## Austausch des Blau-Glas an Blocking-Filtern von Lunt Solar Systems H-Alpha Sonnen-Teleskopen und -Filtern





Schrauben Sie die Teleskop-seitige Steckhülse vom Gehäuse des Blocking-Filter ab.



Vor dem Blau-Glas ist ein Haltering. Dieser ist zur Sicherheit mit einem oder zwei Tropfen Silikon verklebt. Entfernen Sie diese Silikontropfen vorsichtig mit einem Cutter-Messer. Wenn nötig können Sie Reste des Silikons von den Gewinderillen vorsichtig zum Beispiel mit einem kleinen Schraubendreher entfernen.





Nun kann der Haltering zum Beispiel mit einem Zirkel oder einem ähnlichen Werkzeug gegen den Uhrzeigersinn herausgedreht werden.



Wenn der Haltering entfernt ist lässt sich das alte Blau-Glas entnehmen. Wenn nötig können Sie nun noch Silikonreste oder Staub entfernen. Nun das neue Blau-Glas einsetzen und den Haltering wieder einschrauben.

ACHTUNG: Den Haltering nicht ganz festdrehen, sondern nur so weit, dass Blau-Glas und Haltering nicht klappern. Dies ist erforderlich wegen möglicher Ausdehnung durch Wärme während der Sonnenbeobachtung. Bei einem stramm festgedrehten Haltering besteht die Gefahr eines Spannungsrisses beim Blau-Glas. Dies würde jedoch nur das Blau-Glas beschädigen, eine Gefahr für die Augen entsteht dadurch nicht.

Der Haltering kann dann wieder mit einem kleinen Tropfen Silikon erneut gesichert werden. Diesen dann etwa einen halben Tag trocknen lassen.

Zum Schluss die Teleskop-seitige Steckhülse wieder anschrauben.

## **Bitte beachten Sie:**

- Die Garantie wird durch den Austausch des Blau-Glas nicht beeinträchtigt.
- Dieser Austausch des Blau-Glas ist nur bei B400 bis B1800 Blocking-Filtern von Lunt Solar Systems möglich.

Beim großen B3400 Blocking-Filter wird zum einen ein anderes Blau-Glas benötigt. Und zum anderen ist beim B3400 der Austausch auch wesentlich komplizierter und es besteht die Gefahr einer Beschädigung des Blocking-Filters. Deshalb sollten B3400 Blocking-Filter bei einem Problem mit dem Blau-Glas grundsätzlich zur Reparatur zu uns eingesendet werden.

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