

## Bedienungsanleitung

### Sicherheitshinweis

**! Warnung:**

Sehen Sie niemals mit Ihrem Teleskop in die Sonne. Schwere Augenschäden sind die Folge.



**! Achtung:**

Vorsicht: Lassen Sie das Teleskop nicht auf die Sonne ausgerichtet stehen. Brandflecken und Verbrennungen sind die Folge.

### Beschreibung



Sucher

Einstellschrauben (3 Stück)

Kompass

Fokussierknopf

drehbares Prisma

Okular

Tischstativ

Taukappe

Objektiv (innen)

Objektivdeckel

Tubus

Höhenklemmschraube

Azimutklemmschraube

Stativfuß

### Technische Daten

Objektiv effektiver Durchmesser (D)	50mm	Okular	H10mm 36x	Stativ	Aluminium, T-Profil
Brennweite (f)	360mm		H10mm + 2x Barlowlinse 72x	Aluminium Tischstativ	Höhe 34cm
Öffnungsverhältnis	1 : 7.2	Okularanschluss	31.7mm	Mitgeliefertes Zubehör	
Lichtsammelvermögen	51x	Sucherfernrohr	5x	Okular H10mm	
Auflösungsvermögen	2".32			2x Barlowlinse	
				Bedienungsanleitung	
				Gesamtgewicht	ca. 725g

# Zusammenbau

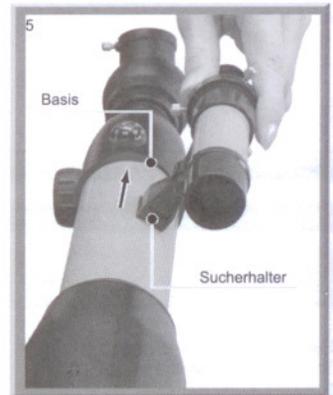
## Aufbau des Stativs

Spreizen Sie die Stativbeine auseinander bis das Stativ fest steht



## Anbringen des Sucherfernrohres

Schieben Sie die Halterung des Sucherfernrohres unter die Basis des Tubus (siehe Abbildung)



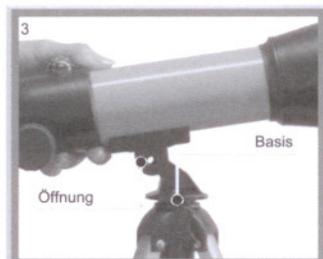
## Aufbau des optischen Tubus

### Anbringen des Tubus

Achtung:  
Durch das Lösen der Schraube kann der Tubus von der Platte fallen.



Setzen Sie den Tubus auf das Stativ wie in der Abbildung ersichtlich.  
Befestigen sie den Tubus mit der Schraube.



Ziehen Sie die Schraube fest an.



# Beschreibung der Einzelteile

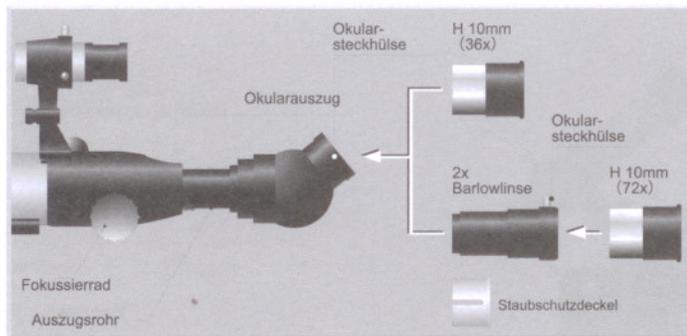
## Okular

Zum Beobachten verwenden Sie bitte das mitgelieferte H10mm Okular. Die folgende Tabelle zeigt die möglichen Vergrößerungen. Die Vergrößerung errechnet sich aus Objektivbrennweite : Okularbrennweite

## 2x Barlowlinse

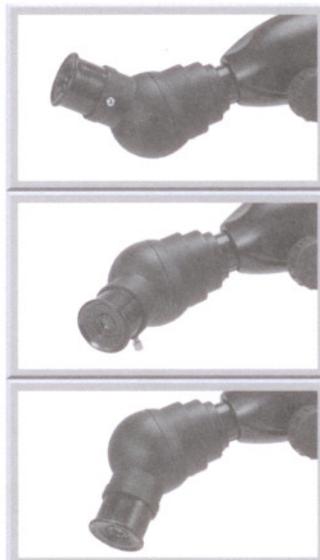
Die Vergrößerung kann mit der beigelegten Barlowlinse verdoppelt werden.

Okular	Brennweite		Brennweite Okular		Vergr.
H10mm	360mm	÷	10mm	=	36x
H10mm + 2x Barlow	360mmx2=720mm	÷	10mm	=	72x



## Drehbares Umlenkprisma

Der Okularauszug ist drehbar für eine komfortable Beobachtung.



## Ausrichten des Teleskops

Nach Lösen der Schraube kann das Teleskop auf jeden Punkt eingestellt werden. Wenn das Teleskop ausgerichtet ist, ziehen Sie die Schraube wieder an.

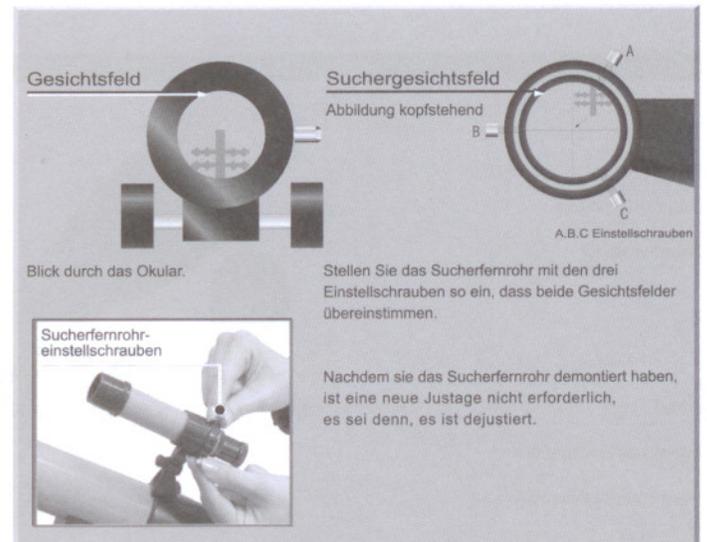


## Sucherfernrohr

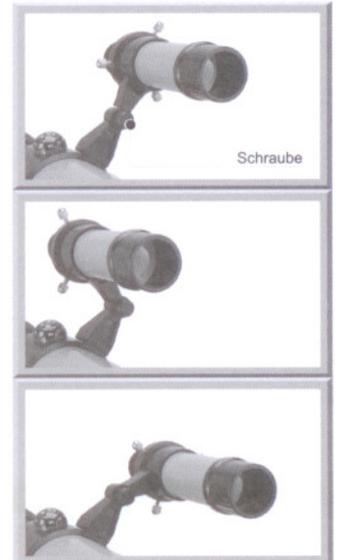
Das Sucherfernrohr wird parallel zum Tubus montiert und dient zum schnellen Auffinden entfernter Beobachtungsobjekte. Es ist mit einem Fadenkreuz ausgestattet.

## Justage des Sucherfernrohres

Setzen Sie ein Okular ein und wählen Sie ein weit entferntes Objekt wie eine Antenne oder einen Schornstein. Stellen Sie nun das gewählte Objekt in die Mitte des Gesichtsfeldes ein. Als nächstes sehen Sie durch das Sucherfernrohr und stellen es mit den drei Einstellschrauben so ein, dass das Objekt auf dem Fadenkreuz liegt.



Der Winkel des Sucherfernrohres kann frei gewählt werden. Zuerst lösen Sie die Schraube der Sucherhalterung und wählen den Winkel. Danach drehen Sie die Schraube wieder fest.



## Kompass

Mit Hilfe des eingebauten Kompass können Sie die Himmelsrichtung direkt einstellen. Die Skalen sind gut ablesbar und leuchten im Dunkeln.



**Vixen®**

---

**Vixen Europe GmbH**

Siemensring 44c · D-47877 Willich · Germany · Telefon: 02154/8165 - 0 · Fax: 02154/8165-29  
info@vixen-europe.com · www.vixen-europe.com