



# DIAMOND STEELTRACK®

SC/HD-VERSION

# 2957220



## BDS-SC Baader Diamond Steeltrack

Ein Kundenurteil von Rüdiger Proske | verfasst am 18.09.15



Set-Up: BDS-SC mit SBIG-Kamera an Meade LX200 Teleskop



Set-Up: BDS-SC mit SBIG-Kamera an Meade LX200 Teleskop

### AUSGANGSSITUATION

Motivation für den Kauf des Baader Diamond Steeltrack OAZ waren die mechanischen Mängel der bestehenden Lösung (Meade LX200 12" GPS und Zero Shift Focus Shifters).

Folgende Probleme traten bei der fotografischen Verwendung auf:

- Mangelhafte mechanische Stabilität. Der Auszug „wackelte“
- Schwere Kameras (z.B. Nikon D200, D300S jeweils mit Batteriegriff) führten zu einem kontinuierlichen Shift und Defokussierung.
- Mangelhafte okularseitige Klemmung durch zwei kleine Klemmschrauben, die auch die Steckhülsen der Okulare unschön verkratzen
- Deutlich bemerkbarer Totlauf bei Richtungswechsel

Aufgrund dieser negativen Eigenschaften, entschied ich mich, für den kompletten Tausch des OAZ durch die Baader Lösung.

### BESTELLUNG UND LIEFERUNG

Die Bestellung erfolgte unkompliziert und reibungslos. Die Lieferung erfolgte unmittelbar nach Eingang der Vorkasse. Der OAZ kam sehr gut verpackt an.

### MONTAGE

Bereits beim Auspacken vermittelte der OAZ ein Gefühl der Hochwertigkeit. Die massive Ausführung erweckte sofort Vertrauen. Die schwarze Oberflächenvergütung gibt dem OAZ ein edles Aussehen.

Die Montage gestaltete sich spielendleicht. Der SC-Adapter wird zuerst am Tubus aufgeschraubt und passt perfekt. Danach wird der OAZ aufgesetzt. Die Verbindung sitzt bombenfest.

### VERWENDUNG

Sowohl der primäre Fokusantrieb, als auch die 1:10 Untersetzung glänzen durch spielfreien und geschmeidigen Leichtlauf. Ein Totlauf ist nicht festzustellen. Schwere Kameras werden sicher gehalten, was nicht zuletzt der Ringklemmung und den hochwertigen Schrauben zu verdanken ist. Eine Verschiebung des Fokus durch Lagewechsel des Teleskops konnte ich bis jetzt nicht feststellen.

## AUSBLICK

Noch interessanter wird diese Lösung noch im Zusammenspiel mit dem neuen Baader Steeldrive, so dass eine Fernsteuerbare Lösung entsteht.

## FAZIT

Der erste Eindruck ist absolut überzeugend. In dieser Preisklasse definitiv eine sehr gute Lösung - insb. im Hinblick auf die Kombination mit dem Steeldrive

### PRO:

- Sehr stabil
- sehr gute Oberflächenvergütung
- überzeugende mechanische Verarbeitung
- Kein Totlauf oder Spiel
- Angenehme Haptik

### NEGATIV:

- Keine Beschreibung bzw. Konstruktionszeichnung. Es sind sehr viele Verschraubungen vorhanden, ohne genau zu wissen, welche was hält und welche für Justage verstellt werden dürfen. Eine Dokumentation wäre hilfreich.\*

### \* ANMERKUNG VON BAADER PLANETARIUM:

Maßzeichnungen sind mittlerweile vorhanden und online verfügbar. Eine Bedienungsanleitung ist in Vorbereitung.



Set-Up: BDS-SC mit DSLR-Kamera an Meade LX200 Teleskop



Set-Up: BDS-SC mit SBIG-Kamera an Meade LX200 Teleskop



Set-Up: BDS-SC mit DSLR-Kamera an Meade LX200 Teleskop