FX Optik Zielfernrohre
Bedienungsanleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Wahl der FX-Optik. Die FX-Optik-Zielfernrohre sind ein optisches Präzisionsinstrument, das aus den besten Materialien hergestellt und von hochqualifizierten Handwerkern zusammengebaut wurde, um unter den anspruchsvollsten Bedingungen beim Schießen und Jagen eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Einstellbare Objektivlinse

Diese Funktion (sofern an Ihrem Zielfernrohr vorhanden) ermöglicht ein präzises Fokussieren auf die exakte Zielentfernung, während gleichzeitig die parallaxenfreie Entfernung neu eingestellt wird. Um den Objektivfokus zu ändern, drehen Sie den Objektiv-Einstellring und richten Sie die Entfernungsnummer an dem Entfernungsindexpunkt aus. Eine alternative Methode besteht darin, durch den Bereich zu blicken und den Objektiv-Einstellring zu drehen, bis das Ziel scharf eingestellt ist. Bei Scopes mit dieser Funktion fokussieren Sie mit der Objektivlinse, bevor Sie den Okular-Tuskus einstellen.

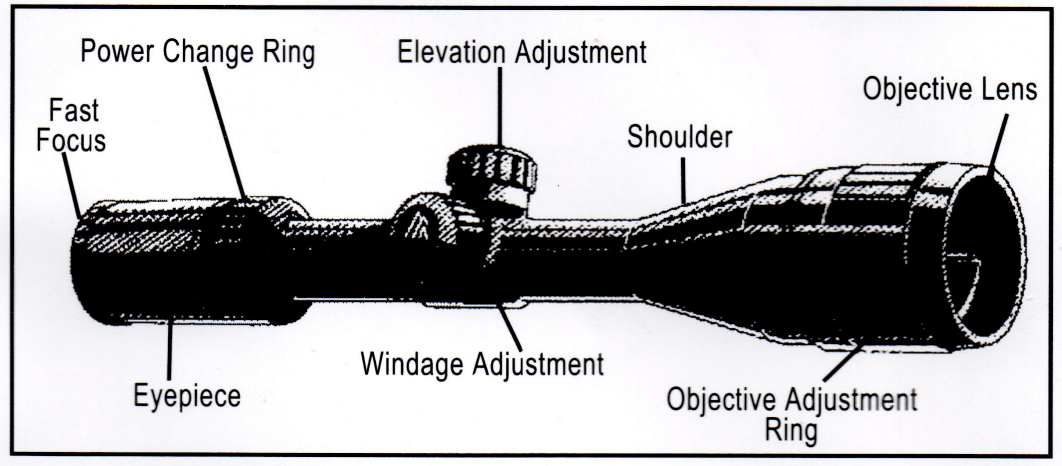


Bild Legende:

Power Change Ring	Leistung-Veränderung-Ring
Elevation Adjustment	Höheneinstellung
Objective Lens	Objektivlinse (Skala 1 Yard = 0,9 Meter)
Fast Focus	Schneller Fokus
Shoulder	Schulterstück
Windage Adjustment	Seitenwind-Einstellung
Eyepiece	Okular
Objective Adjustment Ring	Objektiv-Einstellring

Fokussieren des Okulars

Das Okular bietet einen präzisen, schnellen Fokus, um individuelle Sehschwankungen zu korrigieren. Betrachten Sie zum Fokussieren ein entferntes Objekt mit Ihren bloßen Augen und verschieben Sie dann Ihre Sicht, um durch den Bereich zu blicken. Drehen Sie das schnell fokussierte Okular im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn, bis das Bild scharf und klar erscheint. Prüfen Sie es gegebenenfalls erneut, bis das Bild scharf eingestellt ist. Wenn Ihr Zielfernrohr ein verstellbares Objektiv hat, stellen Sie es zuerst ein.

Achtung: Schauen Sie niemals durch das Zielfernrohr oder ein anderes optisches Instrument in die Sonne. Es kann Ihre Augen dauerhaft schädigen.

Montage des Zielfernrohrs:

Um die bestmögliche Genauigkeit Ihres Gewehrs zu erreichen, muss Ihre Optik / Ihr Zielfernrohr korrekt montiert sein. Diejenigen, die mit der Montage eines Oszilloskops nicht vertraut sind, sollten sie von einem qualifizierten Büchsenmacher montieren lassen. Eine ordnungsgemäße Montage ist erforderlich, um höchste Leistung und Genauigkeit sicherzustellen.

Schritte zum Anbringen des Zielfernrohrs:

1. Verwenden Sie Qualitätsringe und -sockel, die für Ihr Gewehr, Ihre Flinte oder Ihre Handfeuerwaffe bestimmt sind. Achten Sie darauf, dass der Abstand frei ist, damit die Objektivlinse den Empfänger oder den Lauf nicht berührt.

2. Montieren Sie das Gerät so niedrig wie möglich, ohne den Lauf oder den Empfänger zu berühren.

3. Befolgen Sie die Installationsanweisungen, die mit der ausgewählten Basis und den von Ihnen ausgewählten Ringen geliefert werden.

4. Bringen Sie die Basis und die Ringe an, damit Einstellungen vorgenommen werden können. Richten Sie das Zielfernrohr aus (siehe unten), indem Sie die Basis und die Ringe anpassen, nicht durch die internen Einstellungen des Oszilloskops. Ziehen Sie nach dem Anvisieren der Bohrung alle Sockel- und Ringschrauben fest an. Eine lose Basis und / oder Ringe können zu weitreichenden Fehlerquellen und Genauigkeitsproblemen führen.

5. Sobald das Gewehr gelagert und die Basis festgezogen wurde, nehmen Sie die endgültige Einstellung in der vorderen und hinteren Position des Zielfernrohrs vor. Stellen Sie das Fadenkreuz so ein, dass es perfekt senkrecht steht. Tun Sie dies von einer normalen Schießposition oder einer Bankauflage aus. Stellen Sie den Bereich so weit wie möglich nach vorne ein und behalten Sie dabei das volle Sichtfeld bei. Dies gewährleistet eine maximale Augenentlastung.

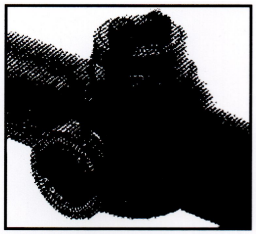
6. Ziehen Sie alle Ringschrauben fest an.

Warnung: Wenn das Zielfernrohr nicht weit genug nach vorne montiert ist, kann der Schütze durch eine Rückwärtsbewegung verletzt werden, wenn das Gewehr zurückspringt.

Bohrungsausrichtung

Die Bohrungsausrichtung erfolgt durch Anpassen der Basis und der Ringe. Versuchen Sie nicht, Ihr Zielfernrohr zu zentrieren, indem Sie die internen Wind- und Höheneinstellungen verwenden. Diese dienen zur Feinabstimmung des Zielfernrohrs. Die Bohrungsausrichtung ist ein vorläufiges Verfahren, um eine korrekte Ausrichtung des Zielfernrohrs mit der Gewehrbohrung zu erreichen. Am besten verwenden Sie einen Laservisier-Tool. Wenn kein Laservisier-Tool verfügbar ist, entfernen Sie bei Repetierbüchsen mit einer Halterung den Bolzen und positionieren Sie die Pistole so, dass sich der Zielmittelpunkt in der Bohrung im Abstand von 25 Metern (oder näher) befindet. Justieren und verschieben Sie die Basis und / oder die Ringe des Oszilloskops, bis sich das Fadenkreuz in der Mitte des Ziels befindet. Sowohl das Bohrungszentrum als auch das Scope-Fadenkreuz sollten auf das Ziel zentriert sein. (Siehe auch Anweisungen mit Ihrer Basis und den Ringen). Wenn sowohl die Bohrung als auch der Umfang mit Hilfe der Basis- und Ringeinstellungen ausgerichtet wurden, ziehen Sie alle Basis- und Ringschrauben fest an. Folgen Sie dann dem Nullabgleich.

Höhen- und Windrichtungseinstellung



Die FX-Optikfernrohre verfügen über Wind- und Höhenanzeigen, die beim Tragen von Handschuhen leicht eingestellt werden können.

Einstellung:

1. Entfernen Sie die Abdeckungen von den Höhen- und Seiteneinstellungen.

2. Fassen Sie das Einstellrad und drehen Sie es in die durch die Pfeile angegebene Richtung. Jedes Klicken oder jede Markierung auf dem Einstellskalenring ändert den Geschosseinschlag in 1/4 Minuten (Winkelminute) um 1/4 Zoll bei 100 Yards; 1/8 Winkelminute-Scopes ändern 1/8 Winkelminute. Eine Winkelminute mit 1/4 Einstellungen entspricht 1/4 Zoll bei 100 Metern; 1/8 Winkelminute entspricht 1/8 Zoll bei 100 Metern.

Nullabgleich

Das richtige Anvisieren Ihres Gewehrs erfolgt mit scharfer Munition. Die individuelle Präferenz bestimmt am besten die tatsächliche Sichtweite. Es ist jedoch oft von Vorteil, den Blick auf 25 Meter zu werfen. Stellen Sie im Allgemeinen den Bereich auf 25 Meter genau und überprüfen Sie die Genauigkeit auf 100 Meter oder mehr. Bei den meisten auf 25 Meter gesichteten Gewehrkalibern sind die Schüsse bei 100 Yards 3 bis 4 Zoll hoch. Das Anvisieren eines Gewehrs bei 25 Metern maximiert normalerweise die Flugbahn der Kugel beim Schießen auf Großwild. Schießen Sie im Allgemeinen drei vorsichtige Schüsse. Messen Sie den Durchschnitt der drei Schüsse, messen Sie sowohl den horizontalen als auch den vertikalen Abstand und stellen Sie die Wind- und Elevationsknöpfe entsprechend ein.

Bei 25 Metern müssen Sie 16 Klicks auf 1/4 Winkelminute-Scopes und 32 Klicks auf 1/8 Winkelminute-Scopes anpassen, um den Aufschlagpunkt um einen Zoll zu verschieben. Bei 100 Yards müssen Sie 4 Klicks einstellen bei 1/4 Winkelminute-Scopes und 8 Klicks bei 1/8 Winkelminute-Scopes, um den Aufschlagpunkt um einen Zoll zu verschieben. Fahren Sie mit dieser Einstellung fort, bis Ihre Waffe genau schießt.

Zurücksetzen des Einstellskalenrings

Sobald Sie alles justiert haben, können Sie mit folgendem Verfahren den Wind und die Höhe von einem Nullpunkt aus einstellen.
1. Lösen Sie mit einer Münze oder einem Schraubendreher die Nullstellschraube leicht. Achten Sie darauf, dass Sie den Nullpunkt nicht verändern, indem Sie beim Lösen der Schraube einen Klick verursachen.
2. Heben Sie das Einstellrad leicht an und drehen Sie es, bis der Nullpunkt mit dem Nullpunkt ausgerichtet ist.
3. Ziehen Sie die Schraube an der Einstellscheibe wieder fest und bringen Sie die Höhen- und Seiteneinstellkappen wieder an.

Variable Leistungsanpassungen

Zum Ändern der Vergrößerung drehen Sie einfach den Leistungsänderungsring, um die gewünschte Zahl auf der Leistungsskala auf den Indexpunkt auszurichten.

Achtung:
Verwenden Sie niemals ein Zielfernrohr oder ein Flintenfernrohr als Ersatz für ein Fernglas oder ein Beobachtungsfernrohr. Richten Sie eine Waffe nicht auf eine Person oder betrachten Sie eine Person durch ein Zielfernrohr.

Wartungsänderung

Ihre FX-Optik / Zielfernrohr ist unglaublich langlebig. Es ist ein Präzisionsinstrument, das entwickelt wurde, um mit allem umzugehen, was in Mutter Natur zu sehen ist. Vermeiden Sie jedoch, wie bei jedem Zielfernrohr, Erschütterungen oder ein Herabfallen des Zielfernrohrs. Dies kann Auswirkungen auf die Ausrichtung und Sichtbarkeit des Bereichs haben.

Falls Ihr Gewehr fällt oder wenn Sie unterwegs sind, überprüfen Sie den Aufprallpunkt erneut, um die Genauigkeit zu gewährleisten. Blasen Sie zum Reinigen der Linsen zuerst Schmutz und Staub weg oder verwenden Sie eine weiche Linsenbürste. Fingerabdrücke und Schmiermittel können mit einem Linsentuch aus einem weichen, sauberen Baumwolltuch abgewischt werden, das mit Linsenreinigungsflüssigkeit angefeuchtet ist. Wischen Sie die äußere Oberfläche mit einem weichen Tuch ab, um Schmutz und Schlamm zu entfernen. Es empfiehlt sich, lichtundurchlässige Linsenkappen zu verwenden, um die feine Qualität Ihrer FX-Optics-Objektive zu schützen.

Warnung: Unnötiges Reiben oder die Verwendung eines groben Tuches kann die Linsenbeschichtungen dauerhaft beschädigen.

Lagern

Vermeiden Sie es, das Gerät an heißen Orten zu lagern, z. B. in einem Kofferraum oder einer Fahrgastzelle. Wie bei allen Anwendungsbereichen können extrem hohe Temperaturen Schmier- und Dichtstoffe beeinträchtigen.

- Verstellbare Montierung mittel bis hoch plus
- Löst eine Vielzahl von Problemen für alle Luft-Waffenliebhaber.
- Behalten Sie die optische Mitte bei und kippen Sie das Objektiv leicht mit nur einer Schraube.
- Keine Probleme beim Nullstellen Ihrer Optik.
- Verstellbar um ca. 4 mm vertikal, entspricht 4 m im Höhenbereich @ 100 m.
- Beseitigt alle Probleme in den Grenzen der Fadenkreuzes Bewegung für Langstreckenschießen.
- Einfach einstellbar für Höhe und Winkel
- Solides Verriegelungsdesign

Rohrdurchmesser	1 Zoll = 25 mm
Montagesystem	9 - 11mm Schwalbenschwanz
Einstellbare Höhe	0.16 Zoll = 4 mm
Einstellbarer Winkel	+/- 1,5 Grad
Breite	1,97 Zoll = 50 mm
Gewicht	0,130 lbs = 60 Gramm
Höhe eingefahren	2,01 Zoll = 51 mm
Platzumfang eingefahren	0,90 Zoll = 23 mm

FX-Optik - EIN JAHR BESCHRÄNKTE GARANTIE

FX Airguns garantieren, dass dieses Produkt für einen Zeitraum von einem Jahr frei von ursprünglichen Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie ist nicht übertragbar und ist daher auf den ursprünglichen Käufer beschränkt. FX Airguns repariert oder ersetzt dieses Produkt nach eigenem Ermessen ohne Ersatzteil- und Arbeitsaufwand, vorausgesetzt, unsere Inspektionsindikatoren zeigen an, dass ein Originalfehler vorliegt. Wenn FX-Luftdruckwaffen das Produkt ersetzen sollen und das Produkt zum Zeitpunkt des Garantieservice nicht mehr verfügbar ist, wird ein Ersatz mit ähnlicher Leistung und gleichem oder höherem Wert vorgenommen. Diese Garantie umfasst keine Schäden, die durch Missbrauch, nicht autorisierte Reparatur oder Modifikationen jeglicher Art verursacht wurden. Eine implizite Garantie für dieses Produkt wird nicht verlängert. FX Airguns haftet nicht für zufällige oder Folgeschäden, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf entgangenen Gewinn oder andere wirtschaftliche oder kommerzielle Verluste. Für Garantie- oder Reparaturen, die nicht unter die Garantie fallen, sollten die Produkte frankiert an die FX Airguns zurückgegeben werden

Großhändler in Ihrem Land oder:
FX Airguns AB
Fagerlid
548 92 Hova SCHWEDEN
info@fxairguns.com

Legen Sie Ihrem Produkt eine Notiz bei, die die Art des Problems beschreibt, und geben Sie unbedingt Ihren Namen, Ihre Adresse und Ihre Telefonnummer an.