

Echte Präzision – für Ihre astronomische Zukunft

# Preisliste 04/2019

Art.-Nr.	Artikel-Nr. 10Micron	Artikel	UVP inkl. 19% MwSt.	UVP ohne MwSt.
----------	-------------------------	---------	------------------------	-------------------

## WICHTIGER HINWEIS

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.

## HPS Montierungen

### Standard-Ausstattung aller HPS-Montierungen

- 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 Satellitentracking, 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	10M1000	<b>GM 1000 HPS Deutsche GOTO-Montierung – nur Achsenkreuz</b> mit hochgenauen Absolut-Encodern auf beiden Achsen, Standard-Paket  <b>Zusätzlich zu oben genannter Standard-Ausstattung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1451090 Stativ-/Säulenadapter</li> <li>• 1451092 Standard-Aufsatzplatte</li> <li>• 1451066 Versandkarton mit Formschaum-Einlage</li> </ul>	8.650,00 €	7.268,91 €
1451026	10M1021	<b>Zusatzpaket "Professional" für GM 1000 HPS,</b> bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1452072/1452073 Gegengewichte 3kg und 6kg aus rostfreiem V2A-Stahl</li> <li>• 1451055 ARIES Aluminium-Dreibeinstativ (komplett mit gepolsterter Cordura Transporttasche)</li> <li>• 1451050 Haltevorrichtung für Laserpointer (Laser nicht enthalten)</li> <li>• 1451062 Hochbelastbare Travelcase-Koffer aus TTX01® (2St.) Totalschutz gegen Wasser, Staub, Chemikalien, Stoß und Fall</li> <li>• 1451070 24V Netzteil nach deutschen Sicherheitsstandards</li> <li>• 1455010 Perseus Software Paket</li> </ul>	3.385,00 €	2.844,54 €
1452020	10M2020	<b>GM 2000 HPS II "Monolith" Deutsche GOTO-Montierung – nur Achsenkreuz</b> mit hochgenauen Absolut-Encodern auf beiden Achsen, Standard-Paket  <b>Zusätzlich zu oben genannter Standard-Ausstattung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1452066 Versandkarton mit Formschaum-Einlage</li> <li>• 1452095 Standard-Aufsatzplatte</li> </ul>	13.150,00 €	11.050,42 €
1452026	10M2020AH	<b>Zusatzpaket "Professional" für GM 2000 (QCI/HPS) "Monolith"</b> bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1452075/1452080 Gegengewichte 6kg und 12kg, aus rostfreiem V2A-Stahl</li> <li>• 1452085 Klemmplatte z. Aufnahme eines 3" Schwalbenschwanzes (Losmandy-Typ)</li> <li>• 1452057 Centaurus II Aluminium-Dreibeinstativ (komplett m.gepolsterter Cordura Transporttasche)</li> <li>• 1452062H Transportkoffer-Set für GM 2000 MONOLITH - QCI aus TTX01® (2 Stück)</li> <li>• 1455010 Perseus Software in englischer Sprache</li> <li>• 1452070 25V Netzteil nach deutschen Sicherheitsstandards</li> <li>• Eine Schwalbenschwanzschiene muss passend zur Teleskop-Optik gesondert bestellt werden</li> </ul>	4.880,00 €	4.100,84 €

Art.-Nr.	Artikel-Nr. 10Micron	Artikel	UVP	UVP
			inkl. 19% MwSt.	ohne MwSt.
1452020U	10M2020u	<b>GM 2000 HPS II "Ultraport" Deutsche GOTO-Montierung – nur Achsenkreuz</b> mit hochgenauen Absolut-Encodern auf beiden Achsen, Standard-Paket <b>RA-Achse und Dec-Achse teilbar</b> <b>Zusätzlich zu oben genannter Standard-Ausstattung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1452066 Versandkarton mit Formschaum-Einlage</li> <li>• 1452095 Standard-Aufsatzplatte</li> </ul>	13.660,00 €	11.478,99 €
1452026U	10M2020uAH	<b>Zusatzpaket "Professional" für GM 2000 (QCI/HPS) "Ultraport"</b> bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1452075/1452080 Gegengewichte 6kg und 12kg, aus rostfreiem V2A-Stahl</li> <li>• 1452085 Klemmplatte z. Aufnahme eines 3" Schwalbenschwanzes (Losmandy-Typ)</li> <li>• 1452057 Centaurus II Aluminium-Dreibeinstantiv (komplett m. gepolsterter Cordura Transporttasche)</li> <li>• 1452063H Transportkoffer-Set für GM 2000 ULTRAPORT - QCI &amp; HPS <b>aus TTX01®</b> (3 Stück)</li> <li>• 1455010 Perseus Software in englischer Sprache</li> <li>• 1452070 25V Netzteil nach deutschen Sicherheitsstandards</li> <li>• Eine Schwalbenschwanzschiene muss passend zur Teleskop-Optik gesondert bestellt werden</li> </ul>	5.140,00 €	4.319,33 €
1453000	10M3000	<b>GM 3000 HPS Deutsche GOTO-Montierung</b> mit hochgenauen Absolut-Encodern auf beiden Achsen	16.560,00 €	13.915,97 €
1454010	10M4010	<b>GM 4000 HPS II Deutsche GOTO-Montierung</b> mit hochgenauen Absolut-Encodern auf beiden Achsen	25.250,00 €	21.218,49 €
<b>QCI Montierungen</b>				
1452000U	10M2000u	<b>GM 2000 QCI "Ultraport" Deutsche GOTO-Montierung – nur Achsenkreuz</b> Standard-Paket, <b>RA-Achse und Dec-Achse teilbar</b> , inklusive <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor-Kontrollbox mit Linux-Prozessor</li> <li>• Aktuellster QCI Software (Version 2.x)</li> <li>• Kabel, Gegengewichtsstange</li> <li>• 1452061 Standard-Keypad mit 2-Zeilen-Display im Plastik-Gehäuse</li> <li>• 1452066 Versandkarton mit Formschaum-Einlage</li> <li>• 1452095 Standard-Aufsatzplatte</li> </ul>	11.025,00 €	9.264,71 €
1452026U	10M2000uA	<b>Zusatzpaket "Professional" für GM 2000 (QCI/HPS) "Ultraport"</b> bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1452075/1452080 Gegengewichte 6kg und 12kg, aus rostfreiem V2A-Stahl</li> <li>• 1452085 Klemmplatte z. Aufnahme eines 3" Schwalbenschwanzes (Losmandy-Typ)</li> <li>• 1452057 Centaurus II Aluminium-Dreibeinstantiv (komplett m. gepolsterter Cordura Transporttasche)</li> <li>• 1452063H Transportkoffer-Set für GM 2000 ULTRAPORT - QCI &amp; HPS <b>aus TTX01®</b> (3 Stück)</li> <li>• 1455010 Perseus Software in englischer Sprache</li> <li>• 1452070 25V Netzteil nach deutschen Sicherheitsstandards</li> <li>• Eine Schwalbenschwanzschiene muss passend zur Teleskop-Optik gesondert bestellt werden</li> </ul>	5.150,00 €	4.327,73 €
1454000	10M4000	<b>GM 4000 QCI Deutsche GOTO-Montierung, Standard-Paket</b> <b>Maximale Zuladung:</b> 150kg reines Instrumentengewicht <b>Optimale Zuladung:</b> 125 kg Instrumentengewicht (Gegengewichte sind in benötigter Anzahl zusätzlich anzubringen), inklusive <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor-Kontrollbox mit Linux-Prozessor</li> <li>• Aktuellster QCI Software (Version 2.x)</li> <li>• Kabel, Gegengewichtsstange</li> <li>• 1452061 Standard-Keypad mit 2-Zeilen-Display im Plastik-Gehäuse</li> </ul>	20.390,00 €	17.134,45 €
<b>AZ HPS Montierungen</b>				
1451900	10M1000AZ	<b>AZ 1000 HPS Azimutale Montierung</b> - mit hochgenauen Absolut-Encodern auf beiden Achsen und hochperformanten Motorantrieben	8.650,00 €	7.268,91 €
1452900	10M2000AZ	<b>AZ 2000 HPS Azimutale Montierung</b> - mit hochgenauen Absolut-Encodern auf beiden Achsen und hochperformanten Motorantrieben 50kg Nutzlast	13.140,00 €	11.042,02 €
1452905	10M200DAZ	<b>AZ 2000 DT Upgrade Kit</b> für die AZ 2000 HPS zur Montage eines zweiten Teleskopes an der Seite der Gegengewichtsstange. Nutzlast Sekundärteleskop 35kg	1.700,00 €	1.428,57 €
1453900	10M3000AZ	<b>AZ 3000 HPS Azimutale Montierung</b> - mit hochgenauen Absolut-Encodern auf beiden Achsen und hochperformanten Motorantrieben 100kg Nutzlast	16.235,00 €	13.642,86 €
1453905	10M300DAZ	<b>AZ 3000 DT Upgrade Kit</b> für die AZ 3000 HPS zur Montage eines zweiten Teleskopes an der Seite der Gegengewichtsstange. Nutzlast Sekundärteleskop 65kg	2.755,00 €	2.315,13 €
1454900	10M4000AZ	<b>AZ 4000 HPS Azimutale Montierung</b> - mit hochgenauen Absolut-Encodern auf beiden Achsen und hochperformanten Motorantrieben 150kg Nutzlast	25.250,00 €	21.218,49 €
1454905	10M400DAZ	<b>AZ 4000 DT Upgrade Kit</b> für die AZ 4000 HPS zur Montage eines zweiten Teleskopes an der Seite der Gegengewichtsstange. Nutzlast Sekundärteleskop 100kg	3.560,00 €	2.991,60 €

Art.-Nr.	Artikel-Nr. 10Micron	Artikel	UVP inkl. 19% MwSt.	UVP ohne MwSt.
AZ DDS Montierungen				
1456500	AZ5000	AZ 5000 DDS Azimutale, Robotische Gabelmontierung der neuesten Generation, mit optionalem Derotator/Okularauszug, direkt getriebenes Motorsystem, geeignet für OTAs bis 26", 250kg Nutzlast	65.990,00 €	55.453,78 €
1456501		Schwere Transportkiste für AZ 5000 DDS	905,00 €	760,50 €
1456600	AZ6000	AZ 6000 DDS Azimutale, Robotische Gabelmontierung der neuesten Generation, mit optionalem Derotator/Okularauszug, direkt getriebenes Motorsystem, geeignet für OTAs bis 32", 250kg Nutzlast		auf Anfrage
1456601		Schwere Transportkiste für AZ 6000 DDS		auf Anfrage
1456800	AZ8000	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		auf Anfrage
1456801		Schwere Transportkiste für AZ 8000 DDS		auf Anfrage
1456100	10MGO1	Go-1 De-Rotator Focuser für AZ5000, AZ6000 und AZ8000	9.520,00 €	8.000,00 €
Leonardo Montierungen				
		Ausstattung Leonardo BM100 schwarz/rot <ul style="list-style-type: none"><li>• Gegengewichtsstange</li><li>• Gegengewicht 3kg</li><li>• Handgriff - zur Montage für Links- oder Rechtshänder</li><li>• Adapterflansch für Stativ/Säulen</li><li>• mit Schaumstoff gefüllte Versandverpackung</li></ul>		
1450100B	10M100L-B	Leonardo BM100 Schwarz (Bino Mount 100)	2.245,00 €	1.886,55 €
1450100R	10M100L-R	Leonardo BM100 Rot (Bino Mount 100)	2.245,00 €	1.886,55 €
Zubehör für Leonardo Montierungen				
1450167	10M167L	Leichte Transporttasche für Leonardo (Cordura)	173,00 €	145,38 €
1450185	10M185L	44mm Schwalbenschwanzklemme für Leonardo, adaptierbar an Vixen, Syntha, Celestron	94,00 €	78,99 €
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	10M4105	GPS Empfänger für GM 1000, GM 2000, GM 3000 und GM 4000	159,00 €	133,61 €
2455025		Netzfilter zum Schutz empfindlicher, astronomischer Geräte vor Spannungsschwankungen	75,00 €	63,03 €
2450071		3D-gedruckter Ringschlüssel für Baader Pan EQ Klemmen	7,50 €	6,30 €
2455030		Remote Switch für 10Micron Montierungen mit passendem, 1m langem Kabel und deutscher Anleitung, inkl. Webinterface und Smartphone App	250,00 €	210,08 €
2455040		Netzwerkkabel mit ColdTemp spezifizierter CAT 7 Leitung, (CAT6a Stecker), 5m lang, roter Mantel, besonders geeignet für Sternwarteninstallationen.	65,00 €	54,62 €
2455041		Netzwerkkabel mit ColdTemp spezifizierter CAT 7 Leitung, (CAT6a Stecker), 15m lang, roter Mantel, besonders geeignet für Sternwarteninstallationen.	75,00 €	63,03 €
2455042		Netzwerkkabel mit ColdTemp spezifizierter CAT 7 Leitung, (CAT6a Stecker), 30m lang, roter Mantel, besonders geeignet für Sternwarteninstallationen.	85,00 €	71,43 €
1455010	10M5010	PC Planetarium- und Teleskop-Kontrollsoftware "Perseus", in englischer Sprache	155,00 €	130,25 €
821041		PowerTank LiFePo 12V DC/ USB 5V/ 84Wh mit Baader Winkelstecker	179,00 €	150,42 €
2457635		Dual-Mode-Kabelset für Celestron PowerTank LiFePo	85,00 €	71,43 €

Art.-Nr.	Artikel-Nr. 10Micron	Artikel	UVP inkl. 19% MwSt.	UVP ohne MwSt.
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 €
1451070		Stationäres, stabilisiertes Netzteil für GM 1000 3/5A 24V	165,00 €	138,66 €
2457577A	10M2577	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.	108,00 €	90,76 €
1451050	10M1050	Haltevorrichtung für Laserpointer für GM 1000 (Laser nicht enthalten)	70,00 €	58,82 €
1451073	10M1072	Verbindungskabel zw. Montierung und Kontrollbox für GM 1000/GM 2000, Länge 1m Längere Kabel auf Grund des Risikos eines Signalverlusts nicht möglich	140,00 €	117,65 €
1451011	10M1011	Kontrollbox-Haltevorrichtung für runde Stahlsäule, zur Befestigung der Kontrollbox an einer runden Stahlsäule mit 150mm Durchmesser	218,00 €	183,19 €
1451092	10M1092	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	243,00 €	204,20 €
1451045	10M1105	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	246,00 €	206,72 €
1451012	10M1012	Kleine Stativ-Verlängerungssäule für GM1000 HPS, Höhe 130mm für mehr Freiraum zwischen Stativ und Optik	398,00 €	334,45 €
1451090	10M1090	Stativ- und Säulenflansch für GM 1000 Im Standard-Lieferumfang der GM 1000 HPS #1451000 enthalten	76,00 €	63,87 €
1451091	10M1091	Adapter zur Befestigung der GM 1000 auf einem Centaurus II Stativ	194,00 €	163,03 €
1451065	10M1065	Montierungs-Abdeckhaube für GM 1000 (Cordura)	82,00 €	68,91 €
1451062	10M1064	Hochbelastbare Travelcase-Koffer aus TTX01® (2St.), Totalschutz gegen Wasser, Staub, Chemikalien, Stoß und Fall	806,00 €	677,31 €
1451068	10M1068	Zwei Tragetaschen für GM 1000 Montierung/Zubehör aus verstärktem Cordura	249,00 €	209,24 €
1451066	10M1066	Schwerer Versandkarton für GM 1000 mit Schaumstoffeinlage und Griffen für einen sicheren Transport. Im Standard-Lieferumfang der GM 1000 HPS #1451000 enthalten	102,00 €	85,71 €
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	10M2125	3" Schwalbenschwanzschiene 300mm, flach, ohne Bohrungen	102,00 €	85,71 €
1452130	10M2130	3" Schwalbenschwanzschiene 400mm, flach, ohne Bohrungen	104,00 €	87,39 €
1452131	10M2130XL	3" Schwalbenschwanzschiene 500mm, flach, ohne Bohrungen	124,00 €	104,20 €
1452105	10M2105	3" LODUAL Doppelmontageplatte, seitlich verschiebbar, mit 2 St. 3" Schwalbenschwanzklemmen #1452085 zur Montage von 2 Fernrohrtuben	495,00 €	415,97 €
1452085	10M2085	3" Schwalbenschwanzklemme für GM 2000, Länge 200mm, 10Micron Losmandy-Norm	207,00 €	173,95 €
1452086	10M2185	3" Schwalbenschwanzklemme für GM 2000, Länge 345mm, 10Micron Losmandy-Norm	262,00 €	220,17 €
1452140	10M2199	4" Schwalbenschwanzschiene für Klemmplatte MAXI, Länge 400mm (#1452135)	124,00 €	104,20 €
1452141	10M2199XL	4" Schwalbenschwanzschiene für Klemmplatte MAXI, Länge 500mm (#1452135)	148,00 €	124,37 €
1452135	10M2135	4" MAXI Schwalbenschwanzklemme für GM 2000, Länge 250mm inkl. zwei Sicherheits-Knebelgriffen, benötigt Adapterflansch #1454545	230,00 €	193,28 €
1452235	10M2235	4" MAXI Schwalbenschwanzklemme für GM2000, Länge 350mm inkl. drei Sicherheitsknebelgriffen	358,00 €	300,84 €
1452100	10M2100	4" MAXIDUAL Doppelmontageplatte inkl. 4" Klemme, seitlich verschiebbar, mit 2 St. 3" Schwalbenschwanzklemmen #1452085 zur Montage von 2 Fernrohrtuben	730,00 €	613,45 €
1452101	10M2100XL	4" MAXIDUAL XL Doppelmontageplatte inkl. 4" Klemme, seitlich verschiebbar, mit 2 St. 3" Schwalbenschwanzklemmen #1452186 zur Montage von 2 Fernrohrtuben	837,00 €	703,36 €
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 €

Art.-Nr.	Artikel-Nr. 10Micron	Artikel	UVP	UVP
			inkl. 19% MwSt.	ohne MwSt.
2451566		<b>Pan 3"/EQ Duale Klemme</b> für 3"-Norm (Losmandy) und für EQ-Norm (Vixen, Celestron, Skywatcher), Länge 230mm, mit 2 zweistufigen Messing-Klemmblöcken und Multikontakt-Zahnung	<b>225,00 €</b>	189,08 €
2451525		<b>Pan EQ-Klemme V190</b> , für alle 44mm EQ-Standard-Schwalbenschwanzschienen (Celestron/Skywatcher/Vixen uvm.), bodenseitig mit eingefrästem 3"-Schwalbenschwanz als Reduzierstück von 3"- auf EQ-Norm	<b>195,00 €</b>	163,87 €
1451073	10M1072	<b>Verbindungskabel</b> zw. Montierung und Kontrollbox für GM1000/GM2000, Länge 1m Längere Kabel auf Grund des Risikos eines Signalverlusts nicht möglich	<b>140,00 €</b>	117,65 €
1452260	10M2011	<b>Halter für 10Micron Kontrollboxen</b> an oktagonalen Säulen	<b>218,00 €</b>	183,19 €
1452090	10M2090	<b>Stahlsäulenflansch für GM 2000</b> , wird auf Säule oder Nivellierflansch aufgesetzt	<b>137,00 €</b>	115,13 €
1452095	10M2095	<b>Standard-Aufsatzplatte für GM 2000</b> , schwarz eloxiert, inkl. Schrauben und Azimutblock. Zur Adaption an Fremdstativ + Fremdsäulen. Im Standard-Lieferumfang aller GM 2000 Montierungen enthalten	<b>298,00 €</b>	250,42 €
2457577A	10M2577	<b>Spannungswandler 12V/24V 5Ah</b> für GM 1000 und 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.	<b>108,00 €</b>	90,76 €
1452070	10M2070	<b>Stationäres stabilisiertes Netzteil 240V / 25V 260W</b> für GM 2000 und GM 3000	<b>205,00 €</b>	172,27 €
1454205	10M4205	<b>10Micron Netzteil 240V / 24V 200W</b> für GM2000, GM3000, GM4000	<b>240,00 €</b>	201,68 €
1452011	10M2C	<b>ColdTemp-Upgrade für GM 2000 "Monolith" Montierungen</b> , Umrüst-Paket für Temperaturen bis -35°C. Nur beim Neukauf verfügbar, kann nicht nachgerüstet werden.	<b>1.945,00 €</b>	1.634,45 €
1452066	10M2066	<b>Schwerer Versandkarton für GM 2000</b> mit Schaumstoffeinlage und Griffen für einen sicheren Transport. Im Standard-Lieferumfang aller GM 2000 Montierungen enthalten	<b>112,00 €</b>	94,12 €
1452065	10M2065	<b>Montierungs-Abdeckhaube für GM 2000</b> (Cordura)	<b>88,00 €</b>	73,95 €
1452062	10M2062	<b>Professional "Flight-Case"-Set, nur für GM 2000 QCI/HPS I (Monolith) aus Holz</b> für Montierung und Zubehör (2 St. - Trolley + Handkoffer) mit aluminiumverstärkten Kanten	<b>1.200,00 €</b>	1.008,40 €
1452062H	10M2062H	<b>Professional "Flight-Case"-Set, nur für GM 2000 HPS II (Monolith) aus TTX01®</b> für Montierung und Zubehör (2 St. - Trolley + Handkoffer)	<b>1.040,00 €</b>	873,95 €
1452063	10M2063	<b>Professional "Flight-Case"-Set für GM 2000 QCI/HPS I (Ultraport) aus Holz</b> für Montierung und Zubehör (3 St. - Trolley + Handkoffer) mit aluminiumverstärkten Kanten	<b>1.425,00 €</b>	1.197,48 €
1452063H	10M2063H	<b>Professional "Flight-Case"-Set für GM 2000 HPS II (Ultraport) aus TTX01®</b> für Montierung und Zubehör (3 St. - Trolley + Handkoffer)	<b>1.300,00 €</b>	1.092,44 €
<b>Zubehör für GM 3000 Montierungen</b>				
1452082	10M3083	<b>Gegengewicht für GM 3000, 20kg</b> , aus rostfreiem V2A-Stahl	<b>315,00 €</b>	264,71 €
1453545	10M3545	<b>Adapter zur Befestigung von 3" Klemmen an der GM 3000</b> vorgebohrt für 10 Micron Klemme oder Baader 3" / Pan EQ Klemmen	<b>246,00 €</b>	206,72 €
2451559		<b>Massive 8" Doppelmontageplatte</b> für bis zu 100kg Instrumentengewicht	<b>650,00 €</b>	546,22 €
1452070	10M2070	<b>Stationäres stabilisiertes Netzteil für GM 2000 und GM 3000</b> , 240V / 25V 260W	<b>205,00 €</b>	172,27 €
1454205	10M4205	<b>10Micron Netzteil 240V / 24V 200W</b> für GM2000, GM3000, GM4000	<b>240,00 €</b>	201,68 €
1453001	10M3C	<b>ColdTemp-Upgrade für GM 3000 Montierungen</b> Umrüst-Paket für Temperaturen bis -40°C. Nur beim Neukauf verfügbar, kann nicht nachgerüstet werden.	<b>2.975,00 €</b>	2.500,00 €
1452260	10M2011	<b>Halter für 10Micron Kontrollboxen</b> an oktagonalen Säulen	<b>218,00 €</b>	183,19 €
1453090	10M3090	<b>Stahlsäulenflansch für GM 3000</b> wird auf Säule oder Nivellierflansch aufgesetzt (obligatorisch bei Speditionsversand)	<b>248,00 €</b>	208,40 €
1453100	10M3100	<b>Schwere Transportkiste für GM 3000</b> (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.	<b>248,00 €</b>	208,40 €
	10M3199			



Art.-Nr.	Artikel-Nr. 10Micron	Artikel	UVP inkl. 19% MwSt.	UVP ohne MwSt.
Zubehör für GM 4000 Montierungen				
1452083	10M4083	Gegengewicht für GM 4000, 20 kg, aus rostfreiem V2A-Stahl	315,00 €	264,71 €
1454545	10M4545	Adapter zur Befestigung von 3" Klemmen an der GM 4000 vorgebohrt für 10 Micron Klemme oder Baader 3" / Pan EQ Klemmen	246,00 €	206,72 €
1454550	10M4550	5" Schwalbenschwanzklemme für GM 4000, massive Platte mit 3 Feststellblöcken	283,00 €	237,82 €
1454560	10M4560	5" Schwalbenschwanzschiene, 500mm lang, passend für GM 4000	180,00 €	151,26 €
1454540	10M4540	8" Schwalbenschwanzschiene, 500mm lang, passend für GM 4000, ohne Bohrungen	265,00 €	222,69 €
2451555	10M4555	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 €
2451558		Baader-Sidewing für 8" Klemme #2451555 (links oder rechts)	615,00 €	516,81 €
2451559		Massive 8" Doppelmontageplatte für bis zu 100kg Instrumentengewicht	650,00 €	546,22 €
1454205	10M4205	10Micron Netzteil 240V / 24V 200W für GM2000, GM3000, GM4000	240,00 €	201,68 €
2457645	10M4205	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 5m.	125,00 €	105,04 €
2457647		Spezialkabel für OTP27V Netzteil (2457645) mit integrierter Sense Leitung, um Spannungsabfälle in der langen Leitung kompensieren zu können. Länge 10m.	145,00 €	121,85 €
1454011	10M4C	ColdTemp-Upgrade für GM 4000 Montierungen, Umrüst-Paket für Temperaturen bis -40°C. Nur beim Neukauf verfügbar, kann nicht nachgerüstet werden.	3.580,00 €	3.008,40 €
1500340		Baader Basisplatte 400mm für Sidewings, dient unter anderem zur Aufnahme von Baader Leitrohrschellen (Größe I, II, III)	345,00 €	289,92 €
1454090	10M4090	Stahlsäulenflansch für GM 4000 wird auf Säule oder Nivellierflansch aufgesetzt (obligatorisch bei Speditionsversand)	260,00 €	218,49 €
2450010	10M4100	Schwere Transportkiste für GM 4000 (obligatorisch bei Speditionsversand)	260,00 €	218,49 €
	10M4199	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. Duch diese zusätzliche, extrem steife Stahlplatte (mit Zentrierbund!) wird die Stabilität der Montierung ungeschmälert in die Säule eingeleitet.		

Art.-Nr.	Artikel-Nr. 10Micron	Artikel	UVP inkl. 19% MwSt.	UVP ohne MwSt.
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	10M4220	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 €
1451010	10M1010	Runde Stahlsäule für GM1000, Ø 15 cm, Standardhöhe 100 cm (80 cm / 120 cm optional) Nicht lagernd. Bei Besetellung bitte Höhe angeben.	830,00 €	697,48 €
1452010	10M2010	Runde Stahlsäule für GM2000, Ø 22 cm, Standardhöhe 120 cm (90 cm / 150 cm optional) Nicht lagernd. Bei Besetellung bitte Höhe angeben.	1.150,00 €	966,39 €
1453230	10M3230	Runde Stahlsäule für GM3000, Ø 25 cm, Standardhöhe 120 cm (90 cm / 150 cm optional) Nicht lagernd. Bei Besetellung bitte Höhe angeben.	1.695,00 €	1.424,37 €
1454230	10M4230	Runde Stahlsäule für GM4000, Ø 33 cm, Standardhöhe 120 cm (90 cm / 150 cm optional) Nicht lagernd. Bei Besetellung bitte Höhe angeben.	1.870,00 €	1.571,43 €
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	10M4185	Baader Stahl-Nivellierflansch für GM 3000 mit 20° Neigung passend zu #1453090 Stahlsäulenflansch und #2451220 Modale Stahlsäule	640,00 €	537,82 €
2451185	10M4185	Baader Stahl-Nivellierflansch für GM 4000 passend zu #1454090 Stahlsäulenflansch und #2451220 Modale Stahlsäule	398,00 €	334,45 €
2451184	10M4185	Baader Stahl-Nivellierflansch für GM 4000 mit 20° Neigung passend zu #1454090 Stahlsäulenflansch und #2451220 Modale Stahlsäule	640,00 €	537,82 €
1452057	10M2057	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	3.135,00 €	2.634,45 €
1451055	10M1055	ARIES Aluminium-Dreibeinstativ (komplett mit gepolsterter Cordura Transporttasche)	2.175,00 €	1.827,73 €
1452256	10M2256	Adapter AP 1200/1600 für Centaurus Stativ	365,00 €	295,00 €
1452258	10M2258	Adapter AP 900/1100 für Centaurus Stativ	315,00 €	255,00 €
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 €
1452059	10M5030	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.	966,00 €	811,76 €
1455005	10M5005	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	360,00 €	302,52 €

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**  
 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