

SCHMIDT  BENDER

3-21x50 EXOS

FERNWEH?

FÜR DIE ANSPRUCHSVOLLE GEBIRGS- UND AUSLANDSJAGD:
DAS ROBUSTE HOCHLEISTUNGS-ZIELFERNROHR AUS DER **EXOS**-LINIE.



3-21x50 Exos
mit ST II-B Höhenturm

PERFEKT FÜR
NACHTSICHT-
TECHNIK

ZUVERLÄSSIGKEIT – NEU DEFINIERT

Das 3-21x50 Exos ist die jagdliche Version unseres bei Polizei und Militär im Einsatz befindlichen 3-20x50 PM II Ultra Short. Wie unsere PM II-Zielfernrohre, so ist auch das Exos nach „MIL-STD-810“ Qualitätsstandard gefertigt und verfügt daher über eine extrem stabile Bauweise. Somit garantiert das Exos Verlässlichkeit unter härtesten jagdlichen Bedingungen. Zudem perfektionieren enge Toleranzen und einzigartige Patente dieses Hochleistungs-Zielfernrohr für das präzise, sportliche Wettkampfschießen.

Die ausschließlich aus massivem, harteloxiertem Aluminium bestehenden äußeren Teile ermöglichen die Montage schwerer Anbauteile, wie beispielsweise die von Nachtsichtvorsatzgeräten. Das schlanke 50 mm Objektiv ermöglicht eine niedrige und ergonomische Bauhöhe. Zudem kann Zubehör anhand eines Gewindes im Objektiv einfach und sicher angebracht werden.

3-21x50 EXOS

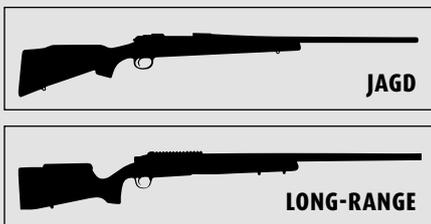


- Innovative ST II-B ASV ermöglicht punktgenaue Präzision auf verschiedenste Entfernungen
- Präziser Parallaxenausgleich für optimale Abbildungsqualität auch von Nachtsichtgeräten
- Genaue Treffpunktage dank patentierter „Minimale-Treffpunktabweichung-Technologie“
- Ideal für Nachtsichtvorsatzgeräte durch solide Bauweise vollständig aus harteloxiertem Aluminium



Jetzt Video über das 3-21x50 Exos ansehen
Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie [hier](#).

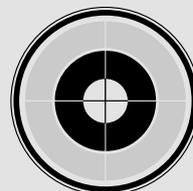
ANWENDUNG



ANSITZ



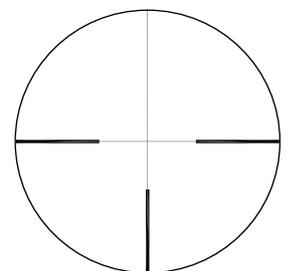
PIRSCH



WETTKAMPFSCHIEßEN

ABSEHEN

Jedes Zielfernrohr mit dem Absehen in der zweiten Bildebene weist eine konstruktiv bedingte Abweichung der Treffpunktage bei Vergrößerungswechsel auf. Die von Schmidt & Bender patentierte „Minimale-Treffpunktabweichung-Technologie“ lässt nur eine minimale Abweichung der Treffpunktage zu ($\leq 1 \text{ cm}/100 \text{ m}$). Das Absehen bleibt in seiner Abbildungsgröße unabhängig von der Vergrößerung stets konstant. Somit ist die Zielabdeckung auf hohen Vergrößerungen minimal. Diese Eigenschaft macht es bei Jägern sehr beliebt.



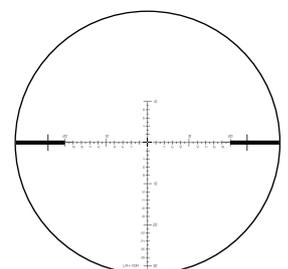
D7 (2. BE)

D7 – ZWEITE BILDEBENE

Das D7 ist das populärste jagdliche Absehen von Schmidt & Bender. Das Absehen mit einem kreisrunden, tageslichttauglichen Rotpunkt vereint eine geringe Zielabdeckung mit guter Sichtbarkeit des Fadenkreuzes.

LRH-MOA – ZWEITE BILDEBENE

Das LRH-MOA ist ein taktisches D7. Die einzelnen Markierungen eignen sich bei 21-facher Vergrößerung zum Schätzen von Entfernungen sowie für die schnelle Höhen- oder Seitenkorrektur. Die Markierungen beschränken sich auf das Wesentliche und begeistern somit Sportschützen sowie auch anspruchsvolle Jäger.



LRH-MOA (2. BE)

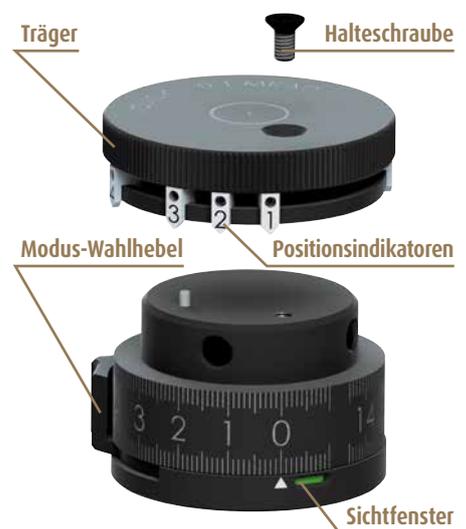
EINZIGARTIGE ABSEHENSCHNELLVERSTELLUNG



Ein Qualitätsmerkmal des 3-21x50 Exos sind die wiederholgenauen, robusten und bis zu $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperaturresistenten Höhen- und Seitentürme. Neben der herkömmlichen Absehenschleunverstellung (ASV) Single Turn II (ST II) bieten wir den – eigens für das 3-21x50 Exos entwickelten – Single Turn II-Ballistic (ST II-B) Turm an. Diese präzise Höhenverstellung ermöglicht es, durch sechs Positionsindikatoren (1-6) auf verschiedenste Distanzen Fleck zu halten. Des Weiteren können Einflüsse, wie Munitionswechsel, Verwendung eines Schalldämpfers oder wechselnde Umweltbedingungen einfach kompensiert werden. Die Positionsindikatoren können an der Außenseite des Turmes frei bewegt und an der gewünschten Position fixiert werden. Ein zusätzlicher Vorteil des ST II-B besteht darin, den gesamten Ballistikaufsatz mit den Positionsindikatoren tauschen zu können, wenn zum Beispiel ein Wechsellauf verwendet oder ein Vorsatzgerät genutzt wird. Der ST II-B Turm bietet die schnellste und präziseste ASV auf dem Markt und ermöglicht dem Anwender in jeder Situation Fleck zu halten.



Jetzt Video über den
ST II-B Turm ansehen
Scannen Sie den QR-Code
oder klicken Sie [hier](#).



PARALLAXENAUSGLEICH – AUCH WICHTIG FÜR NACHTSICHTVORSATZGERÄTE

Der sehr präzise Parallaxenausgleich beginnt bereits bei 25 m für Ziele im Nahbereich und ist damit auch für die Drückjagd bestens geeignet. Anhand der leicht zu entziffernden mechanischen Gravur des Parallaxenausgleichs ist es dem Jäger/Schützen möglich, die Entfernung einzuschätzen, wodurch Zielfehler vermieden werden. Zudem werden Zielobjekt und Absehen auf eine distanzunabhängige Schärfe eingestellt und garantieren die für Schmidt & Bender gewohnte, brillante optische Qualität. Der Parallaxenausgleich ist auch bei Verwendung von Nachtsichtvorsatzgeräten von enormem Vorteil, kann doch damit die Abbildungsqualität maßgeblich positiv beeinflusst werden.



HERVORRAGENDE BILDQUALITÄT DANK „TRUE COLOR TECHNOLOGY“

Mit der „True Color Technology“ haben unsere Optikdesigner eine kristallklare Bildqualität entwickelt, die auf einer farbgetreuen Bildwiedergabe beruht. Dies ist äußerst wichtig, um nicht nur einer vorzeitigen Ermüdung des Auges vorzubeugen, sondern auch um Wild richtig ansprechen zu können. Zudem holt diese Technologie das Optimum aus einem verwendeten Nachtsichtvorsatzgerät heraus.

SCHMIDT BENDER

3-21x50 Exos

1. Abmessungen und Gewicht

Länge (mm):	340
Mittelrohrdurchmesser (mm):	34
Z-Schiene:	Ohne Schiene
Gewicht (g):	919-925

2. Optische Daten

Vergrößerung:	3-21
Objektivdurchmesser (mm):	50
Sehfeld/100 m (m):	13,0-1,9
Sehfeld (°):	7,4-1,1
Austrittspupillendurchmesser (mm):	11,4-2,5
Augenabstand (mm):	90
Dämmerungszahl:	10,3-32,4
Transmission (%):	90
Bildebene:	2
Dioprienverstellung (dpt):	-3 bis +2
Parallaxenausgleich (m):	25 bis ∞

3. Weitere Daten

Interne Höhenverstellung:	430 cm/100 m
Interne Seitenverstellung:	210 cm/100 m
Beleuchtung:	11 Stufen, Diffraktiv
Batteriebezeichnung:	CR2032
Stickstoff-Füllung:	Getrockneter Spezialstickstoff

4. Kompatibilität

Gewinde Okular:	0
Gewinde Objektiv:	M54x0.75

5. Optionen

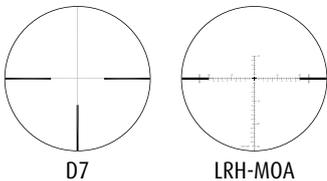
Farbe:	Schwarz
Temperatur - Lagerung (°C):	-55 bis +70
Temperatur - Einsatz (°C):	-25 bis +55
Wasserdicht (m):	3

6. Turmkonfigurationen

Türme (Höhe / Seite)	Verstellweg Höhe	Verstellweg Seite	Drehrichtung	Verstellwert (Klick)
ST II / ST ZC CT	15 mrad	±6 mrad	cw/ccw	0.1 mrad
ST II / ST ZC CT	37.5 MOA	±18 MOA	ccw	¼ MOA
ST II-B / ST ZC CT	15 mrad	±6 mrad	cw/ccw	0.1 mrad
ST II-B / ST ZC CT	37.5 MOA	±18 MOA	ccw	¼ MOA

7. Absehen

Zweite Bildebene



■=Standard, ■=Optional

Weitere Informationen über das **EXOS** erhalten Sie auf unserer Website: www.schmidt-bender.de

Schmidt & Bender GmbH & Co. KG | Am Großacker 42 | 35444 Biebertal | +49 (0) 64 09/81 15-0
info@schmidt-bender.de | www.schmidt-bender.de | [f](https://www.facebook.com/schmidtandbender) [i](https://www.instagram.com/schmidtandbender) [y](https://www.youtube.com/schmidtandbender) /schmidtandbender