

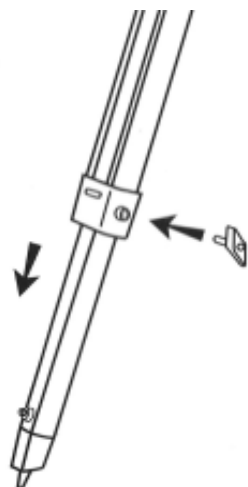
Teleskop

Art.nr: 40127

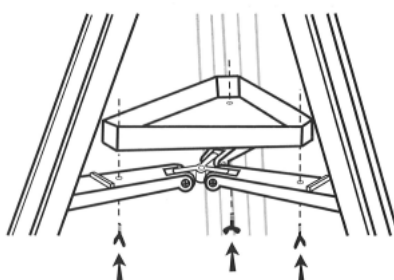
Montering

1

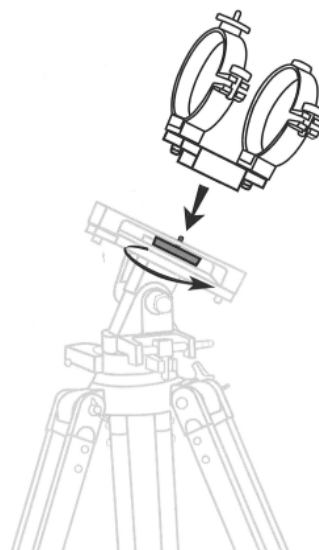
Fäll ut benen på stativet (tripoden) och förläng de teleskopiska benen. Justera benens längd så att stativet står horisontellt.

**2**

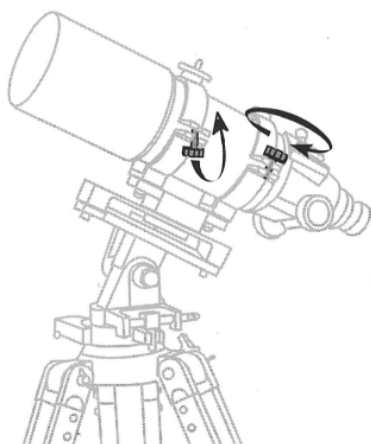
Montera den triangulära hyllan mellan benen på stativet.

**3**

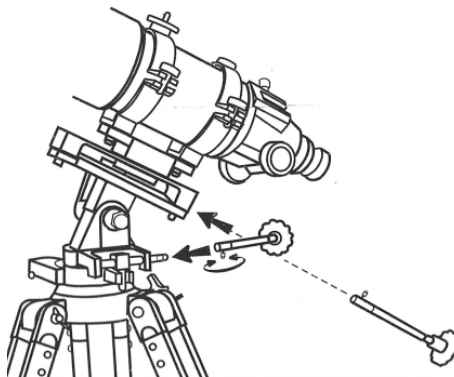
Montera tubhållaren på stativet.

**4**

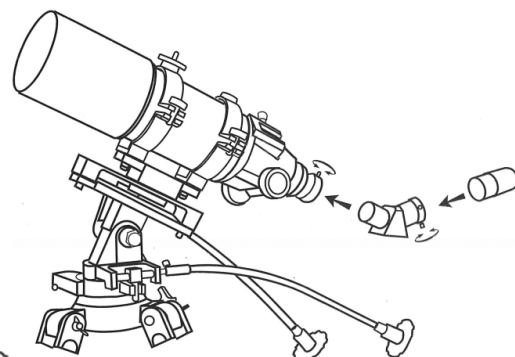
Placera teleskopet i tubhållaren och fixera det genom att spänna fast de två byglarna. Dra inte fast byglarnas muttrar för hårt så att byglarna skadar teleskopet.

**5**

Montera de fjädrande fininställningsrattarna. Lås fast dem genom att dra åt låsskruven mot den platta sidan av tapparna på stativet.

**6**

Montera diagonalen längst bak på teleskopet. Skruva fast den med låsskruvarna. Placera sedan ett okular i diagonalen och lås fast det med skruvarna på diagonalen.



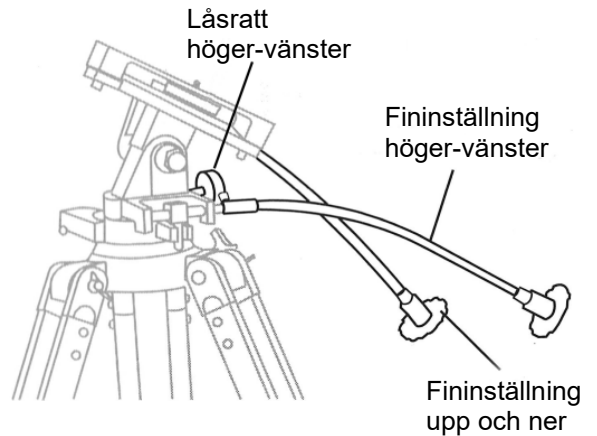
Rikta in teleskopet

För att rikta in teleskopet mot ett objekt måste det justeras upp och ner (altitude) och höger-vänster (azimuth).

För att göra en grovinställning upp och ner vrider man teleskopet för hand. Ta ett stadigt tag runt teleskopet och justera det till önskad position.

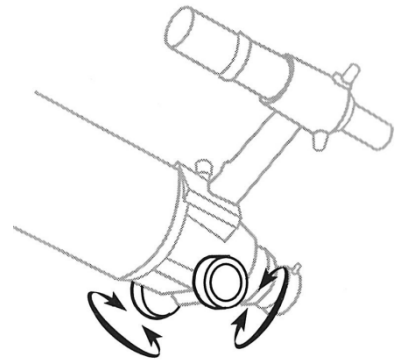
För att göra en grovinställning i sidled lossar man först låsratten, sedan justerar man in teleskopet och drar åt låsratten.

Med de två fininställningsrattarna justerar man teleskopet så att objektet kommer mitt i synfältet.



Fokusera

Vrid på fokuseringsratten för att få en skarp och tydlig bild av objektet. Man kan behöva justera fokus om teleskopets temperatur ändras eller om man byter okular.



Förstoring

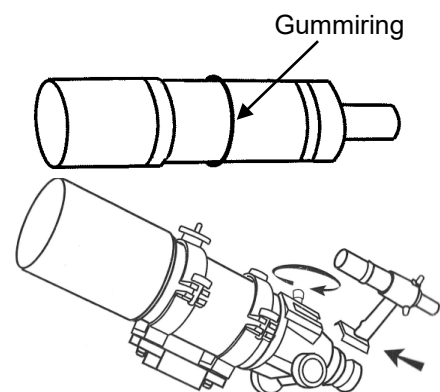
Förstoringen kan beräknas genom att dividera brännvidden på teleskopet med brännvidden på okularet. Teleskopets brännvidd är 400 mm och de två okularen har brännvidderna 12,5 mm och 25 mm.

Sökare

Sökaren används när man riktar in teleskopet mot ett objekt på himlen. Efter det tittar man i okularet för att göra fininställningen.

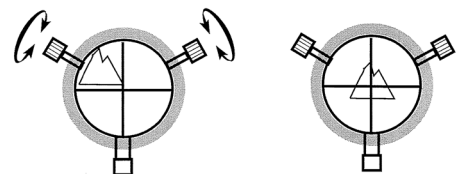
Montering

1. Ta bort gummiringen från sökarhållaren och placera ringen i skåran på sökaren.
2. Dra ut den silverfärgade knappen på sökarhållaren (ca 5 mm). För in sökaren tills gummiringen tar stopp och knappen låser i sökarens spår. Montera sökaren och hållaren på teleskopet.



Kalibrering

1. Rikta in teleskopet mot ett föremål minst 500 meter bort.
2. Justera sökaren med hjälp av de två svarta skruvarna på sökarhållaren så att föremålet syns mitt i okularet.



Fokusering

1. Lossa den bakre låsringen på sökaren några varv.
2. Ställ in fokus med den främre ringen (linsen).
3. Lås fokusering med hjälp av den bakre låsringen.

