



Burris[®]

FIND WHAT MATTERS



SIX Xe Zielfernrohre

BEDIENUNGSANLEITUNG

Dieses Benutzerhandbuch enthält Informationen zur gesamten Zielfernrohr-Serie Six Xe. Bitte lesen Sie es sorgfältig durch und achten Sie besonders auf die Hinweise zu Ihrem spezifischen Modell.



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Six Xe Zielfernrohrs von Burris®. Dieses Premium-Zielfernrohr wird Ihnen im Revier ein wertvoller Begleiter sein – dank präziser Absehen und hochwertiger Optik. Die Six Xe Zielfernrohre bieten folgende Merkmale:

- **Vielfältige Absehen.** Die Six Xe Zielfernrohre sind mit einer großen Auswahl an Absehen erhältlich, darunter unter anderem:

3P #4
Ballistic Plex E3
SCR Mil

Sechsfach-Zoom-System. Das vielseitige Sechsfach-Zoom-System bietet ein erweitertes Sehfeld auf kurze Distanzen und eine bessere Zielerfassung auf weite Entfernungen.

Push-Pull-Verstelltürme mit Arretierung. Seiten- und Höhenverstelltürme verfügen über arretierbare Kappen, die ein unbeabsichtigtes Verdrehen und den Verlust der Nullstellung verhindern (nur beim 3–18x Modell).

Zero Click Stop Verstellknöpfe. Ermöglichen es dem Schützen, schnell und einfach zur ursprünglichen Einschussposition zurückzukehren – ganz ohne Klicks zählen zu müssen.

Präzise Seiten- und Höhenverstellung. Exakte und wiederholgenaue Absehenverstellungen, abgestimmt auf das Messsystem des Absehens; präzise, reproduzierbar, schnell und einfach.

Parallaxeverstellung an der Seite. Die seitliche Fokussierung ermöglicht eine komfortable Parallaxekorrektur (nur beim 3–18x Modell).

Hochleistungsoptik. Bietet hervorragende Helligkeit und Bildschärfe bei gleichzeitig robuster Langlebigkeit – genau das, was man von Burris erwartet.



WATERPROOF



SHOCKPROOF



NITROGEN-FILLED



FOGPROOF



Verwendung des Six Xe Zielfernrohrs

Okularfokussierung

Das Okular kann so eingestellt werden, dass das Absehen scharf und schwarz erscheint. Gehen Sie wie folgt vor, um die Fokussierung schnell anzupassen:

1. Richten Sie das Zielfernrohr auf den Himmel oder eine einfarbige Wand und werfen Sie einen kurzen Blick durch das Okular. Erscheint das Absehen scharf und tiefschwarz, ist keine weitere Einstellung erforderlich.

Erscheint das Absehen nicht scharf und schwarz, werfen Sie erneut kurze Blicke durch das Zielfernrohr, während Sie den Fokussiering drehen, bis das Absehen klar und kontrastreich erscheint.

HINWEIS: Schauen Sie beim Drehen des Fokussierings nicht durch das Okular. Ihre Augen würden sich sonst an die unscharfe Darstellung anpassen.

Parallaxen- / Fokusverstellung

Parallaxe bezeichnet die scheinbare Bewegung des Absehens relativ zum Zielbild, wenn das Auge nicht exakt hinter der optischen Achse des Zielfernrohrs positioniert ist. Bilder aus unterschiedlichen Entfernungen fokussieren dabei vor oder hinter dem Absehen. Dieser Effekt ist besonders bei höheren Vergrößerungen deutlich sichtbar.

Das 3–18x Modell ist mit einer seitlichen Parallaxenverstellung ausgestattet. Um die Parallaxe bzw. den Fokus korrekt einzustellen, drehen Sie den Regler auf der linken Seite des Verstellturms, bis das Zielbild scharf dargestellt wird.

Ist das Zielfernrohr korrekt auf die betrachtete Entfernung eingestellt, kann das Auge leicht seitlich oder vertikal bewegt werden, ohne dass sich das Absehen spürbar relativ zum Ziel verschiebt.

Seiten- und Höhenverstellung

Das Six Xe 3–18x Zielfernrohr verfügt über Seiten- und Höhenverstelltürme mit präziser Rasterung sowie Push-Pull-Verstelltürmen mit Arretierung.

Zum Entriegeln der Türme ziehen Sie die Kappen einfach nach oben. Nehmen Sie dann die gewünschten Einstellungen vor. Anschließend drücken Sie die Kappen wieder zurück in ihre Ausgangsposition, um sie zu arretieren.



Verstellturm mit Zero Stop (gilt für 3–18x Modell)

Die Zielverstelltürme für Seiten- und Höhenverstellung wurden für besonders präzise Einstellungen entwickelt und verfügen über eine Zero Click Stop-Funktion. Der Klickwert jeder Verstellung ist auf dem jeweiligen Drehrad angegeben.

1. Verwenden Sie den mitgelieferten 1,5 mm Inbusschlüssel, um die drei (3) Madenschrauben direkt unter dem oberen Rand der Turmkappe zu lösen.



2. Ziehen Sie die Turmkappe nach oben ab. Darunter befindet sich der Zero Click Stop-Ring mit drei weiteren Madenschrauben. Lösen Sie diese ebenfalls



- mit dem 1,5 mm Inbusschlüssel. Lockern Sie die Schrauben so weit, dass sich der Ring frei drehen lässt. Drehen Sie den Ring im Uhrzeigersinn, bis er anschlägt. Ziehen Sie die Madenschrauben vorsichtig an – nicht überdrehen. Der Zero Stop ist nun eingestellt.
3. Setzen Sie die Turmkappe wieder auf, richten Sie die „0“ an der Markierung aus und ziehen Sie die drei Madenschrauben handfest an.

HINWEIS: Ziehen Sie die Madenschrauben an den Turmkappen und am Zero Click Stop-Ring nur handfest an – nicht überdrehen.

Seiten- und Höhenverstellung beim Six Xe 1–6x24 mm

Die flachen Seiten- und Höhentürme verfügen über gerändelte Verstellknöpfe, die sich bequem mit den Fingern einstellen lassen. Es werden keine Werkzeuge benötigt.



Montage des Zielfernrohrs

Wir empfehlen die Verwendung von hochwertigen Montageringen und -basen, wie zum Beispiel den Burris Signature Ringen. Qualitativ hochwertige Komponenten sorgen dafür, dass Ihr Zielfernrohr sicher und stabil montiert bleibt und eine maximale Präzision gewährleistet ist.

Achten Sie bei der Montage auf Sorgfalt, da unsachgemäße Befestigung zu Beschädigungen führen kann.

Einstellung der Absehenbeleuchtung

Drehregler für Beleuchtung

Sowohl das 1–6x als auch das 3–18x Zielfernrohr verfügen über ein beleuchtetes Absehen. Die Beleuchtung erleichtert das Erkennen des Absehens bei schlechten Lichtverhältnissen.

Die Helligkeit wird über einen Drehschalter auf der linken Seite des Verstellturms gesteuert. Der Schalter bietet 11 Helligkeitsstufen sowie jeweils eine „AUS“-Position zwischen den Stufen, um die gewünschte Intensität präzise einzustellen.

Zur Verlängerung der Batterielaufzeit schaltet sich die Beleuchtung automatisch nach zwei Stunden aus. Das Absehen



wird durch eine 3-Volt-Lithium-Knopfzelle (CR2032) mit Strom versorgt. Schrauben Sie einfach die Batteriekappe am Drehschalter ab, setzen Sie die neue Batterie mit der flachen Seite (+) nach oben ein. Für eine längere Lagerung (über einen Monat) wird empfohlen, die Batterie zu entfernen.

Pflege & Wartung

Die Six Xe Zielfernrohre sind vollständig wasserdicht und beschlagfrei. Bei Verschmutzung durch Staub, Schmutz oder Schlamm reinigen Sie die Linsen wie folgt, um die Oberfläche zu schützen. Wichtig: Grober Schmutz muss vor der eigentlichen Reinigung entfernt werden, um Beschädigungen der Linsenbeschichtung zu vermeiden.

Linsenreinigung: Grobe Partikel vorsichtig von der Linse entfernen – idealerweise mit einem Lens Pen (Linsenreinigungsstift). Richten Sie das Zielfernrohr so aus, dass Schmutz von der Linse wegfällt. Entfernen Sie lose Partikel mit Lens Pen oder weichem Pinsel und pusten Sie leicht auf die Linse. Bei hartnäckigem Schmutz (z. B. getrocknetem Schlamm) verwenden Sie klares Wasser oder spezielle Linsenreinigungsflüssigkeit. **Allgemeine Pflege:**

Das Burris Zielfernrohr liefert bei sachgemäßer Nutzung zuverlässige Leistung. Alle beweglichen Teile sind dauerhaft geschmiert. Nur gelegentliche Außenreinigung ist erforderlich.

Wichtig: Zerlegen Sie das Zielfernrohr nicht selbst – dies verfällt die Garantie. Bei Problemen senden Sie es direkt an Burris zur Reparatur.

Six Xe Zielfernrohr-Absehen

Die Six Xe Zielfernrohre verfügen über Absehen, die Ihnen helfen, zwei der größten Herausforderungen beim Weitschuss zu meistern: die Haltepunkt-Korrektur auf weite Entfernungen sowie die Seitenkorrektur bei Windabdrift. Diese Technologie basiert auf dem bewährten Burris Ballistic Plex® Absehen, das die Geschossflugbahnkompensation neu definiert hat.

Absehen in der 2. Bildebene (Rear Focal Plane)

Die Six Xe Zielfernrohre verwenden Absehen in der zweiten Bildebene (RFP – Rear Focal Plane). Das bedeutet: Das Absehen bleibt über den gesamten Vergrößerungsbereich gleich groß sichtbar, jedoch ist die Haltepunkt-Korrektur nur bei maximaler Vergrößerung korrekt.

Flugbahnkompensation

Um die Haltepunkt-Korrektur für die Geschossflugbahn besser bestimmen zu können, verfügt das patentierte Burris-Design über Strichmarkierungen auf dem unteren vertikalen Fadenkreuz. Diese sind so kalibriert, dass sie bei vielen gängigen Jagdkalibern einen präzisen Haltepunkt von 200 bis 400 Yards ermöglichen. Beispiele für reale Geschossflugbahnen vieler gängiger Kaliber stehen auf unserer Website zum Download bereit: www.burrisoptics.com

Für die Winddriftkompensation bietet das Ballistic Plex E3 Absehen kleine, seitlich angeordnete Punkte. Diese stehen für den Einfluss eines 10-mph Seitenwinds bei den meisten Jagdkalibern. Bei 5 mph Wind halten Sie auf halber Strecke zum Punkt, bei 20 mph doppelt so weit.

Wenn Sie Zielentfernung und Wind kennen, lässt sich der Haltepunkt für Abfall und Drift schnell bestimmen. Mit einer Ballistik-Software lassen sich individuelle Daten für eigene Laborierungen ermitteln. Durch Schüsse auf bekannte Distanzen (z. B. 100–600 Yards) kann der jeweilige Geschossabfall den Haltemarken im Absehen zugeordnet werden.



SIX Xe TECHNISCHE DATEN

Vergrößerung	1-6x	3-18x
Objektivdurchmesser	24 mm	56 mm
Absehen	3P#4	E3 SCR mil 3P#4
Beleuchtung	Ja	Ja
Bildebene	2. BE	2. BE
Mittelrohrdurchmesser	30 mm	30 mm
Sehfeld (min.–max. @ 100 Meter)	40.3 m - 6.8 m	14.7 m - 2.6 m
Augenabstand	95 mm	102 mm
Austrittspupille (min.–max.)	12.3 mm - 6.3 mm	13.5 mm - 6.0 mm
Klickwert	1 cm @ 100 m	1 cm @ 100 m
Höhenverstellung Verstellbereich	140 MOA	80 MOA
Seitenverstellung Verstellbereich	140 MOA	80 MOA
Länge	27.5 cm	33.5 cm

*Beispiel: 50 MOA entsprechen etwa 25 MOA in jede Richtung vom Zentrum aus
Beleuchtetes Absehen

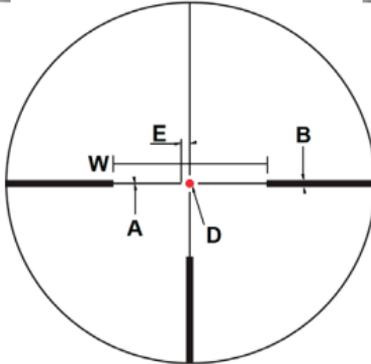
RFP

REAR FOCAL PLANE



3P#4 ABSEHEN

- Zweite Bildebene (Rear Focal Plane)
- Das 3P#4-Absehen ist einfach aufgebaut, schnell im Ziel und leicht zu bedienen. Es verfügt über drei kräftige Balken bei 3, 6 und 9 Uhr sowie ein feines zentrales Fadenkreuz mit beleuchtetem roten Punkt. Der Leuchtpunkt bietet 11 Helligkeitsstufen und lässt sich ideal an helle Tagesbedingungen oder schwaches Licht bzw. Schatten anpassen. Bei 1-facher Vergrößerung kann mit beiden Augen offen geschossen werden – ideal für den Einsatz bei gefährlichem Wild.

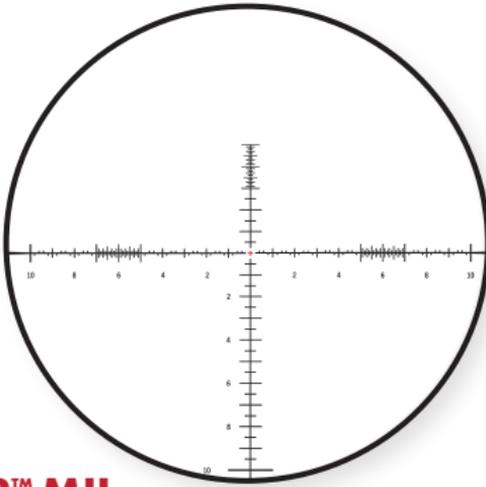


ABSEHEN-UNTERTEILUNGEN

FEATURE	1-6x		3-18x	
	1x	6x	3x	18x
A	0.72	0.18	0.24	0.04
B	3.60	0.90	1.20	0.20
W	48.00	12.00	16.00	2.67
D	2.40	0.60	0.80	0.13
E	3.60	0.90	1.20	0.20

RFP

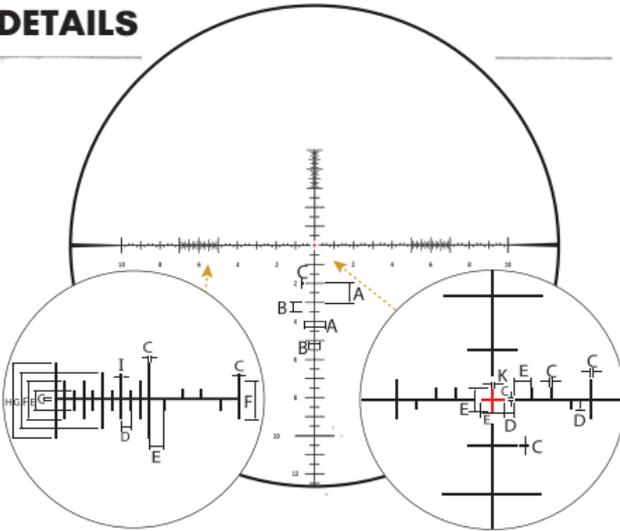
REAR FOCAL PLANE



SCR™ MIL

- Mil-basiertes, exklusives Burris-Design
- Erhöht die Präzision für Long-Range-Wettkämpfe, ohne das Bildfeld mit unnötigen Details zu überladen
- Beleuchtetes Zentrum ermöglicht sicheres Zielen auf weite Entfernungen bei schwachem Licht und Schatten
- Steigert Geschwindigkeit und Präzision bei Windkorrektur, Entfernungsschätzung und Trefferanalyse

DETAILS



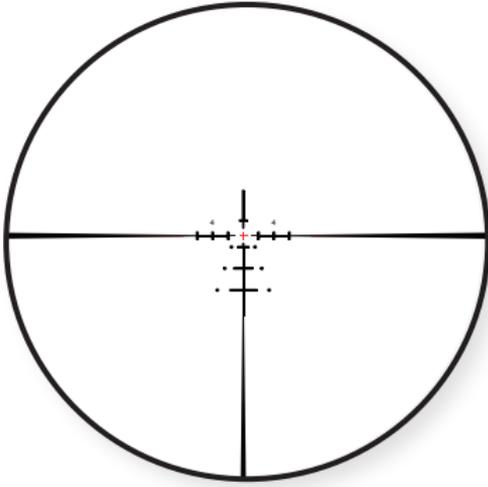
ABSEHEN-UNTERTEILUNGEN

Unit	A	B	C	D	E	F	G	H	I
3-18x									
Mils	1	0.5	0.03	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	0.02
CM / 100m	10	5.0	0.3	1	2	4	6	8	0.2
in./100yd.	3.6	1.8	0.11	0.36	0.72	1.44	2.16	2.88	0.07
MOA	3.44	1.72	0.10	0.34	0.9	1.38	2.06	2.75	0.07

Subtensions measured at 18 power

RFP

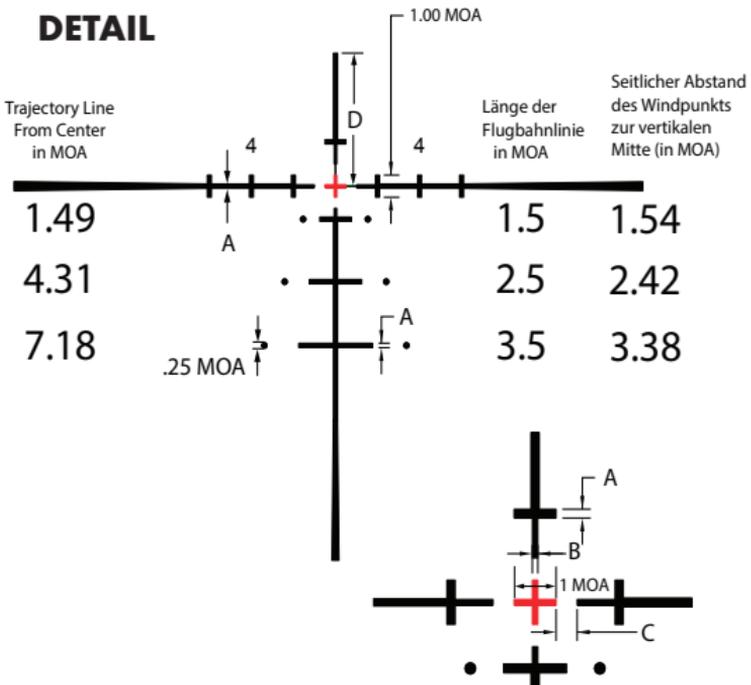
REAR FOCAL PLANE



E3™ MOA ILLUMINATED

- Absehen in der zweiten Bildebene, kalibriert für klassische, Magnum- und Varmint-Ladungen
- Strichmarkierungen im unteren vertikalen Fadenkreuz zur Zielerfassung auf Distanzen von 100 bis 400 Yards
- Abgestufte Punkte zur Korrektur bei 10 mph Seitenwind
- 2-MOA-Striche im horizontalen Fadenkreuz erleichtern das Halten bei Wind

DETAIL



ABSEHEN-UNTERTEILUNGEN

	A	B	C
3-18x	.12	.08	.5

Unterteilungen gemessen bei 18-facher Vergrößerung

GARANTIE
Die Zielfernrohrserie Six Xe
ist durch eine 30-jährige
Garantie abgedeckt.



Vielen Dank, dass Sie sich für Burris entschieden haben. Sie können sicher sein, dass Ihre Optik nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt wurde. Auf Burris können Sie sich bei jedem Einsatz verlassen. Wir sind so überzeugt von der Qualität unserer Produkte, dass wir sie mit einer 30-jährigen Garantie absichern.

30 Jahre Garantie: Schützt Burris-Produkte vor Material- und Verarbeitungsfehlern. Burris wird das Produkt nach eigenem Ermessen kostenlos reparieren oder ersetzen.

Wenn Sie Ihre Optik außerhalb Nordamerikas gekauft haben und eine Reparatur erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an den Händler oder Vertriebspartner in dem Land, in dem Sie das Produkt erworben haben, oder besuchen Sie www.burrisoptics.com.

Gehen Sie dort zum Bereich „Find A Dealer“ und wählen Sie „International Dealers“. Der Händler in Ihrem Land wird Ihnen helfen, das Problem zu Ihrer Zufriedenheit zu lösen.



Burris

FIND WHAT MATTERS

Burris Company
331 East 8th St.
Greeley, CO 80631
(970) 356-1670
BurrisOptics.com
Facebook.com/BurrisOptics
INSTR-9505