

Bedienungsanleitung zur MicroStage II

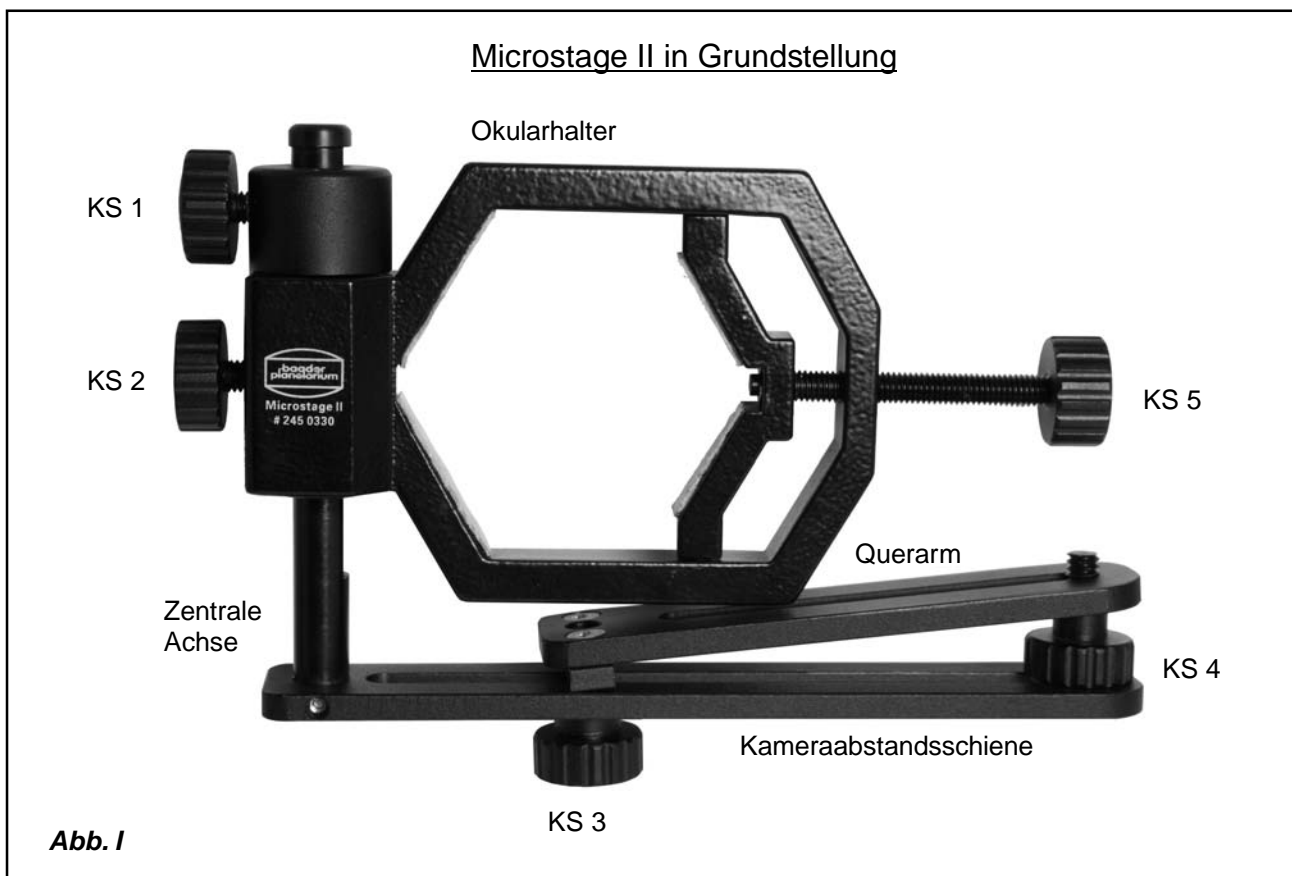
– Baader Clickstop Digitaler Kameraadapter # 2450330 –



Entnehmen Sie die Microstage II aus der Schutzhülle.

Im Auslieferungszustand befindet sich die Microstage II in der Grundstellung, wie in Abb. I. dargestellt. Diese Einstellung sollte zur Aufbewahrung wieder hergestellt werden, da die Microstage II dann am wenigsten Platz einnimmt.

Um die Microstage II in Arbeitsposition zu bringen, führen Sie bitte die folgenden Schritte durch. Die jeweilig zu bedienenden Klemmschrauben (KS) sind in allen Bildern nummeriert.

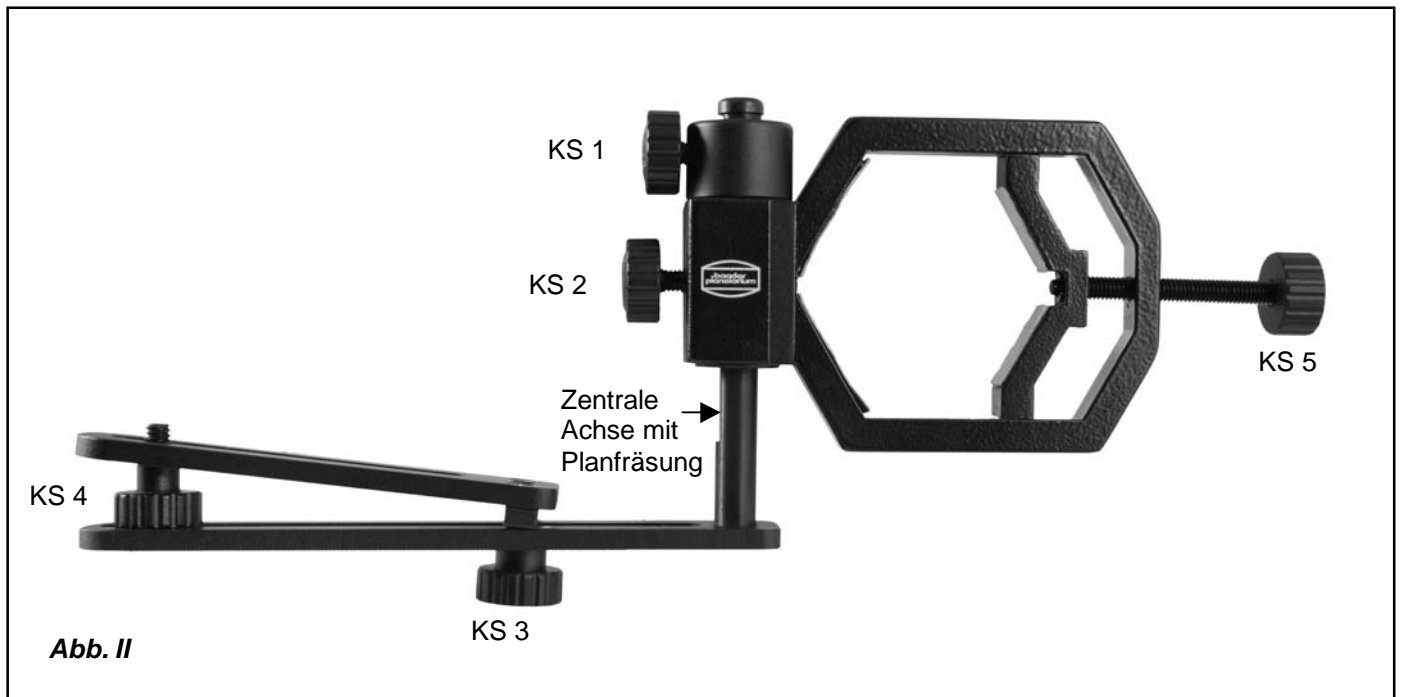


Öffnen Sie zunächst die Klemmschrauben 1 und 2 – siehe Abb. I



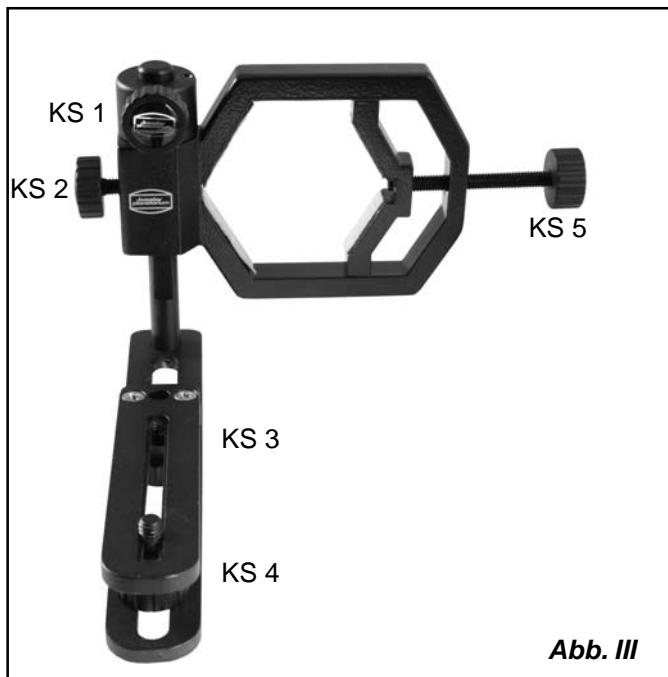
BAADER PLANETARIUM GMBH

Zur Sternwarte • 82291 Mammendorf • Tel. 08145/8802 • Fax 08145/8805
www.baader-planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • www.celestron-nexstar.de

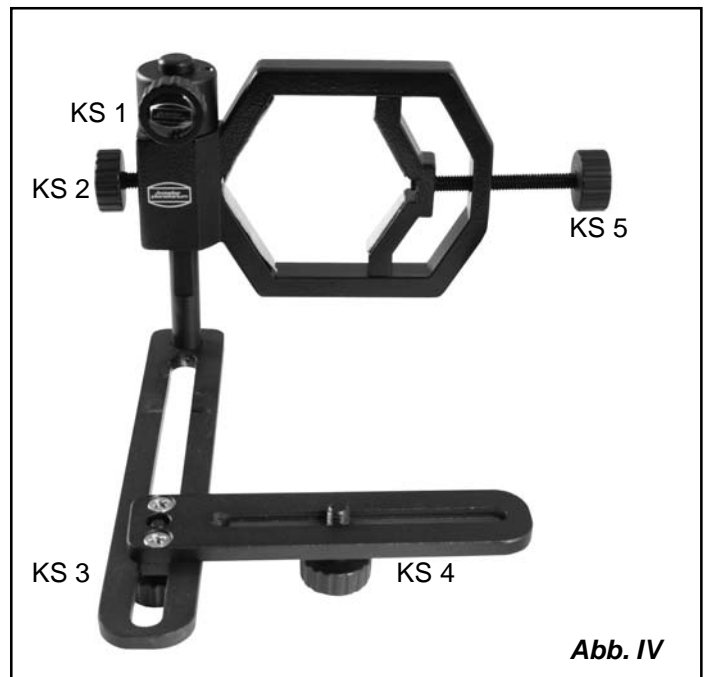


Sodann drehen Sie die Kamera-Abstandsschiene mitsamt dem Querarm um 180 Grad nach hinten und zur Seite – wie auf Abb. II – dargestellt und arretieren die Schiene in dieser Stellung, indem Sie die Klemmschraube 1 handfest anziehen.

Dabei ist darauf zu achten, dass der Druckpunkt der Klemmschraube 1 – wie in Abb. II dargestellt – auf die Planfräsung an der zentralen Achse drückt. Die Klemmschraube 2 bleibt geöffnet.



Nun drehen Sie die Kamera-Abstandsschiene bei geöffneter Schraube KS2 gemeinsam mit dem Querarm 90° nach vorn. Dabei muss die Halteschiene 2x leicht einrasten, bis sie – wie in Abb. III dargestellt – in einem 90° Winkel geöffnet zur Okularhalterung steht. Nun erst soll die Klemmschraube 2 festgezogen werden.



Öffnen Sie nun die Klemmschraube 3 bis sich der Querarm in die wie in Bild IV dargestellte Position bringen lässt, und schrauben Sie die Klemmschraube 3 wieder fest.

Nun befindet sich die Microstage II in Arbeitsposition und ist bereit zur Aufnahme Ihrer Kamera.

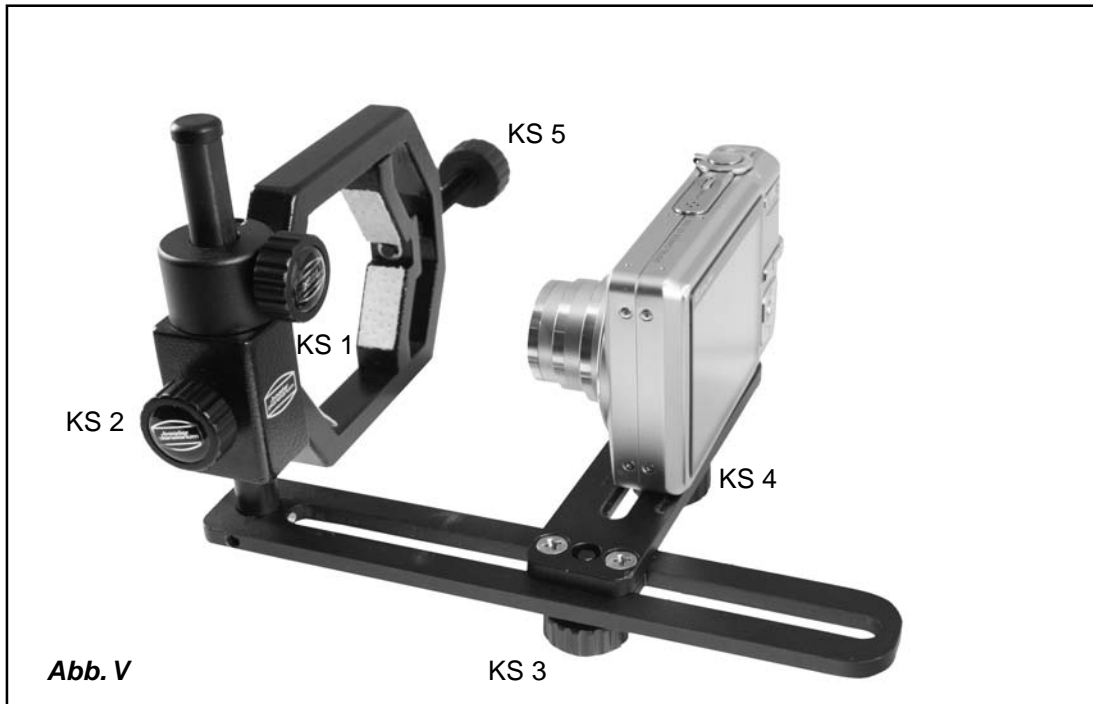


Abb. V

Befestigen Sie jetzt Ihre Kamera mittels der Klemmschraube 4 an dem Kamera-Haltearm – wie auf Abb.V dargestellt.



Abb. VI

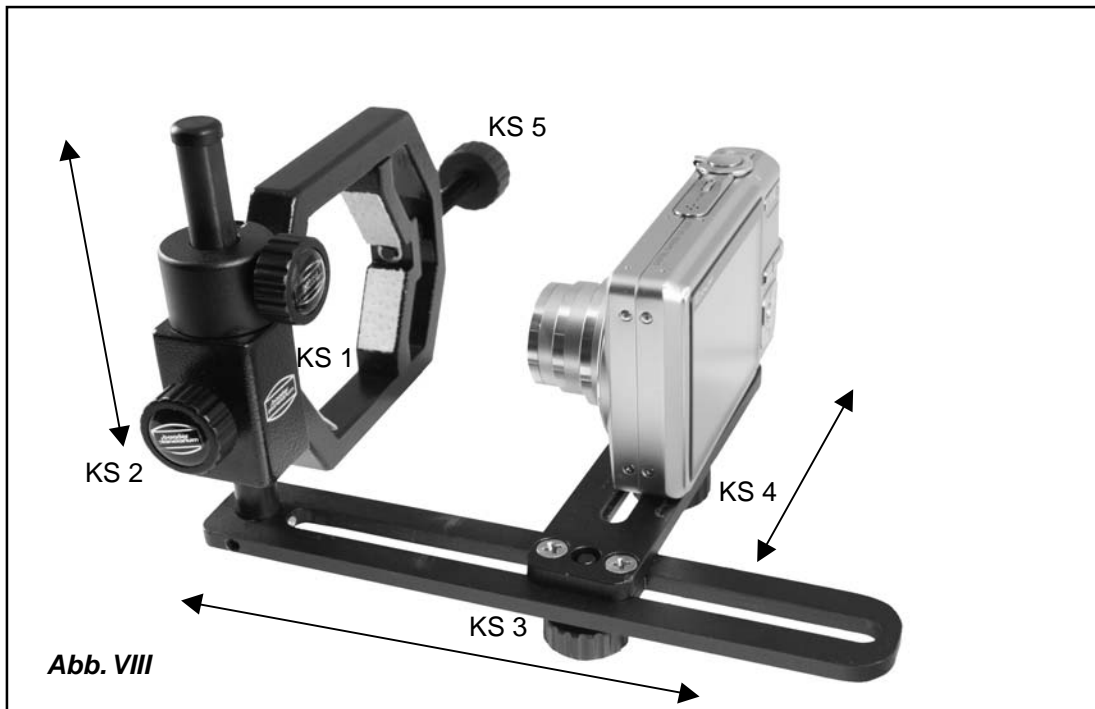
Abb. VII

Nun können Sie mittels der Klemmschraube 5 Ihre Microstage II an fast jedem Okular befestigen – sei es ein großes 2" Übersichtsokular oder ein kleines 1 1/4" Okular, wie auf den Abb. VI und VII.

Durch wechselweises Lösen der Drehknöpfe 1, 2, 3 und 4 – siehe Abb.VIII – können Sie Ihre Kamera vor dem Okular so positionieren, dass die optische Achse des Okulars und des Kamera-Objektives übereinstimmen und Ihr gewünschter Bildausschnitt auf dem Display oder im Sucher erscheint.

Dabei dienen die Klemmschrauben 1 und 2 für die Höhen-Einstellung, die Klemmschraube 3 für den Kameraabstand und die Klemmschraube 4 für die links/rechts Verstellung des Kameragehäuses.

Wenn der richtige Bildausschnitt gefunden ist ziehen Sie die Klemmschrauben 1,2,3 und 4 wieder fest.



Um das Ziel-Objekt im Fernrohr zu zentrieren und scharfzustellen, schwenken Sie die Kamera vom Okular weg, wie auf den Bildern IX und X dargestellt. Lösen Sie dazu den Drehknopf 2, um den Kamera-Halterarm leicht nach Links wegzudrehen.



Besonders hilfreich sind hierbei die Rastpunkte, welche auch die Reproduzierbarkeit der Kameraposition vor dem Okular gewährleisten.

Wenn Sie Ihre Bilder mit der Microstage II gemacht haben, bringen Sie ihre Microstage wieder in die Grundstellung und verstauen Sie sie in dem platzsparenden Softleder-Beutel.