



SCHMIDT © BENDER

KATALOG 2022/23



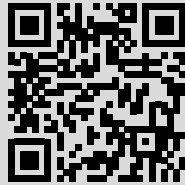
JAGD



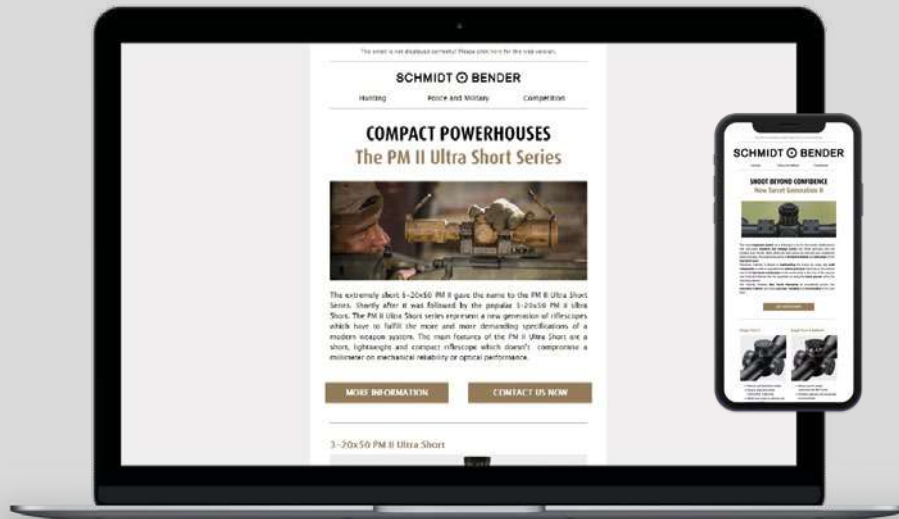
DEFENCE UND SPORT

JETZT ANMELDEN ZUM

NEWSLETTER

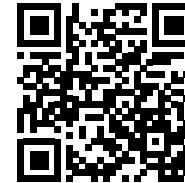


SCHMIDTUNDBENDER.DE/
#NEWSLETTER



FOLGEN SIE UNS AUF

FACEBOOK



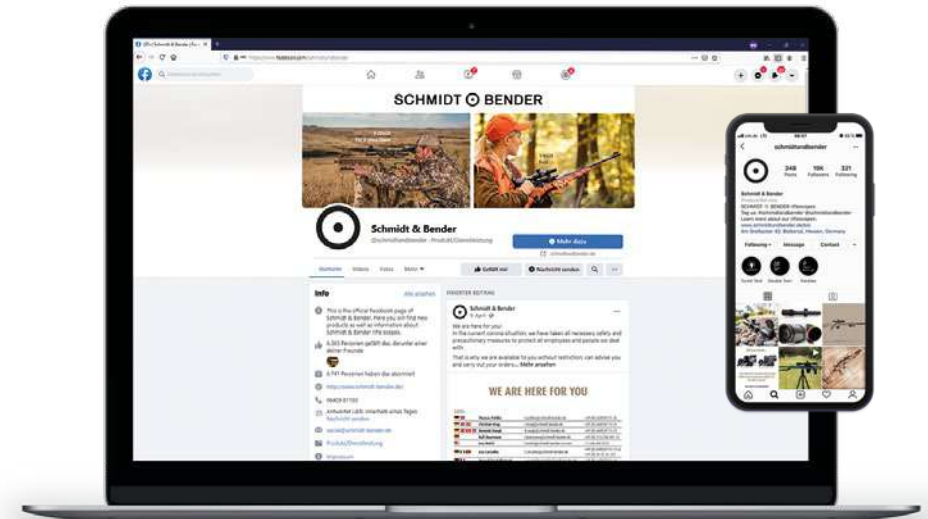
INSTAGRAM



YOUTUBE



/SCHMIDTANDBENDER



PRÄZISION MACHT DEN UNTERSCHIED!

Schmidt & Bender. Gründer & Vorreiter. Jagd & Faszination. Qualität & Präzision. Tradition & Innovation. Das sind Synonyme für ein Unternehmen, das weltweit für hochwertige Zielfernrohre steht. Was heute selbstverständlich klingt, ist vor allem dem Fleiß und Ehrgeiz der beiden Gründer zu verdanken, die 1957 ihr „Unternehmen Leidenschaft“ ins Leben riefen. Dabei waren die anfangs bescheidenen materiellen Mittel für den Feinmechaniker Helmut Schmidt und den Feinmechanikermeister Helmut Bender kein Hindernis. Im Gegenteil: Mit einer gehörigen Portion Herzblut, Erfindungsreichtum sowie höchstem handwerklichen Geschick legten sie den Grundstein für den Weg an die Spitze der Zielfernrohr-Hersteller weltweit – zu denen sie heute zählen. Über 60 Jahre später ist Schmidt & Bender noch immer ein Familienunternehmen, das in dritter Generation die Werte und Traditionen der beiden Gründer weiterführt.

Von Haus aus Spezialist. Von Anfang an hat sich Schmidt & Bender auf ein Ziel konzentriert: die Entwicklung, Herstellung und ständige Optimierung hochwertiger Zielfernrohre und das aus gutem Grund. Nur diese Spezialisierung ermöglicht es, den von den Gründern übernommenen Anspruch an die bestmögliche Qualität bis heute beizubehalten und umzusetzen. Ein wichtiger Bestandteil der Unternehmensphilosophie ist der direkte Kontakt zu den Kunden: den Jägern und Sportschützen selbst. Ihre unmittelbaren Erfahrungen und Anregungen haben von jeher einen entscheidenden Einfluss auf die Optimierung der bestehenden und die Entwicklung neuer Zielfernrohre. Das Resultat der seit Jahren systematisch ausgewerteten Anwenderkommentare sind Zielfernrohre, die sich einzig und allein am praktischen Nutzen für die weltweit aktiven Jäger und Sportschützen orientieren.



Gründer: Helmut Bender und Helmut Schmidt

V.l.n.r.: Werner Schmidt, Helmut Bender, Richard Schäfer, Dieter Seipp, Werner Schmidt und Helmut Schmidt.

INHALTSVERZEICHNIS

JAGD 6



3-18x42 Meta	8
1-8x24 Exos.....	10
3-21x50 Exos	11
2.5-10x50 Polar T96.....	12
3-12x54 Polar T96.....	13
4-16x56 Polar T96.....	14
2.5-10x56 Zenith	15
3-12x50 Zenith.....	16
2-5-10x56 Klassik	17
3-12x42 Klassik.....	18
3-12x50 Klassik.....	19
4-16x50 Klassik.....	20
8x56 Klassik.....	21

DEFENCE UND SPORT 22



1-8x24 Exos TMR.....	24
1-8x24 PM II ShortDot Dual CC.....	25
3-12x50 PM II.....	26
3-20x50 PM II Ultra Short.....	27
5-20x50 PM II Ultra Short.....	28
5-25x56 PM II.....	30
6-36x56 PM II High Performance.....	32
3-27x56 PM II High Power.....	34
5-45x56 PM II High Power.....	36
10-60x56.....	37
Highlights Defence.....	38

NEUHEITEN

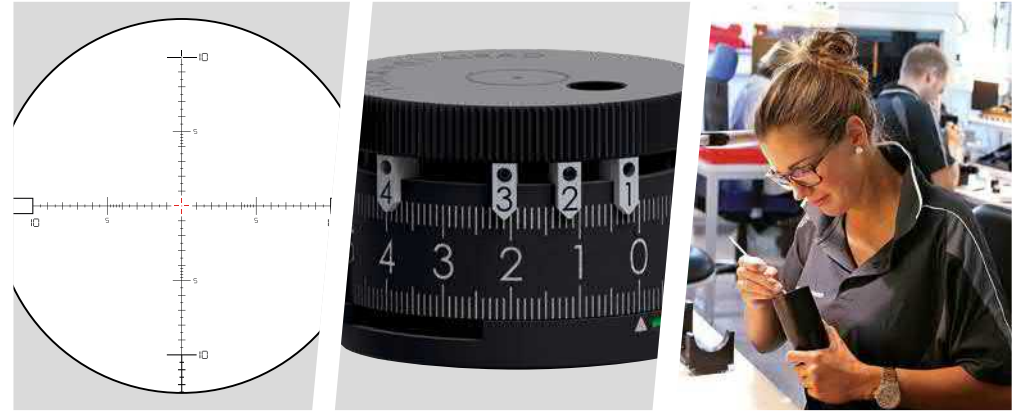
Schmidt & Bender präsentiert zwei Neuheiten: das 3-18x42 Meta und das 6-36x56 PM II High Performance. Außerdem gibt es Neuerungen bei den Defence und Sport Zielfernrohren 5-20x50 PM II Ultra Short, 5-25x56 PM II und 3-27x56 PM II High Power. Die Neuheiten, sowie auch die neuen Spezifikationen können ab sofort bestellt werden und sind voraussichtlich Ende 2022 verfügbar. Siehe Seiten 8 und 28-35.

ZUBEHÖR 47



Schutzdeckel	47
Filter	48
Sonnenblenden.....	49
Vergrößerung	49
Türme	50
Beleuchtung.....	50
Reinigung	50
Taschen.....	51

INFORMATIONEN 39



Absehen	39
Highlights Absehen.....	40
Beleuchtungstechnologien.....	41
Turmkonfigurationen – Jagd	42
Turmkonfigurationen – Defence und Sport	43
Zielfernrohre in RAL 8000.....	46
Montagesysteme	46
Service.....	52
Warum ein Schmidt & Bender kaufen?.....	53
Technische Daten.....	54



3-18x42 Meta

JAGD

Seit jeher gehört die Jagd zum Wesen des Menschen und ist wohl das intensivste und stärkste Naturerlebnis überhaupt. Sie ist ein jahrtausendealtes, traditionelles, handwerkliches Wissen und Tun.

Das verantwortungsvolle Waidwerk steht heutzutage im Spannungsfeld zwischen traditionellem Erbe und neuen technischen Entwicklungen. Mit verantwortungsvoller Nachhaltigkeit und Tradition sowie kompromissloser Qualität und Innovation wird Schmidt & Bender

diesem gerecht. So entstehen Zielfernrohre, die neue technische Maßstäbe setzen und unsere Philosophie „Präzision macht den Unterschied“ eindrucksvoll umsetzen. Wer auf höchste Qualität setzt, wird sich für die Zielfernrohre von Schmidt & Bender begeistern.

ÜBERSICHT JAGD-LINIEN

META

Kompakt, leistungsstark und vielseitig

3-18x42 Meta

NEU



EXOS

Allrounder für Jagd und Sport

1-8x24 Exos



3-21x50 Exos



ANWENDUNG



ANSITZ



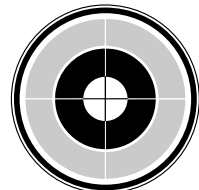
PIRSCH



DRÜCKJAGD



3-GUN, CQC UND IPSC



WETTKAMPFSCHIEßEN

POLAR T96

Die hellsten Zielfernrohre aller Zeiten

2.5-10x50 Polar T96



3-12x54 Polar T96



4-16x56 Polar T96



ZENITH

In jeder Hinsicht mehr fürs Auge

2.5-10x56 Zenith



3-12x50 Zenith



KLASSIK

Jagd in ihrer reinsten Form

2.5-10x56 Klassik



3-12x42 Klassik



3-12x50 Klassik



4-16x50 Klassik



8x56 Klassik





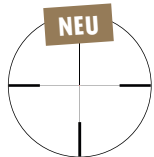
3-18x42 Meta

DER ALLESKÖNNER FÜR DEN JAGDERFOLG



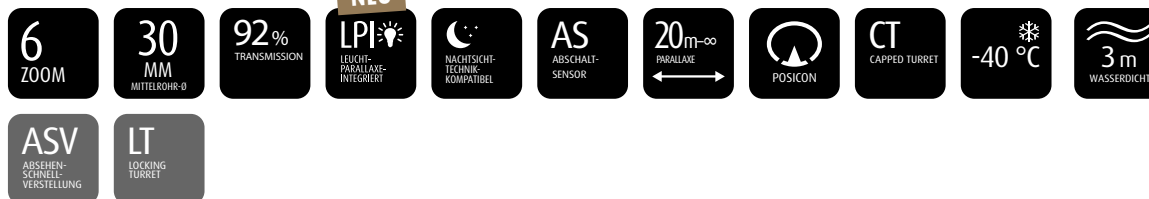
ABSEHEN

Zweite Bildebene



LP7

AUSSTATTUNG



Das 3-18x42 Meta ist die neueste Entwicklung von Schmidt & Bender. Dieses kompakte, leistungsstarke und vielseitige Jagd-Zielfernrohr vereint alle wichtigen Eigenschaften und macht es damit zu einem echten Alleskönner. Der schlanke, kurze und aus solidem Aluminium gefertigte Rohrkörper (Mittelrohrdurchmesser: 30 mm) spart Gewicht und ist dennoch stabil genug, um Nachtsichttechnik anbringen zu können. Das patentierte Optik-Design kombiniert außergewöhnliche Bildqualität mit großem Sehfeld und hoher Lichttransmission. Die neue Absehenschnellverstellung II-Ballistic (ASV II-B) ist eine der Fortschrittlichsten und kann präzise wie auch flexibel an die individuelle Außenballistik angepasst werden. Das 3-18x42 Meta ist von Jägern für Jäger entwickelt worden mit dem einen Ziel: maximaler Jagderfolg.

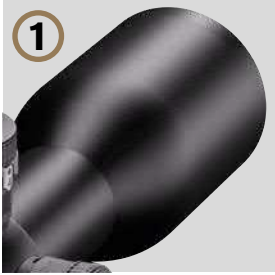
TURMKONFIGURATIONEN



ANWENDUNG



NEUE FUNKTIONEN FÜR DAS 3-18x42 META



1. 42-mm-Objektiv

Das schmale und schlanke 42-mm-Objektiv macht das 3-18x42 Meta zu einem sehr führungigen Zielfernrohr. Das schnelle LP7-Absehen mit Rotpunkt in 2. BE, die großzügige Austrittspupille sowie das große Sehfeld von 14,5 m/100 m bieten die nötige Übersicht – insbesondere bei flüchtigem Wild oder auf der Pirsch. Eine herausragende Lichttransmission von 92 % garantiert eine überragende Bildqualität mit bester Detailerkennung für das schnelle Ansprechen. Bei schwindendem Büchsenlicht, sorgt die kurze und stabile Bauweise für die perfekte Kombination mit Vor- oder Nachsatzgeräten.



2. LPI (Leucht-Parallaxe-Integriert)

Das neue „LPI“ stellt eine wesentliche Weiterentwicklung dar. Der Beleuchtungsknopf ist nun in der Parallaxeneinstellung integriert und ermöglicht eine vereinfachte Montage des Zielfernrohrs. Zudem eignet es sich durch das Fehlen des separaten Beleuchtungsknopfs auch für Linksschützen. Die kompakte Bauweise dieser neuartigen Funktion ermöglicht eine einfache Handhabung: der äußere und kleinere Beleuchtungsknopf verfügt über 11 Beleuchtungsstufen mit jeweils einer „Aus-Position“ zwischen den Stufen. Der größere, zum Rohrkörper angrenzende Parallaxenausgleich beginnt bereits bei 20 m für Ziele im Nahbereich und lässt sich bis auf Unendlich einstellen – dies ist auch vorteilhaft, um Vor- oder Nachsatzgeräte anbringen zu können. Die Beleuchtung wie auch die Parallaxeneinstellung sind deutlich in Durchmesser und Oberflächenstruktur zu unterscheiden und auch mit Handschuhen bedienbar. Die Parallaxe und die Beleuchtung können im Anschlag eingestellt und abgelesen werden und verbessern die Funktionalität erheblich.



3. ASV II-B (Absehensschnellverstellung II-Ballistic)

Diese präzise ASV II-B ermöglicht Ihnen 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 ist, den gesamten Ballistikaufsatz mit den Positionsindikatoren tauschen zu können, wenn zum Beispiel ein Wechsellauf verwendet oder ein Vorsatzgerät genutzt wird. Die ASV II-B ist – wie auch der ST II-B (Siehe Seite 11) – die schnellste und präziseste Lösung und ermöglicht dem Anwender in jeder Situation Fleck zu halten.





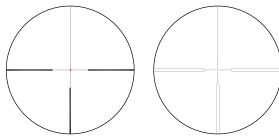
1-8x24 Exos

DER DYNAMISCHE DRÜCKJAGD-SPEZIALIST



ABSEHEN

Zweite Bildebene



FD7

CQB2

AUSSTATTUNG

- 8**
ZOOM
- 30**
MM
MITTELROHR-Ø
- BELEUCHTUNG
- NACHSICHT-
TECHNIK
KOMPATIBEL
- AS**
ABSCHALT-
SENSOR
- CC**
CLOSE
COMBAT
MODE
- 7m/100m**
PARALLAXE
(CC-Modus/Normal-Modus)
- POSICON
- 25 °C**
- 3m**
WASSERDICHT

- ASV**
ABSEHEN-
SCHNELL-
VERSTELLUNG
- TMR**
TACTICAL
MAGNIFICATION
RING
- THROW LEVER
KOMPATIBEL

Das robuste und kompakte 1-8x24 Exos mit echtem 8-fach-Zoom ist perfekt für Drückjagd und Pirsch geeignet. Ob im heimischen Revier oder bei der Auslandsjagd: der patentierte „CC-Modus“ bietet Ihnen auf echter 1-facher Vergrößerung eine brillante optische Qualität und garantiert dank großzügiger Austrittspupille eine schnelle Zielerfassung. Somit kann es wie ein Rotpunktvisier verwendet werden. Andererseits ermöglicht die 8-fache Vergrößerung den jagdlichen Weitschuss und macht es damit zu einem sehr vielseitig einsetzbaren Zielfernrohr.

EXOS TMR - perfekt für 3-Gun, CQC und IPSC
Weitere Informationen finden Sie auf Seite 24.



Jetzt Video zum 1-8x24 Exos ansehen
Scannen Sie einfach den QR-Code oder geben Sie <https://youtu.be/318MzTcAkSQ> in Ihren Webbrowser ein.

TURMKONFIGURATIONEN



ANWENDUNG

- ULTRALEICHT**
- JAGD**
- PIRSCH** **DRÜCKJAGD** **3-GUN, CQC UND IPSC**

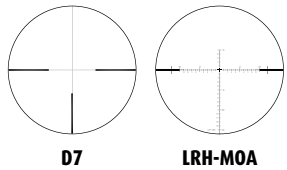
3-21x50 Exos



PUNKTGENAUE PRÄZISION AUF
VERSCHIEDENSTE ENTFERNUNGEN

ABSEHEN

Zweite Bildebene



AUSSTATTUNG

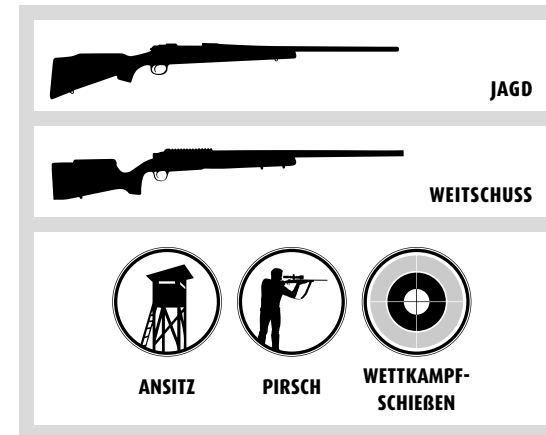


Das 3-21x50 Exos Zielfernrohr ist aufgrund des optimalen Vergrößerungsbereichs perfekt für den Ansitz, die Auslandsjagd oder das sportliche Schießen. In Kombination mit unserem ST II-B Turm ermöglicht das Exos dem Schützen einfach und zugleich flexibel auf unterschiedliche Entfernungen Fleck zu halten. Die kristallklare Bildqualität ist auf das menschliche Auge hin optimiert. Dies ist äußerst wichtig, um nicht nur einer vorzeitigen Ermüdung des Auges vorzubeugen, sondern auch um ein sicheres Ansprechen – auch bei schlechten Lichtverhältnissen – zu ermöglichen. Das Absehen in der zweiten Bildebene mit einem kreisrunden, tageslichttauglichen Rotpunkt vereint eine geringe Zielabdeckung mit guter Sichtbarkeit des Fadenkreuzes. Dank des robusten, militärischen Designs lässt es sich problemlos mit Nachtsichtgeräten kombinieren und ist somit für viele Anwendungen geeignet.

TURMKONFIGURATIONEN



ANWENDUNG



Jetzt Video zum 3-21x50 Exos ansehen

Scannen Sie einfach den QR-Code oder geben Sie <https://youtu.be/58m8caj2S4A> in Ihren Webbrowser ein.





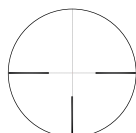
2.5-10x50 Polar T96

DER LICHTSTÄRKSTE ALLROUNDER ALLER ZEITEN



ABSEHEN

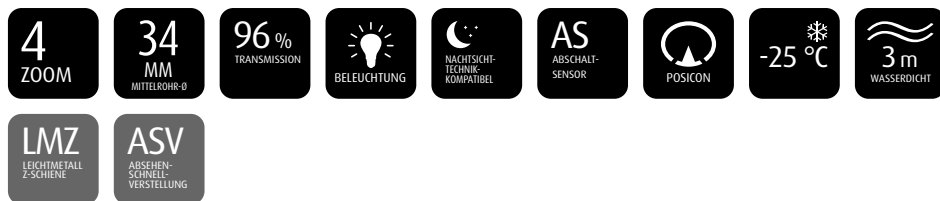
Zweite Bildebene



D7



AUSSTATTUNG



Mit einer Lichttransmission von über 96 % ist das 2.5-10x50 Polar T96 ein ideales Zielfernrohr für den Abend- sowie Nachtsitz. Durch die schlanke Form des Zielfernrohrs kann die Montage niedrig und für den Anschlag optimal gestaltet werden – ein enormer Vorteil für den schnellen Schuss auf der Drückjagd. Dank einzigartiger Patente ist das 50-mm-Objektiv herkömmlichen und größeren 56-mm-Objektiven überlegen. Die mögliche Kombination mit Nachtsichttechnik vollendet das 2.5-10x50 Polar T96 zu einem überaus leistungsstarken Zielfernrohr.

TURMKONFIGURATIONEN



ANWENDUNG



Jetzt Polar T96-Flyer herunterladen
Einfach QR-Code scannen oder
Website besuchen: [schmidtundbender.de/
downloads/kataloge-flyer](http://schmidtundbender.de/downloads/kataloge-flyer)

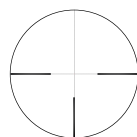
3-12x54 Polar T96

DAS LICHTSTÄRKSTE JAGDZIELFERNROHR ALLER ZEITEN



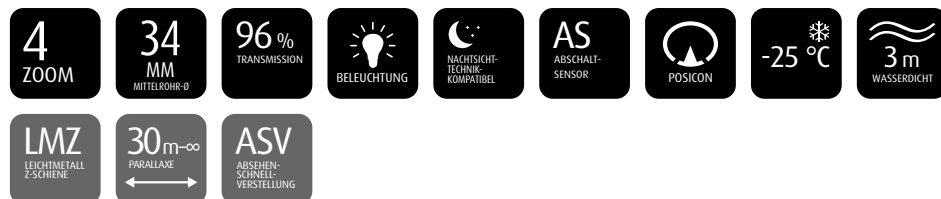
ABSEHEN

Zweite Bildebene



D7

AUSSTATTUNG



Mit einer Lichttransmission von mehr als 96 % ist das 3-12x54 Polar T96 das ideale Zielfernrohr für den Abend- und Nachtansitz sowie für das Schießen auf mittlere Distanzen bei schlechten Lichtverhältnissen. Das schlanke 54-mm-Objektiv erlaubt es, das Zielfernrohr relativ niedrig zu montieren und ermöglicht durch sein patentiertes optisches Design dennoch eine bessere Lichttransmission als andere größere 56-mm-Objektive. Bei Verwendung von Vorsatzgeräten kann der optional erhältliche Parallaxenausgleich genutzt werden, um auch in dieser Kombination die bestmögliche optische Qualität zu erzielen.



Jetzt Polar T96-Flyer herunterladen
 Einfach QR-Code scannen oder
 Website besuchen: [schmidtbender.de/
 downloads/kataloge-flyer](https://www.schmidtbender.de/downloads/kataloge-flyer)

TURMKONFIGURATIONEN



ANWENDUNG



4-16x56 Polar T96

DAS LICHTSTÄRKSTE ZIELFERNROHR FÜR DEN JAGDLICHEN WEITSCHUSS



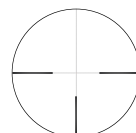
ABSEHEN

Erste Bildebene



P4FL

Zweite Bildebene



D7

TURMKONFIGURATIONEN



POSICON CT / POSICON CT



ASV II LT / ASV II LT

AUSSTATTUNG



4
ZOOM



34
MM
MITTELROHR-Ø



96 %
TRANSMISSION



BELEUCHTUNG



NACHTSICHT-
TECHNIK-
KOMPATIBEL



AS
ABSCHALT-
SENSOR



30m-∞
PARALLAXE



POSICON



-25 °C



3m
WASSERDICHT



LMZ
LEICHTME-
TALL-
Z-SCHIENE



ASV
ABSEHEN-
SCHNELL-
VERSTELLUNG

Das 4-16x56 Polar T96 Zielfernrohr ist perfekt für den jagdlichen Weitschuss sowie für das sportliche Schießen bei schlechten Lichtverhältnissen. Der präzise Parallaxenausgleich ermöglicht das Abschätzen von Entfernungen, während das patentierte optische Design nicht nur einer vorzeitigen Ermüdung des Auges verhindert, sondern auch das sichere Ansprechen ermöglicht – gerade bei schlechten Lichtverhältnissen. Das D7-Absehen in der zweiten Bildebene mit einem kreisrunden, tageslichttauglichen Rotpunkt vereint eine geringe Zielabdeckung mit guter Sichtbarkeit des Fadenkreuzes. Neben dem jagdlichen Einsatz eignet sich das 4-16x56 Polar T96 dank unserem populären, taktischen P4FL-Absehen auch für das sportliche Schießen.



Jetzt Polar T96-Flyer herunterladen
Einfach QR-Code scannen oder
Website besuchen: [schmidtundbender.de/
downloads/kataloge-flyer](http://schmidtundbender.de/downloads/kataloge-flyer)

ANWENDUNG



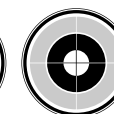
JAGD



WEITSCHUSS



ANSITZ



WETTKAMPF-
SCHIEßEN

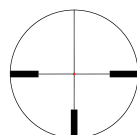
2.5-10x56 Zenith

BEWÄHRTER ALLROUNDER – IN JEDER HINSICHT MEHR FÜRS AUGE



ABSEHEN

Erste Bildebene



FD7

AUSSTATTUNG



Das 2.5-10x56 Zenith ist perfekt für den Nacht- und Abendansitz. Der Vergrößerungsbereich ermöglicht auch die sichere Verwendung bei einer Drückjagd. Das vielfältig bewährte und patentierte FlashDot Leuchtpunkt-Absehen in der ersten Bildebene macht es zum beliebtesten Jagdzielfernrohr von Schmidt & Bender. Ein weiterer Grund für seine Beliebtheit ist der mit dem iF DESIGN AWARD preisgekrönte Rohrkörper mit elegant fließenden Linien. Darüber hinaus hat es sich in der Praxis auch mit objektiv- oder okularmontierten Nachtsichtgeräten bestens bewährt.

TURMKONFIGURATIONEN



ANWENDUNG





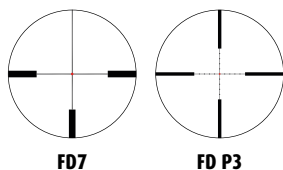
3-12x50 Zenith

IN JEDER HINSICHT MEHR FÜRS AUGE



ABSEHEN

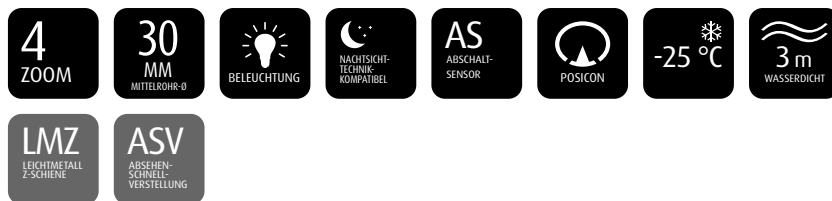
Erste Bildebene



TURMKONFIGURATIONEN



AUSSTATTUNG



ANWENDUNG



Das 3-12x50 Zenith ist das ideale Zielfernrohr für den Ansitz und für das Schießen auf mittlere Distanzen. Es ist optional mit dem patentierten FlashDot P3-Absehen (FD P3) in der ersten Bildebene erhältlich und ist aufgrund seiner MilDot-Strichplatte perfekt für den ambitionierten und modernen Jäger. Darüber hinaus hat es sich in der Praxis auch mit objektiv- oder okularmontierten Nachtsichtgeräten bestens bewährt.

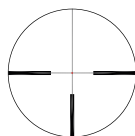
2.5-10x56 Klassik

DIE ANSITZJAGD IN IHRER REINSTEN FORM



ABSEHEN

Erste Bildebene



L3

AUSSTATTUNG



Das 2.5-10x56 Klassik ist die ideale Wahl für den nächtlichen Ansitz auf Schwarzwild und für die Jagd unter schlechten Lichtverhältnissen. Der große Objektivdurchmesser sowie die Verwendung von SCHOTT Glas ermöglichen eine sichere Jagd bis zum letzten Büchsenlicht. Die erzeugte Bildhelligkeit und der Kontrast sind Qualitäten, welche jeden Jäger überraschen – selbst im Vergleich zu hochwertigen Ferngläsern.

TURMKONFIGURATIONEN



KLASSIK CT / KLASSIK CT

ANWENDUNG



JAGD



ANSITZ

PIRSCH

DRÜCKJAGD





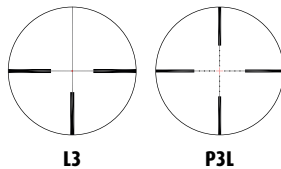
3-12x42 Klassik

KOMPAKTE ELEGANZ IN IHRER REINSTEN FORM

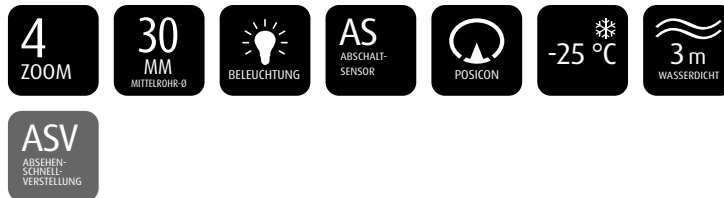


ABSEHEN

Erste Bildebene



AUSSTATTUNG

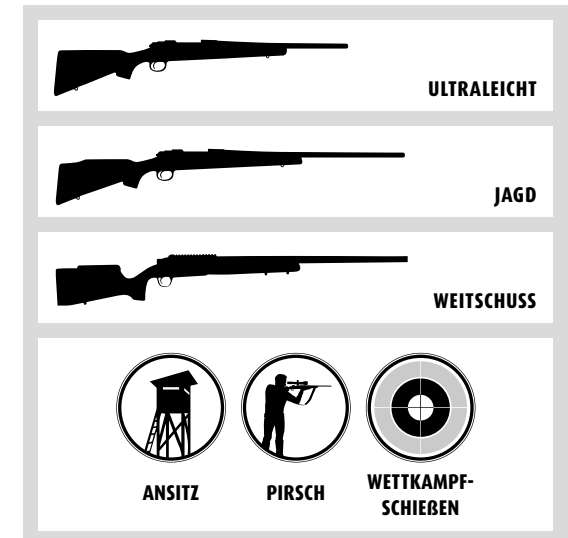


Das kompakte 42-mm-Objektiv verleiht dem 3-12x42 Klassik ein äußerst elegantes Design und veredelt in perfekter Weise klassische Büchsen. Die schlanke, ästhetische Form ermöglicht eine niedrigere Montage, die der Fühigkeit der gesamten Büchse zu Gute kommt. Die sehr zuverlässige und robuste Konstruktion macht es zudem auch perfekt für die Auslandsjagd.

TURMKONFIGURATIONEN



ANWENDUNG



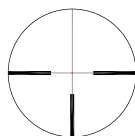
3-12x50 Klassik

DIE AUSLANDSJAGD IN IHRER REINSTEN FORM



ABSEHEN

Erste Bildebene



L3

AUSSTATTUNG



Mit seiner bis zu 12-fachen Vergrößerung ist das 3-12x50 Klassik sowohl für den Nahbereich als auch für die Jagd auf weitere Distanzen bestens geeignet. Durch die schlanke Form des Zielfernrohrs kann die Montage niedrig und für den Anschlag optimal gestaltet werden. Diese Eigenschaft bewährt sich insbesondere bei Auslandsjagden, deren Bedingungen sich von denen im heimischen Revier unterscheiden.

TURMKONFIGURATIONEN



ANWENDUNG





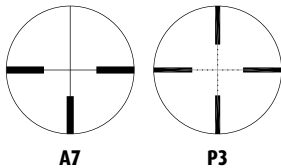
4-16x50 Klassik

DER JAGDLICHE WEITSCHUSS IN SEINER REINTESTEN FORM



ABSEHEN

Erste Bildebene



A7

P3

TURMKONFIGURATIONEN



KLASSIK CT / KLASSIK CT

ASV / KLASSIK CT

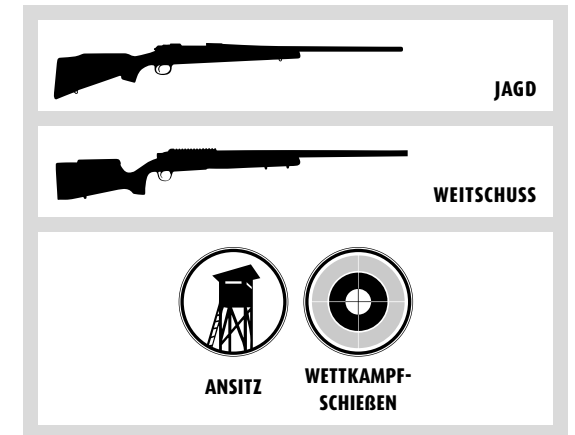


AUSSTATTUNG



Mit seiner brillanten Abbildungsqualität – selbst bei 16-facher Vergrößerung – und dank dem komfortablen Parallaxenausgleich eignet sich das 4-16x50 Klassik perfekt für die Jagd auf sensibles und weiter entferntes Wild. Unterstützt wird der jagdliche Weitschuss durch eine ASV mit feiner und einzigartiger 0,5 cm Klickverstellung, die diesem Zielfernrohr zudem eine Extraportion an Präzision verleiht. Im Laufe der Jahrzehnte haben unsere erfahrenen Ingenieure dieses Zielfernrohr, das auch für das sportliche Schießen verwendet werden kann, stetig verbessert und optimiert.

ANWENDUNG



JAGD

WEITSCHUSS

ANSITZ

WETTKAMPF-SCHIEßEN

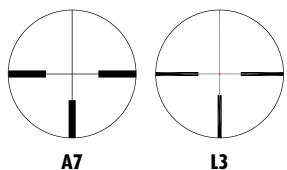
8x56 Klassik

EINFACHHEIT IN IHRER REINSTEN FORM



ABSEHEN

Erste Bildebene



AUSSTATTUNG




Das 8x56 Klassik ist DER Spezialist für den nächtlichen Ansitz auf Schwarzwild oder das Fuchspassen am Luderplatz. Das fest vergrößerte Zielfernrohr garantiert eine hervorragende optische Qualität für Jäger, die ohnehin auf 8-facher Vergrößerung jagen und schießen. Es ist daher ideal für den traditionellen Jäger, der ein einfaches Zielfernrohr sucht, das nur für einen Zweck gebaut worden ist: die Jagd.

TURMKONFIGURATIONEN



ANWENDUNG





5-45x56 PM II
High Power

DEFENCE UND SPORT

Die für den Einsatz bei Polizei, Militär und Sport bestimmten Zielfernrohre werden in enger Zusammenarbeit mit Anwendern in aller Welt entwickelt.

Sie alle zeichnen sich durch überragende Zuverlässigkeit und Präzision aus, die den exakten Schuss auf kurze, mittlere, lange und sehr lange Distanzen ermöglichen.

Die vielseitig einsetzbaren Zielfernrohre der PM II-Linie decken jedes denkbare Anwendungsszenario im Bereich von Polizei, Militär oder Sport ab. Im Bereich der Behörde reicht das Einsatzspektrum von einem PM II ShortDot Zielfernrohr auf einem

Sturmgewehr im Häuserkampf bis zur Anwendung eines PM II High Power Zielfernrohrs auf einer .50 BMG zur Bekämpfung von taktischen Zielen auf extrem weite Entfernungen.

Im Sportbereich umfasst der Anwendungsbereich von einem PM II ShortDot für das dynamische Schießen wie etwa IPSC bis hin zu der PM II High Power-Linie für anspruchsvolle Long-Range Disziplinen, wie beispielsweise Extreme Long-Range (ELR) oder King of 2 Miles (KO2M). Die weltweit führende Rolle der Schmidt & Bender PM II Zielfernrohre wurde nicht zuletzt durch den Gewinn des Precision Sniper Rifle Wettbewerbs der amerikanischen Spezialeinheiten von Army, Navy, Air Force und Marine Corps im Jahr 2011 unterstrichen. Zuvor war bereits das 3-12x50 PM II als Sieger bei einem zweijährigen Test des U.S. Marine

Corps unter 25 anderen Produkten hervorgegangen und dort erfolgreich eingeführt worden. Die Produkte der PM II-Linie teilen sich in verschiedene Untergruppen auf. Die Produkte der PM II ShortDot-Linie umfassen kompakte Zielfernrohre im unteren Vergrößerungsbereich für den Nah- bis Mitteldistanzbereich mit einem 30-mm-Mittelrohrdurchmesser und einem Rotpunkt, die für den Einsatz auf kurze und mittlere Distanzen gedacht sind. Die weiteren Produkte der PM II-Linie umfassen Zielfernrohre mit einem 34-mm-Mittelrohrdurchmesser, um einen größeren Verstellweg für den Schuss auf mittlere und lange Distanzen zu ermöglichen. Diese Zielfernrohre sind in einer Vielzahl von verschiedenen Variationen im Hinblick auf Türme, Beleuchtung und Absehen erhältlich, sodass jede Anwendung abgedeckt und jeder Kundenwunsch optimal erfüllt wird.

ÜBERSICHT DEFENCE- UND SPORT-LINIEN

EXOS TMR

Allrounder für Jagd und Sport

1-8x24 Exos TMR



PM II SHORDDOT

Taktische 2-in-1 Lösung

1-8x24 PM II ShortDot Dual CC



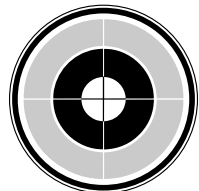
ANWENDUNG



BEHÖRDEN



3-GUN, CQC UND IPSC



WETTKAMPFSCHIEßEN

PM II ULTRA SHORT

Kompakte Kraftpakete

3-20x50 PM II Ultra Short



5-20x50 PM II Ultra Short **NEU**



PM II

Weltberühmte PM II-Linie

3-12x50 PM II



5-25x56 PM II **NEU**



SPORT

Maximale Vergrößerung neu gedacht

10-60x56 **NEU**



PM II HIGH PERFORMANCE

Der Name ist Programm

6-36x56 PM II High Performance **NEU**



PM II HIGH POWER

Long-Range Giganten

3-27x56 PM II High Power **NEU**



5-45x56 PM II High Power





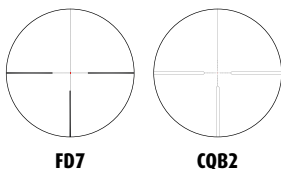
1-8x24 Exos TMR

GROßZÜGIGE AUSTRITTSPUPILE FÜR SCHNELLE ZIELERFASSUNG



ABSEHEN

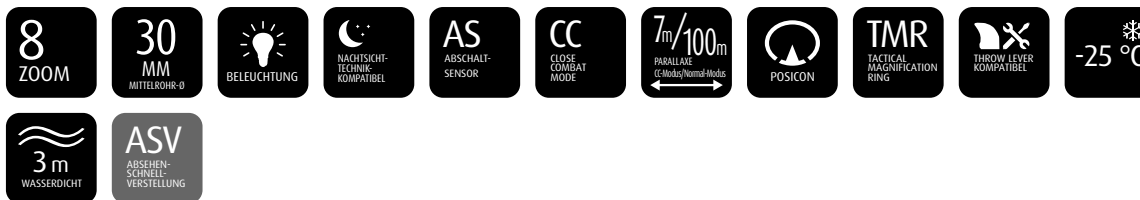
Zweite Bildebene



FD7

CQB2

AUSSTATTUNG



Das 1-8x24 Exos TMR ist mit seinem 8-fachen Zoom perfekt für das dynamische Schießen wie etwa 3-Gun, CQC, IPSC oder für die Drückjagd. „TMR“ steht für „Tactical Magnification Ring“ (Taktischer Einstellring) und kann dank seiner griffigen Struktur den Throw Lever (Abnehmbarer Vergrößerungshebel) aufnehmen (siehe Seite 49). Der patentierte „CC-Modus“ bietet Ihnen auf echter 1-facher Vergrößerung eine brillante optische Qualität und garantiert dank großzügiger Austrittspupille eine schnelle Zielerfassung. Das taktische CQB2-Absehen in zweiter Bildebene ist mit einem gut sichtbaren Rotpunkt ausgestattet und führt auf jeder Vergrößerung das Auge zum anvisierten Ziel.



Jetzt Video zum 1-8x24 Exos ansehen

Scannen Sie einfach den QR-Code oder geben Sie <https://youtu.be/318MzTcAkSQ> in Ihren Webbrowser ein.

TURMKONFIGURATIONEN



ANWENDUNG



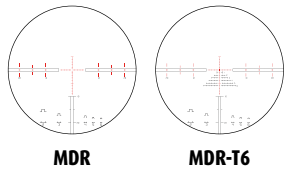
1-8x24 PM II ShortDot Dual CC

KOMPROMISSLOS VON NAH BIS FERN



ABSEHEN

Erste Bildebene kombiniert mit Rotpunkt in der zweiten Bildebene



MDR

MDR-T6

AUSSTATTUNG



Das 1-8x24 PM II ShortDot Dual CC ist ein technisch hochentwickeltes Zielfernrohr, welches die jeweiligen Vorteile der ersten und zweiten Bildebene kombiniert. Der kreisrunde und tageslichttaugliche Rotpunkt in zweiter Bildebene kann als Rotpunktvisier für die schnelle Erfassung von Nahzielen verwendet werden, während das taktische MilDot-Absehen in erster Bildebene für die Entfernungsmessung und das Anhalten auf weite Distanzen verwendet werden kann. Zudem erleichtert die großzügige Austrittspupille einen schnellen Anschlag und Zielerfassung auf jeglicher Vergrößerung. Diese einzigartigen Eigenschaften machen dieses Hochleistungs-Zielfernrohr ideal für das dynamische Schießen.



Bundeswehr



Jetzt Video zum 1-8x24 PM II ShortDot Dual CC ansehen
Scannen Sie einfach den QR-Code oder geben Sie <https://youtu.be/Q3jw1BZos0U> in Ihren Webbrowser ein.

TURMKONFIGURATIONEN



ST MTC LT / ST ZC LT

ANWENDUNG



KURZDISTANZ



MITTELDISTANZ



BEHÖRDEN



3-GUN, CQC
UND IPSC





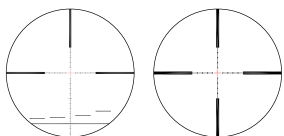
3-12x50 PM II

IM EINSATZ ZUHAUSE



ABSEHEN

Erste Bildebene



P4FL

P3L

AUSSTATTUNG



Die überlegene optische und mechanische Qualität des 3-12x50 PM II prädestiniert es für das Schießen auf mittlere Distanzen in jedwedem Umfeld. Zudem hat sich die außergewöhnliche Zuverlässigkeit dieses Zielfernrohrs weltweit vielfach bewährt. Der Erfolg des USMC (U.S. Marine Corps) Auftrages spiegelt die Wertschätzung des hohen Qualitätsniveaus wider, welches Schmidt & Bender bis zum heutigen Tage kompromisslos anstrebt.



TURMKONFIGURATIONEN



DT / ST

ANWENDUNG



KURZDISTANZ

MITTELDISTANZ

BEHÖRDEN

WETTKAMPF-SCHIEßEN

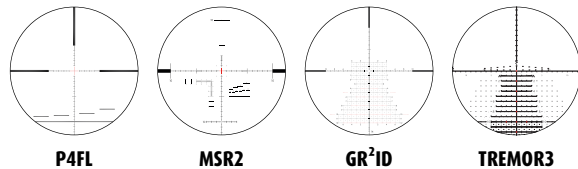
3-20x50 PM II Ultra Short

KOMPAKTES KRAFTPAKET



ABSEHEN

Erste Bildebene



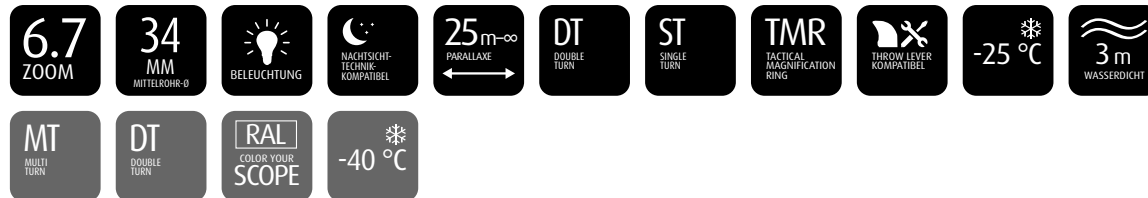
P4FL

MSR2

GR²ID

TREMOR3

AUSSTATTUNG



Die brillante optische Qualität und ein großes Sehfeld machen das 3-20x50 PM II Ultra Short zu einem perfekten Zielfernrohr für mittlere und weite Distanzen. Trotz seiner kompakten Bauweise verfügt es über einen leistungsstarken 6,7-fachen Zoom, ist robust und leicht und damit ideal für kompakte Waffensysteme. Der flache Höhenturm mit einem großen Verstellbereich von 35 MRAD lässt sich problemlos mit einem montierten Rotpunktvisier für Ziele im Nahbereich kombinieren. Diese Vielseitigkeit macht es bei Polizei, Militär und Sportschützen gleichermaßen beliebt.

U.S. ARMY U.S. AIR FORCE

TURMKONFIGURATIONEN



ANWENDUNG





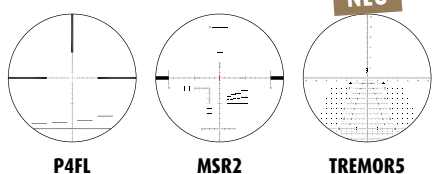
5-20x50 PM II Ultra Short

KURZ, KÜRZER, ULTRA SHORT

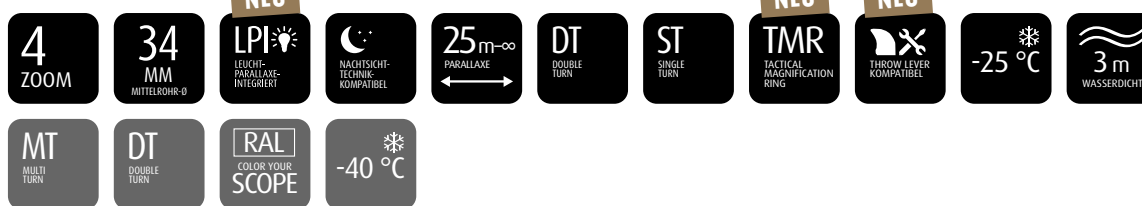


ABSEHEN

Erste Bildebene



AUSSTATTUNG



Das 5-20x50 PM II Ultra Short ist das kürzeste voll ausgestattete Zielfernrohr von Schmidt & Bender und eignet sich perfekt für Ziele auf mittlere und weite Distanzen. Der neue Beleuchtungsknopf ist in der Parallaxeneinstellung integriert und erleichtert somit die Montage. Zudem eignet es sich durch das Fehlen des separaten Beleuchtungsknopfs auch für Linksschützen. Der neue Vergrößerungsring kann nun auch unseren Throw Lever aufnehmen. Der flache Höhenturm mit einem großen Verstellbereich von 35 MRAD lässt sich problemlos mit einem montierten Rotpunktvisier für Ziele im Nahbereich kombinieren. Besonders kompakte Waffensysteme mit begrenzten Montage-möglichkeiten sind für dieses kompakte Kraftpaket prädestiniert. Obwohl es kurz, leicht und kompakt ist, vereint es kompromisslos mechanische Zuverlässigkeit und hervorragende optische Qualität.



TURMKONFIGURATIONEN



ANWENDUNG



NEUE FUNKTIONEN FÜR DAS 5-20x50 PM II ULTRA SHORT

1. LPI (Leucht-Parallaxe-Integriert)

Das neue „LPI“ stellt eine wesentliche Weiterentwicklung dar. Der Beleuchtungsknopf ist nun in der Parallaxeneinstellung integriert und ermöglicht eine vereinfachte Montage des Zielfernrohrs. Zudem eignet es sich durch das Fehlen des separaten Beleuchtungsknopfs auch für Linksschützen. Die kompakte Bauweise dieser neuartigen Funktion ermöglicht eine einfache Handhabung: der äußere und kleinere Beleuchtungsknopf verfügt über 11 Beleuchtungsstufen mit jeweils einer „Aus-Position“ zwischen den Stufen. Der größere, zum Rohrkörper angrenzende Parallaxenausgleich beginnt bereits bei 25 m für Ziele im Nahbereich und lässt sich bis auf Unendlich einstellen. Die Beleuchtung wie auch die Parallaxeneinstellung sind deutlich in Durchmesser und Oberflächenstruktur zu unterscheiden und auch mit Handschuhen bedienbar. Die Parallaxe und die Beleuchtung können im Anschlag eingestellt und abgelesen werden und verbessern die Funktionalität erheblich.

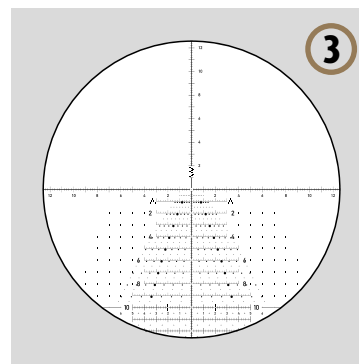


2. Vergrößerungsring

Der neue Vergrößerungsring kann nun unseren Throw Lever (siehe Seite 49) aufnehmen und ist sehr griffig.

3. TREMOR5-Absehen

Das 5-20x50 PM II Ultra Short ist nun auch mit neuem TREMOR5-Absehen erhältlich.





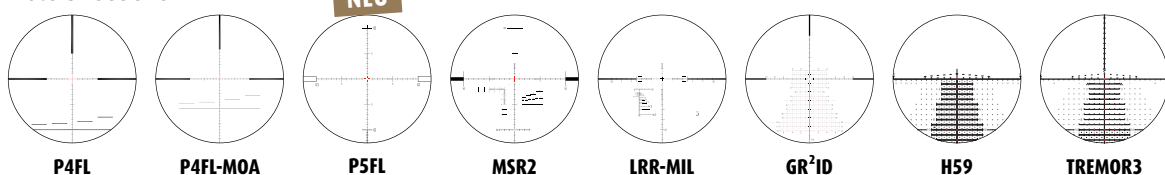
5-25x56 PM II

OPTISCHE QUALITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

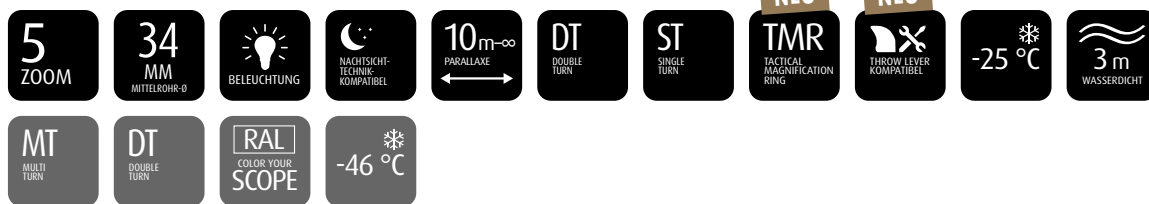


ABSEHEN

Erste Bildebene



AUSSTATTUNG



Das 5-25x56 PM II setzt bis zum heutigen Tage in der Branche Maßstäbe in Bezug auf optische Qualität und mechanische Zuverlässigkeit. Ein neues Okular-Design macht unser beliebtes Zielfernrohr noch besser und bietet weitere Vorteile wie etwa ein Innengewinde für die Aufnahme des Polarisationsfilters sowie die geriffelte Struktur der Dioptrienverstellung, die das Anbringen der hochwertigen Schutzdeckel von Tenebraex ohne sperrige Adapter ermöglicht. Zudem kann das 5-25x56 PM II jetzt auch mit dem bewährten ultraflachen Double Turn Turm (DT27) ausgestattet werden und begünstigt somit das Montieren von einem zusätzlichen Rotpunktvisier. Aufgrund seines idealen Vergrößerungsbereichs und seiner ausgereiften Bauweise ist es sowohl bei Militär- und Polizeieinheiten als auch bei Wettkampfschützen sehr beliebt.



TURMKONFIGURATIONEN



ANWENDUNG



NEUE FUNKTIONEN FÜR DAS 5-25x56 PM II



1. Ultraflacher Double Turn Turm (DT27)

Das 5-25x56 PM II kann jetzt auch mit dem bewährten ultraflachen Double Turn Turm (DT27) ausgestattet werden und begünstigt somit das Montieren von einem zusätzlichen Rotpunktvisier. Obwohl sehr kompakt, verfügt der DT27 über alle wesentlichen Eigenschaften: großer Verstellweg von 27 MRAD, gelb gefärbter Stift als visueller und fühlbarer Umdrehungsindikator, eine Arretierungs- und MTC-Funktion sowie gut ablesbare Ziffern.



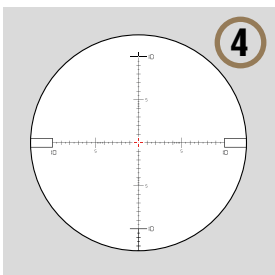
2. Vergrößerungsring

Der neue Vergrößerungsring ist ausschließlich aus solidem Aluminium gefertigt und bietet nun weitere Vorteile: er kann den Throw Lever (siehe Seite 49) aufnehmen und ist zudem sehr griffig.



3. Abschlussring

Das neue Okular verfügt über ein innenliegendes Gewinde und kann den Polarisationsfilter (siehe Seite 48) aufnehmen. Die geriffelte Struktur der Dioptrienverstellung ermöglicht es zudem, die hochwertigen Schutzdeckel von Tenebraex (siehe Seite 47) ohne sperrige Adapter zu fassen.



4. P5FL-Absehen

Das neue P5FL ist die Weiterentwicklung des beliebten und bekannten P4FL-Absehens. Das P4FL wurde ursprünglich für militärische Scharfschützen entwickelt und hat sich weltweit auch bei Sportschützen und Jägern bewährt. Das neue P5FL spiegelt nun den fortlaufenden technischen Fortschritt wider und ist eine behutsame Weiterentwicklung, die es dem bisherigen P4FL-Anwender ermöglicht es intuitiv zu nutzen. Der Vorteil: der Anwender ist nicht gezwungen sich an ein völlig neues Absehen-Design gewöhnen zu müssen. Das P5FL eignet sich perfekt für Sportschützen und moderne Jäger, die ein klares, auf das Wesentliche reduziertes Absehen ohne ablenkende Strukturen bevorzugen. Diejenigen, die bereits das P4FL-Absehen nutzen, werden auch das neue P5FL-Absehen zu schätzen wissen. Weitere Informationen auf Seite 40.





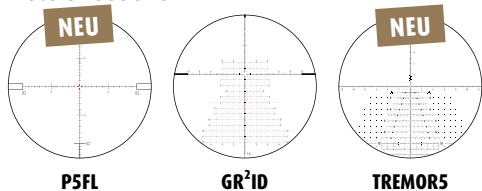
6-36x56 PM II High Performance

PRÄZISION IN PERFEKTION



ABSEHEN

Erste Bildebene



TURMKONFIGURATIONEN



AUSSTATTUNG

- 6**
ZOOM
- 34**
MM
MITTELROHR-Ø
- LPI**
LEUCHT-
PARALLAXE-
INTEGRIERT
- 20**
PARALLAXE
←→
- DT**
DOUBLE
TURN
- ST**
SINGLE
TURN
- MTC**
MORE
TACTILE
CLICKS
- ZC**
ZERO CLICK
- LT**
LOCKING
TURRET
- CT**
CAPPED
TURRET
- THROW LEVER
KOMPATIBEL

- 3m**
WASSERDICHT
- 46°C**
- MT**
MULTI
TURN
- SZC**
SUB-ZERO
CLICKS
- 25m**
WASSERDICHT

ANWENDUNG



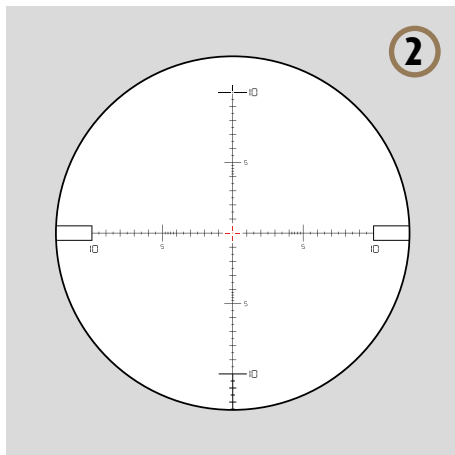
Das neue 6-36x56 PM II High Performance bietet die ideale Lösung von der mittleren Distanz bis hin zu Extreme Long Range. Wie alle Zielfernrohre der PM II-Linie wurde auch dieses 6-fach-Zoom-Zielfernrohr gemäß MIL-STD-810G für den Einsatz unter härtesten Bedingungen entwickelt. Die hervorragende Bildqualität mit einer hohen Auflösung und einem großen Sehfeld, welches die meisten 5-25-fachen Zielfernrohre auf dem Markt übertrifft, sorgen für eine schnelle und detailreiche Zielerkennung. Durch sein spezielles Design ist es besonders kompakt und extrem leicht. Durch die Integration des Beleuchtungsknopfes in die Parallaxe kann es auch besonders flexibel montiert werden und erleichtert auch die Bedienung für Linkshänder. Für die Höhenverstellung kommen die bewährten ultraflachen Türme zum Einsatz welche in der 27 MRAD und der 35 MRAD Version zur Verfügung stehen und das niedrige Montieren eines Rotpunktvisiers oder LRF erlauben.

NEUE FUNKTIONEN FÜR DAS 6-36x56 PM II HIGH PERFORMANCE



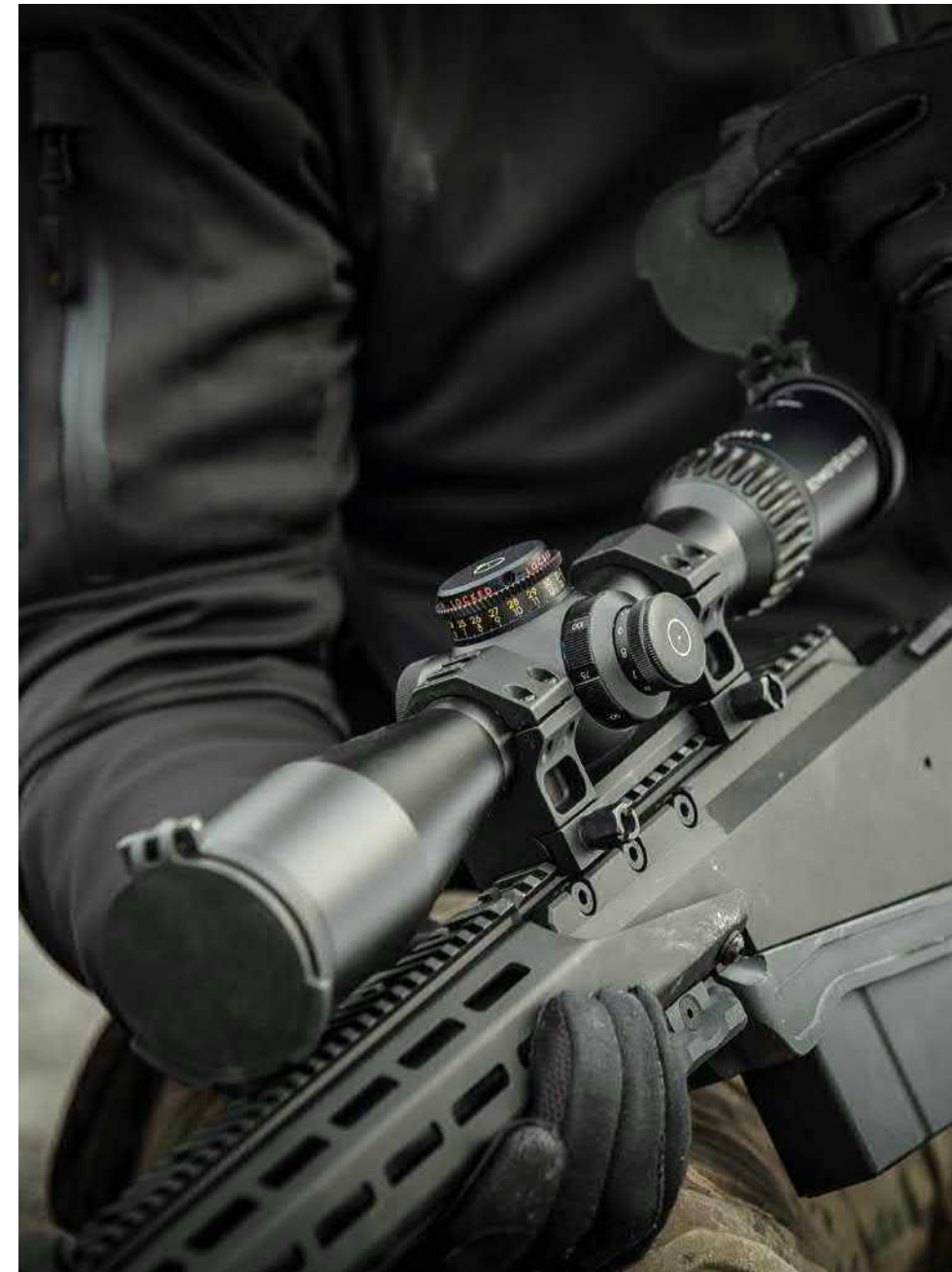
1. LPI (Leucht-Parallaxe-Integriert)

Das neue „LPI“ stellt eine wesentliche Weiterentwicklung dar. Der Beleuchtungsknopf ist nun in der Parallaxeneinstellung integriert und ermöglicht eine vereinfachte Montage des Zielfernrohrs. Zudem eignet es sich durch das Fehlen des separaten Beleuchtungsknopfs auch für Linksschützen. Die kompakte Bauweise dieser neuartigen Funktion ermöglicht eine einfache Handhabung: der äußere und kleinere Beleuchtungsknopf verfügt über 11 Beleuchtungsstufen mit jeweils einer „Aus-Position“ zwischen den Stufen. Der größere, zum Rohrkörper angrenzende Parallaxenausgleich beginnt bereits bei 25 m für Ziele im Nahbereich und lässt sich bis auf Unendlich einstellen. Die Beleuchtung wie auch die Parallaxeneinstellung sind deutlich in Durchmesser und Oberflächenstruktur zu unterscheiden und auch mit Handschuhen bedienbar. Die Parallaxe und die Beleuchtung können im Anschlag eingestellt und abgelesen werden und verbessern die Funktionalität erheblich.



2. P5FL-Absehen

Das neue P5FL ist die Weiterentwicklung des beliebten und bekannten P4FL-Absehens. Das P4FL wurde ursprünglich für militärische Scharfschützen entwickelt und hat sich weltweit auch bei Sportschützen und Jägern bewährt. Das neue P5FL spiegelt nun den fortlaufenden technischen Fortschritt wider und ist eine behutsame Weiterentwicklung, die es dem bisherigen P4FL-Anwender ermöglicht es intuitiv zu nutzen. Der Vorteil: der Anwender ist nicht gezwungen, sich an ein völlig neues Absehen-Design gewöhnen zu müssen. Das P5FL eignet sich perfekt für Sportschützen und moderne Jäger, die ein klares, auf das Wesentliche reduziertes Absehen ohne ablenkende Strukturen bevorzugen. Diejenigen, die bereits das P4FL-Absehen nutzen, werden auch das neue P5FL-Absehen zu schätzen wissen. Weitere Informationen auf Seite 40.





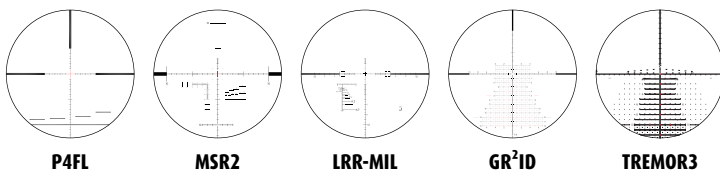
3-27x56 PM II High Power

VIELSEITIGER GIGANT

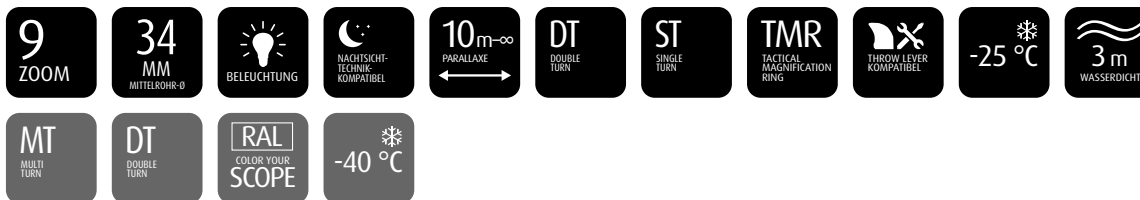


ABSEHEN

Erste Bildebene



AUSSTATTUNG



Das 3-27x56 PM II High Power ist mit seinem umfangreichen 9-fachen Zoomfaktor perfekt für die Verwendung von Wechsel-läufen geeignet. Ursprünglich entwickelt für und im Einsatz bei der USSOCOM (United States Special Operations Command) für den extremen Weitschuss, erweist es sich dennoch als sehr vielseitig. Der ideale Vergrößerungsbereich sowie ein Parallaxen-ausgleich, der bis auf 10 m hinunterreicht, ermöglichen einen schnellen Schuss auf Nahdistanzen bis hin zu weiten Entfern-ungen. Eine neue Spezifikation unterstützt nun diese Vielseitigkeit: das Zielfernrohr kann auch mit dem ultraflachen Double Turn Turm DT27 oder gar DT35 mit 35 MRAD Verstellweg ausgestattet werden und begünstigt somit das Montieren von einem zusätzlichen Rotpunktvisier. Dies macht es bei Polizei, Militär und Sportschützen gleichermaßen beliebt.

USSOCOM

TURMKONFIGURATIONEN



ANWENDUNG



NEUE FUNKTION FÜR DAS 3-27x56 PM II HIGH POWER



Ultraflacher Double Turn Turm (DT27/DT35)

Das 3-27x56 PM II High Power kann jetzt auch mit dem bewährten ultraflachen Double Turn Turm (DT27/DT35) ausgestattet werden und begünstigt somit das Montieren von einem zusätzlichen Rotpunktvisier. Zudem hat sich dieser kompakte Turm in unserer Ultra Short Linie bestens bei Polizei und Militär bewährt. Obwohl sehr kompakt, verfügt der DT27/D35 über alle wesentlichen Eigenschaften: großer Verstellweg von 27 MRAD oder 35 MRAD, gelb gefärbter Stift als visueller und fühlbarer Umdrehungsindikator, eine Arretierungs- und MTC-Funktion sowie gut ablesbare Ziffern.





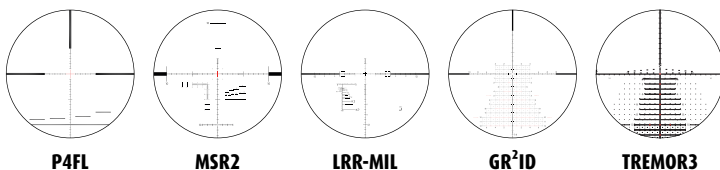
5-45x56 PM II High Power

DER LONG RANGE GIGANT

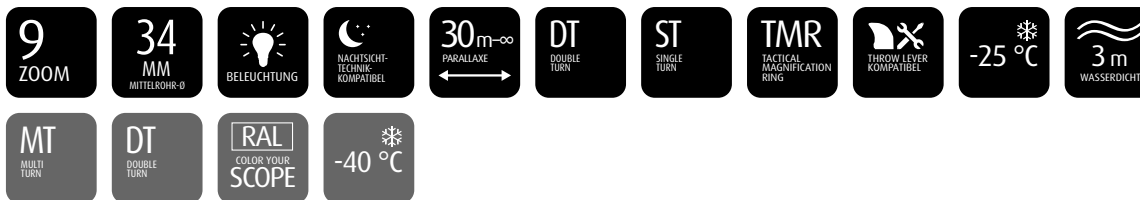


ABSEHEN

Erste Bildebene



AUSSTATTUNG



Das 5-45x56 PM II High Power wurde für die härtesten Long Range Bedingungen entwickelt und vereint beste Optik mit einer soliden und robusten Bauweise. Mit seiner herausragenden optischen Qualität über den gesamten Vergrößerungsbereich hinweg, ist es perfekt geeignet, um auch kleinste Ziele sicher zu identifizieren oder das Trefferbild zu spotten. Der optional erhältliche Multi Turn II (MT II) mit feiner 0,5 cm/100 m Klickverstellung ermöglicht akribisches Einschießen und präzises Schießen auf weite Distanzen. Aus diesem Grund ist es bei ambitionierten Wettkampfschützen und militärischen Einheiten gleichermaßen beliebt.

SPECIAL FORCES



Jetzt Video zum 5-45x56 PM II High Power ansehen
Scannen Sie einfach den QR-Code oder geben Sie <https://youtu.be/dUjtz9pWEu0> in Ihren Webbrowser ein.

ANWENDUNG



TURMKONFIGURATIONEN



10-60x56

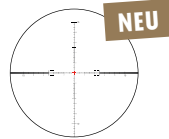
DAS NEUE ZIELFERNROHR FÜR SPORTSCHÜTZEN



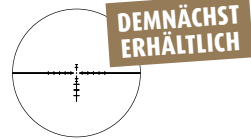
ABSEHEN

Erste Bildebene

Zweite Bildebene



M1FL



M2F-2MOA

NEU

DEMNÄCHST ERHÄLTLICH

NEUE FUNKTION:

1. „LPI“ (Leucht-Parallaxe Integriert)
2. M1FL Absehen / M2F-2MOA Absehen

TURMKONFIGURATIONEN



DT II+ MTC LT / ST II ZC LT



MT II MTC LT / DT II+ ZC LT

AUSSTATTUNG

NEU

6 ZOOM	34 MM MITTELROHR-Ø	LPI LEUCHT-PARALLAXE- INTEGRIERT	20m-∞ PARALLAXE	DT DOUBLE TURN	ST SINGLE TURN	MTC MORE TACTILE CLICKS	ZC ZERO CLICK	LT LOCKING TURKEY	THROW LEVER KOMPATIBEL	3m WASSERDICHT
-40 °C	MT MULTI TURN	SZC SUB-ZERO CLICKS								

ANWENDUNG



LONG RANGE



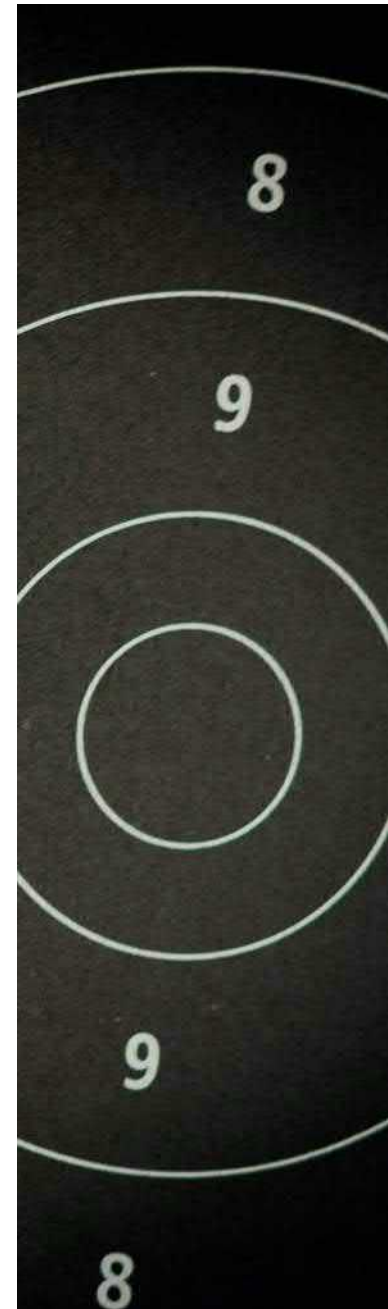
EXTREME LONG RANGE



WETTKAMPF-
SCHIEßEN

Maximale Vergrößerung neu gedacht

Kompromisslose Präzision und professionelle Technik machen das 10-60x56 zum Benchmark für hochpräzise Sportdisziplinen, wie F-Class, Benchrest, Long Range oder Extreme Long Range. Kein anderes Zielfernrohr dieser Klasse weist ein größeres Sehfeld für die Zielfindung auf. Zusammen mit der großen Austrittspupille des Okulars wird somit eine angenehme Zielbildaufnahme ermöglicht. Das große Objektiv mit 56mm-Durchmesser und eine Gesamttransmission von über 90% stellen das Bild klar und hell dar. Mit einem Gewicht von unter 1kg ist es enorm leicht, geht jedoch keine Kompromisse bei der von Schmidt & Bender gewohnten, extremen Stabilität ein. Der in der Parallaxeneinstellung integrierte Beleuchtungsknopf (LPI) ermöglicht dem 10-60x56 eine optimierte Montage von Zubehör und eine verbesserte Handhabung für Linksschützen. Durch seine optische Performance vereint es Zielfernrohr und Spotting Scope in einem und bietet absolute Effizienz auch für Extreme Long Range-Schießen. Entsprechend ist auch eine speziell für F-Class entwickelte Version erhältlich. Diese verzichtet auf Beleuchtung, wiegt lediglich 950g und ist ausgestattet mit einem 1/8 MOA-Absehen in der zweiten Bildebene.



HIGHLIGHTS DEFENCE

Die weltweit führende Rolle der PM II-Zielfernrohre von Schmidt & Bender wird durch die Erteilung von Polizei- und Militäraufträgen auf der ganzen Welt deutlich unter Beweis gestellt. Jedes unserer PM II-Zielfernrohre wird nach MIL-SPEC 810G entwickelt und gefertigt - auch wenn es für zivile Zwecke bestimmt ist. Nachfolgend finden Sie einen Auszug aus den Referenzen der Verträge, die wir veröffentlichen dürfen. Es versteht sich von selbst, dass wir vielversprechende Projekte, an denen wir derzeit arbeiten, nicht nennen können. Diese werden aber in Kürze dieser Referenzliste hinzugefügt.

1-8x24 PM II ShortDot Dual CC



Bundeswehr

Sieger der Bundeswehr-Ausschreibung „G28 Patrouillenkonfiguration“ und des französischen FPSA-Programms. Im Einsatz bei mehreren militärischen und polizeilichen Spezialeinheiten.

3-12x50 PM II



Sieger des 2-Jahres-Qualitäts- und -Härtetests des U.S. Marine Corps. Seit 2005 im Einsatz bei dem U.S. Marine Corps.

3-20x50 PM II Ultra Short



U.S. ARMY U.S. AIR FORCE

Sieger des CSASS-Programms der U.S. Army. Im Einsatz bei mehreren Polizei- und Militäreinheiten sowie der U.S. Air Force.

5-20x50 PM II Ultra Short



Bundeswehr

NEUE VERSION

Gewinner der Bundeswehr Spezialkräfte Ausschreibung "Zieloptik G210".

5-25x56 PM II



NEUE VERSION

Sieger des USSOCOM Präzisionsscharfschützen-gewehr-Programms. Schmidt & Bender ist stolz darauf, die Special Operations Forces der U.S. Army, U.S. Navy, U.S. Air Force und U.S. Marine Corps zu beliefern.

6-36x56 PM II High Performance



NEU

Extrem kompaktes und leichtes Long-Range-Zielfernrohr mit großem Sehfeld.

3-27x56 PM II High Power



USSOCOM NEUE VERSION

Sieger des „Extreme Long Range“-Programms des U.S. Special Operation Command. Im Einsatz bei USSOCOM und mehreren militärischen und polizeilichen Spezialeinheiten.

5-45x56 PM II High Power

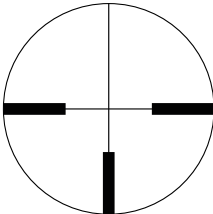
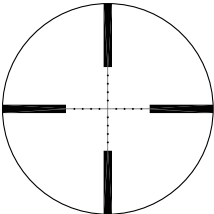
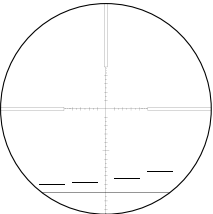
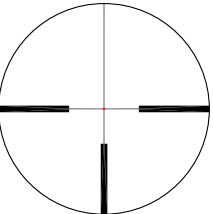
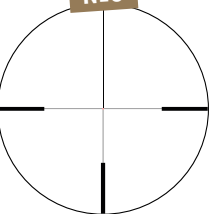
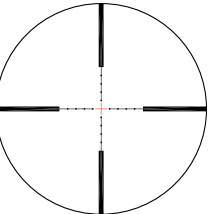
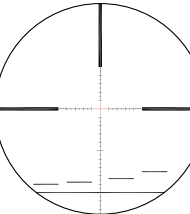
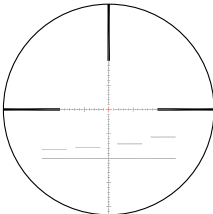
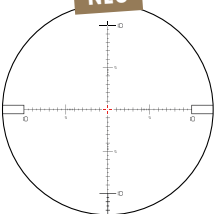
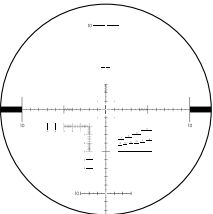
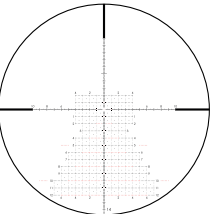
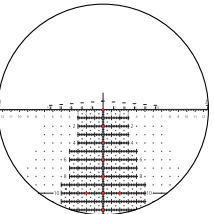
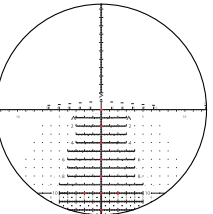
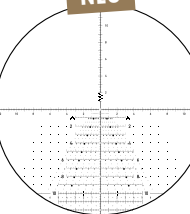
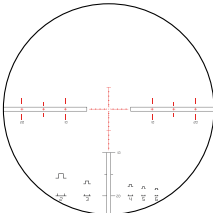
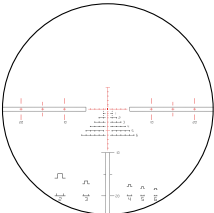
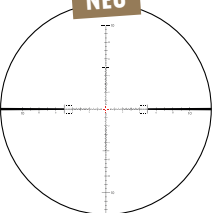
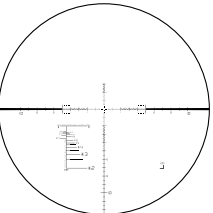
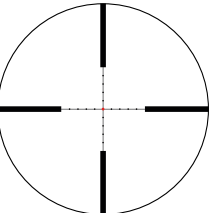
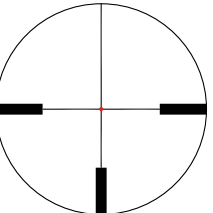


SPECIAL FORCES

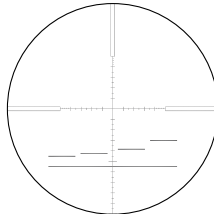
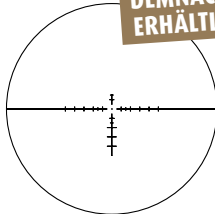
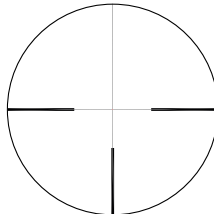
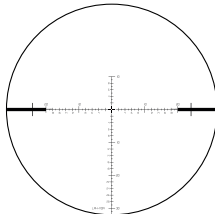
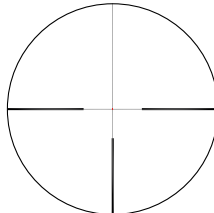
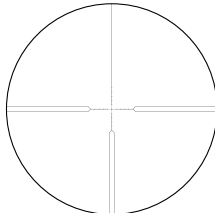
Perfekte Kombination aus Spektiv und Zielfernrohr. Im Einsatz beim niederländischen Militär und Spezialeinheiten der Polizei.

ABSEHEN

ERSTE BILDEBENE

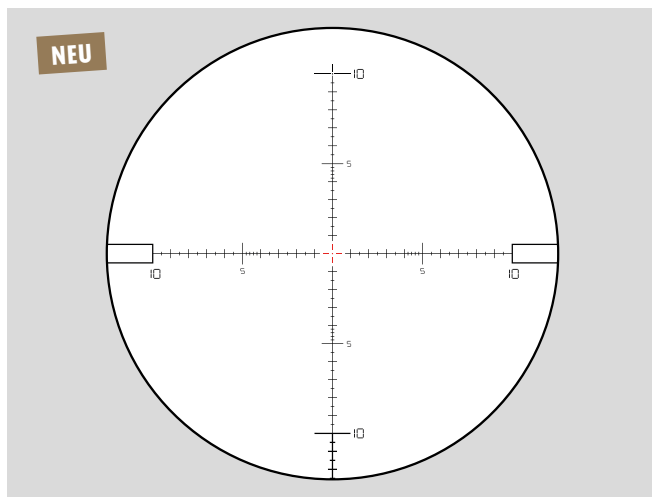
UNBELEUCHTET			LED			
				 NEU		
A7	P3	P4F	L3	LP7	P3L	P4FL
LED						
	 NEU					 NEU
P4FL-MOA	P5FL	MSR2	GR²ID	H59	TREMOR3	TREMOR5
LED		DIFFRAKTIV		FLASHDOT		
		 NEU				
MDR	MDR-T6	M1FL	LRR-MIL	FD P3	FD7	

ZWEITE BILDEBENE

UNBELEUCHTET	
	 DEM NÄCHST ERHÄLTlich
P4F	MZF-2MOA
DIFFRAKTIV	
	
D7	LRH-MOA
FLASHDOT	
	
FD7	CQB2

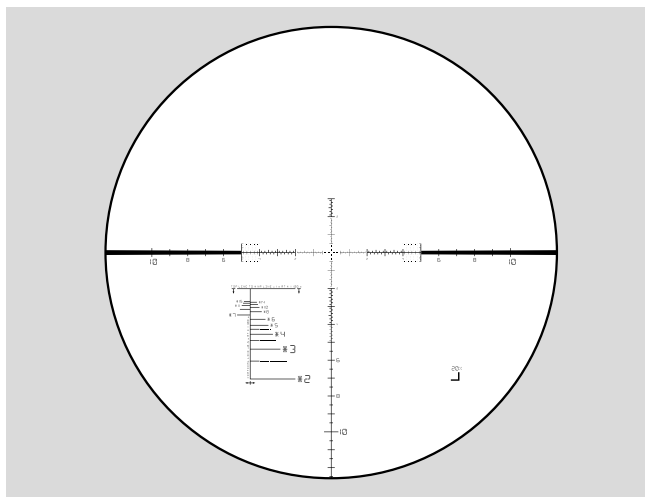
HIGHLIGHTS ABSEHEN

P5FL



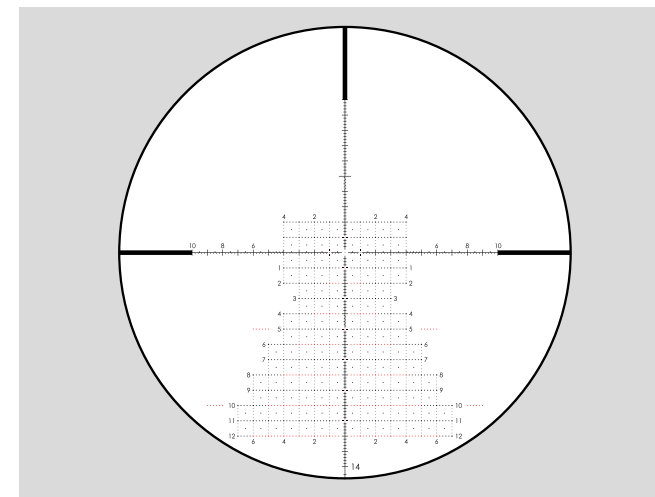
Das neue P5FL ist die Weiterentwicklung des beliebten und bekannten P4FL-Absehens. Das P4FL wurde ursprünglich für militärische Scharfschützen entwickelt und hat sich weltweit auch bei Sportschützen und Jägern bewährt. Das neue P5FL spiegelt nun den fortlaufenden technischen Fortschritt wider und ist eine behutsame Weiterentwicklung, die es dem bisherigen P4FL-Anwender ermöglicht es intuitiv zu nutzen. Der Vorteil: der Anwender ist nicht gezwungen sich an ein völlig neues Absehen-Design gewöhnen zu müssen. Das rot beleuchtete Zielkreuz in der 1. BE behält die bekannten Abmessungen, verfügt aber jetzt über einen frei stehenden Leuchtpunkt in der Mitte, um eine präzisere Schussabgabe zu ermöglichen. Damit eignet es sich perfekt für Sportschützen und moderne Jäger, die ein klares, auf das Wesentliche reduziertes Absehen ohne ablenkende Strukturen bevorzugen. Da es in der 1. BE sitzt, wird das Absehen wie auch das Zielobjekt gleichzeitig vergrößert oder verkleinert, wenn die Vergrößerung geändert wird. Gut lesbare Markierungen und Nummerierungen erleichtern das Abschätzen von Entfernungen und eignen sich zur schnellen Korrektur von Geschossabfall oder Seitenwind. Die äußeren horizontalen Balken sind ausgehöhlt, damit das Absehen ohne Zielabdeckung bis an den Rand genutzt werden kann. Diejenigen, die bereits das P4FL-Absehen nutzen, werden auch das neue P5FL-Absehen zu schätzen wissen.

LRR-MIL



Das Long-Range Reticle – Milliradian (LRR-Mil) wurde speziell für das Schießen auf weite Distanzen entwickelt. Deswegen wurde beim Design dieses Absehens auf möglichst kleine Abdeckungsmaße geachtet. Mit einer neuen Beleuchtungstechnologie steht dem Schützen ein ultrafeiner tageslichttauglicher Rotpunkt im Zentrum zur Verfügung. Dieser hat eine Abdeckung von ca. 1,6 cm/1000 m. Die integrierten 0,1 mrad Messmarkierungen vom Zentrum bis hin zu 5 mrad erlaubt das genaue Ausmessen von Zielgrößen und eine exakte Schusskorrektur. Der Messkasten im unteren linken Quadranten ermöglicht die schnelle Entfernungsmessung für Objekte von 1 m Höhe und 0,5 m Breite. Im rechten unteren Quadranten stehen Vergrößerungsindikatoren zur Verfügung.

GR²ID



Mit dem GR²ID-Absehen präsentiert Schmidt & Bender ein Absehen in der ersten Bildebene für das sportliche Wettkampfschießen.

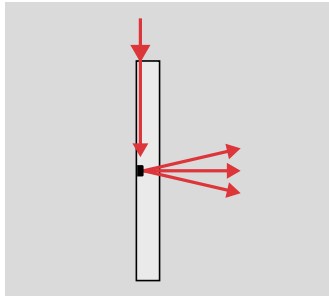
Das GR²ID-Absehen ist das Ergebnis aus einer engen Zusammenarbeit mit etablierten und einsatzerfahrenen Long-Range-Schützen (PRS = Precision Rifle Series). Das Absehen basiert auf dem erfolgreichen P4FL-Absehen, welches vor allem durch seinen klaren Aufbau und die feine Strichstärke überzeugt. Davon ausgehend kommen bei dem GR²ID noch intuitive Ziel- und Messmarkierungen hinzu, ohne jedoch das Absehen zu überladen.

Das Design verknüpft auf einzigartige Weise Übersichtlichkeit und Detailgenauigkeit und kann in vier Elemente unterteilt werden: übersichtliches MRAD-basiertes Fadenkreuz, ballistische Haltepunkte, Anhalte-Marken mit Vorhaltepunkten und beleuchteter „Tannenbaum“.

So können schnelle Korrekturen auf Mehrdistanzziele mit gleichzeitiger Windhaltekorrektur gemacht werden. Dabei erlaubt die offene Struktur auch das Beobachten der Ziele.

BELEUCHTUNGSTECHNOLOGIEN

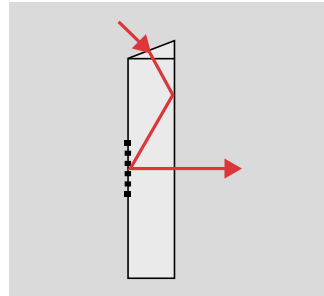
Schmidt & Bender Zielfernrohre sind mit unterschiedlichen Beleuchtungstechnologien ausgestattet. Wir wählen die passende Beleuchtungstechnologie sorgfältig nach den Anforderungen des jeweiligen Zielfernrohrs aus.



LED

Bei der Etch- und Fill-Technologie werden die feinen Absehenstrukturen in das Glas geätzt und anschließend mit Pigmenten gefüllt. Das Licht einer seitlich angebrachten LED wird mittels Pigmenten zum Auge hin reflektiert. Diese Art der Beleuchtung kommt zum Einsatz, wenn eine intensive Beleuchtung nicht erforderlich ist. Die beleuchtete Struktur ist auch im unbeleuchteten Zustand sichtbar und wird häufig mit einer schwarzen (unbeleuchteten) Chrom-Struktur kombiniert.

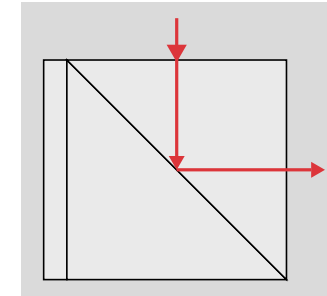
Erhältlich für: Meta, Klassik-Linie und die meisten PM II-Linien



DIFFRAKTIV

Die diffraktive Absehen-Technologie nutzt das physikalische Prinzip der Beugung. Durch das Aufbringen eines sehr feinen Beugungsgitters auf der Absehenstruktur, wird das seitlich eingekoppelte Licht gezielt zum Auge umgelenkt. Dadurch hat diese Technologie die Fähigkeit, eine sehr feine Absehenstruktur hell und deutlich zu beleuchten. Im Gegensatz zum FlashDot bleibt der erleuchtete Rotpunkt auch bei ausgeschalteter Beleuchtung als sichtbarer Punkt erhalten. Die Beschaffenheit des diffraktiven Absehens garantiert eine hervorragende Lichttransmission.

Erhältlich für: 3-21x50 Exos, Polar T96-Linie (2. BE) und LRR-MIL Absehen



FLASHDOT

Die FlashDot-Beleuchtung ist von Schmidt & Bender patentiert. Mittels eines Strahlenteilers, welcher sich hinter dem Absehen befindet, wird ein Rotpunkt (FlashDot) in das Sichtfeld eingespiegelt. Dieser bleibt auch dann gut erkennbar, wenn durch einen schnellen Anschlag bedingt, nicht zentriert durch das Zielfernrohr geschaut wird. Ist die Beleuchtung ausgeschaltet, verbleiben keine störenden Linien oder Schatten im Absehen, die das Ziel verdecken könnten.

Erhältlich für: 1-8x24 Exos und Zenith-Linie

TURMKONFIGURATIONEN – JAGD

Die Jagd-Zielfernrohre werden mit verschiedenen Höhen- und Seitentürmen angeboten. Die meisten ASV für die Jagd werden in cm oder in MRAD angeboten, da auch die meisten unserer Jagd-Absehen cm/MRAD basiert sind. Nur das 3-21x50 Exos wird mit MOA Klickverstellung und einem entsprechenden MOA-basierten Absehen angeboten. Alle diese Optionen werden über ein Abkürzungssystem kategorisiert, welches im Folgenden erläutert wird.

FUNKTIONEN

ASV = Absehenschnellverstellung

Die ASV ermöglicht die schnelle Verstellung der Absehenposition, um stets auf verschiedene Entfernungen Fleck halten zu können. Dank leicht ablesbaren Markierungen und Ziffern lässt sich mit einem einfachen Handgriff das Absehen so einstellen, dass auch weit entfernte Ziele präzise getroffen werden können.

CT = Turm mit Schutzkappe (Capped Turret)

Die Schutzkappe kann auf den Turm aufgeschraubt werden und verhindert somit unbeabsichtigte Verstellungen.

LT = Arretierung (Locking Turret)

ASV II und ASV II-B verfügen über einen Wahlhebel, mit dem der Turm ver- oder entriegelt werden kann. Zeigt der Wahlhebel in Richtung Laufmündung, ist der Turm verriegelt. Wird der Wahlhebel in Richtung des Vergrößerungsringes gedreht, wird der Turm entriegelt.

SZC = Sub-Zero Clicks

Sub-Zero Clicks sind Klicks, die unterhalb der eingravierten „0“ liegen. Dies ermöglicht eine schnelle Anpassung an Luftdruck oder die Verwendung von Schalldämpfer/Nachtsichttechnik, ohne den Turm erneut einschließen zu müssen.

KLASSIK CT (HÖHE UND SEITE)

Klassik Absehenschnellverstellung für Höhe und Seite mit Schutzkappe (CT)

Dieses einfache und präzise System hat sich bei vielen Anwendern auf der ganzen Welt seit Jahren bewährt. Die Klassik Absehenschnellverstellung gibt Ihnen eine schnelle visuelle Referenz der Absehenposition, die einen gleichmäßig großen Höhen- und Seitenverstellbereich für ein perfektes Einschließen gewährleistet.

Erhältlich für: Klassik-Linie



ASV (HÖHE)

Klassische Absehenschnellverstellung (ASV) für Höhe

Diese einzigartige und bewährte ASV kann ohne Werkzeug einfach bedient werden. Mit Hilfe des Münzschlitzes kann der Turm nach dem Einschließen leicht auf „0“ zurückgestellt werden. Danach genügt ein Handgriff, um auf entfernte Ziele Fleck zu halten.

Erhältlich für: Zenith- und Klassik-Linie



POSICON CT (HÖHE UND SEITE)

Posicon Absehenschnellverstellung für Höhe und Seite mit Schutzkappe (CT)

Die Posicon-Absehenschnellverstellung (Position control) ist einzigartig und gibt es nur bei Schmidt & Bender. Die Farbkodierung der Verstellung ermöglicht es Ihnen, die Absehenposition im Zielfernrohr auf einen Blick zu erkennen. Dadurch wird eine zu starke Verkipfung des Umkehrsystems innerhalb des Zielfernrohrgehäuses verhindert. Diese Absehenschnellverstellung ermöglicht ein einfaches und perfektes Einschließen.

Erhältlich für: 3-18x42 Meta, 1-8x24 Exos, Polar T96- und Zenith-Linie



ASV II LT (HÖHE)

Arretierbare (LT) Absehenschnellverstellung II (ASV II) für Höhe mit Sub-Zero Clicks (SZC)

Die ASV II eignet sich vor allem für das Schießen auf unterschiedliche Entfernungen. Es kombiniert einen großen Verstellbereich mit der effektiven ASV II-Arretierung, die ein unbeabsichtigtes Verstellen verhindert.

Erhältlich für: 3-18x42 Meta, 1-8x24 Exos und Polar T96-Linie



3-18x42 Meta

ASV II LT (SEITE)

Arretierbare (LT) Absehschnellverstellung II (ASV II) für Seite

Die weiterentwickelte ASV II ist auch als Seitenturm für unser Hybrid-Zielfernrohr 4-16x56

Polar T96 mit taktischem P4FL-Absehen erhältlich und ermöglicht die schnelle Korrektur von Winddrift.

Erhältlich für: 3-18x42 Meta und 4-16x56 Polar T96 mit P4FL-Absehen



ASV II-B LT (HÖHE)

Arretierbare (LT) Absehschnellverstellung II-Ballistic (ASV II-B) für Höhe mit Positionenindikatoren und Sub-Zero Clicks (SZC)

Die ASV II-B bietet dem Jäger die schnellste und präziseste ASV. Der Turm ist der ASV II ähnlich, ermöglicht es aber, Einflüsse wie Munitionswechsel, Verwendung eines Schalldämpfers oder wechselnde Umweltbedingungen einfach zu kompensieren. Die Posi-



tionsindikatoren mit den Zahlen 1–6 (entspricht 100–600 m) können an der Außenseite des Turmes frei bewegt und an der gewünschten Position fixiert werden. Ein zusätzlicher Vorteil des ASV II-B besteht darin, den gesamten Ballistikaufsatz mit den Positionenindikatoren tauschen zu können, wenn zum Beispiel ein Wechsellauf verwendet oder ein Vorsatzgerät genutzt wird.

Erhältlich für: 3-18x42 Meta und kann für Stratos, Polar T96 und 1-8x24 Exos nachgerüstet werden.



Hinweis: Der Katalog enthält lediglich eine Kurzbeschreibung der Türme. Weitere Informationen können Sie unserer Webseite entnehmen. Scannen Sie einfach den QR-Code oder besuchen Sie die Website:

schmidtbender.de/produkte/tuerme/jagd

TURMKONFIGURATIONEN – DEFENCE UND SPORT

Die Defence- und Sport-Zielfernrohre werden mit verschiedenen Höhen- und Seitentürmen angeboten. Sie werden in Gen I und Gen II Türme unterteilt (Gen = Generation). Gen I Türme sind nach wie vor Stand der Technik und bewähren sich seit Jahrzehnten bei Polizei- und Militäreinheiten in aller Welt. Die Gen II Türme spiegeln jedoch die technische und mechanische Weiterentwicklung wider und verfügen daher über erweiterte technische Merkmale. Alle diese Optionen werden über ein Abkürzungssystem kategorisiert, welches im Folgenden erläutert wird.

FUNKTIONEN

MTC = More Tactile Clicks-Funktion

Jeder zehnte Klick ist tiefer gerastet und deutlicher spürbar. Dies ermöglicht eine schnelle Verstellung und Orientierung, auch bei fehlendem Sichtkontakt zum Turm.

ZC = Zero Click

Dieser Turm hat ein spürbares Klicken auf der eingravierten „0“. Dies ermöglicht eine schnelle Rückkehr zur „0“-Position – auch bei fehlendem Sichtkontakt zum Turm.

SZC = Sub-Zero Clicks

Sub-Zero Clicks sind Klicks, die unterhalb der eingravierten „0“ liegen. Dies ermöglicht eine schnelle Anpassung an Luftdruck oder die Verwendung von Schalldämpfer/Nachtsichttechnik, ohne den Turm erneut einschießen zu müssen.

CT = Turm mit Schutzkappe (Capped Turret)

Die Schutzkappe kann auf den Turm aufgeschraubt werden und verhindert somit unbeabsichtigte Verstellungen.

LT = Arretierung (Locking Turret)

Gen I: Die Arretierung wird durch Hochziehen des äußeren Rings gelöst und durch erneutes Herunterdrücken aktiviert. Ein roter Schriftzug „LOCKED“ hinter dem Ring zeigt die Arretierung an.

Gen II: Höhenturm: DT II+ und MT II verfügen über einen Drei-Wege-Schieber, der zwischen de- oder aktiviertem MTC sowie Arretierung unterscheidet. Zeigt der Wahlhebel in Richtung Laufmündung, ist der Turm arretiert und wird mit der Farbe Rot im Modus-Sichtfenster angezeigt. Wird der Hebel um eine Position gegen den Uhrzeigersinn gedreht, wird der Turm entriegelt und die MTC-Funktion aktiviert. Im Modus-Sichtfenster erscheint die Farbe Grün. Wird der Hebel in die letzte Position gegen den Uhrzeigersinn gedreht, ist die MTC-Funktion deaktiviert und das Modus-Sichtfenster erscheint schwarz.

ST II und ST II-B verfügen über eine Arretierungsfunktion. Zeigt der Modus-Wahlhebel in Richtung Laufmündung, wird mit der Farbe Rot im Modus-Sichtfenster die Arretierung angezeigt. Wird der Modus-Wahlhebel in Richtung Vergrößerungsring gedreht, zeigt die Farbe Grün die Entriegelung an.

Seitenturm: ST II und DT II+ verfügen über einen Modus-Wahlhebel, der den Turm ver- bzw. entriegelt. Bei entriegeltem Zustand, wird die ZC-Funktion automatisch aktiviert. Diese Türme funktionieren im Grunde genauso wie die oben beschriebenen Höhentürme ST II und ST II-B.

ST (SEITE)

Single Turn (ST) Seitenturm

Dies ist die Basisversion des Single Turn Turms. Die 1 cm Klicks sind deutlich spürbar und präzise. Gut sichtbare Markierungen und Ziffern erleichtern die Orientierung in entscheidenden Wettkampfsituationen. Dieser Turm ist auch mit einer MOA-Klickverstellung im 5-25x56 PM II erhältlich.

Erhältlich für: 3-12x50 und 5-25x56 PM II



ST ZC CT (SEITE)

Flacher Single Turn (ST) Seitenturm mit Zero Click (ZC) und Schutzkappe (CT)

Dieser Turm ist für die Verwendung mit einem taktischen Absehen konzipiert. Nach dem Einschießen sollte der Winddrift anhand des Absehens korrigiert werden. Der Turm wird durch Aufschrauben der Kappe vor unabsichtlichem Verstellen geschützt.

Erhältlich für: 3-21x50 Exos, 6-36x56 PM II High Performance, 5-25x56 PM II, PM II High Power- und PM II Ultra Short-Linie



ST MTC LT (ULTRAFLACH, HÖHE)

Ultraflacher arretierbarer (LT) Single Turn (ST) Höhenturm mit More Tactile Clicks-Funktion (MTC) für 1-8x24 PM II ShortDot Dual CC

Der ultraflache Single Turn Turm ermöglicht das Schießen mit offenen Augen und das Montieren von einem zusätzlichen Rotpunktvisier. Dieser Turm verfügt über die Arretierungsfunktion der Generation I (Gen I).

Erhältlich für: 1-8x24 PM II ShortDot Dual CC



ST ZC LT (ULTRAFLACH, SEITE)

Ultraflacher arretierbarer (LT) Single Turn (ST) Seitenturm mit Zero Click (ZC) für 1-8x24 PM II ShortDot Dual CC

Der ultraflache Single Turn Turm ermöglicht das Schießen mit offenen Augen und das Montieren von einem zusätzlichen Rotpunktvisier. Dieser Turm verfügt über die Arretierungsfunktion der Generation I (Gen I).

Erhältlich für: 1-8x24 PM II ShortDot Dual CC



ST II LT (HÖHE)

Arretierbarer (LT) Single Turn II (ST II) Höhenturm mit Sub-Zero Clicks (SZC)

Der ST II Turm verfügt über den größten Verstellbereich, den Schmidt & Bender für die Jagd anbietet. Daher ist er perfekt für große Entfernungen geeignet und ist auch mit einer MOA-Klickverstellung erhältlich. Er verfügt über die Generation II (Gen II) Arretierungsfunktion.

Erhältlich für: 3-21x50 Exos



ST II-B LT (HÖHE)

Arretierbarer (LT) Single Turn II-Ballistic (ST II-B) Höhenturm mit Positionsindikatoren und Sub-Zero Clicks (SZC)

Der ST II-B Turm bietet dem Schützen/Jäger die schnellste und präziseste ASV. Der Turm ist dem ST II ähnlich, ermöglicht es aber, Einflüsse wie Munitionswechsel, Verwendung eines Schalldämpfers oder wechselnde Umweltbedingungen einfach zu kompensieren. Die Positionsindikatoren mit den Zahlen 1-6 (entspricht 100-600 m) 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. Er verfügt über die Generation II (Gen II) Arretierungsfunktion.

Erhältlich für: 3-21x50 Exos



ST II ZC LT (SEITE)

Arretierbarer (LT) Single Turn II (ST II) Seitenturm mit Zero Click (ZC)

Dieser Turm wurde für die Korrektur von Winddrift unter sportlichen Wettkampfbedingungen entwickelt. Die großen und gut ablesbaren Ziffern machen das Verstellen und die Orientierung leicht. Er verfügt über die Generation II (Gen II) Arretierungsfunktion.

Erhältlich für: 6-36x56 PM II High Performance, 5-25x56 PM II, PM II Ultra Short- und PM II High Power-Linie



DT (HÖHE)

Double Turn (DT) Höhenturm mit sichtbarem Umdrehungsindikator und Sub-Zero Clicks (SZC)

Dies ist einer der beliebtesten und gefragtesten Höhentürme von Schmidt & Bender. Das robuste und einfache Design mit umfassendem Verstellweg für Long Range Distanzen macht es bei Militär, Polizei und Wettkampfschützen gleichermaßen beliebt.

Erhältlich für: 3-12x50 und 5-25x56 PM II



Jetzt Video zum Single Turn II-Ballistic ansehen

Scannen Sie einfach den QR-Code oder geben Sie

<https://youtu.be/qkwpaYsoErg> in Ihren Webbrowser ein.

DT27/DT35 MTC LT (HÖHE)

Ultraflacher arretierbarer (LT) Double Turn (DT) Höhenturm mit sicht- und fühlbarem Umdrehungsindikator sowie More Tactile Clicks-Funktion (MTC)



Der ultraflache Double Turn Turm ermöglicht das Schießen mit offenen Augen und das Montieren von einem zusätzlichen Rotpunktvisier. Dieser Turm verfügt über die Arretierungsfunktion der Generation I (Gen I).

Erhältlich für: 6-36x56 PM II High Performance, 5-25x56 PM II, PM II High Power- und PM II Ultra Short-Linie

DT II+ MTC LT (HÖHE)

Arretierbarer (LT) Double Turn II+ (DT II+) Höhenturm mit sicht- und fühlbarem Umdrehungsindikator, More Tactile Clicks-Funktion (MTC) und Sub-Zero Clicks (SZC)



Dieser Double Turn Turm wurde für die regelmäßige Geschosskorrektur entwickelt, wie es etwa beim sportlichen Wettkampf der Fall ist. Die großen und gut ablesbaren Ziffern machen das Verstellen und die Orientierung leicht. Er verfügt über die Generation II (Gen II) Arretierungsfunktion.

Erhältlich für: 6-36x56 PM II High Performance, 5-25x56 PM II, PM II Ultra Short- und PM II High Power-Linie

DT II+ ZC LT (SEITE)

Arretierbarer (LT) Double Turn II+ (DT II+) Seitenturm mit sicht- und fühlbarem Umdrehungsindikator und Zero Click (ZC)

Dieser Turm wird immer in Kombination mit dem MT II



Höhenturm geliefert und hat ebenfalls eine 0,5 cm Klickverstellung. Obwohl er eine feine Klickverstellung hat, ist die Orientierung in entscheidenden Wettkampfsituationen durch leicht ablesbare Markierungen und Ziffern einfach. Er verfügt über die Arretierungsfunktion der Generation II (Gen II).

Erhältlich für: 6-36x56 PM II High Performance, 5-25x56 PM II, PM II Ultra Short- und PM II High Power-Linie

MT II MTC LT (HÖHE)

Arretierbarer (LT) Multi Turn II (MT II) Höhenturm mit sichtbarem Umdrehungsindikator, More Tactile Clicks-Funktion (MTC) und Sub-Zero Clicks (SZC)



Dieser Turm bietet nicht nur einen großen Verstellbereich mittels 5 Umdrehungen, sondern auch eine feine und präzise Verstellung von 0,5 cm pro Klick. Die feine Klickverstellung ermöglicht ein akribisches Einschießen und präzises Schießen auf weite Distanzen. Er verfügt über die Arretierungsfunktion der Generation II (Gen II).

Erhältlich für: 6-36x56 PM II High Performance, 5-25x56 PM II, PM II Ultra Short- und PM II High Power-Linie



Hinweis: Der Katalog enthält lediglich eine Kurzbeschreibung der Türme. Weitere Informationen können Sie unserer Webseite entnehmen. Scannen Sie einfach den QR-Code oder besuchen Sie die Website:

schmidtbender.de/produkte/tuerme/pm-ii-sport

ZIELFERNROHRE IN RAL 8000

Die meisten PM II Zielfernrohre sind auch in RAL 8000 Farbe erhältlich. Die gelb-braune Farbe passt zu vielen tarnfarbenen Scharfschützengewehren und dient in erster Linie zur besseren Tarnung. Zudem erhitzt das Zielfernrohr bei Sonneneinstrahlung langsamer und verursacht weniger IR-Reflexionen.



MONTAGESYSTEME

Die meisten unserer Jagd-Zielfernrohre werden für zwei verschiedene Montagesysteme angeboten: für Ring- und LMZ-Schienenmontage. Unabhängig davon, welches Montagesystem Sie bevorzugen: Bitte achten Sie besonders auf den Montagevorgang und beachten Sie dabei unsere Bedienungsanleitung, da dies maßgeblich die Funktionalität und Genauigkeit des Zielfernrohrs bestimmt.

RINGMONTAGE

Die Ringmontage ist die gebräuchlichste Montageart eines Zielfernrohrs. Die stabile Bauweise unserer Zielfernrohre ermöglicht eine sichere Montage. Um ein Verrutschen zu verhindern, können Sie die Ringe mit einem Drehmoment von bis zu 3 N m anziehen. Statt zu verkleben empfehlen wir Ihnen ein Stück Latex Handschuh auf den unteren Ring zu legen, um die Positionierung des Zielfernrohrs maximal zu gewährleisten. Wir bieten zwei verschiedene Größen von Mittelrohrdurchmessern an: 30 mm und 34 mm. Bitte beachten Sie, dass unterschiedliche Mittelrohrdurchmesser eine passende Ringmontage erfordert.



LMZ-SCHIENENMONTAGE

Die Zielfernrohre der Linien Polar T96 und Zenith sind auch mit innenliegender Schiene erhältlich. Die LMZ-Schiene passt auf die weit verbreitete Zeiss-Schienenmontage.

Ausschließlich erhältlich für: 3-18x42 Meta, Polar T96- und Zenith-Linie.



ZUBEHÖR

SCHUTZDECKEL

Klarsicht-Schutzkappen Objektiv und Okular

Die vor allem im jagdlichen Gebrauch üblichen Klarsicht-Schutzkappen können einfach über das Zielfernrohr gestülpt werden und während der Jagd leicht in der Tasche oder dem Waffenkoffer/ Futteral verwahrt werden.



Farbe	Schwarz
1-8x24 Exos	X
Polar T96-Linie	X
Zenith-Linie	X
Klassik-Linie	X
NEU 1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	X
NEU 5-20x50 PM II Ultra Short	X
3-12x50 PM II	X

Objektiv und Okulardeckel

Im Produktsortiment sind je zwei verschiedene Schutzdeckel für Objektiv und Okular erhältlich: Tenebraex und Butler Creek.

Die Schutzdeckel von Tenebraex wurden speziell für den anspruchsvollen Schützen entwickelt. Sie können an den Rohrkörper angeklappt werden und rasten in dieser Position leicht ein. Die Okulardeckel können, ohne das Okular zu verstellen, leicht gedreht werden, um stets außerhalb des Sichtfeldes positioniert zu werden. Auch die einfache Drehbarkeit der Objektivdeckel entlang einer feinen Rasterung ist gewährleistet, sodass sie immer in die Position gebracht werden können, ohne den Schützen bei seinem Einsatz zu stören.

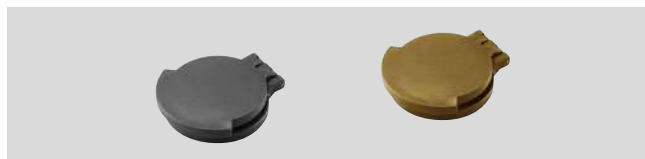
Die Butler Creek Schutzdeckel sind der einfachste Schutz, um die Linsen von Okular und Objektiv gegen Verschmutzung beim Transport zu schützen. Sie werden einfach auf das jeweilige Zielfernrohr aufgesteckt.

Tenebraex Objektivdeckel



Farbe	Schwarz				RAL 8000		
Durchmesser (mm)	24	42	50	56	24	50	56
NEU 3-18x42 Meta		X					
3-21x50 Exos			X				
1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	X				X		
PM II Ultra Short-Linie			X			X	
NEU 5-25x56 PM II				X			X
NEU 6-36x56 PM II High Performance				X			X
PM II High Power-Linie				X			X

Tenebraex Okulardeckel



Farbe	Schwarz		RAL 8000	
Durchmesser (mm)	45,8	50	45,8	50
NEU 3-18x42 Meta	X			
3-21x50 Exos		X		
1-8x24 PM II ShortDot Dual CC		X		X
PM II Ultra Short-Linie		X		X
NEU 5-25x56 PM II	X		X	
NEU 6-36x56 PM II High Performance		X		X
PM II High Power-Linie		X		X

Butler Creek Objektivdeckel



Farbe	Schwarz
Durchmesser (mm)	56
12-50x56 PM II	X

Butler Creek Okulardeckel



Farbe	Schwarz
Durchmesser (mm)	43
12-50x56 PM II	X

Hinweis: Bei Erstmontage eines Tenebraex Objektiv- oder Okulardeckels wird ggf. ein passender Adapterring benötigt. Folgende Produkt-Linien benötigen keinen Adapterring für das Okular: PM II ShortDot Dual CC, PM II Ultra Short, PM II High Performance und PM II High Power. Ebenfalls das 3-18x42 Meta, 3-21x50 Exos und das neue 5-25x56 PM II. Sofern das Zielfernrohr einen Adapterring benötigt, wird dieser zuerst an das Objektiv geschraubt bzw. auf den Okularkopf aufgesteckt.

FILTER

killFlash Wabenfilter Objektiv mit beidseitigem Gewinde

Die Wabenfilter dienen der Minimierung von Reflexionen der Objektiv-Frontlinse und verhindern so, dass der Schütze entdeckt wird. Zudem reduzieren Wabenfilter das in das Zielfernrohr einfallende Streulicht und ermöglichen somit optimale, optische Ergebnisse auch bei hellsten Lichtverhältnissen. Sie sind mit einem beidseitigen Gewinde ausgestattet, passen auf viele unserer Zielfernrohre und können Schutzdeckel wie auch unsere Filter aufnehmen.



Farbe	Schwarz			RAL 8000		
	24	50	56	24	50	56

1-8x24 Exos	X					
3-21x50 Exos		X				
1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	X			X		
PM II Ultra Short-Linie		X			X	
3-12x50 PM II		X				
5-25x56 PM II			X			X
NEU 6-36x56 PM II High Performance			X			X
PM II High Power-Linie			X			X

Grau- und Gelbfilter Objektiv mit beidseitigem Gewinde



Der Graufilter besteht aus homogenem SCHOTT-Glas und ist ein farbneutraler Filter zur gezielten Reduzierung der Lichtmenge. Er kann durch ein Gewinde mit dem Objektiv verschraubt werden.

Der Gelbfilter besteht ebenso aus homogenem SCHOTT-Glas und erhöht die Kontrastverhältnisse insbesondere bei trübem Wetter. Er kann durch ein Gewinde mit dem Objektiv verschraubt werden.

Sie sind mit einem beidseitigen Gewinde ausgestattet, passen auf viele unserer Zielfernrohre und können unsere Schutzdeckel aufnehmen.

Farbe	Schwarz			RAL 8000		
	24	50	56	24	50	56

1-8x24 Exos	X					
3-21x50 Exos		X				
2.5-10x50 Polar T96		X				
4-16x56 Polar T96			X			
2.5-10x56 Zenith			X			
3-12x50 Zenith		X				
2.5-10x56 Klassik			X			
3-12x50 Klassik		X				
4-16x50 Klassik		X				
8x56 Klassik			X			
1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	X			X		
PM II Ultra Short-Linie		X			X	
3-12x50 PM II		X				
5-25x56 PM II			X			X
NEU 6-36x56 PM II High Performance			X			X
PM II High Power-Linie			X			X

Polarisationsfilter Okular



Dieser Filter beseitigt störende Spiegelungen sowie glänzende Reflexionen und ermöglicht es, durch polarisiertes Glas zu sehen. Da dieser Filter durch ein Gewinde oder Aufsatz am Okular befestigt wird, beeinflusst er die Treffpunktlage nicht.

Farbe	Schwarz		RAL 8000
	aufsteckbar	aufschraubbar	
Version	43	50	
Durchmesser (mm)			M41x0,5
Gewinde	/		

Farbe	Schwarz			RAL 8000		
	24	50	56	24	50	56
NEU 3-18x42 Meta						X
Klassik-Linie (außer 8x56)		X				
Zenith-Linie		X				
1-8x24 PM II ShortDot Dual CC						X
PM II Ultra Short-Linie						X
3-12x50 PM II		X				
5-25x56 PM II						X
NEU 6-36x56 PM II High Performance						X
PM II High Power-Linie						X

SONNENBLENDEN

Sonnenblende Objektiv

Dank einer Antireflex-Beschichtung verhindert die Sonnenblende, dass Streulicht in das Objektiv eindringt und unerwünschte Reflexionen verursacht. Das robuste Design mit doppelseitigem Gewinde dient der Befestigung am Objektiv und zur Anbringung von Zubehör.



Farbe	Schwarz				RAL 8000		
Durchmesser (mm)	24	42	50	56	24	50	56
Länge (mm)	25	50	50	50	25	50	50

NEU	Farbe	Schwarz				RAL 8000		
	Durchmesser (mm)	24	42	50	56	24	50	56
	Länge (mm)	25	50	50	50	25	50	50
	3-18x42 Meta		X					
	1-8x24 Exos	X						
	3-21x50 Exos			X				
	2.5-10x50 Polar T96			X				
	4-16x56 Polar T96				X			
	2.5-10x56 Zenith				X			
	3-12x50 Zentih			X				
	2.5-10x56 Klassik				X			
	3-12x42 Klassik		X					
	3-12x50 Klassik			X				
	4-16x50 Klassik			X				
	8x56 Klassik				X			
	1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	X				X		
	PM II Ultra Short-Linie			X			X	
	3-12x50 PM II			X				
	5-25x56 PM II				X			X
	NEU 6-36x56 PM II High Performance				X			X
	PM II High Power-Linie				X			X

Lichtschutzblende Okular

Die Lichtschutzblende ist mit einem flexiblen Faltenbalg ausgestattet und besteht aus erstklassigem, elastischem Gummi. Sie verhindert ungewünschten Lichteinfall und schützt vor Verletzungen.



Die Lichtschutzblende mit Adapterring und Gewinde wird mit der obengenannten Lichtschutzblende und einem Adapterring geliefert. Der Adapterring kann auf den Okularkopf geschraubt werden und dient als Adapter für die Lichtschutzblende.

Farbe	Schwarz	
Version	aufsteckbar	mit Adapterring und Gewinde
Durchmesser (mm)	43	50
Gewinde	/	M41x0,5

NEU	Farbe	Schwarz
	Durchmesser (mm)	43
	Gewinde	M41x0,5
	3-18x42 Meta	X
	Klassik-Linie (außer 8x56)	X
	Zenith-Linie	X
	1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	X
	PM II Ultra Short-Linie	X
	3-12x50 PM II	X
	5-25x56 PM II	X
	NEU 6-36x56 PM II High Performance	X
	PM II High Power-Linie	X

VERGRÖßERUNG

Throw Lever Abnehmbarer Vergrößerungshebel

Der abnehmbare Vergrößerungshebel „Throw Lever“ ermöglicht eine mühelose und besonders schnelle Bedienung des Vergrößerungswechsels. Er kann auf jedweder Position angebracht werden, die dem Schützen am geeignetsten erscheint. Das äußerst robuste Design ist sehr ergonomisch und kann auch mit Handschuhen bedient werden. Der neue Throw Lever (Abnehmbarer Vergrößerungshebel) passt jetzt auch auf die neuen 5-20x50 PM II Ultra Short und 5-25x56 PM II und Modelle.



Farbe	Schwarz	RAL 8000
Maße (HxB mm)	32x18	

Farbe	Schwarz	RAL 8000
1-8x24 Exos TMR	X	
1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	X	X
NEU PM II Ultra Short-Linie	X	X
NEU 5-25x56 PM II	X	X
NEU 6-36x56 PM II High Performance	X	X
PM II High Power-Linie	X	X

TÜRME

ST II-B und ASV II-B Zubehör

Der Single Turn II-Ballistic und die Absehenschnellverstellung II-Ballistic ermöglichen Ihnen durch sechs Positionsindikatoren (1-6) auf verschiedenste Distanzen Fleck zu halten. Dieses Zubehör ist ausschließlich für ST II-B und ASV II-B geeignet. Jeder Artikel enthält außerdem Innensechskantschrauben sowie den passenden Schlüssel.



Träger mit 6 Positionsindikatoren 1-6 graviert, schwarz/silberfarben

Austauschbarer Träger, um bei Verwendung von Wechselläufen oder Vorsatzgeräten stets Fleck halten zu können. Diese Träger sind für ST II-B sowohl für Drehrichtung cw* als auch ccw* erhältlich. Der Träger für ASV II-B ist ausschließlich in Drehrichtung cw* erhältlich.

6 Positionsindikatoren, silberfarben

Flexible Positionsindikatoren aus hochfestem und harteloxiertem Aluminium. Die Positionsindikatoren sind einzeln erhältlich. Sowohl mit hochwertiger Gravur (1-6) als auch ungraviert.

Schutzkappe Posicon-Absehenverstellung inklusive oder ohne Energiecontainer und Batterie, schwarz

Die wasserdichte Schutzkappe besteht aus harteloxiertem Aluminium und ist mit einer hochwertigen Gravur versehen. Sie ist auch als sogenannte Energiecontainer Variante erhältlich. Dieser enthält eine zusätzliche Ersatzbatterie, falls die verwendete Batterie während der Jagd ausgetauscht werden muss.



Version	inkl. Energiecontainer und Batterie	ohne Energiecontainer
NEU 3-18x42 Meta	X	X
1-8x24 Exos		X
Polar T96-Linie	X	X
Zenith-Linie	X	X
Klassik-Linie	X	X

BELEUCHTUNG

Batteriedeckel

Wasserdichter Batteriedeckel aus harteloxiertem Aluminium und hochwertiger Gravur. Der Batteriedeckel garantiert eine schussfeste Position der Batterie und schützt diese vor Umwelteinflüssen.



	Farbe	Schwarz	RAL 8000
NEU	Jagd	X	
NEU	Defence und Sport	X	X

REINIGUNG

Cleaning Kit Reinigungsset



Das Schmidt & Bender Cleaning Kit ermöglicht die fachgerechte Reinigung und Pflege des Zielfernrohrs. Es besteht aus einer Tasche (LxBxH: 145x80x50 mm) die einen LensPen, ein Reinigungsspray sowie ein Mikrofasertuch enthält.



Jetzt Zielfernrohr richtig reinigen

Einfach QR-Code scannen oder Website besuchen:
[schmidtbender.de/service/wussten-sie-schon](https://www.schmidtbender.de/service/wussten-sie-schon)

TASCHEN

Tactical Bag Taktische Schutztasche



Die taktische Schutztasche ist aus gepolstertem und robustem Material gefertigt und schützt Ihr Zielfernrohr vor allen Widrigkeiten. Darüber hinaus ermöglicht sie dank eines stabilen Griffs den bequemen Transport Ihres gesamten Waffensystems. Die abnehmbaren Deckel ermöglichen eine schnelle Zielerfassung auch bei befestigter Tasche. Innenliegende Netztaschen bieten Stauraum für Zubehör. Die taktische Schutztasche hat sich bei Polizei und Militär bewährt.



	Farbe	Schwarz oder Coyote		
		S	M	L
Größe				
Maße (LxBxH mm)		330x90x90	370x90x90	410x100x100
NEU	3-18x42 Meta		X	
	1-8x24 Exos	X		
	3-21x50 Exos			X
	2.5-10x50 Polar T96		X	
	3-12x54 Polar T96		X	
	4-16x56 Polar T96			X
	Zenith-Linie		X	
	2.5-10x56 Klassik			X
	3-12x42 Klassik		X	
	3-12x50 Klassik		X	
	4-16x50 Klassik			X
	8x56 Klassik			X
	1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	X		
	PM II Ultra Short-Linie		X	
	3-12x50 PM II		X	
	5-25x56 PM II			X
NEU	6-36x56 PM II High Performance			X
	PM II High Power-Linie			X

SERVICE

Schmidt & Bender ist bestrebt, seinen Kunden einen exzellenten Service und Beratung zu bieten. Um dies zu erreichen, setzen unsere Mitarbeiter auf eine Kundenbetreuung, die sich durch Kompetenz, Zuverlässigkeit und Schnelligkeit auszeichnet.

Für alle eingehenden Zielfernrohre wird eine Eingangsbestätigung erstellt. Für eingeschickte Zielfernrohre, die nicht unter die Garantie fallen, wird ein Kostenvoranschlag für die Reparatur erstellt. Das Angebot kann angenommen oder abgelehnt werden.



SERVICE-ZENTREN

Wir empfehlen Ihnen, sich für den Servicefall an Ihren Schmidt & Bender-Händler vor Ort zu wenden. Falls Sie Ihr Zielfernrohr direkt an uns senden möchten, müssen Sie sich vorher mit unserem Service in Verbindung setzen, da für den Versand von Zielfernrohren unterschiedliche Einschränkungen und Vorschriften gelten. Gerne können Sie sich mit allen Anliegen und Fragen an unseren Service wenden.

Schmidt & Bender GmbH & Co. KG

Service-Center
Am Großacker 42
35444 Biebertal
Deutschland

Telefon: +49 (0) 6 40 9 / 81 15 - 20
Fax: +49 (0) 6 40 9 / 81 15 - 60
E-Mail: service@schmidt-bender.de

Öffnungszeiten

Montag-Freitag 8:00-16:00 Uhr
Deutsche Ortszeit

Schmidt & Bender Inc.

Service-Center
204 McGhee Rd
Winchester, VA 22603
U.S.A.

Telefon: +1 (540) 450 8132

E-Mail: service@schmidt-bender-us.com

Öffnungszeiten

Montag-Freitag 8:30-17:00 Uhr
Östliche Standardzeit (EST)

WARUM EIN SCHMIDT & BENDER KAUFEN

Schmidt & Bender ist ein weltweit führender Hersteller von einzigartigen Hochleistungs-Zielfernrohren mit kompromissloser Qualität und Präzision. Im Jahre 1957 gegründet, wird seit jeher das Unternehmen unabhängig und bereits in dritter Generation familiengeführt. Seit über 60 Jahren steht allein der Kunde und dessen Erwartung an unsere Qualität im Mittelpunkt der Unternehmung. Technisch auf höchstem Niveau, fertigt unsere innovative Manufaktur modernste und langlebige Zielfernrohre, die den Ansprüchen unserer Kunden regelmäßig erfüllen. Zudem verspricht unser persönlicher und kompetenter Service Kundenzufriedenheit, die seinesgleichen sucht. Sehen Sie einen Auszug unserer überzeugenden Eigenschaften sowie unsere Referenzen auf Seite 38, welche die hohe Wertschätzung unserer Qualität widerspiegelt, die wir jeden Tag kompromisslos anstreben.



LINSENVERGÜTUNG UND OPTISCHES DESIGN

Ein Grund für den Kauf eines Schmidt & Bender Zielfernrohrs ist unter anderem die hervorragende optische Qualität. Unsere Zielfernrohre unterscheiden sich von anderen aufgrund der sorgfältigen Selektion hochwertigster Glassorten, technisch anspruchsvollsten Optik-Design und modernster Linsenvergütung. Nur so erreichen wir die höchste Lichttransmission und schärfste Bildqualität. Entdecken Sie, was kein Geheimnis bleiben sollte: das Besondere einer hochwertigen Schmidt & Bender-Optik.

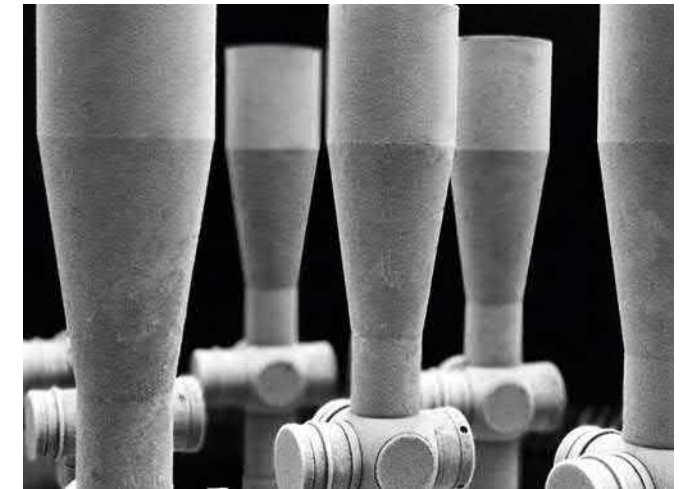


Alles dreht sich ums Glas: Linsenvergütung und Optik-Design
Einfach QR-Code scannen oder Website besuchen:
schmidtbender.de/service/wussten-sie-schon



PERFEKT FÜR NACHTSICHTTECHNIK

Unsere umfangreiche Erfahrung mit Nachtsichttechnik in Kombination mit unseren behördlichen Zielfernrohren (PM II) nutzen wir auch bei unseren jagdlichen Zielfernrohren. Die solide Wandstärke des Tubus sowie das hochwertige Aluminium ermöglichen den Einsatz einer Vielzahl von Vorsatzgeräten, ohne die Parallaxe zu beeinflussen. Das robuste Okulargehäuse hingegen ermöglicht das Anbringen von aufgesteckten Nachsatzgeräten. Die brillante Bildqualität unserer Zielfernrohre wird auch die Abbildungsqualität der verwendeten Nachtsichttechnik* erheblich verbessern – unabhängig davon, ob vor- oder nachgesetzt.



GRUNDSOLIDE

Schmidt & Bender hauseigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung hat viele Patente entwickelt und damit oft Maßstäbe in der Branche gesetzt. Zudem fühlen wir uns der Nachhaltigkeit verpflichtet und versuchen daher den Einsatz von Kunststoffen zu vermeiden. Kunststoff hat die Eigenschaft auszugasen und spröde zu werden und ist somit weniger haltbar. Aus diesem Grund sind nur etwa 3,8% aller Teile in unseren Zielfernrohren aus Kunststoff gefertigt. Zusätzliche O-Ringe sind allerdings notwendig, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten und die Stickstofffüllung zu erhalten. Wo immer möglich, ersetzt Schmidt & Bender Kunststoffe durch haltbarere Materialien – für grundsolide, langlebige Zielfernrohre und unserer wertvollen Umwelt zuliebe.

*Fragen Sie Ihren Fachhändler welche Nachtsichttechnik geeignet ist, um evtl. Produktschäden zu vermeiden.

TECHNISCHE DATEN – JAGD

															
Modell	3-18x42 Meta			1-8x24 Exos		3-21x50 Exos				2.5-10x50 Polar T96		3-12x54 Polar T96		4-16x56 Polar T96	
Vergrößerung	3-18			1-8		3-21				2,5-10		3-12		4-16	
Austrittspupillen-Ø (mm)	8,3-2,3			9,6-3,0		11,4-2,5				12,0-5,0		12,0-4,5		12,0-3,5	
Sehfeld (m/100 m)	14,5-2,4			35,3-4,9		13,0-1,9				15,0-3,7		12,5-3,1		9,4-2,3	
Länge (mm)	328			293		340				335		359		386	
Gewicht (g)	680-700			570-590		920-930				670-680		690-700		810-830	
Montagesystem	Ring- oder LMZ-Schiene			Ringmontage		Ringmontage				Ring- oder LMZ-Schiene		Ring- oder LMZ-Schiene		Ring- oder LMZ-Schiene	
Mittelrohr-Ø (mm)	30			30		34				34		34		34	
Parallaxenausgleich (m)	20 bis ∞			100 fix (7 m im CC-Modus)		25 bis ∞				100 fix		100 fix		30 bis ∞	
Absehen	LP7			FD7, CQB2		D7		LRH-MOA		D7		D7		P4FL, D7	
Bildebene	2			2		2				2		2		1 oder 2	
Beleuchtung	11 Stufen			11 Stufen		11 Stufen				11 Stufen		11 Stufen		11 Stufen	
Türme (Höhe / Seite)	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / Posicon CT	ASV II-B LT / ASV II LT	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / Posicon CT	ST II LT / ST ZC CT	ST II-B LT / ST ZC CT	ST II LT / ST ZC CT	ST II-B LT / ST ZC CT	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / Posicon CT	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / Posicon CT	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / Posicon CT
Drehrichtung	cw	cw	cw	cw	cw	cw/ccw	cw/ccw	ccw	ccw	cw	cw	cw	cw	cw	cw/ccw
Verstellwert (Klick)	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	0,1 MRAD	0,1 MRAD	¼ MOA	¼ MOA	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m
Verstellweg Höhe	305 cm/100 m	100 cm/100 m	100 cm/100 m	305 cm/100 m	100 cm/100 m	15,5 MRAD	15,5 MRAD	38,5 MOA	38,5 MOA	280 cm/100 m	100 cm/100 m	176 cm/100 m	100 cm/100 m	150 cm/100 m	100 cm/100 m
Verstellweg Seite	±152 cm/100 m	±152 cm/100 m	±50 cm/100 m	±152 cm/100 m	±152 cm/100 m	±6 MRAD	±6 MRAD	±15 MOA	±15 MOA	±140 cm/100 m	±140 cm/100 m	±88 cm/100 m	±88 cm/100 m	±75 cm/100 m	±40 cm/100 m
Interne Höhenverstellung	305 cm/100 m	359 cm/100 m	359 cm/100 m	305 cm/100 m	410 cm/100 m	42,1 MRAD	42,1 MRAD	144 MOA	144 MOA	280 cm/100 m	377 cm/100 m	176 cm/100 m	310 cm/100 m	150 cm/100 m	187 cm/100 m
Interne Seitenverstellung	305 cm/100 m	305 cm/100 m	359 cm/100 m	305 cm/100 m	305 cm/100 m	19,8 MRAD	19,8 MRAD	68 MOA	68 MOA	280 cm/100 m	280 cm/100 m	176 cm/100 m	176 cm/100 m	150 cm/100 m	187 cm/100 m

											
Modell	2.5-10x56 Zenith	3-12x50 Zenith		2.5-10x56 Klassik	3-12x42 Klassik		3-12x50 Klassik	4-16x50 Klassik		8x56 Klassik	
Vergrößerung	2,5-10	3-12		2,5-10	3-12		3-12	4-16		8	
Austrittspupillen-Ø (mm)	14,1-5,6	14,1-4,2		14,0-5,6	14,0-3,5		14,4-4,2	12,5-3,1		4,2	
Sehfeld (m/100 m)	14,2-3,6	11,9-3,1		12,8-4,0	11,1-3,4		11,1-3,4	8,3-2,5		4,0	
Länge (mm)	333	342		385	346		350	395		388	
Gewicht (g)	680	700-730		630	600-620		620-640	770-790		620	
Montagesystem	Ring- oder LMZ-Schienenmontage	Ring- oder LMZ-Schienenmontage		Ringmontage	Ringmontage		Ringmontage	Ringmontage		Ringmontage	
Mittelrohr-Ø (mm)	30	30		30	30		30	30		30	
Parallaxenausgleich (m)	100 fix	100 fix		100 fix	100 fix		100 fix	50 bis ∞		100 fix	
Absehen	FD7	FD7, FD P3		L3	L3, P3L		L3	A7, P3		A7, L3	
Bildebene	1	1		1	1		1	1		1	
Beleuchtung	11 Stufen	11 Stufen		11 Stufen	11 Stufen		11 Stufen	Nein		11 Stufen	
Türme (Höhe / Seite)	Posicon CT / Posicon CT	Posicon CT / Posicon CT	ASV / Posicon CT	Klassik CT / Klassik CT	Klassik CT / Klassik CT	ASV / Klassik CT	Klassik CT / Klassik CT	ASV / Klassik CT	Klassik CT / Klassik CT	ASV / Klassik CT	Klassik CT / Klassik CT
Drehrichtung	cw	cw	cw	cw	cw	cw	cw	cw	cw	cw	cw
Verstellwert (Klick)	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	0,5 cm/100 m	0,5 cm/100 m	1 cm/100 m
Verstellweg Höhe	156 cm/100 m	130 cm/100 m	32 cm/100 m	133 cm/100 m	108 cm/100 m	48 cm/100 m	108 cm/100 m	48 cm/100 m	83 cm/100 m	16 cm/100 m	184 cm/100 m
Verstellweg Seite	±78 cm/100 m	±65 cm/100 m	±65 cm/100 m	±66 cm/100 m	±54 cm/100 m	±54 cm/100 m	±54 cm/100 m	±54 cm/100 m	±42 cm/100 m	±42 cm/100 m	±92 cm/100 m
Interne Höhenverstellung	156 cm/100 m	130 cm/100 m	145 cm/100 m	133 cm/100 m	108 cm/100 m	110 cm/100 m	108 cm/100 m	110 cm/100 m	83 cm/100 m	132 cm/100 m	184 cm/100 m
Interne Seitenverstellung	156 cm/100 m	130 cm/100 m	130 cm/100 m	133 cm/100 m	108 cm/100 m	108 cm/100 m	108 cm/100 m	108 cm/100 m	83 cm/100 m	83 cm/100 m	184 cm/100 m

TECHNISCHE DATEN – DEFENCE UND SPORT

											
Modell	1-8x24 Exos TMR	1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	3-20x50 PM II Ultra Short	5-20x50 PM II Ultra Short							
Vergößerung	1-8	1-8	3-20	5-20							
Austrittspupillen-Ø (mm)	9,6-3,0	9,8-3,0	11,4-2,5	10,0-2,5							
Sehfeld (m/100 m)	35,3-4,9	35,3-4,9	13,0-2,1	7,8-2,0							
Länge (mm)	293	293	343	299							
Gewicht (g)	575-595	635	920-980	870-930							
Montagesystem	Ringmontage	Ringmontage	Ringmontage	Ringmontage							
Mittelrohr-Ø (mm)	30	30	34	34							
Parallaxenausgleich (m)	100 fix (7 m im CC-Modus)	100 fix (7 m im CC-Modus)	25 bis ∞	25 bis ∞							
Absehen	FD7, CQB2	MDR, MDR-T6	P4FL, MSR2, GR ² ID, TREMOR3	P4FL, MSR2, TREMOR5							
Bildebene	2	1 + 2	1	1							
Beleuchtung	11 Stufen	6 Stufen Rotpunkt/ 6 Stufen Absehen	11 Stufen	11 Stufen							
Türme (Höhe / Seite)	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / Posicon CT	ST MTC LT / ST ZC LT	DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT35 MTC LT / ST ZC CT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT	DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT35 MTC LT / ST ZC CT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT
Drehrichtung	cw	cw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw
Verstellwert (Klick)	1 cm/100 m	1 cm/100 m	0,1 MRAD	0,1 MRAD	0,1 MRAD	0,1 MRAD	0,5 cm/100 m	0,1 MRAD	0,1 MRAD	0,1 MRAD	0,5 cm/100 m
Verstellweg Höhe	305 cm/100 m	100 cm/100 m	12 MRAD	27 MRAD	35 MRAD	30,5 MRAD	395 cm/100 m	27 MRAD	35 MRAD	30,5 MRAD	395 cm/100 m
Verstellweg Seite	±152 cm/100 m	±152 cm/100 m	±6 MRAD	±6 MRAD	±6 MRAD	±6 MRAD	±65 cm/100 m	±6 MRAD	±6 MRAD	±6 MRAD	±65 cm/100 m
Interne Höhenverstellung	305 cm/100 m	410 cm/100 m	23 MRAD	37 MRAD	40,6 MRAD	42,1 MRAD	421 cm/100 m	37,7 MRAD	41,3 MRAD	42,6 MRAD	426 cm/100 m
Interne Seitenverstellung	305 cm/100 m	305 cm/100 m	23 MRAD	19,8 MRAD	19,8 MRAD	20,5 MRAD	205 cm/100 m	31,9 MRAD	31,9 MRAD	25,1 MRAD	251 cm/100 m

											
Modell	3-12x50 PM II	5-25x56 PM II					6-36x56 PM II High Performance				
Vergrößerung	3-12	5-25					6-36				
Austrittspupillen-Ø (mm)	14,3-4,3	11,0-2,3					8,3-1,6				
Sehfeld (m/100 m)	11,1-3,4	5,3-1,5					7,3-1,3				
Länge (mm)	342	420					390				
Gewicht (g)	860	1065-1125					940-995				
Montagesystem	Ringmontage	Ringmontage					Ringmontage				
Mittelrohr-Ø (mm)	34	34					34				
Parallaxenausgleich (m)	50 bis ∞	10 bis ∞					20 bis ∞				
Absehen	P4FL	P4FL, P4FL-MOA, P5FL, MSR2, LRR-MIL, GR ² ID, H59, TREMOR3					P5FL, GR ² ID, TREMOR5				
Bildebene	1	1					1				
Beleuchtung	11 Stufen	11 Stufen					11 Stufen				
Türme (Höhe / Seite)	DT / ST	DT / ST	DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT	DT / ST	DT27 MTC CT / ST ZC LT	DT35 MTC CT / ST ZC LT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT	
Drehrichtung	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	
Verstellwert (Klick)	0,1 MRAD	0,1 MRAD	0,1 MRAD	0,1 MRAD	0,5 cm/100 m	¼ MOA	0,1 MRAD	0,1 MRAD	0,1 MRAD	0,5 cm/100 m	
Verstellweg Höhe	23 MRAD	26 MRAD	27 MRAD	27 MRAD	295 cm/100 m	65 MOA	27 MRAD	35 MRAD	30.5 MRAD	395 cm/100 m	
Verstellweg Seite	±6 MRAD	±6 MRAD	±6 MRAD	±6 MRAD	±65 cm/100 m	±16 MOA	±6 MRAD	±6 MRAD	±6 MRAD	±65 cm/100 m	
Interne Höhenverstellung	26.6 MRAD	34,2 MRAD	31 MRAD	32 MRAD	320 cm/100 m	117 MOA	41 MRAD	41 MRAD	41 MRAD	410 cm/100 m	
Interne Seitenverstellung	24 MRAD	16,8 MRAD	15,5 MRAD	14,8 MRAD	148 cm/100 m	57 MOA	21 MRAD	21 MRAD	21 MRAD	210 cm/100 m	

										
Modell	3-27x56 PM II High Power				5-45x56 PM II High Power				10-60x56	
Vergößerung	3-27				5-45				10-60	
Austrittspupillen-Ø (mm)	8,7-2,1				8,8-1,2				5,6-1,0	
Sehfeld (m/100 m)	13,0-1,4				7,8-0,9				4,42-0,75	
Länge (mm)	398				434				442	
Gewicht (g)	1100-1160				1130-1190				980-995	
Montagesystem	Ringmontage				Ringmontage				Ringmontage	
Mittelrohr-Ø (mm)	34				34				34	
Parallaxenausgleich (m)	10 bis ∞				30 bis ∞				20 bis ∞	
Absehen	P4FL, MSR2, LRR-MIL, GR ² ID, TREMOR3				P4FL, MSR2, LRR-MIL, GR ² ID, TREMOR3				M1FL, M2F-2MOA	
Bildebene	1				1				1	
Beleuchtung	11 Stufen				11 Stufen				11 Stufen	
Türme (Höhe / Seite)	DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT35 MTC LT / ST ZC CT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT	DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT	
Drehrichtung	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	
Verstellwert (Klick)	0,1 MRAD	0,1 MRAD	0,1 MRAD	0,5 cm/100 m	0,1 MRAD	0,1 MRAD	0,5 cm/100 m	0,1 MRAD	0,5 cm/100 m	
Verstellweg Höhe	27 MRAD	35 MRAD	30,5 MRAD	395 cm/100 m	27 MRAD	27 MRAD	295 cm/100 m	23,5 MRAD	235 cm/100 m	
Verstellweg Seite	±6 MRAD	±6 MRAD	±6 MRAD	±65 cm/100 m	±6 MRAD	±6 MRAD	±65 cm/100 m	±6 MRAD	±68 cm/100 m	
Interne Höhenverstellung	42,3 MRAD	42,3 MRAD	42,3 MRAD	423 cm/100 m	29,6 MRAD	32,1 MRAD	321 cm/100 m	25 MRAD	250 cm/100 m	
Interne Seitenverstellung	20,6 MRAD	20,6 MRAD	20,2 MRAD	202 cm/100 m	21,1 MRAD	14,7 MRAD	147 cm/100 m	15,5 MRAD	155 cm/100 m	



Was ist der Unterschied? MOA, MRAD/MIL und CM
Einfach QR-Code scannen oder Website besuchen:
[schmidtbender.de/service/wussten-sie-schon](https://www.schmidtbender.de/service/wussten-sie-schon)




SCHMIDT BENDER

Schmidt u. Bender GmbH & Co. KG Optische Geräte

Am Großacker 42 | 35444 Biebertal, Deutschland

T: +49 (0) 64 09/81 15-0 | F: +49 (0) 64 09/81 15-11

info@schmidt-bender.de | www.schmidt-bender.de

   /schmidtandbender