,00	115,97
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	235,00	197,48
1323622	200397	Adapter für ST-Kameras zu SecureFit Zwischenring für alle CDK-Optiken, optischer Weg 6.35 mm	205,00	172,27
1323620	200362	Adapter für STL-Kameras zu SecureFit Zwischenring für alle CDK-Optiken, optischer Weg 6.35 mm	205,00	172,27
1323623	600335	Adapter für STX-Kameras zu SecureFit Zwischenring für alle CDK-Optiken, optischer Weg 18 mm	260,00	218,49
1323624	600351	Adapter für STT-Kameras zu SecureFit Zwischenring für alle CDK-Optiken, optischer Weg 13,97mm	235,00	197,48
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	280,00	235,29
1323910	200395	Adapter für Fingerlake Kameras zu SecureFit für alle CDK-Optiken, optischer Weg 6.35mm	205,00	172,27
1323870	200394	Adapter zum Anschluss des Astrodon Monster MOAG Off-Axis-Guiders an CDK17/20 SecureFit-Ringen	235,00	197,48
1323875	200379	Adapter zum Anschluss des Clement Focuser an CDK17/20	280,00	235,29
1323650	125388	Adapter zum Anschluss v. 2.75" Stechkülsen auf d. Securefit Adapter System	270,00	226,89
1323830	200391	Adapter 2.7" (i) zum Anschluss von AstroPhysics Zubehör an CDK17/20	230,00	193,28
1323831	200392	Adapter 2.7" (a) zum Anschluss von AstroPhysics Zubehör an CDK17/20	220,00	184,87
1323832	125370	Adapter 2.7" (i) zum Anschluss von AstroPhysics Zubehör am CDK12.5	215,00	180,67
1323811	125379	Adapter zum Anschluss des Optec TCF-S3 Focuser am CDK12.5	215,00	180,67
1323810	125380	Adapter zum Anschluss des Optec TCF-S2 Focuser am CDK12.5	215,00	180,67
1323821	170379	Adapter zum Anschluss des Optec TCF-S3 Focuser am CDK17 und CDK20	215,00	180,67
1323820	170380	Adapter zum Anschluss des Optec TCF-S2 Focuser am CDK17 und CDK20	215,00	180,67
1323827	17827	Adapter zum Anschluss des Pyxis 3 Bildfelderrotators an Hedrick Focuser für CDK 12,5	195,00	163,87
1323826		Adapter zum Anschluss des Pyxis 3 Bildfelderrotators an Hedrick Focuser für CDK 17-24	215,00	180,67
1323825	17835	Adapter zum Anschluss von Securefitteilen an Pyxis 3 Bildfelderrotator	225,00	189,08

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^{GM}_{BH}
 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