

BAADER PLANETARIUM GmbH

Zubehör - Sektion 12

[← zurück](#) • [Sektion](#) • [vor →](#)



SEKTION 12 - Sucherfernrohre, SkySurfer



- * [Vario-Finder 10x60 mit Astroobjektiv und 45° Einblick.](#)
[ausführliche Beschreibung](#) [Anwendungsbeispiele](#) und [Lieferumfang](#)
- * SkySurfer III - 30mm "Rotpunkt Visiersucher" mit 3 Adapterflanschen
- * SkySurfer V - 47mm (Metall), inklusiv Baader Standard Basis #245 7000A und V Sucherhalterung #245 7010
- * [Beleuchtungseinrichtung](#), separat, für 8 x 50- und 9x60 Sucher und Fadenkreuz Okulare (z.B. Baader Micro Guide)
- * [Ersatzbatterien](#)

[zurück zur Baader Startseite](#)

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

BAADER Multi Purpose Vario-Finder 10x60 mit Astro-Objektiv und 45° Einblick

Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
	Multi Purpose Vario-Finder 10x60 mit Astro-Objektiv und 45° Einblick mit aufrechtem Bildfeld, 25mm Sucherokular mit beleuchtetem Meßfadenkreuz; optional verwendbar als Guidescope und als 60mm Spotting Scope, inkl. EQ Schwalbenschwanz / Foto-Stativ Adapter mit Polsucher Fadenkreuz und Beleuchtungseinrichtung	295 7460 	EUR 255,-
	Multi Purpose Vario-Finder 10x60 , wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich mit mit MQR IV Sucherhalterung (siehe Sektion 13) Das 1¼" Zenitprisma und das Baader Aspheric Großfeldokular sind NICHT im Lieferumfang enthalten.	295 7465 	EUR 295,-



Das **optische Design** des Objektivs des BAADER Variofinders basiert auf dem legendärem C-Objektiv (2-linsig) von Carl-Zeiss Jena - und erlaubt beim Einsatz guter geeigneter Okulare eine Vergrößerungsleistung bis zu 120-fach !

Die optischen Daten des Objektivs:

- Öffnung 61 mm mit BAADER Phantom Group Coating™
- Brennweite 250 mm
- Öffnungsverhältnis 1: 4.1



Die **technischen Daten des Vario-Finders** (Vergrößerung) mit beleuchteter Messfeldscheibe (Doppelfadenkreuz mit 0.5mm Raster). Das Okular ist über ein T2 Fokussierobjektive mit 45° Einbl. (Großfeldokular mit 12 mm Weite) und Teleskop einpräzise (Polständer Adapter # 245 38105, (siehe Sektion 12)) einstellbar. Die Fadenkreuzplatte ist einstellbar. Zubehör, z.B. einer Guiding Kamera.

Converts into
Spotting Scope
T-2 focusing 1 1/4"
eyepiece - clamp
2458125



- **Anschluss:** okularseitig: Zubehör wird über eine 1 1/4" Aufnahmehülse mit Messingspannring sicher geklemmt. Mit unseren - optional lieferbaren - 1 1/4" Okularaufnahmen # 245 8100 (ClickLook), siehe (Sektion 08) oder # 245 8125 (mikrofokussierbar, siehe Sektion 08) können x-beliebige 1 1/4" Okulare an den Variofinder angeschlossen werden.

- **Anschluss, mechanisch:** EQ Schwalbenschwanz mit 3 x Standard 1/4" Fotogewinde. Die Platte ist selbstverständlich abnehmbar, wenn der Variofinder einer justierbaren Sucherhalterung, z.B. unserem MQR IV (Sektion 13), befestigt werden soll.



- **Passendes Zubehör für den VarioFinder:** Sucherhalterung MRQ4 (# 245 7030, Sektion 13), T2 Verlängerungshülsen (# 150 8153, Sektion 8), fokussierbare Okularaufnahme (# 245 8125, Sektion 8) und Baader Stronghold Tangentialneiger (# 245 0310, Sektion 13)

Mögliche Anwendungsbereiche des BAADER Multi Purpose Vario Finders:

Dem praktischen Einsatzgebiet sind so gut wie keine Grenzen gesetzt. Durch den variabler Einblick können Sie den Variofinder in Sekundenschnelle für verschiedene Anwendungen umrüsten. Hier einige Beispiele (die Abbildungen links können zum Vergrößern der Bilder angeklickt werden):



- **60mm Sucherfernrohr** mit scharfer Abbildung, 45° Einblick und beleuchtetem Doppelfadenkreuze und Messraster



- **60mm Spotting Scope** für Großfeldbeobachtungen. Zusammen mit einem Baader Aspheric Großfeldokular (siehe Sektion 24 und 24 A) und einem 1 1/4" Zenitprisma (siehe Sektion 08 und 28) optimal für die visuelle Beobachtung einsetzbar. Über das 1/4" Fotogewinde ist der Variofinder auf jedem Fotostativ adaptierbar.



- **60mm Geradsichtfernrohr**, zusammen mit einer T2 Verlängerung, # 150 8153 (Sektion 08) und einer 1 1/4" Okularaufnahme # 245 8100 (ClickLook), siehe (Sektion 08) oder # 245 8125 (mikrofokussierbar, siehe Sektion 08) verwandeln Sie den Variofinder in ein Geradsichtfernrohr mit bis zu 120-facher Vergrößerung.



- Durch die sichere Klemmung nach erfolgter Fokussierung entsteht aus dem Variofinder ein robustes Leitrohr. Zum Beispiel zusammen mit einem **LVI SmartGuider** optimal als Autoguider für kurze Aufnahmebrennweiten einsetzbar.

Lieferumfang:

- BAADER MultiPurpose Vario Finder 10 x 60mm
- 45° AMICI Prisma für aufrechten und seitenrichtigen Einblick
- 25mm Doppelfadenkreuz Okular mit Messraster und regelbarer Beleuchtung
- EQ Schwalbenschwanz mit 1/4" Fotogewinde



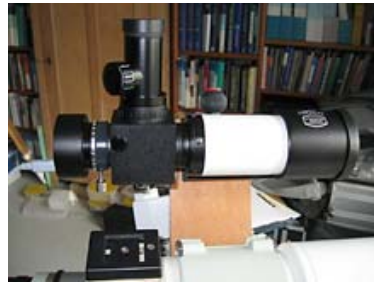
zusammen mit der neuen, demnächst lieferbaren, **BAADER Stronghold Tangentialeinheit (# 245 0310)** und einem **LVI SmartGuider** ergibt sich eine **leichte aber absolut sichere AutoGuider Einheit für den transportablen Einsatz**. Alles weitere zum BAADER Stronghold in Sektion 13.

starten

Anleitung + technische Daten zum BAADER Stronghold



starten pdf-file [Baader VarioFinder und Stronghold](#) in der Übersicht. Anwendungsbeispiele Baader Stronghold mit 70 ED Pronto (visuell), 75 Pentax (fotografisch) und für die terrestrische Fotografie auf Fotostativ zur Feineinstellung des Zielobjekts in Azimut und Höhe. Die Vorschaubilder können durch Anklicken vergrößert werden (Kundenspezifische Anwendungen).



Eine weitere kundenspezifische Modifikation zeigen die beiden Bilder links. Hier wurde eine Klappspiegeleinheit zum leichteren Finden eines geeigneten Leitsterns für den LVI 2 Guider integriert.

Beide Bilder können durch Anklicken vergrößert werden.

Baader SkySurfer III Kimme und Korn - LED Visiersucher



Vorschaubilder durch Anklicken vergrößern	Artikel	Bestell - Nummer	Preis inkl. MWST
 	SkySurfer III Kimme und Korn - LED Visiersucher	295 7300 	EUR 32,-
<p>Dies ist unsere eigene Version des "Red Dot"- Himmelszeigers, der mittlerweile überall - und in diversen verschiedenen Versionen - die kleinen 6x30 Sucher-Fernröhrchen verdrängt! Es ist wirklich überraschend, wie mühelos und sicher sich damit auch Objekte am Himmel anvisieren lassen! Eigentlich ist es auch höchste Zeit dafür. Seit 50 Jahren sitzt auf jedem Fernrohr ein 6x30 "Standard-Sucher", der seinem Namen alle Ehre macht - man sucht und sucht und sucht . Unsere Eigenentwicklung ist jedoch wesentlich aufwendiger, als die gängigen Celestron- und Skywatcher "Rot-Punkt-Peiler". Die freie Öffnung beträgt 30mm anstatt 20mm; vor und hinter der Linse sind lange Taukappen angebracht, um ein Beschlagen zu verhindern. Die 1:1 Objektivlinse ist entspiegelt und dunkelt den Himmel wesentlich geringer ab als bei Konkurrenz-Suchern. Gleichzeitig ist der rote Leuchtpunkt so gut regelbar, dass er auch gegen den Nachthimmel nicht "zu hell" erscheint! Wir verzichten bewusst auf grüne Leuchtpunktvarianten, weil sie nur die Dunkeladaption des Auges stören. Im Verbund mit einem großen und qualitativ hochwertigen - echten - "Finder"/Sucherfernrohr in der Größe 8x50 oder 9x60 wird das Orientieren am Himmel zum Vergnügen.</p> <p>LxBxH: 142x35x65 mm, Gewicht des abnehmbaren Suchers ohne Basisplatte: 72 g. Komplett mit drei Halterungen (A, B, C) aus Kunststoff zum Anschluss an (fast) alle Teleskoptuben.</p> <p>Alternativ ist die Metallhalterung vom SkySurfer V (BNr. #245 7011, Sektion 13 zu EUR 29,-) auch zusätzlich erhältlich.</p>			

Baader SkySurfer V - Leucht-Zielgerät, "All Metal Design"



Vorschaubilder durch	Artikel	Bestell -	Preis inkl. MWST
----------------------	---------	-----------	------------------

Anklicken vergrößern		Nummer	
	SkySurfer V - Leucht-Zielgerät, "All Metal Design"	295 7310 	EUR 105.-
 	<p>inkl. # 2457011 V-Halter und Baader Standard-Basis (siehe Sektion 13)</p> <p>Wasserdicht versiegelt und ganz aus Metall. Gewicht des Suchers: ohne Adapter an das Teleskop 282 g / mit Adapter 394 g.</p> <p>Dies ist ein Leuchtvisier aus dem Militärbereich, das in Waffenläden zum doppelten Preis angeboten wird - allerdings mit wesentlich schlechterer Leistung (aus astronomischer Sicht gesehen!). Wir haben das Gerät "demilitarisiert", damit es als echtes astronomisches Hilfsmittel dienen kann. Leistungsmerkmale des SkySurfer V:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die übliche ("rotglühende") Effektvergütung wurde gemildert, damit mehr Licht hindurchgeht. • Alle Glasflächen sind entspiegelt, ebenfalls um die Transmission zu erhöhen. • Auf beiden Seiten lassen wir 40mm lange "Taukappen" anbauen, um ein Beschlagen der Glasflächen zu vermeiden. • Der rote Visierpunkt lässt sich schwächer einstellen, damit er nachts nicht blendet. • Alle optischen Flächen sind aus hochwertigem Glas. Das ganze Zielgerät ist durch O-Ringe wasserdicht versiegelt. <p>Die übrigen Merkmale (besonders die Stoßsicherheit) sind nach wie vor gleich mit den militärischen Versionen - nur dient das Ganze jetzt einem wesentlich freundlicheren Zweck!</p>		
	 eines kleinen Erfahrungsberichtes von Armin Meyer als pdf-file (85Kb)		
	Silver Surfer V - Leucht-Zielgerät, "All Metal Design"	295 7309 	EUR 94,-
	wie oben (# 295 7310), jedoch Sonderversion in silber		



Beleuchtungseinrichtung für 8x50- und 9x60 Finder





	Beleuchtungseinrichtung für 8x50- und 9x60 Finder	240 4305 	EUR 37,-
	mit schwarzem Gehäuse und mit variabler Helligkeitsregulierung, inklusive zwei Batterien 1,4V, Typ SR41		




















































Ersatzbatterien

	Lithium Batterie 3V	245 7555 	EUR 2,95
	Unter anderem für Celestron Star Pointer, Baader SkySurfer III und V sowie VarioFinder. Bitte beachten Sie unseren Mindestbestellwert von EUR 10,-		

	4 Stück Ersatzbatterien (SR-41) für die schwarze Beleuchtungseinrichtung (# 240 4305). Bitte beachten Sie unseren Mindestbestellwert von EUR 10,-	245 4307 	EUR 5,-
	10 Stück Ersatzbatterien SR-41 für Beleuchtungseinrichtung (schwarze Ausführung, # 240 4305). Bitte beachten Sie unseren Mindestbestellwert von EUR 10,-	245 4306 	EUR 8,-
ACHTUNG: nicht für VarioFinder			

	Knopfzellen 1,4 Volt	245 4303 	EUR 6,50
	Varta V675HP 6 Stück, nur passend für die alte, silberfarbene Beleuchtungseinheit. Bitte beachten Sie unseren Mindestbestellwert von EUR 10,-		

-  [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