

BAADER PLANETARIUM

Zubehör - Sektion 26

« zurück · Sektion · vor »

SEKTION 26 - Baader Hyperion™ Okulare, Hyperion™ Asphä und Hyperion™ Zoom Okular



[zurück zur Baader Startseite](#)



Download pdf-file der kompletten Zubehörliste



Download pdf-file complete catalogue Baader accessories

- * [Hyperion™ Okulare mit 3.5- bis 24 mm Brennweite \(mit Phantom Group™ Coating\)](#)
[Hyperion Okularkoffer](#)
[Kompletter Hyperion Satz](#)
[Pärchenpreise](#) gleicher Brennweite für den Binokulareinsatz
- * [Hyperion™ 8- bis 24 mm Clickstop Zoom Okular 1¼"](#), inkl. Gewinde für Synta, Celestron M 35 + Zeiss M 45 Diascope Spektive (mit Phantom Group™ Coating) [Kundenzitat](#)
- * [Allgemeine Informationen](#) und Übersicht der Baader Hyperion Okulare (inklusive Download vieler pdf-files zu den Hyperion Okularen und deren Einsatzmöglichkeiten)
- * [Vergleich: Original Zeiss Photoadapter und Baader Hyperion Zoom Okular als fotografisches Projektiv](#)




[Was ist Baader Phantom Group™ Coating ?](#)

Weitere Okularserien finden Sie in den Sektionen 23 bis 25







Baader Hyperion™ Okulare mit Brennweiten von 3,5- bis 24 mm; Anschluss: Steckhülse 1¼- und

Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern	Artikel	Bestell - Nummer	Int


	<p>Kompletter Satz Hyperion Okulare $f = 3,5/5/8/13/17/21/24\text{mm}$ (7 Stück, Satzpreis)</p> <p>INKLUSIVE mit kostenlosen Lieferung eines Aufbewahrungskoffer</p>	<p>245 4600</p> 	<p>EU</p>
	<p>Hyperion 68° - Okularkoffer separat (Lieferung OHNE Okulare)</p>	<p>245 4601</p> 	<p>EU</p>

[Ausführliche Beschreibung und Downloads zu den Baader Hyperion Okularen](#)

	<p>Baader Hyperion 68 Grad Weitwinkelokular, $f = 3.5\text{ mm}$</p>	<p>245 4603</p> 	<p>EU</p>
<p>Ausführliche Beschreibung und Downloads zu den Baader Hyperions</p>			

	<p>Baader Hyperion 68 Grad Weitwinkelokular, $f = 5\text{ mm}$</p>	<p>245 4605</p> 	<p>EU</p>
<p>Ausführliche Beschreibung und Downloads zu den Baader Hyperions</p>			

	Baader Hyperion 68 Grad Weitwinkelokular, $f = 8$ mm	245 4608 	EUF
Ausführliche Beschreibung und Downloads zu den Baader Hyperions			
	Baader Hyperion 68 Grad Weitwinkelokular, $f = 13$ mm	245 4613 	EUF
Ausführliche Beschreibung und Downloads zu den Baader Hyperions			
	Baader Hyperion 68 Grad Weitwinkelokular, $f = 17$ mm	245 4617 	EUF
Ausführliche Beschreibung und Downloads zu den Baader Hyperions			
	Baader Hyperion 68 Grad Weitwinkelokular, $f = 21$ mm	245 4621 	EUF
Ausführliche Beschreibung und Downloads zu den Baader Hyperions			
	Baader Hyperion 68 Grad Weitwinkelokular, $f = 24$ mm	245 4624 	EUF
Ausführliche Beschreibung und Downloads zu den Baader Hyperions Wichtiger Hinweis: das 24 mm Okular ist NICHT über die Finetuning Ringe - siehe ! 27 - in der Brennweite variierbar!			

	<p>Baader Hyperion 68 Grad Weitwinkelokulare, Pärchenpreis</p> <p>(gilt NUR für 2 Okulare der gleichen Brennweite !)</p>	<p>245 4603 bis 24</p> <p>online ordering</p>	<p>EUR</p>
---	--	---	-------------------

Bitte geben Sie die entsprechende Bestellnummer der Einzelokulare bei Ihrer Bestellung an

Baader Hyperion Okulare — Ausführliche Beschreibung und downloads

Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern



Beschreibung:

Hyperion 68 Grad Weitwinkelokulare mit Phantom Group Coating (Multivergütung). Kombiniertes 1 1/4" und 2" Steckanschluss, die einz Okulare (Ausnahme Hyperion f = 24mm) mit Brennweiten Finetuning (siehe dazu auch die Sektion 27).

Die ersten Weitwinkelokulare mit integriertem Anschlussgewinde für Digitalkameras! Es steht ein umfangreiches Programm von Adapterringen zum Anschluss nahezu jeder Digitalkamera zur Verfügung. Ausführlichere Informationen und Adapterringe zum Anschluss an Digitalkameras und -camcorder zur afokalen Projektion finden Sie auf dieser Infoseite

Kundenzitate:

Ein aktueller Praxis- und Vergleichsbericht ist publiziert in Sterne und Weltraum, Heft 09/2006, S. 104-107



Weiterführende Informationen:

DOWNLOAD pdf-file Hyperion Okulare und Eigenschaften (Übersicht)

Ausführliche Beschreibungen

DOWNLOAD visuelle- und fotografische Beobachtung (pdf-file ca. 900 Kb)

Anwendungen

DOWNLOAD pdf-file (290Kb) Einsatzmöglichkeiten der Hyperion Okulare - ausführlich

More information and downloads

DOWNLOAD Hyperion eyepieces - properties

DOWNLOAD Part I: pdf-file with a graphical overview with all combinations for visual use

DOWNLOAD Part II: pdf-file with a graphical overview with all combinations for photographic use

DOWNLOAD Brief description and possible applications of the Baader Hyperion Eyepieces and the Baader Hyperion ClickStop Zoom Eyepiece



Baader Phantom Group Coating

Baader Phantom Group Coating ist eine 7-lagige Breitbandentspiegelung mit extrem geringer Restreflexion. Die Bezeichnung "Group" weist darauf hin, dass für jede einzelne Glassorte der Linsen, die in den Hyperion Okularen zur Anwendung kommen, das jeweils effektivste Entspiegelungs-Schichtsystem gerechnet

Alle diese verschiedenen Entspiegelungsschichten auf jeder einzelnen Glasfläche wurden dahin optimiert, dass sie dort am effektivsten sind wo auch das menschliche Auge seine höchste Nachtempfindlichkeit bei ca. 520 nm - im grünen Bereich des Spektrums.

Die beste Entspiegelung erscheint fast farblos: das beweist, dass die Entspiegelung über das ganze sichtbare Spektrum gleichermaßen gut wirksam ist. Phantom Group Entspiegelungen sind - je nach Glassorte gänzlich farblos. Auf diese Weise ist gewährleistet, dass für das nachadaptierte Auge am wenigsten verloren geht und dass kein Streulicht auftreten kann.

Wenn eine vergütete Linse (Okular oder Objektiv) bei direkter Sicht von vorn einen starken grünen Reflex zeigt, dann handelt es sich nicht um eine Baader Phantom Group Entspiegelung! Der intensiv grüne Reflex ist ein Anzeichen für eine wenig aufwändige Beschichtungstechnik und er bedeutet, dass genau in dem Spektralbereich zwischen 500-550 nm am meisten Licht reflektiert wird, d.h. verloren geht.

1¼" Baader Hyperion ClickStop Weitwinkel Zoom-Okular mit f = 8- bis 24 mm – die Adaption auf 2" Steckhülse ist möglich [Kundenzitate](#)

Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MwSt.
	1¼" Hyperion 8-24 mm ClickStop Weitwinkel Zoom-Okular mit Phantom Group Coating	245 4824 	EUR
 <p data-bbox="129 1514 456 1951">Hyperion 8-24 mm Clickstop Zoom Okular mit Anschließern für 1¼", für 2", für Zeiss Diascope Spektive, für Skywatcher und Celestron-Spektive, sowie für das universelle SC (2") Gewinde</p>	<p data-bbox="456 1066 687 1099">Beschreibung:</p> <ul data-bbox="520 1133 1505 1379" style="list-style-type: none"> • Eigengesichtsfeld 50- bis 68 Grad, • (mit Rastfunktion für die Brennweiten 8/12/16/20/24 mm), • inkl. 1¼" verchromter Steckhülse mit Sicherungsnut (-abnehmbar), • inkl. Gewinde für Synta/Celestron M35 & Zeiss M45 Diascope Spektiv • inkl. augenseitiger Seitenlichtblende mit Helicoil-Gewinde • inkl. SP54 Hyperion-Systemgewinde zum afokalen oder projektiven Anschluss (fast) aller DSLR-Kameras ! <div data-bbox="480 1424 1062 1906"> <p data-bbox="504 1424 1038 1480">Hyperion Zoom Okular an Celestron-, Zeiss- + Baader Spotting Scopes</p>  <p data-bbox="480 1480 639 1559">Baader 65 mm Astro & Nature</p> <p data-bbox="863 1480 1038 1514">Zeiss Diascope</p> <p data-bbox="480 1715 544 1816">65- + 85 T + FL</p> <p data-bbox="863 1816 1015 1872">Celestron Ultima 80 ED</p> </div> <p data-bbox="1094 1424 1505 1682">Das ClickStop Zoom Okular ist problemlos über sein M35 Gewinde an (fast) allen Celestron- und Zeiss Spektiven und über ein integriertes M45 Gewinde an allen Carl Zeiss Diascope Spektiven einsetzbar (weitere Informationen finden Sie auf unserer Diascope Seite).</p>		
	<p data-bbox="456 1962 1078 1995">Kundenzitate und Anwendungsbeispiele:</p>		

[« Klicken für größeres Bild](#)



Klicken zum laden größerer Bilder (oben und rechts)



Anwendung:
DSLR und ClickStop
Zoom Okular am
Zeiss Spektiv



Über das zusätzliche Systemgewinde M54 ist das C Zoom Okular fotografisch im afokalen- (siehe Abbildungen) oder projektiven Einsatz an (fast) allen digitalen Sucher- und DSLR-Kameras adaptierbar!

Eine Tabelle mit zu Ihrer Kamera passenden Zwischenringen finden Sie auf unserer Infoseite zu Hyperion Okularen und in den Sektionen 14 und 2

Kundenurteile:

1:) Here is a photo I took through the Hyperion Zoom this weekend (night November 06 from Göteborg, Sweden). I used the Zoom eyepiece (at 12mm DT-ring, Canon A-540 digital camera (at about 3x zoom) and the Vixen ED8 1/100 sek. No tracking. Great contrast and no color aberration. Nice. The Hyperion Zoom eyepiece is great!
Kind regards, Claes Tunälv

2:) ... Übrigens: Ihre Antwort vom 01.12.06 auf meine mißtrauische Frage Qualität der Hyperion Okulare kann ich nur bestätigen. Die Qualität ist von Originalokularen von Zeiss nicht zu unterscheiden. Spitzenmäßige Optik! ...
J.Brandt

Ein weiteres, ausführlicheres Kundenzitat von Willi Jeschke finden Sie bei [Kundenreferenzen](#)

Einen (englischsprachigen) Testbericht zum BAADER Hyperion ClickStop Zoom Okular finden Sie direkt unter www.birdforum.net oder auf unserer [Zeiss Di Seite](#). Titel: **Zoom Eyepiece Test: Baader, Zeiss, Swarovski, Nikon**

Weiterführende Informationen:

DOWNLOAD Ausführliche Beschreibung und Einsatzmöglichkeiten der Hyperion Okulare und des C Zoom (pdf-file 290Kb).

KUNDENZITAT:

Guten Tag verehrtes Baader Team,

ich habe mir vor kurzem ein Baader Hyperion Zoomokular gekauft und bin davon sehr begeistert! Der Einblick ist für ein Zoom sehr angenehm, das Gesichtsfeld umheimlich groß und ich muss je nach Brennweitereinstellung nur sehr wenig nachfokussieren. Ich benutze es z.Z. sehr häufig an meinem Gerät für die H-alpha Beobachtung bzw. an meinen Refraktoren in Verbindung mit Herschelprisma und Solar Continuum für die Sonnenbeobachtung im Weißlicht.

An beiden Geräten macht sich das Zoom klasse, im Weißlicht konnte ich dank Solar Continuum ein herrliches Fackelgebiet am Sonnenrand sowie die aktuelle Fleckengruppe NOAA 1019 erkennen, ab klasse!!! So macht Sonnenbeobachtung Spass. Gestern abend habe ich mit dem Zoom auch den Mond beobachtet, scharf in jeder Zoomstufe!!!

Das Hyperion Zoom ist sein Geld wirklich wert und ich habe den Kauf bisher nicht bereut. Und wie es bisher eingesetzt habe, und mit welcher Freude, bestätigt mir das selber.

Nebenbei erwähnt, zu meinen Okularen gehören drei Baader Eudiascopic Plössl, mit 7.5, 15 und 25 Brennweite. Diese waren meine ersten Okulare bei meinem damaligen Vixen NP-80L, den ich ebenfalls bei Ihnen kaufte (um 1991 herum), und ich muss sagen, diese Okulare waren damals ja schon sehr teuer sind die am meist verwendeten Okulare in meinem Okularkoffer. Damals waren sie schon klasse, heute sind sie es immer noch :-)

Viele Grüße aus Köln, Michael Wilkes

Das ClickStop Zoom Okular ersetzt an Zeiss Spektiven den Zeiss Fotoadapter

Vergleich: Original Zeiss Photoadapter und Baader Hyperion Zoom-Okular als fotografisches Projektiv



Zeiss Diascope TFL # 528
Zeiss Photoadapter # 528
ergibt **eine Fixvergröße**



Zeiss Diascope TFL # 528
Baader Hyperion Zoom-O
245 4824, T-2
Schnellwechselsystem (T2
06/07) # 245 6321 und F
Zoom T-Ring SP54 / T-2
8085 ergibt **fünf
Vergrößerungen**

f =



f = 20 mm



f = 16 mm



f = 12 mm



f = 8 mm



[Zum Seitenanfang](#)



[zurück zur Sektionsübersicht](#)



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



[Druckversion dieser Seite](#)

01	02	03	04	04 A	05	05A	05 B	06
07	08	09	09 A	10	11	12	13	14
16	17	17 A	18	19	20	21	22	23
24 A	25	26	27	28	29	30	31	32

 34	 35	 36	 37	 37 A	 38	 39	 40	 41
 43 A	 43 B	 43 C	 43 D	 44	 44 A	 45	 46	 47
 49								

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

BAADER PLANETARIUM GmbH

ASTRONOMISCHE INSTRUMENTE

Baader Planetarium • Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel.: (+49) 8145 8802 • Fax.: (+49) 8145 8803

Email: kontakt@baader-planetarium.de