

CELESTRON



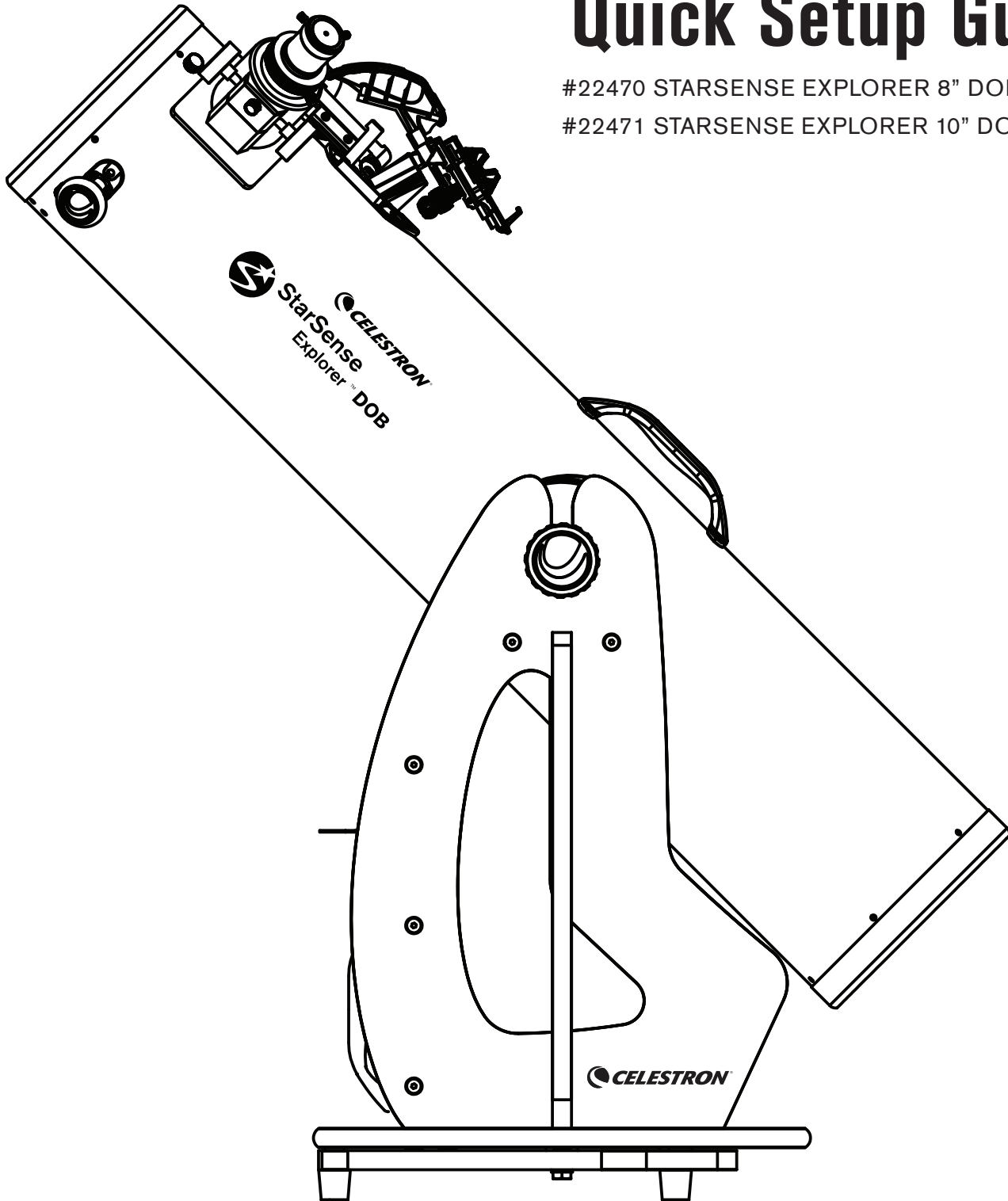
StarSense
Explorer™ DOB

Quick Setup Guide

#22470 STARSSENSE EXPLORER 8" DOBSONIAN

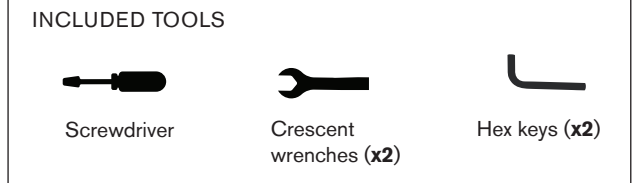
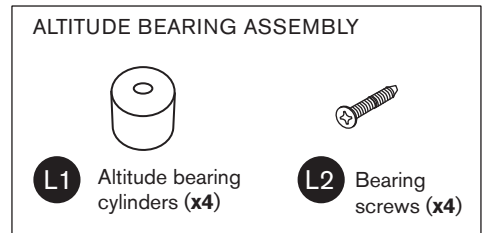
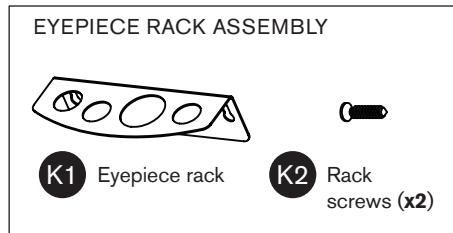
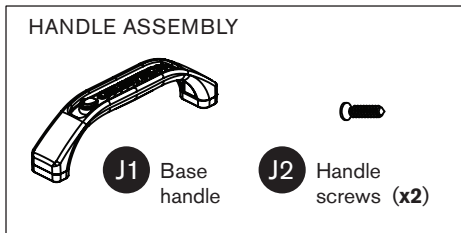
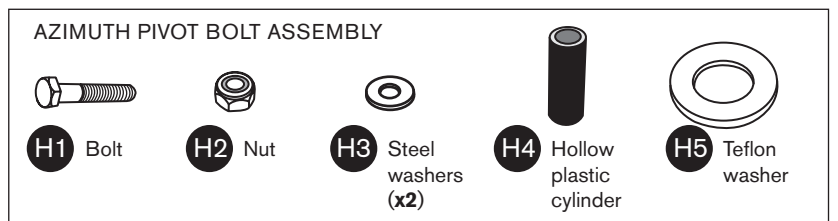
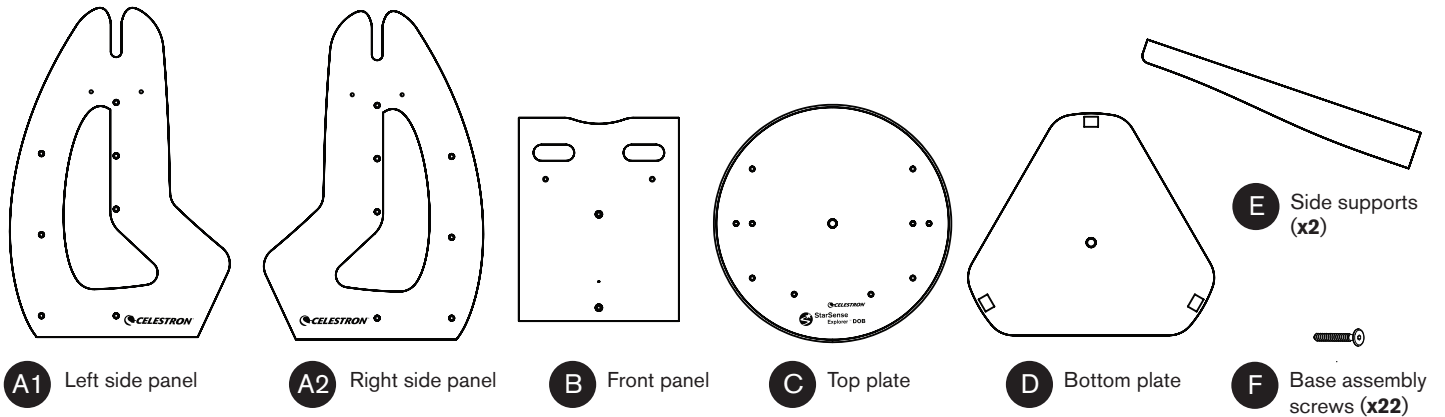
#22471 STARSSENSE EXPLORER 10" DOBSONIAN

ENGLISH

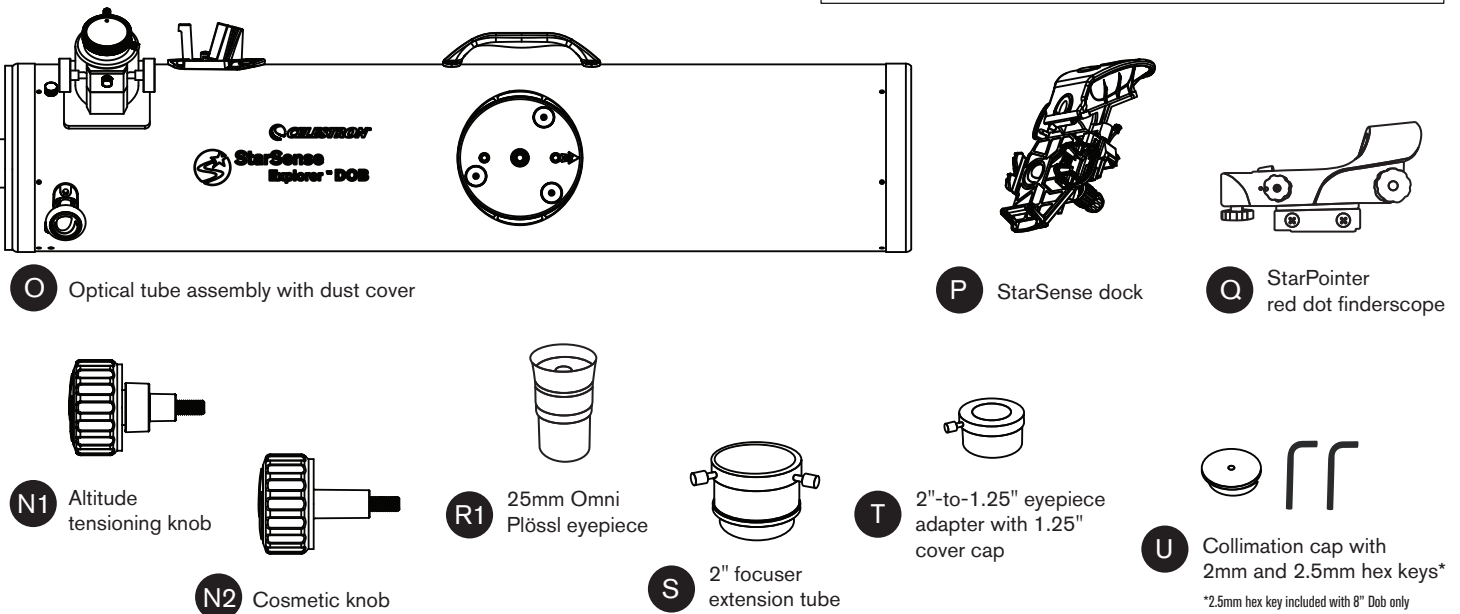


What's in the Box

Box 1 - Dobsonian Base

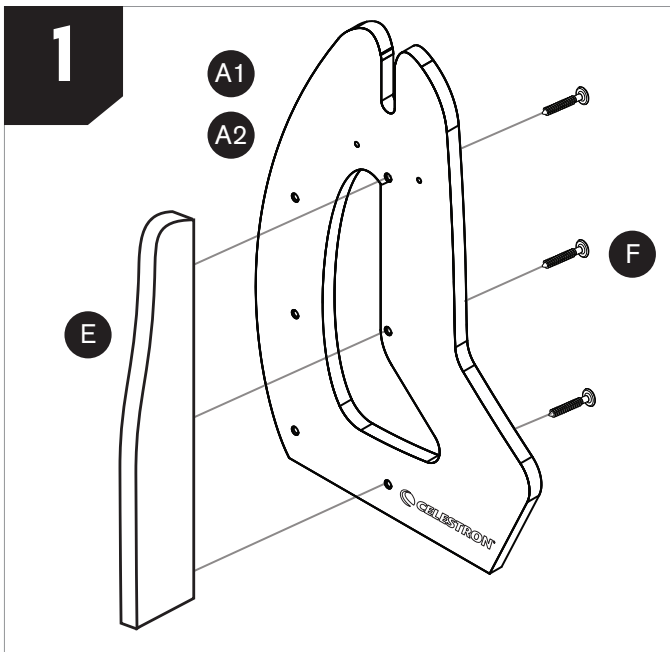


Box 2 - Optical Tube Assembly

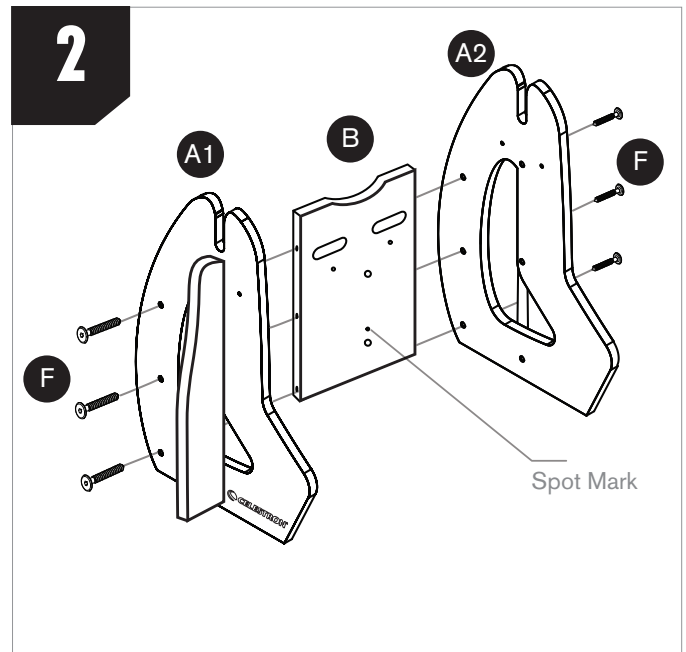


*2.5mm hex key included with 8" Dob only

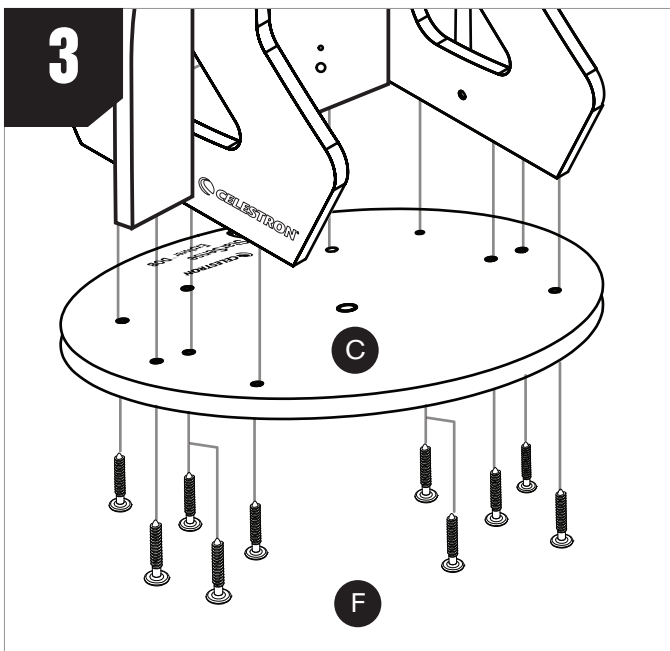
NOTE: For collimating your telescope's optics, refer to the full instruction manual at celesteron.com



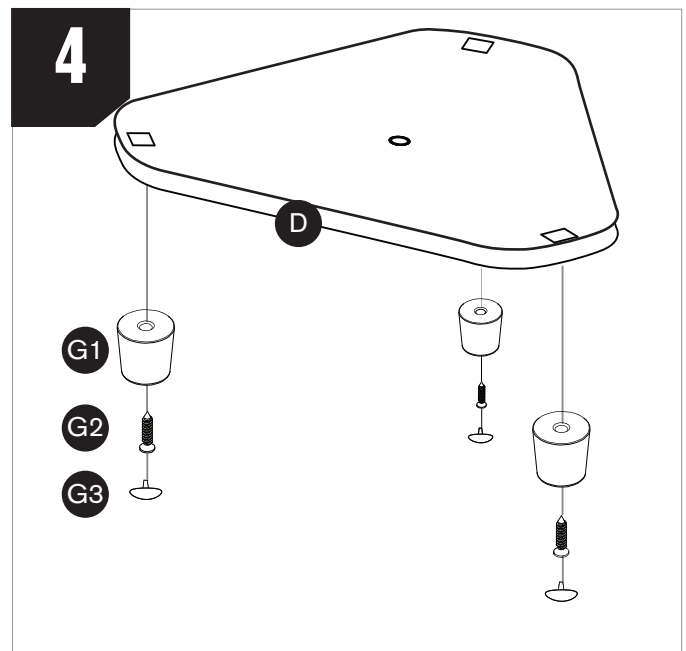
1. Connect the side supports (E) to the left side panel (A1) and right side panel (A2) using 6 of the base assembly screws (F). The supports go on the on the same side of the panels as the Celestron logos.



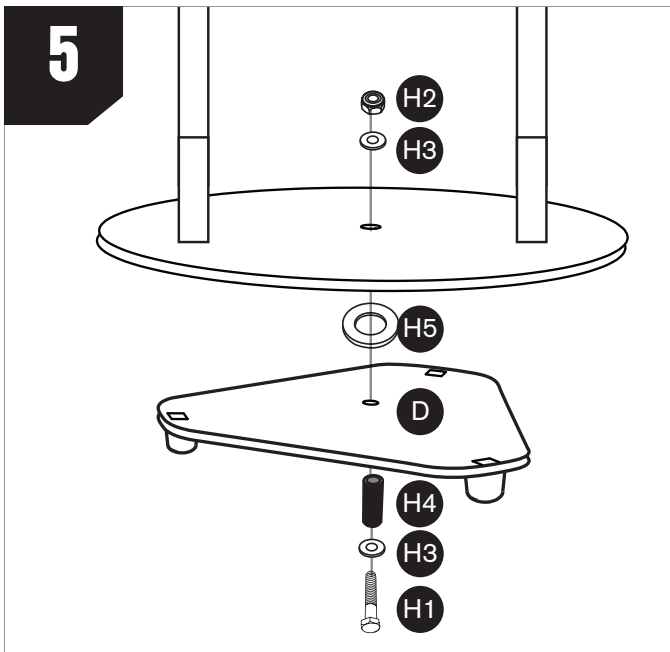
2. Connect the side panels (A1 & A2) to the front panel (B) using 6 of the base assembly screws (F). Make sure the Celestron logos on the side panels face outward and the small spot mark on the face of the front panel faces inward.



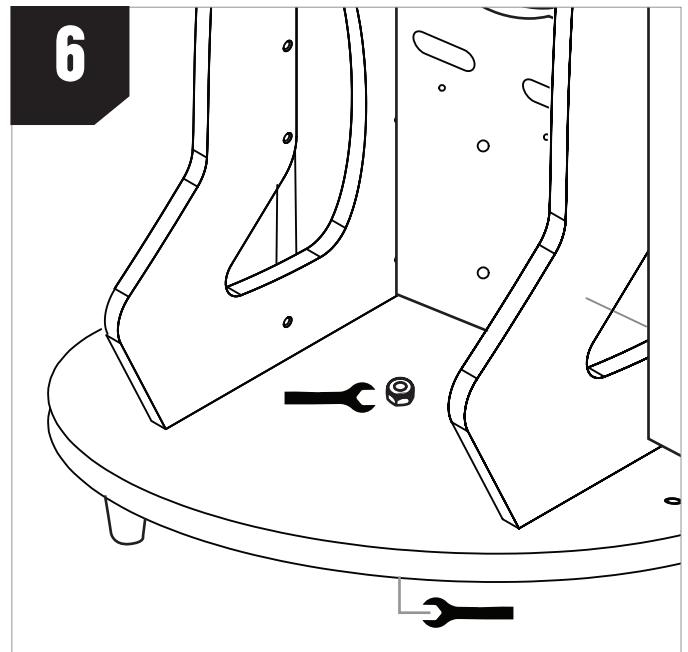
3. Connect the assembly to the top plate (C) using 10 of the base assembly screws (F). Orient the top plate so the side with the logo faces upward.



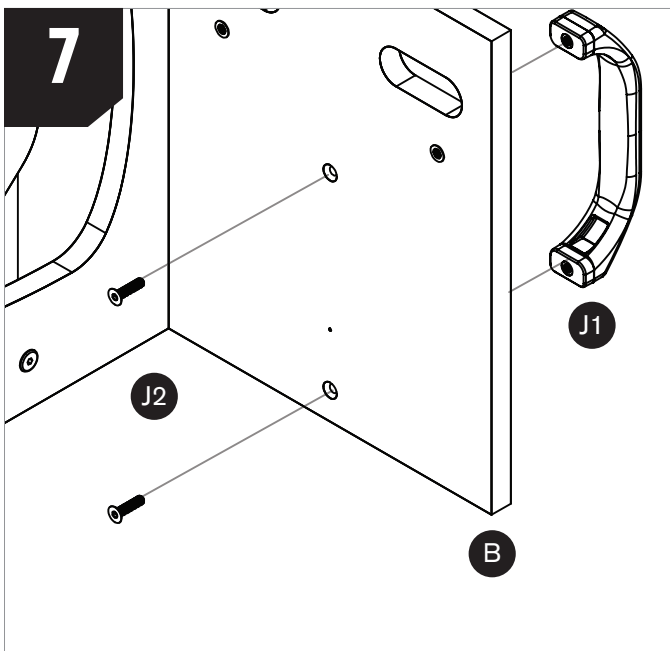
4. Attach the 3 feet (G1) to the bottom plate (D) using the 3 feet screws (G2). Thread the screws firmly into the predrilled pilot holes. Once installed, press the feet screw covers (G3) onto the ends of the feet.



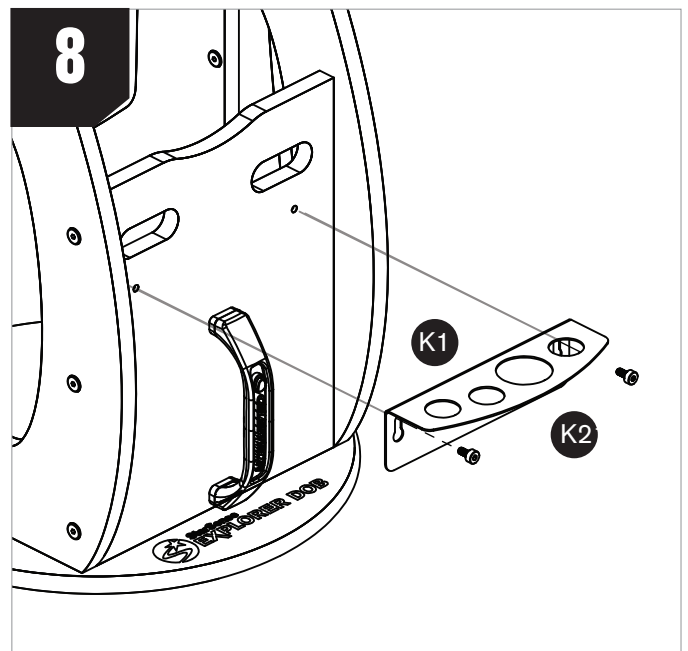
5. Connect the assembly to the bottom plate (D). Place one of the steel washers (H3) and the plastic cylinder (H4) onto the bolt (H1). Then, insert the bolt through the central hole in the bottom plate. Next, place the Teflon washer (H5) over the plastic cylinder (H4) now protruding from the bottom plate. Take the assembled base and lower it onto the bottom plate so that the plastic cylinder goes through the central hole in the top plate. Now, place the remaining steel washer (H3) on the end of the bolt protruding from the top plate. Thread the nut (H2) onto the bolt.



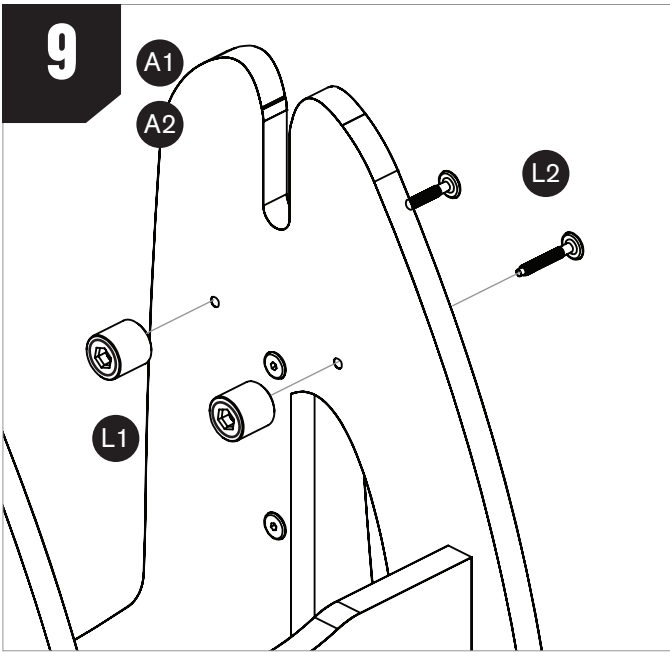
6. Use the two crescent wrenches to tighten the nut onto the bolt. Hold the head of the bolt stationary with one crescent wrench while using the other crescent wrench to tighten the nut. **DO NOT OVERTIGHTEN THE NUT!** With some force, you should still be able to move the steel washer underneath the nut with your fingers. If the washer cannot be moved with your fingers, slightly loosen the nut.



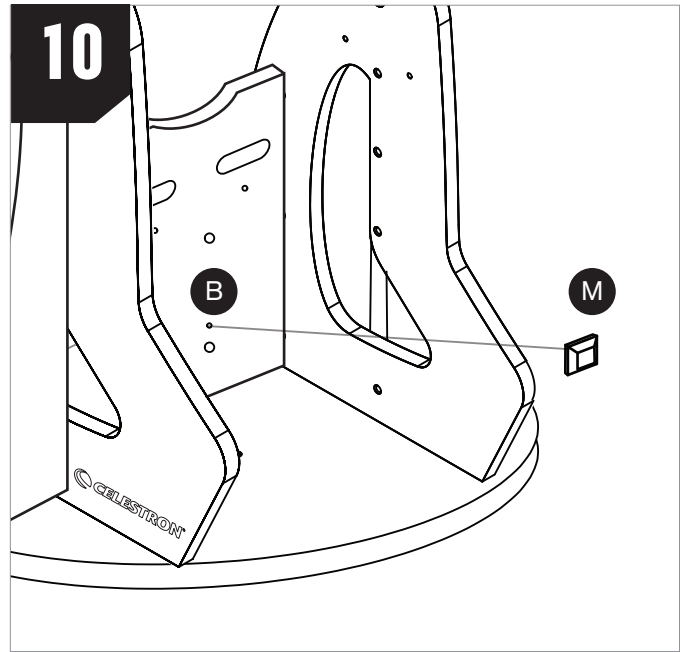
7. Install the base handle (J1) onto the front panel (B) using the 2 handle screws (J2).



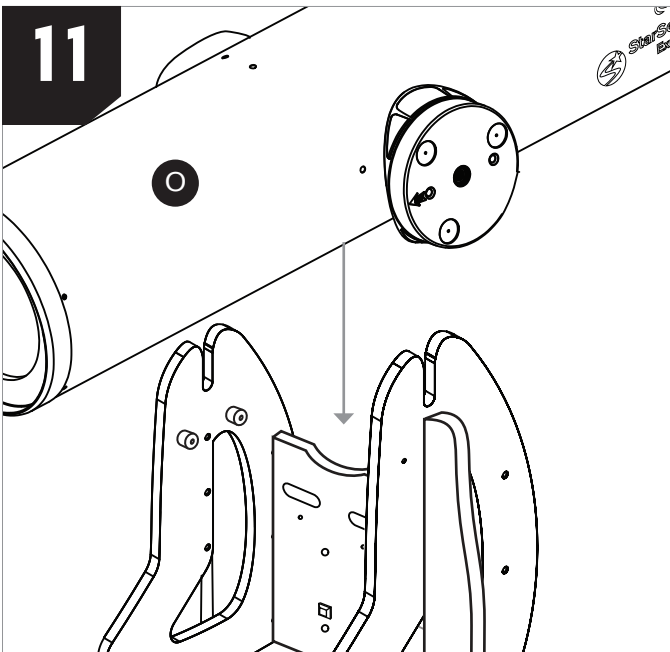
8. Install the eyepiece rack (K1) onto the front panel (B) using the 2 rack screws (K2). Note: If you want to remove the rack after it has been installed, simply pull it upwards.



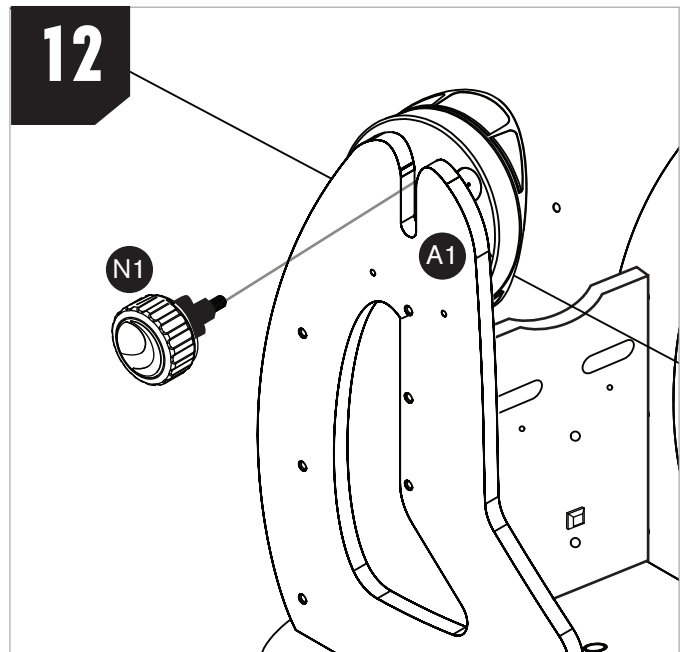
9. Install the altitude bearing cylinders (**L1**) onto the left and right side panels (**A1 & A2**) with the altitude bearing screws (**L2**). The bearings go on the interior surfaces of the side panels. The end of the bearing with no bevel on it should be flush to the surface of the panel.



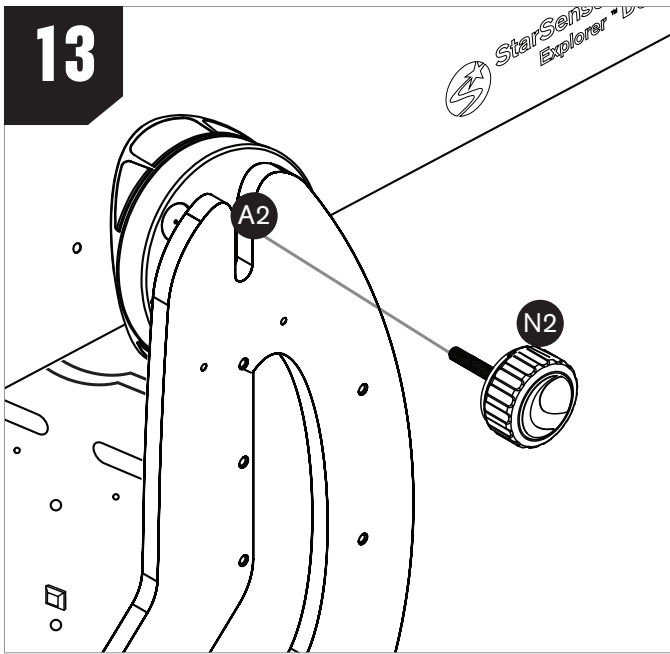
10. Attach the rubber bumper (**M**) to the interior surface of the front panel (**B**). There is a small spot on the front panel that indicates where to place the rubber bumper. Remove the adhesive backing from the bumper and press the bumper firmly onto the spot.



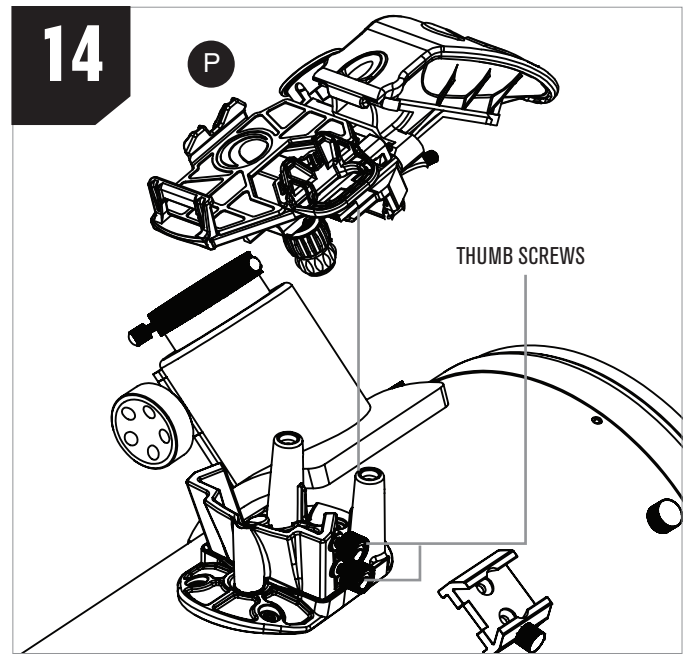
11. Place the optical tube assembly (**O**) onto the assembled Dobsonian base. The side hubs on the tube should sit on the altitude bearing cylinders on the base.



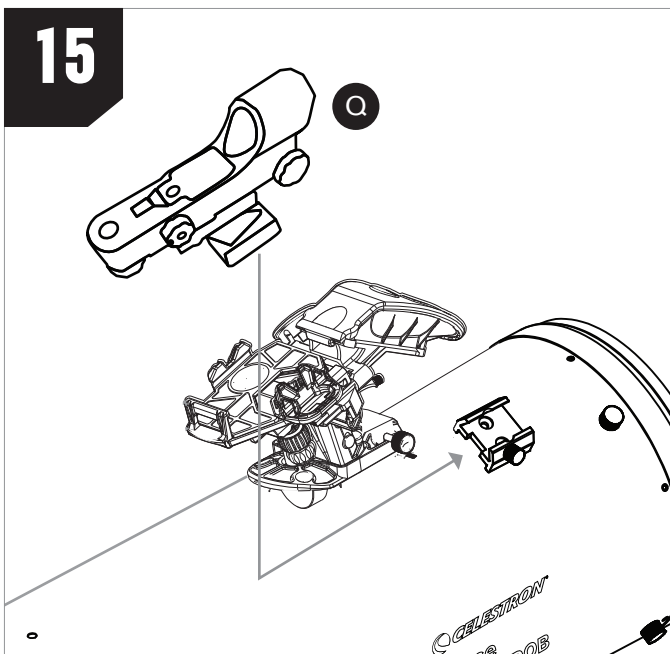
12. Install the altitude tensioning knob (**N1**) through the slot in the left side panel (**A1**) and into the threaded insert in the center of the side hub on the optical tube assembly.



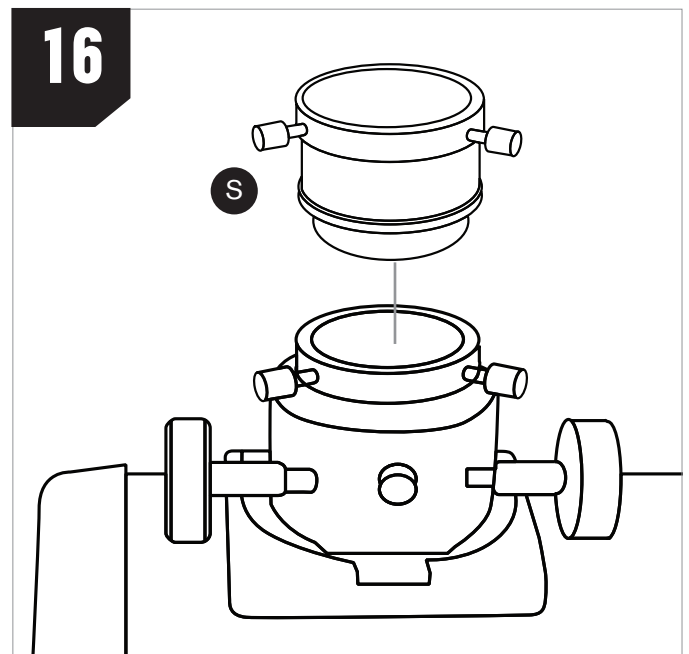
13. Install the cosmetic knob (N2) through the slot in the right side panel (A2) and into the threaded insert in the center of the side hub on the optical tube assembly.



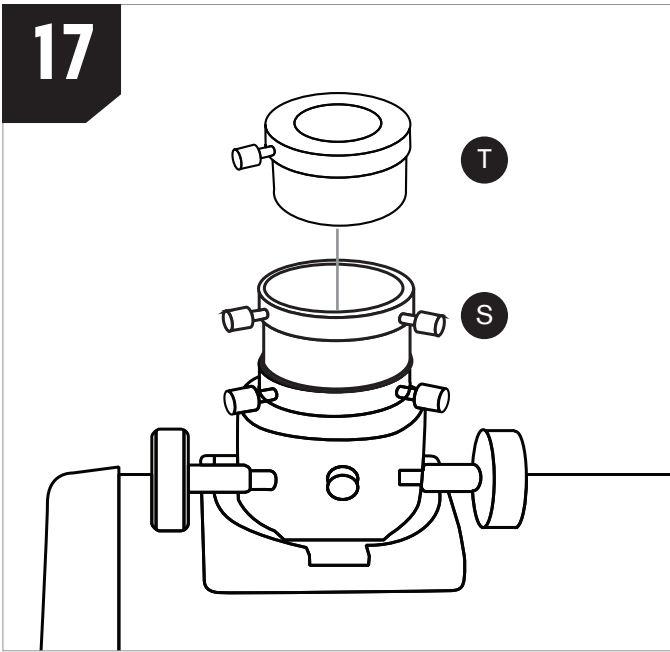
14. Install the StarSense dock (P). First, loosen the 2 thumbscrews on the StarSense base on the tube. Insert the dock into the base, and then retighten the thumbscrews.



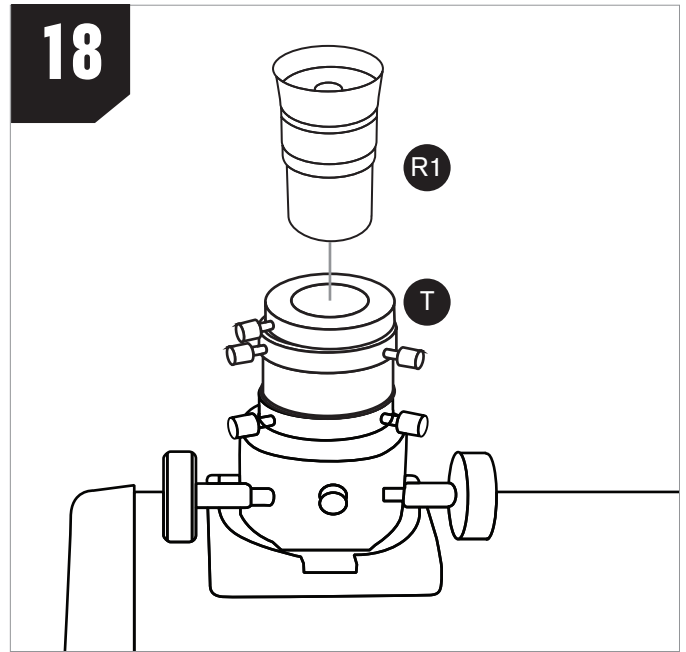
15. Install the StarPointer red dot finderscope (Q) onto the optical tube assembly. First, loosen the thumbscrew on the finderscope holder. Insert the base of the StarPointer into the holder and tighten the thumbscrew.



16. Loosen the thumbscrews on the end of the focuser and insert the 2" extension tube (S) into the focuser. Retighten the thumbscrews.



17. Loosen the thumbscrews on the 2" extension tube (S) now installed in the focuser and insert the 2"-to-1.25" eyepiece adapter (T). Retighten the thumbscrews on the 2" extension tube.



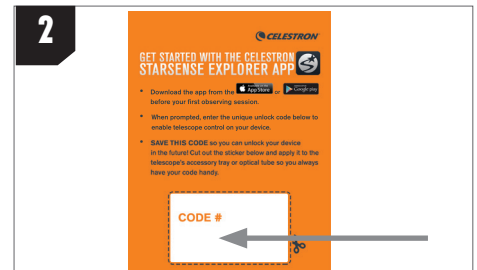
18. Loosen the thumbscrews on the 2"-to-1.25" eyepiece adapter (T) now installed in the focuser, place the 25mm Omni Plossl eyepiece (R1) into the adapter, and retighten the thumbscrews on the adapter.

Your StarSense Explorer Dobsonian is now fully assembled and ready to be used.

Downloading and Activating the App

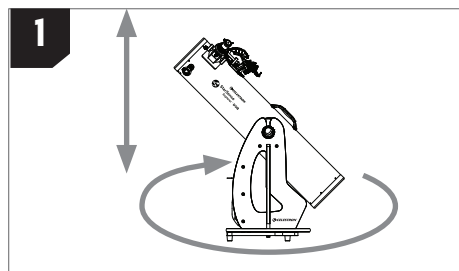


1. Before you take your telescope outside, download the StarSense Explorer app to your mobile device. Search for "Celestron StarSense Explorer" in the Apple App Store or Google Play. The app is large, so we recommend downloading it while connected to Wi-Fi.

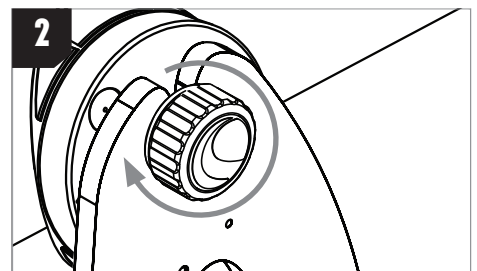


2. Once you have downloaded the app, locate the orange postcard in your telescope box. Launch the app. When prompted, enter the activation code on the postcard to activate the app. Your code will unlock up to 5 devices.

Moving the Telescope



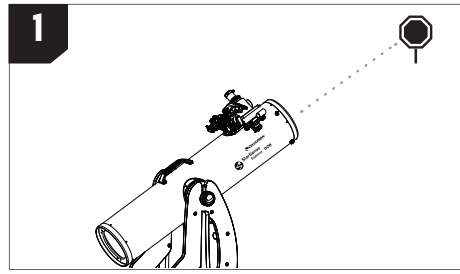
1. The StarSense Dobsonian telescope moves freely in altitude (up-and-down) and azimuth (left-to-right). Simply move the tube by pushing it in the desired direction. You can use the knob handle at the front of the telescope for a hand grip.



2. If the altitude motion moves too freely, or the telescope moves up or down with no force being applied tighten the altitude tensioning knob. Conversely, if it takes much force to move the telescope upwards or downwards, then loosen the knob.

Aligning the StarPointer

The StarPointer red dot finderscope is one of the most important parts of your telescope. Although the StarSense Explorer app will locate and center objects for you, having the StarPointer properly aligned will help during alignment of the app to the telescope. The first time you assemble your telescope, you need to align the finder to the telescope's main optics. It's best to do this during the day.*

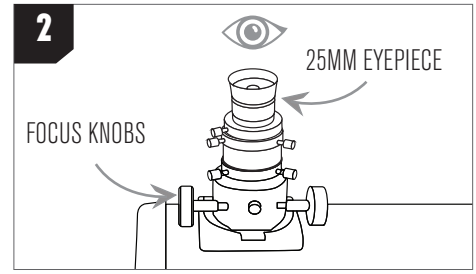


1. CHOOSE A TARGET

Take the telescope outside during the day and find an easily recognizable object, such as a streetlight, car license plate or sign. The object should be as far away as possible, but at least a quarter mile away.



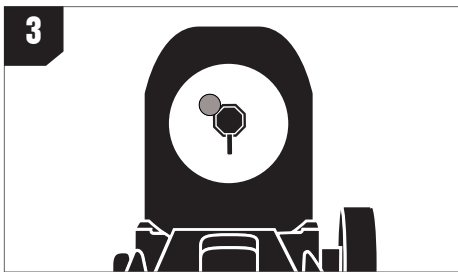
***SOLAR WARNING!** Never attempt to view the Sun through any telescope without a proper solar filter!



2. CENTER THE TARGET IN THE EYEPIECE

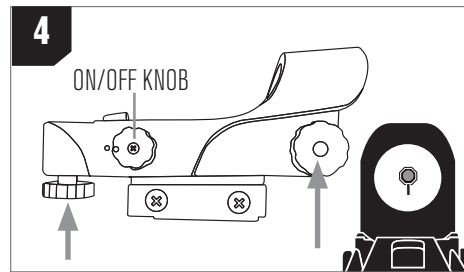
Look through the telescope using the 25mm eyepiece. Move the telescope until the object you chose lies in the center of the view. If the image is blurry, gently turn the focus knobs until it comes into sharp focus.

NOTE: The image in your telescope may appear inverted. This is perfectly normal in an astronomical telescope.



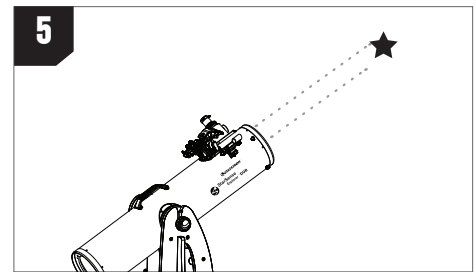
3. LOOK THROUGH FINDERSCOPE

Pull the battery protection tab out of the StarPointer and turn it on to maximum brightness using the on/off knob. Look through the StarPointer and locate the red dot.



4. ADJUST THE FINDERSCOPE

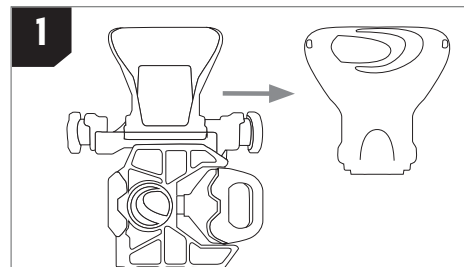
Without moving the telescope, use the two adjustment knobs to move the red dot until it appears over the same object you are observing in the telescope's 25mm eyepiece.



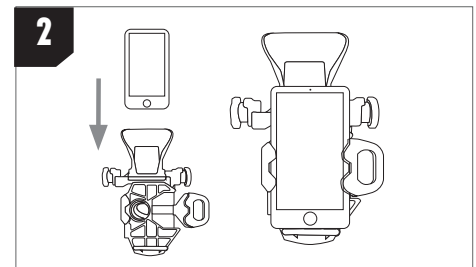
5. YOUR FINDERSCOPE IS NOW ALIGNED!

It should not require realignment unless it is bumped or dropped. Now, when you look through the StarPointer, the red dot will indicate where the telescope is pointing.

Attaching the Smartphone



1. Remove the large cap covering the mirror on the front of the StarSense dock.



2. Pull open the spring-loaded slider on the top of the phone dock and set the phone into the holder so it is flush with the bottom lip of the phone holder. Slowly release the slider to secure the phone in place.

Your First Night Out

Congratulations! Your telescope is now set up and you are ready to explore the cosmos. Take the telescope outside, insert your 25mm eyepiece, remove the lens cap, insert your smartphone into the holder, and launch the StarSense Explorer app. The tutorial in the app will walk you through the steps to find your first astronomical target.



For more information on this product, please visit the respective product page on celestron.com



SOLAR WARNING:

Never attempt to view the Sun through any telescope without a proper solar filter.



www.celestron.com/pages/warranty

Need assistance?

Contact Celestron Technical Support by visiting celestron.com/pages/technical-support

CELESTRON



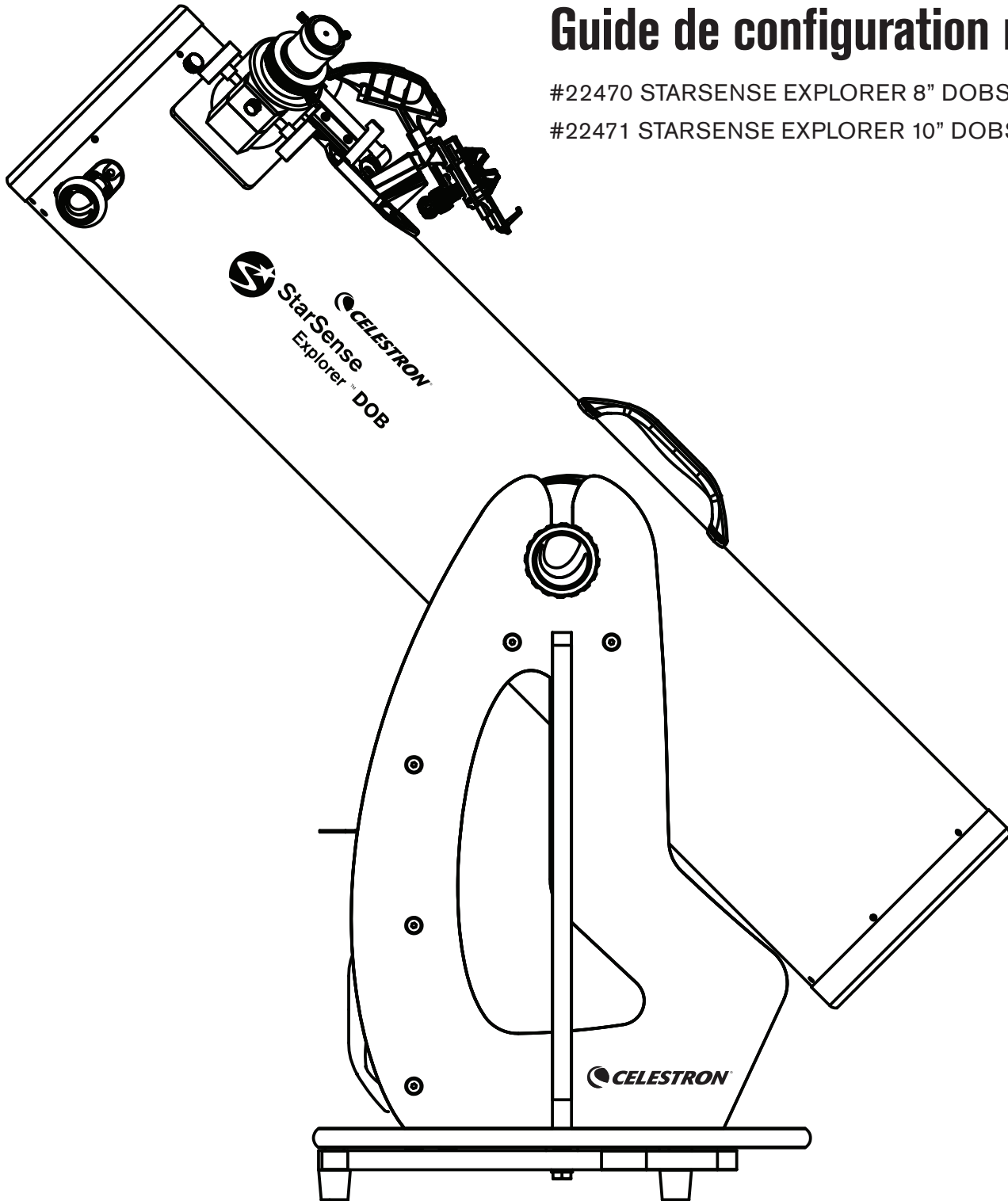
StarSense
Explorer™ DOB

Guide de configuration rapide

#22470 STARSSENSE EXPLORER 8" DOBSONIAN

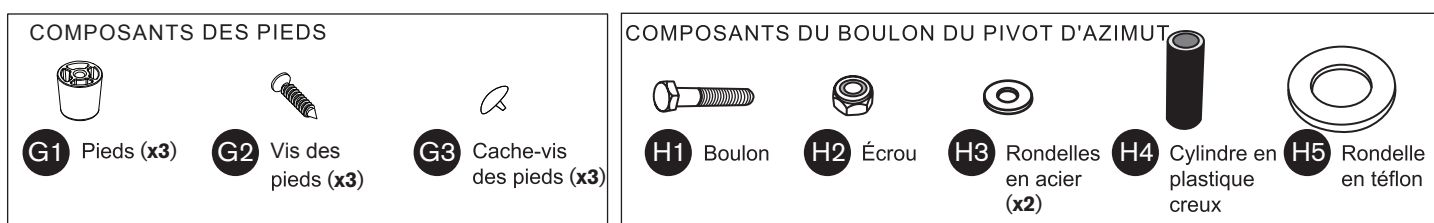
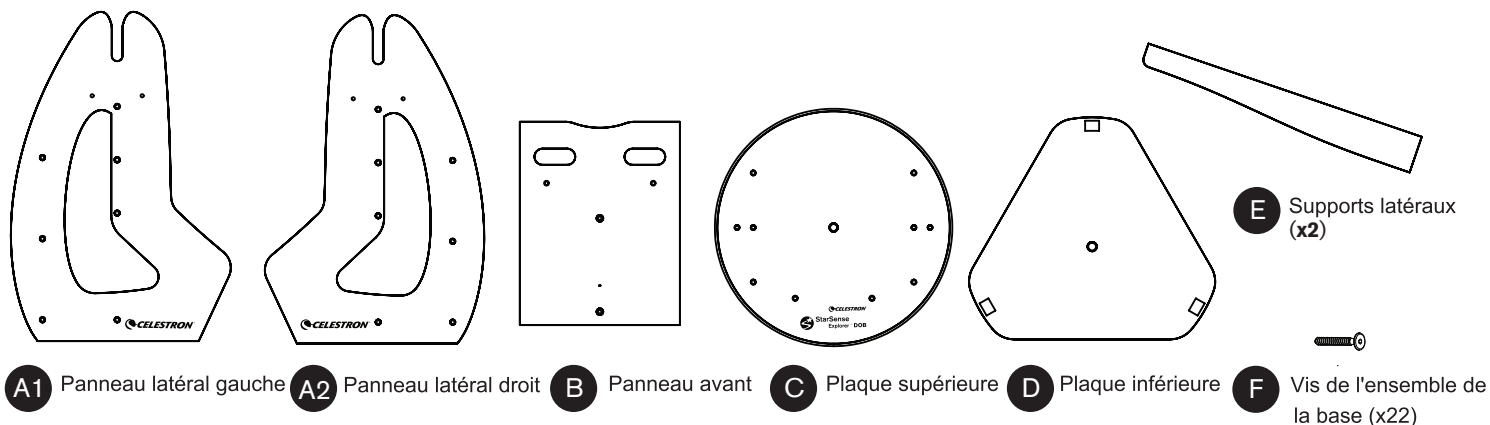
#22471 STARSSENSE EXPLORER 10" DOBSONIAN

FRANÇAIS

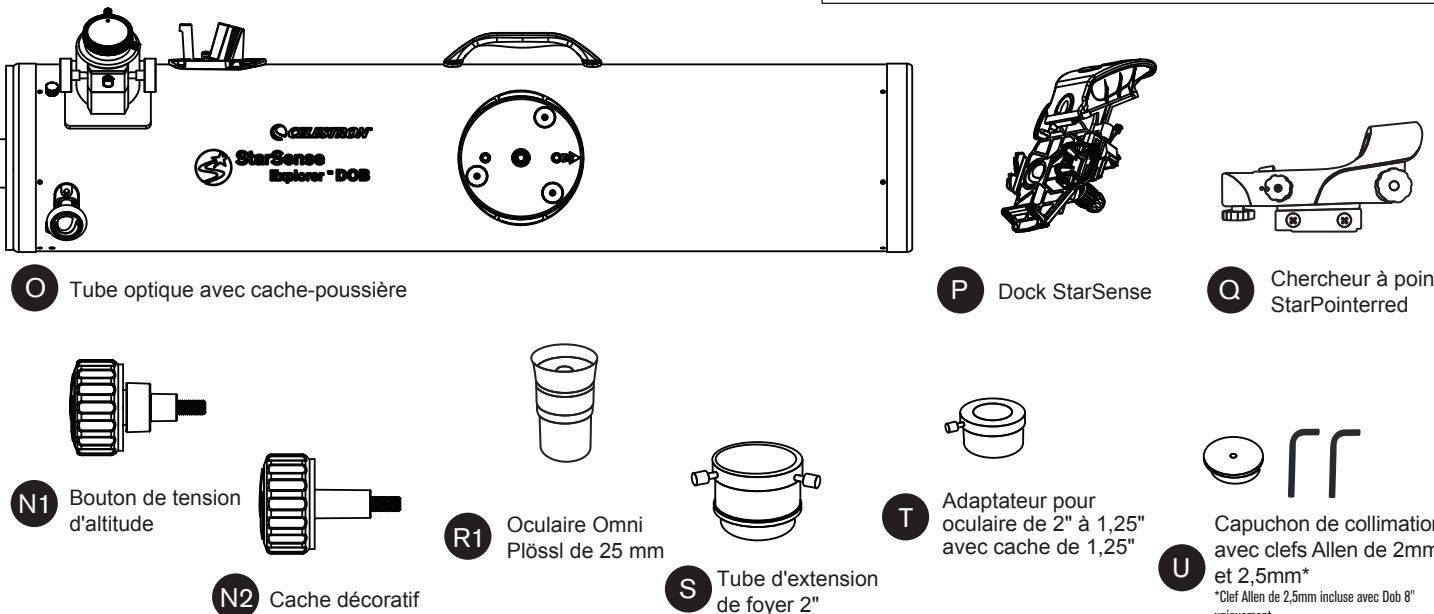


Contenu de la boîte

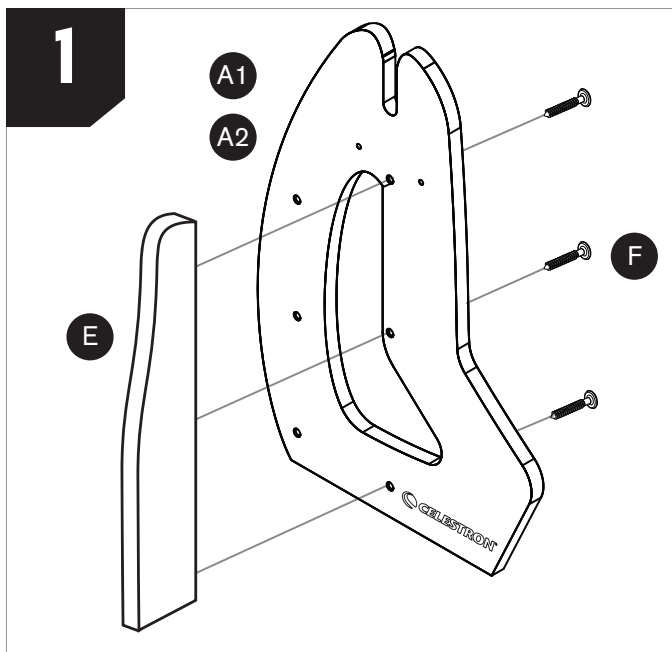
Boîte 1 – Base Dobsonian



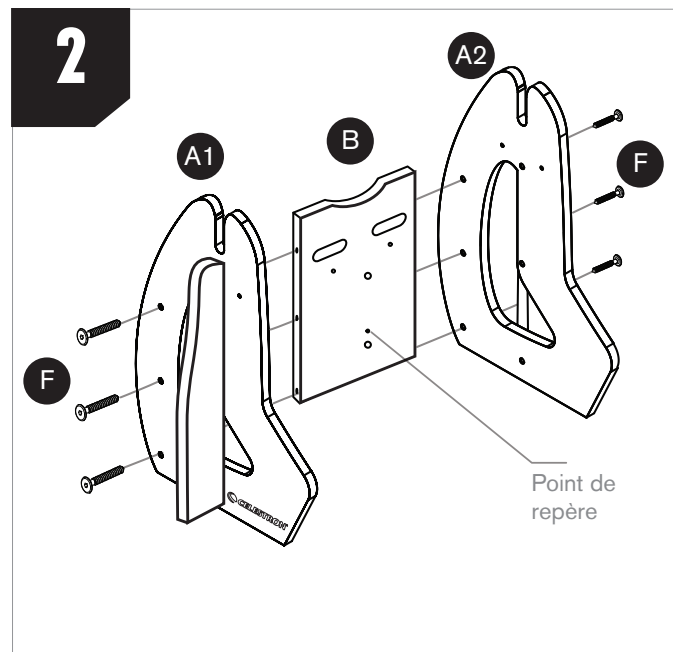
Boîte 2 – Composants du tube optique



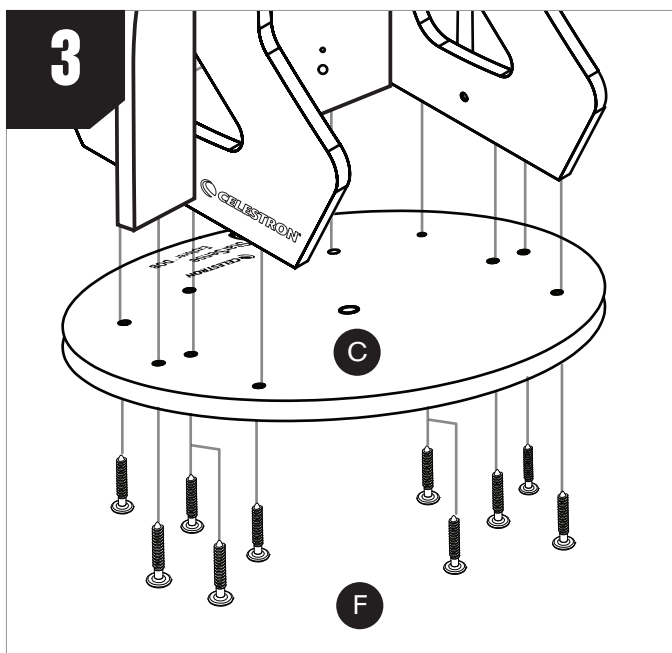
*Clef Allen de 2,5mm incluse avec Dob 8" uniquement
 REMARQUE: pour effectuer la collimation des optiques de votre télescope, voyez le mode d'emploi complet sur celestron.com



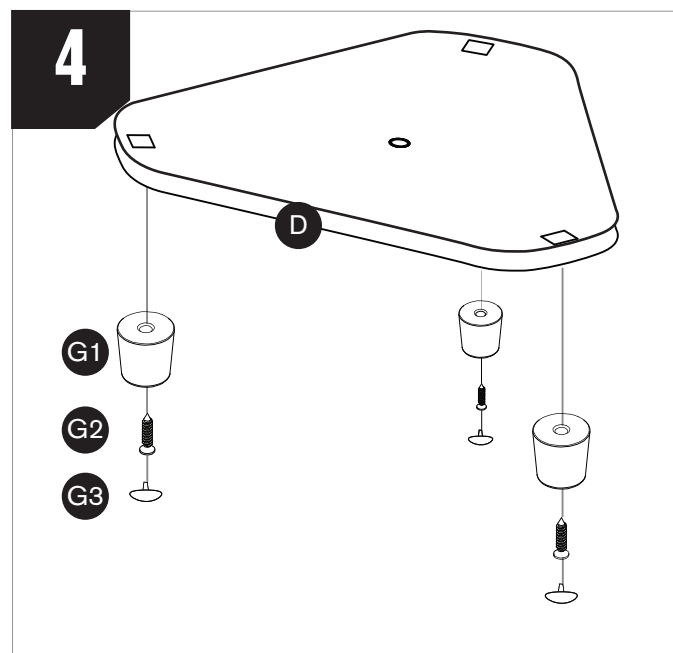
1. Attachez les supports latéraux (E) au panneaux latéraux gauche (A1) et droit (A2) à l'aide des 6 des vis d'assemblage de la base (F). Les supports s'installent du même côté des panneaux que les logos Celestron.



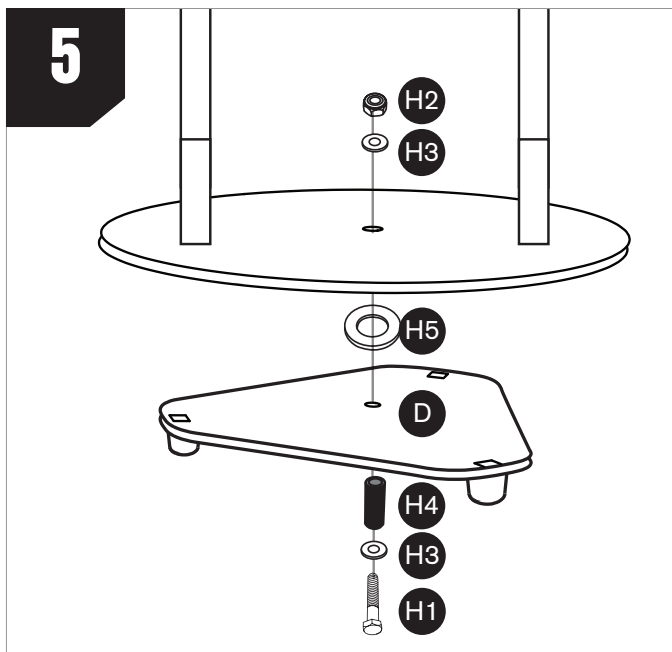
2. Attachez les panneaux latéraux (A1 et A2) au panneau avant (B) à l'aide des 6 vis d'assemblage de la base (F). Assurez-vous que les logos Celestron sur les panneaux latéraux sont orientés vers l'extérieur et que le petit point de repère sur la face du panneau avant est orienté vers l'intérieur.



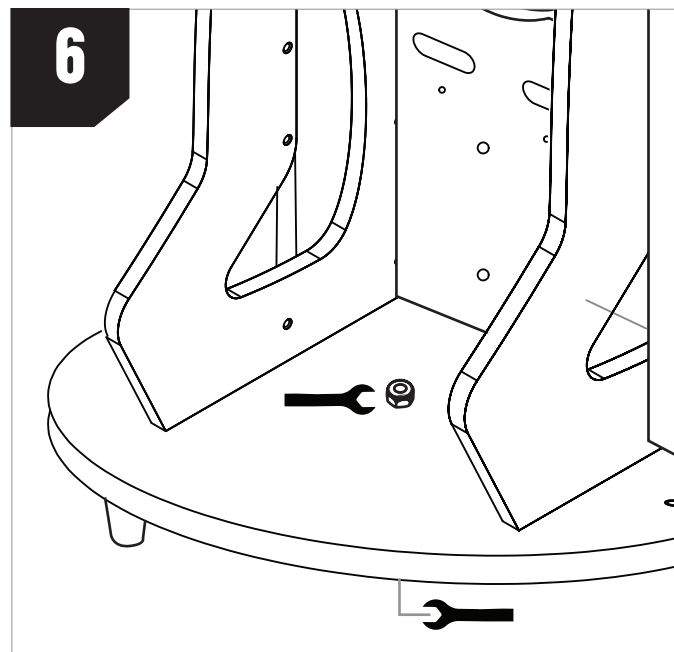
3. Attachez l'assemblage à la plaque supérieure (C) à l'aide des 10 vis d'assemblage de la base (F). Orientez la plaque supérieure de sorte que le côté avec le logo soit orienté vers le haut.



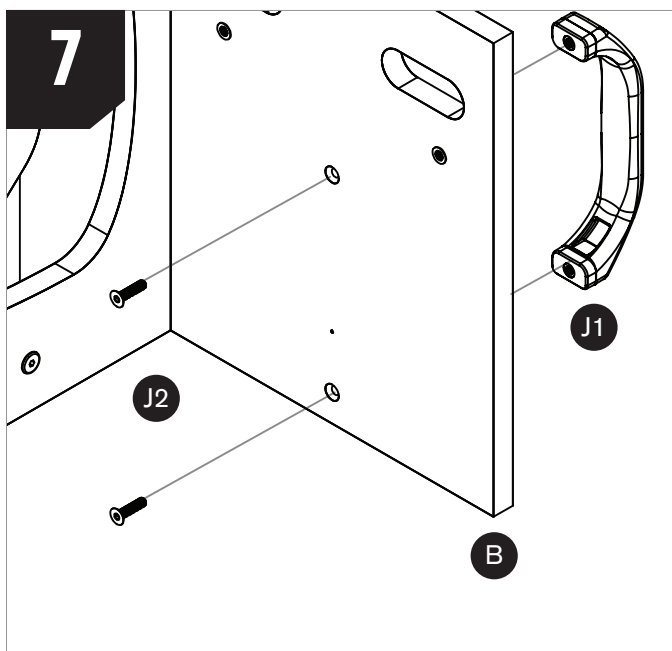
4. Fixez les 3 pieds (G1) à la plaque inférieure (D) à l'aide des 3 vis des pieds (G2). Vissez fermement les vis dans les trous de guidage prépercés. Une fois les pieds installés, enfoncez les caches de vis (G3) sur les extrémités des pieds.



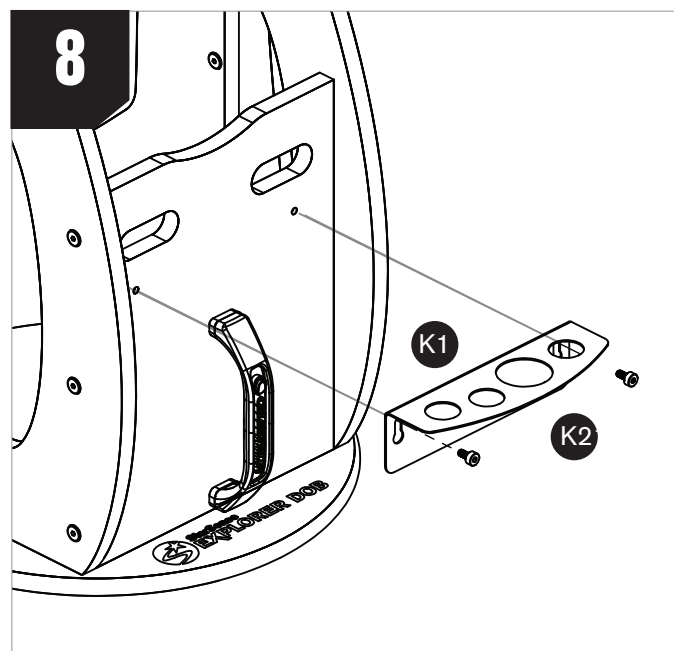
5. Attachez l'assemblage à la plaque inférieure (D). Placez une des rondelles en acier (H3) et le cylindre en plastique (H4) sur le boulon (H1). Insérez ensuite le boulon dans le trou central de la plaque de inférieure. Ensuite, placez la rondelle en téflon (H5) sur le cylindre en plastique (H4) qui dépasse de la plaque inférieure. Prenez la base assemblée et abaissez-la sur la plaque inférieure de sorte que le cylindre en plastique passe par le trou central de la plaque supérieure. Placez maintenant la rondelle en acier restante (H3) sur l'extrémité du boulon dépassant de la plaque supérieure. Vissez l'écrou (H2) sur le boulon.



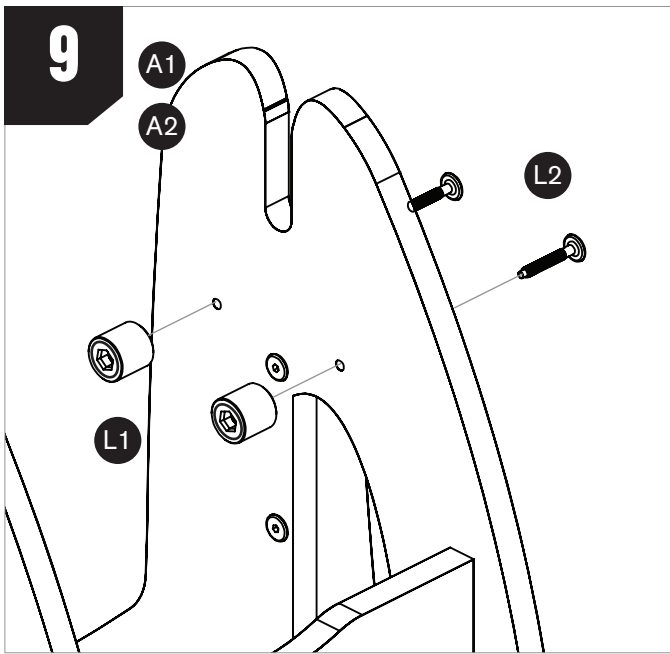
6. Utilisez les deux clés anglaises pour serrer l'écrou sur la vis. Maintenez la tête du boulon immobile avec une clé anglaise tout en utilisant l'autre pour serrer l'écrou. **NE PAS SERRER EXCESSIVEMENT L'ÉCROU!** La rondelle en acier sous l'écrou doit pouvoir être poussée avec les doigts, en appliquant un peu de force. Si la rondelle ne peut pas être déplacée avec les doigts, desserrez légèrement l'écrou.



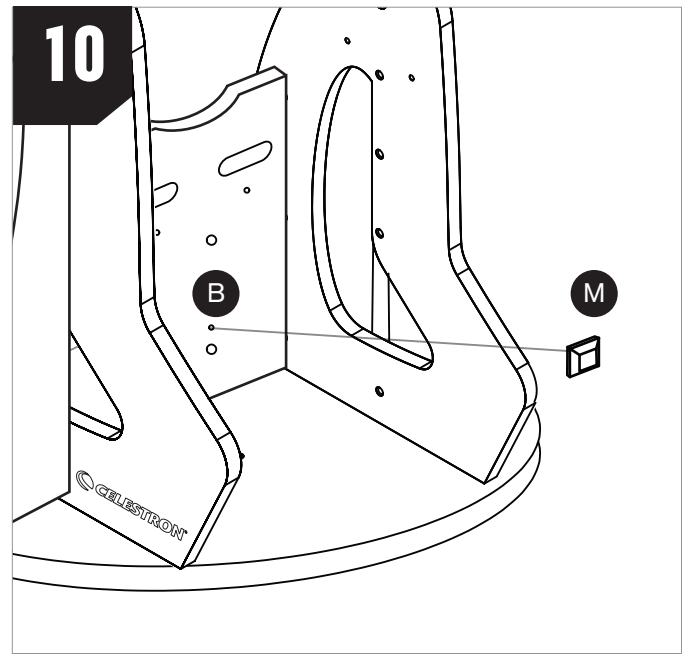
7. Installez la poignée de base (J1) sur le panneau avant (B) à l'aide des 2 vis de poignée (J2).



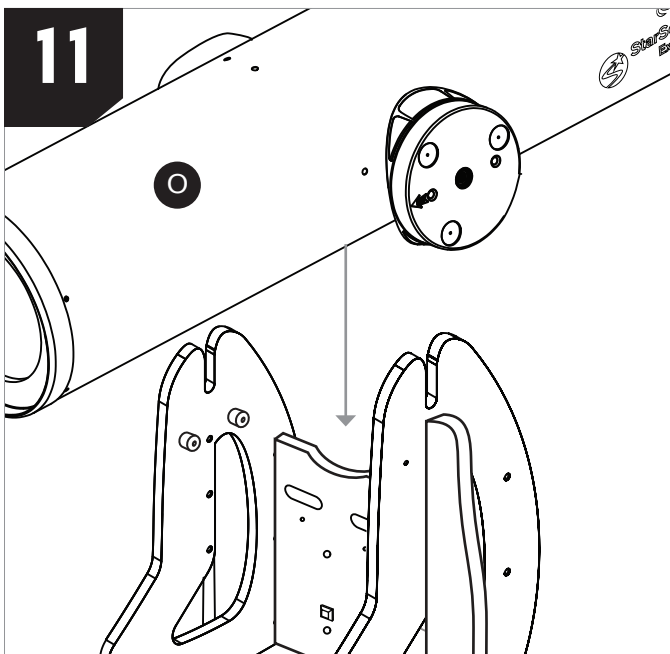
8. Installez le support pour oculaire (K1) sur le panneau avant (B) à l'aide des 2 vis du rack (K2). Remarque : Si vous souhaitez retirer le rack après l'avoir installé, il vous suffit de tirer vers le haut.



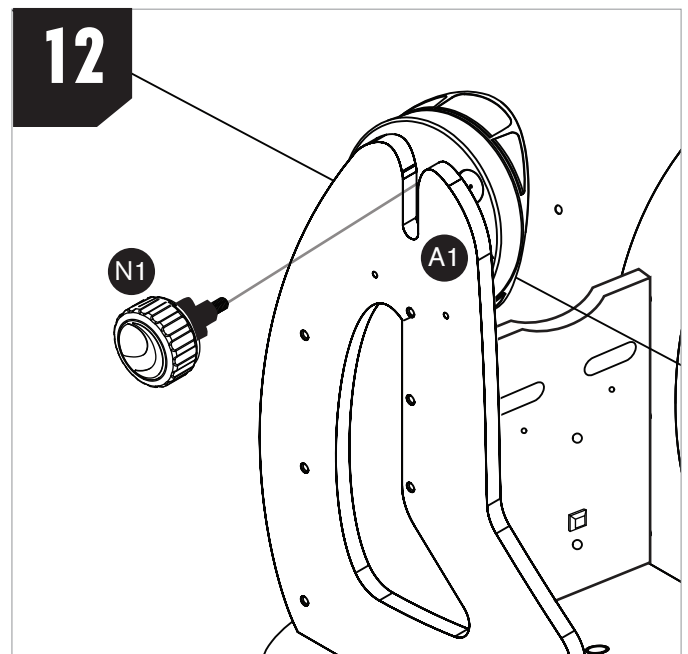
9. Installez les cylindres d'altitude (**L1**) sur les panneaux latéraux gauche et droit (**A1 et A2**) à l'aide des vis d'orientation d'altitude (**L2**). Les supports sont placés sur les surfaces intérieures des panneaux latéraux. L'extrémité du support sans biseau doit être au même niveau que la surface du panneau.



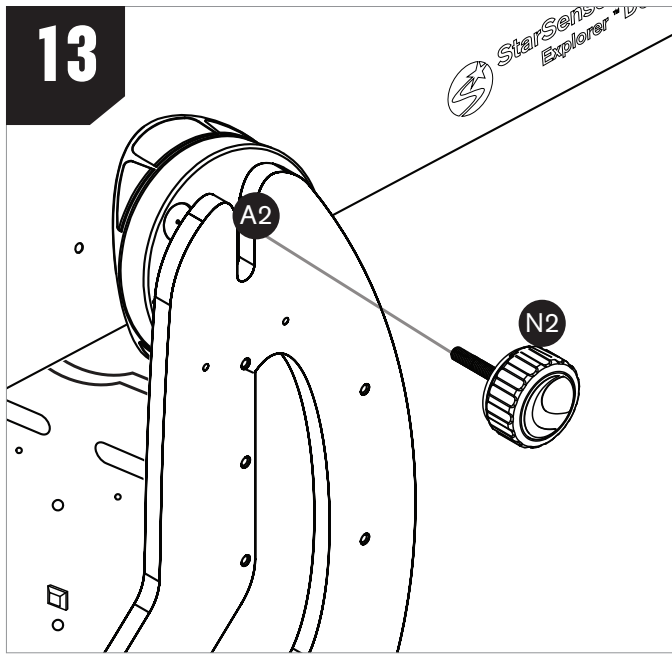
10. Fixez l'amortisseur en caoutchouc (**M**) sur la surface intérieure du panneau avant (**B**). Un petit point sur le panneau avant indique où placer l'amortisseur en caoutchouc. Retirez le support adhésif de l'amortisseur et appuyez fermement sur ce dernier pour le fixer fermement sur son emplacement.



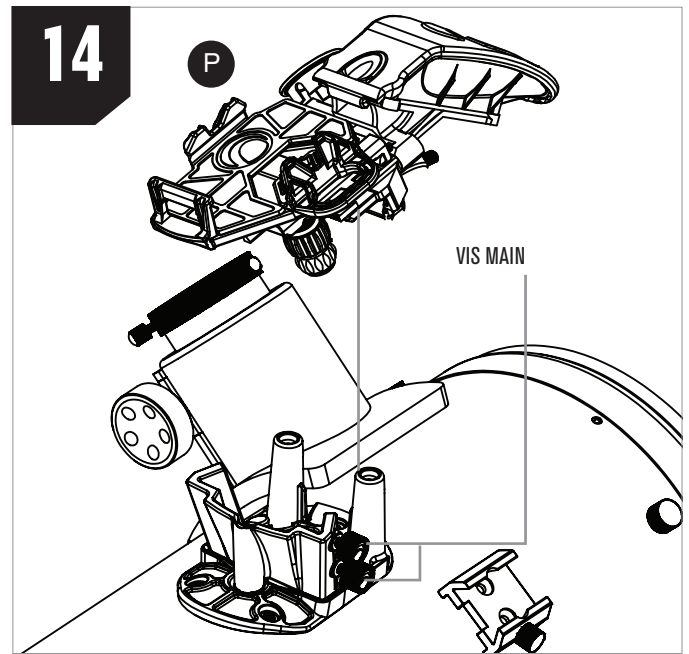
11. Placez l'assemblage du tube optique (**O**) sur la base Dobsonian assemblée. Les moyeux latéraux du tube doivent reposer sur les cylindres d'orientation d'altitude de la base.



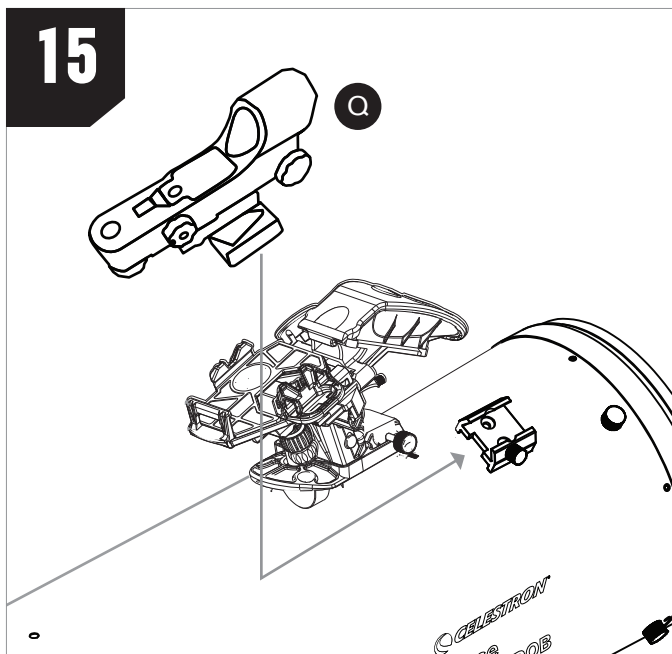
12. Installez la molette de tension d'altitude (**N1**) dans le logement du panneau latéral gauche (**A1**) et dans le pas de vis fileté au centre du moyeu latéral de l'assemblage du tube optique.



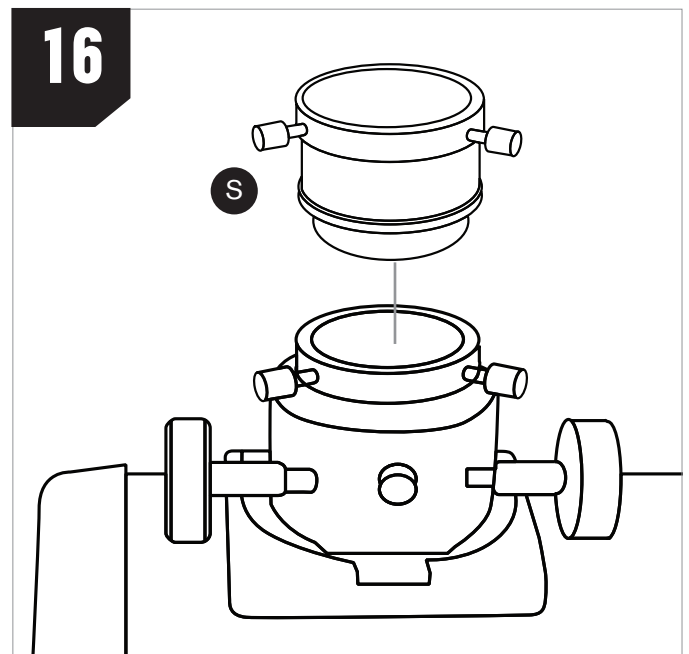
13. Installez le cache décoratif (N2) par l'ouverture du panneau latéral droit (A2) et dans le pas de vis fileté au centre du moyeu latéral de l'assemblage du tube optique.



14. Installez le dock StarSense (P). Tout d'abord, desserrez les 2 vis à main de la base StarSense sur le tube. Insérez le dock dans la base, puis resserrez les vis à main.

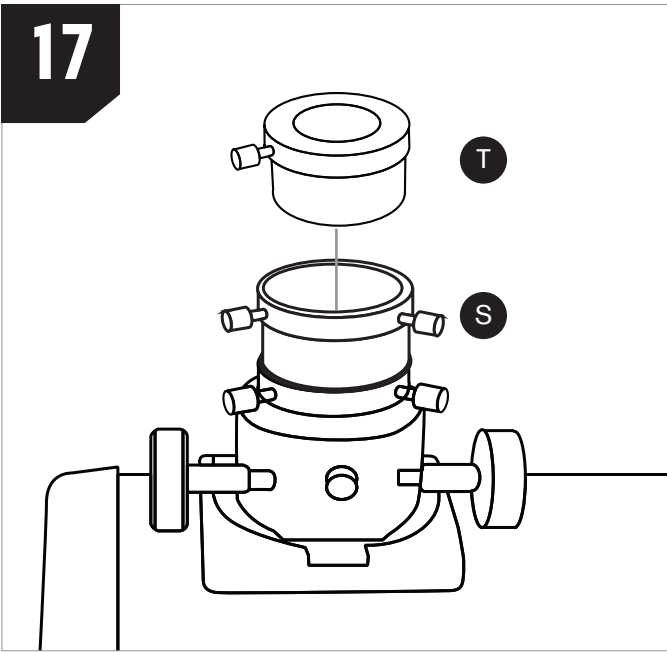


15. Installez le chercheur à point rouge StarPointer (Q) sur l'assemblage du tube optique. Tout d'abord, desserrez la vis à main sur le support du chercheur. Insérez la base du StarPointer dans le support et serrez la vis à main.



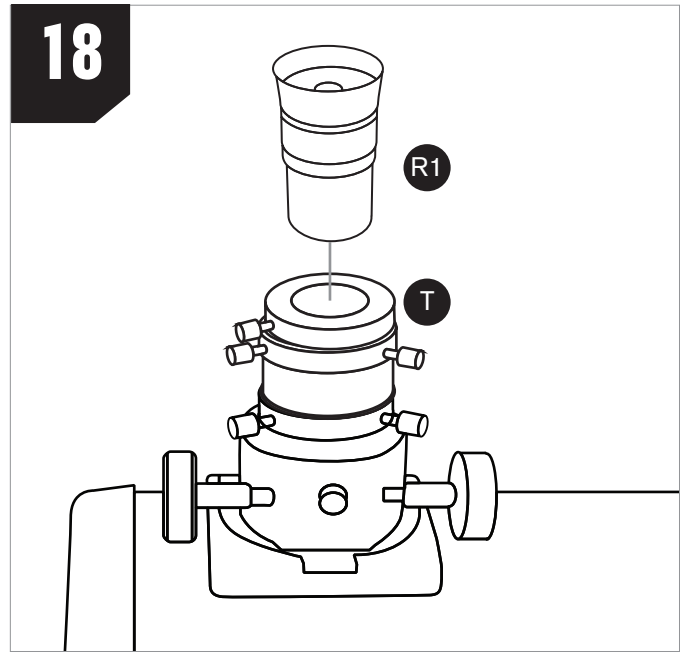
16. Desserrez les vis à main sur l'extrémité du foyer et insérez le tube d'extension de 2" (S) dans le foyer. Resserrez les vis à main.

17



17. Desserrez les vis à main du tube d'extension de 2" (S) maintenant installé dans le porte-oculaire et insérez l'adaptateur pour oculaire de 2" à 1,25" (T). Resserrez les vis à main sur le tube d'extension de 2".

18



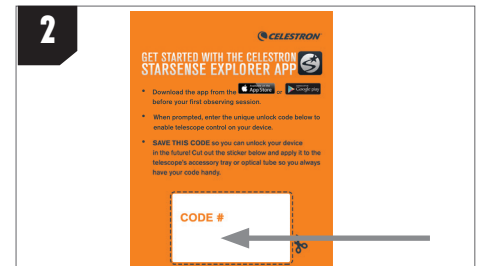
18. Desserrez les vis à main de l'adaptateur pour oculaire 2" à 1,25" (T) maintenant installé dans le porte-oculaire, placez l'oculaire Omni Plössl 25mm (R1) dans l'adaptateur et resserrez les vis à main de l'adaptateur.

Votre StarSense Explorer Dobsonian est maintenant entièrement assemblé et prêt à être utilisé.

Téléchargement et activation de l'application

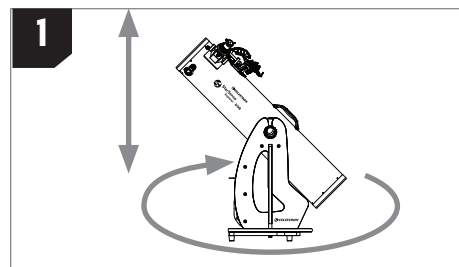


1. Avant de sortir avec votre télescope, téléchargez l'application StarSense Explorer sur votre appareil mobile. Recherchez « Celestron StarSense Explorer » dans l'App Store d'Apple ou Google Play. L'application est de grande taille. Nous vous recommandons donc de la télécharger lorsque vous êtes connecté à un réseau Wi-Fi.

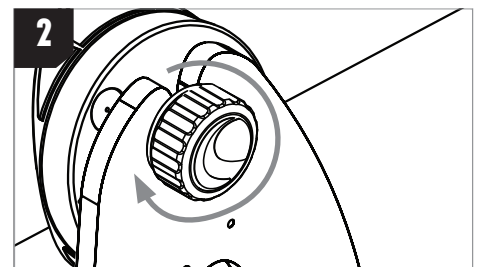


2. Une fois que vous avez téléchargé l'application, trouvez la carte orange dans la boîte de votre télescope. Lancez l'application. Lorsque vous y êtes invité, entrez le code d'activation indiqué sur la carte pour activer l'application. Votre code peut déverrouiller jusqu'à 5 appareils.

Orienter le télescope



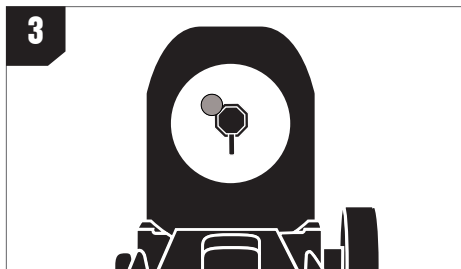
1. Le télescope Dobsonian de StarSense peut être orienté librement en altitude (de haut en bas) et en azimut (de gauche à droite). Il suffit d'orienter le tube en le poussant dans la direction souhaitée. Vous pouvez utiliser la poignée à l'avant du télescope pour le tenir mieux en main.



2. Si le mouvement en altitude est trop lâche ou si le télescope se déplace vers le haut ou vers le bas sans aucune force, serrez la molette de tension d'altitude. À l'inverse, si l'orientation du télescope vers le haut ou vers le bas nécessite une grande force, desserrez la molette.

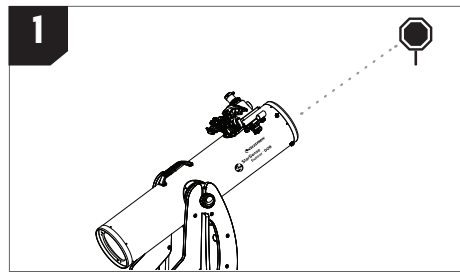
Aligner StarPointer

Le chercheur à point rouge StarPointer est l'un des composants les plus importants de votre télescope. Bien que l'application StarSense Explorer localise et centre les objets pour vous, l'alignement correct de StarPointer aidera lors de l'alignement du télescope par l'application. La première fois que vous assemblez votre télescope, vous devez aligner le chercheur avec le système optique principal du télescope. Il est recommandé d'effectuer cette opération pendant la journée*.



3. REGARDER DANS LE CHERCHEUR

Retirez la languette de protection de la batterie du StarPointer et allumez-le à la luminosité maximale à l'aide de la molette marche/arrêt. Regardez dans le chercheur et localisez le point rouge.



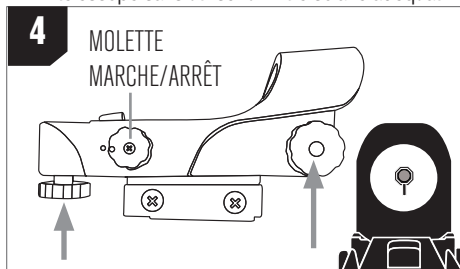
1. CHOISIR UNE CIBLE

Installez le télescope à l'extérieur en journée, et choisissez un objet aisément reconnaissable, comme un feu de signalisation, une plaque d'immatriculation ou un panneau. L'objet doit se situer aussi loin que possible, mais à au moins un quart de mile de vous.



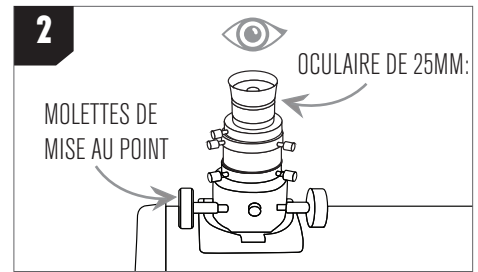
* AVERTISSEMENT SUR LE SOLEIL!

N'essayez jamais d'observer le soleil à l'aide d'un télescope sans utiliser un filtre solaire adéquat.



4. AJUSTER LE CHERCHEUR

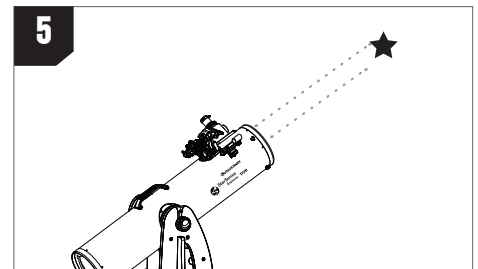
Sans déplacer le télescope, utilisez les deux molettes d'ajustement pour déplacer le chercheur jusqu'à ce que le point rouge s'aligne sur l'objet observé dans l'oculaire de 25 mm du télescope.



2. CENTRER LA CIBLE DANS L'OCULAIRE

Regardez dans l'oculaire de 25 mm du télescope. Orientez le télescope jusqu'à ce que l'objet choisi se trouve au centre du champ de vision. Si l'image est floue, faites doucement tourner la molette de mise au point jusqu'à ce que l'image soit nette.

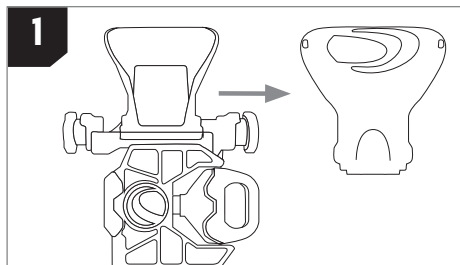
REMARQUE : l'image de votre télescope peut sembler inversée. Cela est parfaitement normal pour un télescope astronomique.



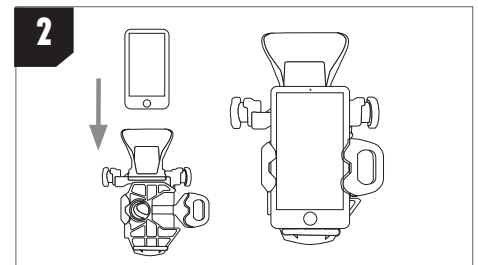
5. VOTRE CHERCHEUR EST MAINTENANT ALIGNÉ !

Il n'aura pas besoin d'être aligné de nouveau tant qu'il n'aura pas subi un choc ou qu'il sera tombé. Maintenant, lorsque vous regardez à travers StarPointer, le point rouge indique où le télescope pointe.

Attacher le téléphone intelligent



1. Retirez le grand capuchon recouvrant le miroir à l'avant du dock StarSense.



2. Ouvrez la glissière à ressort située sur le dessus du support de téléphone et installez le téléphone pour qu'il soit à niveau sur le rebord du bas du support de téléphone. Relâchez la glissière en douceur pour maintenir le téléphone en place.

Votre première observation nocturne

Félicitations! Votre télescope est maintenant configuré et vous êtes prêt à explorer le cosmos. Sortez le télescope, insérez votre oculaire 25mm, retirez le cache de l'objectif, insérez votre smartphone dans le support et lancez l'application StarSense Explorer. Le didacticiel de l'application vous guide à travers les étapes pour trouver votre première cible astronomique.



Pour obtenir plus d'informations sur le produit, veuillez visiter la page correspondante du produit sur celestron.com



AVERTISSEMENT SUR LE SOLEIL:

N'essayez jamais d'observer le soleil à l'aide d'un télescope sans utiliser un filtre solaire adéquat.



www.celestron.com/pages/warranty

Besoin d'assistance?

Contactez le support technique de Celestron celestron.com/pages/technical-support

CELESTRON



StarSense

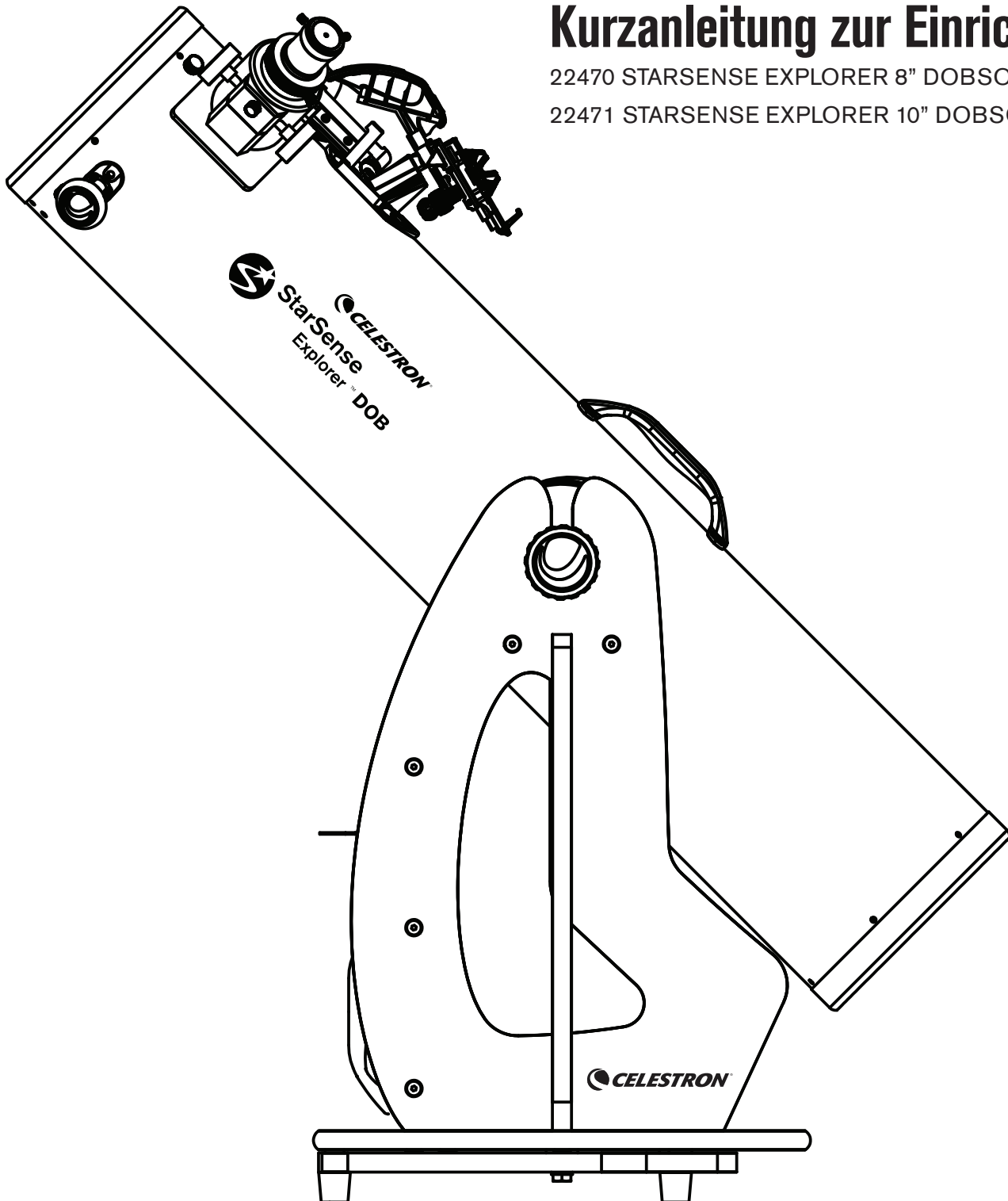
Explorer™ DOB

Kurzanleitung zur Einrichtung

22470 STARSSENSE EXPLORER 8" DOBSON

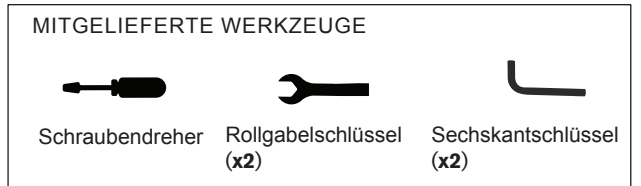
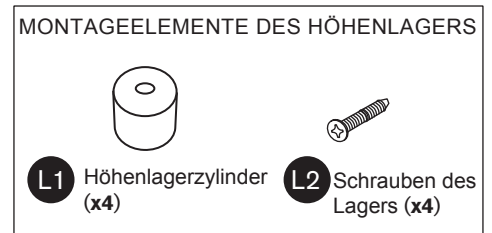
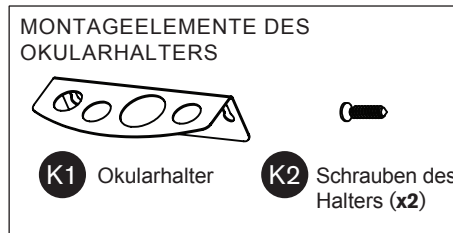
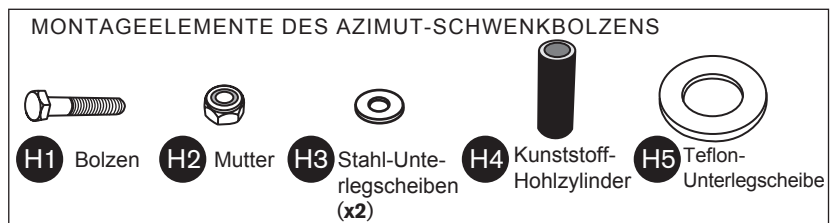
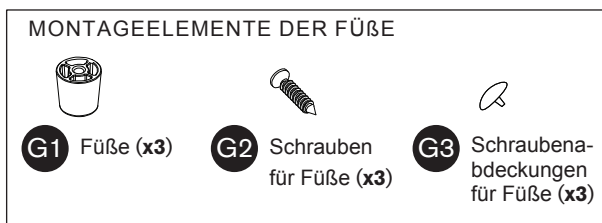
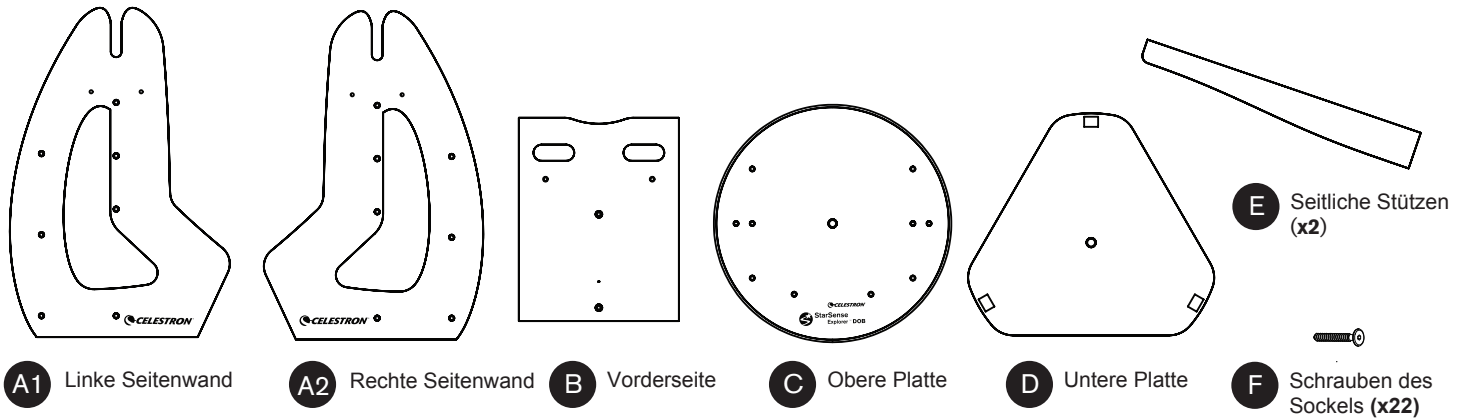
22471 STARSSENSE EXPLORER 10" DOBSON

DEUTSCH

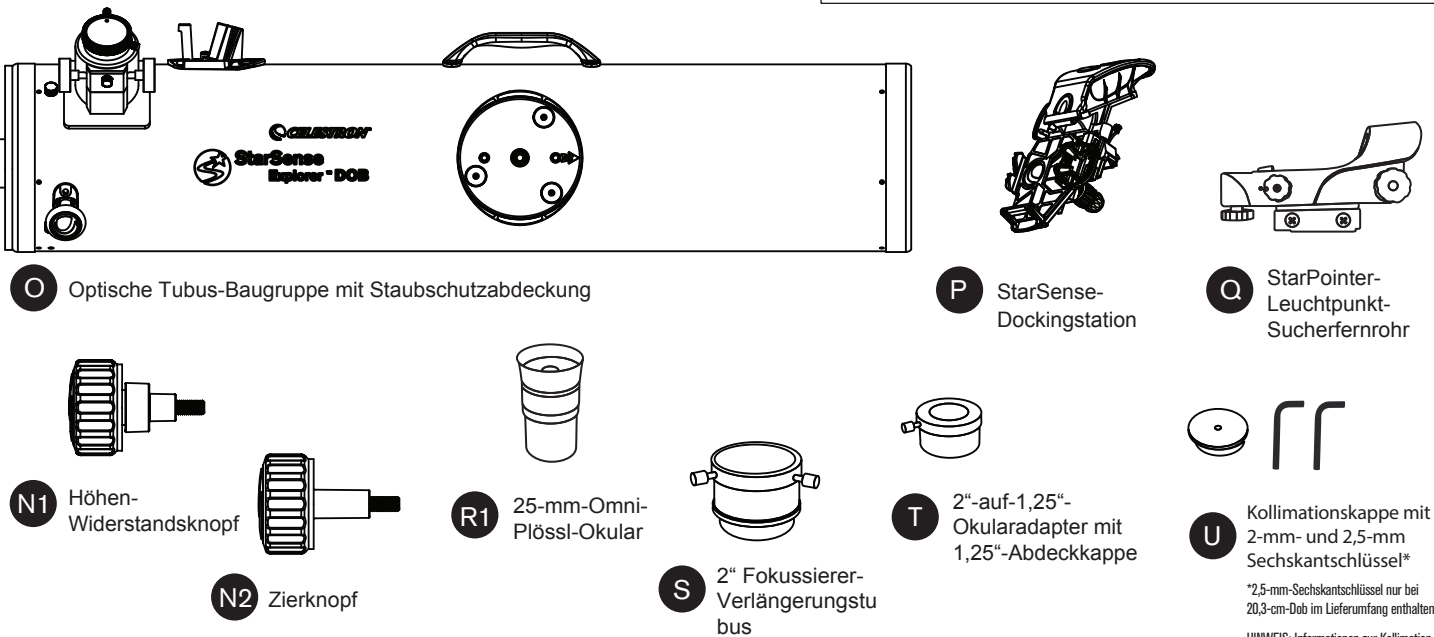


Lieferumfang

Karton 1 – Dobson-Sockel

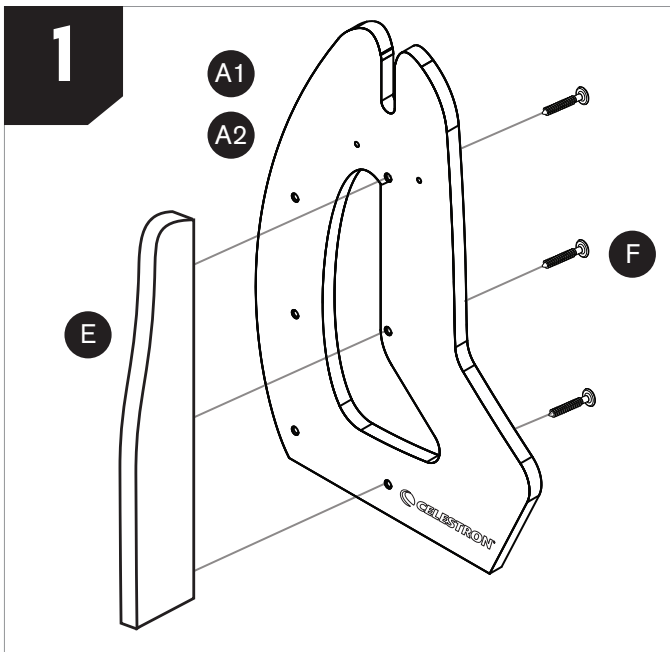


Karton 2 – Optische Tubus-Baugruppe

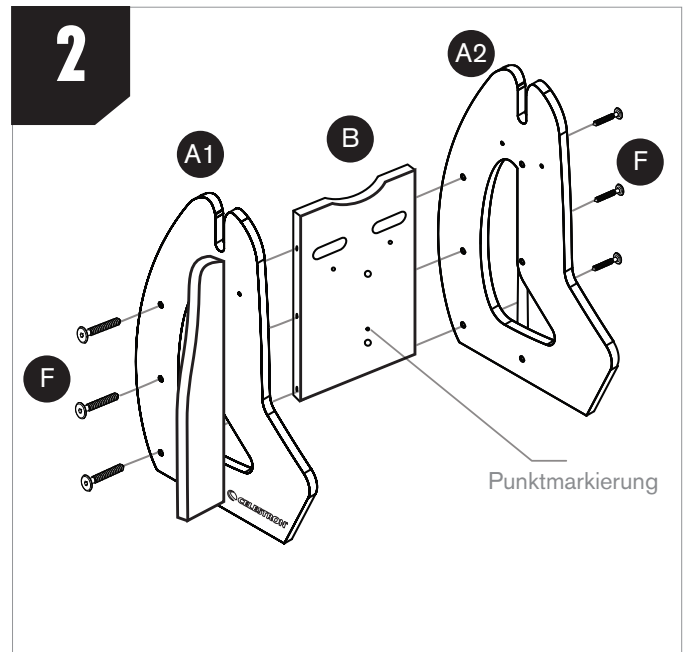


*2,5-mm-Sechskantschlüssel nur bei 20,3-cm-Dob im Lieferumfang enthalten

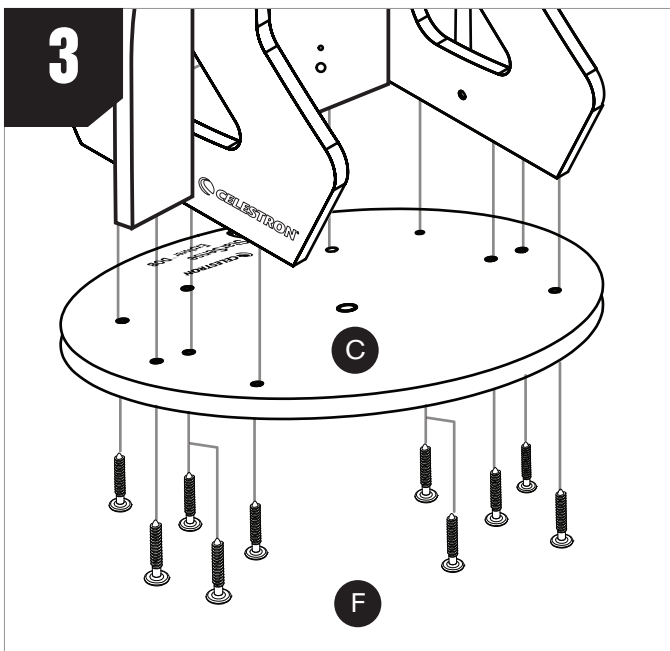
HINWEIS: Informationen zur Kollimation Ihrer Teleskopoptik finden Sie in der vollständigen Bedienungsanleitung unter celestron.com



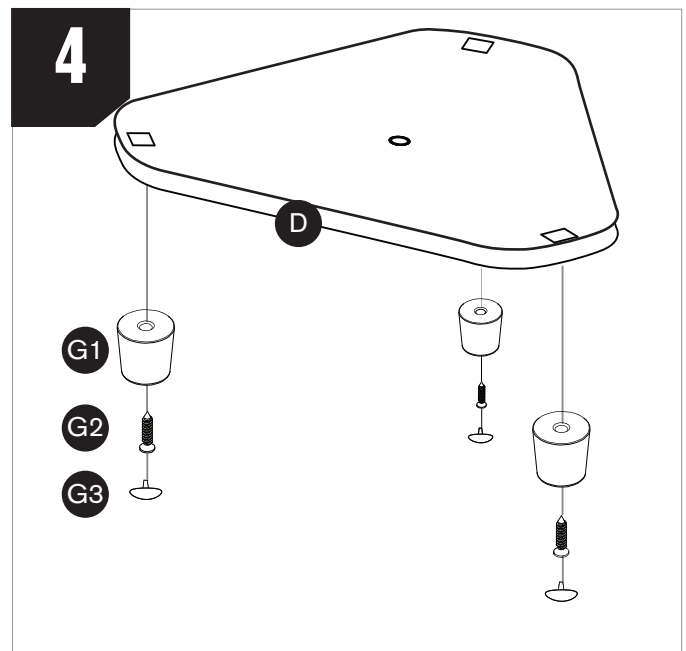
1. Verbinden Sie die seitlichen Stützen (E) mit der linken (A1) und rechten (A2) Seitenwand unter Verwendung von 6 Schrauben des Sockels (F). Die Stützen werden auf der gleichen Seite der Seitenwände angebracht, auf der sich auch die Celestron-Logos befinden.



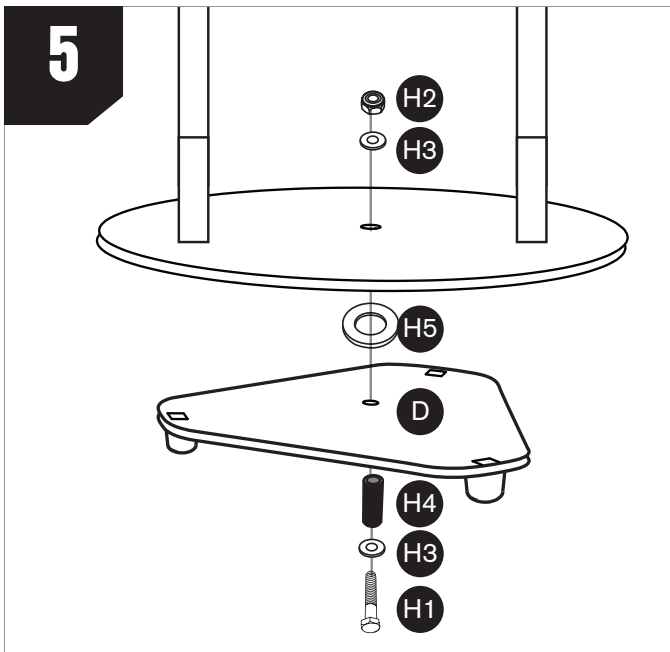
2. Verbinden Sie die Seitenwände (A1 und A2) mit der Vorderseite (B) unter Verwendung von 6 Schrauben des Sockels (F). Achten Sie darauf, dass die Celestron-Logos auf den Seitenwänden nach außen und die kleine Punktmarkierung auf der Vorderseite nach innen zeigen.



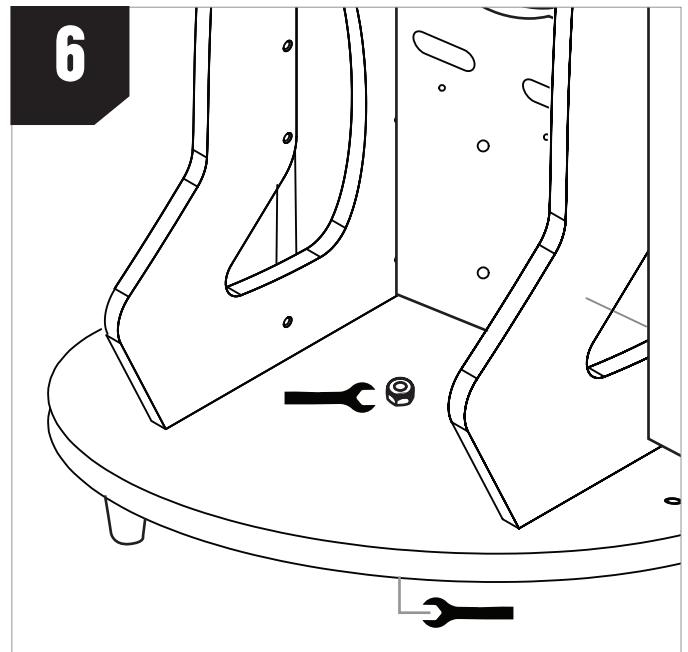
3. Verbinden Sie die Baugruppe mit der oberen Platte (C) unter Verwendung von 10 Schrauben des Sockels (F). Richten Sie die obere Platte so aus, dass die Seite mit dem Logo nach oben zeigt.



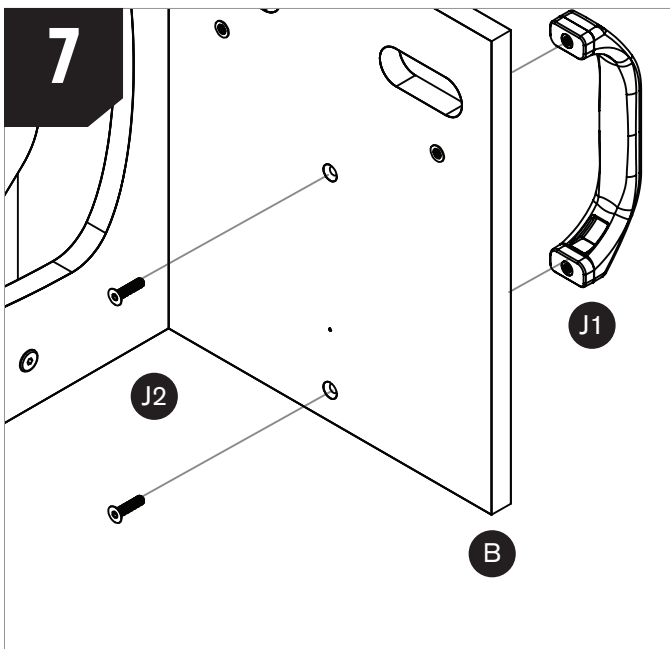
4. Befestigen Sie die 3 Füße (G1) mit den 3 Schrauben für die Füße (G2) an der unteren Platte (D). Ziehen Sie die Schrauben in den vorgebohrten Löchern fest. Drücken Sie nach der Montage die Schraubenabdeckungen der Füße (G3) auf die Fußenden.



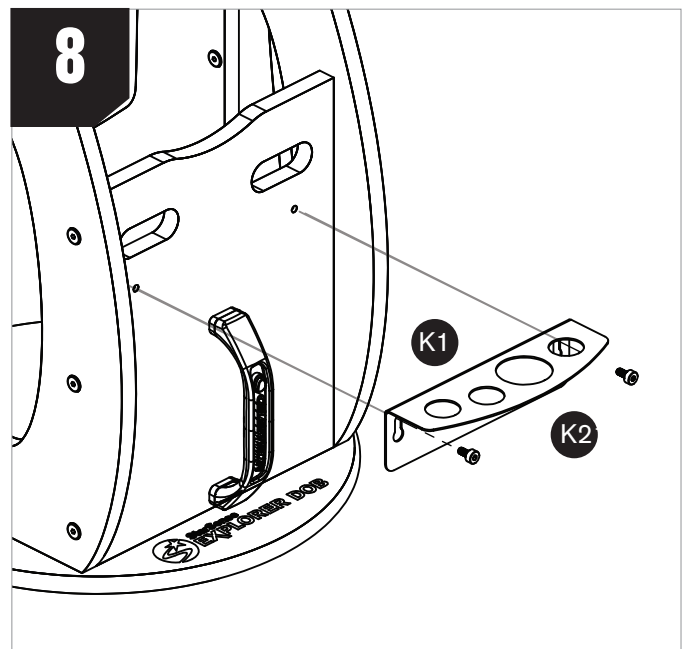
5. Verbinden Sie die Baugruppe mit der unteren Platte (D). Stecken Sie eine der Stahl-Unterlegscheiben (H3) und den Kunststoffzylinder (H4) auf den Bolzen (H1). Führen Sie dann den Bolzen durch das mittlere Loch in der unteren Platte. Platzieren Sie als nächstes die Teflon-Unterlegscheibe (H5) über dem Kunststoffzylinder (H4), der nun aus der unteren Platte herausragt. Nehmen Sie den zusammengebauten Sockel und setzen Sie ihn so auf die untere Platte, dass der Kunststoffzylinder durch das mittlere Loch in der oberen Platte hindurchgeht. Platzieren Sie nun die verbleibende Stahl-Unterlegscheibe (H3) auf dem Ende des Bolzens, die aus der oberen Platte herausragt. Ziehen Sie die Mutter (H2) auf dem Bolzen fest.



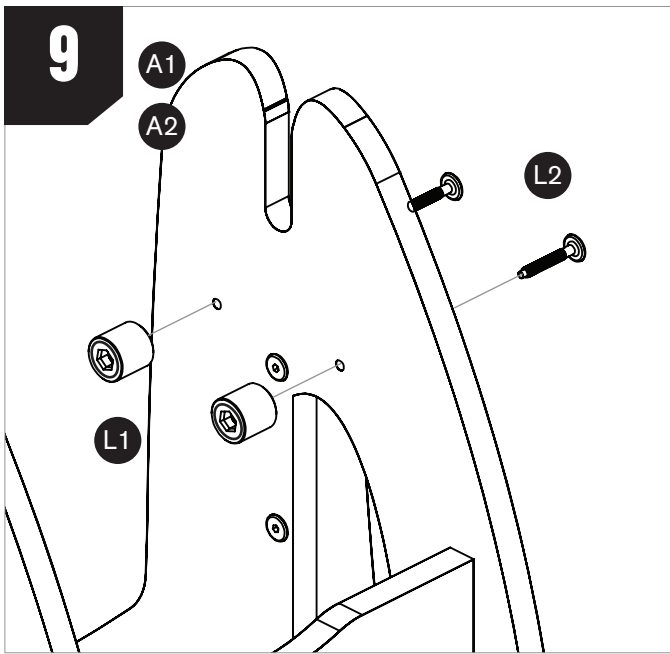
6. Ziehen Sie die Mutter mit beiden Schraubenschlüsseln auf dem Bolzen fest. Halten Sie den Kopf des Bolzens mit einem der Schraubenschlüssel fest, während Sie die Mutter mit dem anderen Schraubenschlüssel anziehen. **ZIEHEN SIE DIE MUTTER NICHT ZU FEST AN!** Sie sollten die Stahl-Unterlegscheibe unterhalb der Mutter mit etwas Kraftaufwand noch mit den Fingern bewegen können. Lässt sich die Unterlegscheibe nicht mit den Fingern bewegen, lockern Sie die Mutter etwas.



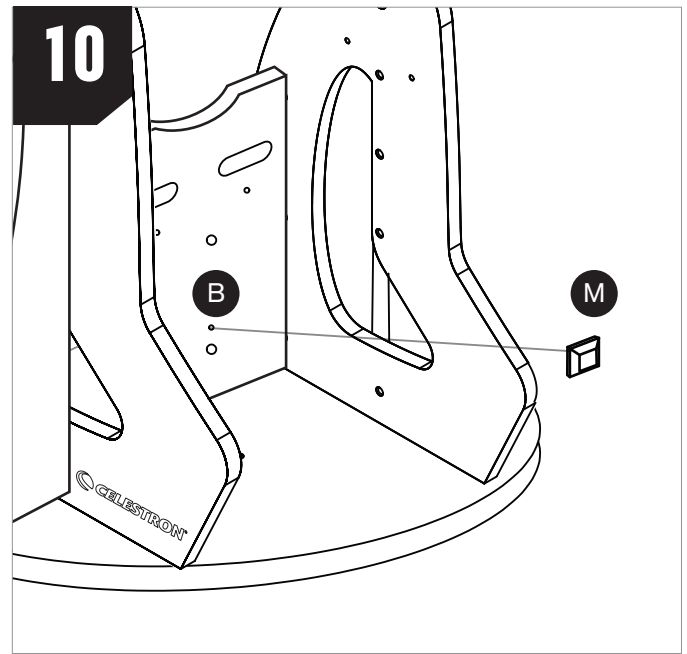
7. Montieren Sie den Sockel-Handgriff (J1) an der Vorderseite (B) unter Verwendung der 2 Schrauben für den Handgriff (J2).



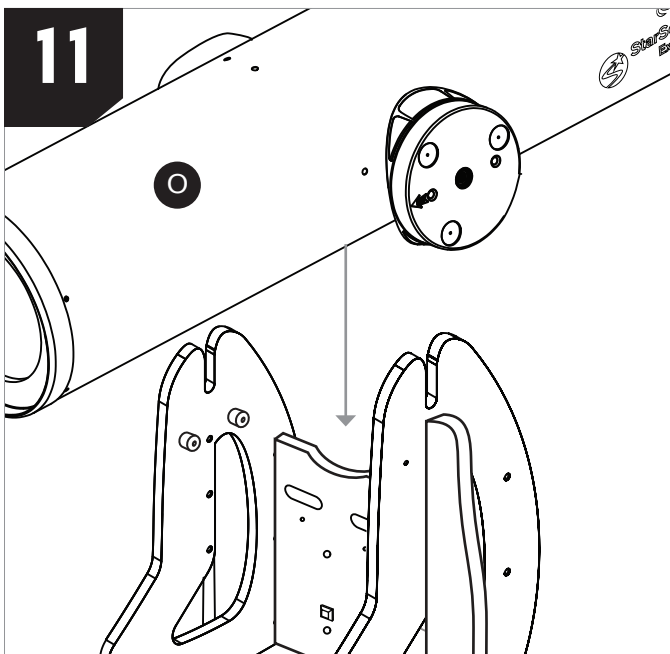
8. Montieren Sie den Okularhalter (K1) unter Verwendung der 2 Schrauben für den Halter (K2) auf der Vorderseite (B). Hinweis: Wenn Sie den Halter nach der Montage entfernen möchten, ziehen Sie ihn einfach nach oben.



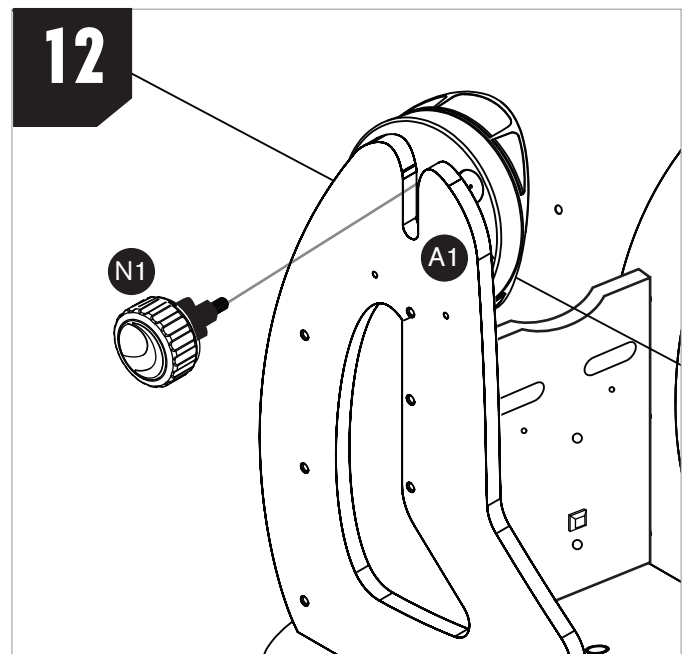
9. Montieren Sie die Höhenlagerzylinder (**L1**) unter Verwendung der Höhenlagerschrauben (**L2**) an den linken und rechten Seitenwand (**A1** und **A2**). Die Lager werden an den Innenflächen der Seitenwände angebracht. Das Ende des Lagers ohne Abschrägung muss bündig mit der Oberfläche der Platte abschließen.



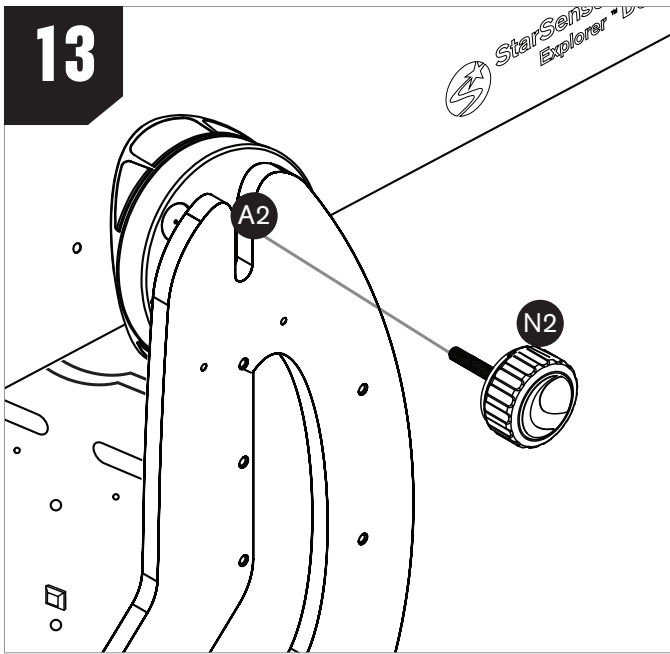
10. Bringen Sie den Gummipuffer (**M**) an der Innenseite der Vorderseite (**B**) an. Auf der Vorderseite befindet sich ein kleiner Punkt, der anzeigt, wo der Gummipuffer angebracht werden muss. Entfernen Sie die Klebefolie vom Gummipuffer und drücken Sie ihn fest auf den Punkt.



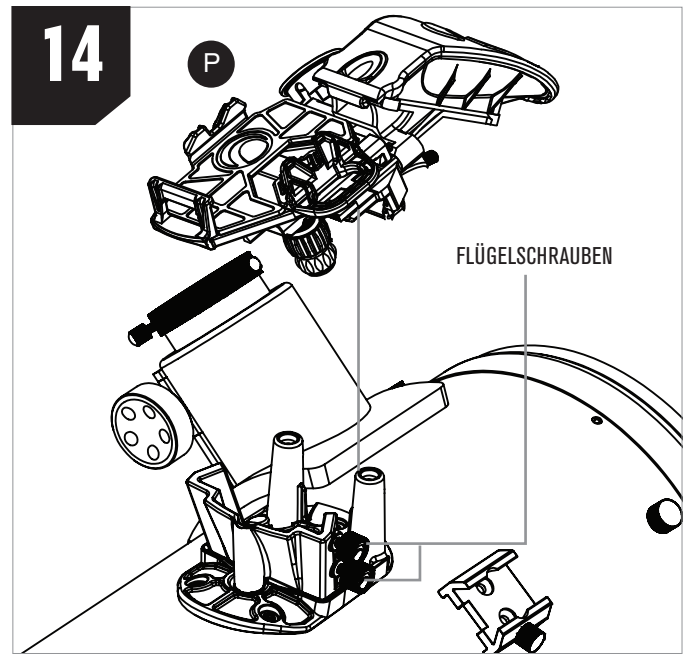
11. Platzieren Sie die optische Tubus-Baugruppe (**O**) auf dem zusammengebaute Dobson-Sockel. Die seitlichen Drehscheiben des Tubus müssen auf den Höhenlagerzylindern des Sockels ruhen.



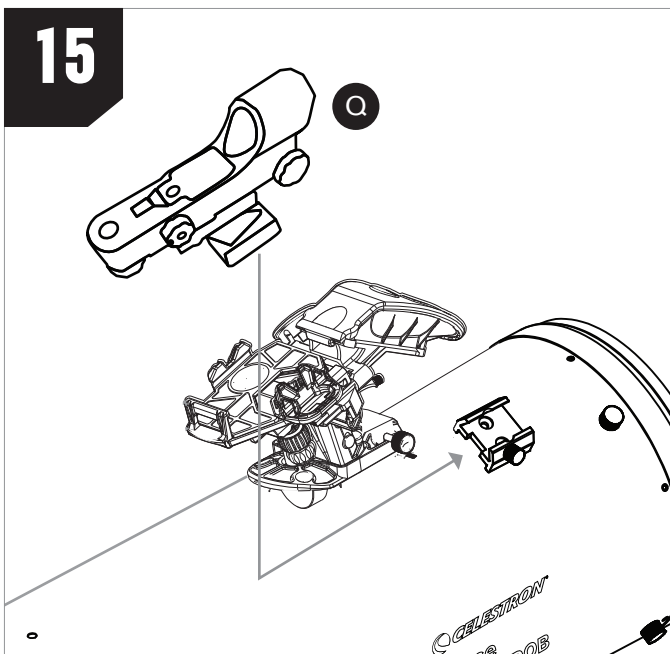
12. Stecken Sie den Höhen-Widerstandsknopf (**N1**) durch den Schlitz in der linken Seitenwand (**A1**) und in den Gewindeeinsatz in der Mitte der seitlichen Drehscheibe der optischen Tubus-Baugruppe.



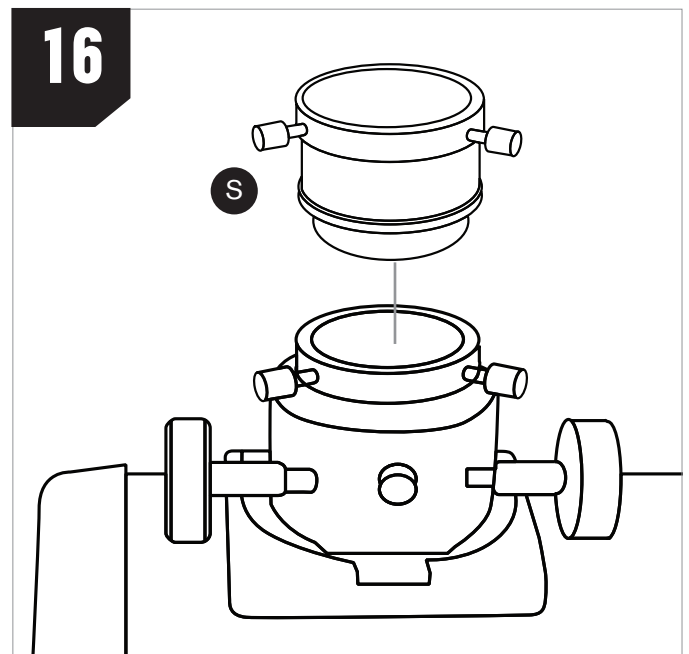
13. Stecken Sie den Zierknopf (N2) durch den Schlitz in der rechten Seitenwand (A2) und in den Gewindeeinsatz in der Mitte der seitlichen Drehscheibe der optischen Tubus-Baugruppe.



14. Montieren Sie die StarSense-Halterung (P). Lösen Sie zunächst die 2 Flügelschrauben an dem StarSense-Sockel auf dem Tubus. Setzen Sie die Dockingstation in den Sockel ein und ziehen Sie die Flügelschrauben wieder fest.

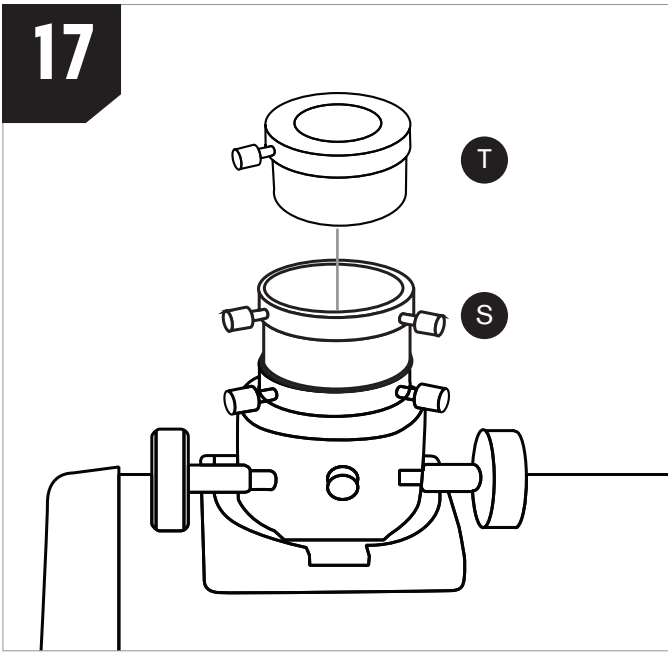


15. Montieren Sie das StarPointer Leuchtpunkt-Sucherfernrohr (Q) auf der optischen Tubus-Baugruppe. Lösen Sie zunächst die Flügelschraube an der Halterung des Sucherfernrohrs. Setzen Sie den Sockel des StarPointers in die Halterung ein und ziehen Sie die Flügelschraube fest.



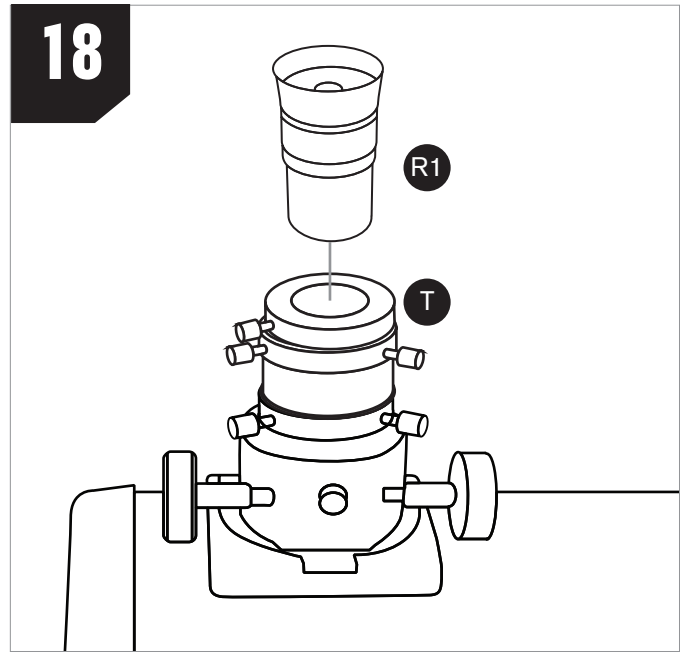
16. Lösen Sie die Flügelschrauben am Ende des Fokussierer und stecken Sie den 2"-Verlängerungstubus (S) in den Fokussierer. Ziehen Sie die Rändelschrauben wieder fest.

17



17. Lösen Sie die Flügelschrauben am 2"-Verlängerungstubus (S), der jetzt im Fokussierer installiert ist und setzen Sie den 2"-auf-1,25"-Okularadapter (T) ein. Ziehen Sie die Flügelschrauben am 2"-Verlängerungstubus wieder fest.

18



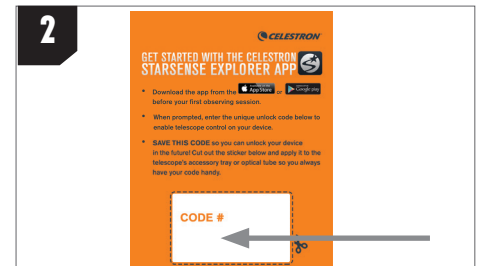
18. Lösen Sie die Flügelschrauben am 2"-auf-1,25"-Okularadapter (T), der jetzt im Fokussierer installiert ist, setzen Sie das 25-mm-Omni-Plössl-Okular (R1) in den Adapter ein und ziehen Sie die Flügelschrauben am Adapter wieder fest.

Ihr StarSense Explorer Dobson ist nun vollständig zusammengebaut und einsatzbereit.

App herunterladen und aktivieren

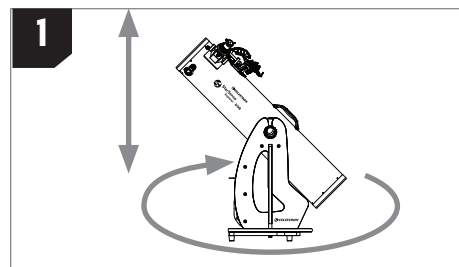


1. Laden Sie die StarSense Explorer-App auf Ihr Mobilgerät herunter, bevor Sie Ihr Teleskop mit nach draußen nehmen. Suchen Sie im Apple App Store oder bei Google Play nach „Celestron StarSense Explorer“. Die App ist groß. Daher empfehlen wir, sie über eine bestehende WLAN-Verbindung herunterzuladen.

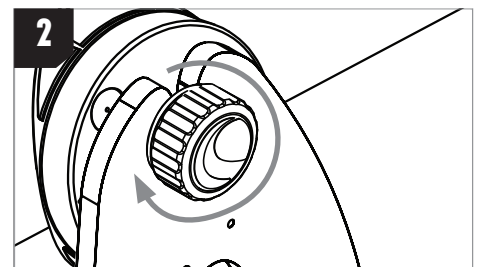


2. Nehmen Sie nach dem Herunterladen der App die orangefarbene Postkarte aus Ihrer Teleskopverpackung. Starten Sie die App. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie den Aktivierungscode auf der Postkarte ein, um die App zu aktivieren. Ihr Code kann bis zu 5 Geräte entsperren.

Bewegen des Teleskops



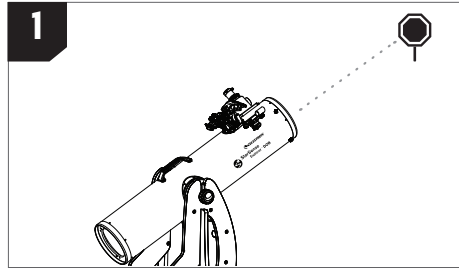
1. Das StarSense Dobson-Teleskop kann in der Höhe (auf und ab) und im Azimut (von links nach rechts) frei bewegt werden. Bewegen Sie den Tubus einfach, indem Sie ihn in die gewünschte Richtung drücken. Sie können den Knopfgriff an der Vorderseite des Teleskops als Handgriff verwenden.



2. Wenn die Höhenbewegung zu leichtgängig ist oder das Teleskop sich ohne Kraftaufwand nach oben oder unten bewegen lässt, ziehen Sie den Höhen-Widerstandsknopf an. Umgekehrt, wenn es viel Kraft braucht, um das Teleskop nach oben oder unten zu bewegen, dann lösen Sie den Knopf etwas.

Ausrichtung des StarPointer

Das StarPointer Leuchtpunkt-Sucherfernrohr ist eines der wichtigsten Teile Ihres Teleskops. Obwohl die StarSense Explorer-App für Sie Objekte ausfindig machen und zentrieren kann, hilft eine korrekte Ausrichtung des StarPointers bei der Abstimmung der App mit dem Teleskop. Wenn Sie Ihr Teleskop zum ersten Mal zusammenbauen, müssen Sie das Sucherfernrohr auf die Hauptoptik des Teleskops ausrichten. Dies tun Sie am besten tagsüber.*

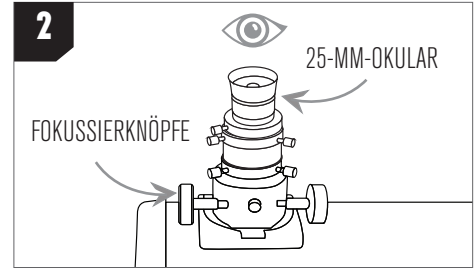


1. WÄHLEN SIE EIN ZIEL

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 400 Meter oder weiter entfernt sein.



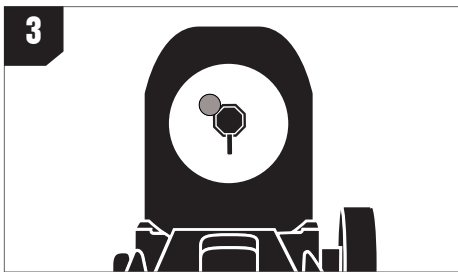
***SONNENSTRAHLEN-WARNHINWEIS!**
Niemals ohne einen vorschriftsmäßigen Sonnenfilter durch ein Teleskop in die Sonne schauen!



2. ZENTRIEREN SIE DAS ZIEL IM OKULAR

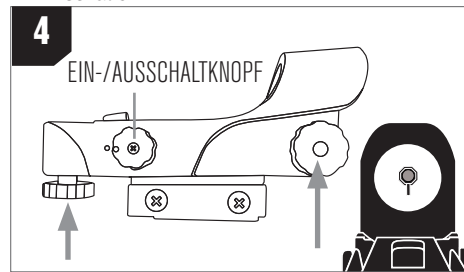
Schauen Sie mit dem 25-mm-Okular durch das Teleskop. Schwenken Sie das Teleskop, bis das ausgewählte Objekt im Zentrum des Sichtfelds liegt. Ist das Bild unscharf, drehen Sie langsam am Fokussierknopf, bis das Bild scharf gestellt ist.

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



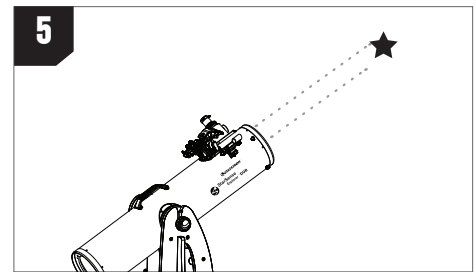
3. SCHAUEN SIE DURCH DAS SUCHERFERNROHR

Ziehen Sie den Schutzstreifen für die Batterie aus dem StarPointer heraus und stellen Sie es mit dem Ein-/Aus-Knopf auf maximale Helligkeit ein. Schauen Sie durch das StarPointer und suchen Sie den roten Punkt.



4. SUCHERFERNROHR EINSTELLEN

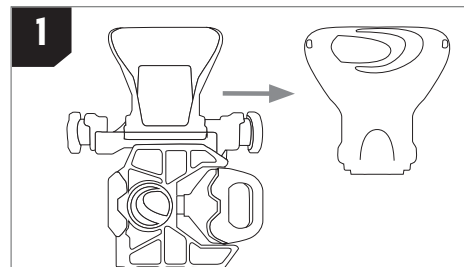
Verschieben Sie den roten Punkt mit den beiden Einstellknöpfen, *ohne das Teleskop zu bewegen*, bis er über demselben Objekt erscheint, das Sie im 25-mm-Okular des Teleskops beobachten.



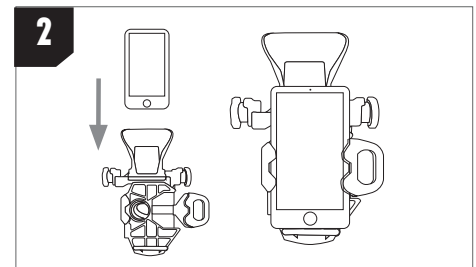
5. IHR SUCHERFERNROHR IST JETZT AUSGERICHTET!

Es ist keine Neuausrichtung erforderlich, es sei denn, es wurde einem Stoß ausgesetzt oder fiel um. Wenn Sie nun durch den StarPointer schauen, zeigt der rote Punkt an, wohin das Teleskop zeigt.

Anbringen des Smartphones



1. Entfernen Sie die große Kappe, die den Spiegel auf der Vorderseite der StarSense-Dockingstation abdeckt.



2. 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.

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 bitte die entsprechende Produktseite auf celestron.com



SONNENSTRAHLEN-WARNHINWEIS:

Versuchen Sie niemals, ohne einen geeigneten Sonnenfilter die Sonne durch ein Teleskop zu beobachten.



www.celestron.com/pages/warranty

Brauchen Sie Unterstützung?

Wenden Sie sich an die technische Unterstützung von Celestron durch Aufrufen von celestron.com/pages/technical-support

 **CELESTRON**[®]



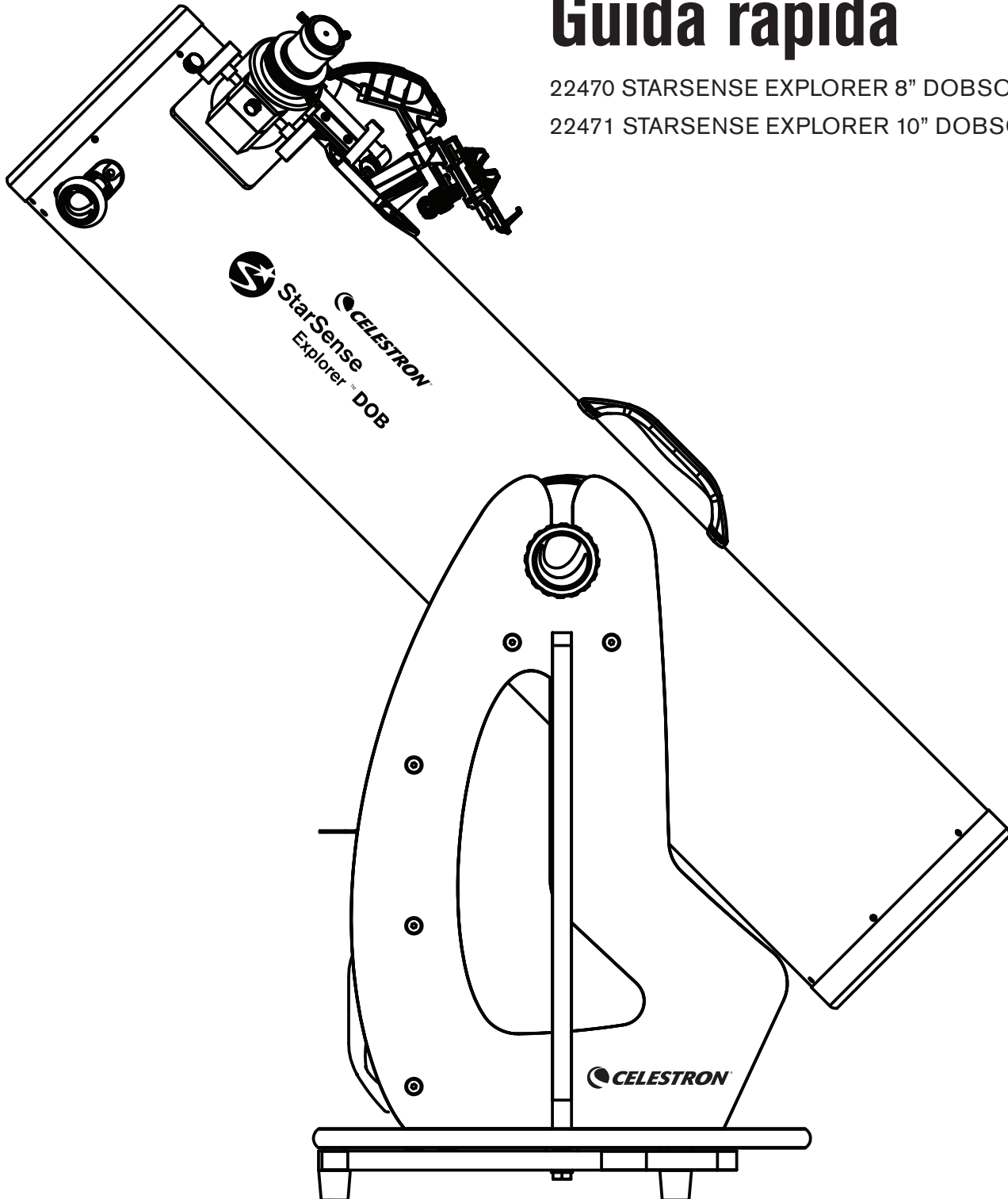
StarSense
Explorer™ DOB

Guida rapida

22470 STARSSENSE EXPLORER 8" DOBSON

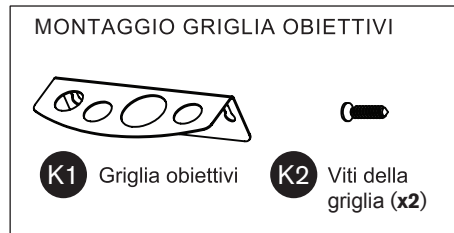
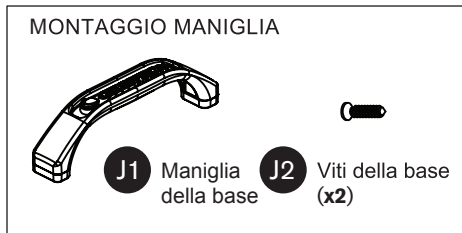
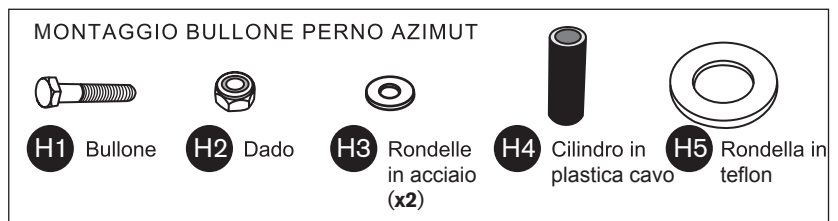
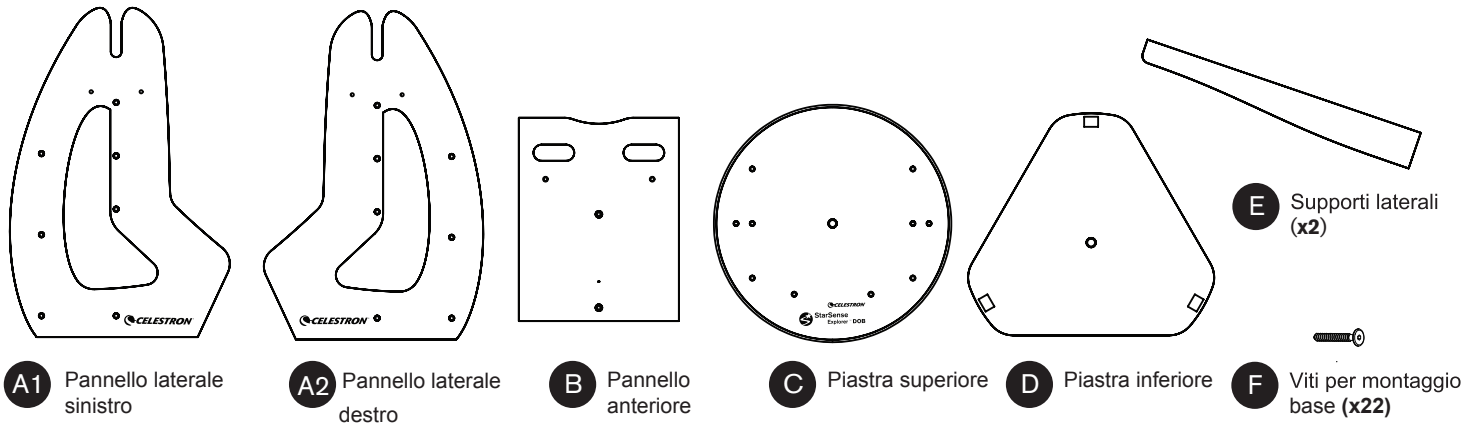
22471 STARSSENSE EXPLORER 10" DOBSON

ITALIANO

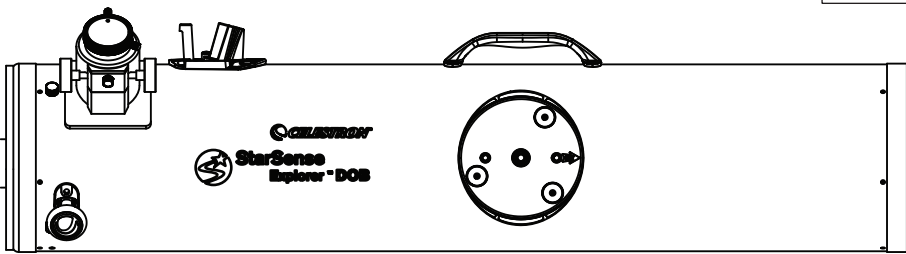


Contenuto della confezione

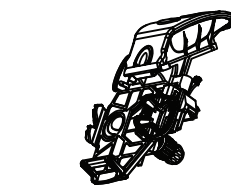
Confezione 1 - Base Dobson



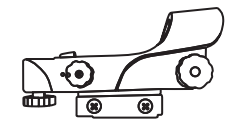
Confezione 2 - Gruppo tubo ottico



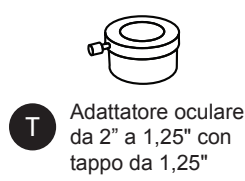
O Gruppo tubo ottico con copertura antipolvere



P Aggancio StarSense

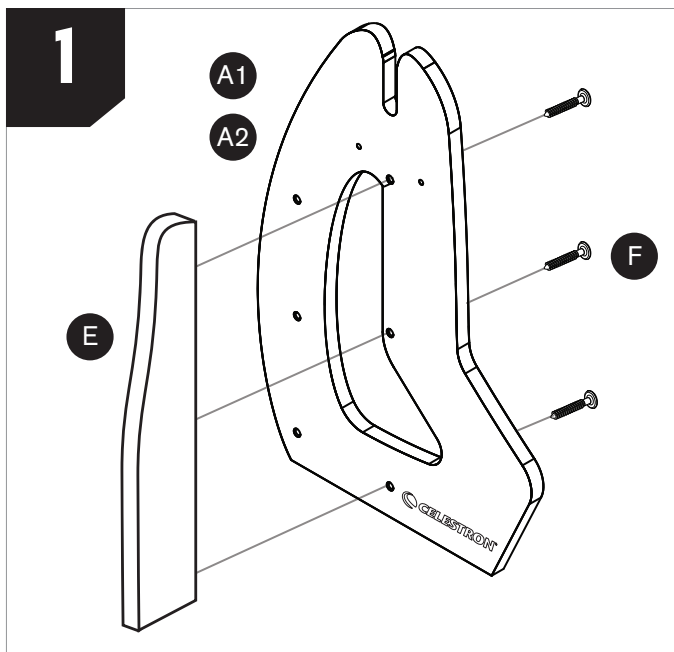


Q Cercatore con puntino rosso StarPointer

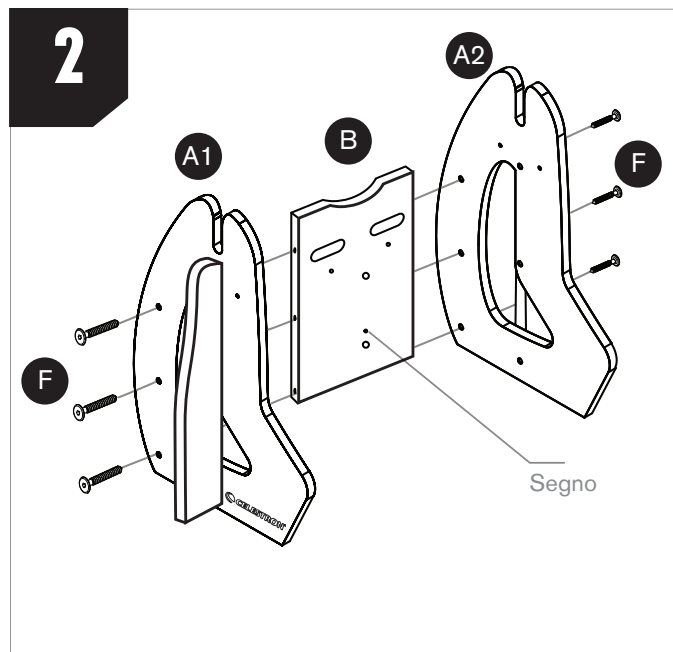


*chiave esagonale da 2,5mm in dotazione solo con Dob 8"

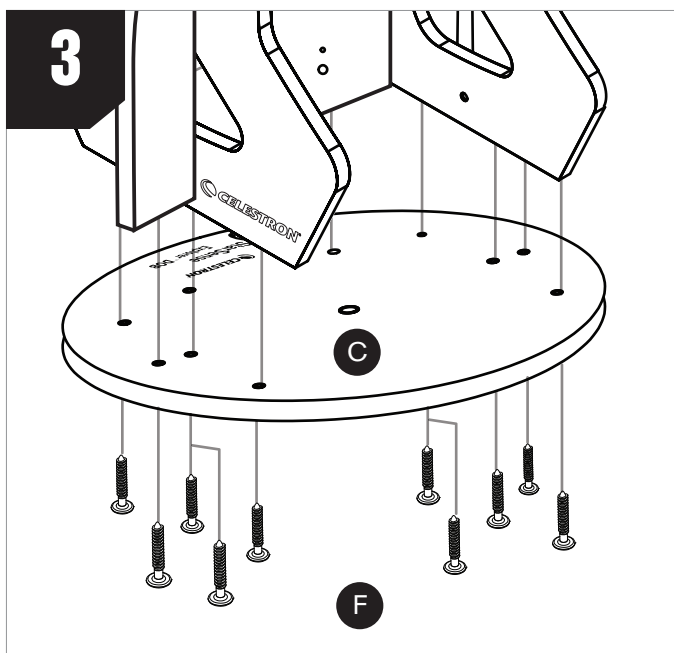
NOTA: per la collimazione delle ottiche del telescopio, consultare il manuale di istruzioni completo su celestron.com



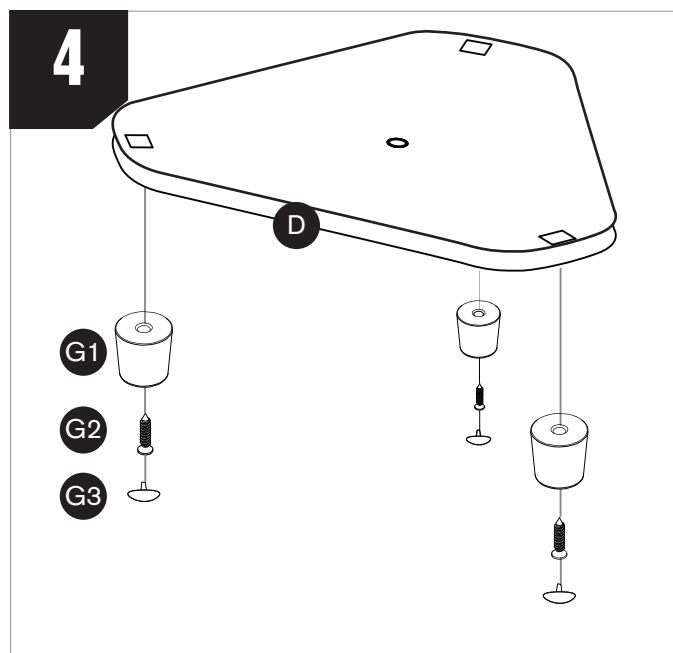
1. Collegare i supporti laterali (E) al pannello di sinistra (A1) e al pannello di destra (A2) utilizzando 6 delle viti per il montaggio della base (F). I supporti devono essere posizionati sul lato dei pannelli in cui si trova il logo Celestron.



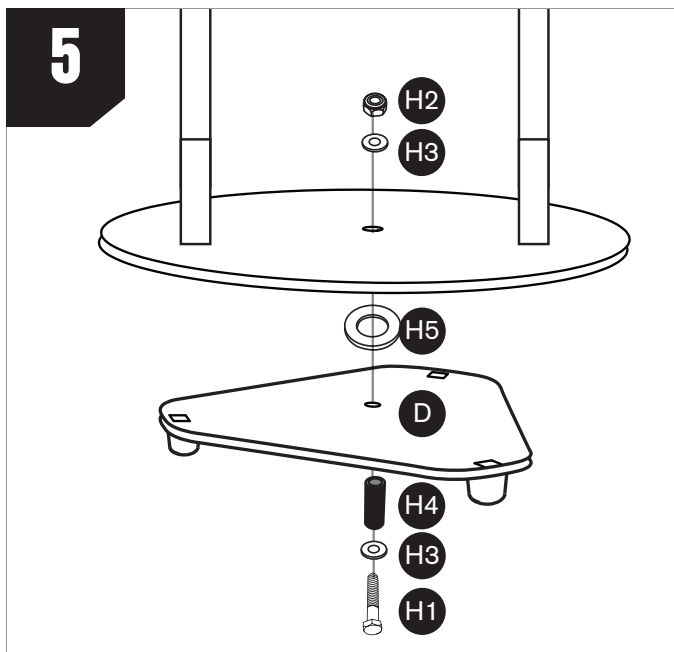
2. Collegare i pannelli laterali (A1 & A2) al pannello anteriore (B) utilizzando 6 delle viti per il montaggio della base (F). Assicurarsi che il logo Celestron sui pannelli laterali sia rivolto verso l'esterno e che il piccolo segno sulla faccia del pannello anteriore sia rivolto verso l'interno.



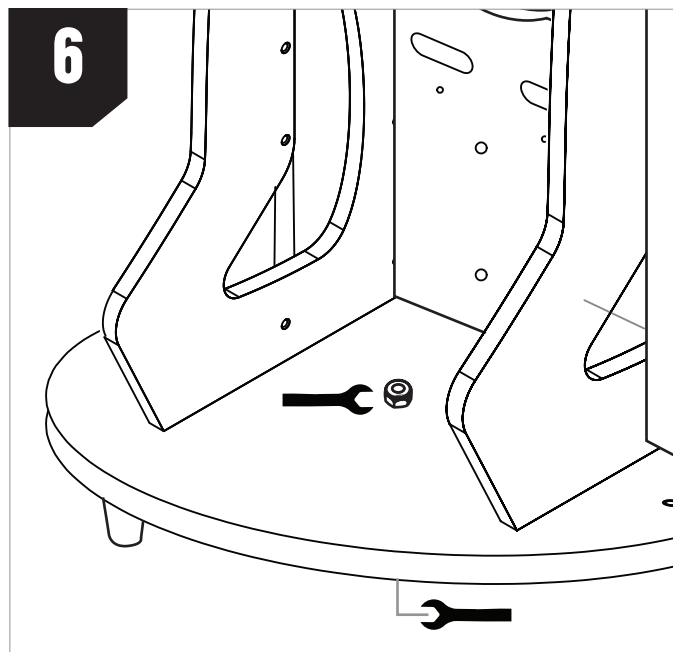
3. Collegare quanto assemblato alla piastra superiore (C) utilizzando 10 delle viti per il montaggio della base (F). Orientare la piastra superiore in modo che il lato con il logo sia rivolto verso l'alto.



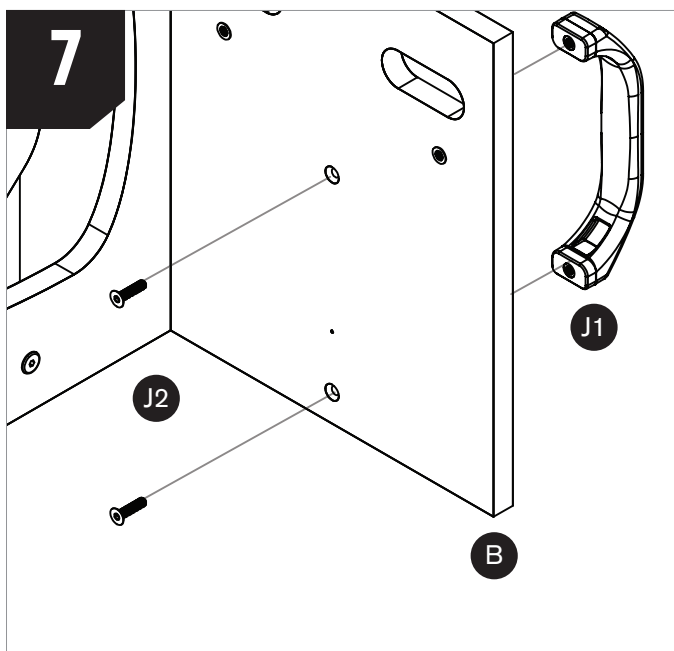
4. Fissare i 3 piedini (G1) alla piastra inferiore (D) utilizzando le 3 apposite viti (G2). Avvitare saldamente le viti nei fori pilota predisposti. Una volta installate le viti, premere i cappucci coprivite (G3) sulle viti.



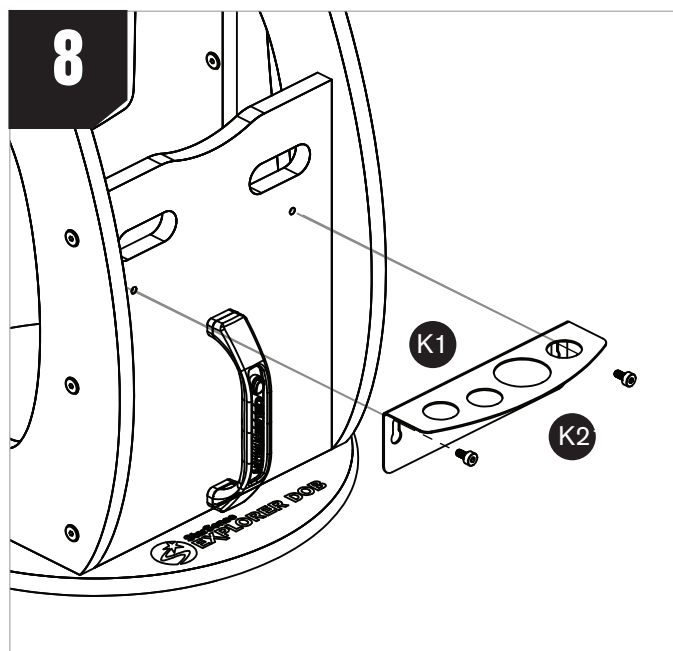
5. Collegare quanto assemblato alla piastra inferiore (D). Sistemare una delle rondelle in acciaio (H3) e il cilindro in plastica (H4) sul bullone (H1). Quindi, inserire il bullone nel foro centrale della piastra inferiore. Sistemare quindi la rondella in teflon (H5) sul cilindro in plastica (H4) che fuoriesce ora dalla piastra inferiore. Prendere la base assemblata in precedenza e sistemarla sulla piastra inferiore in modo che il cilindro in plastica passi attraverso il foro centrale della piastra superiore. Quindi, sistemare la restante rondella in acciaio (H3) all'estremità del bullone che fuoriesce dalla piastra superiore. Serrare il dado (H2) sul bullone.



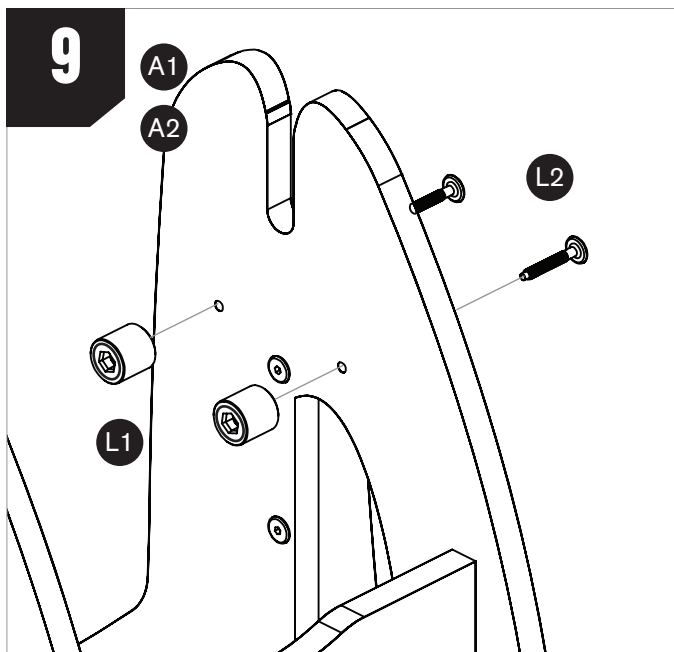
6. Utilizzare le due chiavi inglesi regolabili per serrare il dado sul bullone. Mantenere ferma la testa del bullone con una delle chiavi inglesi regolabili e utilizzare l'altra per serrare il dado. **NON SERRARE ECCESSIVAMENTE IL DADO.** Con un po' di forza dovrebbe ancora essere possibile muovere con le dita la rondella in acciaio che si trova sotto il dado. Se non è possibile muovere la rondella con le dita, allentare leggermente il dado.



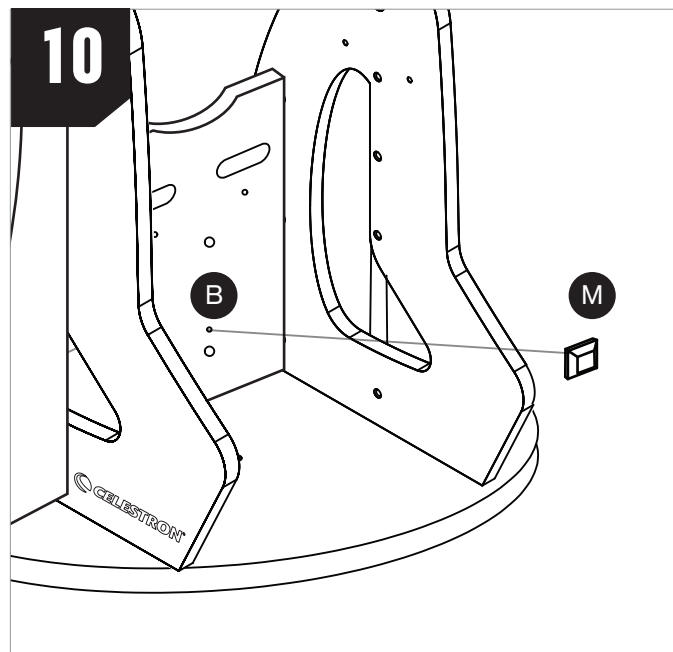
7. Installare la maniglia della base (J1) sul pannello anteriore (B) utilizzando le 2 apposite viti (J2).



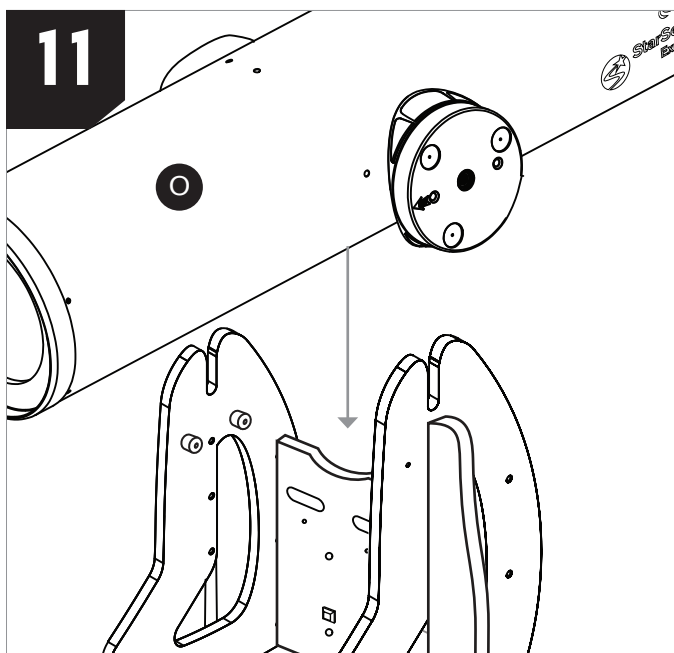
8. Installare la griglia per oculari (K1) sul pannello anteriore (B) utilizzando le 2 apposite viti (K2). Nota: se si desidera rimuovere la griglia dopo averla installata, occorre semplicemente tirarla verso l'alto.



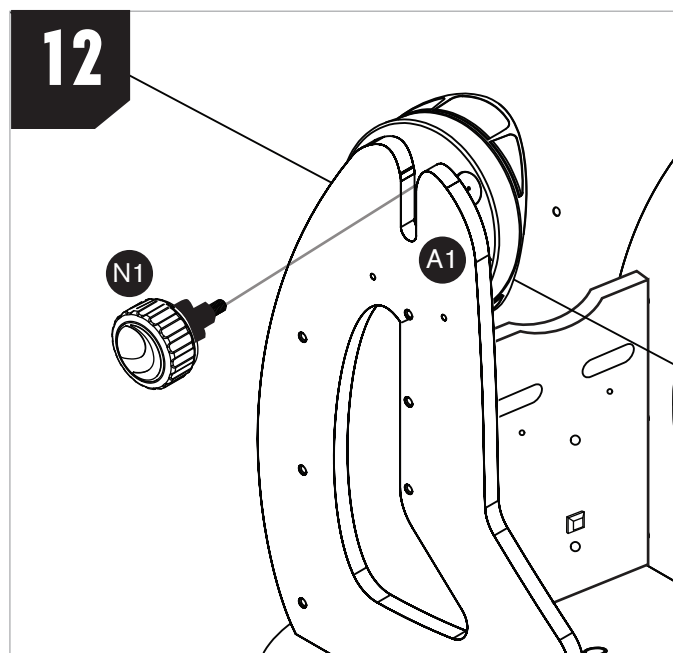
9. Installare i cuscinetti cilindrici dell'altitudine (**L1**) sui pannelli laterali sinistro e destro (**A1 & A2**) utilizzando le apposite viti (**L2**). I cuscinetti devono essere montati sulla superficie interna dei pannelli laterali. L'estremità del cuscinetto senza smussatura deve essere a contatto con la superficie del pannello.



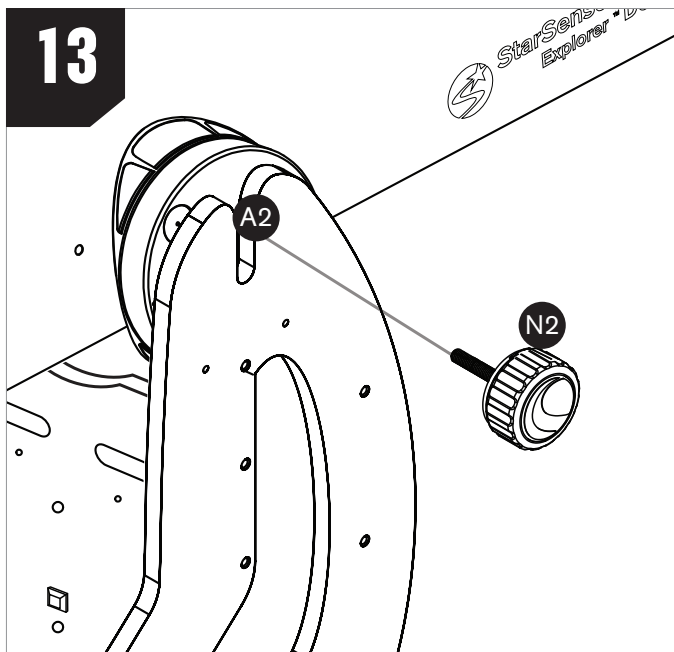
10. Fissare l'ammortizzatore in gomma (**M**) alla superficie interna del pannello anteriore (**B**). È presente un piccolo segno sul pannello anteriore che indica il luogo in cui sistemare l'ammortizzatore in gomma. Rimuovere il rivestimento adesivo dall'ammortizzatore e premere saldamente quest'ultimo sul segno.



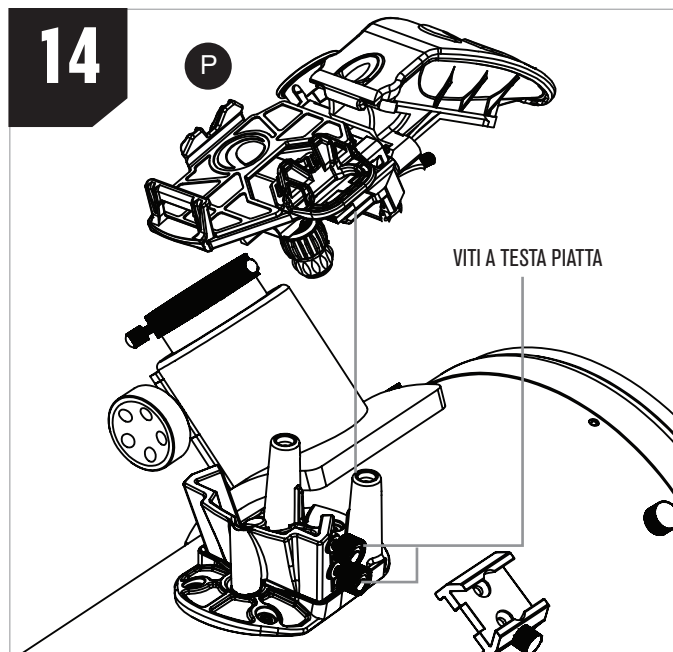
11. Sistemare il gruppo del tubo ottico (**O**) sulla base Dobson assemblata. I mozzetti laterali del tubo devono poggiare sui cuscinetti cilindrici dell'altitudine sulla base.



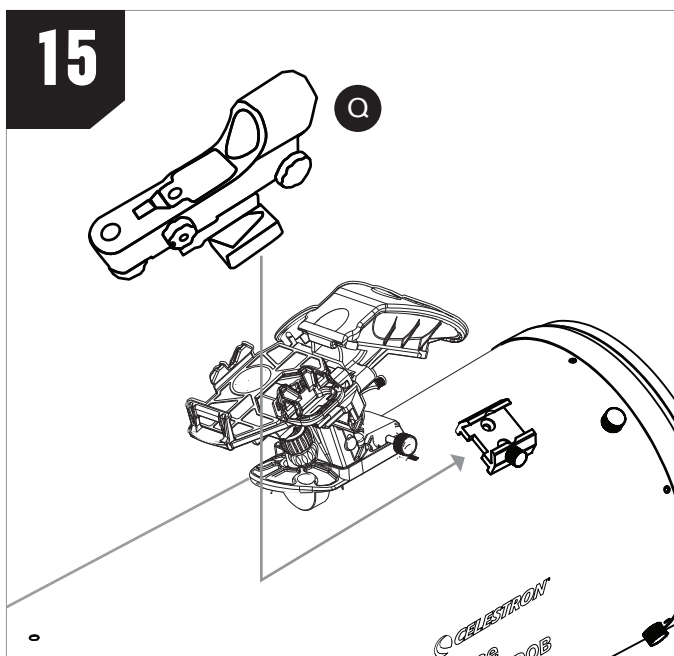
12. Inserire la manopola di tensionamento dell'altitudine (**N1**) nella fessura del pannello laterale sinistro (**A1**) e nell'inserto filettato al centro del mozzetto laterale sul gruppo del tubo ottico.



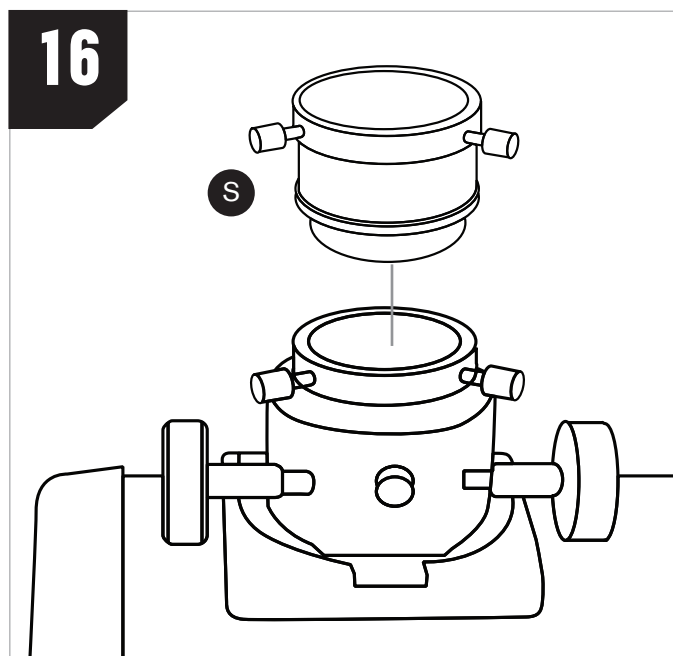
13. Inserire la manopola decorativa (N2) nella fessura del pannello laterale destro (A2) e nell'inserto filettato al centro del mozzo laterale sul gruppo del tubo ottico.



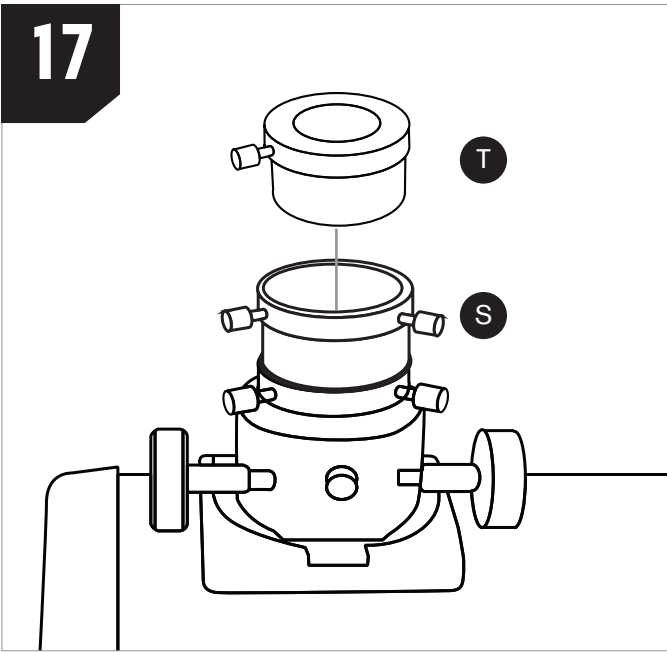
14. Installare l'aggancio StarSense (P). Innanzitutto, allentare le 2 viti a testa piatta sulla base StarSense sul tubo. Inserire l'aggancio sulla base, quindi serrare nuovamente le viti.



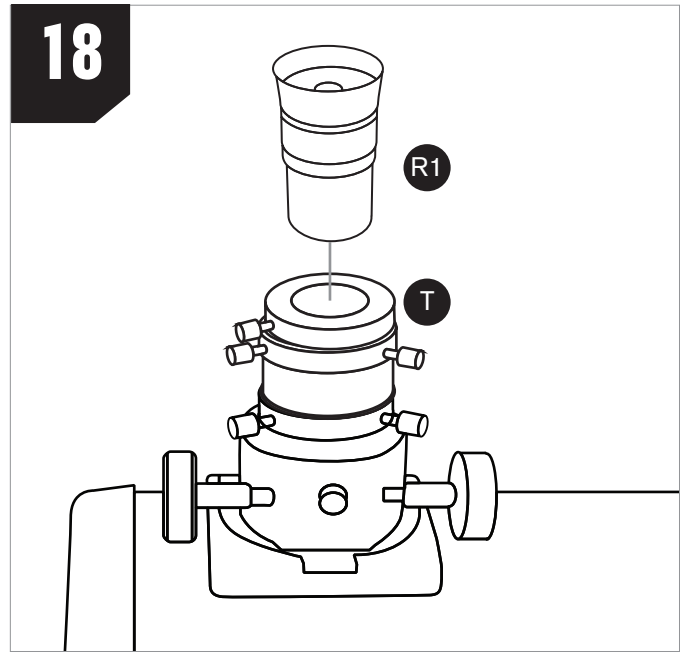
15. Installare il cercatore con puntino rosso StarPointer (Q) nel gruppo del tubo ottico. Innanzitutto allentare la vite a testa piatta sul supporto del cercatore. Inserire la base dello StarPointer nel supporto e serrare la vite.



16. Allentare le viti a testa piatta all'estremità del foceggiatore e inserire la prolunga da 2" (S) nel foceggiatore. Serrare nuovamente le viti a testa piatta.

17

17. Allentare le viti a testa piatta sulla prolunga da 2" (S) ora installata sul foccheggiatore e inserire l'adattatore per oculare da 2" a 1,25" (T). Serrare nuovamente le viti a testa piatta sulla prolunga da 2".

18

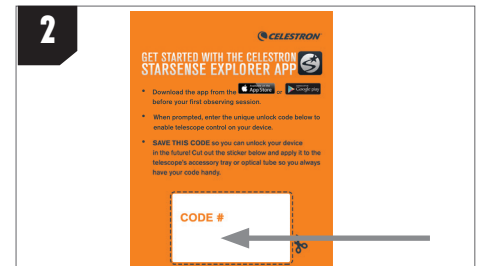
18. Allentare le viti a testa piatta sull'adattatore per oculare da 2" a 1,25" (T) ora installato sul foccheggiatore, sistemare l'oculare Omni Plössl da 25mm (R1) sull'adattatore, quindi serrare nuovamente le viti a testa piatta sull'adattatore.

Il telescopio StarSense Explorer Dobson è ora completamente montato ed è pronto all'uso.

Come scaricare e attivare l'app

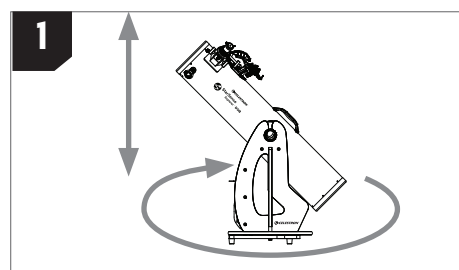


1. Prima di portare fuori il telescopio, scaricare l'app StarSense Explorer sul proprio dispositivo mobile. Cercare "Celestron StarSense Explorer" nell'App Store Apple o su Google Play. L'app è di grandi dimensioni, pertanto si consiglia di scaricarla mentre si è connessi al Wi-Fi.

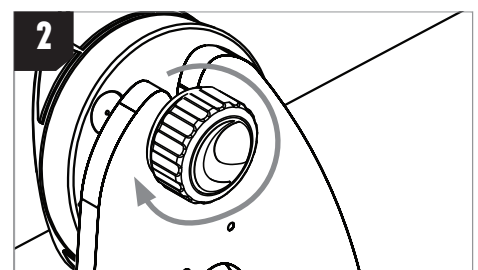


2. Una volta scaricata l'app, individuare la cartolina arancione all'interno della scatola del telescopio. Avviare l'app. Quando richiesto, inserire il codice di attivazione presente sulla cartolina per attivare l'app. Il codice consente di sbloccare fino a 5 dispositivi alla volta.

Spostamento del telescopio



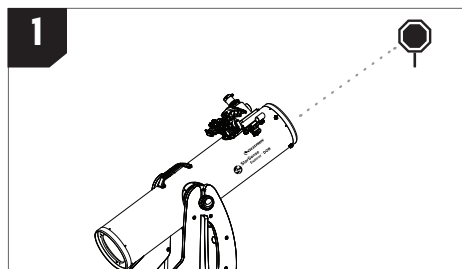
1. Il telescopio StarSense Dobson si sposta liberamente in altitudine (su-giù) e sulla linea azimut (sinistra-destra). Muovere il telescopio spostandolo nella direzione desiderata. È possibile utilizzare la manopola sulla parte anteriore del telescopio come impugnatura.



2. Se il movimento in altitudine è eccessivamente libero, oppure se il telescopio si sposta verso l'alto e il basso senza applicare alcuna forza, serrare la manopola di tensionamento dell'altitudine. Al contrario, se occorre eccessiva forza per spostare il telescopio verso l'alto o il basso, allentare la manopola.

Allineamento di StarPointer

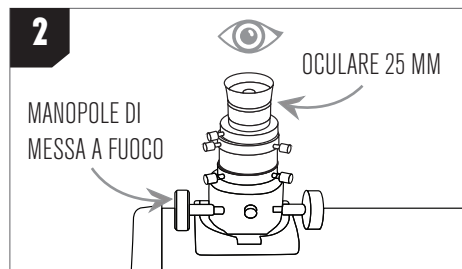
Il cercatore con puntino rosso StarPointer è uno dei componenti più importanti del telescopio. Sebbene l'app StarSense Explorer individui e centri gli oggetti autonomamente, il corretto allineamento dello StarPointer aiuta l'allineamento dell'app con il telescopio. Al primo assemblaggio del telescopio è necessario allineare il cercatore con le ottiche principali del telescopio. È preferibile eseguire questa operazione durante il giorno*.



1. SCEGLIERE UN OGGETTO DA OSSERVARE
Portare il telescopio all'esterno durante il giorno e individuare un oggetto facilmente riconoscibile, come ad esempio un semaforo, la targa di un'auto o un cartello. L'oggetto dovrebbe trovarsi il più lontano possibile, minimo a 400 metri.

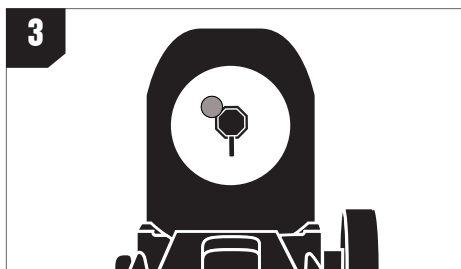


***AVVERTENZA SOLARE!** Non tentare mai di osservare il Sole attraverso un telescopio senza un filtro solare adeguato.

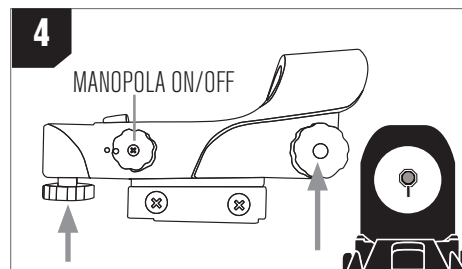


2. CENTRARE L'OGGETTO NELL'OCULARE
Guardare attraverso il telescopio utilizzando l'oculare da 25mm. Muovere il telescopio fino a quando l'oggetto prescelto si trova al centro del campo visivo. Se l'immagine è sfocata, ruotare con delicatezza le manopole di messa a fuoco fino a quando l'immagine non è nitida.

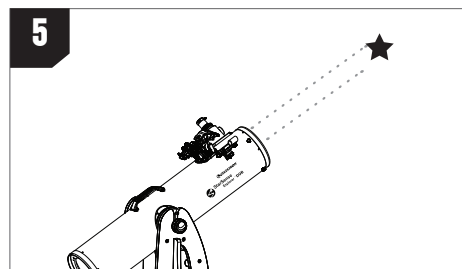
NOTA: L'immagine del telescopio potrebbe apparire capovolta. Ciò è perfettamente normale per un telescopio astronomico.



3. OSSERVARE ATTRAVERSO IL CERCATORE
Estrarre la linguetta di protezione della batteria dallo StarPointer e accenderlo alla luminosità massima utilizzando la manopola on/off. Osservare attraverso lo StarPointer e localizzare il puntino rosso.

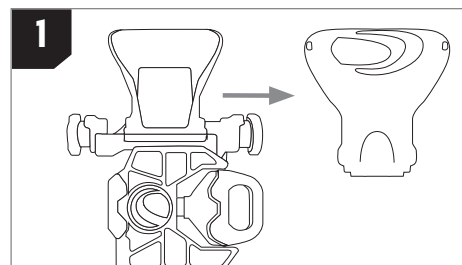


4. REGOLARE IL CERCATORE
Senza spostare il telescopio, utilizzare le due manopole di regolazione per spostare il puntino rosso fino a quando appare sullo stesso oggetto che si sta osservando nell'oculare da 25mm.

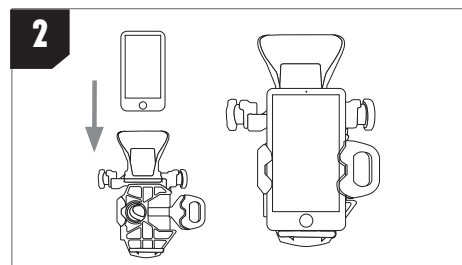


5. IL CERCATORE È ORA ALLINEATO!
Non occorre effettuare un nuovo allineamento salvo colpi o cadute. Ora, quando si osserva attraverso lo StarPointer, il puntino rosso indica dove sta puntando il telescopio.

Collegamento dello smartphone



1. Rimuovere il coperchio grande che copre lo specchio nella parte anteriore dell'aggancio StarSense.



2. Tirare per aprire il binario caricato a molla in cima all'aggancio per telefono e sistemare il telefono nel supporto in modo che sia a contatto con il lembo inferiore del supporto del telefono. Rilasciare lentamente il binario per fissare il telefono in posizione.

La prima osservazione notturna

Congratulazioni! Il telescopio è ora configurato e tutto è pronto per esplorare il cosmo. Portare all'esterno il telescopio, inserire l'oculare da 25 mm, rimuovere il tappo dalla lente, inserire lo smartphone nel supporto e avviare l'app StarSense Explorer. Il tutorial dell'app guida l'utente attraverso i vari passaggi necessari per localizzare il primo oggetto astronomico.



Per maggiori informazioni sul prodotto, visitare la relativa pagina su celestron.com



AVVERTENZA SOLARE:

Non tentare mai di osservare il Sole attraverso un telescopio senza un filtro solare adeguato.



www.celestron.com/pages/warranty

Bisogno di aiuto?

Contattare il supporto tecnico Celestron visitando celestron.com/pages/technical-support

CELESTRON



StarSense

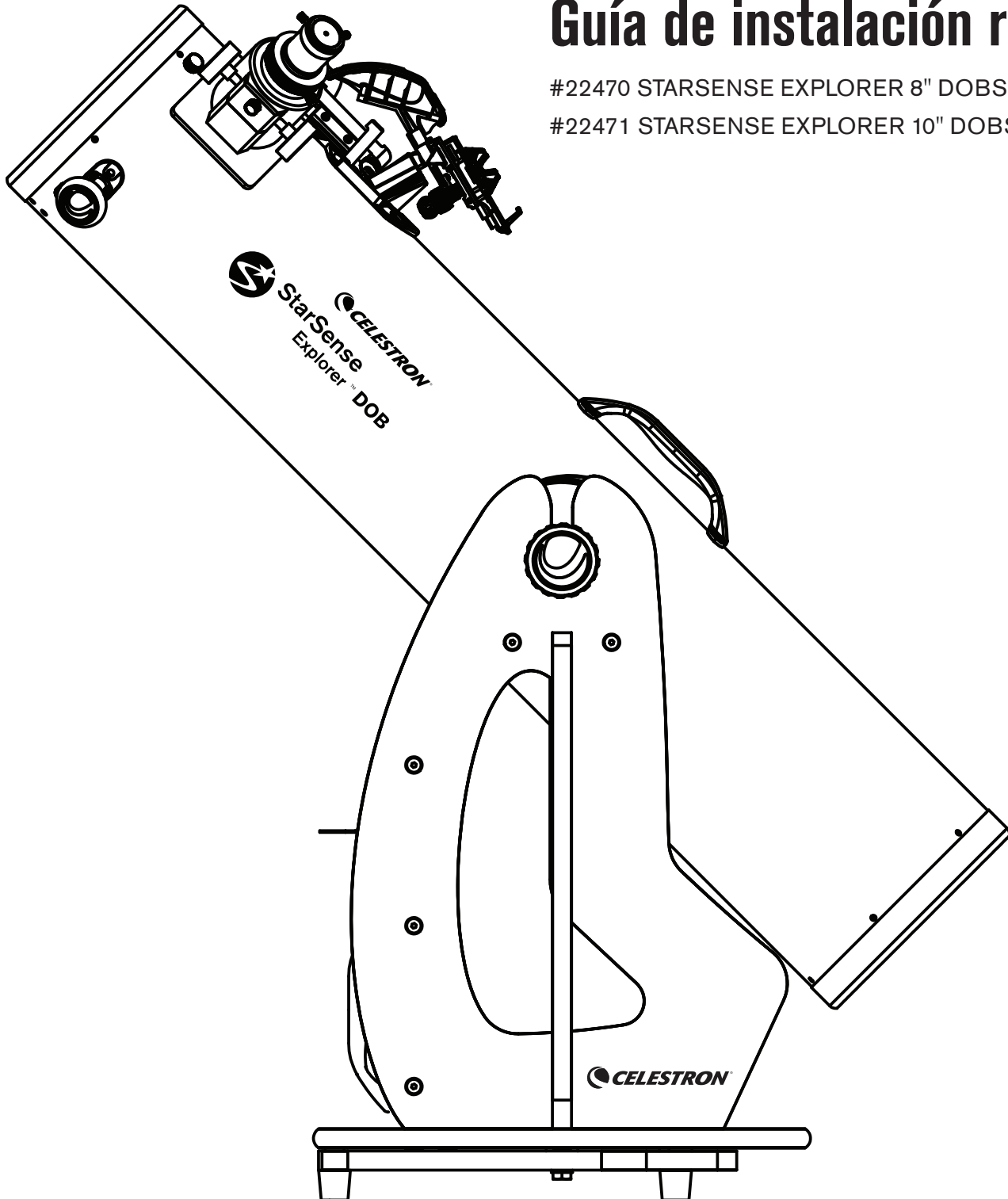
Explorer™ DOB

Guía de instalación rápida

#22470 STARSENSE EXPLORER 8" DOBSONIANO

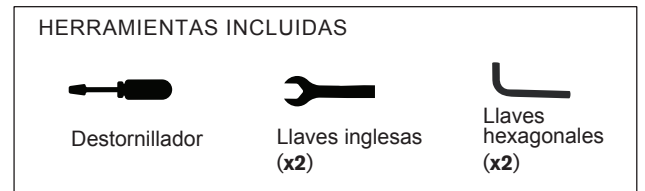
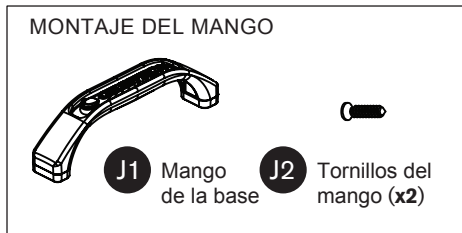
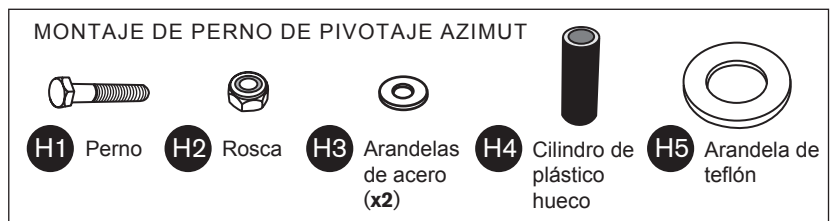
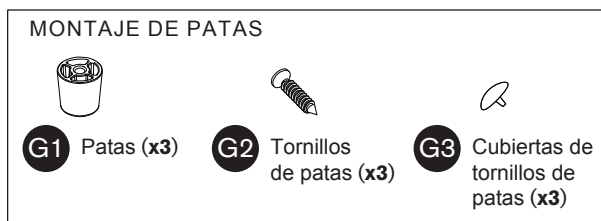
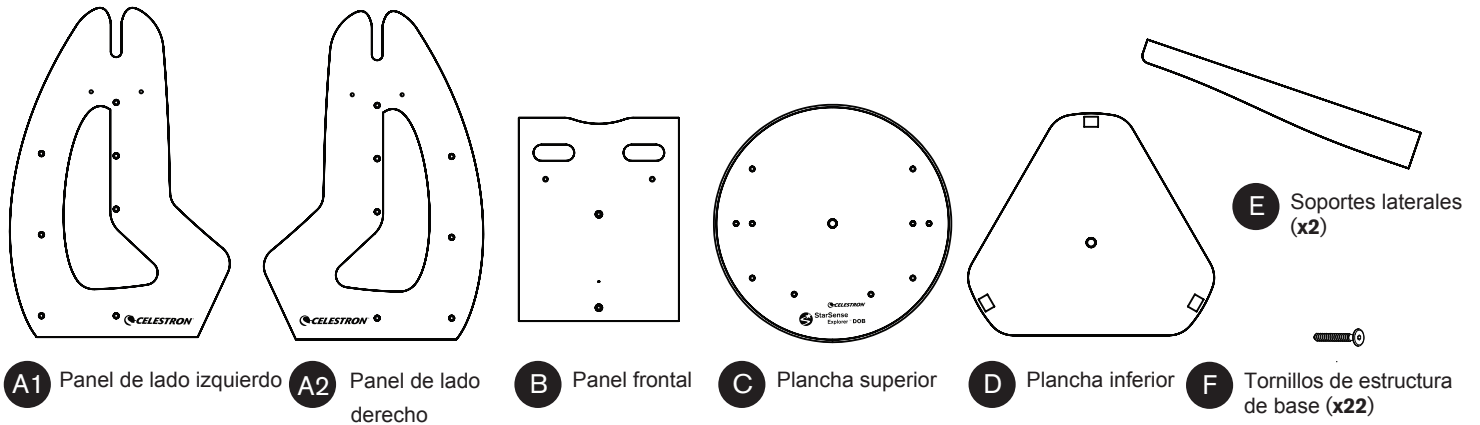
#22471 STARSENSE EXPLORER 10" DOBSONIANO

ESPAÑOL

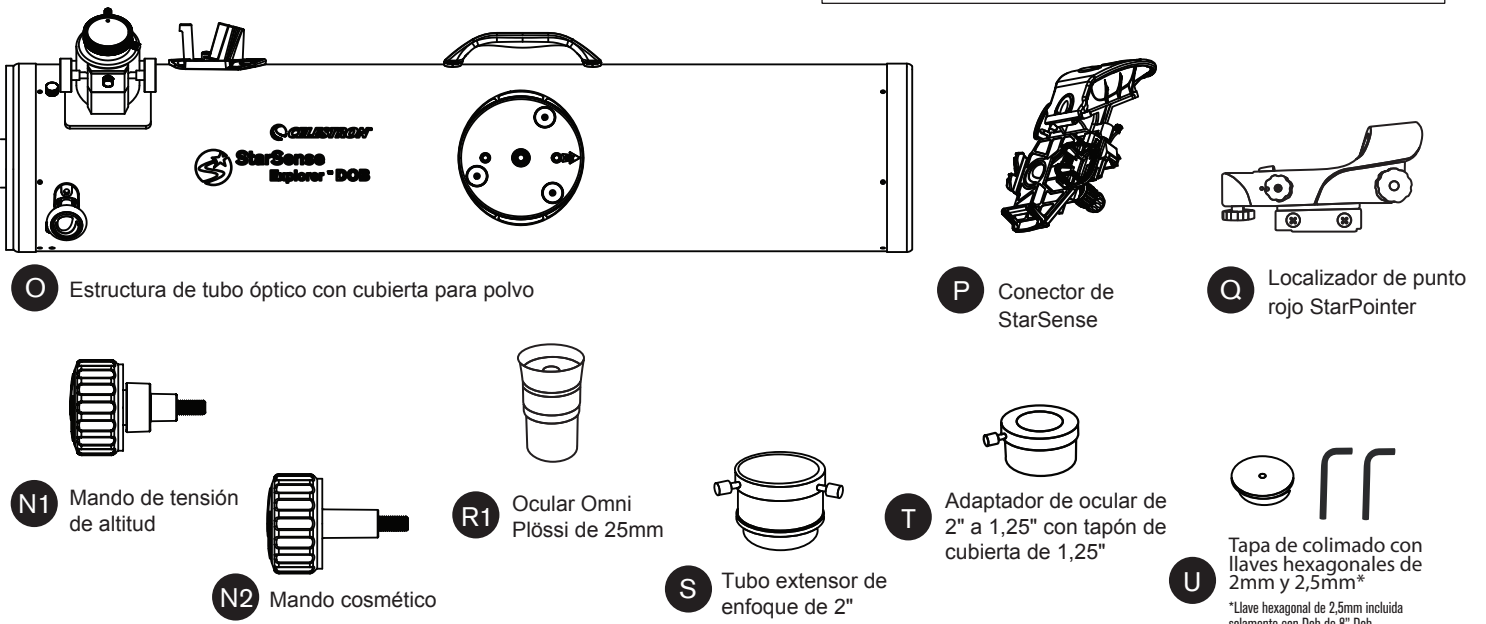


Contenido de la caja

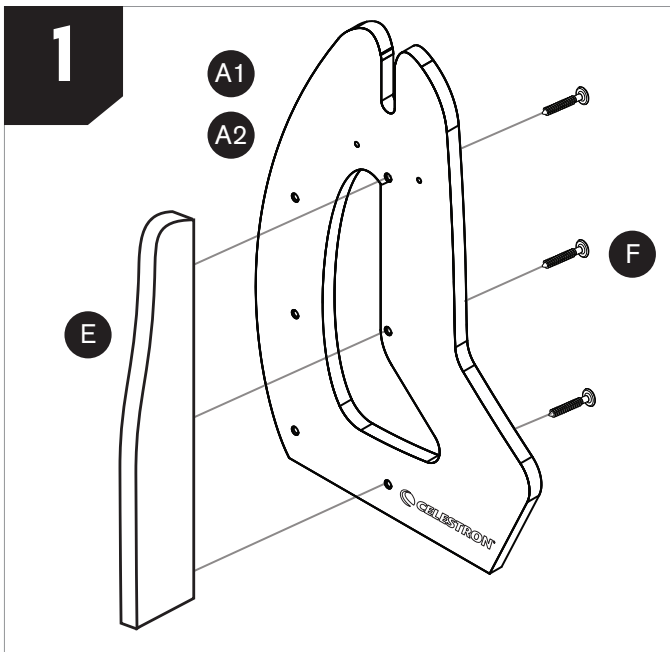
Caja 1 - Base dobsoniana



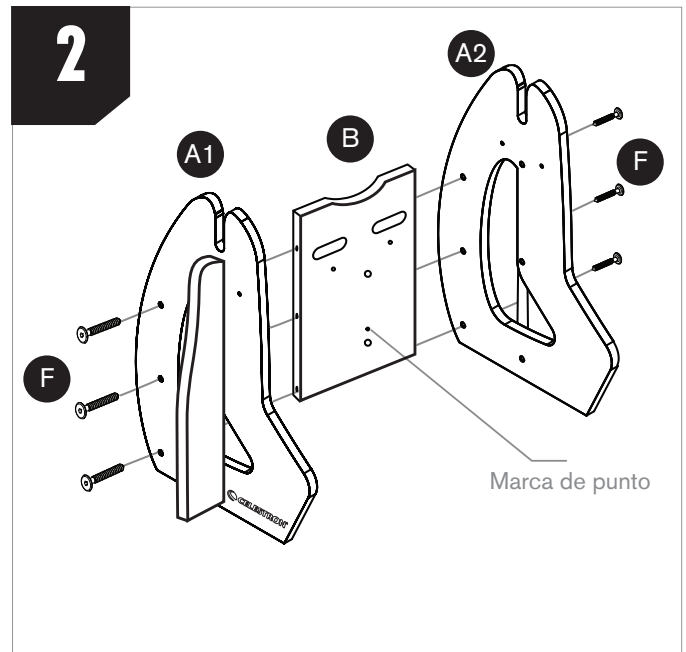
Caja 2 - Estructura del tubo óptico



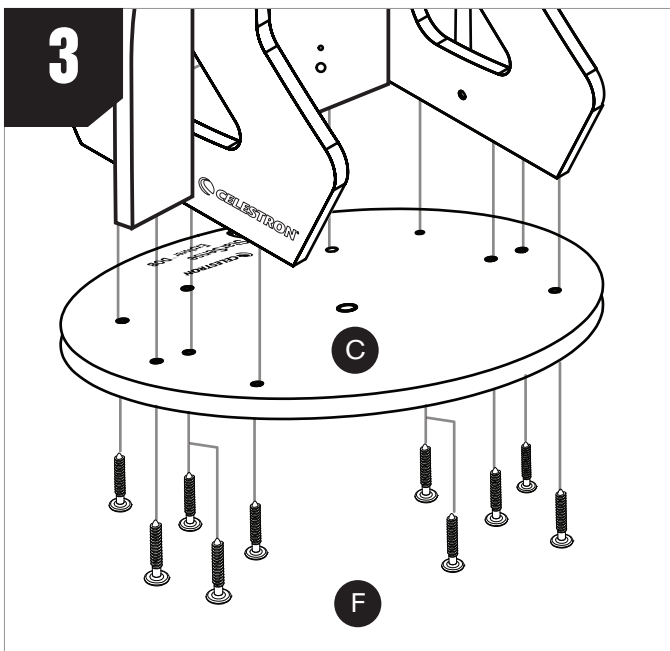
*Llave hexagonal de 2,5mm incluida solamente con Dob de 8" Dob
NOTA: Para colimar la óptica de su telescopio, consulte el manual de instrucciones completo en celestron.com



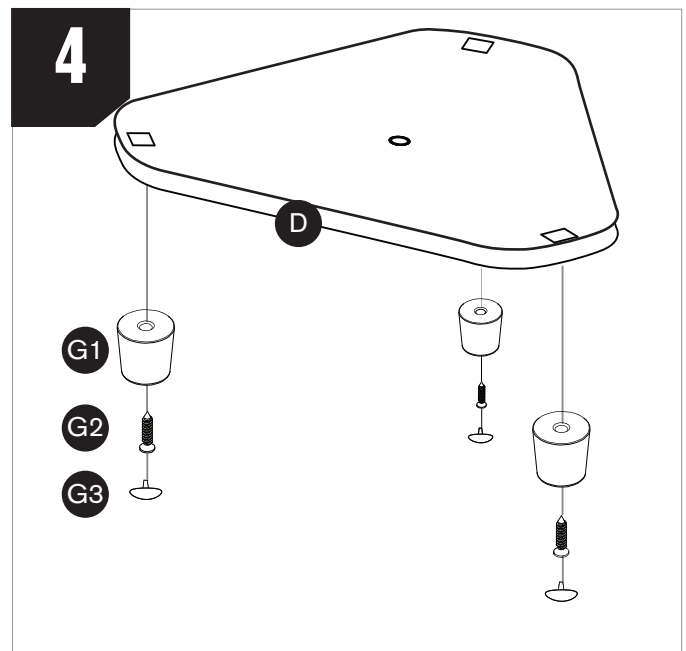
1. Conecte los soportes laterales (E) al panel del lado izquierdo (A1) y el panel del lado derecho (A2) usando 6 de los tornillos de la estructura de la base (F). Los soportes van al mismo lado de los paneles que el logotipo de Celestron.



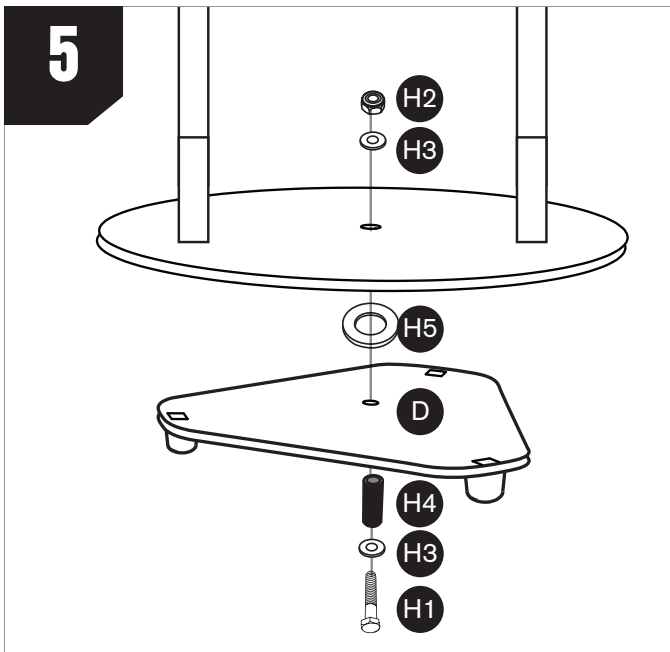
2. Conecte los paneles laterales (A1 y A2) al panel frontal (B) usando 6 de los tornillos de la estructura de la base (F). Asegúrese de que los logotipos de Celestron de los paneles laterales estén orientados hacia fuera y que la marca con el punto pequeño del panel frontal esté orientada hacia dentro.



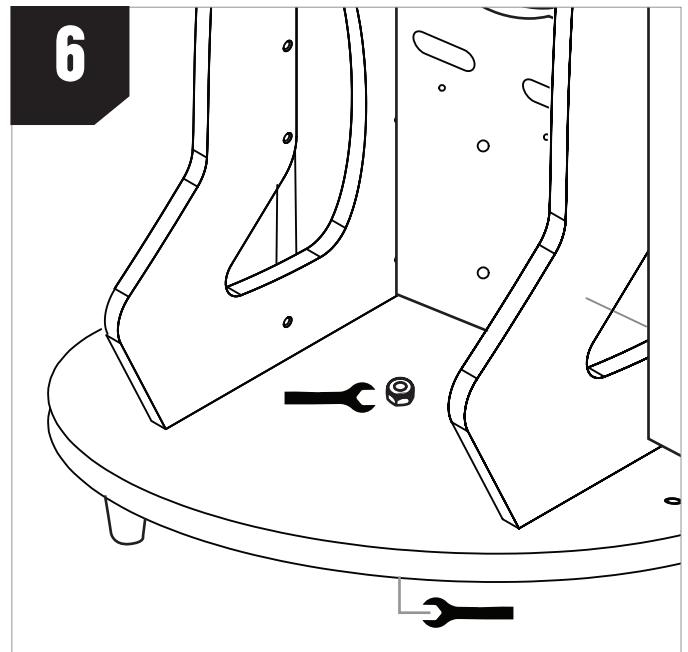
3. Conecte la estructura a la plancha superior (C) usando 10 de los tornillos de la estructura de la base (F). Oriente la plancha superior de forma que el lado con el logotipo esté orientado hacia arriba.



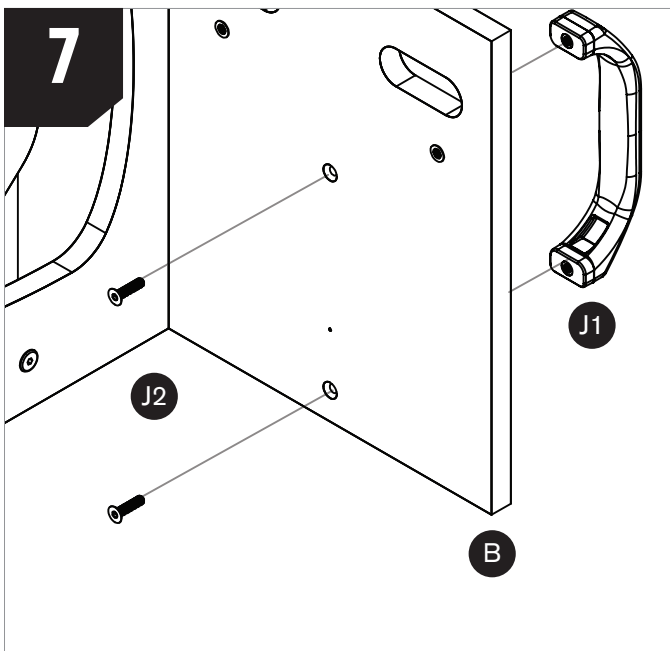
4. Instale las 3 patas (G1) a la plancha inferior (D) usando los 3 tornillos de patas (G2). Enrosque firmemente los tornillos en los agujeros pretaladrados. Una vez instalado, presione las tapas de los tornillos de las patas (G3) en los extremos de las patas.



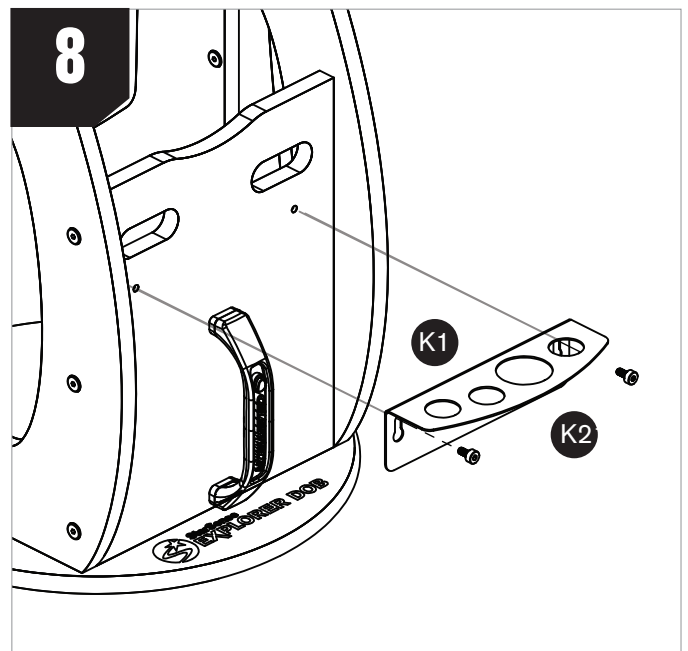
5. Conecte la estructura a la plancha inferior (D). Ponga una de las arandelas de acero (H3) y el cilindro de plástico (H4) sobre el perno (H1). A continuación, introduzca el perno por el agujero central de la plancha inferior. A continuación, ponga la arandela de teflón (H5) sobre el cilindro de plástico (H4) que sobresale de la plancha. Tome la base montada y bájela sobre la plancha inferior de forma que el cilindro de plástico pase por el agujero central de la plancha superior. A continuación, coloque la arandela de acero restante (H3) sobre el extremo del perno que sobresale de la plancha superior. Enrosque la rosca (H2) sobre el perno.



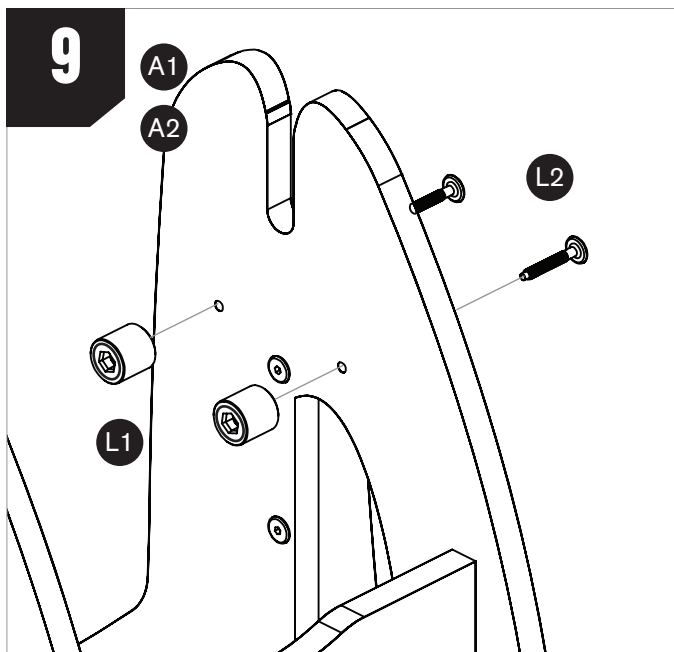
6. Use las dos llaves inglesas para apretar la rosca sobre el perno. Aguante el cabezal del perno estacionario con una llave inglesa mientras usa la otra llave para apretar la rosca. **¡NO APRIETE LA ROSCA EN EXCESO!** Con cierta fuerza debería ser capaz de mover la arandela de acero bajo la rosca con los dedos. Si la arandela no puede moverse con los dedos, afloje ligeramente la rosca.



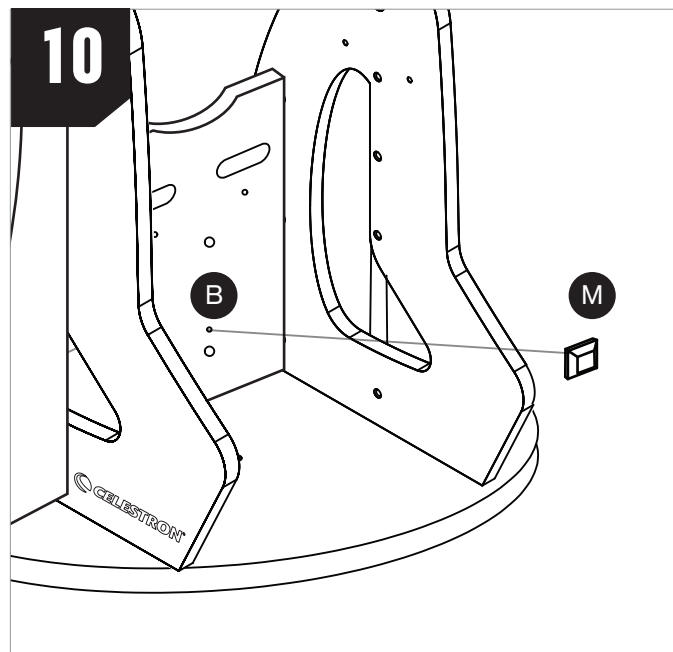
7. Instale el mango de la base (J1) en el panel frontal (B) usando los 2 tornillos del mango (J2).



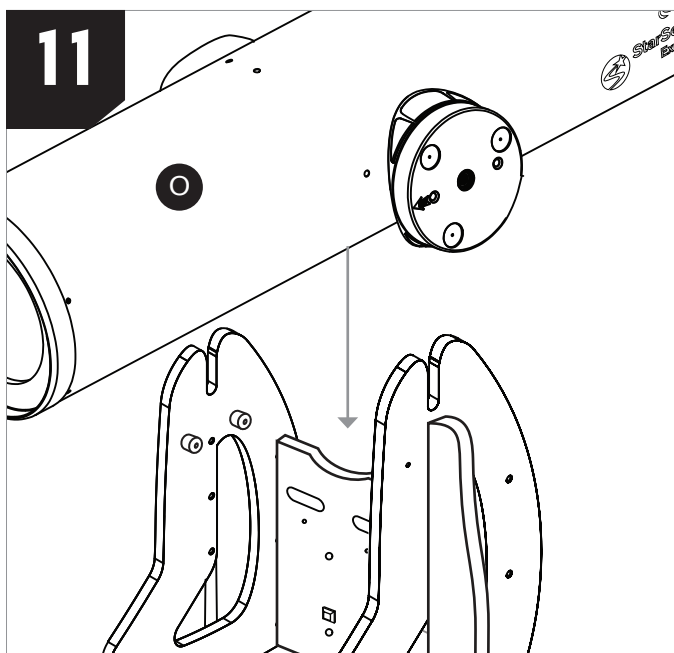
8. Instale el soporte del ocular (K1) en el panel frontal (B) usando los 2 tornillos del soporte (K2). Nota: Si desea sacar el soporte después de instalarlo, tire de él hacia arriba.



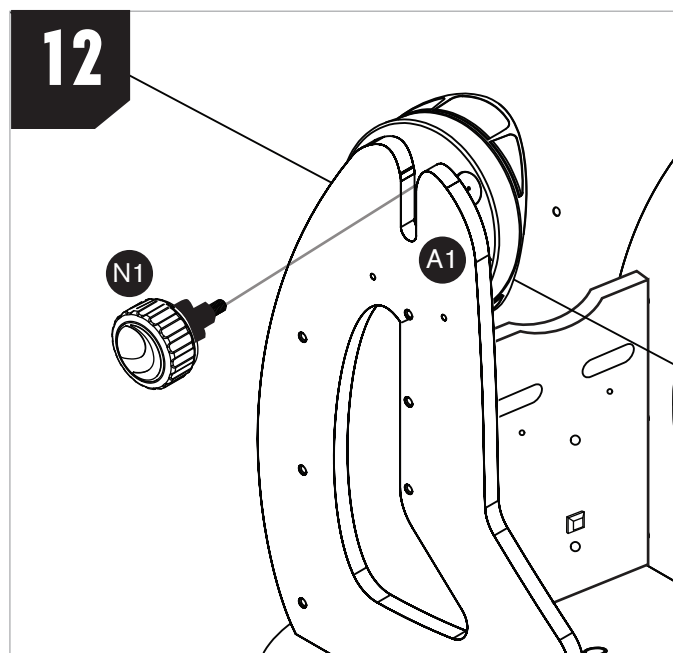
9. Instale los cilindros del rodamiento de altitud (**L1**) en los paneles izquierdo y derecho (**A1 y A2**) con los tornillos del rodamiento de altitud (**L2**). Los rodamientos van en las superficies interiores de los paneles laterales. El extremo del rodamiento sin bisel debe estar ajustado a la superficie del panel.



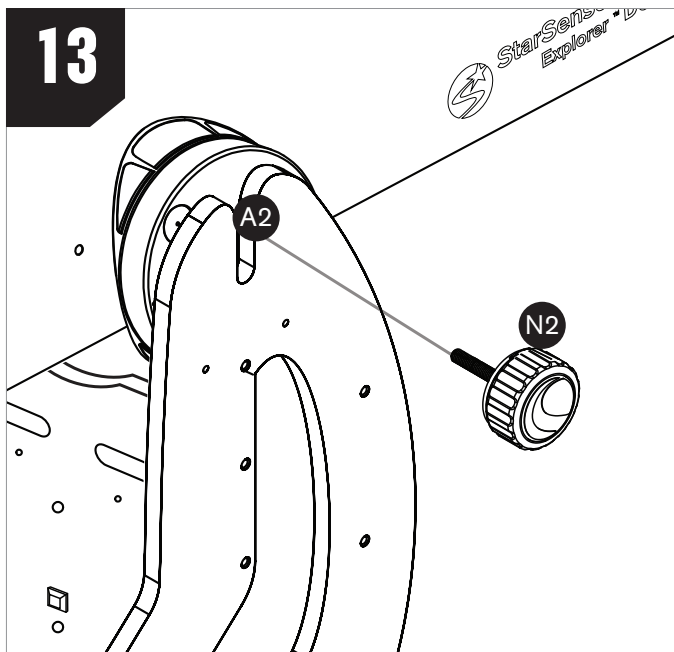
10. Instale el parachoques de caucho (**M**) a la superficie interior del panel frontal (**B**). Hay un pequeño punto en el panel frontal que indica dónde colocar el parachoques de caucho. Saque la tira del adhesivo del parachoques y presione firmemente el parachoques sobre el punto.



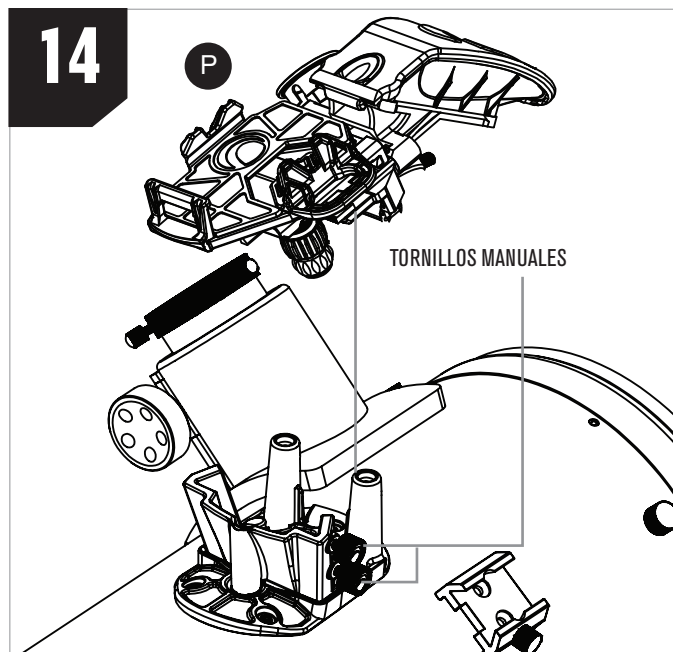
11. Ponga la estructura del tubo óptico (**O**) sobre la base dobsoniana montada. Los bujes laterales del tubo deberían asentarse en los cilindros del rodamiento de altitud en la base.



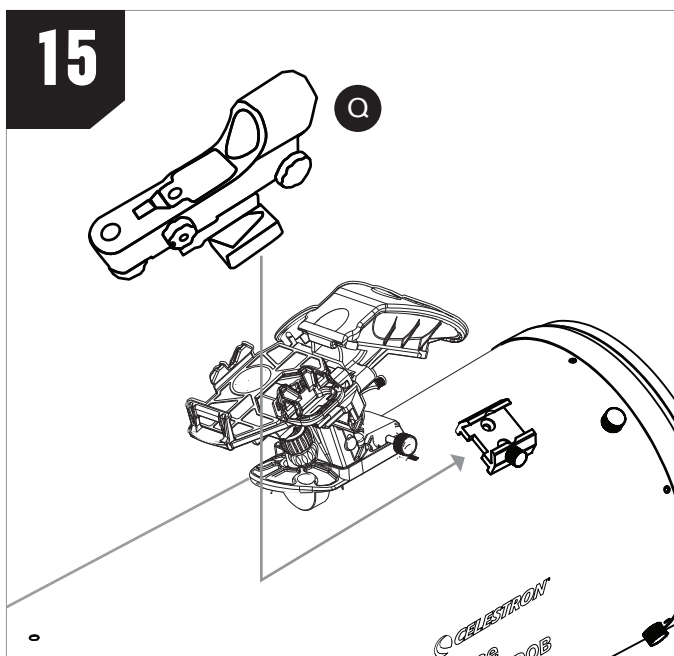
12. Instale el mando de tensado de altitud (**N1**) por la ranura del panel del lado izquierdo (**A1**) y en el accesorio estriado del centro del buje lateral en la estructura del tubo óptico.



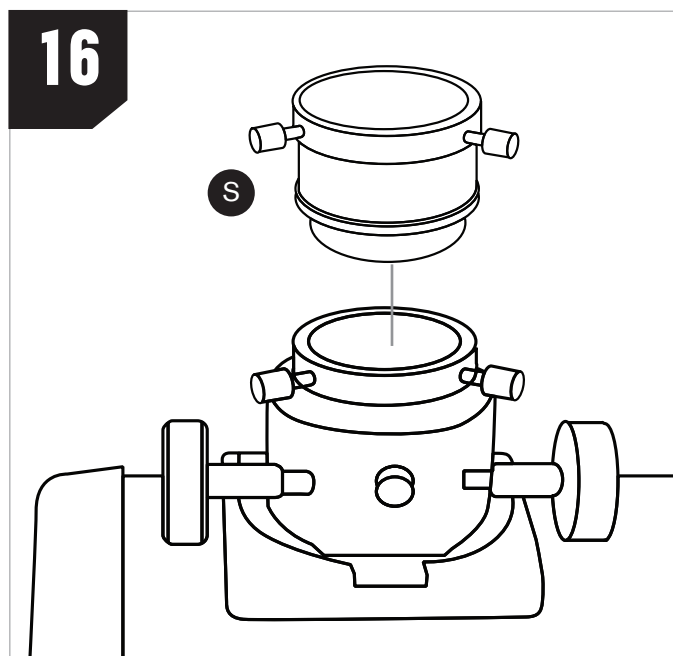
13. Instale el mando cosmético (N2) por la ranura del panel del lado derecho (A2) y en el accesorio estriado del centro del buje lateral en la estructura del tubo óptico.



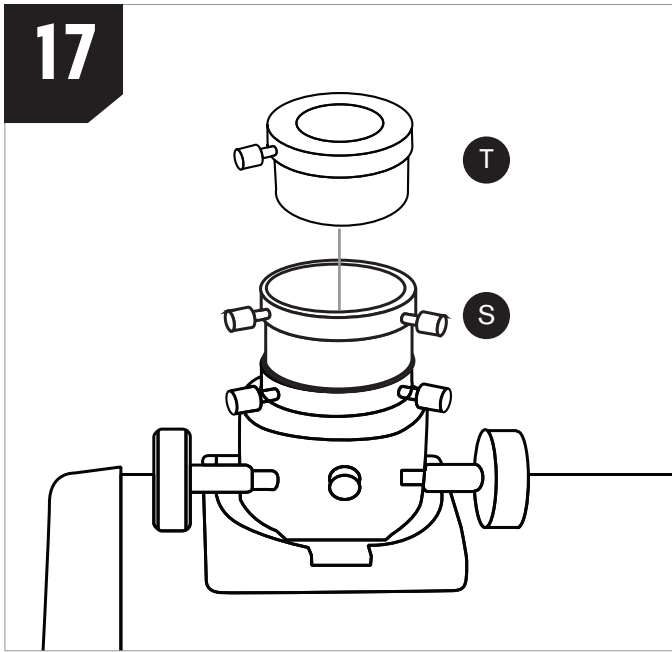
14. Instale el conector de StarSense (P). Primero, afloje los 2 tornillos manuales de la base de StarSense en el tubo. Introduzca el conector en la base, y vuelva a apretar los tornillos manuales.



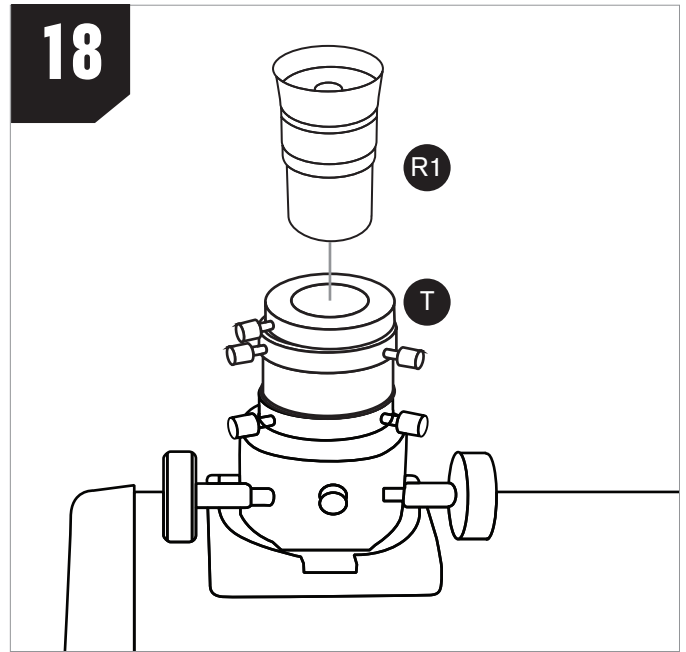
15. Instale el localizador de punto rojo StarPointer (Q) en la estructura del tubo óptico. Primero, afloje el tornillo manual del soporte del localizador. Introduzca la base del StarPointer en el soporte y apriete el tornillo manual.



16. Afloje los tornillos manuales en el extremo del enfoque e introduzca el tubo extensor de 2" (S) en el enfoque. Vuelva a apretar los tornillos manuales.



17. Afloje los tornillos manuales del tubo extensor de 2" (S) instalado en el enfoque e introduzca el adaptador de ocular de 2" a 1,25" (T). Vuelva a apretar los tornillos manuales en el tubo extensor de 2".



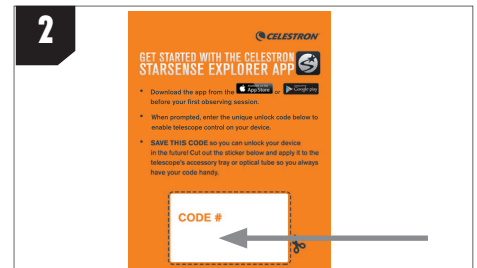
18. Afloje los tornillos manuales del adaptador de ocular de 2" a 1,25" (T) instalado en el enfoque, ponga el ocular Omni Plössl de 25mm (R1) en el adaptador y vuelva a apretar los tornillos manuales del adaptador.

Su StarSense Explorer Dobsoniano está totalmente montado y preparado para el uso.

Descarga y activación de la app

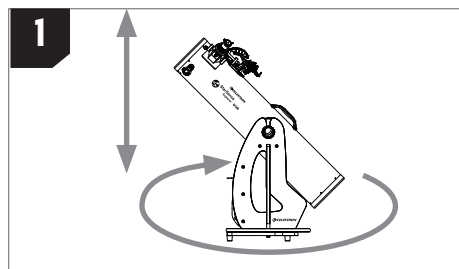


1. Antes de sacar el telescopio al exterior, descargue la app StarSense Explorer en su dispositivo móvil. Busque "Celestron StarSense Explorer" en Apple App Store o Google Play. La app tiene un gran tamaño, recomendamos que la descargue cuando esté conectado a WiFi.

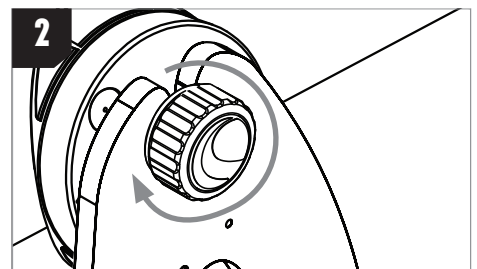


2. Cuando haya descargado la app, localice la tarjeta naranja en la caja de su telescopio. Ejecute la app. Cuando se solicite, introduzca el código de activación de la tarjeta para activar la app. Su código desbloqueará hasta 5 dispositivos.

Movimiento del telescopio



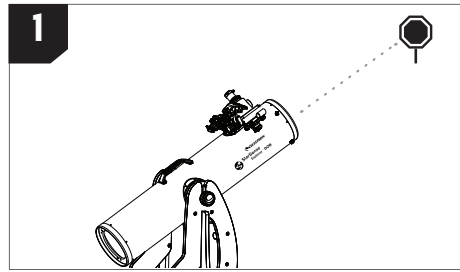
1. El telescopio dobsoniano StarSense se mueve libremente en altitud (arriba y abajo) y azimut (izquierda a derecha). Mueva el tubo empujándolo en la dirección deseada. Puede usar el mango de la parte delantera del telescopio para agarrarlo con la mano.



2. Si el movimiento en altitud es demasiado suelto, o el telescopio se mueve arriba o abajo sin aplicar fuerza, apriete el mando de tensión de altitud. Por otro lado, si es necesaria demasiada fuerza para mover el telescopio arriba o abajo, afloje el mando.

Alinear el StarPointer

El localizador de punto rojo StarPointer es una de las piezas más importantes de su telescopio. Aunque la app StarSense Explorer localizará y centrará objetos por usted, tener correctamente alineado StarPointer ayudará durante la alineación de la app con el telescopio. La primera vez que monte el telescopio, deberá alinear el localizador con la óptica principal del telescopio. Es preferible hacerlo de día.*

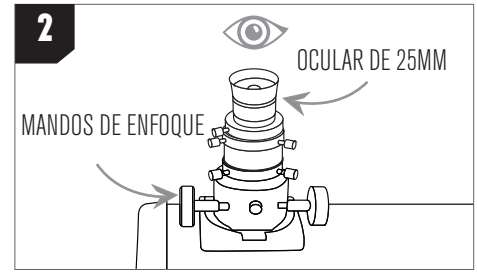


1. ELEGIR UN OBJETO

Saque el telescopio de día y localice un objeto fácilmente reconocible, como una farola, una matrícula de coche, o una señal. El objeto debe estar lo más lejos posible, al menos a 400 m.



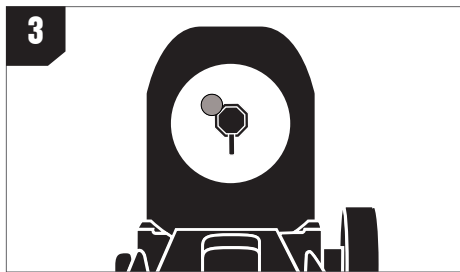
***¡AVISO SOLAR!** No intente nunca observar el sol por un telescopio sin un filtro solar adecuado.



2. CENTRAR EL OBJETO EN EL OCULAR

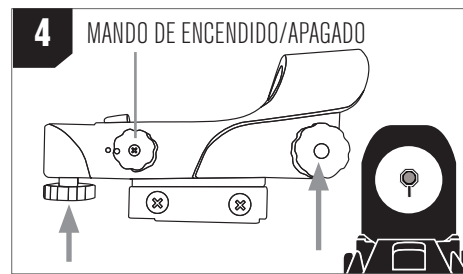
Mire por el telescopio usando el ocular de 25mm. Mueva el telescopio hasta que el objeto elegido quede en el centro del campo de visión. Si la imagen está borrosa, gire suavemente los mandos de enfoque hasta que quede enfocada.

NOTA: La imagen del telescopio puede aparecer invertida. Es normal en un telescopio astronómico.



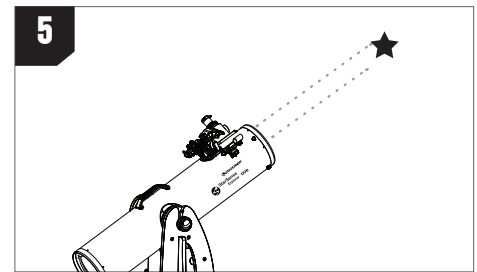
3. MIRAR POR EL LOCALIZADOR

Saque la pestaña de protección de la batería de StarPointer y póngalo al máximo brillo usando el mando de encendido/apagado. Mire por el StarPointer y localice el punto rojo.



4. AJUSTAR EL LOCALIZADOR

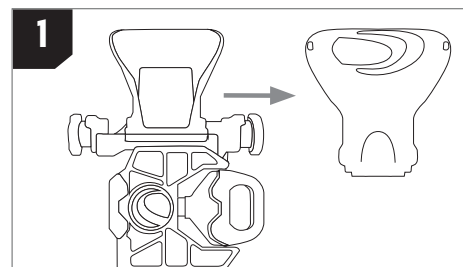
Sin mover el telescopio, use los dos mandos de ajuste para mover el punto rojo hasta que aparezca sobre el mismo objeto que esté observando en el ocular de 25mm del telescopio.



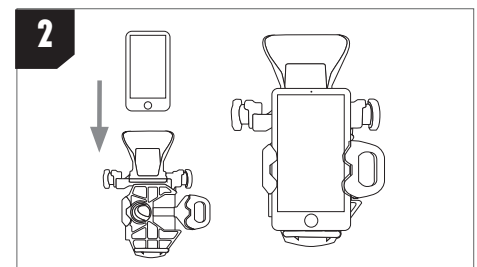
5. SU LOCALIZADOR ESTÁ ALINEADO.

No debería realinarse a menos que reciba golpes o caiga. Ahora, cuando mire por el StarPointer, el punto rojo indicará a dónde apunta el telescopio.

Instalar el teléfono



1. Saque la tapa grande que cubre el espejo de la parte anterior del conector de StarSense.



2. Abra el deslizador de muelle de la parte superior del conector del teléfono y coloque el teléfono en el soporte de forma que quede llano con el borde inferior del soporte del teléfono. Suelte lentamente el deslizador para asegurar el teléfono en posición.

Su primera noche fuera

Felicidades. El telescopio está totalmente montado y listo para explorar el cosmos. Saque el telescopio al exterior, introduzca el ocular de 25mm, saque la tapa de la lente, introduzca el teléfono en su soporte y ejecute la app StarSense Explorer. El tutorial de la app le guiará por los pasos para localizar su primer objetivo astronómico.



Para obtener más información de este producto, visite la página de producto correspondiente en celestron.com



AVISO SOLAR:

No intente nunca observar el Sol por un telescopio sin un filtro solar adecuado.



www.celestron.com/pages/warranty

¿Necesita ayuda?

Contacte con el soporte técnico de Celestron visitando celestron.com/pages/technical-support