

RIFLE SCOPE USER MANUAL



Read Carefully Before Use
Keep for Future Reference

Safety Information

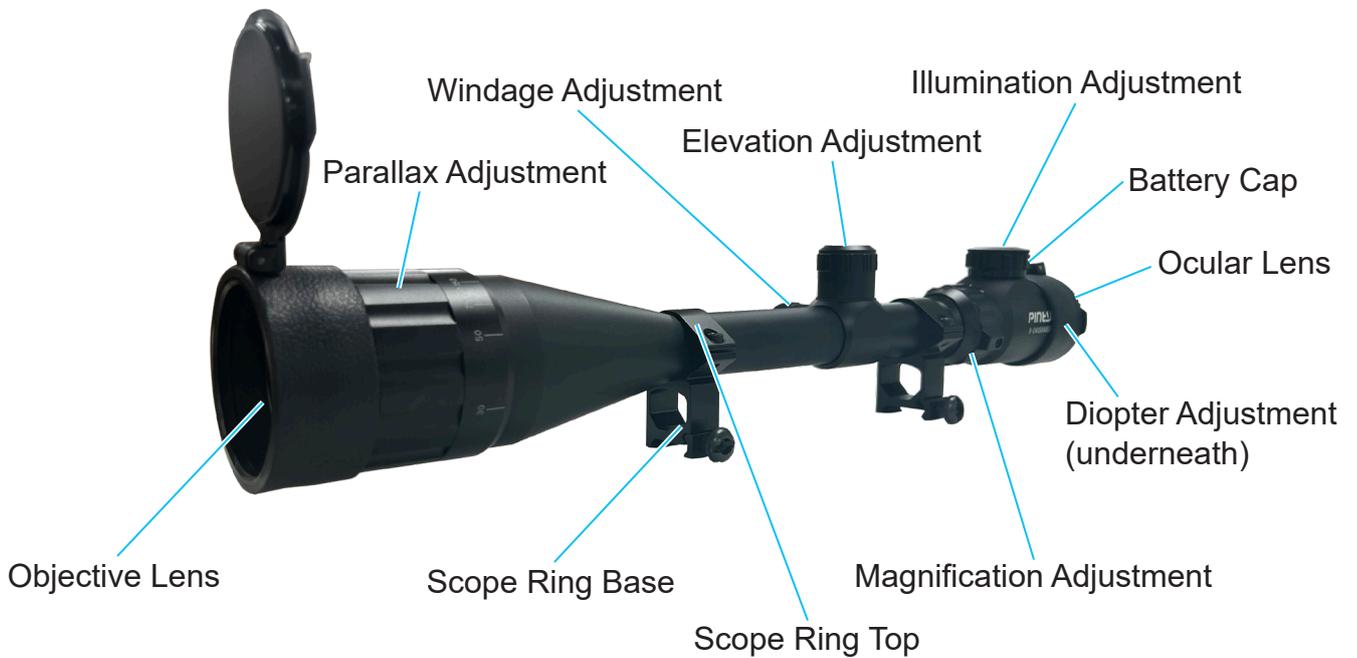
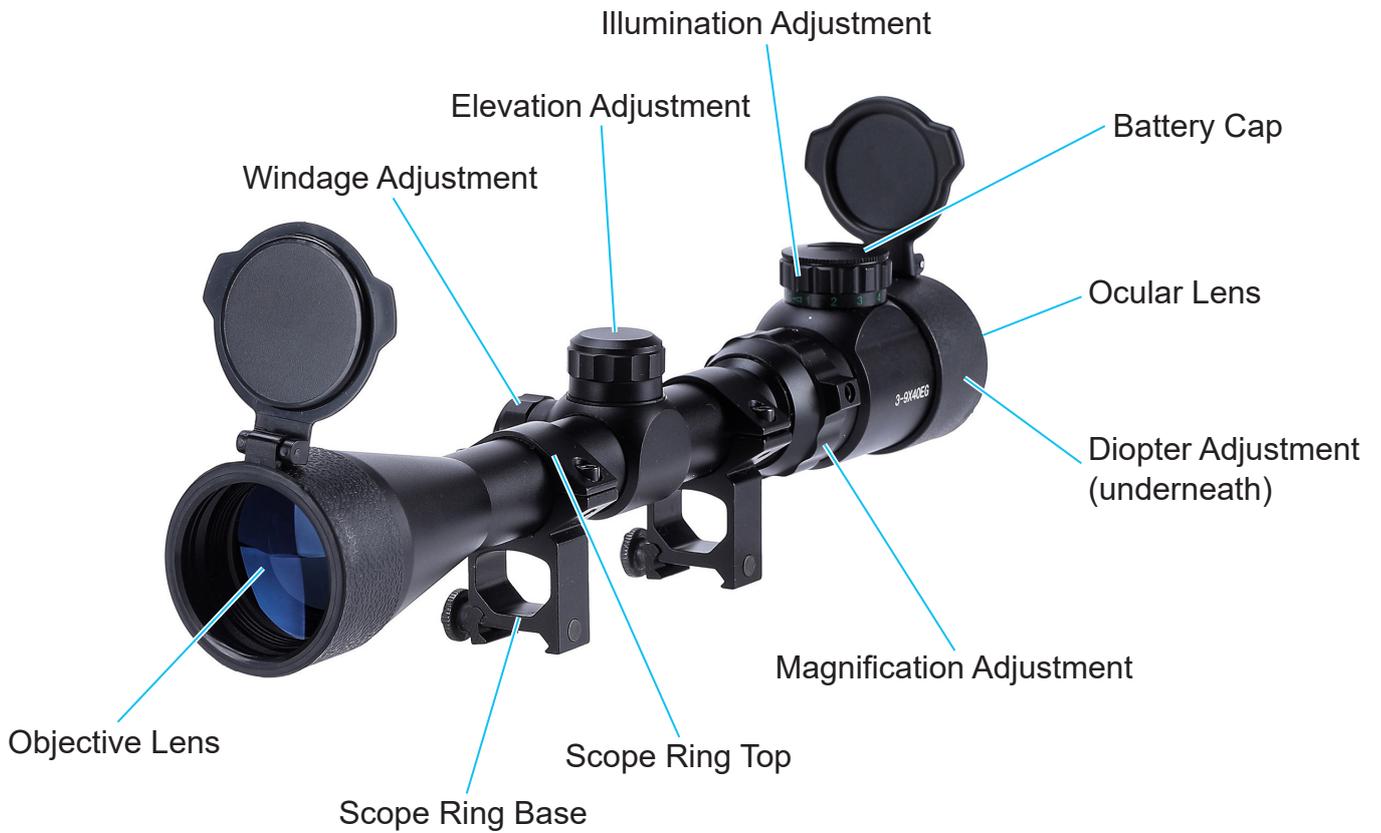
Warning!

- **ONLY** use this device in compliance with all local and national laws and regulations concerning the use of firearms.
- **NEVER** direct this device towards the sun, a laser, or any other similarly intense light source.
- **NEVER** direct your weapon—even an unloaded weapon—towards anything you are unwilling to kill or destroy.
- **ALWAYS** make sure your weapon is completely unloaded before installing or removing this device. Remember to check the chamber.

Specifications

Model	0000		3940	
Material	Aluminum Alloy		Aluminum Alloy	
Fitment	20–22 mm Weaver & Picatinny		20–22 mm Weaver & Picatinny	
Magnification	6–24×		3–9×	
Objective Lens Diameter	1.96 in.	50 mm	1.6 in.	40 mm
Adjustable Reticle	Brightness Levels	5		5
	Reticle Color	Red & Green		Red & Green
	Reticle Type	Rangefinder		Rangefinder
	Adjustment per Click	¼ or ⅛ MOA		¼ MOA
Parallax Adjustment	10–∞ yd.		N/A	
Eye Relief	3.3–2.7 in.	8.4–6.9 cm	3.3–2.7 in.	8.4–6.9 cm
Exit Pupil	0.3–0.1 in.	8.3–2.21 mm	0.5–0.2 in.	13.3–4.4 mm
Field of View	25–14 ft.	7.6–4.3 m	25–14 ft.	7.6–4.3 m
Battery Type	CR2032		CR2032	
Net Weight	1.4 lb.	652 g	1.7 lb.	765 g

Product Diagram



Package List



No.	Name	Qty.
A	Riflescope	1
B	Scope Rings	2
C	Lens Covers	2
D	Hex Wrench	1
E	CR2032 Battery	1
F	Cleaning Cloth	1

Installation

1. Unscrew the hex bolts from the scope rings using the provided hex wrench and disconnect the tops from the bases.
2. Unscrew the locking bolts from the bases and detach the removable legs.
3. Fit the bases onto your weapon's rail. Replace the removable legs and secure them with the locking bolts.
4. Place the scope onto the bases, being sure its ocular lens faces your weapon's stock. Check that the scope's placement will be comfortable during use. If not, move it along your rail as above.
5. Replace the clamps and hex bolts onto the mounts, tightening these bolts with the hex key until the scope is held firmly in place.
6. Remove the cap from the illumination adjustment knob on top of the ocular lens to expose the battery compartment. Install the provided battery (E) + up. Replace the cap and tighten until it locks itself in place.

Adjustment

1. Remove the lens cover from around the ocular lens to expose the diopter adjustment ring shown in the image below. Point your weapon at a safe light object or background. Quickly glance through the scope and see if its reticle comes clearly and sharply into focus. If it does not, turn the diopter adjustment ring slightly. Continue your adjustments and observations until the reticle does appear in immediate and sharp relief.



2. Adjust the reticle's brightness and color as needed using the illumination adjustment knob on the top of the eyepiece. Turning it towards you (clockwise) will first increase the brightness in the current color and then change to the next color, beginning at its lowest brightness. Turning it away (counterclockwise) will first decrease the brightness in the current color and then change to the next color, beginning at its highest brightness



Using the lowest illumination suitable for your environment will extend your battery life and minimize your eyes' adjustment looking back and forth from your scope.

3. When shooting past 300 yards, the focal planes of the reticle and scope can separate, causing you to aim somewhere other than the center of your target. Correct this misalignment using the parallax adjustment ring. Set the ring to its maximum setting (∞), stabilize your weapon as completely as possible, and move your head slightly right and left, up and down. If the reticle remains locked in place as your head moves, your parallax is correct. If the reticle seems to move away as your head moves, begin adjusting the parallax distance down until the reticle locks in place. If you overcompensate and the reticle begins to move in the same direction as your head, the parallax distance has been set too low. Turn back towards infinity until the reticle locks in place.



Available Only on 0000 Models

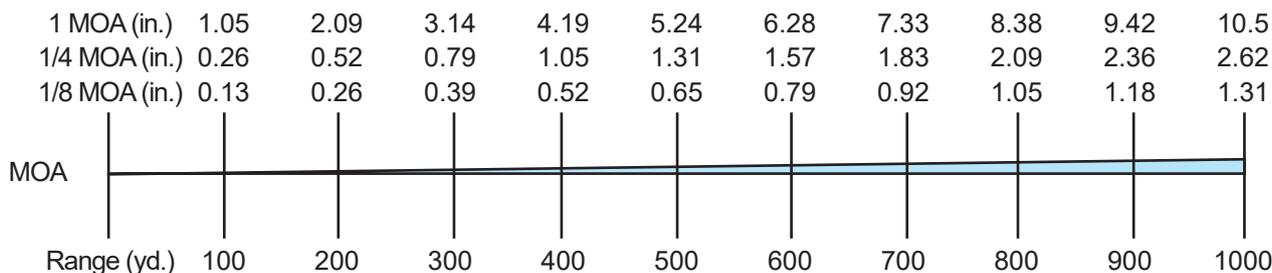
4. Adjust the scope's magnification by turning the magnification ring counterclockwise to zoom in or clockwise to zoom out. The magnification level is marked on the outside of the ring.
5. Go to your range or another safe and legal location for shooting practice. Place a target at the primary distance you want to use for your scope. 100 yards (91 m) across level ground is standard. Adjust the scope's magnification by turning the magnification ring counterclockwise to zoom in or clockwise to zoom out. The magnification level is marked on the outside of the ring.

Stabilize your weapon as completely as possible, aim directly at the center of the target, and fire. If the point of impact (POI) is on the paper, fire additional 2–4 shots. If this cluster varies appreciably from your point of aim (POA), adjust your scope's windage and elevation using their average divergence. (See Steps 6–7 below for details.)

If your first bullet strikes completely off the paper, you might try using a closer target to correct the largest problems. For bolt-action rifles, you can do this without wasting ammunition by removing the bolt and adjusting the position of the weapon in a firm vise to center the view down the barrel on a target at 25 yards (23 m). Adjust the scope's windage and elevation to center the reticle on the target in the new position. Then turn the elevation adjustment 4 or 8 clicks clockwise to lower the POA one inch to adjust for the closer distance. Replace the bolt and return to your target at 100 yards.

On windy days or in locations where shooting ranges are unavailable or cost prohibitive, a laser with a boresighter (not included) can be used instead. Follow its manufacturer's instructions, aligning the scope's POA with the laser dot. Bear in mind, however, that this can only provide rough and inexact alignment. The laser follows a straight path rather than the arc of an actual bullet and even the slightest misplacement creates noticeable divergence at long range.

- Adjust the scope's vertical alignment by removing the top cap and turning the elevation adjustment knob. Turn clockwise if your weapon is striking high on your target. Turn counterclockwise if it is striking low. Each click is $\frac{1}{4}$ MOA ($\frac{1}{140}$ degree) or $\frac{1}{8}$ MOA ($\frac{1}{280}$ degree) depending on your model, equivalent to about $\frac{1}{4}$ or $\frac{1}{8}$ inch of difference at 100 yards (0.75 or 0.38 cm at 100 m).



- Adjust the scope's horizontal alignment by removing the right cap and turning the windage adjustment knob. Turn the knob away from you (clockwise) if your weapon is striking too far to the right and towards you (counterclockwise) if it is striking too far to the left. Again, each click is $\frac{1}{4}$ or $\frac{1}{8}$ MOA depending on your model.

Maintenance

- Clean the lenses of the scope as needed using the provided cloth and gentle alcohol-free cleaning agents. The other exterior surfaces of the scope can be cleaned with any soft damp cloth. Do not use abrasive cleaners or caustic chemicals and do not allow any electronic component to become wet.
- Check all parts of the scope for any wear or damage between uses. Repair or replace any problematic parts before further use.
- If the scope will not be used for a prolonged period of time, clean it and replace all caps before storing it in a cool dry place away from direct sunlight and inaccessible to children.

Troubleshooting

Potential Problems	Usual Solution(s)
General Misalignment	Check that the scope is well placed and secured on your rail.
	Place a target 25 yards or meters away. Secure your weapon in a vise or other firm support so it is directly pointed at the target. Fire repeated shots without using the scope or moving the weapon but waiting for the barrel to cool each time. If your points of impact do not overlap, clean the barrel, rifling, or groove on your weapon and check for misalignment.
Vertical POI/POA Misalignment	Use the scope elevation adjustment knob.
	Use a gun vise and spirit level or equivalent tools to confirm the scope is mounted perfectly level. Adjust the rail or bolts as needed to correct any issues.
	Clean the barrel, rifling, or groove on your weapon and check for any vertical misplacement.
Horizontal POI/POA Misalignment	Use the scope windage adjustment knob.
	Use a gun vise and spirit level or equivalent tools to confirm the scope is mounted without any cant. Adjust the rail or bolts as needed to correct any issues.
	Clean the barrel, rifling, or groove on your weapon and check for any horizontal misplacement or damage.

Contact Us

Thank you for choosing our products! If you have any questions or comments, contact us at contact@cshelpgroup.com and we'll resolve your issue ASAP!

For a .pdf copy of the latest version of these instructions, use the appropriate app on your smartphone to scan the QR code to the right.



ZIELFERNROHR BENUTZERHANDBUCH



Lesen Sie das Handbuch vor der Benutzung sorgfältig durch und
bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf

Sicherheitshinweise

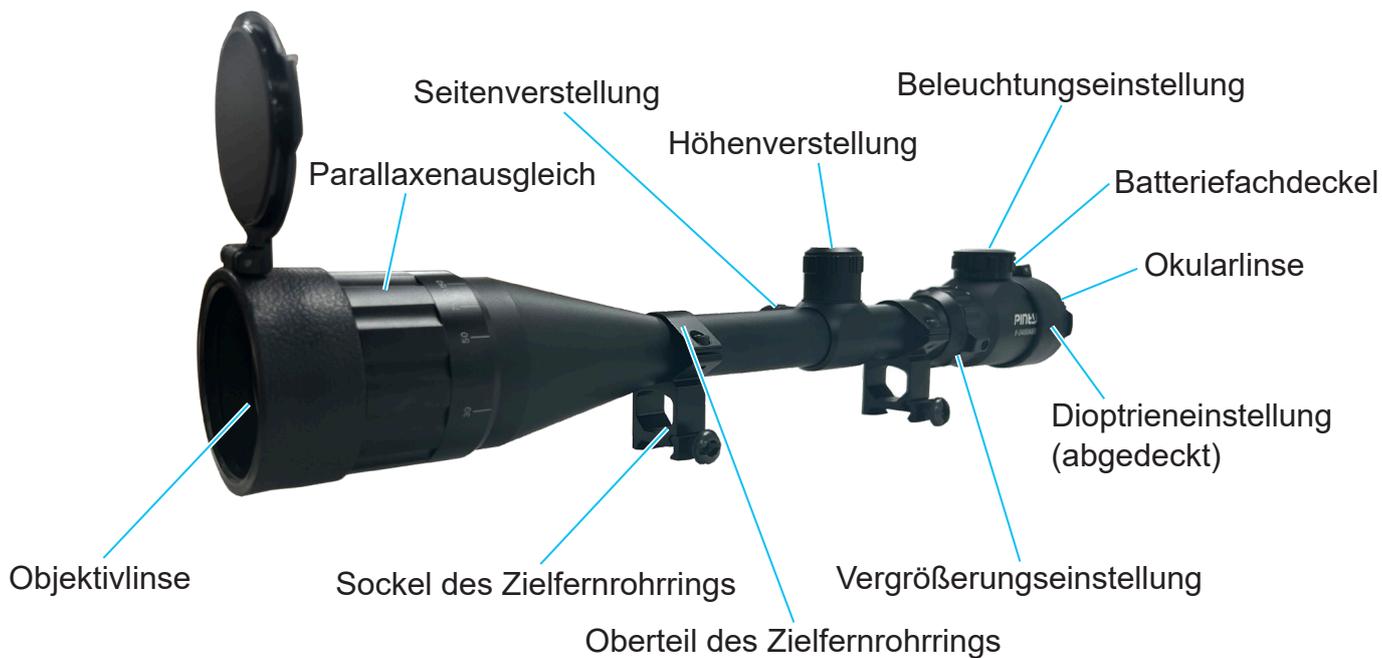
Warnung!

- Verwenden Sie das Gerät **NUR** in Übereinstimmung mit allen lokalen und nationalen Gesetzen und Vorschriften zum Gebrauch von Schusswaffen.
- Richten Sie das Gerät **NIEMALS** auf die Sonne, einen Laser oder eine andere ähnlich intensive Lichtquelle.
- Richten Sie Ihre Waffe—auch eine ungeladene Waffe—**NIEMALS** auf etwas, das Sie nicht töten oder zerstören wollen.
- Vergewissern Sie sich **IMMER**, dass Ihre Waffe vollständig entladen ist, bevor Sie dieses Gerät anbringen oder entfernen. Denken Sie daran, das Patronenlager zu überprüfen.

Technische Daten

Modell		0000	3940
Material		Aluminiumlegierung	Aluminiumlegierung
Zubehörteil		Weaver und Picatinny 20–22 mm	Weaver und Picatinny 20–22 mm
Vergrößerung		6–24×	3–9×
Durchmesser der Objektivlinse		50 mm	40 mm
Einstellbares Absehen	Helligkeitsstufen	5	5
	Farbe des Absehens	Rot und Grün	Rot und Grün
	Typ des Absehens	Entfernungsmesser	Entfernungsmesser
	Anpassung pro Klick	¼ oder ⅛ MOA	¼ MOA
Parallaxenausgleich		10–∞ yd.	N/A
Augenabstand		8,4–6,9 cm	8,4–6,9 cm
Austrittspupille		8,3–2,21 mm	13,3–4,4 mm
Sichtfeld		7,6–4,3 m	7,6–4,3 m
Batterietyp		CR2032	CR2032
Nettogewicht		652 g	765 g

Produktübersicht



Lieferumfang



Artikel	Bezeichnung	Mg.
A	Zielfernrohr	1
B	Zielfernrohrringe	2
C	Linsenabdeckungen	2
D	Inbusschlüssel	1
E	Batterie CR2032	1
F	Reinigungstuch	1

Installation

1. Schrauben Sie die Sechskantbolzen mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel von den Zielfernrohrringen ab und trennen Sie die Aufsätze von den Sockeln.
2. Schrauben Sie die Verriegelungsbolzen von den Sockeln ab und nehmen Sie die abnehmbaren Beine ab.
3. Montieren Sie die Sockel auf die Schiene Ihrer Waffe. Bringen Sie die abnehmbaren Beine wieder an und sichern Sie sie mit den Verriegelungsbolzen.
4. Setzen Sie das Zielfernrohr auf den Sockel und achten Sie darauf, dass die Okularlinse zum Schaft Ihrer Waffe zeigt. Prüfen Sie, ob das Zielfernrohr während der Benutzung bequem sitzt. Falls nicht, verschieben Sie es wie oben beschrieben entlang der Schiene.
5. Bringen Sie die Klemmen und Sechskantbolzen wieder an den Halterungen an und ziehen Sie die Bolzen mit dem Inbusschlüssel fest, bis das Zielfernrohr sicher gehalten wird.
6. Entfernen Sie die Kappe vom Beleuchtungseinstellknopf oben auf der Okularlinse, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie die mitgelieferte Batterie (E) ein, wobei + nach oben zeigt. Setzen Sie die Kappe wieder auf und ziehen Sie sie fest, bis sie einrastet.

Anpassung

1. Entfernen Sie die Linsenabdeckung um die Okularlinse, um den Dioptrieneinstellring freizulegen (siehe Abbildung unten). Richten Sie Ihre Waffe auf ein sicheres helles Objekt oder einen Hintergrund. Werfen Sie einen kurzen Blick durch das Zielfernrohr und prüfen Sie, ob das Absehen klar und scharf abgebildet ist. Wenn dies nicht der Fall ist, drehen Sie den Dioptrieneinstellring leicht. Fahren Sie mit Ihren Anpassungen und Beobachtungen fort, bis das Absehen sofort und scharf erscheint.



2. Stellen Sie Helligkeit und Farbe des Absehens nach Bedarf mit dem Beleuchtungseinstellknopf oben am Okular ein. Wenn Sie ihn in Ihre Richtung drehen (im Uhrzeigersinn), wird zunächst die Helligkeit der aktuellen Farbe erhöht und dann zur nächsten Farbe gewechselt, beginnend mit der niedrigsten Helligkeit. Durch Drehen von Ihnen weg (gegen den Uhrzeigersinn) wird zunächst die Helligkeit der aktuellen Farbe verringert und dann zur nächsten Farbe gewechselt, beginnend mit der höchsten Helligkeit.



Die Verwendung der niedrigsten Beleuchtungsstärke, die für Ihre Umgebung geeignet ist, verlängert die Batterielebensdauer und minimiert die Anpassungen Ihrer Augen beim Hin- und Herschauen vor dem Zielfernrohr.

3. Beim Schießen auf mehr als 300 Yards können sich die Brennebenen des Absehens und des Zielfernrohrs trennen, so dass Sie nicht mehr auf die Mitte des Ziels zielen. Korrigieren Sie diese Fehlausrichtung mit dem Parallaxeneinstellring. Stellen Sie den Ring auf die maximale Einstellung (∞), stabilisieren Sie Ihre Waffe so vollständig wie möglich und bewegen Sie Ihren Kopf leicht nach rechts und links, oben und unten. Wenn das Absehen beim Bewegen Ihres Kopfes an seinem Platz bleibt, ist die Parallaxe korrekt. Wenn sich das Absehen beim Bewegen Ihres Kopfes zu entfernen scheint, beginnen Sie, den Parallaxenabstand nach unten zu korrigieren, bis das Absehen feststeht. Wenn Sie überkompensieren und das Absehen beginnt, sich in dieselbe Richtung wie Ihr Kopf zu bewegen, wurde der Parallaxenabstand zu niedrig eingestellt. Drehen Sie den Ring wieder in Richtung unendlich, bis das Absehen feststeht.



Nur bei den Modellen 0000 verfügbar

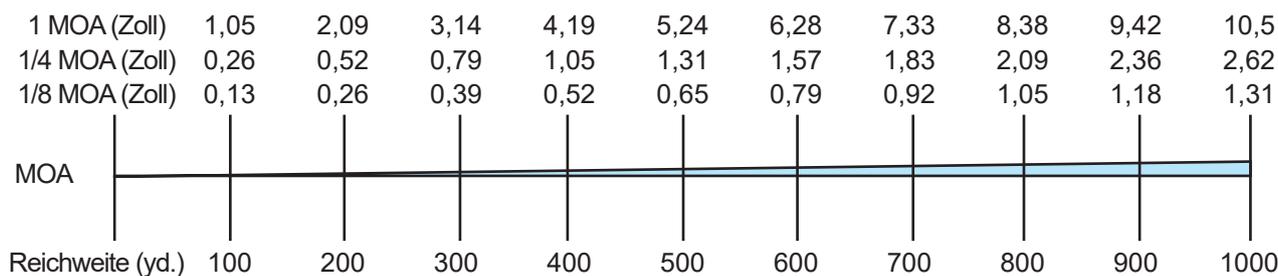
4. Stellen Sie die Vergrößerung des Zielfernrohrs ein, indem Sie den Vergrößerungsring zum Vergrößern gegen den Uhrzeigersinn oder zum Verkleinern im Uhrzeigersinn drehen. Die Vergrößerungsstufe ist an der Außenseite des Rings markiert.
5. Gehen Sie zu Ihrem Schießstand oder einem anderen sicheren und legalen Ort für Schießübungen. Stellen Sie eine Zielscheibe in der Hauptentfernung auf, die Sie für Ihr Zielfernrohr verwenden möchten. 100 Yards (91 m) über ebenes Gelände entspricht der Norm. Passen Sie die Vergrößerung des Zielfernrohrs an, indem Sie den Vergrößerungsring zum Vergrößern gegen den Uhrzeigersinn oder zum Verkleinern im Uhrzeigersinn drehen. Die Vergrößerungsstufe ist an der Außenseite des Rings markiert.

Stabilisieren Sie Ihre Waffe so vollständig wie möglich, zielen Sie direkt auf die Mitte des Ziels und schießen Sie. Wenn der Auftreffpunkt (POI) auf dem Papier liegt, geben Sie weitere 2–4 Schüsse ab. Weicht diese Ansammlung deutlich von Ihrem Zielpunkt (POA) ab, verbessern Sie die Seiten- und Höheneinstellung Ihres Zielfernrohrs anhand der durchschnittlichen Abweichung. (Zu Details siehe Schritte 6–7 unten).

Wenn Ihr erstes Geschoss das Papier komplett verfehlt, können Sie versuchen, ein näheres Ziel zu wählen, um die größten Probleme zu beheben. Bei Repetiergewehren können Sie dies tun, ohne Munition zu verschwenden, indem Sie den Verschluss abnehmen und die Waffe in einem festen Schraubstock so ausrichten, dass der Blick in den Lauf auf eine Zielscheibe auf 25 Yards (23 m) gerichtet ist. Stellen Sie die Höhen- und Seitenverstellung des Zielfernrohrs so ein, dass das Absehen auf dem Ziel in der neuen Position zentriert ist. Drehen Sie dann die Höhenverstellung um 4 oder 8 Klicks im Uhrzeigersinn, um den POA um einen Zoll abzusenken und so die geringere Entfernung auszugleichen. Setzen Sie den Verschluss wieder ein und kehren Sie zu Ihrem Ziel auf 100 Yards zurück.

An windigen Tagen oder an Orten, an denen keine Schießstände zur Verfügung stehen oder die Kosten zu hoch sind, kann stattdessen ein Laser mit Bore Sighter (nicht im Lieferumfang enthalten) verwendet werden. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers und richten Sie den POA des Zielfernrohrs auf den Laserpunkt aus. Beachten Sie jedoch, dass dies nur eine grobe und ungenaue Ausrichtung ermöglicht. Der Laser folgt einem geraden Weg und nicht dem Bogen eines Geschosses. Und selbst die kleinste Abweichung führt zu einer spürbaren Divergenz auf große Entfernung.

- Stellen Sie die vertikale Ausrichtung des Zielfernrohrs ein, indem Sie die obere Kappe abnehmen und den Höheneinstellknopf drehen. Drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, wenn Ihre Waffe hoch auf das Ziel zielt. Drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, wenn die Waffe tief zielt. Jeder Klick entspricht je nach Modell $\frac{1}{4}$ MOA ($\frac{1}{140}$ Grad) oder $\frac{1}{8}$ MOA ($\frac{1}{280}$ Grad), was einem Unterschied von etwa $\frac{1}{4}$ oder $\frac{1}{8}$ Zoll auf 100 Yards (0,75 oder 0,38 cm auf 100 m) entspricht.



- Stellen Sie die horizontale Ausrichtung des Zielfernrohrs ein, indem Sie die rechte Kappe abnehmen und den Seiteneinstellknopf drehen. Drehen Sie den Knopf von Ihnen weg (im Uhrzeigersinn), wenn Ihre Waffe zu weit rechts zielt, und zu Ihnen hin (gegen den Uhrzeigersinn), wenn sie zu weit links zielt. Auch hier gilt: Jeder Klick beträgt $\frac{1}{4}$ oder $\frac{1}{8}$ MOA, je nach Modell.

Wartung und Pflege

- Reinigen Sie die Linsen des Zielfernrohrs bei Bedarf mit dem mitgelieferten Tuch und sanften alkoholfreien Reinigungsmitteln. Die anderen Außenflächen des Zielfernrohrs können mit einem weichen, feuchten Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder ätzenden Chemikalien und achten Sie darauf, dass keine elektronischen Komponenten nass werden.
- Prüfen Sie alle Teile des Zielfernrohrs zwischen den Einsätzen auf Verschleiß oder Schäden. Reparieren oder ersetzen Sie alle problematischen Teile vor weiterer Verwendung.
- Wenn das Zielfernrohr längere Zeit nicht benutzt wird, säubern Sie es und bringen Sie alle Abdeckungen wieder an, bevor Sie es an einem kühlen, trockenen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort aufbewahren, der zudem für Kinder unzugänglich ist.

Fehlerbehebung

Mögliche Probleme	Übliche Lösung(en)
Allgemeine Fehlausrichtung	Vergewissern Sie sich, dass das Zielfernrohr gut auf der Schiene angebracht und gesichert ist.
	Stellen Sie ein Ziel in 25 Yards oder Metern Entfernung auf. Sichern Sie Ihre Waffe in einem Schraubstock oder einer anderen festen Halterung, damit sie direkt auf das Ziel gerichtet ist. Geben Sie mehrere Schüsse ab, ohne das Zielfernrohr zu benutzen oder die Waffe zu bewegen, sondern warten Sie jedes Mal, bis der Lauf abgekühlt ist. Wenn sich die Auftreffpunkte nicht überschneiden, reinigen Sie den Lauf, die Züge oder die Rillen Ihrer Waffe und prüfen Sie, ob sie falsch ausgerichtet sind.
Vertikale Fehlausrichtung von POI/POA	Verwenden Sie den Höheneinstellknopf des Zielfernrohrs.
	Verwenden Sie einen Schraubstock und eine Wasserwaage oder ein gleichwertiges Werkzeug, um sicherzustellen, dass das Zielfernrohr perfekt waagrecht montiert ist. Stellen Sie die Schiene oder die Bolzen nach Bedarf ein, um etwaige Probleme zu beheben.
	Reinigen Sie den Lauf, die Züge oder die Rillen Ihrer Waffe und prüfen Sie, ob sie vertikal verschoben sind.
Horizontale Fehlausrichtung von POI/POA	Verwenden Sie den Seiteneinstellknopf des Zielfernrohrs.
	Verwenden Sie einen Schraubstock und eine Wasserwaage oder ein gleichwertiges Werkzeug, um sicherzustellen, dass das Zielfernrohr ohne Verkantung montiert ist. Stellen Sie die Schiene oder die Bolzen nach Bedarf ein, um etwaige Probleme zu beheben.
	Reinigen Sie den Lauf, die Züge oder die Rillen Ihrer Waffe und prüfen Sie sie auf horizontale Fehlstellungen oder Schäden.

Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben! Bei Fragen oder Anregungen wenden Sie sich gerne an contact@cshelpgroup.com. Wir werden uns baldmöglichst um Ihr Anliegen kümmern!

Um die aktuelle PDF-Version des Benutzerhandbuchs herunterzuladen, scannen Sie den QR-Code rechts mit der entsprechenden Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.

