

Echte Präzision – für Ihre astronomische Zukunft

Preisliste 03/2017

Art.-Nr.	Artikel	UVP inkl. 19% MwSt.	UVP ohne MwSt.
WICHTIGER HINWEIS			
<p>Alle 10 MICRON Montierungen dürfen nur mit den in dieser Preisliste aufgeführten, bzw. mit von uns zugelassenen Netzteilen betrieben werden. Schäden, die durch die Verwendung von Fremd-Netzteilen oder von unzulässigen Spannungswandlern hervorgerufen wurden, können zum Verlust der Gewährleistung führen.</p>			
HPS Montierungen			
Standard-Ausstattung aller HPS-Montierungen			
<ul style="list-style-type: none"> • 4 Zeilen Stand-Alone Handsteuerung mit Metallgehäuse und beheiztem Bildschirm (#1452059) • eingebaute Computer-Kontrollbox mit Linux Management System zur komplett autarken Verwendung der Montierung inkl. aller Funktionen wie Satellitenttracking, Mondfeature und vieles mehr • Schnittstellen: RS232, Ethernet, Wi-Fi • Anschlüsse für: GPS, Autoguider, Keypad, Montierung, AUX und Remote Switch • Aktuellste QCI Software (Version 2.x) • Anschlusskabel, Gegengewichtsstange • PC-Software: Virtual Keypad, Clock Sync Tool, Multi Mount modelling, ASCOM Treiber • Bedienungsanleitung 			
1451000	<p>GM 1000 HPS Deutsche GOTO-Montierung – nur Achsenkreuz mit hochgenauen Absolut-Encodern auf beiden Achsen, Standard-Paket</p> <p>Zusätzlich zu oben genannter Standard-Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1451090 Stativ-/Säulenadapter • 1451092 Standard-Aufsatzplatte • 1451066 Versandkarton mit Formschaum-Einlage 	8.480,00 €	7.126,05 €
1451026	<p>Zusatzpaket "Professional" für GM 1000 HPS, bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1452072/1452073 Gegengewichte 3kg und 6kg aus rostfreiem V2A-Stahl • 1451055 ARIES Aluminium-Dreibeinstativ (komplett mit gepolsterter Cordura Transporttasche) • 1451050 Haltevorrichtung für Laserpointer (Laser nicht enthalten) • 1451062 Hochbelastbare Travelcase-Koffer aus TTX01® (2St.) Totalschutz gegen Wasser, Staub, Chemikalien, Stoß und Fall • 1451070 24V Netzteil nach deutschen Sicherheitsstandards • 1455010 Perseus Software Paket 	2.880,00 €	2.420,17 €
1451025	<p>Zusatzpaket "Economy" für GM 1000 HPS, bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1452072/1452073 Gegengewichte 3kg und 6kg aus rostfreiem V2A-Stahl • 2451010 Black Baader Aluminium T-Pod 110mm • 1451050 Haltevorrichtung für Laserpointer (Laser nicht enthalten) • 1451062 Hochbelastbare Travelcase-Koffer aus TTX01® (2St.) Totalschutz gegen Wasser, Staub, Chemikalien, Stoß und Fall • 1451070 24V Netzteil nach deutschen Sicherheitsstandards • 1455010 Perseus Software Paket 	1.945,00 €	1.634,45 €
1452020	<p>GM 2000 HPS II "Monolith" Deutsche GOTO-Montierung – nur Achsenkreuz mit hochgenauen Absolut-Encodern auf beiden Achsen, Standard-Paket</p> <p>Zusätzlich zu oben genannter Standard-Ausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1452066 Versandkarton mit Formschaum-Einlage • 1452095 Standard-Aufsatzplatte 	12.880,00 €	10.823,53 €

Art.-Nr.	Artikel	UVP	UVP
		inkl. 19% MwSt.	ohne MwSt.
1452026	Zusatzpaket "Professional" für GM 2000 (QCI/HPS) "Monolith" bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • 1452075/1452080 Gegengewichte 6kg und 12kg, aus rostfreiem V2A-Stahl • 1452085 Klemmplatte z. Aufnahme eines 3" Schwalbenschwanzes (Losmandy-Typ) • 1452057 Centaurus II Aluminium-Dreibeinstantiv (komplett m. gepolsterter Cordura Transporttasche) • 1452062H Transportkoffer-Set für GM 2000 MONOLITH - QCI aus TTX01® (2 Stück) • 1455010 Perseus Software in englischer Sprache • 1452070 27V Netzteil nach deutschen Sicherheitsstandards • Eine Schwalbenschwanzschiene muss passend zur Teleskop-Optik gesondert bestellt werden 	4.795,00 €	4.029,41 €
1452020U	GM 2000 HPS II "Ultraport" Deutsche GOTO-Montierung – nur Achsenkreuz mit hochgenauen Absolut-Encodern auf beiden Achsen, Standard-Paket RA-Achse und Dec-Achse teilbar Zusätzlich zu oben genannter Standard-Ausstattung <ul style="list-style-type: none"> • 1452066 Versandkarton mit Formschaum-Einlage • 1452095 Standard-Aufsatzplatte 	13.390,00 €	11.252,10 €
1452026U	Zusatzpaket "Professional" für GM 2000 (QCI/HPS) "Ultraport" bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1452075/1452080 Gegengewichte 6kg und 12kg, aus rostfreiem V2A-Stahl • 1452085 Klemmplatte z. Aufnahme eines 3" Schwalbenschwanzes (Losmandy-Typ) • 1452057 Centaurus II Aluminium-Dreibeinstantiv (komplett m. gepolsterter Cordura Transporttasche) • 1452063H Transportkoffer-Set für GM 2000 ULTRAPORT - QCI & HPS aus TTX01® (3 Stück) • 1455010 Perseus Software in englischer Sprache • 1452070 27V Netzteil nach deutschen Sicherheitsstandards • Eine Schwalbenschwanzschiene muss passend zur Teleskop-Optik gesondert bestellt werden 	4.995,00 €	4.197,48 €
1453000	GM 3000 HPS Deutsche GOTO-Montierung mit hochgenauen Absolut-Encodern auf beiden Achsen	16.235,00 €	13.642,86 €
1454010	GM 4000 HPS II Deutsche GOTO-Montierung mit hochgenauen Absolut-Encodern auf beiden Achsen	24.755,00 €	20.802,52 €
QCI Montierungen			
1452000U	GM 2000 QCI "Ultraport" Deutsche GOTO-Montierung – nur Achsenkreuz Standard-Paket, RA-Achse und Dec-Achse teilbar , inklusive <ul style="list-style-type: none"> • Motor-Kontrollbox mit Linux-Prozessor • Aktuellster QCI Software (Version 2.x) • Kabel, Gegengewichtsstange • 1452061 Standard-Keypad mit 2-Zeilen-Display im Plastik-Gehäuse • 1452066 Versandkarton mit Formschaum-Einlage • 1452095 Standard-Aufsatzplatte 	11.025,00 €	9.264,71 €
1452026U	Zusatzpaket "Professional" für GM 2000 (QCI/HPS) "Ultraport" bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1452075/1452080 Gegengewichte 6kg und 12kg, aus rostfreiem V2A-Stahl • 1452085 Klemmplatte z. Aufnahme eines 3" Schwalbenschwanzes (Losmandy-Typ) • 1452057 Centaurus II Aluminium-Dreibeinstantiv (komplett m. gepolsterter Cordura Transporttasche) • 1452063H Transportkoffer-Set für GM 2000 ULTRAPORT - QCI & HPS aus TTX01® (3 Stück) • 1455010 Perseus Software in englischer Sprache • 1452070 27V Netzteil nach deutschen Sicherheitsstandards • Eine Schwalbenschwanzschiene muss passend zur Teleskop-Optik gesondert bestellt werden 	4.995,00 €	4.197,48 €
1454000	GM 4000 QCI Deutsche GOTO-Montierung , Standard-Paket Maximale Zuladung: 150kg reines Instrumentengewicht Optimale Zuladung: 125 kg Instrumentengewicht (Gegengewichte sind in benötigter Anzahl zusätzlich anzubringen), inklusive <ul style="list-style-type: none"> • Motor-Kontrollbox mit Linux-Prozessor • Aktuellster QCI Software (Version 2.x) • Kabel, Gegengewichtsstange • 1452061 Standard-Keypad mit 2-Zeilen-Display im Plastik-Gehäuse 	19.990,00 €	16.798,32 €

Art.-Nr.	Artikel	UVP	UVP
		inkl. 19% MwSt.	ohne MwSt.
AZ Montierungen			
1452900	AZ 2000 HPS Azimutale Montierung mit hochgenauen Absolut-Encodern auf beiden Achsen und hochperformanten Motorantrieben 50kg Nutzlast NEU	12.880,00 €	10.823,53 €
1456500	AZ 5000 DDS Azimutale, Robotische Gabelmontierung der neuesten Generation mit optionalem Derotator/Okularauszug, direkt getriebenes Motorsystem geeignet für OTAs bis 26", 250kg Nutzlast NEU	auf Anfrage	
1456800	AZ 8000 DDS Azimutale, Robotische Gabelmontierung der neuesten Generation mit Nasmyth Konfiguration, optionalem Derotator/Okularauszug, direkt getriebenes Motorsystem, geeignet für OTAs bis 40", 700kg Nutzlast NEU	auf Anfrage	
Leonardo Montierungen			
1450100B	Leonardo BM100 Schwarz (Bino Mount 100)	2.245,00 €	1.886,55 €
1450100R	Leonardo BM100 Rot (Bino Mount 100) Ausstattung Leonardo BM100 schwarz/rot • Gegengewichtsstange • Gegengewicht 3kg • Handgriff - zur Montage für Links- oder Rechtshänder • Adapterflansch für Stativ/Säulen • mit Schaumstoff gefüllte Versandverpackung	2.245,00 €	1.886,55 €
Zubehör für Leonardo Montierungen			
1450167	Leichte Transporttasche für Leonardo (Cordura)	169,00 €	142,02 €
1450185	44mm Schwalbenschwanzklemme für Leonardo adaptierbar an Vixen, Syntha, Celestron	92,00 €	77,31 €
2451010	Black Baader Aluminium T-Pod 110mm für GM 1000/Leonardo	745,00 €	626,05 €
1452072	Gegengewicht für GM 1000/Leonardo, 3kg , aus rostfreiem V2A-Stahl	95,00 €	79,83 €
1452073	Gegengewicht für GM 1000/Leonardo, 6kg , aus rostfreiem V2A-Stahl	149,00 €	125,21 €
Zubehör für GM Montierungen			
1454105	GPS Empfänger für GM 1000, GM 2000, GM 3000 und GM 4000	155,00 €	130,25 €
1482010	Stickstation - USB Wetterstation von Blue Astro	95,00 €	79,83 €
2455040	Netzwerkkabel mit ColdTemp spezifizierter CAT 7 Leitung , (CAT6a Stecker), 5m lang, roter Mantel, besonders geeignet für Sternwarteninstallationen. NEU	65,00 €	54,62 €
2455041	Netzwerkkabel mit ColdTemp spezifizierter CAT 7 Leitung , (CAT6a Stecker), 15m lang, roter Mantel, besonders geeignet für Sternwarteninstallationen. NEU	75,00 €	63,03 €
2455042	Netzwerkkabel mit ColdTemp spezifizierter CAT 7 Leitung , (CAT6a Stecker), 30m lang, roter Mantel, besonders geeignet für Sternwarteninstallationen. NEU	85,00 €	71,43 €
1455010	PC Planetarium- und Teleskop-Kontrollsoftware "Perseus" , in englischer Sprache	150,00 €	126,05 €
Zubehör für GM 1000 Montierungen			
2450070	Baader RA/DEC-Drehmomentschlüssel für 10Micron/GM 1000	12,50 €	10,50 €
1452072	Gegengewicht für GM 1000/Leonardo, 3kg , aus rostfreiem V2A-Stahl	95,00 €	79,83 €
1452073	Gegengewicht für GM 1000/Leonardo, 6kg , aus rostfreiem V2A-Stahl	149,00 €	125,21 €
1451072	Längeres Verbindungskabel zw. Montierung und Kontrollbox für GM1000/GM2000, Länge 2.5m Längere Kabel auf Grund des Risikos eines Signalverlusts nicht möglich	160,00 €	134,45 €
1451070	Stationäres, stabilisiertes Netzteil für GM 1000 3/5A 24V	165,00 €	138,66 €
2457577A	Spannungswandler 12V/24V 5Ah für GM 1000/GM 2000 10Micron Spannungswandler von 12V auf 24V 5Ah (120 W). NUR für den Betrieb an Autobatterien mit 12V zugelassen. Nicht für den Betrieb zusammen mit 12V Netzteilen geeignet.	106,00 €	89,08 €
1451050	Haltevorrichtung für Laserpointer für GM 1000 (Laser nicht enthalten)	70,00 €	58,82 €

Art.-Nr.	Artikel	UVP	UVP
		inkl. 19% MwSt.	ohne MwSt.
1451011	Kontrollbox-Haltevorrichtung für runde Stahlsäule, zur Befestigung der Kontrollbox an einer runden Stahlsäule mit 150mm Durchmesser	214,00 €	179,83 €
1451092	Standard-Aufsatzplatte für GM 1000, schwarz eloxiert, inkl. Schrauben und Azimutblock. Zur Adaption an Fremdstativ + Fremdsäulen. Im Standard-Lieferumfang der GM 1000 HPS #1451000 enthalten	245,00 €	205,88 €
1451045	90°-Umsetzer für 3" LODUAL-Doppelbefestigungen an GM 1000 spezielle Schwalbenschwanzplatte mit 90° Umsetzung, zum Anschluss der LODUAL-Adapterplatte #1452105. Wird benötigt wegen der Absolut-Positionierung der GM 1000	245,00 €	205,88 €
1451012	Kleine Stativ-Verlängerungssäule für GM1000 HPS, Höhe 130mm NEU für mehr Freiraum zwischen Stativ und Optik	390,00 €	327,73 €
1451090	Stativ- und Säulenflansch für GM 1000 Im Standard-Lieferumfang der GM 1000 HPS #1451000 enthalten	85,00 €	71,43 €
1451091	Adapter zur Befestigung der GM 1000 auf einem Centaurus II Stativ	190,00 €	159,66 €
1451065	Montierungs-Abdeckhaube für GM 1000 (Cordura)	82,00 €	68,91 €
1451062	Hochbelastbare Travelcase-Koffer aus TTX01® (2St.), Totalschutz gegen Wasser, Staub, Chemikalien, Stoß und Fall	752,00 €	631,93 €
1451063	Professional "Flight-Case"-Set für GM 1000, für Montage und Zubehör (2 St. - Trolley +Handkoffer) mit aluminiumverstärkten Kanten - nur auf Anfrage verfügbar	1.045,00 €	878,15 €
1451067	Leichte Transporttasche für GM 1000 aus Cordura, passend für die Schaumstoffeinsätze der Transportkiste #1451066	155,00 €	130,25 €
1451066	Schwerer Versandkarton für GM 1000 mit Schaumstoffeinsätze und Griffen für einen sicheren Transport. Im Standard-Lieferumfang der GM 1000 HPS #1451000 enthalten	100,00 €	84,03 €
Zubehör für GM 2000 Montierungen			
1452075	Gegengewicht für GM2000, 6kg, aus rostfreiem V2A-Stahl	135,00 €	113,45 €
1452080	Gegengewicht für GM2000, 12kg, aus rostfreiem V2A-Stahl	185,00 €	155,46 €
1452125	3" Schwalbenschwanzschiene 300mm, flach, ohne Bohrungen	99,00 €	83,19 €
1452130	3" Schwalbenschwanzschiene 400mm, flach, ohne Bohrungen	105,00 €	88,24 €
1452131	3" Schwalbenschwanzschiene 500mm, flach, ohne Bohrungen	125,00 €	105,04 €
1452105	3" LODUAL Doppelmontageplatte, seitlich verschiebbar, mit 2 St. 3" Schwalbenschwanzklemmen #1452085 zur Montage von 2 Fernrohr tuben	485,00 €	407,56 €
1452085	3" Schwalbenschwanzklemme für GM 2000, Länge 200mm, 10Micron Losmandy-Norm	205,00 €	172,27 €
1452086	3" Schwalbenschwanzklemme für GM 2000, Länge 345mm, 10Micron Losmandy-Norm	258,00 €	216,81 €
1452140	4" Schwalbenschwanzschiene für Klemmplatte MAXI, Länge 400mm (#1452135)	122,00 €	102,52 €
1452141	4" Schwalbenschwanzschiene für Klemmplatte MAXI, Länge 500mm (#1452135)	145,00 €	121,85 €
1452135	4" MAXI Schwalbenschwanzklemme für GM 2000, Länge 250mm inkl. zwei Sicherheits-Knebelgriffen, benötigt Adapterflansch #1454545	226,00 €	189,92 €
1452235	4" MAXI Schwalbenschwanzklemme für GM2000, Länge 350mm inkl. drei Sicherheitsknebelgriffen NEU	350,00 €	294,12 €
1452100	4" MAXIDUAL Doppelmontageplatte inkl. 4" Klemme, seitlich verschiebbar, mit 2 St. 3" Schwalbenschwanzklemmen #1452085 zur Montage von 2 Fernrohr tuben	715,00 €	600,84 €
1452101	4" MAXIDUAL XL Doppelmontageplatte inkl. 4" Klemme, seitlich verschiebbar, mit 2 St. 3" Schwalbenschwanzklemmen #1452186 zur Montage von 2 Fernrohr tuben	820,00 €	689,08 €
2451565	Pan 3"/EQ Duale Klemme für 3"-Norm (Losmandy) und für EQ-Norm (Vixen, Celestron, Skywatcher), Länge 370mm, mit 3 zweistufigen Messing-Klemmblöcken und Multikontakt-Zahnung	275,00 €	231,09 €
2451566	Pan 3"/EQ Duale Klemme für 3"-Norm (Losmandy) und für EQ-Norm (Vixen, Celestron, Skywatcher), Länge 230mm, mit 2 zweistufigen Messing-Klemmblöcken und Multikontakt-Zahnung	225,00 €	189,08 €
2451525	Pan EQ-Klemme V190, für alle 44mm EQ-Standard-Schwalbenschwanzschienen (Celestron/Skywatcher/Vixen uvm.), bodenseitig mit eingefrästem 3"-Schwalbenschwanz als Reduzierstück von 3"- auf EQ-Norm	195,00 €	163,87 €
1452260	Halte für 10Micron Kontrollboxen an oktagonalen Säulen	214,00 €	179,83 €
1452090	Stahlsäulenflansch für GM 2000, wird auf Säule oder Nivellierflansch aufgesetzt	135,00 €	113,45 €

Art.-Nr.	Artikel	UVP	UVP
		inkl. 19% MwSt.	ohne MwSt.
1452095	Standard-Aufsatzplatte für GM 2000, schwarz eloxiert, inkl. Schrauben und Azimutblock. Zur Adaption an Fremdstativ + Fremdsäulen. Im Standard-Lieferumfang aller GM 2000 Montierungen enthalten	292,00 €	245,38 €
1451072	Längeres Verbindungskabel zw. Montierung und Kontrollbox für GM1000/GM2000, Länge 2.5m Längere Kabel auf Grund des Risikos eines Signalverlusts nicht möglich	160,00 €	134,45 €
2457577A	Spannungswandler 12V/24V 5Ah für GM 1000/GM 2000 10Micron Spannungswandler von 12V auf 24V 5Ah (120 W). NUR für den Betrieb an Autobatterien mit 12V zugelassen. Nicht für den Betrieb zusammen mit 12V Netzteilen geeignet.	106,00 €	89,08 €
1452070	Stationäres stabilisiertes Netzteil für GM 2000 und GM 3000, 240V / 27V 280W	205,00 €	172,27 €
1452011	ColdTemp-Upgrade für GM 2000 "Monolith" Montierungen NEU Umrüst-Paket für Temperaturen bis -35°C. Nur beim Neukauf verfügbar, kann nicht nachgerüstet werden.	1.830,00 €	1.537,82 €
1452066	Schwerer Versandkarton für GM 2000 mit Schaumstoffeinlage und Griffen für einen sicheren Transport. Im Standard-Lieferumfang aller GM 2000 Montierungen enthalten	110,00 €	92,44 €
1452065	Montierungs-Abdeckhaube für GM 2000 (Cordura)	87,00 €	73,11 €
1452062	Professional "Flight-Case"-Set, nur für GM 2000 QCI/HPS I (Monolith) aus Holz für Montierung und Zubehör (2 St. - Trolley + Handkoffer) mit aluminiumverstärkten Kanten	1.200,00 €	1.008,40 €
1452062H	Professional "Flight-Case"-Set, nur für GM 2000 HPS II (Monolith) aus TTX01® für Montierung und Zubehör (2 St. - Trolley + Handkoffer) mit aluminiumverstärkten Kanten	970,00 €	815,13 €
1452063	Professional "Flight-Case"-Set für GM 2000 QCI/HPS I (Ultraport) aus Holz für Montierung und Zubehör (3 St. - Trolley + Handkoffer) mit aluminiumverstärkten Kanten	1.395,00 €	1.172,27 €
1452063H	Professional "Flight-Case"-Set für GM 2000 HPS II (Ultraport) aus TTX01® NEU für Montierung und Zubehör (3 St. - Trolley + Handkoffer) mit aluminiumverstärkten Kanten	1.215,00 €	1.021,01 €
Zubehör für GM 3000 Montierungen			
1452082	Gegengewicht für GM 3000, 20kg, aus rostfreiem V2A-Stahl	315,00 €	264,71 €
1453545	Adapter zur Befestigung von 3" Klemmen an der GM 3000 vorgebohrt für 10 Micron Klemme oder Baader 3" / Pan EQ Klemmen	245,00 €	205,88 €
1453072	Längeres Verbindungskabel zw. Montierung und Kontrollbox für GM3000/GM4000, Länge 2.5m Längere Kabel auf Grund des Risikos eines Signalverlusts nicht möglich	190,00 €	159,66 €
1452070	Stationäres stabilisiertes Netzteil für GM 2000 und GM 3000, 240V / 27V, 280W	205,00 €	172,27 €
1453001	ColdTemp-Upgrade für GM 3000 Montierungen NEU Umrüst-Paket für Temperaturen bis -40°C. Nur beim Neukauf verfügbar, kann nicht nachgerüstet werden.	2.945,00 €	2.474,79 €
1452260	Halter für 10Micron Kontrollboxen an oktagonalen Säulen	214,00 €	179,83 €
1453090	Stahlsäulenflansch für GM 3000 wird auf Säule oder Nivellierflansch aufgesetzt (obligatorisch bei Speditionsversand)	245,00 €	205,88 €
1453100	Schwere Transportkiste für GM 3000 (obligatorisch bei Speditionsversand) Schwere Transportkiste für die GM 3000 Montierung #1453100. Die Transportkiste und der Stahlsäulen-adapter #1453090 müssen bei Speditionslieferungen mitbestellt werden, um die GM3000 per Spedition sicher und versicherungstechnisch zulässig liefern zu können. Fracht- und Zustellkosten werden für den jeweiligen Empfangsort individuell kalkuliert und gesondert berechnet. Der Stahlsäulenflansch #1453090 dient nicht nur als sichere Versandbefestigung auf der Palette sondern ist zugleich die Grundlage für eine korrekte und wiederholbare Montage der Montierung auf einem Baader-Nivellierflansch oder einer kunden-eigenen Säule. Durch diese zusätzliche, extrem steife Stahlplatte (mit Zentrierbund!) wird die Stabilität der Montierung ungeschmälert in die Säule eingeleitet.	245,00 €	205,88 €
Zubehör für GM 4000 Montierungen			
1452083	Gegengewicht für GM 4000, 20 kg, aus rostfreiem V2A-Stahl	315,00 €	264,71 €
1454545	Adapter zur Befestigung von 3" Klemmen an der GM 4000 vorgebohrt für 10 Micron Klemme oder Baader 3" / Pan EQ Klemmen	245,00 €	205,88 €
1454550	5" Schwalbenschwanzklemme für GM 4000, massive Platte mit 3 Feststellblöcken	376,00 €	315,97 €
1454560	5" Schwalbenschwanzschiene, 500mm lang, passend für GM 4000	176,00 €	147,90 €
1454540	8" Schwalbenschwanzschiene, 500mm lang, passend für GM 4000, ohne Bohrungen	260,00 €	218,49 €
2451555	Baader 8" Klemme für Sidewing-System, geeignet für 10Micron/Baader 8" Schiene #1454540, Sidewing #2451558, bzw. für Planewave OTA CDK 17, CDK 20 und CDK 24	480,00 €	403,36 €
1453072	Längeres Verbindungskabel zw. Montierung und Kontrollbox für GM3000/GM4000, Länge 2.5m Längere Kabel auf Grund des Risikos eines Signalverlusts nicht möglich	190,00 €	159,66 €

Art.-Nr.	Artikel	UVP	UVP
		inkl. 19% MwSt.	ohne MwSt.
2457645	OTP27V Netzteil für GM4000 QCI/HPS, AC 240V/ DC 27V 22,2A mit Sense Funktion um Spannungsabfall in langen Leitungen zu kompensieren. Passende Kabel mit integrierter Sense Leitung 2457646 und 2457647	345,00 €	289,92 €
2457646	Spezialkabel für OTP27V Netzteil (2457645) mit integrierter Sense Leitung, um Spannungsabfälle in der langen Leitung kompensieren zu können. Länge 5 Meter.	125,00 €	105,04 €
2457647	Spezialkabel für OTP27V Netzteil (2457645) mit integrierter Sense Leitung, um Spannungsabfälle in der langen Leitung kompensieren zu können. Länge 10 Meter.	145,00 €	121,85 €
1454011	ColdTemp-Upgrade für GM 4000 Montierungen NEU Umrüst-Paket für Temperaturen bis -40°C. Nur beim Neukauf verfügbar, kann nicht nachgerüstet werden.	3.575,00 €	3.004,20 €
2451558	Baader-Sidewing (links oder rechts) für 8" Klemme #2451555	615,00 €	516,81 €
1500340	Baader Basisplatte 400mm für Sidewings, dient unter anderem zur Aufnahme von Baader Leitrohrschellen (Größe I, II, III)	345,00 €	289,92 €
1454090	Stahlsäulenflansch für GM 4000 wird auf Säule oder Nivellierflansch aufgesetzt (obligatorisch bei Speditionsversand)	255,00 €	214,29 €
2450010	Schwere Transportkiste für GM 4000 (obligatorisch bei Speditionsversand) Schwere Transportkiste für die GM 4000 Montierung #2450010. Die Transportkiste und der Stahlsäulen-adapter #1454090 müssen bei Speditionslieferungen mitbestellt werden, um die GM4000 per Spedition sicher und versicherungstechnisch zulässig liefern zu können. Fracht- und Zustellkosten werden für den jeweiligen Empfangsort individuell kalkuliert und gesondert berechnet. Der Stahlsäulenflansch #1454090 dient nicht nur als sichere Versandbefestigung auf der Palette sondern ist zugleich die Grundlage für eine korrekte und wiederholbare Montage der Montierung auf einem Baader-Nivellierflansch oder einer kunden-eigenen Säule. Durch diese zusätzliche, extrem steife Stahlplatte (mit Zentrierbund!) wird die Stabilität der Montierung ungeschmälert in die Säule eingeleitet.	255,00 €	214,29 €

Stative, Säulen und Adapter

2451210	Baader Stahlsäule für GM 1000 / GM 2000 - Länge nach Absprache - konische Ausführung, mit Konsole und Rohrdurchführung, Leergewicht ca. 100 kg. Benötigt entsprechenden Nivellierflansch, mögliche Größen: 80/100/115/125/135/145/155/165cm	1.650,00 €	1.386,55 €
2451220	Baader modale Stahlsäule für GM 3000 / GM 4000 achteckig, doppelwandig nach Zeiss-Modalanalyse, Leergewicht ca. 200 kg. Benötigt entsprechenden Nivellierflansch, mögliche Größen: 80/100/115/125/135/145/155/165cm	2.250,00 €	1.890,76 €
2451187	Baader Stahl-Nivellierflansch für GM 1000 passend auf #1451092 Standard-Aufsatzplatte und #2451210 Stahlsäule	375,00 €	315,13 €
2451171	Baader Stahl-Nivellierflansch für GM 2000 und AP-1100 Montierung passend auf #1452095 Standard-Aufsatzplatte und #2451210 Stahlsäule	395,00 €	331,93 €
2451186	Baader Stahl-Nivellierflansch für GM 3000 passend zu #1453090 Stahlsäulenflansch und #2451220 Modale Stahlsäule	398,00 €	334,45 €
2451183	Baader Stahl-Nivellierflansch für GM 3000 mit 20° Neigung NEU passend zu #1453090 Stahlsäulenflansch und #2451220 Modale Stahlsäule	640,00 €	537,82 €
2451185	Baader Stahl-Nivellierflansch für GM 4000 passend zu #1454090 Stahlsäulenflansch und #2451220 Modale Stahlsäule	398,00 €	334,45 €
2451184	Baader Stahl-Nivellierflansch für GM 4000 mit 20° Neigung NEU passend zu #1454090 Stahlsäulenflansch und #2451220 Modale Stahlsäule	640,00 €	537,82 €
1452057	CENTAURUS II Dreibeinstativ mit Aluminium-Beinen und gepolsterter Cordura-Tasche. Gewicht 21kg, Traglast bis 200kg. Höhe 90-135cm, Transportmaße 20x20x100cm. Flanschkopf enthält Bohrbilder für 10 Micron GM 2000 sowie für AstroPhysics Montierungen	3.075,00 €	2.584,03 €
1451055	ARIES Aluminium-Dreibeinstativ (komplett mit gepolsterter Cordura Transporttasche)	1.885,00 €	1.584,03 €
1452256	Adapter AP 1200/1600 für Centaurus Stativ	360,00 €	295,00 €
1452258	Adapter AP 900/1100 für Centaurus Stativ	310,00 €	255,00 €

Art.-Nr.	Artikel	UVP	UVP
		inkl. 19% MwSt.	ohne MwSt.
Nachrüst-Sets und Ersatzteile			
1451060	Cordura-Spanntuch/Zubehörablage für Centaurus II-Stativ	37,00 €	31,09 €
1452058	Kabel (2 St.) für Motor-Zuleitung-RA/Dec nur für GM 2000 QCI	98,00 €	82,35 €
1452061	10Micron Standard-Keypad mit 2-Zeilen-Display im Plastik-Gehäuse	395,00 €	331,93 €
1452059	10Micron Professionelle 4-Zeilen Stand-Alone Handsteuerung aus Aluminium mit beheiztem Bildschirm zum Nachrüsten für alle bestehenden Montierungen mit Firmwarestand 2.x. Im Standard Lieferumfang aller HPS Montierungen enthalten.	950,00 €	798,32 €
1455005	Wi-Fi Upgrade - integrierte Platine für GM 1000/GM 2000/GM 3000/GM 4000 Wi-Fi Verbindung mit Access Point und Routing Funktion inkl. Konfigurations- und Verwaltungssoftware, in neuen HPS Montierungen bereits enthalten, als Retrofit für ältere Montierungen, nur kompatibel mit Qtype Montierungs-Kontrollbox ab 2012	355,00 €	298,32 €

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