

## Orion Präzisions-Zentrierungsadapter

NR. 52024

Der Orion Präzisions-Zentrierungsadapter eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen. Er kann in erster Linie zur präzisen Zentrierung von Okularen oder Laserkollimatoren verwendet werden und sorgt dafür, dass die optische Achse eines Okulars präzise mit der des Teleskops übereinstimmt (koaxiale Optiken). Darüber hinaus kann er aber auch bei der Bilderfassung zum Einsatz kommen, da er eine solide Plattform für lange und schwere Bildgebungssysteme darstellt.

Die meisten Fokussierer sind zwar zur Fixierung eines Okulars mit ein oder zwei seitlichen Rändelschrauben ausgestattet, allerdings sind diese für anspruchsvollere Beobachtungs- und Aufnahmesitzungen oft ungenügend.

Da der Präzisions-Zentrierungsadapter vollständig aus Aluminium gefertigt ist, ist er extrem leicht (90 g). Er passt auf alle 2-Zoll-Fokussierer (51 mm) und ist mit einem Gewinde versehen, sodass auch Filter aufgeschraubt werden können.

### Funktionsweise

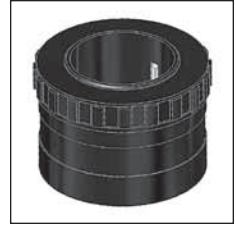
Durch Drehen des oberen Rings im Uhrzeigersinn werden zwei Edelstahlkörper zur Mitte der optischen Achse bewegt. Die Edelstahlkörper drücken gegen das Okular und gewährleisten einen festen Sitz und eine präzise Zentrierung des Okulars. Mit dem Präzisions-Zentrierungsadapter wird im Gegensatz zu Standard-Fokussierern mit Rändelschrauben zudem ein Verkratzen der Steckhülse des Okulars verhindert. Zum Entnehmen des Okulars wird der Ring einfach in die entgegengesetzte Richtung (gegen den Uhrzeigersinn) gedreht. Ein Kinderspiel!

Setzen Sie zunächst ein 1,25-Zoll-Okular (32 mm) ein. Drehen Sie den oberen Ring im Uhrzeigersinn. Drehen Sie zum Entnehmen des Okulars den Ring einfach gegen den Uhrzeigersinn.

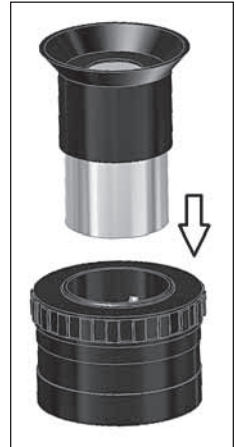
**Warnung! Niemals ohne professionellen Sonnenfilter, der die Vorderseite des Instruments vollständig bedeckt, durch Ihr Teleskop oder mit bloßem Auge in Sonne schauen! Andernfalls kann es zu bleibenden Augenschäden kommen.**

 **ORION**<sup>®</sup>  
TELESCOPES & BINOCULARS

Außergewöhnliche optische Produkte für Endverbraucher seit 1975



**Abbildung 1.**  
Der Präzisions-Zentrierungsadapter



**Abbildung 2.**  
Einsetzen des 1,25-Zoll-Okulars (32 mm)



**Abbildung 3.**  
Fixiertes Okular

### Einjährige eingeschränkte Herstellergarantie

Für dieses Produkt von Orion wird ab dem Kaufdatum für einen Zeitraum von einem Jahr eine Garantie gegen Material- und Herstellungsfehler geleistet. Diese Garantie gilt nur für den Ersterwerber. Während dieser Garantiezeit wird Orion Telescopes & Binoculars für jedes Instrument, das unter diese Garantie fällt und sich als defekt erweist, entweder Ersatz leisten oder eine Reparatur durchführen, vorausgesetzt, das Instrument wird ausreichend frankiert zurückgesendet. Ein Kaufbeleg (z. B. eine Kopie der Original-Quittung) ist erforderlich. Diese Garantie gilt nur im jeweiligen Land des Erwerbs.

Diese Garantie gilt nicht, wenn das Instrument nach Feststellung von Orion nicht ordnungsgemäß eingesetzt oder behandelt oder in irgendeiner Weise verändert wurde sowie bei normalem Verschleiß. Mit dieser Garantie werden Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte gewährt. Sie dient nicht dazu, Ihre sonstigen gesetzlichen Rechte gemäß dem vor Ort geltenden Verbraucherschutzgesetz aufzuheben oder einzuschränken; Ihre auf Länder- oder Bundesebene gesetzlich vorgeschriebenen Verbraucherrechte, die den Verkauf von Konsumgütern regeln, bleiben weiterhin vollständig gültig.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.OrionTelescopes.com/warranty](http://www.OrionTelescopes.com/warranty).

Orion Telescopes & Binoculars  
Unternehmenszentrale: 89 Hangar Way, Watsonville, CA 95076 - USA  
Kundendienst: [www.OrionTelescopes.com/contactus](http://www.OrionTelescopes.com/contactus)

© Copyright 2013 Orion Telescopes & Binoculars