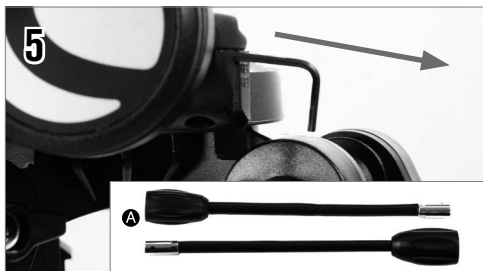


CELESTRON
StarSense
EXPLORER DX
 130AZ

Kurzanleitung zur Einrichtung

DEUTSCH

ARTIKELNR. 22461



Um die Feineinstellungsregler **A** an Ihrer Montierung zu befestigen, suchen Sie zuerst den mitgelieferten Inbusschlüssel, der im Schlitz auf der Vorderseite Ihrer Montierung versteckt ist.



Schieben Sie die Schwalbenschwanzstange in die Klemme oben an der Montierung und ziehen Sie den Knopf unten an der Klemme fest, um das Teleskop zu sichern.



Packen Sie Ihr Teleskop aus und überprüfen Sie die Vollständigkeit aller Teile. Ihr StarSense Explorer DX enthält: einen Teleskoptubus, ein Stativ und einen Montierungskopf, eine Zubehörablage, zwei Feineinstellungsregler, eine Zubehörtasche, zwei Okulare, ein Sucherfernrohr, ein StarSense-Telefondock, eine StarSense Explorer App-Codekarte und einen Inbusschlüssel (im Schlitz auf der Vorderseite des Montierungskopfs versteckt).



Ziehen Sie die Beine des Stativs heraus, indem Sie die drei Knöpfe an jedem Bein lösen. Ziehen Sie jeden unteren Beinabschnitt ganz heraus und ziehen Sie die Knöpfe fest, um die Beine zu sichern.



Zum Aufbau des Stativs die Beine nach außen ziehen, bis sie vollständig ausgezogen sind. Drücken Sie die mittlere Beinstrebe nach unten.



Platzieren Sie die Zubehörablage oben auf der mittleren Stützstrebe und richten Sie sie mit den drei Löchern aus. Führen Sie die drei Rändelschrauben durch die Unterseite der Beinstrebe und schrauben Sie sie in die Ablage.



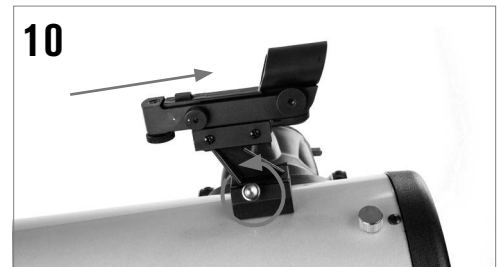
Setzen Sie den Feineinstellungsregler auf die D-förmige Getriebewelle und drücken Sie ihn nach innen, um sicherzustellen, dass er fest sitzt. Ziehen Sie die Stellschrauben mit dem Inbusschlüssel auf der Getriebewelle fest. Stecken Sie den Inbusschlüssel wieder in seinen Aufbewahrungsort auf der Vorderseite der Montierung.



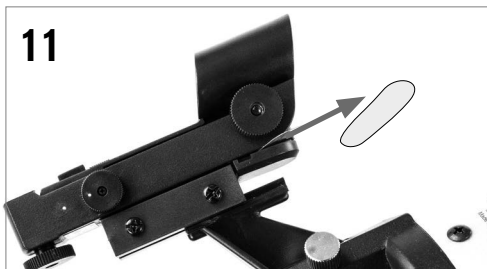
Halten Sie den Teleskoptubus neben die Montierung, wobei die Schwalbenschwanzstange am Tubus zur Klemme oben am Montierungsarm zeigt.



Entfernen Sie die Kappe vom Fokussierer und setzen Sie die Steckhülse des 25-mm-Okulars in den Fokussierer ein. Ziehen Sie die Stellschraube wieder fest, um das Okular zu fixieren.



Schieben Sie die Sucherfernrohrhalterung in den Schwalbenschwanzschlitz am Teleskoptubus in der Nähe des Fokussierers. Das große Fenster am Sucherfernrohr muss zur Vorderseite des Teleskops zeigen. Befestigen Sie die Halterung, indem Sie die Stellschraube am Schwalbenschwanzschlitz festziehen.



11
Zwischen Batterie und Kontakt befindet sich ein kleiner durchsichtiger Kunststoff-Abstandshalter. Dieser wurde eingesetzt, um während des Versands ein Entladen der Batterie zu verhindern. Ziehen Sie diesen Abstandshalter zur Inbetriebnahme der Batterie heraus.



12
Um das StarSense-Telefondock zu installieren, stecken Sie den Bajonetverschluss an der Seite des Docks in den Anschluss auf der Seite der Montierung gegenüber der Schwalbenschwanzklemme ein.



13
Richten Sie den Pfeil auf dem Dock mit der Ausrichtungsmarkierung auf der Montierung aus und drücken Sie das Dock nach innen, während Sie es gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis der orangefarbene Entriegelungsknopf in der Öffnung am Dock einrastet.



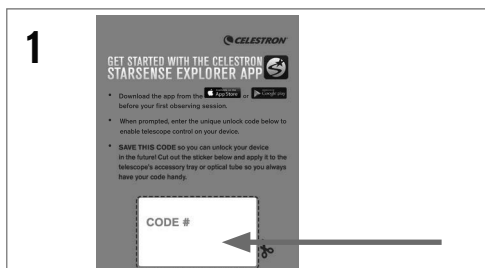
14
Drücken Sie zum Entfernen des Docks den orangefarbenen Entriegelungsknopf und drehen Sie das Dock im Uhrzeigersinn, bis sich der Bajonetverschluss löst.



15
Nehmen Sie den Objektivdeckel vorne am Teleskop ab. Schauen Sie zum Beobachten durch das Okular, wie oben dargestellt. Stellen Sie das Bild scharf, indem Sie die Knöpfe unterhalb des Fokussierers drehen.

App herunterladen und aktivieren

Laden Sie die StarSense Explorer-App auf Ihr Mobilgerät herunter, bevor Sie Ihr Teleskop mit nach draußen nehmen. Suchen Sie im Apple App Store oder bei Google Play nach „Celestron StarSense Explorer“. Die App ist groß. Daher empfehlen wir, sie über eine bestehende WLAN-Verbindung herunterzuladen.



1
Nehmen Sie nach dem Herunterladen der App die orangefarbene Postkarte aus Ihrer Teleskopverpackung. Starten Sie die App. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie den Aktivierungscode auf der Postkarte ein, um die App zu aktivieren. Ihr Code kann bis zu 5 Geräte entsperren.

Bewegen des Teleskops



Die StarSense Explorer DX-Montierung hat Rutschkupplungen an beiden Achsen. Um mit dem Teleskop große Bewegungen auszuführen, halten Sie einfach ein Stativbein mit einer Hand und drücken Sie mit der anderen Hand auf den Teleskoptubus, um das Teleskop in die gewünschte Richtung zu bewegen.

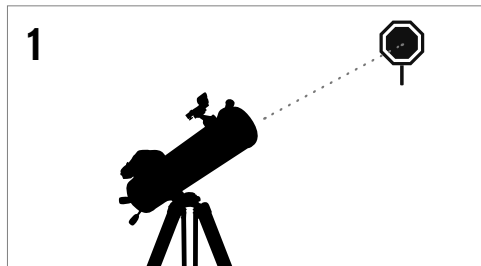


Drehen Sie beide Feineinstellungsregler nach Bedarf, um Feineinstellungen vorzunehmen oder Himmelsobjekte zu verfolgen.

Ausrichten des Sucherfernrohrs

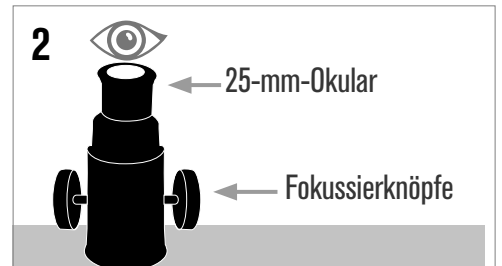
Das Sucherfernrohr ist eines der wichtigsten Teile Ihres Teleskops. Es hilft Ihnen, Objekte zu suchen und im Okular zu zentrieren. Wenn Sie Ihr Teleskop zum ersten Mal zusammenbauen, müssen Sie das Sucherfernrohr auf die Hauptoptik des Teleskops ausrichten. Dies tun Sie am besten tagsüber*.

***SONNENSTRAHLEN-WARNHINWEIS!**
Niemals ohne einen vorschriftsmäßigen Sonnenfilter durch ein Teleskop in die Sonne schauen!



WÄHLEN SIE EIN ZIEL

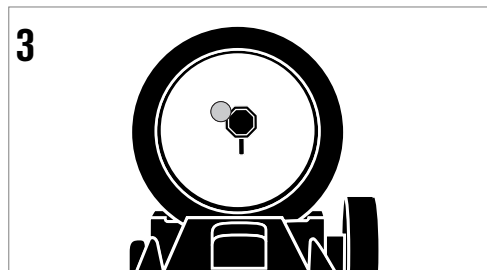
Nehmen Sie das Teleskop tagsüber mit nach draußen und suchen Sie ein leicht erkennbares Objekt wie z.B. eine Straßenlaterne, ein Kfz-Kennzeichen oder ein Schild. Das Objekt sollte so weit wie möglich, aber mindestens 400 Meter entfernt sein.



ZENTRIEREN SIE DAS ZIEL IM OKULAR

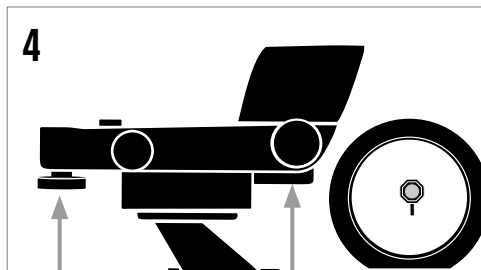
Schauen Sie mit Ihrem Okular bei niedrigerer Vergrößerungsleistung durch das Teleskop. Schwenken Sie das Teleskop, bis das ausgewählte Objekt im Zentrum des Sichtfelds liegt. Ist das Bild unscharf, drehen Sie langsam an den Fokussierknöpfen, bis das Bild scharf wird.

HINWEIS: Das Bild in Ihrem Teleskop erscheint möglicherweise invertiert. Das ist für ein Astronomie-Teleskop völlig normal.



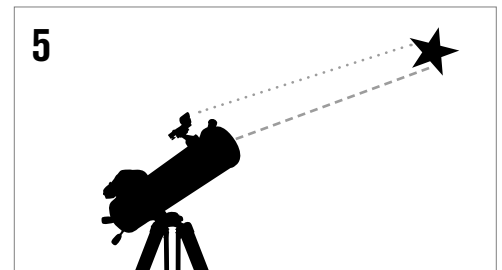
SCHAUEN SIE DURCH DAS SUCHERFERNROHR

Sobald das Objekt im 25-mm-Okular zentriert ist, schauen Sie durch das Sucherfernrohr und suchen das den roten Punkt.



STELLEN SIE DAS SUCHERFERNROHR EIN

Ohne das Teleskop zu bewegen, drehen Sie nun an den zwei Einstellknöpfen um den Sucher zu bewegen bis der rote Punkt über dem gleichen Objekt erscheint, das Sie im 25-mm-Okular des Teleskops beobachten.



IHR SUCHERFERNROHR IST JETZT AUSGERICHTET!

Es ist keine Neuausrichtung erforderlich, es sei denn, es wurde einem Stoß ausgesetzt oder fiel um.

Anbringen des Smartphones

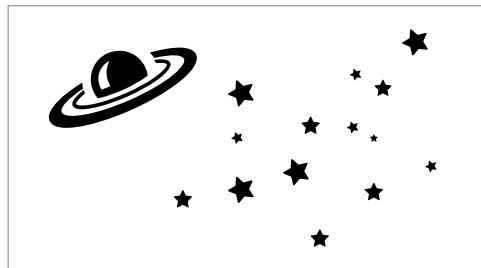


Entfernen Sie die große Kappe, die den Spiegel auf der Vorderseite des StarSense-Docks abdeckt.



Öffnen Sie den federgespannten Schieber oben am Telefondock durch Ziehen und setzen Sie das Telefon so in die Halterung ein, dass es bündig mit der unteren Lippe der Telefonhalterung abschließt. Lassen Sie den Schieber langsam los, um das Telefon zu sichern. Die meisten Telefone passen mit angebrachter Hülle in das Dock. Möglicherweise müssen Sie jedoch Ihre Telefonhülle entfernen, wenn sie besonders sperrig ist oder nicht in die Klemme passt (z. B. Schutzhüllen im Folio-Stil).

Ihre erste Nacht im Freien



Herzlichen Glückwunsch! Nun ist Ihr Teleskop vollständig zusammengebaut und Sie sind bereit, den Kosmos zu erforschen. Nehmen Sie das Teleskop nach draußen, setzen Sie Ihr 25-mm-Okular ein, entfernen Sie den Objektivdeckel, setzen Sie Ihr Smartphone in die Halterung ein und starten Sie die StarSense Explorer-App. Das Tutorial der App führt Sie durch die Schritte zum Auffinden Ihres ersten astronomischen Ziels.



Für weitere Informationen zu diesem Produkt, besuchen Sie die entsprechende Produktseite auf celestron.com



SONNENSTRAHLEN-WARNHINWEIS:

Niemals ohne einen vorschriftsmäßigen Sonnenfilter durch ein Teleskop in die Sonne schauen.

Brauchen Sie Unterstützung?

Wenden Sie sich an die technische Unterstützung von Celestron unter celestron.com/pages/technical-support 07-19

Inverkehrsbringer und Service für Deutschland und Österreich:
Baader Planetarium GmbH – Zur Sternwarte - 82291 Mammendorf
Tel.: 08145/80890 - service@celestron-deutschland.de