Hinweis zur Übersetzung / KI-Übersetzung
Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.
Originaldokument (Englisch): EO-5x7-THEOS-2-10-MANUAL-Ir.pdf (Element Optics)

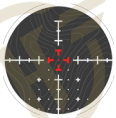


BEDIENUNGSANLEITUNG & ABSEHEN-INFORMATIONEN

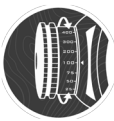
Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.

Inhalt:

1)	Einleitung – Lernen Sie das THEOS kennen	1
2)	Zielfernrohr montieren	2
3)	Zielfernrohr-Einstellungen	4
4)	Zielfernrohr einschießen	8
5)	Turmfunktionen & Mechanismen	10
6)	Zubehör	11
7)	Einheiten verstehen: Milliradiant & Winkelminute	12
8)	Absehen-Informationen	14
9)	Ressourcen	16
10)	Garantie & Technische Daten	17


BEUGUNGS-
BELEUCHTUNG


REVTRAK-
TÜRME


QUICKSET-
PARALLAXE


STOSSFEST


LEBENSLANGE
GARANTIE


WITTERUNGS-
BESTÄNDIG



ERSTE
BILDEBENE


VOLLSTÄNDIG
MEHRFACH-
VERGÜTET



ED-GLAS



ZERO STOP



34-mm-Tubus


AUTOMATISCHE
ABSCHALTUNG

HOLSTERWELT
news & resource for holsters & tactical gear

Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.

LERNEN SIE DAS THEOS 2-10x42 KENNEN.

Das THEOS 2-10x42 ist eine MPVO (Mid Power Variable Optic, Optik mit variabler mittlerer Vergrößerung), vollgepackt mit allen modernen Merkmalen für schnelles Zielen. Das ED-Optiksystem liefert ein Bild, das des Namens Theos würdig ist, während das MPR-1D-Absehen mit Diffractive-Illumination-Technologie (Beugungsbeleuchtung) über den gesamten Zoombereich und bei allen Lichtverhältnissen einen klaren Zielpunkt sicherstellt. Wie beim 6-36 Theos hat dieses Modell unseren RevTrak-Spitzenturm mit integrierter Umdrehungsanzeige und Zero Stop, in flacher Bauform verkleinert. Die Parallaxe lässt sich bis 10 Meter einstellen; die QuickSet-Rastung gibt bei der 100-m-Marke eine fühlbare Rückmeldung für schnelles Einstellen in Drucksituationen. Die ultimative MPVO? Schwer, etwas anderes zu behaupten.



Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.

Ihr Waffensystem ist nur so gut wie sein schwächster Punkt. Die Montage eines Zielfernrohrs ist daher ein sehr wichtiger Vorgang, der Zeit und Präzision erfordert. Wenn Sie sich dabei nicht wohlfühlen, empfehlen wir den Besuch bei einem Büchsenmacher, da eine falsche Montage später viele Probleme verursachen kann.

Auswahl der Montageringe

Das THEOS benötigt 34-mm-Montageringe. Wählen Sie beim Kauf von Ringen für dieses Zielfernrohr ein hochwertiges Produkt – minderwertige Ringe richten sich möglicherweise nicht korrekt aus und können Ihr Zielfernrohr beschädigen.

Stellen Sie sicher, dass die Ringe die richtige Höhe über Lauf und Verschluss haben, damit ausreichend Freiraum und ein angenehmer Anschlag der Wange gewährleistet sind.



Wir empfehlen die Verwendung einer 20-MOA-Montagebasis oder verstellbarer Ringe, wenn Sie auf große Entfernungen schießen. VERWENDEN SIE NIEMALS ZIELFERNROHR-UNTERLEGBLECHE (SHIMS), da diese Ihren Tubus beschädigen und Ihre Garantie erlöschen lassen können.

Tipp: Wir empfehlen Element Accu-Lite Mounts als zuverlässige, robuste und sichere Montagelösung.

Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.

Ausrichtung & Augenabstand

1) Stellen Sie beim Aufsetzen des Zielfernrohrs auf Ihre Waffe sicher, dass die Ringe fest an der Waffe befestigt sind, BEVOR Sie die oberen Schrauben festziehen.

2) Ziehen Sie bei aufgelegtem Zielfernrohr die Ringschrauben an, bis Sie einen gewissen Widerstand spüren, aber achten Sie darauf, dass sich das Zielfernrohr noch vor und zurück schieben lässt.

3) Gehen Sie in Schießposition hinter die Waffe und schieben Sie das Zielfernrohr vor oder zurück, bis der Augenabstand zu Ihrer Position passt.

4) Prüfen Sie bei eingestelltem Augenabstand mit Wasserwaagen oder einem Lot, ob das Zielfernrohr waagerecht sitzt. Ein verkantetes Absehen führt zu einer Abweichung des Treffpunkts nach links oder rechts und beeinträchtigt die Genauigkeit.



5) Wenn Sie mit der Position Ihres Zielfernrohrs zufrieden sind, ziehen Sie die Ringschrauben über Kreuz an, wechseln dabei zwischen den Schrauben und drehen jeweils nur ein kleines Stück. So wird sichergestellt, dass sich das Zielfernrohr beim Festziehen nicht verschiebt.

Verwenden Sie ein Anzugsdrehmoment von 15-18 in-lbs (1,7-2,0 Nm), um Schäden am Tubus zu vermeiden!

Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.

Dioptrienausgleich – Absehen scharfstellen

Jedes Auge ist anders, und das Okular muss auf Ihr Auge eingestellt werden, damit das Absehen scharf erscheint.

Richten Sie dazu das Zielfernrohr auf einen leeren oder strukturlosen Hintergrund (z. B. eine weiße Wand oder den blauen Himmel) und drehen Sie den Okularring im und gegen den Uhrzeigersinn, bis das Absehen optimal scharf erscheint.



Absehen-Schärfe durch Drehen des Dioptrienausgleichs einstellen

Tipp: Ihr Auge versucht, ein unscharfes Absehen auszugleichen. Es kann daher hilfreich sein, die Parallaxe auf das Minimum zu stellen und auf einen weit entfernten Hintergrund zu blicken. Dadurch wird der Hintergrund unscharf, und Ihr Auge kann sich auf das Absehen selbst scharfstellen.

Beleuchtetes Absehen

Das THEOS verfügt über Diffractive Illumination (Beugungsbeleuchtung), die eine höhere Helligkeit bei weniger Lichtstreuung ermöglicht als die herkömmliche Technik des Ätzens und Füllens. Die Logoplatte auf dem Parallaxe-Rad (siehe Abbildung auf Seite 5) ist die Taste, mit der diese Einstellungen gesteuert werden.

-Ein-/Ausschalten: Eine volle Sekunde gedrückt halten, dann loslassen.
-Helligkeit ändern: Taste drücken, um zwischen den 10 Helligkeitsstufen zu wechseln.
-Das Absehen blinkt kurz, wenn die höchste Helligkeitsstufe (10) erreicht ist

Das Beleuchtungssystem arbeitet mit einer CR2032-Batterie, die in den meisten Baumärkten erhältlich ist. Zugang zur Batterie: Parallaxe-Rad festhalten und die äußere Kappe mit dem mitgelieferten Werkzeug abschrauben.

Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.

Parallaxe-Rad – Ziel scharfstellen

Eine gut eingestellte Parallaxe ist für optimale Präzision entscheidend, da sie das Absehen in genau dieselbe Bildebene wie das Ziel legt und es „fixiert", sodass Parallaxefehler ausgeschlossen sind. Und natürlich können Sie so Ihr Ziel klar erkennen.

Drehen Sie zum Einstellen der Parallaxe das Parallaxe-Rad, bis Ihr Ziel scharf ist. Das Parallaxe-Rad ist mit verschiedenen Entfernungen von 10 yds/m bis unendlich markiert. Diese Markierungen geben einen Hinweis darauf, wo Ihre optimale Parallaxeeinstellung für eine bestimmte Entfernung liegen könnte, sind aber nicht immer zu 100 % genau, da die Einstellung Ihres Okulars die Lage der Bildebene beeinflusst. Für solche Einstellungen ist es besser, sich auf das eigene Auge zu verlassen.



A) Parallaxe-Rad drehen, um das Bild scharfzustellen.
B) Logoplatte drücken, um die Beleuchtung einzustellen.

Das THEOS 2-10x42 hat unsere QuickSet-Parallaxe mit einer fühlbaren Rastung an der Position „100", sodass Sie diesen Punkt leicht finden, ohne auf die Markierungen zu schauen.

Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.

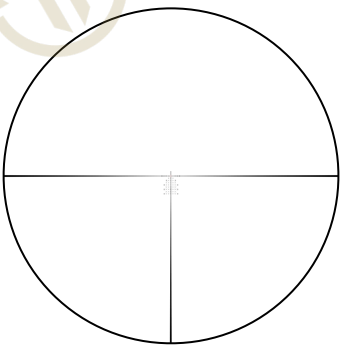
Vergrößerung einstellen

Dieses Modell bietet eine Vergrößerung von 2-10x, die mit dem Vergrößerungsring nahe dem hinteren Ende des Zielfernrohrs verstellt werden kann.

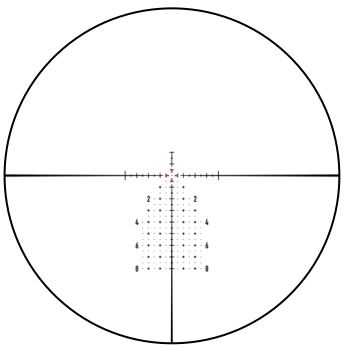


Vergrößerung durch Drehen des Vergrößerungsrings einstellen

Der Ring ist mit Vergrößerungsstufen von 2x bis 10x markiert und fluchtet exakt mit dem Pfeil am Okularrohr, um die Vergrößerung anzuzeigen. Das THEOS ist ein Zielfernrohr mit erster Bildebene (FFP), das heißt, die Subtensionen des Absehens bleiben unabhängig von der Vergrößerung gleich. Mit anderen Worten: Die Vergrößerungseinstellung ist für die Präzision bei Verwendung des Absehens nicht entscheidend.



Sehfeld: 2x



Sehfeld: 10x

Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.

Vergrößerungshebel montieren/abnehmen

Jedes THEOS-Zielfernrohr wird serienmäßig mit einem Vergrößerungshebel geliefert, der ein schnelles Verstellen des Vergrößerungsrings ermöglicht. Zum Abnehmen abschrauben und durch die mitgelieferte Sechskantschraube ersetzen.



Tipp: Prüfen Sie Ihren Verschlussweg, um sicherzustellen, dass der Vergrößerungshebel die Bewegung nicht behindert. Niedrige Montagen können den Vergrößerungshebel in den Weg des Verschlusses bringen und zu dessen Beschädigung führen.

Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.

Ihr THEOS muss nach der Montage auf Ihrer Waffe eingeschossen werden. Dazu müssen Sie Ihre Türme verstellen und die Skalen auf die Position „0" zurücksetzen.

Türme verstellen

Ihr THEOS verwendet das Milliradiant-System (MRAD oder Mil). Ausführliche Informationen zu diesen Einheiten finden Sie in der Anleitung auf Seite 12. Auf Ihren Türmen sollte „1 Click = 1/10 MRAD" stehen. Vereinfacht gesagt verschiebt 1 Klick an einem MRAD-Turm das Absehen auf 100 Meter um 1 cm. Beim Theos muss der Zero-Stop-Mechanismus vor dem Einschießen nicht entfernt werden – Sie müssen jedoch die Seitenkappe abnehmen, um an den darunterliegenden Seitenturm zu gelangen. Zum Abnehmen gegen den Uhrzeigersinn drehen.



-Um Ihren Treffpunkt nach OBEN zu verschieben, drehen Sie den HÖHENTURM GEGEN den Uhrzeigersinn.
-Um Ihren Treffpunkt nach UNTEN zu verschieben, drehen Sie den HÖHENTURM IM Uhrzeigersinn.
-Um Ihren Treffpunkt nach RECHTS zu verschieben, drehen Sie den SEITENTURM GEGEN den Uhrzeigersinn.
-Um Ihren Treffpunkt nach LINKS zu verschieben, drehen Sie den SEITENTURM IM Uhrzeigersinn.

Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.

Grobeinstellung (Bore-Sighting)

Das THEOS ist werkseitig optisch zentriert und sollte nach der Montage nahe der Mitte liegen. Prüfen Sie dennoch, ob Sie „auf der Scheibe" sind, um Frust zu vermeiden. Stellen Sie das Absehen vor der Feineinstellung per Bore-Sighting grob ein. Bei Luftgewehren schießen Sie zur Prüfung der Grundausrichtung auf eine große Scheibe in kurzer Entfernung.

Nullpunkt feinabstimmen

Wir haben das Theos mit übereinstimmenden Einheiten bei Absehen und Türmen konstruiert; das erleichtert das Feinabstimmen. Mit dem Absehen messen Sie die Abweichung des Treffpunkts vom Ziel und verstellen entsprechend. Stimmt der Treffpunkt mit dem Zielpunkt überein, sind die Türme eingeschossen, und Sie setzen die äußeren Turmgehäuse auf „0" zurück.

SCANNEN

Turmgehäuse zurücksetzen

Das THEOS hat werkzeuglose Turmgehäuse, die sich von Hand abnehmen lassen. Halten Sie den Turm mit einer Hand fest und drehen Sie mit der anderen den gerändelten Teil der Verschlusskappe gegen den Uhrzeigersinn, bis sie sich löst. Dann können Sie das Turmgehäuse abheben und auf Null zurücksetzen.





Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.

Zero-Stop

Das THEOS hat einen neu konstruierten Zero-Stop-Mechanismus. Er verhindert, dass Sie beim Zurückdrehen nach einem Weitschuss über die Nullmarkierung hinausdrehen. Beim Zurücksetzen des Turmgehäuses wird er automatisch auf 5 Klicks (0,5 MRAD) unter Null eingestellt. Dafür ist KEIN WERKZEUG nötig; es geht auch im Gelände.

HINWEIS: Wenn Sie beim Einschießen den Treffpunkt nach unten verstellen müssen und der Zero Stop dies verhindert:

1) Äußere Turmkappe anheben und im Uhrzeigersinn versetzen (d. h. 2 MRAD höher)
2) Zum Einrasten des inneren Turms herunterdrücken, dann nach unten verstellen.



Umdrehungsanzeige

Die Turmmechanik des THEOS hat ein Zwei-Umdrehungs-System mit Umdrehungsanzeige, die von „1" auf „2" umschaltet, sobald der Turm die zweite Umdrehung erreicht.
Das Diagramm unten zeigt, wie die Anzeigefahne zwischen 11 MRAD und 12 MRAD die Position wechselt. Auch die gravierten „Stufen" zur oberen Zahlenreihe zeigen diesen Übergang.



Gewindeschutzring

Der Seitenturm wurde so konzipiert, dass er mit Kappe oder offen verwendet werden kann. Die Kappe schützt den Seitenturm vor Stößen und Beschädigung und ist für Schützen gedacht, die lieber für den Wind vorhalten als verstellen. Manche Schützen bevorzugen jedoch einen offenen Seitenturm, was ein Problem darstellt, da die feinen Gewinde beschädigungsanfällig sind. Wir haben einen Ring beigelegt, der über die Gewinde gesetzt werden kann, um sie zu schützen und abzudecken.



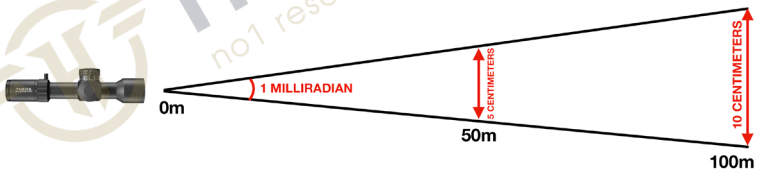
HOLSTERWELT
no1 resource for holsters & tactical gear

Man kann sein Zielfernrohr zwar auch benutzen, ohne zu verstehen, wie diese Systeme funktionieren, doch es ist am besten, die Grundkonzepte zu kennen: Sie sind fester Bestandteil der „Schießausbildung" und helfen Ihnen, das Beste aus Ihrem Zielfernrohr herauszuholen.

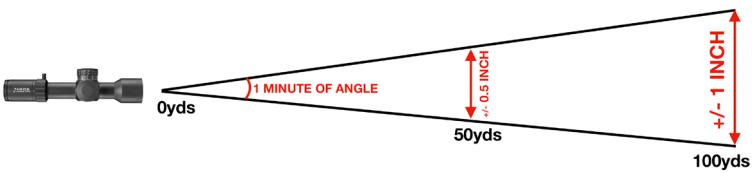
Die beiden Einheiten in der Schießwelt sind Milliradiant (kurz MRAD oder MIL) und Winkelminute (kurz MOA). Das Konzept dahinter ist sehr ähnlich: Es sind Winkeleinheiten, das heißt, sie können auf jeder Entfernung verwendet werden, um den Abstand zwischen Turmklicks und Absehenmarkierungen zu beziffern.

Technisch gesprochen ist ein MRAD = 1/1000 Radiant und eine MOA = 1/60 Grad. Aber das hilft uns nicht weiter.

Betrachten wir diese Einheiten daher danach, wie sie Absehenteilungen auf verschiedenen Entfernungen entsprechen. Vereinfacht gesagt: EIN MRAD = 10 cm auf 100 m, und EINE MOA = 1,047" (26,6 mm) auf 100 yds. Das macht beide Einheiten sehr nützlich, weil wir sie auf Maßeinheiten beziehen können, die wir täglich verwenden.



Ein Schütze, der auf einem 100-m-Stand übt, kann die Größe seiner Schussgruppe mithilfe seines MRAD-Absehens im Zielfernrohr leicht in cm messen, und ein Schütze auf einem 100-yd-Stand kann die Größe seiner Schussgruppe mit einem MOA-Absehen in Zoll schätzen.



Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.

Das ist auch äußerst nützlich, um beim Einschießen die Abweichung Ihres Treffpunkts zu messen oder sogar bei der Jagd die Größe eines Tieres zu bestimmen. Dabei ist jedoch etwas Kopfrechnen nötig. Da es sich um Winkelmaße handelt, ändern sich die entsprechenden Längeneinheiten je nach Entfernung zum Ziel.

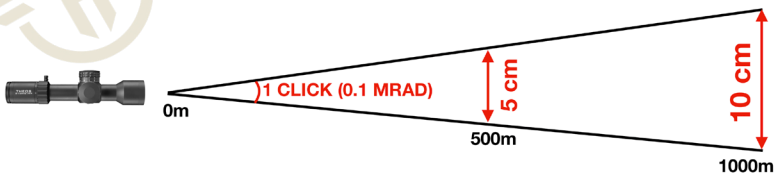
Beispiel: Ein MRAD umfasst auf 1000 m nun 100 cm (1 m) statt 10 cm,

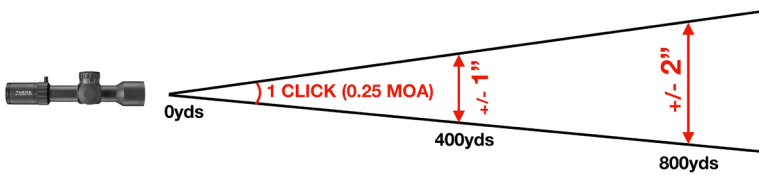
und 1 MOA auf 1000 Yards (914 m) 10,47 Zoll (266 mm) statt 1,047 Zoll (26,6 mm).
Und dasselbe gilt umgekehrt: auf 50 m umfasst ein MRAD 5 cm und 1 MOA ungefähr einen halben Zoll (12,7 mm).

Die Türme der meisten Zielfernrohre sind für präzisere Verstellungen in kleinere Einheiten unterteilt.

Das THEOS bietet Klickverstellungen von 1/10 MRAD. Schlüsseln wir das noch einmal auf:

MRAD-MODELLE: 1 Klick auf 100 m = 1 cm
MOA-MODELLE: 1 Klick auf 100 yds = ca. 1/4 Zoll (6,35 mm)





Das THEOS 2-10 ist derzeit mit dem MPR-1D-Absehen erhältlich. Weitere Informationen finden Sie im beiliegenden Absehen-Leitfaden.

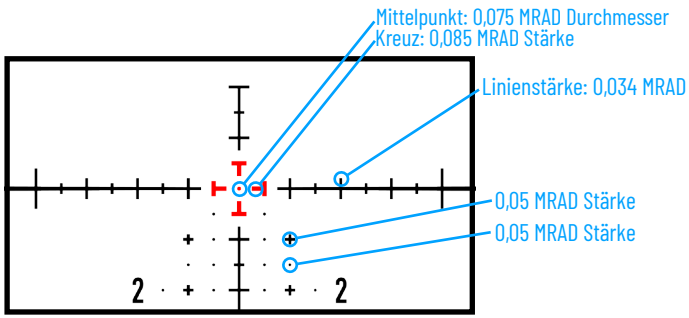
ÜBERSICHT MPR-ABSEHEN

MPR steht für „Mid-Power Reticle" (Absehen für mittlere Vergrößerungen). Dieses Absehen wurde speziell dafür entwickelt, das Beste aus mittleren Vergrößerungsbereichen herauszuholen, mit Merkmalen, die die Leistung sowohl am unteren als auch am oberen Ende des verfügbaren Bereichs verbessern:

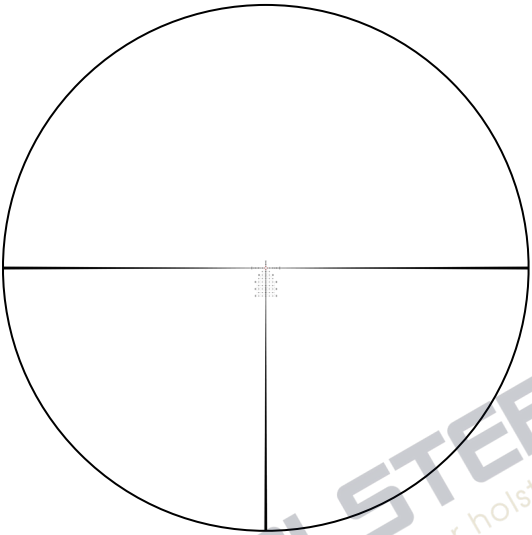
- -Verdicktes, beleuchtetes Mittelkreuz, das bei minimalem Zoom sichtbar bleibt
- -Lücken zwischen den Mittelelementen erzeugen 1/4-MRAD-Haltepunkte nahe der Mitte
- -Nummerierte Markierungen für schnelles Halten in Stresssituationen
- -Weihnachtsbaum-Design mit Kreuzen (1 MRAD) und Punkten (1/2 MRAD)
- -Konische Balken lenken den Blick bei jeder Vergrößerung zur Mitte des Absehens

Das MPR-1D wurde gezielt für DMR-Anwendungen entwickelt und sorgt für bestmögliche Leistung bei wechselnden Lichtverhältnissen und Entfernungen. Die Beugungsbeleuchtung ist dafür ausgelegt, bei minimalem Zoom als tageslichthelle Mittelpunkt-Anzeige zu dienen.

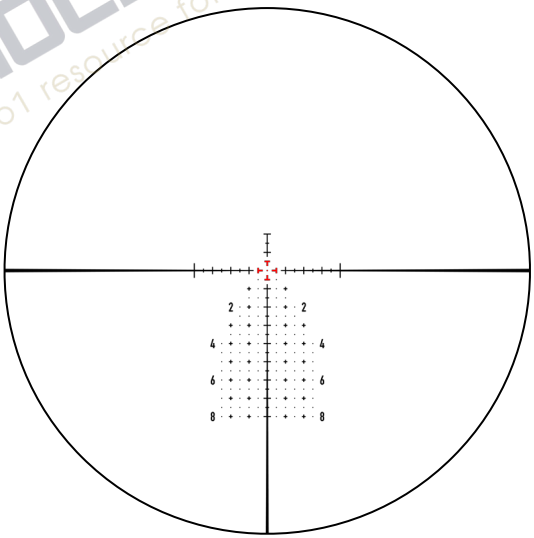
Linienstärke und Punktdurchmesser wurden fein abgestimmt, damit sie über den gesamten Zoombereich von 2-10 nützlich bleiben:



Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.



Sehfeld bei 2x



Sehfeld bei 10x

HOLSTERWELT
no1 resource for holsters & tactical gear

Ein Bild sagt mehr als tausend Worte, und ein Video mehr als eine Million.

Scannen Sie die QR-Codes unten mit Ihrem Mobilgerät, um Zugriff auf Tutorials, Anleitungen und weitere informative Inhalte zu erhalten.

MONTAGEANLEITUNG

So montieren Sie Ihr Zielfernrohr richtig, einschließlich Positionierung, Ausrichten, Einstellen des Augenabstands und Anziehen der Ringschrauben.

WAFFE EINSCHIESSEN

So nutzen Sie die intuitiven Absehen und Türme von Element, um Ihre Waffe und Ihr Zielfernrohr schnell und präzise einzuschießen.

THEOS-2-10-SEITE

Erfahren Sie mehr über dieses Modell und greifen Sie auf verwandte Inhalte wie Blogs, neue Videos, Produktübersichten, Merchandise usw. zu.

Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.

Als Schützen wissen wir, dass es nichts Schlimmeres gibt, als von seiner Ausrüstung im Stich gelassen zu werden. Wir haben alles darangesetzt, ein robustes, zuverlässiges Produkt zu bauen, das unter normalen Umständen nicht kaputtgeht, und haben einige der strengsten Qualitätskontrollmaßnahmen der Branche eingeführt. Wir wissen jedoch, dass etwas schiefgehen kann, und deshalb sind alle Element-Zielfernrohre durch unsere PLATINUM LIFETIME WARRANTY (lebenslange Platinum-Garantie) abgedeckt. Diese umfasst lebenslangen Schutz für alle Zielfernrohre, die durch normalen Gebrauch beschädigt wurden, und erfordert weder Registrierung noch Kaufnachweis oder Übertragung. Wenn Sie ein Problem haben, beheben wir es – so einfach ist das!

Bei Garantieansprüchen wenden Sie sich bitte an support@element-optics.com oder füllen Sie ein Anspruchsformular auf unserer Website aus.



Die Element Optics PLATINUM LIFETIME WARRANTY gilt nur für Zielfernrohre und erstreckt sich nicht auf Zubehör. Diebstahl, Verlust, vorsätzliche Beschädigung und rein optische Schäden, die die Funktion des Zielfernrohrs nicht beeinträchtigen, sind nicht abgedeckt. Kann Ihr Produkt nicht repariert werden und wird ein Ersatzmodell nicht mehr hergestellt, wird ein Modell von gleichem Wert als Ersatz geliefert. Weitere Einzelheiten finden Sie unter www.element-optics.com/ warranty

Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.

TECHNISCHE DATEN

VERGRÖSSERUNG	**2-10x**	
TUBUSDURCHMESSER	34 mm	
OBJEKTIVDURCHMESSER	42 mm	
AUSTRITTSPUPILLE	7,1-4,2 mm	
AUGENABSTAND	82-97 mm	
SEHFELD	@100 yds: 57-11,4 ft	@100 m: 19-3,8 m
KLICKWERT	1/10 MRAD (12 MRAD/UMDR.)	
HÖHENVERSTELLUNG	**43 MRAD**	
SEITENVERSTELLUNG	**29 MRAD**	
KÜRZESTE PARALLAXE	**10 YDS**	10 METER
LÄNGE	11,4"	290 mm
GEWICHT	28,9 oz	819 g

HOLSTERWELT
net resource for holsters & tactical gear

@WeAreElementOptics

Element Optics

element_optics

www.element-optics.com

Deutsche Übersetzung mit KI erstellt von Holsterwelt (holsterwelt.com). Maßgeblich ist das Originaldokument des Herstellers.