Bedienungsanleitung TS Fernglas 8x56LE

Vielen Dank für den Erwerb eines Fernglases von TS Optics.

Der TS 8x56LE von TS Optics ist geschaffen für die Beobachtung unter extremen Lichtverhältnissen. Gerade bei Nacht- und Dämmerungsbeobachtungen werden höchste Ansprüche an die Optik gestellt. Bildhelligkeit und Kontrast müssen optimal abgestimmt sein. Der Fernglas erfüllt ebenso höchste Ansprüche an Schärfeleistung und Beobachtungs-komfort. Das Glas ist sehr robust gebaut.

Einsatzbereiche:

-- Jagdfernglas … gerade während der Nacht und in der Dämmerung wird die hohe Bildhelligkeit und Farbtreue überzeugen
-- Naturbeobachtung und Vogelbeobachtung ... Feine Details werden farbecht gezeigt
-- Astronomie ... Die hohe Schärfeleistung im Feld und die hohe Lichtstärke ermöglichen anspruchsvolle Nebelbeobachtung

Diese Anleitung wird Ihnen helfen, es optimal zu nutzen.

Lieferumfang:

-- TS 8x56LE Dachkant - Fernglas
-- Abschlusskappen für Objektive und Okulare
-- Umhängegurt
-- Gefütterte Tragetasche mit Umhängegurt

Achtung: Richten Sie das Fernglas niemals auf die Sonne! Durch die Licht sammelnde und vergrößernde Wirkung wären sofortige, möglicherweise bleibende, Augenschäden die Folge. Kinder sollten das Fernglas tagsüber nur unter Aufsicht benutzen.

Beschreibung

Technische Daten:

Vergrößerung / Öffnung	8fach / 56mm
Scharfstellung	Zentralfokussierung
Prismen	BAK-4 Prismen
Phasenkorrektur	Ja
Vergütung	Volle Breitband Multivergütung
Gesichtsfeld	105 Meter auf 1000 Meter
Dämmerungszahl	21,17
Scharfstellbereich	8 Meter bis Unendlich
Austrittspupille	7mm
Augenabstand	24mm - über umklappbare Augenmuscheln einstellbar
Fotostativanschluss	ja über einen optionalen Stativadapter
Gewicht	1020 Gramm

So können Sie das Fernglas auf ein Stativ montieren

Mit diesem Stativadapter

FSTA

Einstellung des Augenabstandes

Ein Fernglas besteht aus zwei kleinen zueinander parallelen angeordneten Optiken, die mit einem Gelenk (Knickbrücke) verbunden sind. Während ein Fernrohr ein einziges, monokulares Bild ermöglicht, bieten Binokulare Stereobilder, wodurch die Beobachtung deutlich angenehmer und natürlich ist als mit einem Fernrohr.
Für Stereobilder muss die Pupillendistanz – der von Anwender zu Anwender unterschiedliche Abstand zwischen den Augen, vor jeder Anwendung angepasst werden.
Sie können den Augenabstand anpassen, indem Sie wie unten dargestellt das Binokular über das Gelenk öffnen (die Distanz zwischen den Optiken vergrößern) oder schließen (die Distanz zwischen den Optiken verkleinern).

Fokussieren

Ihr Fernglas ist mit einer Fokussierung über einen Fokussierknopf (Mitteltrieb) ausgestattet.

Scharfeinstellung

Blicken Sie durch das Fernglas und schließen Sie das rechte Auge. Stellen Sie nun das Bild für das linke Auge am Mitteltrieb scharf ein.
Schließen Sie das linke Auge, und stellen Sie das Bild für das rechte Auge über Drehen des Okulares scharf ein.

Dioptrienausgleich

Über die Verstellung der beiden Okulare kann wie oben beschrieben die Sehschärfe angeglichen werden.

Angenehmer Augenabstand

Besonders angenehmer Einblick Der Augenabstand beträgt 24 mm. Dadurch kann das gesamte Gesichtsfeld auch problemlos von Brillenträgern überblickt werden.
Die Augenmuscheln sind umklappbar. So kann jeder Beobachter für sich den optimalen Abstand einstellen und damit natürlich den bestmöglichen Beobachtungskomfort erreichen. Auch Brillenträger haben keine Probleme, das Gesichtsfeld zu überblicken.

Pflege und Wartung

- Setzen Sie die mitgelieferten Kappen auf die Objektive und Okulare, wenn Sie das Fernglas nicht verwenden.
- Verwenden Sie das mitgelieferte Reinigungstuch, um die Linse zu reinigen. Alternativ können Sie auch ein weiches Tuch (aus Seide) wie etwa ein Brillentuch verwenden.
- Um Schmutz oder Flecken zu entfernen, verwenden Sie empfohlene Optikreiniger (siehe Zubehör).
- Bewahren Sie Ihr Fernglas an einem trockenen und sauberen Ort auf.

Reinigung

Um die optische Brillanz Ihres Fernglases dauerhaft zu gewährleisten, sollten Sie die Glasoberflächen Schmutz-, Öl- und Fettfrei halten. Ihr Fernglas sollte nicht feucht oder nass aufbewahrt werden. Nehmen Sie es in diesem Fall aus seiner Bereitschaftstasche und lassen Sie es an der Luft trocknen. Zur Reinigung der Optik entfernen Sie zuerst gröbere Partikel mit einem Optikpinsel. Zur nachfolgenden gründlicheren Reinigung empfiehlt sich leichtes Anhauchen und Reinigung mit dem Reinigungstuch (siehe Zubehör).
Das Gehäuse pflegen Sie am besten mit einem weichen, feuchten Putztuch.

Zubehör für Reinigung

CleanerKit

Baader Reinigungsset BA2905009

Blasebalg

<u>Service und Kontakt</u>

Sollten Sie Fragen haben, eine Reparatur oder weiteres Zubehör notwendig sein, so können Sie sich gerne an uns wenden:

Teleskop-Service GmbH

Von-Myra-Straße 8

85599 Parsdorf

Tel.: +49 (0)89 99228750

Email: info@teleskop-service.de

www.teleskop-express.de

Zubehör für Ferngläser

Sonnenfilter

BA2459326

Stativadapter

FSTA

30A058

Stative

FQT

FVT

Berlebach Stativ UNI 29C