

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 M68x1
- Adapter auf M63x1
- Staubschutzkappen

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.

Einbau des Reducer/Field-Flattener

In der Verpackung befindet sich der Reducer/Field-Flattener mit angeschraubten Adaptern und aufgesetzten Staubschutzkappen. Wenn Sie die Staubschutzkappen abgezogen haben, können die Adapterringe abgeschraubt werden.



An der oberen Seite des Reducer/Field-Flattener befindet sich das T2 Außengewinde und zusätzlich noch ein M39x0,75 Innengewinde für den Anschluss der Kamera.

An der unteren Seite des Reducer/Field-Flattener befindet sich die 2 Zoll Steckhülse und ein M54x0,75 Außengewinde für den Anschluss ans Teleskop.



Sollten andere Gewinde zum Anschluss an das Teleskop benötigt werden, kann zunächst der flache Adapterring an das M54x0,75 Gewinde des Reducer/Field-Flattener angeschraubt werden. Dann steht Teleskop-seitig ein M68x1 Außengewinde zur Verfügung.

Wenn ein M63x1 Gewinde benötigt wird, kann nun der breite Adapterring noch an den schmalen Adapterring angeschraubt werden. Nun steht unten das M63x1 Gewinde zur Verfügung.



Wenn bei einem LS80MT, LS100MT oder LS130MT Teleskop die H-Alpha Einheit entfernt wurde und das Teleskop gemäß der Bedienungsanleitung für den nächtlichen Einsatz als ED Apo umgebaut wurde, kann der Reducer/Field-Flattener einfach mit der 2 Zoll Steckhülse direkt in den Okularauszug eingesteckt werden.

Wenn Sie einen der hochwertigen Okularauszüge aus den Umbausätzen 0551330, 0551430 oder 0551696 nutzen, kann dort der Reducer/Field-Flattener alternativ auch fest angeschraubt werden. Schrauben Sie dazu den Okularklemmring von dem Okularauszug ab.



An den Okularauszügen aus den Umbausätzen 0551430 und 0551696 für die LS100MT und LS130MT Teleskope kann nun der Reducer/Field-Flattener mit dem flachen Adapterring mit dem M68x1 Gewinde angeschraubt werden. Bei dem Okularauszug aus dem Umbausatz 0551330 für die LS80MT Teleskope ist zusätzlich der breite Adapterring mit M63x1 Gewinde erforderlich.



An der oberen Seite des Reducer/Field-Flattener kann nun eine DSLR Kamera mit einem passenden 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 zwischen der oberen Linse des Reducer/Field-Flattener 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
www.bresser.de