



# First Light MAK 100/1400 EQ

## Maksutov-Teleskop

Art.-Nr. 9621802



**Schnellstartanleitung**

# Allgemeine Sicherheitshinweise

## **GEFAHR!**

### **GEFAHR von Körperschäden!**

- Schauen Sie mit diesem Gerät niemals direkt in die Sonne oder in die Nähe der Sonne. Es besteht **ERBLINDUNGS-GEFAHR!**
- Für die Arbeit mit diesem Gerät werden häufig scharfkantige und spitze Hilfsmittel eingesetzt. Bewahren Sie deshalb dieses Gerät sowie alle Zubehörteile und Hilfsmittel an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf.

Es besteht **VERLETZUNGSGEFAHR!**

- Kinder dürfen das Gerät nur unter Aufsicht benutzen. Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fernhalten! Es besteht **ERSTICKUNGSGEFAHR!**

### **BRANDGEFAHR!**

- Setzen Sie das Gerät – speziell die Linsen – keiner direkten Sonneneinstrahlung aus! Durch die Lichtbündelung könnten Brände verursacht werden.

## **! ACHTUNG!**

### **VORSICHT vor Sachschäden!**

- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle

eines Defekts an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.

### **SCHUTZ der Privatsphäre!**

Das Teleskop ist für den Privatgebrauch gedacht. Achten Sie die Privatsphäre Ihrer Mitmenschen – schauen Sie mit diesem Gerät zum Beispiel nicht in Wohnungen!

## **REINIGUNG**

- Reinigen Sie die Linsen (Okulare und/oder Objektive) nur mit einem weichen und fusselfreien Tuch (z. B. Microfaser). Das Tuch nicht zu stark aufdrücken, um ein Verkratzen der Linsen zu vermeiden.
- Staub auf dem Hauptspiegel nur mit einem Blasebalg oder weichen Pinsel entfernen. Den Spiegel nicht mit Fingern berühren oder abwischen, um eine Beschädigung der Verspiegelung zu vermeiden.
- Zur Entfernung stärkerer Schmutzreste befeuchten Sie das Putztuch mit einer Brillen-Reinigungsflüssigkeit und wischen damit die Linsen mit wenig Druck ab.

## **ENTSORGUNG**



Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung erhalten Sie beim kommunalen Entsorgungsdienstleister oder Umweltamt. Beachten Sie bei der Entsorgung des Geräts die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen! Informationen zur fachgerechten Entsorgung erhalten Sie bei den kommunalen Entsorgungsdienstleistern oder dem Umweltamt.



Elektrogeräte nicht in den Hausmüll werfen!

Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Entladene Altbatterien und Akkus müssen vom Verbraucher in Batteriesammelgefäßen entsorgt werden. Informationen zur Entsorgung alter Geräte oder Batterien, die nach dem 01.06.2006 produziert wurden, erfahren Sie beim kommunalen Entsorgungsdienstleister oder Umweltamt.

## Garantie & Service

Die reguläre Garantiezeit beträgt 5 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Die vollständigen Garantiebedingungen können Sie unter [www.bresser.de/garantiebedingungen](http://www.bresser.de/garantiebedingungen) einsehen.

Wenden Sie sich im Garantiefall bitte zunächst an das für ihr Land zuständige Service-Team, vorzugsweise per E-Mail oder mittels Kontaktformular auf der Website. Hier kann Ihnen in den meisten Fällen schnell geholfen werden. Die entsprechenden Kontaktinformationen finden Sie unter „Service“ in dieser Anleitung.

### **WICHTIG!**

Schicken Sie Geräte – auch im Schadensfall – nicht ohne vorherige Rücksprache mit dem Service ein. Unaufgefordert eingesandte Geräte können leider nicht angenommen und bearbeitet werden.

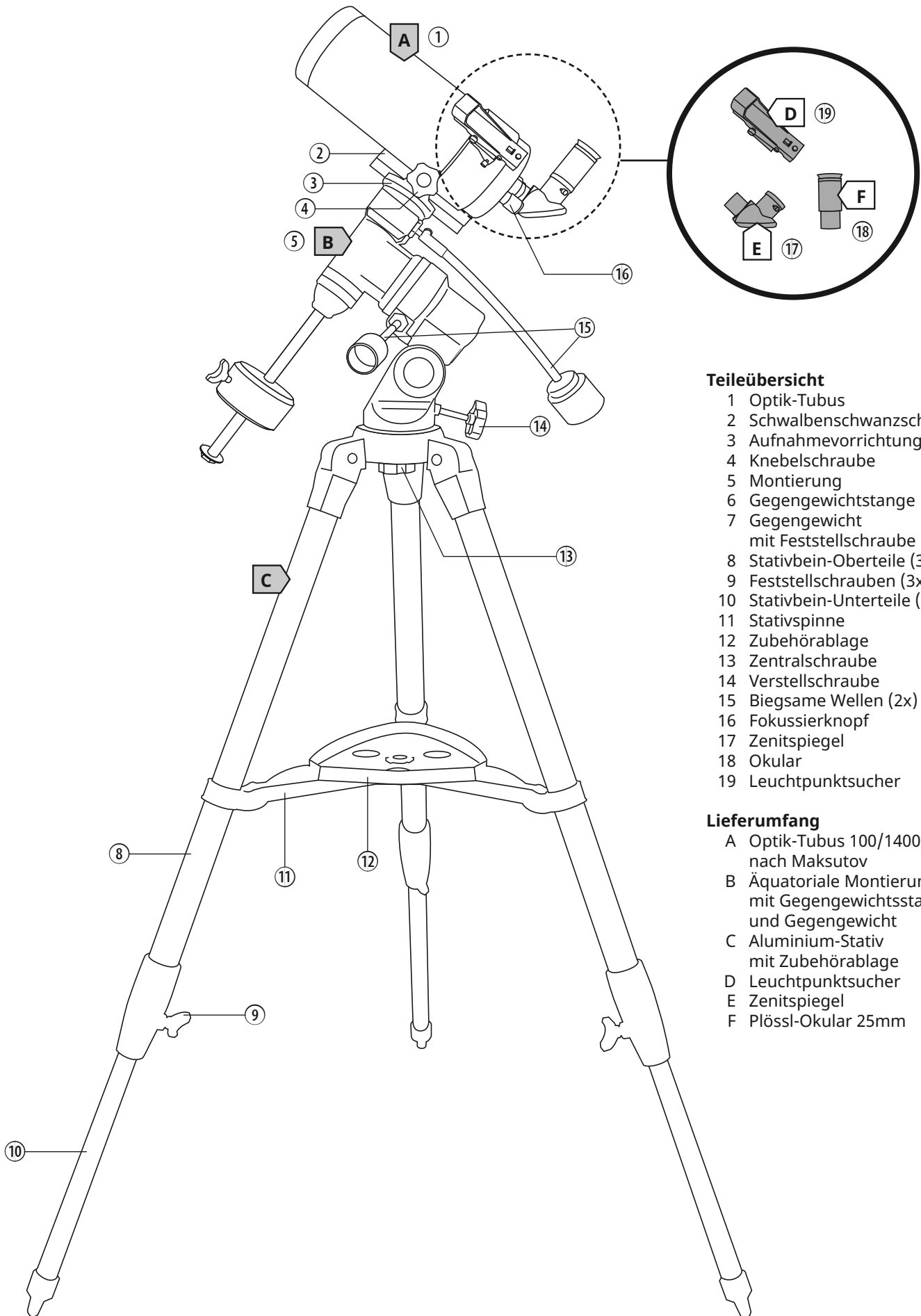
### **Downloads:**

- **Astronomie Software**
- **Mondkarte**
- **Bedienungsanleitung/Infos**



<http://www.bresser.de/download/9621802>

## A Teileübersicht (1-19) & Lieferumfang (A-F)



### Teileübersicht

- 1 Optik-Tubus
- 2 Schwalbenschwanzschiene
- 3 Aufnahmevorrichtung
- 4 Knebelschraube
- 5 Montierung
- 6 Gegengewichtsstange
- 7 Gegengewicht mit Feststellschraube
- 8 Stativbein-Oberteile (3x)
- 9 Feststellschrauben (3x)
- 10 Stativbein-Unterteile (3x)
- 11 Stativspinne
- 12 Zubehörablage
- 13 Zentralschraube
- 14 Verstellerschraube
- 15 Biegsame Wellen (2x)
- 16 Fokussierknopf
- 17 Zenitspiegel
- 18 Okular
- 19 Leuchtpunktsucher

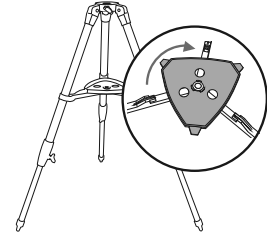
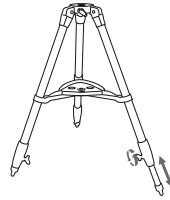
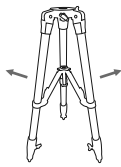
### Lieferumfang

- A Optik-Tubus 100/1400 nach Maksutov
- B Äquatoriale Montierung mit Gegengewichtsstange und Gegengewicht
- C Aluminium-Stativ mit Zubehörablage
- D Leuchtpunktsucher
- E Zenitspiegel
- F Plössl-Okular 25mm

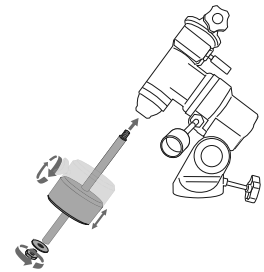
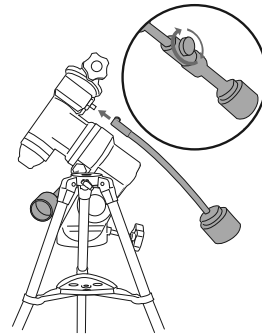
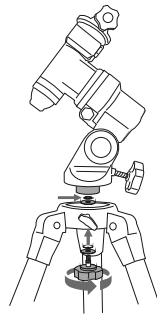
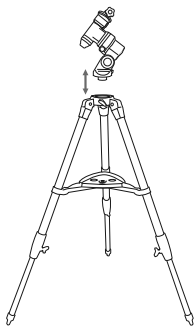
## ERBLINDUNGSGEFAHR!

Niemals mit dem Teleskop oder dessen Zubehörteilen direkt in oder in die Nähe der Sonne blicken!  
*Es besteht Erblindungsgefahr!*

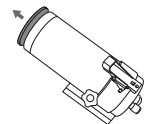
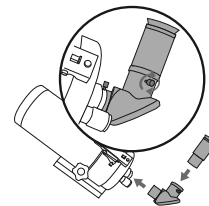
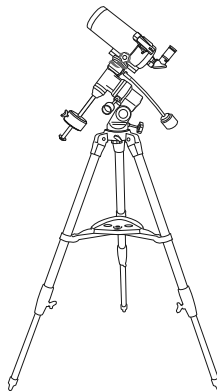
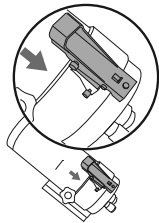
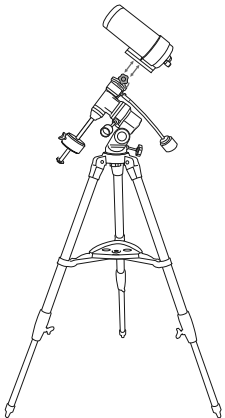
### B Aufbau · Assembly



1. Stativbeine vollständig ausziehen/spreizen. Stativbeine in der Höhe verstellen, ggf. Bodenebenheiten so auch ausgleichen. Zubehörablage montieren. Das Stativ muss wackelfrei und fest auf dem Untergrund stehen!



2. Montierung in den Stativkopf einsetzen. Der Splint an der Montierung muss in die entsprechende Kerbe am Stativkopf greifen! Montierung mittels Zentralschraube auf dem Stativ befestigen. Biegsame Wellen montieren. Gegengewicht auf Gegengewichtstange an der Montierung anbringen.



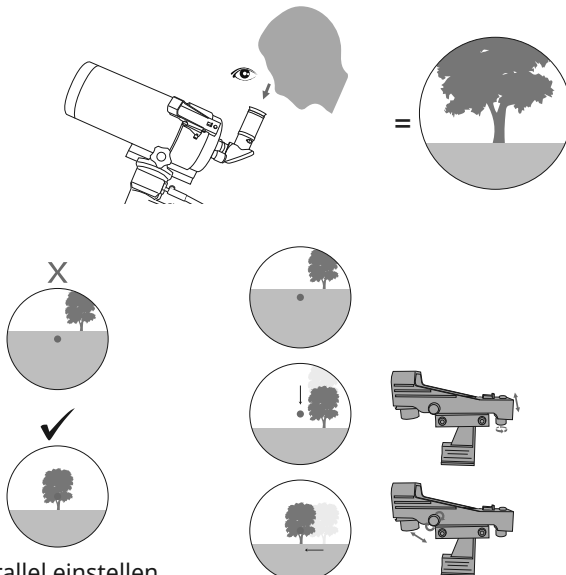
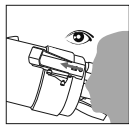
3. Optik-Tubus mit der Schwalbenschwanzschiene voran in die Aufnahmevorrichtung einsetzen. Optik-Tubus mit der Knebelschraube in der Aufnahmevorrichtung befestigen. Leuchtpunktsucher anbringen. Zenitspiegel und Okular anbringen. Für die Beobachtung die Schutzkappe von der Spiegeloptik entfernen. Niemals direkt in oder in die Nähe der Sonne blicken!

## ERBLINDUNGSGEFAHR!

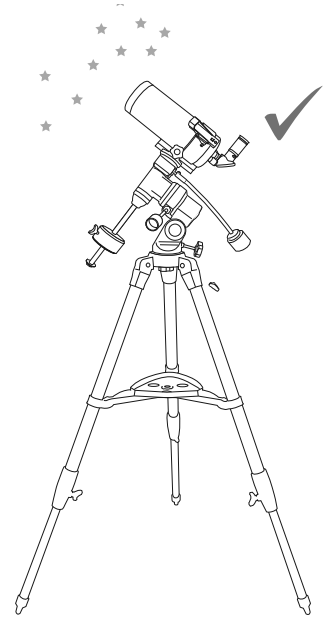
Niemals mit dem Teleskop oder dessen Zubehörteilen direkt in oder in die Nähe der Sonne blicken!  
*Es besteht Erblindungsgefahr!*

### © Verwendung/Beobachtung

1. Teleskop-Optik auf ein Beobachtungsobjekt richten. Durch das Okular blicken. Bild mittels Fokussierknopf scharf stellen. Ausrichtung des Optik-Tubus ggf. anpassen.



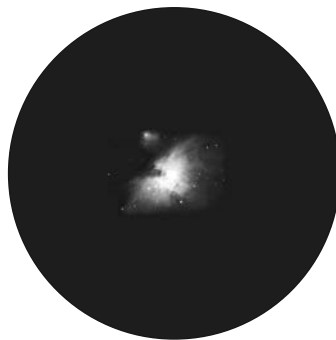
2. Beobachtungsobjekt für den Leuchtpunktsucher parallel einstellen. Sucher-Ausrichtung mittels Justierschrauben anpassen.



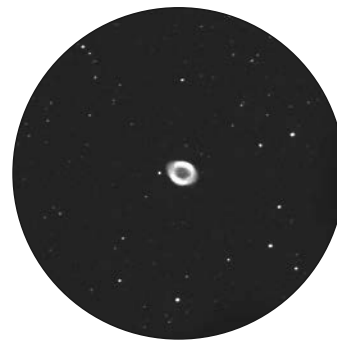
### Mögliche Beobachtungsobjekte



*Mond*



*Orion-Nebel  
(M 42)*



*Ring-Nebel  
im Sternbild „Lyra“  
(M 57)*



*Dumbbell-Nebel  
im Sternbild  
„Füchslin“  
(M 27)*



# Service

## DE AT CH BE

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

E-Mail: [service@bresser.de](mailto:service@bresser.de)  
Telefon\*: +49 28 72 80 74 210

### **BRESSER GmbH**

Kundenservice  
Gutenbergstr. 2  
46414 Rhede  
Deutschland

\*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

## GB IE

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

E-Mail: [service@bresseruk.com](mailto:service@bresseruk.com)  
Telephone\*: +44 1342 837 098

### **BRESSER UK Ltd.**

Suite 3G, Eden House  
Enterprise Way  
Edenbridge, Kent TN8 6HF  
United Kingdom

\*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

## FR BE

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

E-Mail: [sav@bresser.fr](mailto:sav@bresser.fr)  
Téléphone\*: 00 800 6343 7000

### **BRESSER France SARL**

Pôle d'Activités de Nicopolis  
314 Avenue des Chênes Verts  
83170 Brignoles  
France

\*Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

## NL BE

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

E-Mail: [info@bresserbenelux.nl](mailto:info@bresserbenelux.nl)  
Telefoon\*: +31 528 23 24 76

### **BRESSER Benelux**

Smirnoffstraat 8  
7903 AX Hoogeveen  
The Netherlands

\*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

## ES IT PT

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

E-Mail: [servicio.iberia@bresser-iberia.es](mailto:servicio.iberia@bresser-iberia.es)  
Teléfono\*: +34 91 67972 69





### **BRESSER Iberia SLU**

c/Valdemorillo,1 Nave B  
P.I. Ventorro del Cano  
28925 Alcorcón Madrid  
España

\*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios..

---

**Bresser GmbH**  
Gutenbergstraße 2  
46414 Rhede · Germany  
[www.bresser.de](http://www.bresser.de)

    @BresserEurope

