

## Bedienungsanleitung

### CAA-RF 0,8x Reducer/Field-Flattener für LS80MT, LS100MT & LS130MT

Dieser Reducer/Field-Flattener reduziert die Brennweite um den Faktor 0,8-fach und ebnet das Bildfeld für die Deep-Sky Astro-Fotografie mit den Teleskopen der LS80MT, LS100MT und LS130MT Serien von Lunt Solar Systems.

Lieferumfang:

- CAA-RF 0,8x Reducer/Field-Flattener
- Adapter auf T2 Gewinde (M42x0,75)
- Adapter auf M48x0,75

#### Bitte beachten Sie:

Dieser Reducer/Field-Flattener ist ausschließlich für die Fotografie geeignet. Er kann nicht für visuelle Beobachtungen genutzt werden.

Der Reducer/Field-Flattener ist ausschließlich für die nächtliche Astro-Fotografie geeignet, er kann nicht für die H-Alpha Sonnenfotografie genutzt werden.

Der Reducer/Field-Flattener kann nur an LS80MT, LS100MT und LS130MT Teleskopen genutzt werden, wenn diese mit dem entsprechenden Umbausatz für die nächtliche Himmelsbeobachtung ausgerüstet sind.

#### Einbau des Reducer/Field-Flattener

Der Reducer/Field-Flattener hat auf einer Seite ein M68x1 Außengewinde. Dies ist die Seite mit der er am Teleskop angeschlossen wird.



Dafür muss am LS80MT, LS100MT oder LS130MT einer der hochwertigen Okularauszüge aus den Umbausätzen 0551330, 0551430 oder 0551696 vorhanden sein. Schrauben Sie dazu den Okularklemmring von dem Okularauszug ab.



An den Okularauszügen aus den Umbausätzen ist am Ende des Auszugs nun ein M68x1 Innengewinde. Dort kann nun der Reducer/Field-Flattener angeschraubt werden.

Auf der anderen Seite hat der Reducer/Field-Flattener ein M68x1 Innengewinde. Dort kann nun einer der beiden im Lieferumfang enthaltenen Adapterringe angeschraubt werden. Der eine Adapterring verfügt Kamera-seitig über ein T2 Gewinde (M42x0,75), der andere über das bei vielen Astrokameras verwendete größere M48x0,75 Gewinde.



Dort kann dann die verwendete Kamera angeschlossen werden.

Wenn Sie eine DSLR Kamera mit einem passenden T2 Adapterring benutzen kann so ein T2 Adapterring direkt angeschlossen werden. DSLR Kameras und die dazugehörigen T2 Adapterringe sind in der Regel standardisiert, wodurch hier der erforderliche Arbeitsabstand zum Reducer/Field-Flattener automatisch gegeben ist.

Wenn Sie andere Kameras benutzen müssen Sie beachten, dass der Abstand hinter dem T2 oder M48 Gewinde-Adapter und dem Kamerasensor 50 bis 55mm betragen muss.

**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)**