

## Bedienungsanleitung Umbausatz

### Okularauszug mit Adapter für LS100MT Teleskope

Sie können das H-Alpha System des LS100MT Teleskops mit wenigen Handgriffen gegen diesen hochwertigen und stabilen Okularauszug auswechseln. Damit sind auch Beobachtungen am nächtlichen Sternenhimmel möglich - mit ein und demselben Teleskop. Das LS100MT wird dann zu einem echten 3-linsigen ED Apochromaten!

Aber dies ist noch nicht alles: Mit dem neuen Okularauszug kann das LS100MT zusammen mit einem Lunt Solar Systems Herschel-Keil auch für die Beobachtung der Sonne im Weiß-Licht genutzt werden, oder zusammen mit einem LUNT Ca-K Filter für die Sonnenbeobachtung in der Kalzium-K Wellenlänge!

Dieses Okularauszug mit passendem Tubus-Adapter wurde speziell für das LS100MT H-Alpha Teleskop konstruiert und ist daher nur zusammen mit einem LS100MT Sonnen-Teleskop verwendbar.

#### Warnung

**Entfernen Sie niemals ein Filter-Modul vom LS100MT Teleskop während das Teleskop auf die Sonne gerichtet ist!**

**Richten Sie das LS100MT Teleskop nicht auf die Sonne nachdem der neue Okularauszug installiert ist!**

Es befinden sich keinerlei Sonnenfilter mehr im LS100MT Teleskop nach der Installation des neuen Okularauszugs (beachten Sie die Installationsanleitung weiter unten). So kann das LS100MT jetzt als 3-linsiges apochromatisches Refraktor-Teleskop zur Beobachtung und Fotografie des nächtlichen Sternenhimmels genutzt werden.

Wenn Sie die Sonne beobachten möchten, müssen Sie zunächst erst wieder das H-Alpha Modul installieren, oder Sie benötigen einen zusätzlichen Sonnenfilter, wie zum Beispiel unsere Herschel-Keile oder einen Ca-K Filter.

#### Installation des Umbausatz am LS100MT

Das LS100MT 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.

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.



**weiter auf Seite 2**

Nun den Umbausatz (Okularauszug mit Adapter) an den Tubus montieren.



Ziehen Sie die Rändelschrauben wieder handfest an, um den neuen Auszug sicher zu befestigen.



Nun kann das Apo Teleskop für nächtliche Beobachtungen des Sternenhimmels benutzt werden, selbstverständlich auch für Astrofotografie. Sie können alle normalen Zenitspiegel, Okulare, Kameras oder ähnliches Zubehör an dem Teleskop nutzen.

#### **Lieferumfang**

- hochwertiger und solider 2" R&P Okularauszug mit 1:10 Untersetzung und Adapter an LS100MT Teleskop
- Bedienungsanleitung

**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)**