

# SEBEN



**Bedienungsanleitung M4 für EQ2 Montierung**

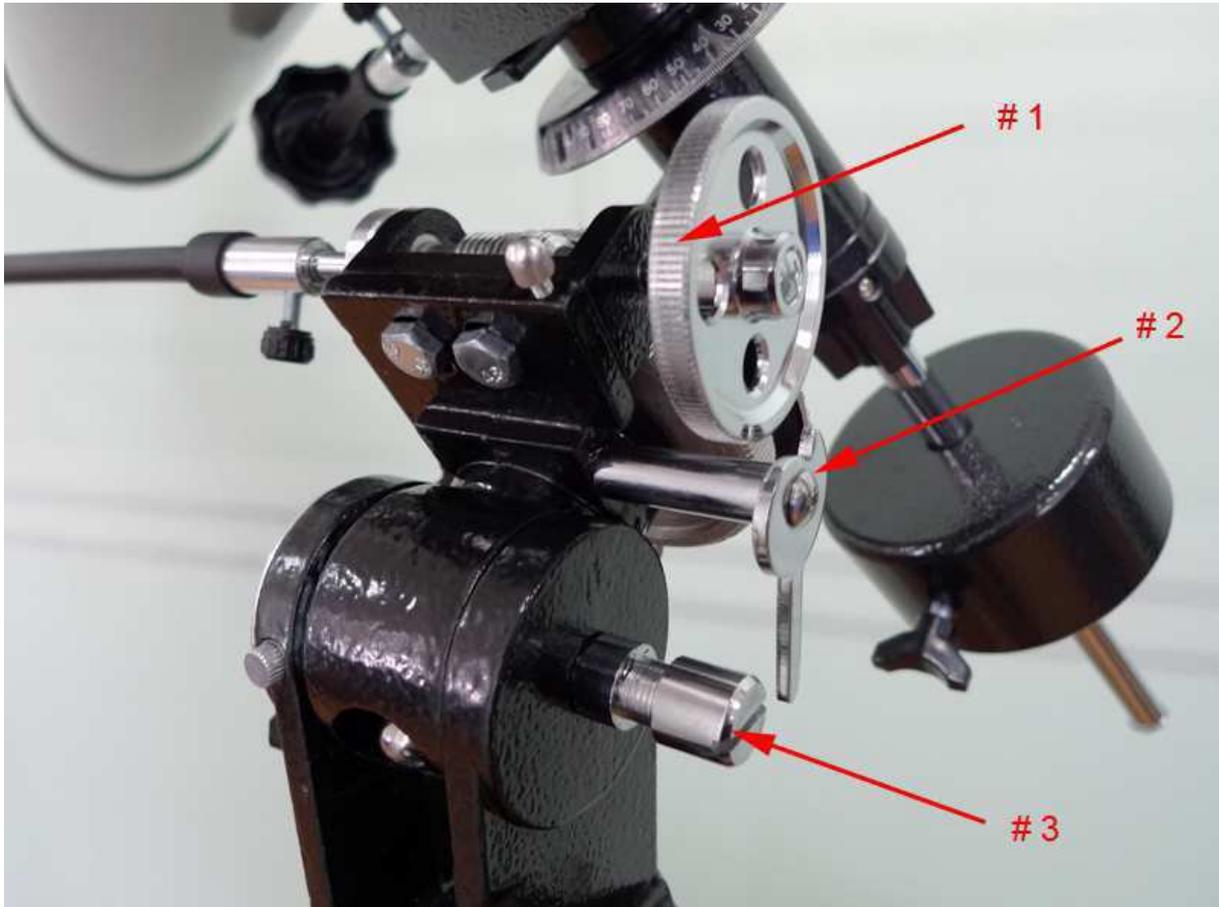
[www.seben.com](http://www.seben.com)

## Anleitung für den Motor für Teleskope mit EQ2 Montierung

### Anleitung für den Motor für Teleskope mit EQ2 Montierung

Wichtige Begriffe:

- #1 Motordrehrad
- #2 Schlüssel
- #3 Motorhalterung



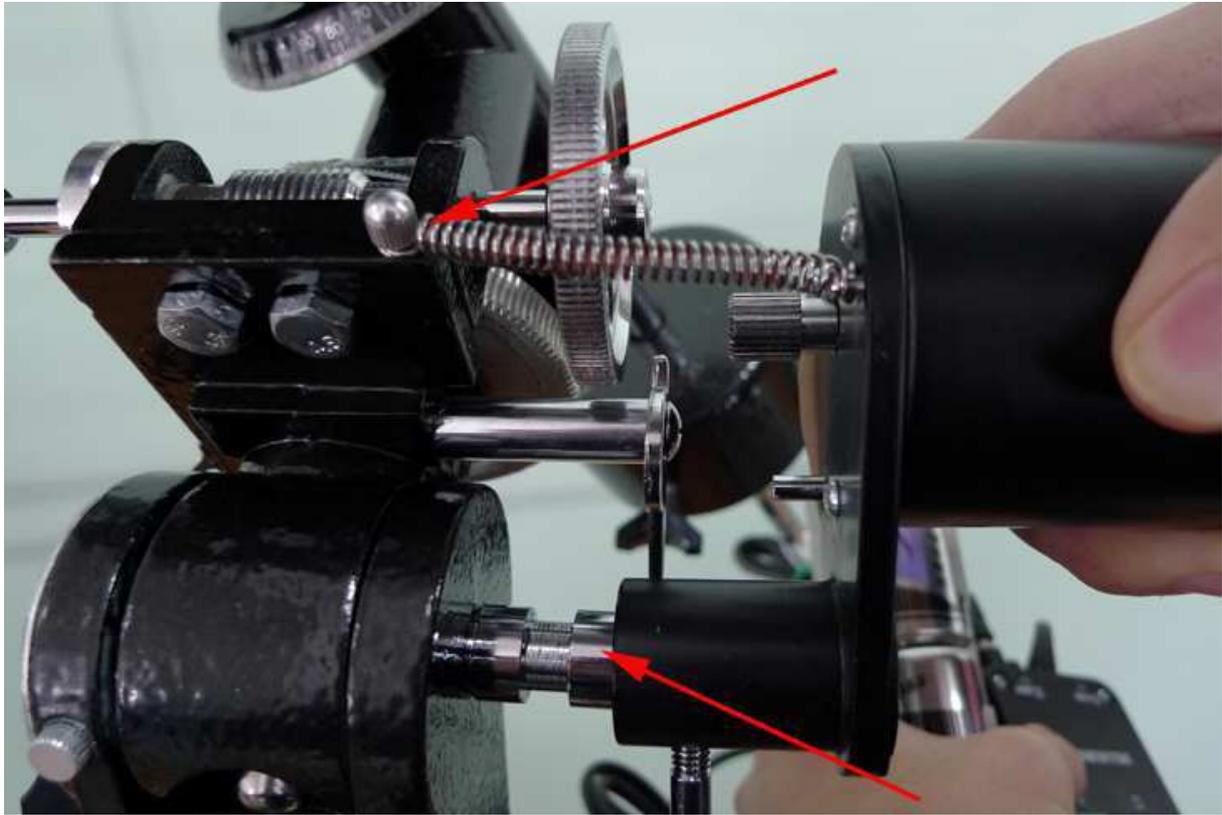
## Anleitung für den Motor für Teleskope mit EQ2 Montierung

1. Lösen Sie die abgebildete Schraube und nehmen Sie sie komplett ab.



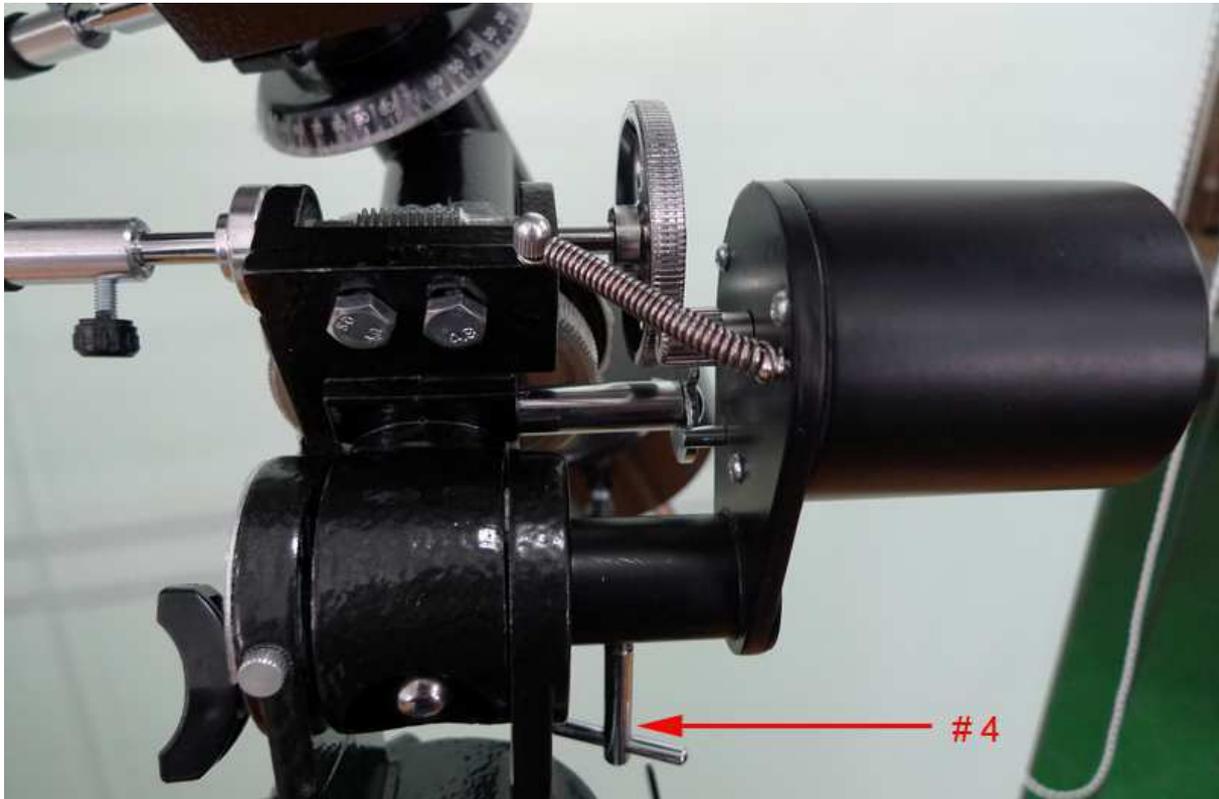
## Anleitung für den Motor für Teleskope mit EQ2 Montierung

2. Haken Sie die Öse der Feder wie abgebildet ein und befestigen danach wieder die Schraube. Setzen Sie danach den Motor fest auf die Halterung am Teleskop. Bitte beachten Sie, dass dabei ein gewisser Widerstand der Feder überwunden werden muss, welche den richtigen Sitz der Zahnräder bewirkt.



### Anleitung für den Motor für Teleskope mit EQ2 Montierung

3. Nun müssen Sie zunächst den Festklemmschlüssel (#4) festdrehen. Stellen Sie außerdem sicher, dass sich der Schlüssel (#2) in der Position befindet, in der die Zahnräder des Motordrehrads mit den Getriebezahnrädern der Teleskopmontierung ineinander greifen. Sie können den Motor mit dem Schlüssel (#2) entweder mit der Montierung verkuppeln wie oben beschrieben, oder lösen indem Sie ihn in die andere Position umlegen.



## Anleitung für den Motor für Teleskope mit EQ2 Montierung

4. Der Motor ist nun einsatzbereit und muss lediglich an die Batteriebox und Handsteuerung angeschlossen werden. Für die manuelle Nachführung, drehen Sie den Schlüssel (#2) einfach in die Öffnungs-Position und nutzen dann das flexible Steuerkabel.



Anleitung für den Motor für Teleskope mit EQ2 Montierung



## Anleitung für den Motor für Teleskope mit EQ2 Montierung

### 5. Die Handsteuerung

- Wählen Sie bitte zunächst aus, ob Sie sich auf der nördlichen (N) oder südlichen (S) Halbkugel befinden
- Schalten Sie den Motor ein (ON)
- Wenn Sie nach dem einschalten keinen der vier Schalter drücken, läuft der Motor auf 1-facher (siderischer) Geschwindigkeit. Die Bewegung ist sehr langsam und kaum sichtbar. Die Erdrotation wird ausgeglichen.
- Wenn Sie den „8x“ (oben recht + oben links) oder „2x“ (unten rechts) drücken, steigert sich die Geschwindigkeit entsprechend. Die Pfeile unterhalb des schalters zeigen Ihnen die Richtung an.
- Wenn Sie den Pause-Schalter (unten links) drücken, hört der Motor auf sich zu drehen.
- Wenn keiner der vier Schalter gedrückt ist, zeigt die LED-Anzeige grünes Licht.
- Wenn irgendeiner der vier Schalter gedrückt wird, zeigt die LED-Anzeige rotes Licht.
- Wenn die grüne LED-Anzeige blinkt, sollten die Batterien demnächst gewechselt werden.
- Mit dem Kabel unten links (R.A. motor) ist die Handsteuerung mit dem Motor verbunden
- Mit dem Kabel unten rechts (DC power) ist die Handsteuerung mit der Batteriebox verbunden.
- In die Batteriebox müssen 6x Monozellen (D) eingelegt werden. Bitte legen Sie nur dann Batterien ein wenn der Motor ausgeschaltet ist. Minus (-) muss dabei in Richtung der Feder zeigen.

