

BAADER PLANETARIUM

GmbH

Zubehör - Sektion 35

« zurück · Sektion · vor »

SEKTION 35 - Okularauszüge



- * Baader Steeltrack[®] Crayford Okularauszüge in 2" und 3" für Newton, SC Teleskope und Refraktoren
[Eigenschaften und Allgemeine Beschreibung](#)
- * Baader SteelDrive, motorischer Antrieb für die Baader Steeltrack Okularauszüge
- * [Baader 3" Steeltrack[®] Crayford für Refraktoren Zubehör zum 3" Steeltrack[®]](#)
- * Baader 2" Steeltrack[®] Crayford Okularauszüge
[2" Steeltrack[®] für Refraktoren \(Zubehör\)](#)
[2" Steeltrack[®] für SC Teleskope \(Zubehör\)](#)
[2" Steeltrack[®] für Newton Teleskope \(Zubehör\)](#)
- * [Baader Steeldrive mot. Antriebssystem für Steeltrack Okularauszüge](#)
- * [3" Okularauszug Hyperion für Refraktoren](#), 130 mm Fokussierweg
- * [3" Okularauszug Hyperion für Newton Teleskope](#), 40 mm Fokussierweg
- * Weitere Fokussiermöglichkeiten finden Sie in [Sektion 08](#)

[zurück zur Baader Startseite](#)

[Download pdf-file der kompletten Zubehörliste](#)










[Download pdf-file complete catalogue Baader accessories](#)


 <p>DOWNLOAD Steeltrack[®] Preisliste</p>	 <p>Alle Vorschaubilder der neuen Baader Crayfords können Sie durch Anklicken in einer größeren Bildversion darstellen.</p>	<p>Die neuen Baader Steeltrack[®] Crayford: 2" RT, NT und SC bis zum echten 3" Okularauszug für Refraktoren. Höchste Qualität und das zu Economy-Preisen.</p>
---	---	--



    	<p>ALLE Baader Steeltrack[®] Crayford Okularauszüge haben folgende Eigenschaften gemeinsam:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In die beweglichen Auszugsrohre sind massive Stahlschienen als Gegenlager des justierbaren Laufwerkes eingearbeitet. • Als Gegenlager für die Crayfordantriebswelle, dient eine lasergeschnittene Platte aus rostfreiem Stahl (V2A) anstelle von Aluminium. • Eine Stoppschraube mit drehbar gelagertem Druckstück sperrt ungewollte Längsbewegung auch bei großer anliegender Last. • Beim Steeltrack[®] laufen alle Kontaktpunkte zwischen Auszugsrohr und Aussengehäuse Stahl auf Stahl. Das Ergebnis ist ein hochbelastbarer Okularauszug, geeignet auch für schweres Kameraequipment. • Alle Stahlteile und Getriebe sind für Langzeitbetrieb und motorischen Antrieb ausgelegt. Der gesamte Auszug ist wesentlich stabiler als simple Crayford Auszüge wo die Stahl-Kugellager das weichere Aluminium mit der Zeit eindrücken können. • Schweres 1:10 Untersetzungsgetriebe in Profiqualität, komplett aus V2A und gehärtetem Stahl. • Die Innenrohre sind mit Antireflex-Rippen versehen und hochwertig geschwärzt. • Jeder Okularauszug ist mit einer 2" Klemmvorrichtung versehen. Ein eingearbeiteter Messingspannring schützt dabei Ihre Okulare und Hüllen vor Kratzern. • Besonders wichtig für CCD und DSLR Fotografie: Keine unscharfen Bildecken mehr, da die Lagerung der Laufhülse so konstruiert ist, dass die optische Achse des Okularauszuges ggf. präzise justiert werden kann. • « Das Untersetzungsgetriebe ist am Feintrieb vorbereitet für den später zu erwerbenden motorischen Antrieb SteelDrive mittels Zahnriemen. Das Aussengehäuse aller Auszüge ist an der Bodenfläche bei der Antriebswelle mit einer Schwalbenschwanzfräsung versehen, zum nachträglichen Befestigen einer optionalen Motorhalterung. <p> Zum Seitenanfang</p>
---	---

SteelDrive Motorfokussierung zum Nachrüsten für die Baader SteelTrack Okularauszüge

Durch Anklicken der Vorschaubilder größere Bilder anschauen	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
  	<p>Baader SteelDrive Antriebssystem für SteelTrack Okularauszüge lieferbar Dezember 2011 available December 2011</p> <p>SteelDrive Temperaturkompensierter Fokussierantrieb für alle Baader SteelTrack Okularauszüge. Eigenständige Fokussier-Steuerung über PC / USB mit ASCOM-Treiber (im Lieferumfang enthalten) über <u>LVI SmartGuider 2</u> (OHNE eigenen Handtaster)</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schrittmotor mit Steuerelektronik in Aluminiumgehäuse - Antriebszahnriemen, passend für den Feintrieb des Baader SteelTrack - Temperatursensor mit 1 m Kabel n USB-Kabel (2 m) für – PC-Steuerung und optionale Stromversorgung über USB - ASCOM-Treiber und SteelGo-Software <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einfache Montage an allen Baader SteelTrack Okularauszügen - Manuelle Fokussierung weiterhin möglich - Temperatursensor mit 0,01° Messgenauigkeit, Anzeigegenauigkeit 0,1°C - Fokussiergenauigkeit 2,3 Mikrometer, absolute Positionierung möglich - Großes Drehmoment und niedriger Energieverbrauch. – Bewegt 3 kg Last mit 3 AA-Batterien oder Stromversorgung über USB. - Software-Unterstützung auch für andere Okularauszüge <p> Temperature compensating Motor Drive for Baader SteelTrack Focuser with standalone focus control via PC/USB with ASCOM-driver (supplied), and/or with <u>LVI SmartGuider 2</u></p> <p>Standard Outfit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stepper motor with drive electronics in aluminium-case - Timing belt, fitting SteelTrack finetuning knob - Thermo probe with 1 m cable - USB cable (2 m) for PC control, optional powered trough USB - ASCOM-driver & SteelGo-software <p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Very easy adaption onto all Baader SteelTrack focusers (without focuser disassembly) - Manual focuser functions remain fully accessible - Thermoprobe reading 0,01°, with 0,1°C displayed - Focusing resolution 2.3 micron with absolute positioning - High torque / low power consumption. Lifts 3 kg load with 3 AA cells or with USB power - Software-support also for other focusers 	<p># 295 7151</p> 	<p>EUR 319.-</p>
<p> DOWNLOAD pdf-file Preisliste Steeltrack und Steeldrive</p> <p> DOWNLOAD pdf-file Poster Steeldrive in der Übersicht</p> <p> DOWNLOAD pdf-file prices for Steeltrack and Steeldrive</p> <p> DOWNLOAD pdf-file Steeldrive in an overview</p>			

Durch Anklicken der Vorschaubilder größere Bilder anschauen	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
  	<p>Baader SteelDrive Antriebssystem für SteelTrack Okularauszüge lieferbar Dezember 2011 available December 2011</p> <p>SteelDrive Temperaturkompensierter Fokussierantrieb für alle Baader SteelTrack Okularauszüge. Eigenständige Fokussier-Steuerung über PC / USB mit ASCOM-Treiber (im Lieferumfang enthalten) über <u>LVI SmartGuider 2</u> (MIT separater Steuerbox)</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schrittmotor mit Steuerelektronik in Aluminiumgehäuse - Antriebszahnriemen, passend für den Feintrieb des Baader SteelTrack - Temperatursensor mit 1 m Kabel n USB-Kabel (2 m) für – PC-Steuerung und optionale Stromversorgung über USB - ASCOM-Treiber und SteelGo-Software <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einfache Montage an allen Baader SteelTrack Okularauszügen - Manuelle Fokussierung weiterhin möglich - Temperatursensor mit 0,01° Messgenauigkeit, Anzeigegenauigkeit 0,1°C - Fokussiergenauigkeit 2,3 Mikrometer, absolute Positionierung möglich - Großes Drehmoment und niedriger Energieverbrauch. – Bewegt 3 kg Last mit 3 AA-Batterien oder Stromversorgung über USB. - Software-Unterstützung auch für andere Okularauszüge <p>Die Handsteuerbox benötigt eine separate 12 Volt Stromversorgung</p> <p> Temperature compensating Motor Drive for Baader SteelTrack Focuser with standalone focus control via PC/USB with ASCOM-driver (supplied), and/or with <u>LVI SmartGuider 2</u> (INCLUDING additional Hand Control)</p> <p>Standard Outfit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stepper motor with drive electronics in aluminium-case - Timing belt, fitting SteelTrack finetuning knob - Thermo probe with 1 m cable - USB cable (2 m) for PC control, optional powered trough USB - ASCOM-driver & SteelGo-software <p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Very easy adaption onto all Baader SteelTrack focusers (without focuser disassembly) - Manual focuser functions remain fully accessible 	<p># 295 7150</p> 	<p>EUR 345.-</p>



- Thermoprobe reading 0,01°, with 0,1°C displayed
- Focusing resolution 2,3 micron with absolute positioning
- High torque / low power consumption. Lifts 3 kg load with 3 AA cells or with USB power
- Software-support also for other focussers
- standalone Handcontrol requires 12V power supply.**

DOWNLOAD pdf-file Preisliste Steeltrack und Steeldrive

DOWNLOAD pdf-file Poster Steeldrive in der Übersicht

DOWNLOAD pdf-file prices for Steeltrack and Steeldrive

DOWNLOAD pdf-file Steeldrive in an overview



3" RT Steeltrack® Crayford Okularauszug

Durch Anklicken der Vorschäbilder größere Bilder anschauen	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
	3" RT Steeltrack® Crayford Okularauszug <ul style="list-style-type: none"> • 110mm Auszugslänge • Volle 3" (76 mm) Öffnung mit Antireflex-Rippen und geschwärzten Innenrohr • Fernrohrseitig mit Fassung für 4" Ringschwalbe, zur Aufnahme der optionalen Adapter #295 7105 M100_a oder #295 7106 M116_i bzw. Für die 39mm Verlängerung #295 7109 • Okularseitig inklusive Adapter M82/M68 #295 7104 und 2" Klemme mit Okularprojektionsadapter M68/2"/M68 zum Anschluss von 2" und M68 Zubehör (z.B. für telezentrische Systeme, SolarSpectrum H-alpha Filter, u.v.m.). 	295 7110 	EUR 375.-

Okularseitiges Zubehör zum 3" RT Steeltrack® Crayford Okularauszug (im Lieferumfang enthalten)

	Reduzierring M82/M68 zur Reduzierung des M82 Gewindes am Auszugstubus auf unser M68 Systemgewinde	295 7104 	bei zusätzlicher Bestellung EUR 29.-
	2" Deluxe Okularklemme und M68 Okularprojektionsadapter (M68/2"/M68) zur Montage von 2" und M68 Zubehör	245 8196 	bei zusätzlicher Bestellung EUR 49.-

Okularseitiges Zubehör zum 3" RT Steeltrack® Crayford Okularauszug (NICHT im Lieferumfang enthalten)





	Reduzierring M68/M60 für Vixen und z.T. Skywatcher-Zubehör	295 7103 	EUR 20.-
	Reduzierstück 2" auf 1½" und Okularprojektionshalter Modell III	240 8190 (#15) 	EUR 38.-

Teleskopseitiges Zubehör zum 3" RT Steeltrack® Crayford Okularauszug (nicht im Lieferumfang enthalten)

	Adapter M100_a mit 4" Ringschwalbe	295 7105 	EUR 65.-
	zum Anschluss an Teleskoptuben mit M100 x 1mm Innengewinde oder mit einfacher Durchgangsbohrung D = 1 03mm. Passend dazu wird eine M100 x 1 Gegenschraube mitgeliefert, mit der man den 3" RT Steeltrack® an Flanschdicken von 3mm bis 25mm befestigen kann.		

			
 	Adapter M116_i mit 4" Ringschwalbe, zum Anschluss an Teleskoptuben mit M116 x 1mm Außengewinde.	295 7106 	EUR 55.-
 	Auszugsverlängerung und Rotationsvorrichtung Baulänge 39mm für 3" RT Steeltrack®. Einseitig mit 4" Ringschwalbe, sowie mit 4" Ringschwalbenfassung mit drei Klemmschrauben, sowie 3 Halteschrauben. Diese 4" Verlängerung ist zwischen Okularauszug und Teleskop 360 Grad frei drehbar und bietet zusätzlich die Möglichkeit unsere Sucherhalterbasis #245 7000 (nicht im Lieferumfang enthalten) zu montieren, um ein Sucherfernrohr beliebig schwenkbar anbauen zu können (das erspart entsprechende Sucherbohrungen im Teleskoptubus)  Zum Seitenanfang	295 7109 	EUR 59.-

2" RT Steeltrack® Crayford Okularauszug

Durch Anklicken der Vorschaubilder größere Bilder anschauen	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
  	2" RT Steeltrack® Crayford Okularauszug <ul style="list-style-type: none"> • 75 mm Auszugslänge • Antireflex-Rippen und geschwärztem Innenrohr • Okularseitig inkl. 2" Klemmung mit Messingspannring und Reduzierstück von 2"/¼" • Tubusseitig mit Ringschwalben-Aufnahme 72mm, für unser optionales Teleskop-Adapter Set # 295 7085 (für Celestron, Skywacher u. Zeiss) oder für den optionalen Onyx-Adapter mit 72 mm Ringschwalbe und teleskopseitig mit Fassung für 77 mm Ringschwalbendurchmesser #295 7086 für Celestron-Onyx. 	295 7080 	EUR 260.-





Teleskopseitige Adapter für 2" RT Baader Steeltrack® Crayford Okularauszug: (nicht im Lieferumfang enthalten)

  	RT Steeltrack® Adapterset für Skywatcher, Celestron Refraktoren u.v.a. bestehend aus vier Bauteilen 1. Große M90 Überwurfmutter mit 3 Knebelgriffen, passend an viele Standard M90 Gewinde der einfachen Skywatcher Crayfordauszüge 2. Ringschwalbenschwanz D = 72mm, teleskopseitig mit M68 (Zeiss) Außengewinde 3. Übergangsring von M68 x 1mm auf M80 x 1.5mm (Zeiss) und 4. Tubusendstück von M90 auf D = 100mm für (fast) alle Skywatcher/Celestron/u.v.a. Rohrtuben (der Standard-Okularauszug entfällt komplett)	295 7085 	Sonderpreis: EUR 47.- gilt nur zusammen mit einer Bestellung des Okularauszuges
	RT Steeltrack® Adapter für Celestron Onyx ED APO 80mm f/5 Refraktor	295 7086	EUR 25.-


	 <p>Links: Onyx mit 2" Steeltrack nachgerüstet, Rechts: Onyx Originalauszug Einiger hervorragende Bildbeispiele, aufgenommen mit einem auf Baader Steeltrack umgerüsteten Onyx ED Refraktor präsentieren wir Ihnen hier.</p> <p> Zum Seitenanfang</p>		
---	---	---	--




2" SC Steeltrack® Crayford Okularauszug




Durch Anklicken der Vorschau-Bilder größere Bilder anschauen	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
	<p>2" SC Steeltrack® Crayford Okularauszug</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30 mm Auszugslänge • Volle 2" Öffnung mit Antireflex-Rippen und geschwärzten Innenrohr - Tubuseitig mit 3,3" und mit 2" Gewinde, zum Anschluss an alle Celestron (und Meade) SC-Optiken vom C6 bis zum C14 - ohne zusätzliche Adapter • Okularseitig: 2" Klemmung mit Messingspannring und eingefräster Nut, um ein 2" auf 1 1/4" Reduzierstück mit seitlicher Klemmschraube bis zum Anschlag in das Innenrohr versenken zu können. Hierzu empfehlen wir besonders unser optionales Pushfix 2"/1 1/4" Reduzierstück (# 240 8151) mit nur 1mm optischer Bauhöhe und drei separaten Befestigungsmöglichkeiten für das eingesteckte 1 1/4" Zubehör. 	<p>295 7035</p> 	<p>EUR 265.-</p>
Okularseitiges Zubehör zum 2" SC Steeltrack® Crayford Okularauszug (im Lieferumfang enthalten)			
	<p>Distanzstück für 2" SC Steeltrack® Okularauszug mit 3,3" (C14) SC Gewinde Baulänge 31mm</p>	<p>295 7036</p> 	<p>bei zusätzlicher Bestellung EUR 35.-</p>
	<p>Steeltrack® SC Erweiterungsring M58 auf 3.3" a (inkl. 2"/M58 Erweiterungsring Teil #17c) - erlaubt den Anschluß des Steeltrack® SC an alle Teleskope mit US 2" Gewinde.</p>	<p>295 7037</p> 	<p>bei zusätzlicher Bestellung EUR 26.-</p>
 <p>Klicken Sie hier zum Laden eines großen Bildes</p>	<p>Pushfix 2"/1 1/4" Reduzierstück mit nur 1mm optischer Bauhöhe.</p> <p>(nicht im Lieferumfang enthalten), jedoch sehr empfehlenswert</p> <p>Der Pushfix bietet drei separate Befestigungsmöglichkeiten für das eingesteckte 1 1/4" Zubehör.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wie üblich, mit seitlicher Klemmschraube und Messingspannring 2. Mit versenkter Madenschraube für Permanentklemmung auf den Messing-Spannring 3. Drei Delrin Druckschrauben in 120° Abstand, die vom Nutzer so eingestellt werden können, dass sich z.B. ein Okular unter leichtem Druck einschieben und wechseln lässt, ohne eine Klemmschraube bedienen zu müssen. <p> Zum Seitenanfang</p>	<p>240 8151</p> 	<p>EUR 28.-</p>




2" Newton Steeltrack® Crayford Okularauszug

Durch Anklicken der Vorschaubilder größere Bilder anschauen	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
	<p>2" Newton Steeltrack® Crayford Okularauszug</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30 mm Auszugslänge • 50 mm minimale Bauhöhe • Volle 2" Öffnung mit Antireflex-Rippen und geschwärztem Innenrohr • Tubusseitig mit Adapterplatte für fast alle Newton und Dobson Teleskope, passend für nahezu jeden Tubusdurchmesser. • Okularseitig: 2" Klemmung mit Messing-Spannring und eingefräster Nut, um ein optionales 2" auf 1 1/4" Reduzierstück mit seitlicher Klemmschraube bis zum Anschlag in das Innenrohr versenken zu können. Hierzu empfehlen wir besonders unser neues <u>Pushfix 2"/1 1/4"</u> Reduzierstück mit nur 1mm optischer Bauhöhe und drei separaten Befestigungsmöglichkeiten für das eingesteckte 1 1/4" Zubehör. 	<p>295 7030</p> 	<p>EUR 240.-</p>
Zubehör zum 2" NT Steeltrack® Newton Okularauszug			
	<p>SteelTrack NT Verlängerung zum Adaptieren des SteelDrive Antiebes Nur für 2" NT Steeltrack - Distanzring 19mm. Als notwendiges Zwischenstück zur Montage des Steeldrive-Motorgehäuses an den 2" NT Steeltrack</p> <p> Steeltrack NT Extension to allow mounting of Steeldrive System Steeltrack NT Extension 19mm - only for 2" NT Steeltrack, to allow mounting of Steeldrive System (for 2"NT-focuser)</p>	<p>295 7031</p> 	<p>EUR 28.-</p>
	<p>SteelTrack flache Anschlussplatte - NUR für 2" NT Auszug Nur für 2" NT Steeltrack : flache Anschlussplatte zur Montage des 2" NT Steeltrack auf einer ebenen Fläche, für Lochkreiddurchmesser von 95 bis 104mm. Platte ausgestattet mit Druckschrauben zur exakten Justage der mechanischen Achse des Steeltrack zur optischen Achse des Teleskopes.</p> <p> Steeltrack NT Flat Adapter Plate: only for 2" NT Steeltrack - Flat base plate, for bore pattern from 95 up to 104 mm in diameter, Incl. 4 pc leveling screws for adjusting the mechanical axis of the telescope to match w. the optical axis</p>	<p>295 7032</p> 	<p>EUR 35.-</p>
Okularseitiges Zubehör zum 2" NT Steeltrack® Newton Okularauszug (nicht im Lieferumfang enthalten), jedoch sehr empfehlenswert			
 <p>Klicken Sie hier zum Laden eines großen Bildes</p> <p>Newton Crayford mit optionaler Pushfixklemme</p>	<p>Pushfix 2"/1 1/4" Reduzierstück mit nur 1mm optischer Bauhöhe.</p> <p>Der Pushfix bietet drei separate Befestigungsmöglichkeiten für das eingesteckte 1 1/4" Zubehör.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wie üblich, mit seitlicher Klemmschraube und Messingspannring 2. Mit versenkter Madenschraube für Permanentklemmung auf den Messing-Spannring 3. Drei Delrin Druckschrauben in 120° Abstand, die vom Nutzer so eingestellt werden können, dass sich z.B. ein Okular unter leichtem Druck einschieben und wechseln lässt, ohne eine Klemmschraube bedienen zu müssen. <p> Zum Seitenanfang</p>	<p>240 8151</p> 	<p>EUR 28.-</p>
Durch Anklicken der Vorschaubilder größere Bilder anschauen	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST

 	Spezial-Reduzierstück 2" / 1¼" für NT Steeltrack mit nur 4,5mm Bauhöhe (Lieferung ohne Okularauszug)	240 8152 	EUR 24.-
--	---	--	-----------------

3" Hyperion Okularauszug für Refraktoren



Durch Anklicken der Vorschaubilder größere Bilder anschauen	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
 Hier finden Sie die Abmessungen der Baader 3" Okularauszüge 	3 Zoll Hyperion Okularauszug für Refraktoren mit 130 mm Hubhöhe Achtung, lange Lieferzeit! Professionelle Okularauszüge für höchste Belastungen, Titanoxid hartbeschichtete, diamantharte Gleitflächen mit 5my Passungen, 1:10 Untersetzungsgetriebe, Skala mit nachleuchtend ausgelegter Skalengravur, Nonius mit 1/10mm Ablesegenauigkeit (5/100 geschätzt), reflexfreier Innendurchmesser mit 5 mm tiefen Blenden und 76 mm freiem Durchlass. Hinweis: viele sogenannte 4" Okularauszüge beziehen sich auf den Außendurchmesser. Wichtiger Hinweis: Die Titanoxid-Beschichtung der 3,5" Laufhülse weist immer geringe Farbverschiebungen auf, welche die innere Struktur des verwendeten Aluminiums hervorhebt. Die Rohhülsen werden vor der spanenden Bearbeitung spannungsfrei gegläht - das ist auf Grund der äußerst engen Passung notwendig. Die dadurch bedingten Änderungen im Metallgefüge bilden sich in der extrem harten Titanoxidbeschichtung ab und können nicht vermieden werden. < Die nachleuchtende Skalengravur	245 4550 	EUR 695.-




 	Adapter von M82 auf M68 zur weiteren Reduzierung auf 2" Zubehör wird unser Ultrashort Adapter M 68 auf 2" benötigt. (# 245 8196, hier ohne Abbildung, siehe auch Sektion 09 oder Sektion 11). Beide Teile sind nicht im Lieferumfang enthalten !	245 8198 	EUR 45.-
--	---	--	-----------------










Bitte klicken Sie auf die Bilder für eine vergrößerte Darstellung mit den Abmessungen































































3" Hyperion Okularauszug für Newton Teleskope

	3" Hyperion Okularauszug für Newton Teleskope mit 40 mm Hubhöhe, Achtung, lange Lieferzeit!	245 4560 	EUR 675.-
---	--	--	------------------

	3 Zoll Hyperion Okularauszug für Newton Teleskope		
Für eine Reduzierung auf 2" benötigen Sie das im folgenden beschriebene Zubehör			

	Adapter von M82 auf M68	245 8198	EUR 45.-
			
	zur weiteren Reduzierung auf 2" Zubehör wird unser Ultrashort Adapter M 68 auf 2" benötigt. (# 245 8196, hier ohne Abbildung, siehe auch Sektion 09 oder Sektion 11).		
	Beide Teile sind nicht im Lieferumfang enthalten !		

-  [Zum Seitenanfang](#)
-  [zurück zur Sektionsübersicht](#)
-  [Download der kompletten Zubehörliste als pdf-file](#)
-  [Druckversion dieser Seite](#)

[Direktzugriff auf die Sektionen 01 bis 49 »](#)

BAADER PLANETARIUM GmbH

ASTRONOMISCHE INSTRUMENTE

Baader Planetarium - Zur Sternwarte - D-82291 Mammendorf - Tel.: +49 (0) 8145 8089-0 Fax: +49 (0) 8145 8089-105
Email: kontakt@baader-planetarium.de