

# Baader Hyperion Clickstop Zoom-Okular 8-24mm – Sonderausführung zum Anschluss an alle Carl Zeiss Diascope-Spektive mit LotuTec-Vergütung

## Lieferumfang:

Hyperion Zoom-Okular – mit  
M45 Anschlussgewinde an  
alle Zeiss-Diascope-Spektive,  
mit Soft-Lederbeutel  
Bestell-Nr. 245 4824 Z



M45 mm Gewinde – passt an  
jedes Zeiss Diascope-Spektiv

Das Hyperion Clickstop-Zoom Okular wird an den Diascope-Spektiven angeschraubt – ein großer Vorteil gegenüber dem Bajonett-Anschluss des Vario-Okulars.

- Die Verbindung ist absolut vibrationsfest (wichtig bei der Zielkontrolle)
- Kein selbstlösendes Bajonett bei Einstellung der Vergrößerung!
- Leichtgängige Drehfunktion mit Raststellungen für fünf verschiedene Vergrößerungen.
- Kein Verlust des Zielpunktes durch „Verreißen“ des Spektivs beim Einstellen der Vergrößerung.

- Kältefeste Drehfunktion!  
Bei Okularen ohne Feder-Rastung wird eine ungewollte Verstellung der Vergrößerung durch die bewusst „schleppende“ Drehfunktion verhindert. Bei Kälte versteift diese schwergängige Drehung, und anstelle die Zoomfunktion zu bedienen, löst sich u.U. der ganze Okularkörper vom Spektiv!

Die Feder-Rastung beim Hyperion-Zoom dagegen bleibt auch bei Kälte leichtgängig, und das Okular bleibt fest am Spektiv verschraubt!



- Das Hyperion-Zoom ist wasserdicht an der Einblicksöffnung durch O-Ring-Dichtungen.

- Unter dem Silicon Gummi der Augenbrauen-Auflage befindet sich am Hyperion-Zoom ein Kameragewinde SP54!  
 Sie können jede digitale Spiegelreflexkamera direkt am Hyperion-Zoom Okular anschließen und erhalten so einen Kameraadapter mit Zoomfunktion! Dazu benötigen Sie nur unseren Übergangsring vom augenseitigen Zoom-Okulargewinde (SP54) auf den internationalen Fotostandard T-2 (M42 x 0,75) T-2 Adapter # 2958085 / € 12,50), sowie einen handelsüblichen T-Ring für das jeweilige Bajonett an Ihrem Kamera-gehäuse.

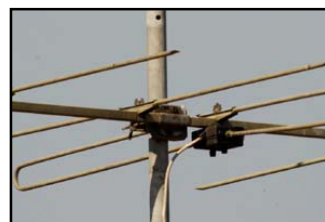
### Vergleich: Original Zeiss Photoadapter und Baader Hyperion Zoom-Okular als fotografisches Projektiv



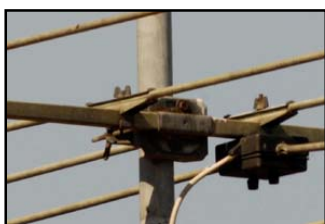
Zeiss Diascope 85 T/FL # 528055 mit Zeiss Photoadapter # 528030 ergibt **eine** Fixvergrößerung:



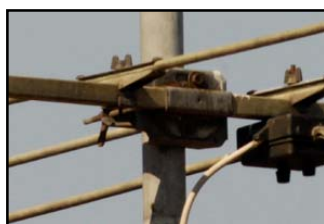
Zeiss Diascope 85 T/FL # 528055 mit Baader Hyperion Zoom-Okular (# 2454824Z), und mit Hyperion Zoom T-Ring SP54/T-2 (# 2958085) und Kamera T-Ring (hier Nikon T-Ring) ergibt **fünf** Vergrößerungen!



bei 24 mm Okularbrennweite



bei 20 mm Okularbrennweite



bei 16 mm Okularbrennweite



bei 12 mm Okularbrennweite



bei 8 mm Okularbrennweite



# BAADER PLANETARIUM GMBH

Zur Sternwarte • 82291 Mammendorf • Tel. 0 81 45 / 88 02 • Fax 0 81 45 / 88 05  
[www.celestron-nexstar.de](http://www.celestron-nexstar.de) • [kontakt@baader-planetarium.de](mailto:kontakt@baader-planetarium.de) • [www.baader-planetarium.de](http://www.baader-planetarium.de)