

## Anleitung für Double-Stacking mit dem LS40FHa Filter an LS40THa Teleskopen

### Installation des LS40FHa Double-Stack Filters am LS40THa Teleskop

#### **ACHTUNG:**

Während der Installation werden die Glasflächen der Etalons offen liegen. Diese Glasflächen auf keinen Fall berühren und generell bei der Installation sehr vorsichtig vorgehen.

Nehmen Sie zunächst Ihr LS40THa Teleskop und schrauben Sie das weiße Gehäuse der original Filtereinheit vorne an dem roten Ring ab:



Nehmen Sie nun den LS40FHa Double-Stack Filter und schrauben Sie auch hier das weiße Gehäuse von dem roten Ring ab:



Schrauben Sie nun das weiße Gehäuse des LS40FHa Double-Stack Filters auf den roten Ring am LS40THa Teleskop an:



Nun vorne den roten Ring von dem LS40FHa Double-Stack Filter anschrauben:



Dann an diesen roten Ring das originale weiße Gehäuse des LS40THa Teleskops anschrauben:

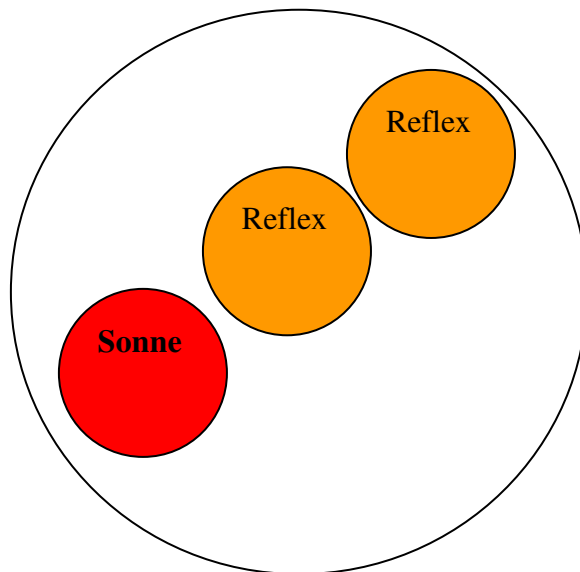


Damit ist die Installation des LS40FHa Double-Stack Filters an Ihrem LS40THa Teleskop abgeschlossen.

## Tuning

Sie haben nun zwei rote Ringe mit jeweils einem Tuning-Rädchen. Tunen Sie daran beide Filter immer wieder abwechselnd leicht, bis die H-Alpha Details auf der Sonne am besten zu sehen sind.

Es kann vorkommen, dass Sie folgendes Bild im Okular sehen, nach dem Sie den Double-Stack-Filter installiert und das Teleskop getunt haben. Dann müssen Sie einfach mit Hilfe des Tuning-Rädchens an einem der Filter solange drehen, bis die Sonnenreflexe außerhalb des Okularfelds sind.



Mit Hilfe des Double-Stack-Filters sehen Sie jetzt viel mehr Details auf der Sonnenoberfläche. Sie beobachten jetzt mit einer Halbwertsbreite von  $<0,55$  Angström.

Bei dem LS40FHa Double-Stack Filter liegt ein Aufkleber mit der Seriennummer Ihres Filters. Dieser Aufkleber sieht so aus:



Wenn Sie möchten können Sie diesen Aufkleber auf das Gehäuse des Double-Stack Filters oder auf Ihr Teleskop kleben.

**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)**