



# Schnellstartanleitung

## SUNDANCER II

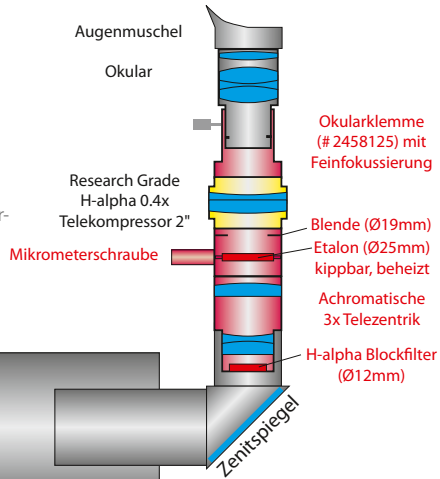
### Schematischer Aufbau eines H-alpha-Teleskops mit SunDancer II Filter

Ein D-ERF-Filter ist nur an Fernrohren mit mehr als 80 mm Öffnung notwendig. Mit einer optionalen Apertur- oder Irisblende kann das Teleskop auf das ideale Öffnungsverhältnis von  $f/10$  abgebildet werden.

Rot: Bauteile des SunDancer II.

Gelb: Optionales Zubehör.

Aperturblende  
oder Irisblende  
D-ERF  
(ab 80mm Öffnung)  
Objektiv



Der Baader SunDancer II wird einfach zwischen Zenitspiegel und Okular gesteckt. Verbinden Sie den SunDancer II mit der Kontrollbox (Kabel 5 und 7) und die Kontrollbox mit einer Stromquelle. Der Filter heizt automatisch auf die voreingestellte Betriebstemperatur hoch; sobald das Display keine Temperaturänderung mehr anzeigt, ist die Betriebstemperatur erreicht. Über die Pfeiltasten des Steuerbox oder über die Mikrometerschraube können Sie die H-alpha-Linie finetunen.

**An Teleskopen bis 80mm Öffnung ist *kein* Energieschutzfilter nötig; nur bei größerer Öffnung als 80mm ist ein D-ERF zwingend erforderlich.**

### Die Bauteile des SunDancer II

1. Baader SunDancer II
2. Mikrometerschraube für schnelles Finetuning des Etalon. Sollte im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag gedreht sein; verschiebt die Transmissionslinie in den blauen Flügel.
3. Drei Klemmschrauben für das Okular
4. Fixierung der Feinfokussierung
5. Verbindungskabel zur Kontrollbox
6. Kontrollbox (Temperaturkonstanter)
7. Verbindungskabel zum SunDancer II
8. Anschluss für das 12V Stromkabel (an der Rückseite; Netzteil ist nicht abgebildet)



Sehen Sie niemals ohne geeigneten Sonnenfilter in die Sonne!  
Dies ist nur eine Schnellstartanleitung; beachten Sie die ausführliche Bedienungsanleitung zu Gebrauch und Sicherheitshinweisen!

