

## **Bedienungsanleitung**

### **Crayford Okularauszug mit Adapter für LS152TH $\alpha$ Teleskope**

Sie können das H-Alpha System des LS152TH $\alpha$  Teleskops mit wenigen Handgriffen gegen diesen Okularauszug auswechseln. Damit sind auch Beobachtungen am nächtlichen Sternenhimmel möglich - mit ein und demselben Teleskop!

Aber dies ist noch nicht alles: Mit dem neuen Okularauszug kann das LS152T zusammen mit einem Lunt 2" Herschel-Keil auch für die Beobachtung der Sonne im Weiß-Licht genutzt werden!

Dieses Okularauszug mit passendem Tubus-Adapter wurde speziell für das LS152TH $\alpha$  H-Alpha Teleskop konstruiert und ist daher nur zusammen mit einem LS152TH $\alpha$  Sonnen-Teleskop verwendbar.

#### **Warnung**

**Richten Sie das LS152T nicht auf die Sonne, nachdem der neue Okularauszug installiert ist!**

Es befinden sich keinerlei Sonnenfilter mehr im LS152T Teleskop nach der Installation des neuen Crayford Okularauszugs (beachten Sie die Installationsanleitung weiter unten). So kann das LS152T jetzt als normales Refraktor-Teleskop zur Beobachtung des nächtlichen Sternenhimmels genutzt werden. Wenn Sie die Sonne beobachten möchten, müssen Sie zunächst erst wieder den Feather-Touch Auszug zusammen mit dem H-Alpha Modul installieren, oder Sie benötigen einen zusätzlichen Sonnenfilter, wie zum Beispiel unsere Herschel-Keile.

#### **Installation des neuen Okularauszugs am LS152TH $\alpha$**

Das LS152TH $\alpha$  wird mit am Ende des Teleskop-Tubus montiertem H-Alpha Modul geliefert. Bei dem H-Alpha Modul handelt es sich um das rote Gehäuse mit dem seitlich angebrachten Pressure-Tuner. Dieses Modul kann abgenommen werden, wenn die drei Rändelschrauben zwischen dem Teleskop-Tubus und dem Modul gelöst werden.

**Achtung: Entfernen Sie niemals ein Modul vom LS152T Teleskop während das Teleskop auf die Sonne gerichtet ist!**

Das H-Alpha Modul ist schwer. Halten Sie das Modul gut fest während die Rändelschrauben gelöst werden. Wenn die Schrauben gelöst sind, lässt sich das H-Alpha Modul samt Okularauszug einfach nach hinten aus dem Teleskop-Tubus ziehen.

Der neue Okularauszug kann nun in den Teleskop-Tubus eingesetzt werden. Ziehen Sie die drei Rändelschrauben wieder handfest an, um den neuen Auszug sicher zu befestigen.

Nun kann das Teleskop für nächtliche Beobachtungen des Sternenhimmels benutzt werden. Sie können alle normalen Zenitspiegel und Okulare an dem Teleskop nutzen.

#### **Lieferumfang**

- 2" Crayford Okularauszug mit 1:10 Untersetzung und Adapter an LS152TH $\alpha$  Teleskope
- Bedienungsanleitung

Bitte kontaktieren Sie unseren Kundenservice wenn Sie Fragen haben sollten.

**Lunt-Solar-Systems – Exclusive European Distributor**  
**Bresser GmbH**  
**Gutenbergstraße 2, 46414 Rhede, Deutschland**  
**Telefon: +49 (0) 2872 – 80 740**  
**E-Mail: [info@bresser.de](mailto:info@bresser.de)**  
**[www.bresser.de](http://www.bresser.de)**