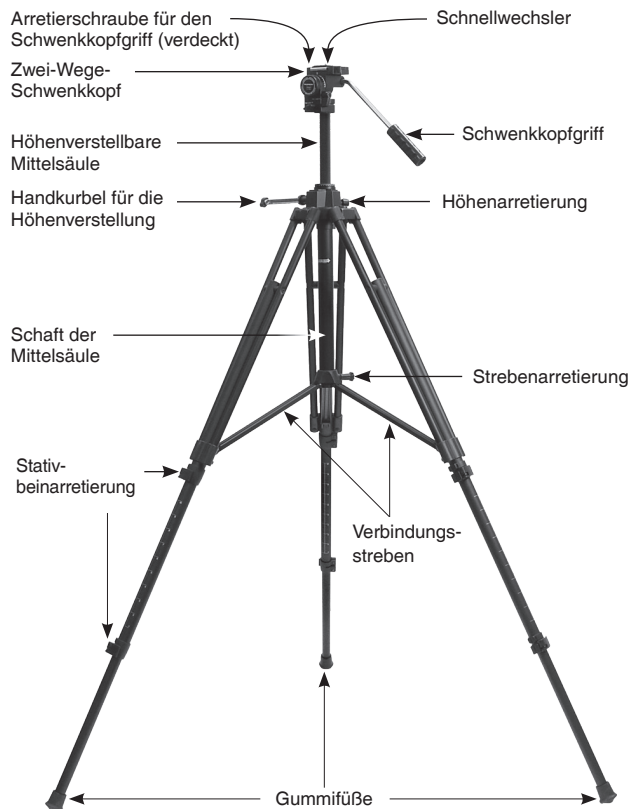


# Orion® Paragon™

## Feldstativ und Fluid-Schwenkkopf

Nr. 5378 Paragon HD-F2  
Nr. 5377 Paragon-Plus XHD



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Qualitätsprodukts von Orion. Dieses robuste Aluminium-Stativ ist eine solide Haltevorrichtung für Ferngläser, kleine Teleskope, Foto- und Videokameras. Paragon-Stative sind für den Innen- und Außeneinsatz geeignet und verfügen für eine komfortable Bedienung über einen leichtgängigen Zweiwege-Schwenkkopf mit Schnellwechsler.

Nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, diese Anleitung und die Gebrauchshinweise lesen, um mit Ihrem Stativ bestmögliche Ergebnisse zu erzielen. Die Bezeichnung der verschiedenen Teile des Stativs finden Sie in der beschrifteten Abbildung.

### Einstellen der Stativbeine

Ihr Paragon-Stativ wird fertig montiert geliefert. Beachten Sie, dass jedes Stativbein an zwei Stellen verlängert bzw. verkürzt werden kann. Um ein Stativbein zu verlängern, öffnen Sie eine Stativbeinarretierung, und verlängern Sie es. Wenn Sie es auf die gewünschte Länge verlängert haben, klappen Sie die Stativbeinarretierung wieder nach unten. Auf dem mittleren Segment jedes Stativbeins ist eine praktische Skala aufgedruckt, die die relative Höhe der Stativbeine anzeigt. Vor der Montage eines Instruments auf dem Stativ empfiehlt es sich, sanft von oben auf den Schwenkkopf zu drücken, um sicherstellen, dass die Stativbeinarretierung fest verriegelt ist und die Stativbeine nicht unter dem Gewicht des Instruments nachgeben.

### ZweifachfüÙe mit GummifüÙen/Metallspitzen

Paragon-Stative sind mit ZweifachfüÙen ausgestattet, die aus einem einziehbaren GummifuÙ und einer Metallspitze bestehen. Die GummifüÙe sind für den Inneneinsatz bzw. den Einsatz auf glattem Untergrund bestimmt. Die Metallspitzen ermöglichen festen Halt auch auf weichem Untergrund.

Um die GummifüÙe zu verwenden, drehen Sie sie bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn. In dieser Position umgibt das Gummi die Metallspitze. Achten Sie darauf, dass alle drei GummifüÙe flach auf dem Boden aufliegen und nicht seitwärts gekippt sind.

Um die Metallspitzen freizulegen, drehen Sie die GummifüÙe im Uhrzeigersinn, bis die Spitze aus dem Gummi herausragt. In einigen Fällen möchten Sie möglicherweise die GummifüÙe ganz entfernen, damit die Metallspitze möglichst lang ist. Ziehen Sie dazu einfach die GummifüÙe aus ihren Verankerungen. Sie können jederzeit wieder eingesetzt werden.

### Verändern der Standbreite des Stativs

Paragon-Stative haben eine sehr hohe Standbreite, damit sie stabil stehen. Die höchstmögliche Standbreite stellen Sie ein, indem Sie die Verbindungsstreben so weit wie möglich am Schaft der Mittelsäule nach unten schieben. Die Arretierung der Verbindungsstreben muss danach festgezogen werden, um die Stativbeine zu sichern.

Wenn Sie das Stativ in einem engen Raum verwenden, können Sie die Standbreite verringern, indem Sie die Arretierung der Verbindungsstreben öffnen und dann die Stativbeine enger zusammen schieben. Die Verbindungsstreben werden dann am Schaft der Mittelsäule nach oben bewegt. Ziehen Sie die Arretierung der Verbindungsstreben wieder fest, um die Stativbeine in der neuen Position zu sichern. Beachten Sie, dass das Stativ umso „wackeliger“ wird, je enger die eingestellte Standbreite ist. Seien Sie sehr vorsichtig, wenn Sie Instrumente mit ungewöhnlichem Schwerpunkt auf dem Stativ montieren, vor allem, wenn sie schwer sind.

**ORION**  
TELESCOPES & BINOCULARS  
Außergewöhnliche optische Produkte für Endverbraucher seit 1975

Kundendienst:  
[www.OrionTelescopes.com/contactus](http://www.OrionTelescopes.com/contactus)  
Unternehmenszentrale:  
89 Hangar Way, Watsonville CA 95076 - USA

Für einen Einsatz mit einem Fernglas oder Spektiv reicht es aus, wenn das Stativ ungefähr waagrecht steht. Soll das Stativ zum Fotografieren verwendet werden, hilft die eingebaute Wasserwaage bei der genauen Nivellierung.

### Verwenden des Fluid-Schwenkkopfs

Paragon-Stativ verfügen über einen Präzisions-Fluid-Schwenkkopf mit einem Bewegungsbereich von 180° in der Vertikalen und 360° in der Horizontalen. Beide Achsen sind mit einem großen Knopf zum Einstellen der Vorspannung und einer Arretierschraube ausgestattet. Mit den Einstellknöpfen für die Vorspannung können Sie für beide Achsen anpassen, wie leicht- oder schwergängig der Schwenkkopf sich bewegen soll.

Das Schwenken ist mit Hilfe des Schwenkkopfgreif ganz einfach. Der relative Winkel zum Montagekopf ist einstellbar. Lösen Sie dazu die Arretierschraube für den Schwenkkopfgreif, und ziehen Sie dann den Griff vollständig aus der Nabe. Setzen Sie den Griff in der gewünschten Position wieder in die Nabe ein, und ziehen Sie die Arretierschraube fest.

Der abnehmbare Schnellwechsler ermöglicht das schnelle Befestigen und Entfernen von Instrumenten. Der Schnellwechsler verfügt über ein 1/4-Zoll-Gewinde (20 UNC, 6,4 mm), eine gerippte Auflagefläche und wird mit einem federbelasteten Schnellverriegelungshebel gesichert. Vor der Montage eines optischen Instrumentes müssen Sie zuerst den Schnellwechsler vom Montagekopf trennen. Öffnen Sie dazu den Verriegelungshebel. Befestigen Sie dann den Schnellwechsler an einem Instrument und setzen Sie ihn dann wieder auf die Halterung. Achten Sie darauf, dass der Schnellwechsler sicher fixiert ist, ehe Sie das Instrument mit den Händen loslassen. Wir empfehlen, das Instrument vor dem Transport vom Stativ zu trennen.

Es ist möglich, ein Instrument senkrecht nach oben auszurichten („Zenitstellung“). Dies ist dann besonders nützlich, wenn das Stativ für astronomische Beobachtungen verwendet wird. Kippen Sie dazu den Schwenkkopf so, dass der Griff nach *oben* weist. Dann müssen Sie den Griff nicht nach unten drücken, um den Schwenkkopf nach oben zu bewegen. Auf diese Weise berührt der Schwenkkopfgreif nicht das Stativ selbst und kann somit die Neigungsbewegung nicht behindern. Sie müssen dann allerdings das Instrument von seiner normalen Position aus um 180° auf dem Schwenkkopf drehen, damit der Griff „umgekehrt“ funktioniert und nach oben weist.

### Heben und Senken des Schwenkkopfs

Um den Schwenkkopf zu heben oder zu senken, müssen Sie zuerst die Höhenarretierung öffnen. Nutzen Sie dann die Handkurbel für die Höhenverstellung, um die Aluminium-Mittelsäule über das Zahngetriebe nach oben oder unten zu kurbeln. Ziehen Sie die Höhenarretierung wieder fest, um das Instrument in der eingestellten Höhe zu fixieren.

Die Reibung zwischen Mittelsäule und Schaft muss je nach Gewicht des auf dem Stativ montierten Instruments angepasst werden. Drehen Sie den Schaft der Mittelsäule mit Ihren Händen, um die Reibung anzupassen. Wenn Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen, erhöht sich die Reibung. Dann ist die Handkurbel für die Höhenverstellung schwerer zu drehen. Wenn Sie den Schaft der Mittelsäule gegen den Uhrzeigersinn drehen, wird die Reibung verringert. Die Reibung zwischen Mittelsäule und Schaft muss so eingestellt werden, dass der Schwenkkopf seine Lage beibehält und die Handkurbel sich dennoch relativ leicht drehen lässt.

### Allgemeine Hinweise zur Pflege und Reinigung

Seien Sie bei Verwendung des Stativs in direktem Sonnenlicht vorsichtig, da es auf Grund seiner schwarz eloxierten Oberfläche heiß werden kann. Wenn das Stativ nass wird, trocknen Sie es nach dem Gebrauch mit einem weichen Tuch vollständig ab. Reinigen Sie das Stativ mit einem milden Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.

### Technische Daten

	Paragon HD-F2	Paragon XHD
Höhe mit vollständig ausgezogenen Stativbeinen:	69,5 Zoll (175 cm)	66 Zoll (168 cm)
Höhe in zusammengeklapptem Zustand:	31,5 Zoll (80 cm)	34,75 Zoll (88 cm)
Hub der Mittelsäule:	13,5 Zoll (34 cm)	10,75 Zoll (27 cm)
Rotationsachsen:	zwei	zwei
Gewicht:	7,5 Pfund (ca. 3,4 kg)	9 Pfund (ca. 4 kg)

### Empfohlenes Zubehör

#### Nr. 7033 Orion Präzisions-Zeitlupenadapter

Bringen Sie diesen Adapter am Schwenkkopf des Stativs an, um eine Feinjustierung in der Höhe und im Azimut zu ermöglichen. Sehr nützlich für sanfte Schwenkbewegungen bei terrestrischen Beobachtungen oder zur manuellen Nachführung bei der Beobachtung von Himmelskörpern mit Fernglas oder Spektiv. Integrierte 1/4-Zoll-Gewindebohrung (20 UNC) zur Befestigung am Stativ, und 1/4-Zoll-Gewindestange (20 UNC) für die Befestigung von Instrumenten.

#### Nr. 15167 Polstertasche für Paragon HD-F2-Stativ

Sehr empfehlenswert zum Schutz, zur Lagerung und zum bequemen Transport des Paragon-Stativs. Diese Tasche besteht aus schwerem Polyestergewebe, ist rundum gepolstert und mit Tragegurten sowie einem in der Länge verstellbaren Schultergurt ausgestattet. Lässt sich vollständig per Reißverschluss öffnen. Marineblau mit schwarzer Blende. Für Paragon-Plus XHD-Stativ nicht geeignet.

## Einjährige eingeschränkte Herstellergarantie

Für dieses Produkt von Orion wird ab dem Kaufdatum für einen Zeitraum von einem Jahr eine Garantie gegen Material- und Herstellungsfehler geleistet. Diese Garantie gilt nur für den Ersterwerber. Während dieser Garantiezeit wird Orion Telescopes & Binoculars für jedes Instrument, das unter diese Garantie fällt und sich als defekt erweist, entweder Ersatz leisten oder eine Reparatur durchführen, vorausgesetzt, das Instrument wird ausreichend frankiert zurückgesendet. Ein Kaufbeleg (z. B. eine Kopie der Original-Quittung) ist erforderlich. Diese Garantie gilt nur im jeweiligen Land des Erwerbs.

Diese Garantie gilt nicht, wenn das Instrument nach Feststellung von Orion nicht ordnungsgemäß eingesetzt oder behandelt oder in irgendeiner Weise verändert wurde sowie bei normalem Verschleiß. Mit dieser Garantie werden Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte gewährt. Sie dient nicht dazu, Ihre sonstigen gesetzlichen Rechte gemäß dem vor Ort geltenden Verbraucherschutzgesetz aufzuheben oder einzuschränken; Ihre auf Länder- oder Bundesebene gesetzlich vorgeschriebenen Verbraucherrechte, die den Verkauf von Konsumgütern regeln, bleiben weiterhin vollständig gültig.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.OrionTelescopes.com/warranty](http://www.OrionTelescopes.com/warranty).

Orion Telescopes & Binoculars

Unternehmenszentrale: 89 Hangar Way, Watsonville, CA 95076 - USA

Kundendienst: [www.OrionTelescopes.com/contactus](http://www.OrionTelescopes.com/contactus)

© Copyright 2013 Orion Telescopes & Binoculars