

Bedienungsanleitung Umbausatz

Okularauszug mit Adapter für LS130MT Teleskope

Dieser Umbausatz wurde speziell für das LS130MT/B3400 H-Alpha Teleskop konstruiert. Er kann zwar auch an den LS130MT/B1200 und LS130MT/B1800 Teleskopen verwendet werden, ist dort jedoch nicht erforderlich. Nur beim LS130MT/B3400 ist dieser Umbausatz erforderlich, weil bei diesem Teleskop der Blocking-Filter fest im Okularauszug verbaut ist.

Sie können das H-Alpha System des LS130MT Teleskops mit wenigen Handgriffen gegen diesen Okularauszug auswechseln. Damit sind auch Beobachtungen am nächtlichen Sternenhimmel möglich - mit ein und demselben Teleskop. Das LS130MT wird dann zu einem echten 3-linsigen ED Apochromaten!

Aber dies ist noch nicht alles: Mit dem neuen Okularauszug kann das LS130MT zusammen mit einem Lunt Herschel-Keil auch für die Beobachtung der Sonne im Weiß-Licht genutzt werden, oder zusammen mit dem LS130T Ca-K Filter-Modul für die Sonnenbeobachtung in der Kalzium-K Wellenlänge!

Dieses Okularauszug mit passendem Tubus-Adapter wurde speziell für das LS130MT H-Alpha Teleskop konstruiert und ist daher nur zusammen mit einem LS130MT Sonnen-Teleskop verwendbar.

Warnung

Entfernen Sie niemals ein Filter-Modul vom LS130MT Teleskop während das Teleskop auf die Sonne gerichtet ist!

Richten Sie das LS130MT Teleskop nicht auf die Sonne nachdem der neue Okularauszug installiert ist!

Es befinden sich keinerlei Sonnenfilter mehr im LS130MT Teleskop nach der Installation des neuen Crayford Okularauszugs (beachten Sie die Installationsanleitung weiter unten). So kann das LS130MT jetzt als 3-linsiges apochromatisches 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 oder das LS130MT Ca-K Filter-Modul.

Installation des neuen Okularauszugs am LS130MT

Das LS130MT 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 die große schwarze Verlängerungshülse aus dem Lieferumfang des LS130MT an den Tubus montieren. Der neue Okularauszug kann nun in diese Verlängerungshülse eingesetzt werden. 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

- 2" Okularauszug mit 1:10 Untersetzung und Adapter an LS130MT Teleskope
- 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
www.bresser.de