GPO

GERMAN • PRECISION • OPTICS

PASSION HD BINOCULARS

8 x 42
10 x 42
8,5 x 50
10 x 50
12,5 x 50
15 x 50

Sehr geehrter Kunde,
wir freuen uns sehr, dass Sie sich für das PASSION HD aus unserem Hause entschieden haben und wollen uns für das entgegengebrachte Vertrauen bedanken. Wir sind allzeit bestrebt Ihnen all unsere Unterstützung zur Verfügung zu stellen, damit Sie lange Freude an unvergesslichen Momenten haben.

Enjoy your Passion

Lassen Sie Reparaturen nur von autorisierten Werkstätten oder der GPO GmbH durchführen. Bei unsachgemäßer Verwendung und Öffnung der Produkte durch nicht autorisierte Werkstätten, erlischt der Garantieanspruch.

Information zur sicheren Anwendung



Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgsam durch und befolgen Sie diese Anweisung bei der Verwendung des Produktes.



Bitte schauen Sie auf keinen Fall mit dem Fernglas oder einem anderen optischen Gerät in die Sonne, helle Lichtquellen oder laserbasierte Lichtquellen. Dies kann zu irreparablen Augenverletzungen führen, da die Optik wie ein Brennglas wirkt.



Bewahren Sie das Fernglas so auf, dass es nicht in die Hände von Kindern gelangen kann. Bewahren Sie eben-falls alle Anbauteile so auf, dass nichts in die Hände vonKindern gelangen kann. Insbesondere Kleinteile (Verschluckungsgefahr) und der Tragerie-men (Einfädelungsgefahr) sind sicher und umsichtig zu lagern.

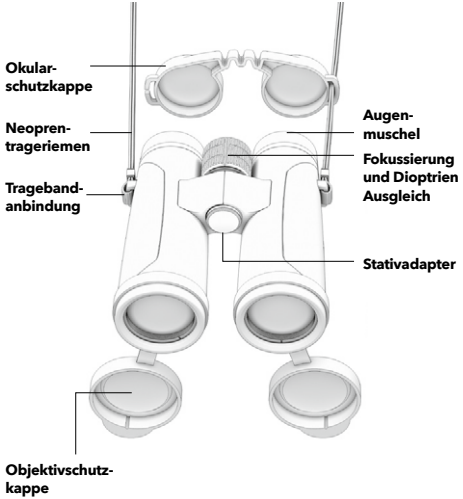


Bitte berühren Sie metallische Oberflächen nicht, wenn das Produkt durch Sonneneinstrahlung aufgeheizt, oder durch Kälteeinwirkung abgekühlt ist.



Verwenden Sie nach der Anwendung immer die mitgelieferten Schutzdeckel, um Beschädigungen bei Sonneneinstrahlung durch den Brennglaseffekt zu vermeiden.

Vermeiden Sie unsachgemäße Stöße am Produkt.



Montage der Trageriemen

Es besteht die Möglichkeit den Trageriemen mit einseitig- oder beidseitig montierter Okularschutzkappe zu montieren.



Einseitig montiertem Okularschutzdeckel:



Beidseitig montiertem Okularschutzdeckel:

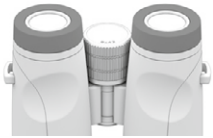


Einstellung der Augenmuschel

Die Drehaugenmuschel verfügt über drei Rastpositionen für unterschiedliche Anwendungen. Durch die Rastungen kann man den Abstand des Auges zur Okularlinse justieren. Somit kann man den Augenabstand individuell nach den persönlichen Vorlieben ergonomisch einstellen. Unterschieden wird dabei die Verwendung mit oder ohne Brille.



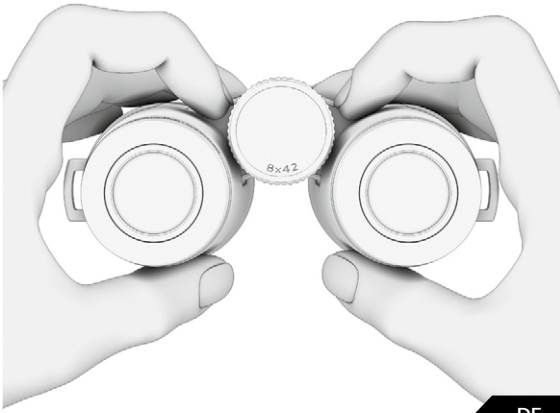
Anwendung ohne Brille:
Bei der Anwendung ohne Brille, drehen Sie die Augenmuschel gegen den Uhrzeigersinn komplett heraus.



Anwendung mit Brille:
Als Brillenträger drehen Sie die Augenmuschel im Uhrzeigersinn ganz hinein.

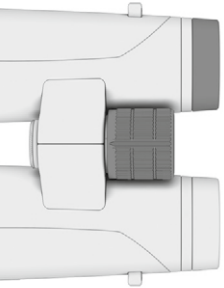
Einstellen des richtigen Augenabstandes

Das Fernglas verfügt über einen Mechanismus unterschiedliche Augenabstände einzustellen. Als Augenabstand bezeichnet man die Distanz zwischen den beiden Pupillen. Der richtige Augenabstand wird durch knicken der Mittelachse der beiden Fernglashälften er-reicht. Den richtigen Augenabstand haben Sie eingestellt, wenn Sie mit beiden geöffneten Augen ein kreisrundes Bild sehen.

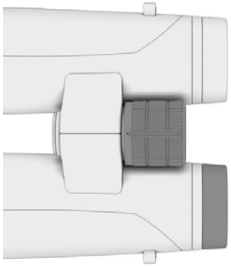


Einstellen der Dioptrien

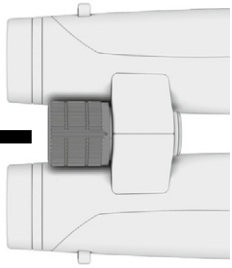
Um eventuelle Differenzen in der Sehkraft zwischen beiden Augen auszugleichen kann man das Fernglas individuell auf die Bedürfnisse einstellen.



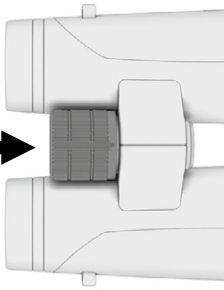
Im Anschluss schließen Sie das rechte Auge und blicken mit dem linken Auge durch das Fernglas auf ein Objekt. Stellen Sie dieses Objekt nun scharf.



Im Anschluss schließen Sie das linke Auge und blicken mit dem rechten Auge durch das Fernglas auf ein Objekt. Stellen Sie dieses Objekt nun mit dem Fokussierrad scharf.



Ziehen Sie dazu das Fokussierrad heraus. Nun sehen Sie eine Skale. Positionieren Sie die 0 auf dem Indexpunkt der sich auf der Mittelbrücke befindet.



Nun drücken Sie das Fokussierrad wieder hinein in die Ausgangsstellung (Indexskala ist nicht mehr zu sehen).

Ihr Fernglas ist nun auf Ihre individuellen Bedürfnisse eingestellt.

Pflege, Reinigung und Wartung

Die Reinigung der Optik kann mittels dem im Lieferumfang enthaltenen Optikreinigungstuch durchgeführt werden.

Halten Sie die Optischen Flächen stets sauber und entfernen Sie Verschmutzungen durch Fett (Fingerabdrücke), Öle oder Wasserflecken umgehend, um eine dauerhafte optische Qualität zu gewährleisten.
Zur Reinigung hauchen Sie die optischen Flächen leicht an und verwenden im Anschluss das Optikputztuch um die Verunreinigen auf den Linsenoberflächen zu säubern. Bitte beachten Sie, dass grobe Schmutzpartikel entweder durch Blasebalg oder mit einem sauberen Haarpinsel entfernt werden müssen. Ansonsten kommt es zu Beschädigung der optischen Beschichtung bis hin zu Kratzern in den Linsen. Alle äußeren mechanischen Bauteile sowie die Gummiarmierung können Sie mit einem weichen, sauberen und leicht angefeuchteten Putztuch reinigen.

Bitte verwenden Sie nicht das Optikreinigungstuch zur Reinigung der äußeren Bauteile und Gummiarmierung.

Aufbewahrung und Lagerung

Bewahren Sie Ihr Fernglas nach dem Gebrauch trocken in der mitgelieferten Tasche an einem gut belüfteten Ort auf.
Sollten Sie Ihr Produkt in einer Region mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden, lagern Sie Ihr Produkt bitte in einem luftdichten Behältnis mit Feuchtigkeits-Absorptionsmittel um möglichen Pilzbelag zu vermindern.

Ersatzteilversorgung

Sollten Sie Ersatzteile oder Zubehörteile für Ihr Fernglas benötigen, wenden Sie sich bitte einen Fachhändler oder an die GPO GmbH.

Technische Daten

		8x42	10x42	8,5x50	10x50	12,5x50	15x50
Vergrößerung	.	8x	10x	8,5x	10x	12,5x	15x
Objektivdurchmesser	mm	42	42	50	50	50	50
Austrittspupille	mm	5,25	4,2	5,88	5	4	3,4
Sehfeld	m/100m	125	112	105	103	92	80
Naheinstellgrenze	m	2	2	3	2,8	2,5	3
Dioptrienverstellung	dpt.	+/- 4	+/- 4	+/- 3	+/- 4	+/- 4	+/- 6
Augenabstand	mm	19,5	17	17	17	17	17
Pupillendistanz	mm	57-75	57-75	58-76	58-76	58-76	58-76
Stickstofffüllung	.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wasserdicht	Mbars/cm	300	300	300	300	300	300
Länge	mm	156	156	175	175	175	175
Gewicht	g	850	860	950	960	970	970

Zubehör

Tragetasche	Neopren Trageriemen	Putztuch	Objektivschutzkappen	Okularschutzkappe	Bedienungsanleitung	
•	•	•	•	•	•	**8x42**
•	•	•	•	•	•	**10x42**
•	•	•	•	•	•	**8,5x50**
•	•	•	•	•	•	**10x50**
•	•	•	•	•	•	**12,5x50**
•	•	•	•	•	•	**15x50**

DE

GPO
German Precision Optics
USA Inc

711 Moorfield Park Dr.,
Ste. C North Chesterfield,
VA 23236
Phone: 804-495-8561
Fax: 804-495-8560
E-mail: info@gpo-usa.com
www.gpo-usa.com

GPO GmbH

Wildmoos 9
82266 Inning am Ammersee
Tel.: +49 (0) 8143/99 20 87 0
Fax: +49 (0) 8143/99 20 87 9
Email: info@gp-optics.com
www.gp-optics.com

