Bedienungsanleitung TS 8x32A

Ferngläser der TS Adventure Serie sind perfekte "Out Door Begleiter" für Naturfreunde, die ein robustes und widerstandsfähiges Glas benötigen und gleichzeitig Wert auf eine sehr gute Abbildung legen. Die Optiken der Gläser verfügen über eine widerstandsfähige Breitband-Multivergütung für scharfe, klare und kontrastreiche Abbildungen.

Der engagierte Vogelbeobachter wird genauso Freude mit dem Glas haben wie der Naturbeobachter oder auch der Sternfreund. Die hohe Schärfeleistung auf der Achse und im Feld ermöglichen Beobachtungen auf hohem Niveau.

Das Adventure 8x32 ist das kompakteste Glas. Mit einem Eigengewicht von nur 596 Gramm ist es ein idealer Begleiter für ausgedehnte Wanderungen.

Durch die moderne Konstruktion mit der offenen Brücke ist es immer ergonomisch zu handhaben, egal ob es mit einer Hand oder beiden gehalten wird. Das große, profilierte Fokussierrad lässt sich auch mit Handschuhen gut bedienen.

Und zu guter Letzt können die Augenmuscheln bequem auf Ihre Augen abgestimmt werden, je nachdem ob Sie Brillenträger(in) sind oder nicht.

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

-- Segelturns … Durch die robuste Verarbeitung macht dem Gerät selbst Spritzwasser nichts aus

Diese Anleitung wird Ihnen helfen, es optimal zu nutzen.

Lieferumfang:

- Fernglas mit vorderen & hinteren Staubkappen
- Trageriemen
- Aufbewahrungs/Transporttasche mit Schultergurt

Beschreibung

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.

Technische Daten:

Vergrößerung:	8x
Objektivdurchmesser:	32 mm
Austrittspupillendurchmesser:	4 mm
Dämmerungszahl:	16
Sehfeld auf 1000 m:	129 m
Naheinstellgrenze:	2 m
Dioptrien-Verstellbereich:	Ja
Pupillendistanz:	56 - 73 mm
Augenabstand:	17,5 mm
Prismensystem:	BAK4, Phasenkorrigiert
Wasserdichtigkeit:	Ja
Vergütung:	FMC
Stickstofffüllung:	Ja
Länge:	135 mm
Breite:	130 mm
Gewicht:	570 g

Anpassen an den Augenabstand (Pupillendistanz)

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. Durch Knicken der Fernglashälften um die Mittelachse wird der Augenabstand so eingestellt, dass sich beim Beobachten mit beiden Augen ein kreisrundes Bild ergibt.

Beobachten mit und ohne Brille

Beim Beobachten ohne Brille benutzen Sie das Gerät mit ausgezogener Augenmuschel. Hierzu wird die Augenmuschel mit einer Linksdrehung (gegen den Uhrzeigersinn) nach oben herausgedreht.

Die Augenmuschel ist frei verstellbar. Durch diese Einstellungsmöglichkeit kann der Abstand des Auges zur Austrittspupille variiert und so für jeden Anwender individuell eingestellt werden.

Beim Beobachten mit Brille wird die Augenmuschel mit einer Rechtsdrehung (im Uhrzeigersinn) nach unten gedreht.

Bildschärfe einstellen

Das Fernglas hat einen Fokussierknopf und einen Dioptrienausgleich.

Zum Einstellen schließen Sie das rechte Auge und stellen Sie mit dem Fokussierknopf das Bild in der linken Fernglashälfte scharf ein. Danach das linke Auge schließen und – falls erforderlich – die Bildschärfe der rechten Fernglashälfte mit dem Dioptrienausgleich nachstellen.

Die Dioptrieneinstellung ist mit den Zeichen „+“ und „–“ versehen und hat einen Indexpunkt als Anhaltspunkt.

Hinweis: Verwenden Sie immer das gleiche Objekt, um beide Bilder scharf einzustellen! Zur weiteren Scharfeinstellung auf verschiedene Entfernungen ist nur noch der Fokussierknopf zu betätigen.

Anbringen des Trageriemens und der Schutzdeckel

Der Trageriemen befindet sich in der Verpackung. Dieser wird an der Halterung für den Trageriemen am Fernglas befestigt.

Das Band für den Objektivschutzdeckel ist direkt (wahlweise rechts oder links) am Objektivschutzdeckel anzubringen. Zum Befestigen am Gerät nutzen Sie wahlweise den Trageriemen oder eine der beiden Tragebandösen.

Hinweis: Durch die Ösen an dem Okularschutzdeckel den Trageriemen nur einfach durchführen. Bevor der Trageriemen angebracht wird, sollte die Bandlänge auf die gewünschte Länge durch Nachführen oder Nachlassen des Riemens eingestellt werden.

Auf der gegenüberliegenden Seite verfahren Sie bitte in der gleichen Reihenfolge. Nach eigenem Ermessen können Sie den Okularschutzdeckel auch nur auf einer Seite einfädeln.

Gebrauch des Okularschutzdeckels

Der Okularschutzdeckel wird auf den Augenmuscheln gehalten. Vor Gebrauch des Fernglases kann der Okularschutzdeckel einfach abgestreift werden!

Gebrauch des Objektivschutzdeckels

Der Objektivschutzdeckel wird in der Objektivöffnung gehalten. Vor Gebrauch des Fernglases kann der Objektivschutzdeckel mit den Zeigefingern abgestreift werden.

Betreiben des Fernglases auf einem Stativ

Mit dem optionalen Stativadapter kann das Fernglas auf einem Stativ mit Fotogewinde befestigt werden.

Pflege und Wartung

Zur Reinigung der Linsenoberfläche empfehlen wir die im Zubehör aufgeführten Reinigungsmittel. Auch Fett, Fingerabdrücke und Schmutz können Sie damit mühelos und schlierenfrei entfernen. Grobe Schmutzteilchen (z. B. Sand) auf den Linsen nicht abwischen, sondern wegblasen oder mit einem Haarpinsel entfernen. Andere Textilien wie Kleidungsstücke oder Taschentücher können Ihre Linse verkratzen und statisch aufladen.

Wir empfehlen eine regelmäßige Reinigung der Linsenflächen. Verschmutzungen, insbesondere Fett oder Fingerabdrücke, können nach einiger Zeit die Linsenoberflächen angreifen. Gegen den besonders in den Tropen möglichen Pilzbelag auf der Optik hilft eine trockene Lagerung und stets gute Belüftung der äußeren Linsenflächen.

Zubehör für Reinigung

CleanerKit

Baader Reinigungsset BA2905009

Blasebalg

Service und Kontakt

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