

SCHMIDT BENDER

 DE



KATALOG 2026

JAGD
SPORT
DEFENCE


**MADE IN
GERMANY**
— SEIT 1957 —





INHALT

HERKUNFT & VISION..... 7



Schmidt & Bender	7
Mehr als Made in Germany	9

JAGD 11



Überlegen bei der Jagd	11
Legende: Jagd	13
Meta-Linie	14
3-18x42 Meta (1. BE)	16
3-18x42 Meta	18
1-8x24 Exos	20
Zenith-Linie	22
2.5-10x56 Zenith	24
3-12x50 Zenith	26
Klassik-Linie	28
2.5-10x56 Klassik	30
3-12x42 Klassik	32
3-12x50 Klassik	34
4-16x50 Klassik	36

SPORT 39



Innovation für Höchstleistung	39
Legende: Sport	41
1-8x24 Exos (TMR)	42
3-18x42 Meta (1. BE)	44
6-36x56 CM II High Performance	46
10-60x56 CM II High Performance	48

DEFENCE & SPORT 53



NATO's most wanted · Defence & Sport	53
Legende: Defence und Sport	55
1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	56
3-12x50 PM II	58
3-20x50 PM II Ultra Short	60
5-20x50 PM II Ultra Short	62
5-25x56 PM II	64
3-27x56 PM II High Power	66
6-36x56 PM II High Performance	68
5-45x56 PM II High Power	70

ZUBEHÖR 73



Schutzdeckel und Adapter	74
Sonnenblende	75
ARDs und Filter	76
Throw Lever V2	78
Lichtschutzblende – Okular	79
Taschen	80
Reinigung	81
Batteriedeckel	82
Turmkappen und -Träger	83
Übersichtsmatrix	84

INFORMATIONEN 87

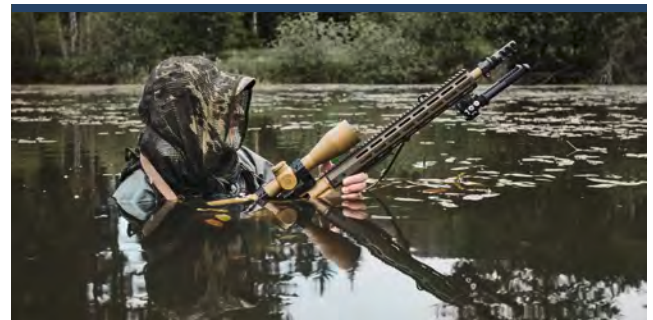


Absehen: Jagd Erste Bildebene (1. BE)	88
Absehen: Jagd Zweite Bildebene (2. BE)	91
Absehen: Defence & Sport Erste Bildebene (1. BE)	92
Absehen: Defence & Sport Zweite Bildebene (2. BE)	97
Beleuchtungstechnologien	99
Montagesysteme	101
Abschalt-Sensorik	103

INFORMATIONEN 87

Türme: Jagd	105
Türme: Defence und Sport	109
Legende: Defence und Sport	109
Türme: Sport	110
Türme: Defence und Sport	112
Technische Daten: Jagd	114
Technische Daten: Sport	116
Tech. Daten: Defence und Sport	118
Service	122
Karriere bei Schmidt & Bender	125

MEHR ALS 127



Mehr als Performance	127
Mehr als Technik	129
Nachhaltigkeit im Fokus	131

**MADE IN
GERMANY**
– SEIT 1957 –

**MADE IN
GERMANY**
— SEIT 1957 —



Gründer: Helmut Bender und Helmut Schmidt

Von links nach rechts: Werner Schmidt, Helmut Bender, Richard Schäfer, Dieter Seipp, Werner Schmidt und Helmut Schmidt.

SCHMIDT & BENDER

ZIELFERNROHRE DER SPITZENKLASSE MADE IN GERMANY – DAMALS WIE HEUTE

Die Erfolgsgeschichte von Schmidt & Bender begann 1957 in einer kleinen Waschküche im hessischen Biebental mit dem Anspruch, die besten Zielfernrohre der Welt zu bauen. Die Gründer Helmut Schmidt und Helmut Bender, beide Feinmechaniker mit höchstem Qualitätsanspruch, legten damit den Grundstein für ein Familienunternehmen, dessen Werte bis heute unverändert gelten.

Ein zentraler Bestandteil dieser Unternehmensphilosophie ist der enge Austausch mit den Anwendern. Ob Jagd, Sport oder professioneller Einsatz-Erfahrungen aus der Praxis fließen direkt in die Entwicklung ein und prägen jedes Detail der Produkte.

Daraus entstand das Markenversprechen: Mehr als ein Zielfernrohr. Seit fast 70 Jahren steht Schmidt & Bender für höchste Präzision, handwerkliche Perfektion und exzellenten Service. Diese Werte bilden das Fundament, auf dem jedes einzelne Produkt entsteht, damals wie heute, mit dem Anspruch, immer das Beste zu liefern.

UNSERE HERKUNFT

MEHR PRÄZISION

Präzision ist der Kern jedes Schmidt & Bender Zielfernrohrs. Von der ersten Konstruktionszeichnung bis zum finalen Feinschliff ist jedes Detail darauf ausgelegt, exakte Treffer unter allen Bedingungen zu ermöglichen. Hochauflösende Optiken, fein abgestimmte Mechanik und klar definierte Klicks sorgen dafür, dass jeder Schuss reproduzierbar und zuverlässig abgegeben werden kann. Durch Innovationen bleibt die Leistung auch unter starker Belastung konstant. Für Schmidt & Bender ist Präzision kein Versprechen, sondern ein messbarer Anspruch, der seit Jahrzehnten Standards setzt.

MEHR HANDWERK

Schmidt & Bender steht für Robustheit, Verlässlichkeit und höchste Fertigungsqualität. Jedes Zielfernrohr durchläuft einen sorgfältig abgestimmten Her-

stellungsprozess, in dem traditionelles Handwerk und modernste Technologie harmonisch ineingreifen. Bevor ein Produkt das Werk verlässt, wird es von erfahrenen Spezialisten aus den Bereichen Optik und Feinmechanik geprüft und muss die anspruchsvollen Vorgaben unseres Qualitätsmanagementsystems nach DIN ISO 9001:2015 erfüllen.

MEHR SERVICE

Individuelle Kundenbetreuung hat oberste Priorität bei Schmidt & Bender. Qualifiziertes Fachpersonal, tiefes technisches Know-how und ein umfassendes Verständnis für die Anforderungen in Jagd, Sport und professionellem Einsatz sorgen für einen Service, der weit über das Übliche hinausgeht. Umbauten, Wartungen und Sonderanpassungen werden von unseren Kunden geschätzt.



**MADE IN
GERMANY
– SINCE 1957 –**

MEHR ALS MADE IN GERMANY

UNSER ANSPRUCH SEIT 1957

Was bedeutet Made in Germany für Schmidt & Bender? Es steht für über 65 Jahre technologische Spitzenleistung, tief verwurzelte regionale Verantwortung und echtes handwerkliches Können. Als familiengeführtes Unternehmen in dritter Generation verbinden wir Tradition mit Innovation aus Überzeugung und mit konsequentem Anspruch.

Unsere Zielfernrohre verkörpern kompromisslose Qualität bis ins kleinste Detail. Gefertigt aus hochwertigen Metallkomponenten, präzisen Gravuren sowie optischen Komponenten führender Hersteller wie SCHOTT, erfüllen sie höchste Anforderungen an Leistung, Präzision und Langlebigkeit. Jeder Fertigungsschritt entsteht in sorgfältiger Handarbeit durch qualifizierte Spezialisten vom ersten Rohteil bis zur finalen Endprüfung.

Ein zentraler Bestandteil unserer Philosophie ist die Aus- und Weiterbildung junger Fachkräfte. Sie sichert nicht nur die Zukunft unseres Handwerks, sondern bildet die Grundlage für die außergewöhnliche Qualität, für die Schmidt & Bender weltweit bekannt ist. Nach ihrer Ausbildung werden unsere Mitarbeitenden über lange Zeit weiterqualifiziert in spezialisierten Schulungen und praxisnaher Weiterbildung direkt am Produkt. Denn die Fertigung eines Schmidt & Bender Zielfernrohrs verlangt höchste Präzision, Erfahrung und ein tiefes Verständnis optischer und feinmechanischer Prozesse. Darüber hinaus pflegen wir enge Kooperationen mit regionalen Hochschulen und unterstützen Bachelor-, Master- und

Promotionsprojekte. So verbinden wir wissenschaftliche Forschung mit praktischem Know-how und fördern Innovationen direkt aus der Region heraus. Jahrzehntelange Erfahrung, modernste Technologie und systematische Qualitätskontrollen formen Produkte, die nicht nur präzise, sondern auch außergewöhnlich robust und dauerhaft instandsetzbar sind. Unsere Zielfernrohre sind so konstruiert, dass sie selbst nach vielen Jahren intensiver Nutzung vollständig wiederhergestellt werden können, getreu unserem Anspruch, Produkte zu erhalten statt zu ersetzen.

Schmidt & Bender arbeitet eng mit der Region zusammen. Über 90% aller Komponenten stammen von langjährigen, regionalen Zulieferern. Kurze Wege, hohe Transparenz und die Stärkung regionaler Wertschöpfung sind dabei ebenso wichtig wie die Sicherung echter deutscher Fertigung.

Wir gehören heute zu den wenigen Herstellern, die in Deutschland produzieren. Das Ergebnis sind Zielfernrohre, die weltweit Maßstäbe setzen: robust, zuverlässig und gebaut für Generationen.



ÜBERLEGEN BEI DER JAGD

JAGD ZIELFERNROHRE

Von Jägern für Jäger – Schmidt & Bender Jagd-Zielfernrohre sind mit ihrer Robustheit und Zuverlässigkeit stets treue Begleiter für faszinierende Jagderlebnisse in Feld, Wald und Flur. Die Jagd steht heute mehr denn je im Spannungsfeld zwischen Tradition und Innovation.

Mit dem Bewusstsein für Nachhaltigkeit und kompromissloser Funktionalität wird Schmidt & Bender diesem Anspruch gerecht. So entstehen Premium-Zielfernrohre, die technisch neue Maßstäbe setzen und die Unternehmensphilosophie „Mehr als ein Zielfernrohr“ eindrucksvoll

unter Beweis stellen. Zielfernrohre von Schmidt & Bender begeistern Jäger, die auf höchste Qualität setzen.

Dabei wird jedes Produkt mit größter Präzision und Hingabe gefertigt, um auch bei den höchsten Anforderungen zu überzeugen.

**MADE IN
GERMANY**
– SEIT 1957 –



ZIELSICHER IN JEDER SITUATION

Jäger wissen, wie einzigartig jedes Jagderlebnis ist. Jede Jagdart stellt dabei spezielle Anforderungen an die Zieloptik. Schmidt & Bender liefert mit seiner großen Auswahl an Premium-Zielfernrohren die richtige Ausrüstung für einen waidgerechten Schuss.



ANSITZJAGD

Die Ansitzjagd wird in der Regel auf nah bis weitere Distanzen ausgeübt. Klassische Ansitz-Zielfernrohre zeichnen sich durch einen großen Vergrößerungsbereich, hohe Lichttransmission und exzellenten Kontrast aus.



PIRSCH

Für die Pirsch braucht es eine gute Kombination aus Zuverlässigkeit im Nahbereich sowie auf mittleren Distanzen bis in die Dämmerung hinein. Ein großes Sehfeld mit variabler Vergrößerung in einer kompakten Zieloptik ist hier Pflicht.



DRÜCKJAGD

Bei der Drückjagd muss die Zielerfassung schnell erfolgen. Beim Schuss aus kurzer Distanz punktet ein führiges Zielfernrohr mit großem Sehfeld, geringer Vergrößerung und tageslichttauglichem Rotpunkt.



BERGJAGD

Für die Jagd auf weite Distanzen ist neben dem Gewicht eine hohe Vergrößerung in anspruchsvollen Situationen essenziell. Zielfernrohre mit Absehensschnellverstellung (ASV) und Parallaxenausgleich bringen den Erfolg beim jagdlichen Weitschuss.

LEGENDE: JAGD

ERKLÄRUNG ICONS JAGD UND DISTANZEN

Ob kurze, mittlere oder extreme Distanzen – jede Situation stellt eigene Anforderungen an Zielfernrohr und Schütze. Ob statisches oder dynamisches Schießen, die richtige Kombination aus Vergrößerung, Sehfeld und Absehen macht den Unterschied. Unsere Produktpalette ist darauf ausgelegt, Sie optimal für jede Herausforderung auszurüsten.



DYNAMISCH

Beim dynamischen Schießen bewegt sich das Ziel (z. B. laufender Keiler) oder der Schütze erfasst schnell mehrere Ziele nacheinander. Eine großzügige Austrittspupille und ein weites Sehfeld sind entscheidend, um auch bei Bewegung schnelle und präzise Treffer zu ermöglichen.

STATISCH

Ziel und Schütze sind bewegungslos. Vor dem Schuss steht ausreichend Zeit zur Verfügung, um Präzision und Genauigkeit zu maximieren – ganz im Gegensatz zum schnellen Ablauf beim dynamischen Schießen.



KURZE DISTANZ

Für Pirsch, Drückjagd und Ansitz bis 100 m: Leichte, führende Zielfernrohre mit geringer Vergrößerung und großem Sehfeld ermöglichen schnelle Zielerfassung. Ein beleuchteter Rotpunkt und ein intuitives Absehen unterstützen dynamisches Schießen, während eine großzügige Austrittspupille auch unsaubere Anschläge verzeiht.

MITTLERE DISTANZ

Für Pirsch und Ansitz bis ca. 200 m: Zielfernrohre mit mittlerer Vergrößerung und großem Sehfeld bieten ideale Übersicht und Zielerfassung. Einfach strukturierte oder leicht taktische Absehen wie das P3 ermöglichen intuitive Haltepunkte. Eine intuitiv bedienbare ASV erleichtert schnelle Korrekturen der Geschoßbahn – ideal für den flexiblen Einsatz auf mittlere Entfernungen.

WEITSCHUSS

Für Pirsch, Ansitz oder Bergjagd bis ca. 300 m: Große Zielfernrohre mit hoher Vergrößerung und taktischem Absehen (z. B. SBX, P5FL) ermöglichen präzises statisches Schießen. Mit wiederholgenauer Absehensschnellverstellung (ASV) und voreingestellten Distanzindikatoren, wie bei der ASV II-B, sind schnelle Schüsse auf wechselnde Distanzen kein Problem.

EXTREME LONG RANGE

Präzision ab 300 m: Für Bergjagd, Pirsch oder auf der Schießbahn – auf weite Distanzen kommen Zielfernrohre mit hoher Vergrößerung, großem Objektivdurchmesser und taktischen Absehen wie SBX oder P5FL zum Einsatz. Einige Modelle bieten mit präziser Absehensschnellverstellung und optionalen Positionsindikatoren (z. B. ASV II-B) die optimale Lösung für das statische Schießen auf extreme Distanzen.



META-LINIE

MAXIMALE PRÄZISION

Die Meta-Linie wurde mit einem klaren Ziel entwickelt: maximale Präzision in einem kompakten, hochfunktionalen Format. Das 3-18x42 Meta ist die Antwort auf moderne Anforderungen im jagdlichen und sportlichen Bereich – mit klarer Fokussierung auf Bedienbarkeit, Robustheit und optische Leistung. Die 3–18-fache Vergrößerung erlaubt maximale Flexibilität im Nah- und Mitteldistanzbereich bis hin zu Long Range – mit gro-

ßem Sehfeld und glasklarer Bildqualität bis in den Randbereich. Ein besonderes Highlight der Meta-Linie sind die präzisen Türme. Schützen können zwischen verschiedenen Höhen- und Seitentürmen wählen – je nach Bedarf mit Funktionen wie Double Turn-Turm, Zero Stop und More Tactile Clicks (MTC). Die Türme sind intuitiv bedienbar, exakt rastend und auf maximale Wiederholgenauigkeit ausgelegt.



3-18x42 Meta (1. BE)

PRÄZISION AUF EINEM ANDEREN LEVEL

Das neue 3-18x42 Meta (1. BE) vereint bewährte Stärken mit zukunftsweisender Technologie – für höchste Ansprüche in Jagd und Sport. *S. 16*



3-18x42 Meta

EINE KLASSE FÜR SICH

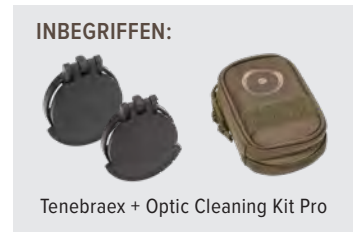
Das 3-18x42 Meta überzeugt mit exzellentem Sehfeld, durchdachter Ergonomie und technischer Raffinesse – für maximale Präzision bei jeder Anwendung. *S. 18*

TECHNISCHE DATEN IM VERGLEICH

Länge (mm)	328
Mittelrohrdurchmesser (mm)	30
Gewicht (g)	780
Bildebene	1
Objektiv-Innendurchmesser (mm)	42
Objektiv-Außendurchmesser (mm)	50
Okular-Außendurchmesser (mm)	48

Länge (mm)	328
Mittelrohrdurchmesser (mm)	30
Gewicht (g)	680–720
Bildebene	2
Objektiv-Innendurchmesser (mm)	42
Objektiv-Außendurchmesser (mm)	50
Okular-Außendurchmesser (mm)	48



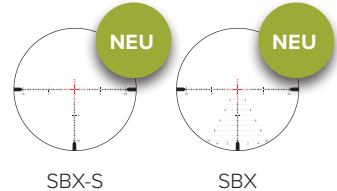


TECHNISCHE DATEN¹

1. Länge (mm)	328	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	50
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	30	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	48
3. Gewicht (g)	775–780	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	8,3–2,3
4. Vergrößerung	3–18	9. Sehfeld (m/100 m)	14,5–2,4
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	42	10. Parallaxenausgleich (m)	20 – ∞

ABSEHEN²

Erste Bildebene (1. BE)



Zweite Bildebene (2. BE)

—

TURMKONFIGURATIONEN³

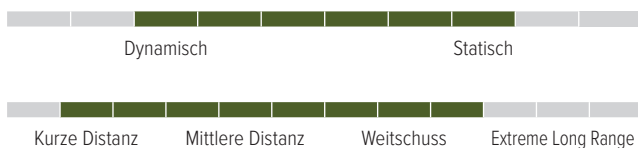


Türme	Höhe / Seite	ST12 LT / ST ZC LT	DT23 LT / ST ZC LT
Drehrichtung		cw / ccw	cw / ccw
Verstellwert (Klick)		0,1 mrad	0,1 mrad
Verstellweg Höhe		12 mrad	23,2 mrad
Verstellweg Seite		±6 mrad	±6 mrad

Weitere Informationen: ¹Technische Daten ab S. 114, ²Absehen ab S. 88 und ³Turmkonfigurationen ab S. 105.



3-18x42 Meta



EINE KLASSE FÜR SICH

Das 3-18x42 Meta kombiniert hochwertige optische Qualität mit leistungsstarker Performance. Das sehr große Sehfeld schafft zusammen mit dem LP7-Absehen mit Rotpunkt absolute Übersicht und schnelle Zielerfassung. Höchste Präzision bietet die patentierte Zero-Deviation- Technologie, der ab 20 m einstellbare Parallaxenausgleich sowie ein hoher interner Verstell-

weg. Für eine optimierte Montage ist das 3-18x42 Meta mit der neuen „LPI“ ausgestattet. Der in der Parallaxeneinstellung integrierte Beleuchtungsknopf verbessert die Führigkeit und erleichtert die Anwendung auch für Linksschützen. Das schlanke Zielfernrohr ist kompatibel mit Vorsatzgeräten; der stabile Okularabschlussring ermöglicht die Verwendung von Nachsatzgeräten.

Auch mit LMZ-Schiene erhältlich



INBEGRIFFEN:



Tenebraex

TECHNISCHE DATEN¹

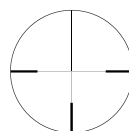
1. Länge (mm)	328	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	50
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	30 oder LMZ	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	48
3. Gewicht (g)	680–720	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	8,3–2,3
4. Vergrößerung	3–18	9. Sehfeld (m/100 m)	14,5–2,4
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	42	10. Parallaxenausgleich (m)	20 – ∞

ABSEHEN²

Erste Bildebene (1. BE)

—

Zweite Bildebene (2. BE)



LP7

TURMKONFIGURATIONEN³

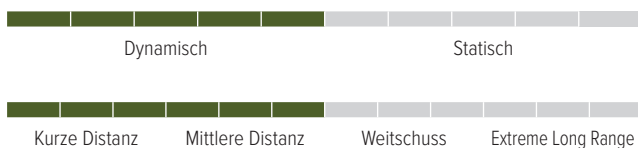


Türme	Höhe / Seite	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / Posicon CT	ASV II-B LT / Posicon CT	ASV II-B LT / ASV II LT
Drehrichtung		cw	cw	cw	cw
Verstellwert (Klick)		1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m
Verstellweg Höhe		305 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m
Verstellweg Seite		±152 cm / 100 m	±152 cm / 100 m	±152 cm / 100 m	±50 cm / 100 m

Weitere Informationen: ¹Technische Daten ab S. 114, ²Absehen ab S. 88 und ³Turmkonfigurationen ab S. 105.



1-8x24 Exos



KOMPROMISSLOS STARK IN DER KURZDISTANZ

Das elegante 1-8x24 Exos mit dem patentierten „Close-Combat-Modus“ (CC-Modus) gewährleistet eine herausragend starke und absolut präzise Leistung auf kurze und mittlere Entfernungen. Mit einer echten 1-fachen Vergrößerung wird die Parallaxe automatisch auf 7 m eingestellt und kann wie ein Rotpunktvisier verwendet werden. Ab einer Vergrößerung von 1.1 stellt sich die Parallaxe automatisch auf 100 m ein und ermöglicht auch auf weitere Distanzen, wie etwa bei der Pirsch, eine

sichere Schussabgabe. Die großzügige Austrittspupille sowie das tageslichttaugliche FlashDot-Absehen unterstützen eine schnelle Zielerfassung, gerade auch bei einem schnellen Anschlag. Durch ein verfügbares taktisches CQB2-Absehen kann das 1-8x24 Exos TMR auch im sportlichen Wettkampf zum Einsatz kommen. In der ebenso erhältlichen wie nachrüstbaren TMR-Version ist es kompatibel mit dem optionalen „Throw Lever“ Vergrößerungshebel für schnellere Bedienbarkeit.

1-8x24 Exos (TMR) – perfekt für 3-Gun, CQC und IPSC,
 Weitere Informationen finden Sie auf S. 42



INBEGRIFFEN:



Schutzkappen Bikini Style

TECHNISCHE DATEN¹

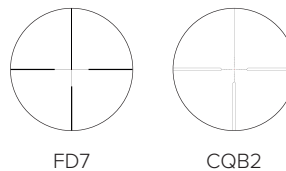
1. Länge (mm)	293	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	30
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	30	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	46,1
3. Gewicht (g)	570–605	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	9,6–3,0
4. Vergrößerung	1–8	9. Sehfeld (m/100 m)	35,3–4,9
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	24	10. Parallaxenausgleich (m)	100 (7 m im CC-Modus)

ABSEHEN²

Erste Bildebene (1. BE)

–

Zweite Bildebene (2. BE)

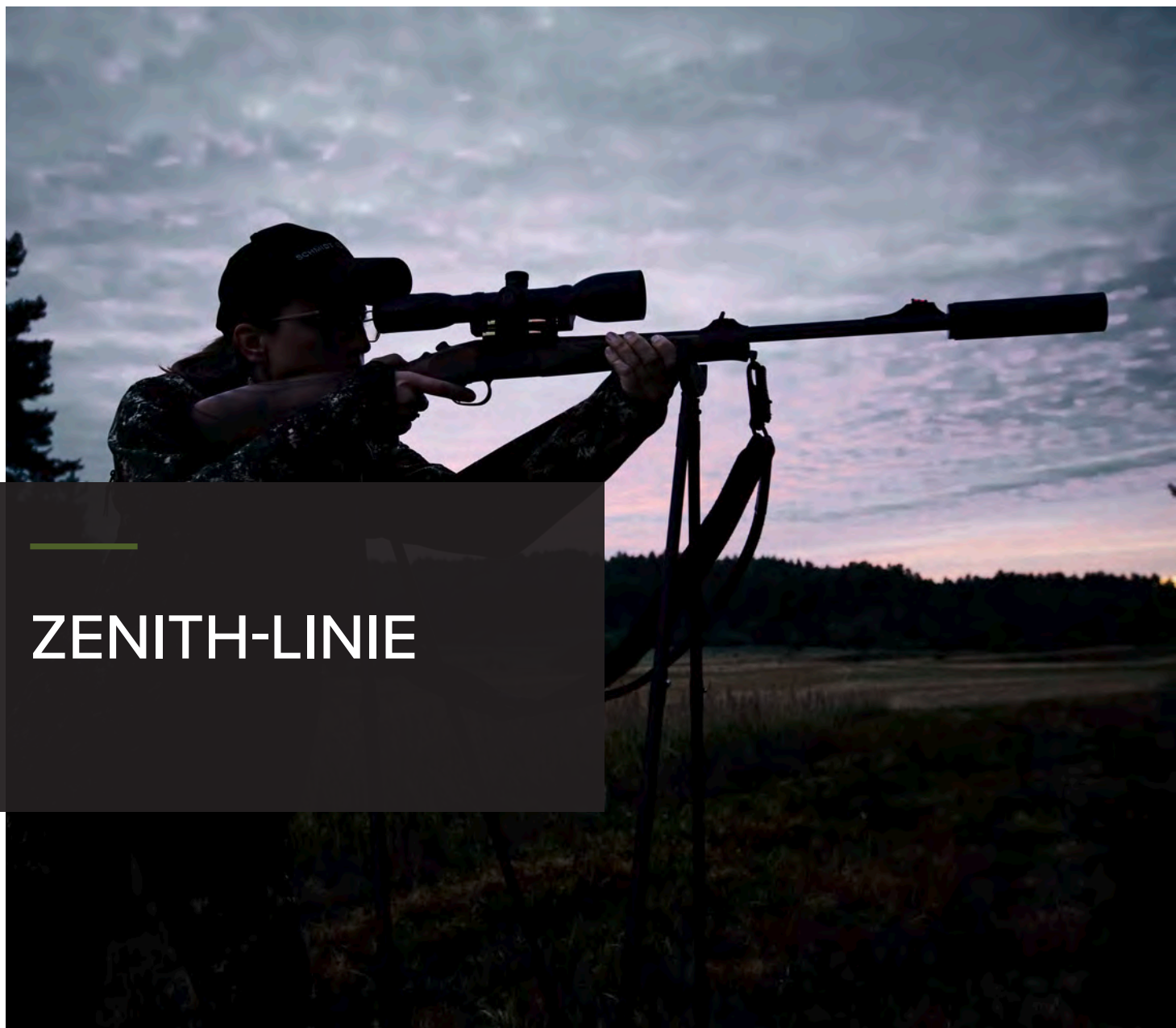


TURMKONFIGURATIONEN³



Türme	Höhe / Seite	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / Posicon CT	ASV II-B LT / Posicon CT
Drehrichtung		cw	cw	cw
Verstellwert (Klick)		1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m
Verstellweg Höhe		230 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m
Verstellweg Seite		±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m

Weitere Informationen: ¹Technische Daten ab S. 114, ²Absehen ab S. 88 und ³Turmkonfigurationen ab S. 105.
 Je nach Konfiguration mit TMR-Verstellring erhältlich; weitere Informationen siehe S. 42.



ZENITH-LINIE

DAS PLUS AN TECHNIK

Für alle, die mehr wollen: Die Zenith-Linie vereint moderne Formsprache mit innovativer Technik und bildet den Fortschritt zur Klassik-Linie. Das abgerundete Design des Rohrkörpers wurde mit dem Red Dot Design Award ausgezeichnet. Hinter dem Absehen in der ersten Bildebene erzeugt die patentierte tageslichttaugliche FlashDot-Beleuchtung

einen zuschaltbaren kreisrunden Leuchtpunkt. Der Dioptrienausgleich wurde von -3 bis $+2$ Dioptrien erweitert, für die Höhenverstellung ist Posicon oder Absehenschnellverstellung (ASV) verfügbar. Auch bei Nacht kann die Zenith-Linie eingesetzt werden und ist außerdem mit Vor- und Nachsatzgeräten kompatibel.



2.5-10x56 Zenith

PERFORMANCE, DIE FÜR SICH SPRICHT

Hohe Bildqualität und ein guter Vergrößerungsbereich sind die Stärken des 2.5-10x56 Zenith. S. 24



3-12x50 Zenith

DEN HÖCHSTEN ANSPRÜCHEN GEWACHSEN

Durch eine hohe Funktionalität passt sich das 3-12x50 Zenith individuell allen Bedürfnissen an. S. 26

TECHNISCHE DATEN IM VERGLEICH

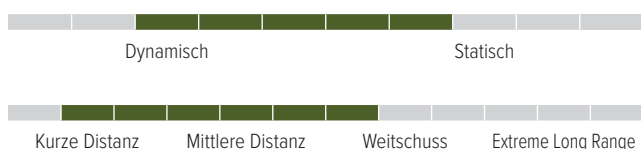
Länge (mm)	333
Mittelrohrdurchmesser (mm)	30
Gewicht (g)	670
Bildebene	1
Objektiv-Innendurchmesser (mm)	56
Objektiv-Außendurchmesser (mm)	62
Okular-Außendurchmesser (mm)	43,1

Länge (mm)	342
Mittelrohrdurchmesser (mm)	30
Gewicht (g)	700–730
Bildebene	1
Objektiv-Innendurchmesser (mm)	50
Objektiv-Außendurchmesser (mm)	57
Okular-Außendurchmesser (mm)	43,1





2.5-10x56 Zenith



PERFORMANCE, DIE FÜR SICH SPRICHT

Das 2.5-10x56 Zenith ist das bewährteste und gefragteste jagdliche Zielfernrohr von Schmidt & Bender. Die hohe Bildqualität in Kombination mit einem guten Vergrößerungsbereich sichert dem 2.5-10x56 Zenith seinen Spitzenplatz. Das große Objektiv mit 56 mm Durchmesser schafft eine starke Lichtleistung für ein helles und

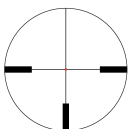
scharfes Bild. Für den Abendansitz oder die Jagd bei widrigen Lichtverhältnissen ist es damit jederzeit absolut zuverlässig und präzise. Auch die Verwendung von Vor- und Nachsatzgeräten ist möglich, was das Zielfernrohr für den Jagdeinsatz noch flexibler macht.

**INBEGRIFFEN:**

Schutzkappen Bikini Style

TECHNISCHE DATEN¹

1. Länge (mm)	333	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	62
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	30	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	43,1
3. Gewicht (g)	670	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	14,1–5,6
4. Vergrößerung	2.5–10	9. Sehfeld (m/100 m)	14,2–3,6
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	56	10. Parallaxenausgleich (m)	100

ABSEHEN²**Erste Bildebene (1. BE)**

FD7

Zweite Bildebene (2. BE)

-

TURMKONFIGURATIONEN³

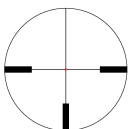
Türme	Höhe / Seite	Posicon CT / Posicon CT
Drehrichtung		cw
Verstellwert (Klick)		1 cm / 100 m
Verstellweg Höhe		156 cm / 100 m
Verstellweg Seite		±78 cm / 100 m

**INBEGRIFFEN:**

Schutzkappen Bikini Style

TECHNISCHE DATEN¹

1. Länge (mm)	342	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	57
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	30	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	43,1
3. Gewicht (g)	700–730	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	14,1–4,2
4. Vergrößerung	3–12	9. Sehfeld (m/100 m)	11,9–3,1
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	50	10. Parallaxenausgleich (m)	100

ABSEHEN²**Erste Bildebene (1. BE)**

FD7

Zweite Bildebene (2. BE)

-

TURMKONFIGURATIONEN³**Posicon CT /
Posicon CT****ASV /
Posicon CT**

Türme	Höhe / Seite	Posicon CT / Posicon CT	ASV / Posicon CT
Drehrichtung		cw	cw
Verstellwert (Klick)		1 cm / 100 m	1 cm / 100 m
Verstellweg Höhe		130 cm / 100 m	32 cm / 100 m
Verstellweg Seite		±65 cm / 100 m	±65 cm / 100 m



KLASSIK- LINIE

AUS TRADITION VERLÄSSLICH

Bewährt und zuverlässig, wenn es darauf ankommt – das ist die Klassik-Linie. Leistung, Robustheit und Verlässlichkeit bilden den Grundstein dieser Zielfernrohre. Zusammen mit der gewohnt hohen optischen und mechanischen Qualität ist die Klassik-Linie unter Jägern erprobt. Durch ihre intuitive und leichte Bedienung ist sie zudem für Einsteiger ein verlässlicher Begleiter für jahrelangen Jagdeinsatz. Eine leistungsstarke Optik entsteht

durch hohe Lichttransmission und die Verwendung von hochwertigem SCHOTT-Glas. Die klassische Bauform eignet sich ideal für Büchsen, auf denen die Zielfernrohre durch ihren schlanken Rohrkörper niedrig montiert werden können. Mit verschiedenen Objektivdurchmessern und beleuchteten Absehen in der ersten Bildebene ist die Klassik-Linie für viele Bedürfnisse gerüstet.



2.5-10x56 Klassik

BEWÄHRTE OPTIK FÜR DIE ANSITZJAGD

Leistungsstark und zielgenau: Mit seinem hervorragenden Vergrößerungsbereich ist das 2.5-10x56 Klassik perfekt geeignet für die erfolgreiche Ansitzjagd. S. 30



3-12x42 Klassik

KOMPAKTES DESIGN, VOLLE LEISTUNG

Große Klasse in kompakter Größe: Das 3-12x42 Klassik bietet durch seine kurze und leichte Bauweise eine bessere Fährigkeit für den zuverlässigen Anschlag. S. 32



3-12x50 Klassik

LEGENDÄRE OPTIK FÜR DEN JAGDERFOLG

Robuste Verarbeitung und hohe Präzision machen das 3-12x50 Klassik aus. Leistung und Design sind dabei identisch zum legendären 3-12x50 PM II Zielfernrohr. S. 34



4-16x50 Klassik

FÜR DEN JAGDLICHEN WEITSCHUSS

Geschaffen für den jagdlichen Weitschuss. Das 4-16x50 Klassik überzeugt durch einen hohen Vergrößerungsbereich und einer präzisen Absehensschnellverstellung. S. 36

TECHNISCHE DATEN IM VERGLEICH

Länge (mm)	385
Mittelrohrdurchmesser (mm)	30
Gewicht (g)	630
Bildebene	1
Objektiv-Innendurchmesser (mm)	56
Objektiv-Außendurchmesser (mm)	62
Okular-Außendurchmesser (mm)	43,1

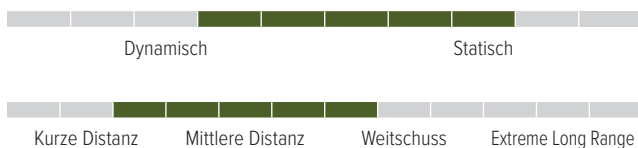
Länge (mm)	346
Mittelrohrdurchmesser (mm)	30
Gewicht (g)	600–620
Bildebene	1
Objektiv-Innendurchmesser (mm)	42
Objektiv-Außendurchmesser (mm)	50
Okular-Außendurchmesser (mm)	43,1

Länge (mm)	350
Mittelrohrdurchmesser (mm)	30
Gewicht (g)	620–640
Bildebene	1
Objektiv-Innendurchmesser (mm)	50
Objektiv-Außendurchmesser (mm)	57
Okular-Außendurchmesser (mm)	43,1

Länge (mm)	395
Mittelrohrdurchmesser (mm)	30
Gewicht (g)	770–790
Bildebene	1
Objektiv-Innendurchmesser (mm)	50
Objektiv-Außendurchmesser (mm)	57
Okular-Außendurchmesser (mm)	43,1



2.5-10x56 Klassik



BEWÄHRTE OPTIK FÜR DIE ANSITZJAGD

Für die erfolgreiche Ansitzjagd zu jeder Tageszeit braucht es ein zuverlässig leistungsstarkes Zielfernrohr. Hier stellt das 2.5-10x56 Klassik seine Stärken unter Beweis. Die 4-fache Vergrößerung liefert, zusammen mit der hohen optischen Qualität, optimale Präzision auf unterschiedlichen Entfernungen. Mit seinem hervorragenden Vergrößerungsbereich ist es ideal für den Einsatz auf dem Ansitz geeignet. Dabei bleibt es auch in der Dämmerung stets

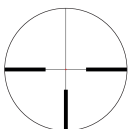
verlässlich und zielgenau. Durch den 56 mm-Objektivdurchmesser sowie durch die Verwendung von SCHOTT Glas besticht das 2.5-10x56 Klassik auch bei schlechten Lichtverhältnissen mit seiner optischen Brillanz. Mit dem großen Sehfeld ist ein sicherer Überblick während der Ansitzjagd gegeben, sodass der Jäger jederzeit gut informiert ist.

**INBEGRIFFEN:**

Schutzkappen Bikini Style

TECHNISCHE DATEN¹

1. Länge (mm)	385	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	62
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	30	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	43,1
3. Gewicht (g)	630	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	14,0–5,6
4. Vergrößerung	2,5–10	9. Sehfeld (m/100 m)	12,8–4,0
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	56	10. Parallaxenausgleich (m)	100

ABSEHEN²**Erste Bildebene (1. BE)**

L3

Zweite Bildebene (2. BE)

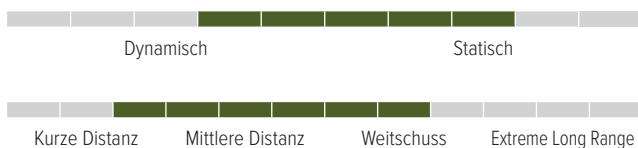
-

TURMKONFIGURATIONEN³

Türme	Höhe / Seite	Klassik CT / Klassik CT
Drehrichtung		cw
Verstellwert (Klick)		1 cm / 100 m
Verstellweg Höhe		133 cm / 100 m
Verstellweg Seite		±66 cm / 100 m



3-12x42 Klassik



KOMPAKTES DESIGN, VOLLE LEISTUNG

Das 3-12x42 Klassik ist das kompakteste Zielfernrohr der Klassik-Linie. Das schlanke 42- mm-Objektiv verleiht dem 3-12x42 Klassik ein äußerst elegantes Design und veredelt in perfekter Weise klassische Büchsen. Dadurch kann es auch niedrig auf der Büchse montiert werden, was der Führung zugutekommt und einen zuverlässigen Anschlag ermöglicht. Das kompakte Design und die

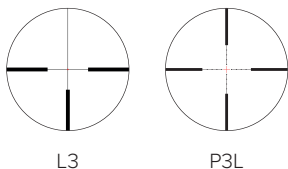
robuste Verarbeitung machen das 3-12x42 Klassik optimal für die Kombination mit Vor- und Nachsatzgeräten. Zielgenaue Schüsse auf der Jagd gelingen ebenso gut wie präzises Sportschießen. Zudem kann das Zielfernrohr mit taktischen Absehen und einer zuverlässigen Absehenschnellverstellung (ASV) ausgestattet werden, wodurch es über verschiedene Entfernungen präzise ist.

**INBEGRIFFEN:**

Schutzkappen Bikini Style

TECHNISCHE DATEN¹

1. Länge (mm)	346	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	50
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	30	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	43,1
3. Gewicht (g)	600–620	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	14,0–3,5
4. Vergrößerung	3–12	9. Sehfeld (m/100 m)	11,1–3,4
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	42	10. Parallaxenausgleich (m)	100

ABSEHEN²**Erste Bildebene (1. BE)****Zweite Bildebene (2. BE)**

-

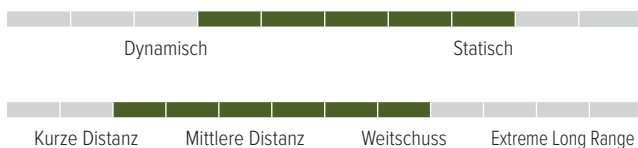
TURMKONFIGURATIONEN³

Türme	Höhe / Seite	Klassik CT / Klassik CT	ASV / Klassik CT
Drehrichtung		cw	cw
Verstellwert (Klick)		1 cm / 100 m	1 cm / 100 m
Verstellweg Höhe		108 cm / 100 m	48 cm / 100 m
Verstellweg Seite		±54 cm / 100 m	±54 cm / 100 m

Weitere Informationen: ¹Technische Daten ab S. 114, ²Absehen ab S. 88 und ³Turmkonfigurationen ab S. 105.



3-12x50 Klassik



LEGENDÄRE OPTIK FÜR DEN JAGDERFOLG

Das 3-12x50 Klassik zeichnet sich durch eine robuste Verarbeitung und hohe Präzision aus. Seine Gestaltung ist identisch zum legendären 3-12x50 PM II Zielfernrohr und es bietet die gleiche optische Qualität. Die schlanke und stabile Bauform ermöglicht eine niedrige Montage auf der Büchse, was eine erleichterte Führigkeit und einen optimalen Anschlag mit sich bringt. Ein Objektiv-

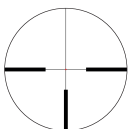
durchmesser von 50 mm sowie eine hohe Lichttransmission der Linsen sorgen auch in der Dämmerung für eine klare und helle Zielerkennung. Mit seiner 4-fachen Vergrößerung kann das 3-12x50 Klassik verlässlich auf die Pirsch sowie den Ansitz mitgenommen werden. Auch die vielseitige Verwendung auf unterschiedlichen Jagdarten macht es zu einem idealen Begleiter.

**INBEGRIFFEN:**

Schutzkappen Bikini Style

TECHNISCHE DATEN¹

1. Länge (mm)	350	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	57
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	30	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	43,1
3. Gewicht (g)	620–640	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	14,4–4,2
4. Vergrößerung	3–12	9. Sehfeld (m/100 m)	11,1–3,4
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	50	10. Parallaxenausgleich (m)	100

ABSEHEN²**Erste Bildebene (1. BE)**

L3

Zweite Bildebene (2. BE)

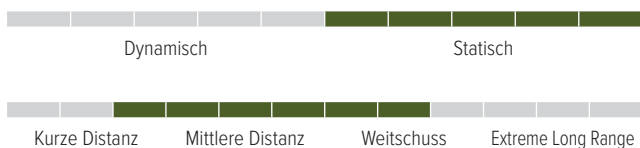
-

TURMKONFIGURATIONEN³**Klassik CT /
Klassik CT****ASV /
Klassik CT**

Türme	Höhe / Seite	Klassik CT / Klassik CT	ASV / Klassik CT
Drehrichtung		cw	cw
Verstellwert (Klick)		1 cm / 100 m	1 cm / 100 m
Verstellweg Höhe		108 cm / 100 m	48 cm / 100 m
Verstellweg Seite		±54 cm / 100 m	±54 cm / 100 m



4-16x50 Klassik



FÜR DEN JAGDLICHEN WEITSCHUSS

Der zielsichere Weitschuss ist die Stärke des 4-16x50 Klassik. Um auch bei 16-facher Vergrößerung zielgenau zu sein, verfügt es über einen präzisen variablen Parallaxenausgleich ab 50 m. Dieser ist für eine akkurate Einstellung mit einer Metergravur ausgestattet. Zusammen mit der exakten Absehenschnellverstellung bietet das 4-16x50 Klassik eine gesteigerte Präzision. Dies

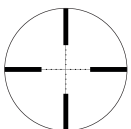
macht das Zielfernrohr nicht nur für anspruchsvolle Jäger interessant, sondern auch für sportliche Präzisionsschützen. Die Kombination aus hoher Vergrößerung und robustem Design sorgt für eine zuverlässige Leistung, egal unter welchen Bedingungen. Ob auf der Jagd oder beim Wettkampf, das 4-16x50 Klassik überzeugt durch klare Bildqualität und eine einfache Handhabung.

**INBEGRIFFEN:**

Schutzkappen Bikini Style

TECHNISCHE DATEN¹

1. Länge (mm)	395	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	57
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	30	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	43,1
3. Gewicht (g)	770–790	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	12,5–3,1
4. Vergrößerung	4–16	9. Sehfeld (m/100 m)	8,3–2,5
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	50	10. Parallaxenausgleich (m)	50 – ∞

ABSEHEN²**Erste Bildebene (1. BE)**

P3

Zweite Bildebene (2. BE)

-

TURMKONFIGURATIONEN³Klassik CT /
Klassik CTASV /
Klassik CT

Türme	Höhe / Seite	Klassik CT / Klassik CT	ASV / Klassik CT
Drehrichtung		cw	cw
Verstellwert (Klick)		0,5 cm / 100 m	1 cm / 100 m
Verstellweg Höhe		83 cm / 100 m	32 cm / 100 m
Verstellweg Seite		±42 cm / 100 m	±42 cm / 100 m



INNOVATION FÜR HÖCHSTLEISTUNG

SPORT ZIELFERNROHRE

Vom dynamischen Schießen bis hin zu anspruchsvollen Extreme-Long-Range-Disziplinen bietet Schmidt & Bender die passenden Zielfernrohre für ambitionierte Sportschützen. Unsere Optiken sind auf höchste Präzision, Wiederholgenauigkeit und Verlässlichkeit ausgelegt – Eigenschaften, die im Training ebenso entscheidend sind wie im Wettkampf.

Ob kurze, mittlere, lange oder sehr große Entfernungen die leistungsstarken Zielfernrohre ermöglichen exakte Treffer unter allen Bedingungen. Dank zahlreicher Konfigurationsmöglichkeiten kann der Schütze individuell die passende Lösung für seine Disziplin finden. Mit

einer großen Auswahl an Absehen in der ersten oder zweiten Bildebene, verschiedenen Turmoptionen und umfangreichem Zubehör entstehen vielseitige Optiken, die jede sportliche Disziplin abdecken und Sportschützen dabei unterstützen, ihr volles Potenzial auszuschöpfen.

**MADE IN
GERMANY**
– SEIT 1957 –

MY-CLUB
GB FTR 2026

TRAINING SQUAD

SCHMIDT  BENDER

MORE THAN A RIFLESCOPE



VIHTAVUORI



Borden

Accuracy

LEGENDE: SPORT

ANWENDUNGSBEREICHE

Schießsport ist pure Leidenschaft geprägt von Präzision, Dynamik und absoluter Hingabe. Jede Distanz eröffnet neue Herausforderungen und das unvergessliche Gefühl, das Maximum aus sich und der Ausrüstung herauszuholen.



Dynamisch

Statisch

DYNAMISCH

Dynamisches Schießen ist geprägt von schnellen Bewegungen, wechselnden Zielen und oft kurzen Zeitfenstern für den Schuss. Hier stehen eine intuitive Bedienung, ein großes Sehfeld und eine kleine Vergrößerung im Vordergrund. Ausrüstung, die diese Anforderungen erfüllt, unterstützt den Schützen bei reaktionsschnellen Abläufen und ermöglicht eine zuverlässige Zielerfassung selbst unter hohem Zeitdruck.

STATISCH

Statisches Schießen findet in einer festen Position statt. Der Schütze hat Zeit, das Ziel sorgfältig zu erfassen und einen präzisen Schuss abzugeben. Hier sind hohe Wiederholgenauigkeiten, ein übersichtliches Absehen und fein abgestimmte Verstellmöglichkeiten entscheidend. Für das statische Schießen entwickelt, liefern diese Produkte höchste Präzision und eine exzellente Zielerkennung, damit der Schütze sein Ziel kontrolliert und zuverlässig ansprechen kann selbst auf große Entfernungen.



Kurze Distanzen

Mittlere Distanzen

Lange Distanzen

Extreme Distanzen

KURZE DISTANZEN

Im Nah-Bereich kommt es vor allem auf Geschwindigkeit und Übersicht an. Zielfernrohre mit geringer Vergrößerung und großem Sehfeld ermöglichen ein schnelles Erfassen des Ziels selbst auf bewegliche Ziele oder bei dynamischen Disziplinen. Parallaxeverstellung spielt hier kaum eine Rolle, wichtiger ist die schnelle Zielaufnahme.

MITTLERE DISTANZEN

Auf mittlere Distanzen ist ein ausgewogenes Verhältnis aus Übersicht und Präzision gefragt. Ein optimal abgestimmter Vergrößerungsbereich liefert genug Detail für präzise Schüsse, ohne das Sehfeld stark einzuschränken. Produkte dieser Kategorie sind vielseitig und decken sportliche Anwendungen zuverlässig ab.

LANGE DISTANZEN

Für große Entfernungen stehen Vergrößerungen und präzise Einstellmöglichkeiten im Vordergrund. Zielfernrohre mit hohen Vergrößerungsbereichen und präziser Parallaxeverstellung ermöglichen es, auch kleinste Details des Ziels zu erkennen und präzise Treffer zu setzen. Diese Kategorie ist ideal für Schützen, die Wert auf Genauigkeit auf weite Distanz legen.

EXTREME DISTANZEN

Das Schießen auf extreme Entfernungen (ELR – Extreme Long Range) stellt höchste Anforderungen an Material und Schütze. Zielfernrohre mit sehr hoher Vergrößerung und großem Verstellweg erlauben es, auch auf mehrere Kilometer präzise zu arbeiten. Hier zählen maximale optische Leistung, feine Klickverstellung und absolute Wiederholgenauigkeit.



1-8x24 Exos (TMR)

Dynamisch

Statisch

Kurze Distanzen

Mittlere Distanzen

Lange Distanzen

Extreme Distanzen

KOMPROMISSLOS STARK IN DER KURZDISTANZ

Das 1-8x24 Exos (TMR) wurde für dynamische Sportdisziplinen wie IPSC entwickelt und bietet höchste Präzision bei schnellen Abläufen. Es überzeugt durch eine große Austrittspupille für sofortige Zielerfassung sowie einen tageslichttauglichen Rotpunkt in der zweiten Bildebene. Der patentierte CC-Modus ermöglicht bei echter 1-facher Vergrößerung eine parallaxefreie Sicht auf kurze Distanzen und sorgt damit für maximale Kontrolle

in engen, schnellen Szenarien. Die TMR-Variante ist konsequent auf sportliche Anforderungen ausgelegt und kann mit einem optionalen Throw Lever ausgestattet werden, der besonders schnellen Vergrößerungswechsel ermöglicht. Der flexibel positionierbare Hebel verbessert die Bedienbarkeit im Wettkampf spürbar und macht das 1-8x24 Exos (TMR) zur idealen Lösung für dynamische Sparteinsätze.

**INBEGRIFFEN:**

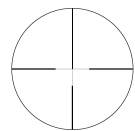
Schutzkappen Bikini Style

TECHNISCHE DATEN¹

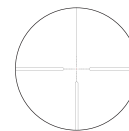
1. Länge (mm)	293	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	30
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	30	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	46,1
3. Gewicht (g)	575–605	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	9,6–3,0
4. Vergrößerung	1–8	9. Sehfeld (m/100 m)	35,3–4,9
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	24	10. Parallaxenausgleich (m)	100 (7 m im CC-Modus)

ABSEHEN²**Erste Bildebene (1. BE)**

-

Zweite Bildebene (2. BE)

FD7



CQB2

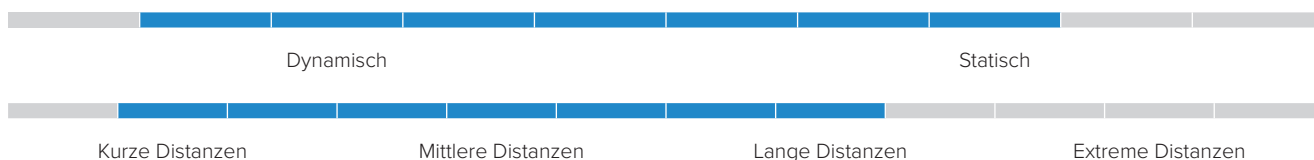
TURMKONFIGURATIONEN³

Türme	Höhe / Seite	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / Posicon CT	ASV II-B LT / Posicon CT
Drehrichtung		cw	cw	cw
Verstellwert (Klick)		1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m
Verstellweg Höhe		230 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m
Verstellweg Seite		±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m

NEU



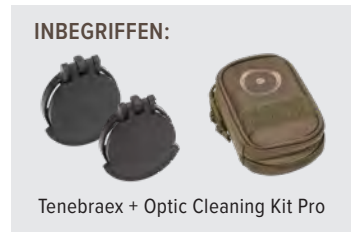
3-18x42 Meta (1. BE)



KOMPAKTE GRÖSSE HÖCHSTE PERFORMANCE

Die neueste Innovation im Schmidt & Bender 6-fach Zoombereich ist das 3-18x42 Meta (1. BE) in der ersten Bildebene. Entwickelt für Sportschützen und jagdliche Anwendungen, eignet es sich sowohl für halbautomatische Gewehre als auch Repetierer und besonders für dynamische Disziplinen wie NRL Hunter. Der robuste 30 mm-Rohrkörper bietet einen großen Verstellweg

und bietet in Kombination mit dem 42 mm-Objektiv ein kompaktes Design bei geringem Gewicht. Die Parallaxe ab 20 m mit Rastung bei 100 m sorgt für präzise Einstellungen. Ultraflache Türme mit Locking sowie optional 23 mrad Double Turn bieten einen hohen Funktionsumfang. Großes Sehfeld, hohe Transmission und exzellente Auflösung garantieren ein klares Bild.



TECHNISCHE DATEN ¹			
1. Länge (mm)	328	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	50
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	30	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	48
3. Gewicht (g)	775–780	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	8,3–2,3
4. Vergrößerung	3–18	9. Sehfeld (m/100 m)	14,5–2,4
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	42	10. Parallaxenausgleich (m)	20 – ∞

ABSEHEN ²	
<p>Erste Bildebene (1. BE)</p> <p>SBX-S SBX</p>	<p>Zweite Bildebene (2. BE)</p>

TURMKONFIGURATIONEN ³			
Türme	Höhe / Seite	 ST12 LT / ST ZC LT	 DT23 LT / ST ZC LT
Drehrichtung		cw / ccw	cw / ccw
Verstellwert (Klick)		0,1 mrad	0,1 mrad
Verstellweg Höhe		12 mrad	23,2 mrad
Verstellweg Seite		±6 mrad	±6 mrad

Weitere Informationen: ¹Technische Daten ab S. 116, ²Absehen ab S. 92 und ³Turmkonfigurationen ab S. 109.

NEU

6-36x56 CM II High Performance

Dynamisch

Statisch

Kurze Distanzen

Mittlere Distanzen

Lange Distanzen

Extreme Distanzen

PERFORMANCE IN DER HÖCHSTEN LIGA

Das 6-36x56 CM II High Performance setzt einen neuen Maßstab im dynamischen und statischen Long-Range-Schießen. Es übertrifft die optische Leistung des legendären 5-25x56 PM II und bietet hohe Auflösung sowie eine Zielerkennung auf höchstem Niveau. Das große Sehfeld und die großzügige Austrittspupille unterstützen eine schnelle Zielerfassung und sind ideal für

dynamische Long-Range-Disziplinen. Mit über 40 mrad internem Verstellweg ist es für das ELR-Schießen bestens geeignet. Die kompakte Bauweise macht es zum leichtesten Zielfernrohr seiner Klasse. Die LPI-Verstellung erleichtert Montage und die Bedienung für Linkschützen.



TECHNISCHE DATEN¹

1. Länge (mm)	390	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	62
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	34	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	50
3. Gewicht (g)	980–995	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	8,3–1,6
4. Vergrößerung	6–36	9. Sehfeld (m/100 m)	7,3–1,3
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	56	10. Parallaxenausgleich (m)	20 – ∞

ABSEHEN²

Erste Bildebene (1. BE)

M1FL

P5FL

TR²ID

GR²ID

Zweite Bildebene (2. BE)

-

TURMKONFIGURATIONEN³

Türme	Höhe / Seite	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT
Drehrichtung		cw / ccw	cw / ccw
Verstellwert (Klick)		0,1 mrad	0,05 mrad
Verstellweg Höhe		30,5 mrad	39,5 mrad
Verstellweg Seite		±6 mrad	±6,5 mrad

Weitere Informationen: ¹Technische Daten ab S. 116, ²Absehen ab S. 92 und ³Turmkonfigurationen ab S. 109.

NEU



10-60x56 CM II High Performance

Dynamisch

Statisch

Kurze Distanzen

Mittlere Distanzen

Lange Distanzen

Extreme Distanzen

PRÄZISION DER HÖCHSTEN LIGA

Das 10-60x56 CM II High Performance wurde für höchste Präzision im Benchrest-, F-Class- und Long-Range-Schießen entwickelt. Gemeinsam mit Team BCM optimiert und seit 2024 erfolgreich in der F-Class-Disziplin eingesetzt, beeindruckt das Zielfernrohr vor allem durch seine herausragende optische Performance. Das große Sehfeld, die großzügige Austrittspupille und die über 90% Transmission ermöglichen ein außergewöhnlich helles, klares

und detailreiches Bild – selbst bei extremen Vergrößerungen. Dadurch vereint das Zielfernrohr die Funktionen von Zieloptik und Spektiv in einem Produkt. Absehen und Verstellung sind sowohl in mrad- als auch in MOA-basierten Versionen erhältlich. Der 34-mm-Mittelrohrdurchmesser ermöglicht einen großen Höhenverstellbereich, während die robuste Konstruktion und ein Gewicht von unter 1 kg die Gesamtperformance abrunden.

IM EINSATZ BEI DEN TEAMS VON:



INBEGRIFFEN:

Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro

VIDEO:

TECHNISCHE DATEN ¹			
1. Länge (mm)	442	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	62
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	34	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	50
3. Gewicht (g)	940–998	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	5,6–1,0
4. Vergrößerung	10–60	9. Sehfeld (m/100 m)	4,42–0,75
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	56	10. Parallaxenausgleich (m)	20 – ∞

ABSEHEN²

Erste Bildebene (1. BE)

M1FL

Zweite Bildebene (2. BE)

M2F-2MOA

TURMKONFIGURATIONEN³





Türme	Höhe / Seite	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT	MT II DT II+
Drehrichtung		cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw
Verstellwert (Klick)		0,1 mrad	0,05 mrad	1/8 MOA
Verstellweg Höhe		23,5 mrad	23,5 mrad	79 MOA
Verstellweg Seite		±6 mrad	±6,5 mrad	±19,5 MOA

Weitere Informationen: ¹Technische Daten ab S. 116, ²Absehen ab S. 92 und ³Turmkonfigurationen ab S. 109.



NATO'S MOST WANTED

DEFENCE ZIELFERNROHRE

Im Defence-Bereich zählt absolute Verlässlichkeit. Präzision, Widerstandsfähigkeit und Funktionalität unter allen Bedingungen sind entscheidend für den Erfolg jeder Mission.

Schmidt & Bender entwickelt und fertigt Optiken, die speziell für die Anforderungen moderner Einsatzkräfte konzipiert sind, von urbanen Szenarien bis zu extremen Distanzen. Als meistgenutzte Zielfernrohrmarke unter NATO-Partnern

bieten sie maximale Kontrolle, intuitive Bedienung und konstante Leistungsfähigkeit. So erhalten Anwender die Sicherheit, in jeder Situation schnell, präzise und entschlossen zu handeln.

**MADE IN
GERMANY**
— SEIT 1957 —



LEGENDE: DEFENCE UND SPORT

EINSATZSZENARIEN

Im Einsatz entscheidet Verlässlichkeit über Erfolg oder Misserfolg. Präzision und Widerstandsfähigkeit sichern die Funktion auch unter extremen Bedingungen. Schmidt & Bender Zielfernrohre geben Einsatzkräften die Sicherheit, jederzeit präzise, schnell und kontrolliert zu handeln.



Dynamisch

DYNAMISCH

Dynamisches Schießen im Einsatzbereich erfordert schnelle Bewegungen, den Umgang mit wechselnden Bedrohungen und Entscheidungen in Sekundenbruchteilen. Entscheidend sind eine intuitive Bedienung, ein weites Sehfeld und eine variable Vergrößerung. So behält das Einsatzpersonal auch unter höchstem Druck die Kontrolle und kann blitzschnell reagieren.

Statisch

STATISCH

Statisches Schießen im Einsatzbereich verlangt höchste Präzision und absolute Kontrolle. Ein großer Verstellweg für weite Schüsse in Kombination mit exakter Wiederholgenauigkeit sorgt für konstante Treffpunktlage über alle Distanzen. Jede Verstellung muss exakt sein und klare Rückmeldung liefern, damit das Einsatzpersonal Schuss für Schuss präzise korrigieren kann.



Kurze Distanzen

KURZE DISTANZEN

Im Nahbereich, also bei kurzen bis mittleren Distanzen, stehen Schnelligkeit und Übersicht im Vordergrund. Geringe Vergrößerung, großes Sehfeld und eine große Austrittspupille ermöglichen ein blitzschnelles Erfassen des Ziels, selbst bei beweglichen Bedrohungen oder dynamischen Situationen.

Mittlere Distanzen

MITTLERE DISTANZEN

Im mittleren Distanzbereich stehen Zielerkennung und präzise Trefferleistung im Fokus. Eine ausgewogene Vergrößerung erlaubt sowohl den schnellen Überblick als auch exakte Zielansprache auf größere Entfernung. Zuverlässige Mechanik und klare Absehenstrukturen unterstützen das Einsatzpersonal bei präzisiertem Wirken unter wechselnden Bedingungen.

Lange Distanzen

LANGE DISTANZEN

Auf weite Distanzen zählen höchste Präzision und volle Kontrolle über jeden Schuss. Ein großer Verstellweg, exakte Wiederholgenauigkeit und ein fein abgestimmtes Absehen ermöglichen präzise Treffer auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Stabile Mechanik und klare optische Leistung sichern konstante Ergebnisse über große Entfernungen hinweg.

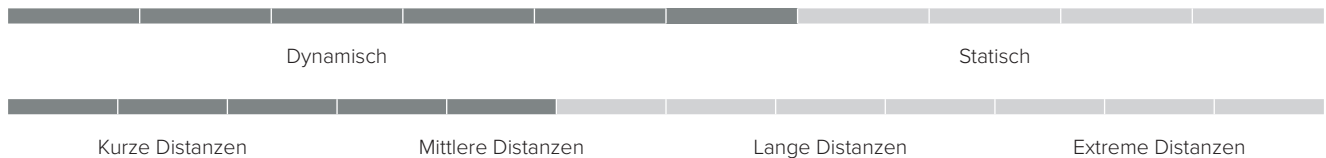
Extreme Distanzen

EXTREME DISTANZEN

Auf extremen Distanzen entscheidet absolute Präzision. Ein maximaler Verstellweg, perfekte Wiederholgenauigkeit und ein feines Absehen ermöglichen exakte Korrekturen über mehrere tausend Meter. Mechanische Stabilität und optische Klarheit sichern gleichbleibende Trefferleistung, selbst unter wechselnden Umweltbedingungen und extremem Einfluss von Wind und Temperatur.



1-8x24 PM II ShortDot Dual CC



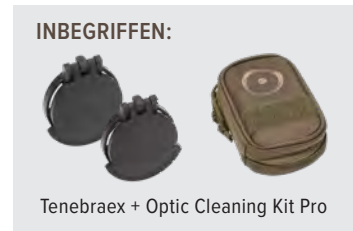
ROTPUNKT UND ZIELFERNROHR KOMBINIERT

Das 1-8x24 PM II ShortDot Dual CC vereint die Vorteile von Rotpunkt und Zielfernrohr dank seiner dualen Bildebene und eignet sich ideal für taktische Einsätze auf kurze bis mittlere Distanzen. Es überzeugte in mehreren internationalen Ausschreibungen und wurde allein in Frankreich mit über 3.000 Systemen

eingeführt. Eine große Austrittspupille ermöglicht schnelle Zielerfassung, der CC-Modus parallaxenfreies Schießen im Nahbereich. Hohe optische Auflösung, robuste Bauweise und präzise Mechanik sorgen für zuverlässige Leistung unter allen Bedingungen.



IM BEHÖRDENEINSATZ UNTER ANDEREM IN:



TECHNISCHE DATEN¹

1. Länge (mm)	293	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	30
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	30	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	50
3. Gewicht (g)	635–650	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	9,8–3,0
4. Vergrößerung	1–8	9. Sehfeld (m/100 m)	35,3–4,9
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	24	10. Parallaxenausgleich (m)	100 (7 m im CC-Modus)

ABSEHEN²

Duale Bildebene (Absehen 1. BE / Rotpunkt 2. BE)



MDR-T6

TURMKONFIGURATIONEN³



Türme	Höhe / Seite	ST12 MTC LT / ST ZC LT
Drehrichtung		cw / ccw
Verstellwert (Klick)		0,1 mrad
Verstellweg Höhe		12 mrad
Verstellweg Seite		±6 mrad

Weitere Informationen: ¹Technische Daten ab S. 116, ²Absehen ab S. 92 und ³Turmkonfigurationen ab S. 109. Zielfernrohre in RAL 8000 auf Anfrage mit folgenden Turmkonfigurationen erhältlich – Höhe: "ST12 MTC LT"; Seite: "ST ZC LT".



3-12x50 PM II



VOM BENCHMARK ZUM BATTLEMARK

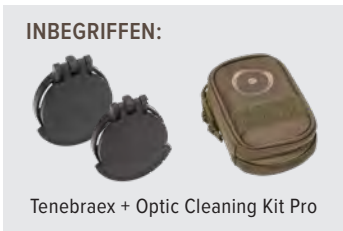
Das 3-12x50 PM II ist das legendärste Zielfernrohr der Welt und eines der bekanntesten Produkte aus dem Hause Schmidt & Bender. Es ist das einzige Zielfernrohr, das die extrem anspruchsvollen zweijährigen Qualitäts- und Härte-tests des US Marine Corps vollständig bestanden hat.

Seit über 25 Jahren gehört das 3-12x50 PM II zu den internationalen Bestsellern und hat sich im Einsatz

zahlreicher Polizei- und Militäreinheiten vieler NATO-Staaten bewährt. Seine überragende optische und mechanische Qualität, kombiniert mit einer intuitiven Bedienung und kompromissloser Zuverlässigkeit, ist bis heute unerreicht. Ob auf DMR Plattformen oder Scharfschützenwaffen – dieses Zielfernrohr liefert unter allen Bedingungen maximale Präzision und Vertrauen.



IM BEHÖRDENEINSATZ UNTER ANDEREM IN:

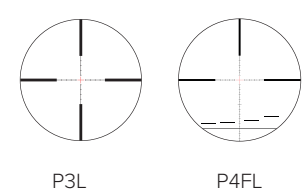


TECHNISCHE DATEN¹

1. Länge (mm)	342	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	57
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	34	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	43,1
3. Gewicht (g)	860	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	14,3–4,3
4. Vergrößerung	3–12	9. Sehfeld (m/100 m)	11,1–3,4
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	50	10. Parallaxenausgleich (m)	50 – ∞

ABSEHEN²

Erste Bildebene (1. BE)



Zweite Bildebene (2. BE)



TURMKONFIGURATIONEN³



Türme	Höhe / Seite	DT / ST
Drehrichtung		cw / ccw
Verstellwert (Klick)		0,1 mrad
Verstellweg Höhe		23 mrad
Verstellweg Seite		±6 mrad

Weitere Informationen: ¹Technische Daten ab S. 116, ²Absehen ab S. 92 und ³Turmkonfigurationen ab S. 109.



3-20x50 PM II Ultra Short



UNGESCHLAGEN IN SEINER KLASSE

Das 3-20x50 PM II Ultra Short ist die Weiterentwicklung des 3-20x50 PM II und bietet in seiner Klasse das größte Sehfeld bei gleichzeitig kürzester und leichtester Bauform. Mit einer Länge ähnlich dem 3-12x50 PM II ist es ein ideales Upgrade für DMR Systeme und Scharfschützenplattformen und eignet sich auch für Repeater bis Kaliber .50. Im CSASS Programm der US Army konnte das 3-20x50 PM II Ultra Short gemeinsam mit

Heckler & Koch überzeugen. Heute wird das Ultra Short von der US Air Force sowie weiteren Einheiten genutzt. Neben dem großen Sehfeld bietet es eine große Austrittspupille, hohe optische Auflösung und eine ausgezeichnete Transmission. Die robuste Mechanik ist für extreme Belastungen ausgelegt und wurde im Schusssimulator mit über 30.000 Schuss bei Beschleunigungen von mehreren tausend g erfolgreich getestet.



IM BEHÖRDENEINSATZ UNTER ANDEREM IN:



+8



TECHNISCHE DATEN¹

1. Länge (mm)	343	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	57
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	34	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	50
3. Gewicht (g)	920–940	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	11,4–2,5
4. Vergrößerung	3–20	9. Sehfeld (m/100 m)	13,0–2,1
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	50	10. Parallaxenausgleich (m)	25 – ∞

ABSEHEN²

Erste Bildebene (1. BE)

Zweite Bildebene (2. BE)

TURMKONFIGURATIONEN³



Türme	Höhe / Seite	DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT35 MTC LT / ST ZC CT
Drehrichtung		cw / ccw	cw / ccw
Verstellwert (Klick)		0,1 mrad	0,1 mrad
Verstellweg Höhe		27 mrad	35 mrad
Verstellweg Seite		±6 mrad	±6 mrad

Weitere Informationen: ¹Technische Daten ab S. 116, ²Absehen ab S. 92 und ³Turmkonfigurationen ab S. 109.
Zielfernrohre in RAL 8000 auf Anfrage mit folgenden Turmkonfigurationen erhältlich – Höhe: "DT27 MTC LT", "DT35 MTC LT"; Seite: "ST ZC CT".



5-20x50 PM II Ultra Short

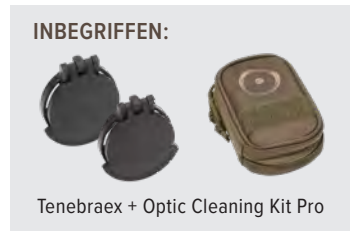


MAXIMALE LEISTUNG IN KOMPAKTESTER FORM

Das 5-20x50 PM II Ultra Short ist das weltweit kürzeste vollwertige Scharfschützenzielfernrohr und wurde für Waffen mit begrenztem Bauraum entwickelt. Die kompakte Bauweise eignet sich ideal für Halbautomaten mit kurzen Picatinny-Schienen und erlaubt auch den Einsatz auf Repetierern bis Kaliber .50. Im liegenden Anschlag lassen sich Vorsatzgeräte dank der kurzen Länge bedienen, ohne die Position verändern zu müssen. Diese

Einzigkeit überzeugte in der Ausschreibung für das G210 der Spezialkräfte der Bundeswehr sowie weiteren Spezialeinheiten. Neben hoher mechanischer Robustheit bietet das Ultra Short erstklassige optische Qualität mit sehr hoher Transmission und Auflösung. Die neue LPI-Verstellung verbessert Montage und Bedienung für Linksschützen. Der neue Vergrößerungsring ist kompatibel mit dem Throw Lever II.

IM BEHÖRDENEINSATZ UNTER ANDEREM IN:

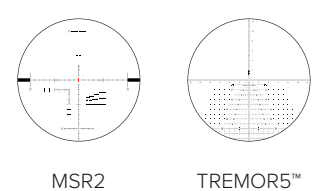


TECHNISCHE DATEN¹

1. Länge (mm)	299	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	57
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	34	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	50
3. Gewicht (g)	870–890	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	10,0–2,5
4. Vergrößerung	5–20	9. Sehfeld (m/100 m)	7,8–2,0
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	50	10. Parallaxenausgleich (m)	25 – ∞

ABSEHEN²

Erste Bildebene (1. BE)



Zweite Bildebene (2. BE)



TURMKONFIGURATIONEN³



Türme	Höhe / Seite	DT27 MTC LT / ST ZC CT
Drehrichtung		cw / ccw
Verstellwert (Klick)		0,1 mrad
Verstellweg Höhe		27 mrad
Verstellweg Seite		±6 mrad

Weitere Informationen: ¹Technische Daten ab S. 116, ²Absehen ab S. 92 und ³Turmkonfigurationen ab S. 109.
Zielfernrohre in RAL 8000 auf Anfrage mit folgenden Turmkonfigurationen erhältlich – Höhe: "DT27 MTC LT"; Seite: "ST ZC CT".

DEFENCE & SPORT



5-25x56 PM II

Dynamisch

Statisch

Kurze Distanzen

Mittlere Distanzen

Lange Distanzen

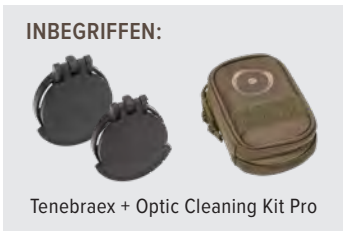
Extreme Distanzen

DIE IKONE DER 5-25x56 ZIELFERNROHRE

Das 5-25x56 PM II zählt zu den bekanntesten Zielfernrohren von Schmidt & Bender und bleibt in seiner Leistung unerreicht. Seit über fünfzehn Jahren gehört es zur Ausrüstung vieler Polizei-, Militär- und Spezialeinheiten weltweit. 2011 gewann es die Precision Sniper Rifle Ausschreibung des USSOCOM und setzt sich bis heute erfolgreich gegen Nachahmer durch. Optisch gilt es seit fast zwei Jahrzehnten als Goldstandard unter den 5-25x Zielfernrohren. Die Parallaxe ist bereits ab

10 Metern präzise einstellbar. Das Design wurde gezielt weiterentwickelt, indem gummierte Elemente durch hochwertiges Aluminium ersetzt wurden. Dadurch ist es mit dem Throw Lever kompatibel und bietet eine griffige Bedienung. Der metallische Okularabschlussring erlaubt die Nutzung von Zubehör wie die Tenebraex Kappen. Seine optische Leistung und präzise Mechanik ermöglichen den Einsatz von mittleren bis extremen Distanzen von mehreren Kilometern.

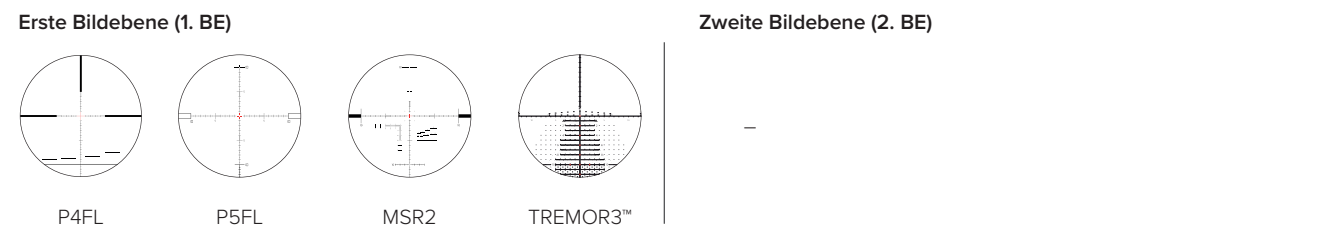
IM BEHÖRDENEINSATZ UNTER ANDEREM IN:



TECHNISCHE DATEN¹

1. Länge (mm)	420	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	62
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	34	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	45,8
3. Gewicht (g)	1.065–1.125	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	11,0–2,3
4. Vergrößerung	5–25	9. Sehfeld (m/100 m)	5,3–1,5
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	56	10. Parallaxenausgleich (m)	10 – ∞

ABSEHEN²



TURMKONFIGURATIONEN³

Türme	Höhe / Seite	DT / ST	DT27 MTC LT / ST ZC CT
Drehrichtung		cw / ccw	cw / ccw
Verstellwert (Klick)		0,1 mrad	0,1 mrad
Verstellweg Höhe		26 mrad	27 mrad
Verstellweg Seite		±6 mrad	±6 mrad

Weitere Informationen: ¹Technische Daten ab S. 116, ²Absehen ab S. 92 und ³Turmkonfigurationen ab S. 109. Zielfernrohre in RAL 8000 auf Anfrage mit folgenden Turmkonfigurationen erhältlich – Höhe: "DT27 MTC LT"; Seite: "ST ZC CT".

DEFENCE & SPORT



3-27x56 PM II High Power



MAXIMALE EINSATZFLEXIBILITÄT

Das 3-27x56 PM II High Power ist ein vielseitiges Zielfernrohr, das für das USSOCOM „ELR Program“ entwickelt wurde, das es 2012 gewann. Es gehört seitdem zu den bevorzugten Optiken für mittlere bis extreme Einsatzdistanzen. Der große Vergrößerungsbereich macht es ideal für Multi-Kaliber-Plattformen und ist im Einsatz bei NATO-Partnern sowie Polizei- und

Spezialeinheiten. Der 9-fach Zoom, ein großes Sehfeld und die großzügige Austrittspupille ermöglichen eine flexible Anwendung. Hohe Transmission und exzellente Auflösung erlauben sichere Zielerkennung auf große Reichweiten. Mit über 40 mrad internem Verstellweg bietet es ausreichend Reserven für extreme Distanzen.

IM BEHÖRDENEINSATZ UNTER ANDEREM IN:



TECHNISCHE DATEN ¹			
1. Länge (mm)	398	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	62
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	34	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	48,2
3. Gewicht (g)	1.100–1.160	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	8,7–2,1
4. Vergrößerung	3–27	9. Sehfeld (m/100 m)	13,0–1,4
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	56	10. Parallaxenausgleich (m)	10 – ∞

ABSEHEN ²			
Erste Bildebene (1. BE)		Zweite Bildebene (2. BE)	
P4FL	MSR2	TREMOR3™	

TURMKONFIGURATIONEN ³					
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
Drehrichtung		cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw
Verstellwert (Klick)		0,1 mrad	0,1 mrad	0,1 mrad	0,05 mrad
Verstellweg Höhe		27 mrad	35 mrad	30,5 mrad	39,5 mrad
Verstellweg Seite		±6 mrad	±6 mrad	±6 mrad	±6,5 mrad



6-36x56 PM II High Performance

Dynamisch

Statisch

Kurze Distanzen

Mittlere Distanzen

Lange Distanzen

Extreme Distanzen

PERFORMANCE IN DER HÖCHSTEN LIGA

Das 6-36x56 PM II High Performance ist die Revolution des 5-25x56 PM II. Mit seiner gesteigerten Leistungsfähigkeit deckt es den Einsatzbereich von mittleren bis extrem weiten Distanzen ab. Seit der Markteinführung überzeugt es militärische Anwender und ist seit 2023 auf einem Kaliber .50 Antimaterialgewehr im Einsatz. Ebenso wurde es von Polizeispezialeinheiten und mehreren NATO-Staaten eingeführt. Sein großes Sehfeld

übertrifft selbst bei 6-facher Vergrößerung viele 5-25 Zielfernrohre. Die hohe Auflösung ermöglicht Zielerkennung jenseits der 4000 m. Die kompakte, leichte Bauweise macht es zum leichtesten Zielfernrohr seiner Klasse. Mit über 40 mrad internem Verstellweg bietet es Reserven für extreme Distanzen. Die LPI-Verstellung erleichtert Montage und die Bedienung für Linksschützen.

IM BEHÖRDENEINSATZ UNTER ANDEREM IN:

+6



TECHNISCHE DATEN ¹			
1. Länge (mm)	390	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	62
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	34	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	50
3. Gewicht (g)	940–995	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	8,3–1,6
4. Vergrößerung	6–36	9. Sehfeld (m/100 m)	7,3–1,3
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	56	10. Parallaxenausgleich (m)	20 – ∞

ABSEHEN ²					
Erste Bildebene (1. BE)					
P5FL	M1FL	MSR2	TR ² ID	TREMOR3™	TREMOR5™

TURMKONFIGURATIONEN ³					
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
Drehrichtung		cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw
Verstellwert (Klick)		0,1 mrad	0,1 mrad	0,1 mrad	0,05 mrad
Verstellweg Höhe		27 mrad	35 mrad	30,5 mrad	39,5 mrad
Verstellweg Seite		±6 mrad	±6 mrad	±6 mrad	±6,5 mrad

Weitere Informationen: ¹Technische Daten ab S. 116, ²Absehen ab S. 92 und ³Turmkonfigurationen ab S. 109.
 Zielfernrohre in RAL 8000 auf Anfrage mit folgenden Turmkonfigurationen erhältlich – Höhe: "DT27 MTC LT", "DT35 MTC LT"; Seite: "ST ZC CT".

DEFENCE & SPORT



5-45x56 PM II High Power

Dynamisch

Statisch

Kurze Distanzen

Mittlere Distanzen

Lange Distanzen

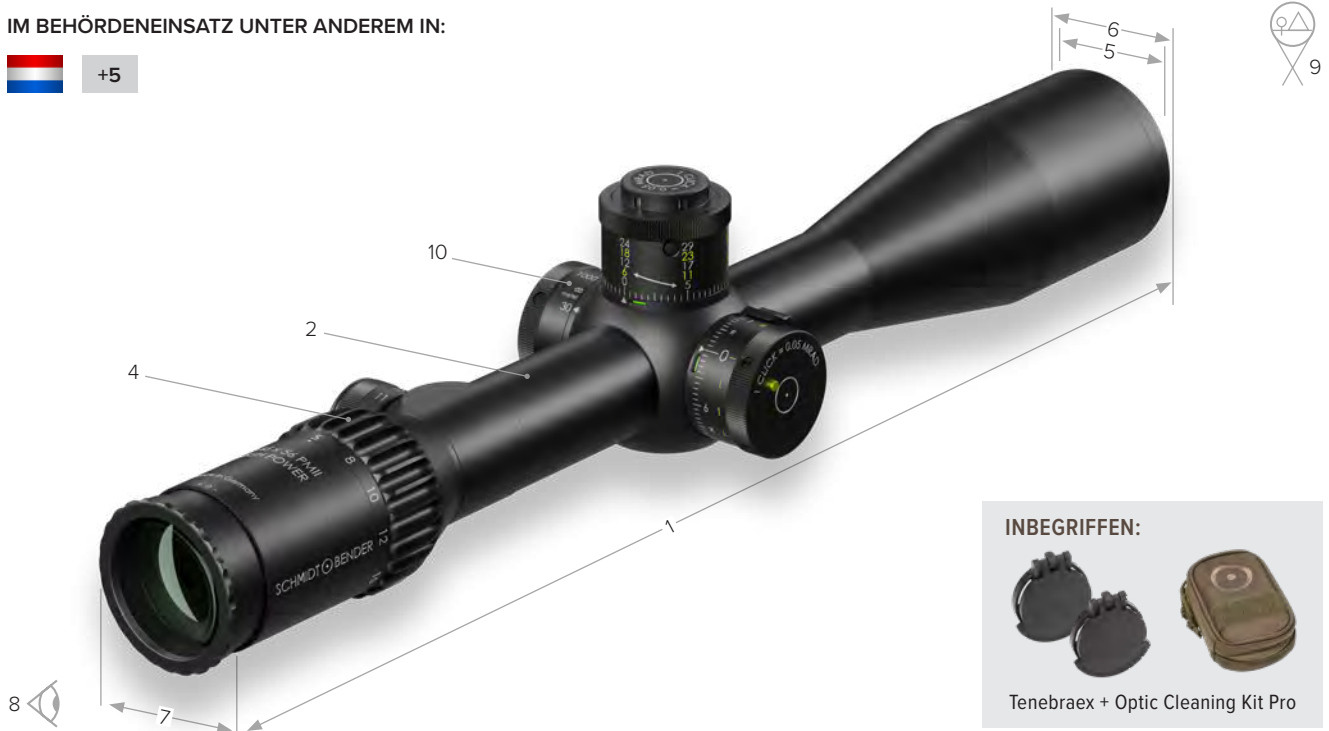
Extreme Distanzen

DIE KOMBINATION AUS ZIELFERNROHR UND SPEKTIV

Das 5-45x56 PM II High Power kombiniert die Leistungsfähigkeit eines Scharfschützen-Zielfernrohrs mit den Beobachtungsmöglichkeiten eines Spektivs. Sein neunfache Zoomfaktor und der Vergrößerungsbereich von 5x bis 45x ermöglichen präzise Schüsse sowie eine detaillierte Beobachtung und sichere Zielidentifikation. Es wird sowohl von polizeilichen Spezialeinheiten, zum Beispiel zur Flugfeldabsicherung, als

auch militärisch in mehreren Ländern eingesetzt. Trotz der großen Vergrößerung bietet es ein breites Sehfeld und eine hervorragende optische Auflösung. Die robuste Mechanik und die präzise Verarbeitung entsprechen den hohen Qualitätsstandards von Schmidt und Bender. Damit eignet sich das Zielfernrohr für mittlere Distanzen ebenso wie für weitreichende Beobachtungs- und Aufklärungsmissionen.

IM BEHÖRDENEINSATZ UNTER ANDEREM IN:



TECHNISCHE DATEN ¹			
1. Länge (mm)	434	6. Objektiv-Außendurchmesser (mm)	62
2. Mittelrohrdurchmesser (mm)	34	7. Okular-Außendurchmesser (mm)	50
3. Gewicht (g)	1.130–1.190	8. Austrittspupillendurchmesser (mm)	8,8–1,2
4. Vergrößerung	5–45	9. Sehfeld (m/100 m)	7,8–0,9
5. Objektiv-Innendurchmesser (mm)	56	10. Parallaxenausgleich (m)	30 – ∞

ABSEHEN ²			
Erste Bildebene (1. BE)		Zweite Bildebene (2. BE)	
P4FL	LRR-MIL	MSR2	TREMOR3™

TURMKONFIGURATIONEN ³				
Türme	Höhe / Seite	DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT
Drehrichtung		cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw
Verstellwert (Klick)		0,1 mrad	0,1 mrad	0,05 mrad
Verstellweg Höhe		27 mrad	27 mrad	29,5 mrad
Verstellweg Seite		±6 mrad	±6 mrad	±6,5 mrad

Weitere Informationen: ¹Technische Daten ab S. 116, ²Absehen ab S. 92 und ³Turmkonfigurationen ab S. 109. Zielfernrohre in RAL 8000 auf Anfrage mit folgenden Turmkonfigurationen erhältlich – Höhe: "DT27 MTC LT"; Seite: "ST ZC CT".



ZUBEHÖR

Schmidt & Bender bietet ein umfassendes Zubehörsortiment, das die Leistungsfähigkeit der Zielfernrohre erweitert und perfekt an unterschiedlichste jagdliche, sportliche und professionelle Anforderungen anpasst. Jedes Zubehörteil ist so konzipiert, dass es die Bedienbarkeit verbessert, die Optik schützt und die Funktionssicherheit in jeder Umgebung gewährleistet.

Robuste Objektiv- und Okulardeckel schützen die optischen Komponenten zuverlässig vor Staub und Nässe. Hochwertige Filter sorgen für optimale Sicht bei schwierigen Lichtverhältnissen, während Sonnenblenden unerwünschte Reflexionen und Streulicht wirkungsvoll reduzieren.

Der Throw Lever ermöglicht besonders schnelles und kontrolliertes Verstellen der Vergrößerung und die Tactical Bag

schützt das Zielfernrohr zusätzlich vor Witterung und erleichtert zugleich das sichere Tragen der Waffe.

Mit dem passenden Zubehör von Schmidt & Bender lässt sich jedes Zielfernrohr flexibel an seine Aufgabe für mehr Schutz anpassen, mehr Präzision und ein konsequent optimiertes Nutzererlebnis.



SCHUTZDECKEL UND ADAPTER

Schmidt & Bender bietet verschiedene Schutzdeckel und passende Adapter an.

Ein bewährter Standard sind die Schutzkappen im Bikini Style für Okular und Objektiv. Dank flexibler Gummibänder lassen sie sich schnell anbringen und verhindern zuverlässig das Verkratzen der Linsen. Zudem sind hochwertige Tenebraex-Schutzdeckel erhältlich. Sie sind feder geladen, öffnen 180° und rasten bei ca. 250° ein. Modelle mit Tenebraex-Aufnahme erlauben die direkte Montage, ansonsten wird ein Adapter benötigt. Objektivseitig kommt ebenfalls ein Adapterring zum Einsatz. Rastmarken in den Adaptern ermöglichen die präzise Ausrichtung und sorgen für optimalen Bedienkomfort.



Schutzkappen Bikini Style



Tenebraex Objektiv und Okular (Schwarz & RAL 8000) ohne Adapterring



**Tenebraex Objektiv Adapter (Schwarz & RAL 8000)
Tenebraex Okular Adapter (Schwarz)**



SONNENBLLENDE

OBJEKTIV

Die Sonnenblenden bieten nicht nur hervorragenden Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung, sondern verhindern auch effektiv das Eindringen von Streulicht in das Objektiv. Dank ihrer speziellen, innenseitigen Antireflex-Beschichtung werden unerwünschtes Streulicht deutlich reduziert, sodass die Bildqualität selbst bei starker Sonneneinstrahlung erhalten bleibt.

Zusätzlich schützen sie die Linse des Zielfernrohrs bei Regen zuverlässig vor Wassertropfen und sorgen auch unter widrigen Witterungsbedingungen für klare Sicht.

Das robuste Design der Sonnenblende überzeugt durch Langlebigkeit und hohe Funktionalität. Das doppelseitige Gewinde ermöglicht sowohl die sichere Befestigung am Objektiv als auch die Kombination mit weiterem Zubehör.



Sonnenblende Objektiv (Schwarz & RAL 8000)

Hinweis: Der Katalog enthält lediglich eine Kurzbeschreibung des Zubehörs. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

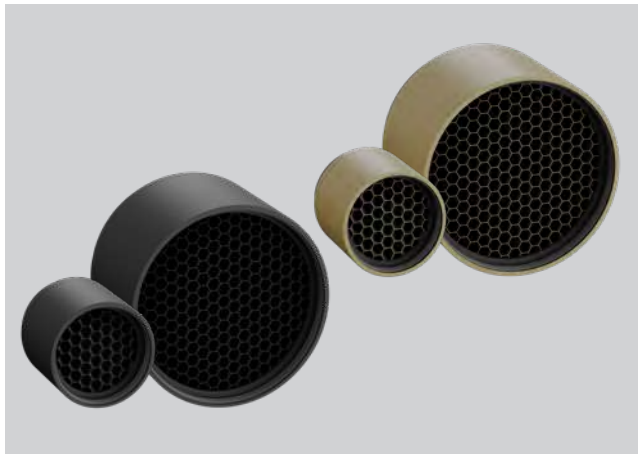
Für geeignete Größen und Modelle beachten Sie bitte die Zubehörmatrix auf Seite 84.



ARDS UND FILTER

ANTI-REFLECTION DEVICES UND FILTER

Unsere Anti-Reflection Devices und Filter verbessern die Leistungsfähigkeit Ihres Zielfernrohres unter verschiedensten Licht- und Umgebungsbedingungen. Ob Reflexionsreduzierung oder Kontraststeigerung, jedes Filtermodul erfüllt eine spezielle Aufgabe, um die Bildqualität zu optimieren und die Zielerfassung zu unterstützen.



**killFlash Anti-Reflection Device – Objektiv
(Schwarz & RAL 8000)**

Das Anti-Reflection Devices Wabenfilter minimiert Reflexionen der Linsen. Gleichzeitig reduziert es einfallendes Streulicht und sorgt selbst bei intensivsten Lichtverhältnissen für optimale optische Performance. Trotz der zusätzlichen Wabenstruktur bleibt das Sehfeld nahezu vollständig erhalten, sodass die Zielerfassung ohne spürbare Einschränkungen erfolgt. Unsere Anti-Reflection Devices sind mit einem beidseitigen Gewinde ausgestattet und mit weiterem Zubehör kombinierbar.



Gelbfilter – Objektiv

Der Gelbfilter besteht aus homogenem SCHOTT-Glas und verbessert den Kontrast bei diffusem Licht sowie schwachen Sichtverhältnissen. Er steigert die Detailerkennung bei Nebel, Dämmerung oder bewölktem Himmel und sorgt für ein klareres Bild. So bleibt das Ziel auch bei schwierigen Lichtbedingungen deutlich erkennbar. Unsere Gelbfilter sind mit einem beidseitigen Gewinde ausgestattet und mit weiterem Zubehör kombinierbar.



Graufilter – Objektiv

Der Graufilter besteht aus homogenem SCHOTT-Glas und verringert die Lichtintensität, ohne die Farbwiedergabe zu verändern. Er ermöglicht präzises Zielen bei starkem Lichteinfall und verhindert Überstrahlungen. Besonders unter grellem Sonnenlicht sorgt der Filter für ein ruhigeres, kontrastreicheres Bild und eine entspannte Zielaufnahme. Unsere Graufilter sind mit einem beidseitigen Gewinde ausgestattet und mit weiterem Zubehör kombinierbar.



Polarisationsfilter – Okular

aufsteckbar oder aufschraubbar

Ein Polarisationsfilter reduziert Spiegelungen auf glänzenden Oberflächen und erhöht den Kontrast bei schwierigen Lichtverhältnissen. Dadurch werden Details klarer sichtbar und Farben wirken natürlicher. Besonders bei Beobachtungen über Wasser, Schnee, Glas oder metallische Flächen sorgt der Filter für ein deutlich verbessertes Bild und optimale Zielerkennung. Unsere aufschraubbaren Polarisationsfilter sind mit einem beidseitigen Gewinde ausgestattet und mit weiterem Zubehör kombinierbar.

Hinweis: Der Katalog enthält lediglich eine Kurzbeschreibung des Zubehörs. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

Für geeignete Größen und Modelle beachten Sie bitte die Zubehörmatrix auf Seite 84.



THROW LEVER V2

VERGRÖSSERUNGSHEBEL

Der abnehmbare Vergrößerungshebel „Throw Lever V2“ ermöglicht einen schnellen und mühelosen Vergrößerungswechsel und lässt sich dank seiner individuellen Positionierbarkeit flexibel an jeder Stelle des Vergrößerungsringes anbringen. Sein äußerst robustes, ergonomisches Design sowie die Fertigung aus hochwertigem Aluminium gewährleisten eine zuverlässige Bedienung, selbst mit Handschuhen. Der Throw Lever V2 ist zudem mit den neuen Versionen des 5-20x50 PM II Ultra Short und 5-25x56 PM II sowie weiteren Zielfernrohren mit TMR verwendbar.



Abnehmbarer Throw Lever V2 (Schwarz & RAL 8000)



LICHTSCHUTZBLENDE – OKULAR

AUFSTECKBAR OD. AUFSCHRAUBBAR MIT ADAPTERRING

Die Lichtschutzblende ist mit einem flexiblen Faltenbalg ausgestattet und besteht aus hochwertigem, elastischem Gummi. Sie verhindert zuverlässig ungewollten Lichteinfall im Bereich des Okulars und reduziert dank ihres nachgiebigen Materials das Verletzungsrisiko.

Die Lichtschutzblende ist wahlweise als aufsteckbare Version erhältlich oder für neuere Zielfernrohrmodelle in einer Ausführung mit zusätzlichem Adapterring zum okularseitigen Einschrauben. Der Adapterring lässt sich mühelos auf den Okularkopf schrauben und bildet eine stabile Schnittstelle für die sichere Montage der Lichtschutzblende.



Lichtschutzblende okularseitig
aufsteckbar



Lichtschutzblende mit Adapterring aufschraubbar



TASCHEN

TACTICAL BAG – TAKTISCHE SCHUTZTASCHE

Die taktische Schutztasche besteht aus gepolstertem, robustem Material und schützt das Zielfernrohr zuverlässig vor allen Widrigkeiten, sowohl bei der Nutzung als auch beim Transport. Ein stabiler Tragegriff ermöglicht zudem den komfortablen Transport des gesamten Waffensystems.

Die abnehmbaren Front- und Rückseitendeckel ermöglichen eine schnelle Zielerfassung, selbst wenn die Tasche montiert ist. Innenliegende Netztaschen bieten praktischen Stauraum für Zubehör und kleinere Ausrüstungsgegenstände. Die taktische Schutztasche hat sich bei Polizei und Militär bewährt und wird aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und hohen Funktionalität ebenso im Sport- und Jagdbereich geschätzt.



Tactical Bag – Schwarz
Taktische Schutztasche



Tactical Bag – Coyote
Taktische Schutztasche

Erhältlich jeweils in den Größen: S / M / L.

Für geeignete Größen und Modelle beachten Sie bitte die Zubehörmatrix auf Seite 84.



REINIGUNG

OPTIC CLEANING KIT PRO

Das Schmidt & Bender Optic Cleaning Kit Pro wurde gemeinsam mit der Firma Niebling entwickelt und bietet alles was Sie für die fachgerechte Reinigung und Pflege der optischen Flächen Ihres Zielfernrohrs benötigen. In der praktischen Tasche befinden sich ein Lens Cleaner, ein kombiniertes Reinigungs- und Anti-Fog-Spray sowie ein waschbares Mikrofaser Tuch in einer schützenden Hülle.

Die Tasche bietet zudem Platz für weiteres Zubehör, beispielsweise auch für einen Kestrel 5700. Dank des durchdachten Schlaufenkonzepts lässt sie sich sowohl am Gürtel als auch an MOLLE-Systemen sicher befestigen.



Optic Cleaning Kit Pro – „Steingrau-Oliv“ RAL 7013
Inkl. Lens Cleaner, Reinigungsspray und Mikrofaser Tuch



Abmessungen Tasche

L x B x H (mm)

150 x 100 x 50



BATTERIEDECKEL NACH DEM REESE'S LAW

Der Batteriedeckel nach dem Reese's Law überzeugt durch eine durchdachte Münzschlitzöffnung, die ein einfaches Öffnen ermöglicht und gleichzeitig maximalen Schutz für Kinder bietet. Die robuste Konstruktion schützt die Elektronik zuverlässig vor Staub und Feuchtigkeit und gewährleistet die gewohnt hohe Wasserdichtigkeit.



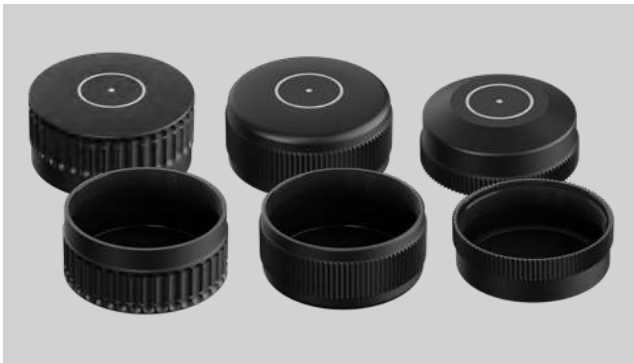
Batteriedeckel in schwarz und RAL 8000 nach Reese's Law



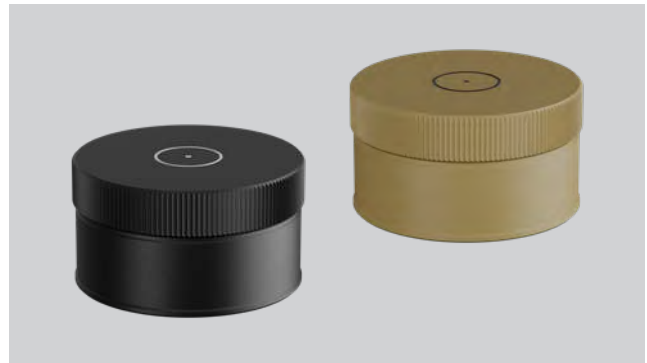
TURMKAPPEN UND -TRÄGER

VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGEN

Turmkappen schützen die Verstelltürme des Zielfernrohrs zuverlässig vor unbeabsichtigten Verstellungen sowie vor Stößen, Schmutz und Witterungseinflüssen. Die Turmträger ermöglichen mithilfe integrierter Positionsindikatoren das Markieren individueller Geschossballistik.



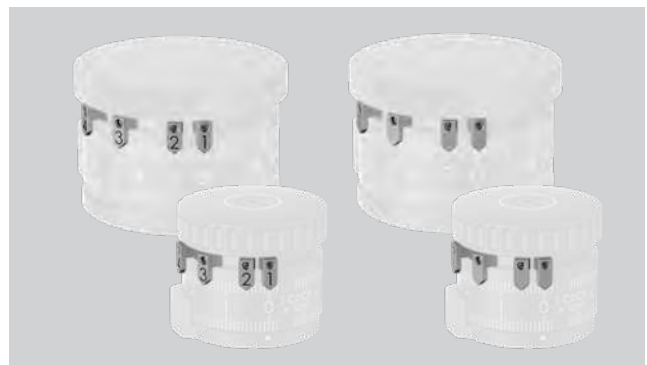
Schutzkappe für Posicon und Klassik Absehenverstellung



Schutzkappe für PM II Seitenturm ST ZC CT



Träger mit 6 Positionsindikatoren inkl. Schrauben und Inbusschlüssel



6 Positionsindikatoren 1–6 graviert oder ungraviert

Hinweis: Der Katalog enthält lediglich eine Kurzbeschreibung des Zubehörs. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

Für geeignete Größen und Modelle beachten Sie bitte die Zubehörmatrix auf Seite 84.

ZUBEHÖR

ÜBERSICHTSMATRIX

Diese Übersichtsmatrix bietet eine kompakte technische Darstellung der Zubehörkompatibilität und unterstützt bei der schnellen Auswahl der passenden Komponenten für jedes Zielfernrohrmodell.

	Schutzdeckel und Adapter							Sonnenblenden		ARDs und Filter									
	Schutzkappen Bikini Style Objektiv und Okular		Tenebraex Objektiv, ohne Adapterring		Tenebraex Okular, ohne Adapterring		Adapter Adapterring für Tenebraex Objektiv- und Okulardeckel		Sonnenblenden Objektiv		killFlash Anti-Reflection Device – Objektiv		Gelbfilter Objektiv mit beidseitigem Gewinde		Graufilter Objektiv mit beidseitigem Gewinde		Polarisationsfilter Okular, Schwarz		
	Schwarz	Schwarz	RAL 8000	Schwarz	RAL 8000	Schwarz	RAL 8000	Schwarz	RAL 8000	Schwarz	RAL 8000	Schwarz	RAL 8000	Schwarz	RAL 8000	Schwarz	Schwarz	RAL 8000	
3-18x42 Meta (1. BE)	-	✓	·	✓	·	nur Obj.	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	·	
3-18x42 Meta	-	✓	·	✓	·	nur Obj.	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	·	
1-8x24 Exos	✓	✓	·	-	-	nur Obj.	nur Obj.	✓	·	✓	·	✓	·	✓	·	-	-	-	
2.5-10x56 Zenith	✓	✓	·	✓	·	✓	-	✓	·	✓	·	✓	·	✓	·	✓	-	-	
3-12x50 Zenith	✓	✓	·	✓	·	✓	-	✓	·	✓	·	✓	·	✓	·	✓	-	-	
2.5-10x56 Klassik	✓	✓	·	✓	·	✓	-	✓	·	✓	·	✓	·	✓	·	✓	-	-	
3-12x42 Klassik	✓	✓	·	✓	·	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	
3-12x50 Klassik	✓	✓	·	✓	·	✓	-	✓	·	✓	·	✓	·	✓	·	✓	-	-	
4-16x50 Klassik	✓	✓	·	✓	·	✓	-	✓	·	✓	·	✓	·	✓	·	✓	-	-	
1-8x24 Exos (TMR)	✓	✓	·	-	-	nur Obj.	nur Obj.	✓	·	✓	·	✓	·	✓	·	-	-	-	
3-18x42 Meta (1. BE)	-	✓	·	✓	·	nur Obj.	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	·	
6-36x56 CM II High Performance	-	✓	·	✓	·	nur Obj.	nur Obj.	✓	·	✓	·	✓	·	✓	·	-	✓	·	
10-60x56 CM II High Performance	-	✓	·	✓	·	nur Obj.	nur Obj.	✓	·	✓	·	✓	·	✓	·	-	✓	·	
1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	-	✓	✓	✓	✓	nur Obj.	nur Obj.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
3-12x50 PM II	-	✓	·	✓	·	✓	nur Obj.	✓	·	✓	·	✓	·	✓	·	✓	-	-	
3-20x50 PM II Ultra Short	-	✓	✓	✓	✓	nur Obj.	nur Obj.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
5-20x50 PM II Ultra Short	-	✓	✓	✓	✓	nur Obj.	nur Obj.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
5-25x56 PM II	-	✓	✓	✓	✓	nur Obj.	nur Obj.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
3-27x56 PM II High Power	-	✓	✓	✓	✓	nur Obj.	nur Obj.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
6-36x56 PM II High Performance	-	✓	✓	✓	✓	nur Obj.	nur Obj.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
5-45x56 PM II High Power	-	✓	✓	✓	✓	nur Obj.	nur Obj.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	

	Throw Lever		Lichtschutzblende		Taschen			Reinigung	Batterie- deckel		Turmkappen und -träger						
	Schwarz	RAL 8000	Schwarz	Schwarz	Größe nötig	Schwarz	Coyote	Steingrau- Oliv RAL 7013	Schwarz	RAL 8000	Schwarz	Schwarz	RAL 8000	cw	ccw	graviert (1-6)	ungraviert
	Throw Lever VZ		Lichtschutzblende Okular		Tactical Bag – Taktische Schutztasche			Optic Cleaning Kit Pro	Batteriedeckel		Schutzkappe für Posicon und Klassik Absehenverstellung	Schutzkappe		Träger mit 6 Positions- indikatoren inkl. Schrauben und Inbusschlüssel		6 Positionsindikatoren 1-6 graviert oder ungraviert	
			aufsteckbar	mit Adapter aufschraubbar				Tasche Abmasse: L x B x H (mm) 150 x 100 x 50				Schutzkappe für PM II Seitenturm ST ZC CT			für ASV II-B, 1-6 graviert		für ASV II-B
3-18x42 Meta (1. BE)	✓	•	-	✓	M	✓	•	✓	✓	•	-	-	-	-	-	-	-
3-18x42 Meta	-	-	-	✓	M	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
1-8x24 Exos	-	-	-	-	S	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
2.5-10x56 Zenith	-	-	✓	-	M	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	-	-	-	-
3-12x50 Zenith	-	-	✓	-	M	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	-	-	-	-
2.5-10x56 Klassik	-	-	✓	-	L	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	-	-	-	-
3-12x42 Klassik	-	-	✓	-	M	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	-	-	-	-
3-12x50 Klassik	-	-	✓	-	M	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	-	-	-	-
4-16x50 Klassik	-	-	✓	-	L	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	-	-	-	-
1-8x24 Exos (TMR)	✓	•	-	-	S	✓	•	✓	✓	•	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
3-18x42 Meta (1. BE)	✓	•	-	✓	M	✓	•	✓	✓	•	-	-	-	-	-	-	-
6-36x56 CM II High Performance	✓	•	-	✓	L	✓	•	✓	✓	•	-	✓	•	-	-	-	-
10-60x56 CM II High Performance	✓	•	-	✓	L	✓	•	✓	✓	•	-	-	-	-	-	-	-
1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	✓	•	-	✓	S	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
3-12x50 PM II	-	-	✓	-	M	✓	•	✓	✓	•	-	-	-	-	-	-	-
3-20x50 PM II Ultra Short	✓	•	-	✓	M	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
5-20x50 PM II Ultra Short	✓	•	-	✓	M	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
5-25x56 PM II	✓	•	-	✓	L	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
3-27x56 PM II High Power	✓	•	-	✓	L	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
6-36x56 PM II High Performance	✓	•	-	✓	L	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
5-45x56 PM II High Power	✓	•	-	✓	L	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-





INFORMATIONEN

Alle Details zu Absehen, Türmen, Beleuchtung und Service – kompakt, übersichtlich und auf einen Blick.

Präzision entsteht nicht allein durch hochwertige Optik, sondern durch das perfekte Zusammenspiel aller Komponenten. Dieses Kapitel bietet einen umfassenden Überblick über die technischen Grundlagen und Ausstattungsmerkmale der Schmidt & Bender Zielfernrohre.

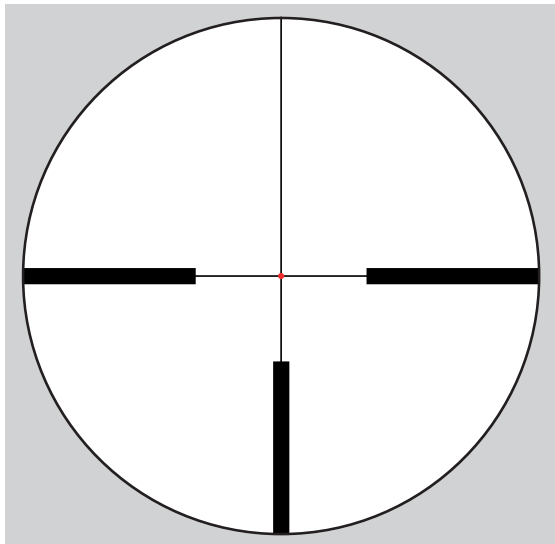
Es stellt die verschiedenen Absehen, Höhen- und Seitentürme, Beleuchtungs-

technologien sowie die technischen Daten aller relevanten Modelle verständlich dar. Ergänzend enthält es Informationen zu Konfiguration, Montage, Pflege und zum umfangreichen Serviceangebot.

Ein präzises Nachschlagewerk für alle, die technische Klarheit, funktionale Tiefe und höchste Qualität bis ins Detail schätzen.

ABSEHEN: JAGD

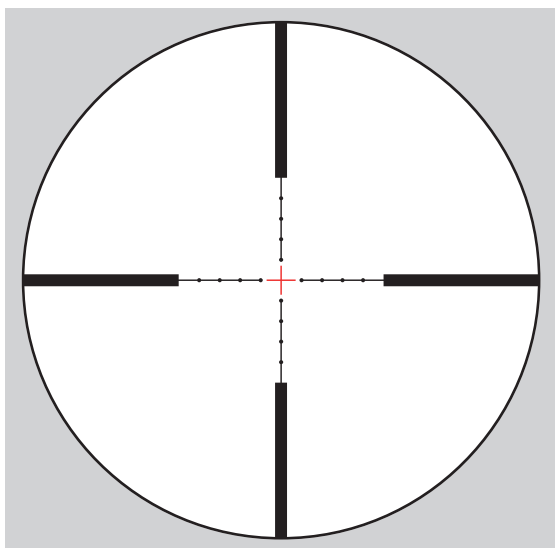
ERSTE BILDEBENE (1. BE)



L3

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

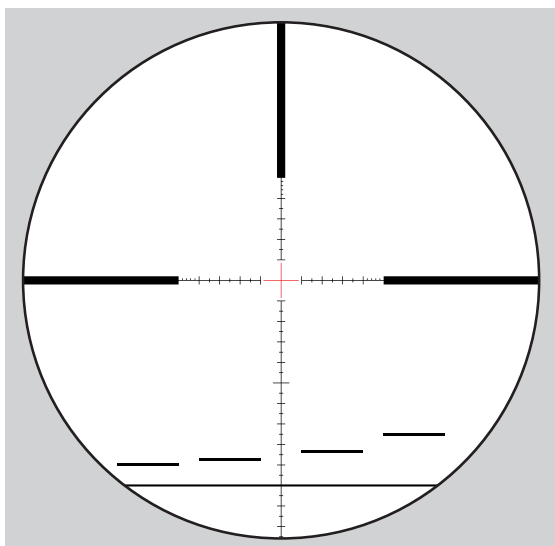
Das Absehen L3 kombiniert ein klares, reduziertes Strichbild mit einem präzise zentrierten, fein dimmbaren Leuchtpunkt. Es richtet sich an Jäger und Schützen, die auch bei schwierigen Lichtverhältnissen nicht auf höchste Zielgenauigkeit verzichten möchten. Der beleuchtete Punkt ermöglicht eine schnelle und exakte Zielerfassung – selbst bei Gegenlicht, in der Dämmerung oder bei dunklem Wild vor unübersichtlichem Hintergrund. Dank der offenen Gestaltung bleibt das Zielbild stets übersichtlich, was das L3-Absehen zur idealen Wahl für präzise Schüsse – bei Tag und bei Nacht macht.



P3L

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

Dieses Absehen ist der Inbegriff des klassischen, taktischen Mildot-Designs und bildet die Basis für zahlreiche moderne Zielsysteme. Mit seinem klar strukturierten Aufbau eignet es sich ideal für Entfernungsmessungen sowie die schnelle Schusskompensation in unterschiedlichsten Situationen. Der Abstand von Punkt zu Punkt beträgt exakt 1 mrad (10 cm auf 100 Meter). Das mittige Zielkreuz kann bei Bedarf beleuchtet werden, um auch unter wechselnden Lichtbedingungen eine optimale Zielerfassung zu gewährleisten.



P4FL

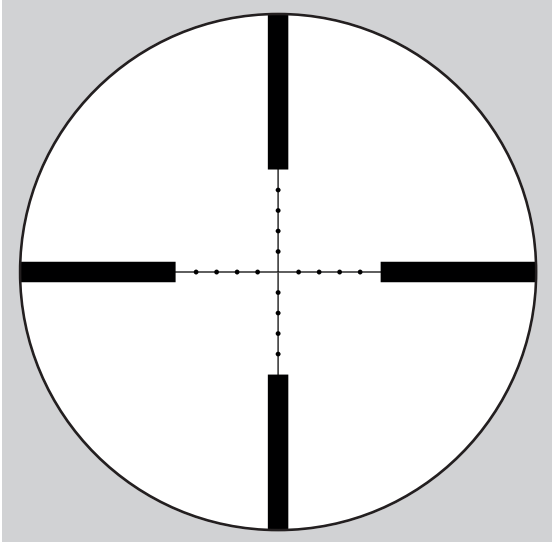
Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

Das P4FL mit beleuchtetem Zielkreuz befindet sich in der ersten Bildebene. Dieses Absehen ist ursprünglich für militärische Scharfschützen konzipiert worden und hat sich weltweit bewährt. Die Markierungen beschränken sich auf das Wesentliche und begeistern somit auch Sportschützen sowie anspruchsvolle Jäger. Da das Absehen in erster Bildebene ist, wird beim Vergrößerungswechsel stets gemeinsam mit dem Zielbild vergrößert oder verkleinert. Die Relationen zwischen Zielbild und Absehen bleiben unabhängig von der eingestellten Vergrößerung gleich.

Die einzelnen Markierungen eignen sich zum Schätzen von Entfernungen sowie für die schnelle Höhen- oder Seitenkorrektur.

ABSEHEN: JAGD

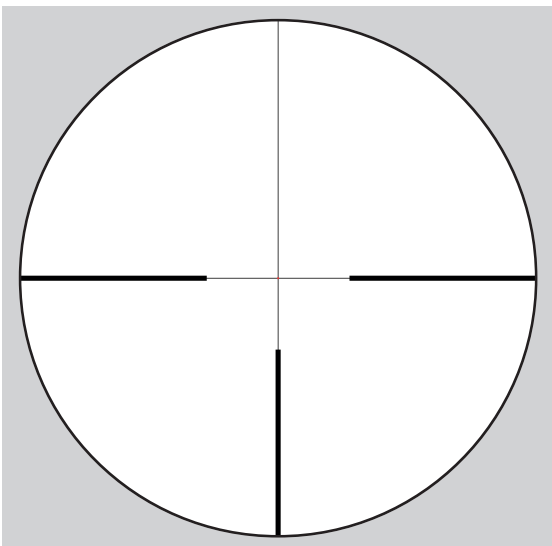
ERSTE BILDEBENE (1. BE)



P3

Beleuchtung: Unbeleuchtet

Das Absehen P3 überzeugt durch seine feine Struktur und integrierte Mil-Dot-Markierungen. Bei der Jagd ermöglicht das P3 ein schnelles Vorhalten und zielsichere Distanzschüsse, ohne langes Rechnen oder Nachstellen. Es benötigt keine elektronische Beleuchtung und macht es damit zu einem sehr zuverlässigen Absehen. Dank der Mil-Dots lassen sich Entfernungen abschätzen, Haltepunkte für Wind- und Bewegungskorrekturen exakt definieren und der Zielvorgang erheblich beschleunigen – ein entscheidender Vorteil, wenn es auf Sekunden ankommt.



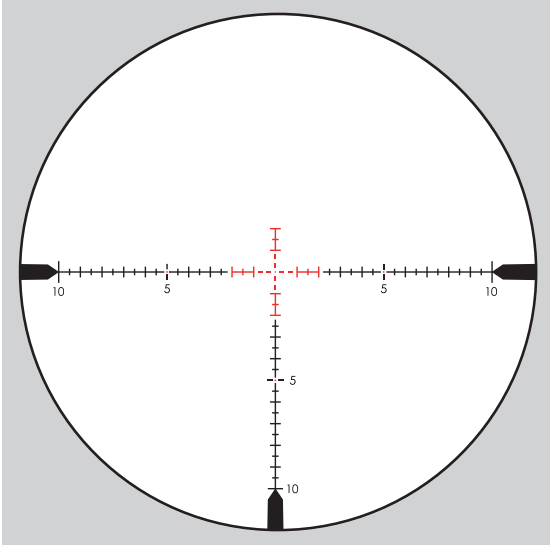
FD7

Beleuchtung: FlashDot

Das FD7 repräsentiert das populärste jagdliche Absehen von Schmidt & Bender. Und dies aus gutem Grund: der tageslichttaugliche Rotpunkt ermöglicht eine einfache und intuitive Zielerfassung – selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen oder unsauberem Anschlag. Der Abstand zwischen den markanten Balken entspricht 140 cm auf 100 m und erlaubt so eine schnelle Entfernungsabschätzung sowie eine effektive Zielaufnahme.

ABSEHEN: JAGD

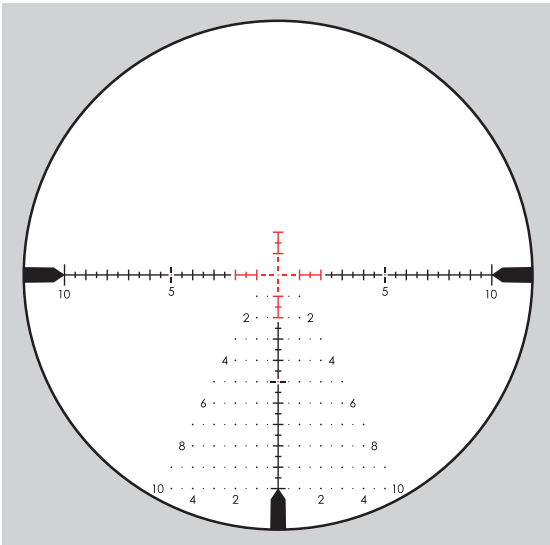
ERSTE BILDEBENE (1. BE) / (2. BE)



SBX-S (1. BE)

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

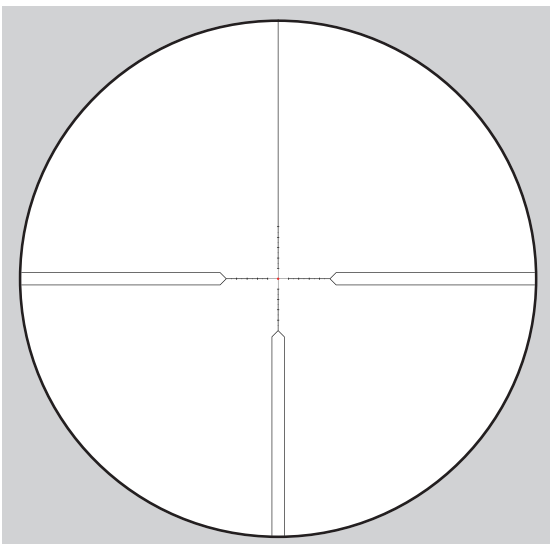
Das SBX-S (Schmidt & Bender Crossover Slim Absehen) wurde für Anwender entwickelt, die in unterschiedlichen Szenarien schnell auf wechselnde Bedingungen und variierende Schussdistanzen reagieren müssen. Das feinstrukturierte, bis 2 mrad beleuchtete, Mittelkreuz mit freistehendem 0,065 mrad Mittelpunkt, bietet durch 0,2 mil-Unterteilungen exakte Haltepunkte bis ca. 300 m Entfernung. Das Absehen ist insgesamt sehr übersichtlich gestaltet und an den Achsen mit 0,5 und 1 mil Unterteilung ausgeführt. Die markanten äußeren Balken, sowie der erweiterte beleuchtete Bereich im Zentrum, unterstützen die Anwendbarkeit auf kleinen Vergrößerungen.



SBX (1. BE)

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

Das SBX (Schmidt & Bender Crossover Absehen) wurde für Anwender entwickelt, die in unterschiedlichen Szenarien schnell auf wechselnde Bedingungen und variierende Schussdistanzen reagieren müssen. Das feinstrukturierte, bis 2 mrad beleuchtete, Mittelkreuz mit freistehendem 0,065 mrad Mittelpunkt, bietet durch 0,2 mil-Unterteilungen exakte Haltepunkte bis ca. 300 m Entfernung. Das baumförmige Raster mit 0,5 und 1 mil-Punkten bietet klare Markierungen für schnelle Wind- und Höhenkorrekturen bis etwa 1000m. Die markanten äußeren Balken, sowie der erweiterte beleuchtete Bereich im Zentrum, unterstützen die Anwendbarkeit auf kleinen Vergrößerungen.



ZWEITE BILDEBENE (2. BE)

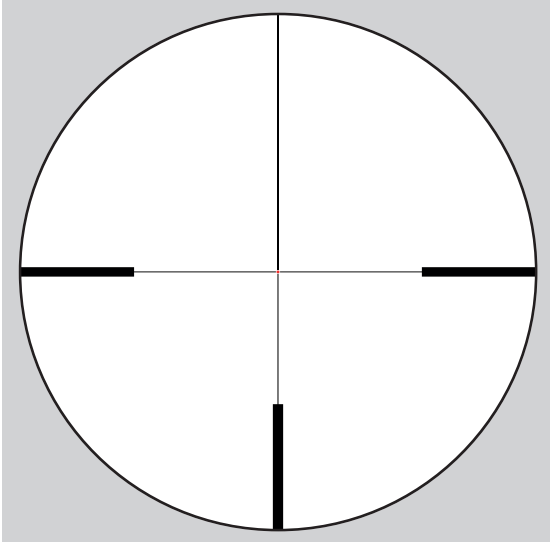
CQB2 (2. BE)

Beleuchtung: FlashDot

Das Close Quarter Battelfield Absehen wurde für den Einsatz auf kurze bis mittlere Distanzen entwickelt. Der tageslichttaugliche Rotpunkt in der zweiten Bildebene sorgt für eine schnelle Zielerfassung bei allen Lichtverhältnissen. Die maßstabsgetreue Referenzvergrößerung ist bei 8-facher Vergrößerung, anhand dessen die Absehensstruktur für schnelle Entfernungsmessungen oder Anhalten genutzt werden kann. Anstelle klassischer Mildots setzt das CQB2 auf feine Striche mit 0,5 mrad-Markierungen – für noch genauere Korrekturen und eine verbesserte Übersicht.

ABSEHEN: JAGD

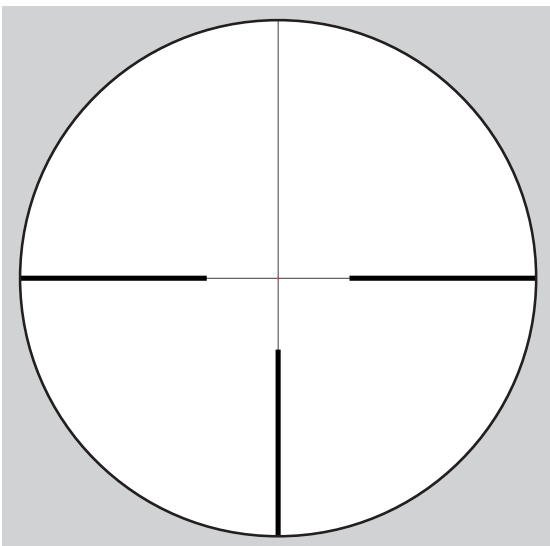
ZWEITE BILDEBENE (2. BE)



LP7

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

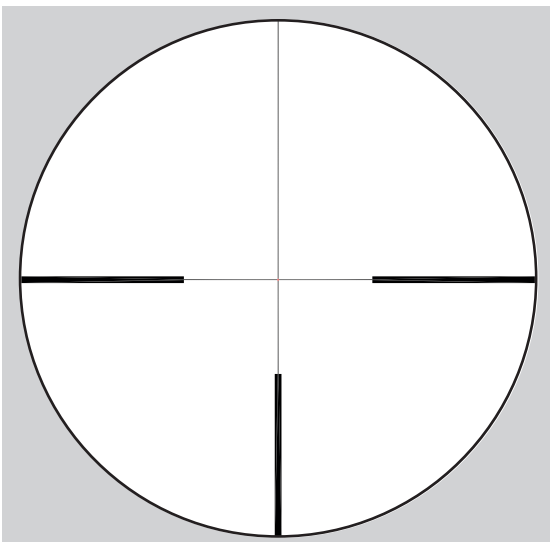
Das LP7-Absehen vereint traditionelle Jagdpraxis mit zeitgemäßem Design. Mit seinem klaren Aufbau, der bewährten Balkenkreuz-Struktur und in Kombination mit der Referenzvergrößerung bei 9-facher Vergrößerung bietet es eine schnelle Zielerfassung – ideal für die Drückjagd, Pirsch oder den Ansitz bei wechselnden Lichtverhältnissen. Die breiteren Außenbalken lenken das Auge zuverlässig zur feinen Zielmarke mit Leuchtpunkt im Zentrum, wodurch ein präziser Schuss auch unter Zeitdruck möglich ist. Das LP7 ist bewusst übersichtlich gehalten und ermöglicht dem Jäger eine ungestörte Sicht auf das Wild sowie eine intuitive Handhabung.



FD7

Beleuchtung: FlashDot

Das FD7 repräsentiert das populärste jagdliche Absehen von Schmidt & Bender. Und dies aus gutem Grund: der tageslichttaugliche Rotpunkt ermöglicht eine einfache und intuitive Zielerfassung – selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen oder unsauberem Anschlag. In Kombination mit der Referenzvergrößerung bei 8-facher Vergrößerung bietet das Absehen eine verlässliche Lösung für präzise Schussabgaben auch auf mittlere Distanzen.



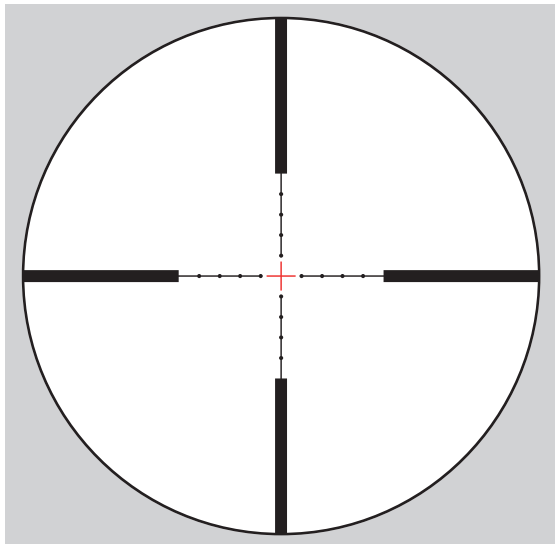
D7

Beleuchtung: Diffraktiv

Das D7 mit beleuchtetem Rotpunkt befindet sich in der zweiten Bildebene und ist das populärste jagdliche Absehen von Schmidt & Bender. In der zweiten Bildebene wird beim Vergrößerungswechsel nur das Zielbild größer oder kleiner. Das Absehen bleibt in seiner Abbildungsgröße unabhängig von der Vergrößerung stets konstant. Somit ist die Zielabdeckung auf hohen Vergrößerungen minimal. Diese Eigenschaft macht es bei Jägern sehr beliebt.

ABSEHEN: DEFENCE & SPORT

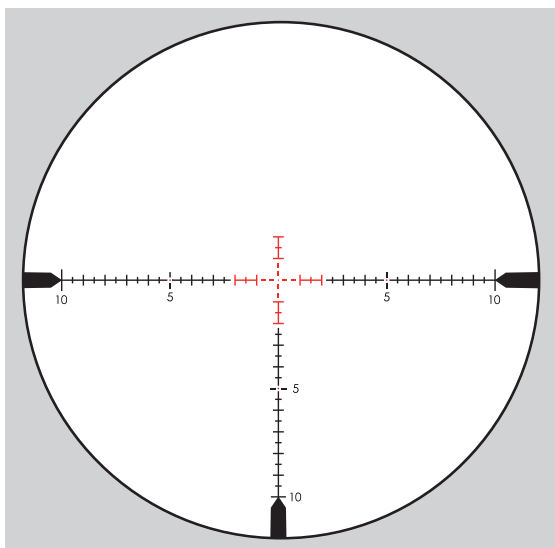
ERSTE BILDEBENE (1. BE)



P3L

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

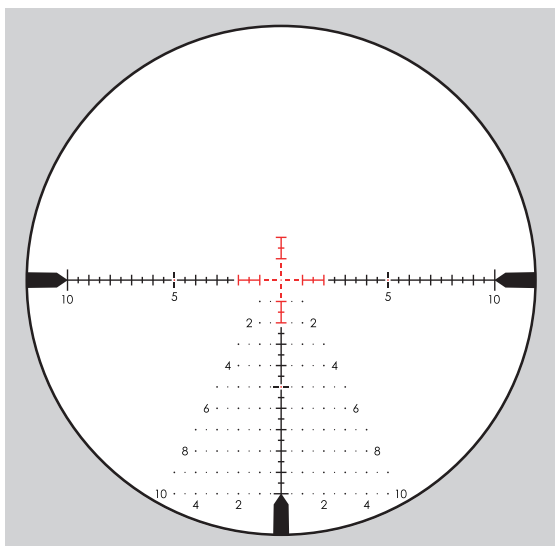
Das Mildot-Absehen P3L ist die Basis des modernen taktischen Absehens. Sein einfacher und dennoch funktionaler Aufbau eignet sich ideal für grundlegende Entfernungsmessungen sowie für eine schnelle Schusskompensation. Der Abstand von Mildot zu Mildot beträgt exakt 1 mrad, umgangssprachlich 1 mil. Das beleuchtbare Mittelkreuz erhöht den Kontrast, während markante Außenbalken bei niedriger Vergrößerung zuverlässig ins Zentrum führen.



SBX-S (1. BE)

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

Das SBX-S (Schmidt & Bender Crossover Slim Absehen) wurde für Anwender entwickelt, die in unterschiedlichen Szenarien schnell auf wechselnde Bedingungen und variierende Schussdistanzen reagieren müssen. Das feinstrukturierte, bis 2 mrad beleuchtete, Mittelkreuz mit freistehendem 0,065 mrad Mittelpunkt, bietet durch 0,2 mil-Unterteilungen exakte Haltepunkte bis ca. 300 m Entfernung. Das Absehen ist insgesamt sehr übersichtlich gestaltet und an den Achsen mit 0,5 und 1 mil Unterteilung ausgeführt. Die markanten äußeren Balken, sowie der erweiterte beleuchtete Bereich im Zentrum, unterstützen die Anwendbarkeit auf kleinen Vergrößerungen.



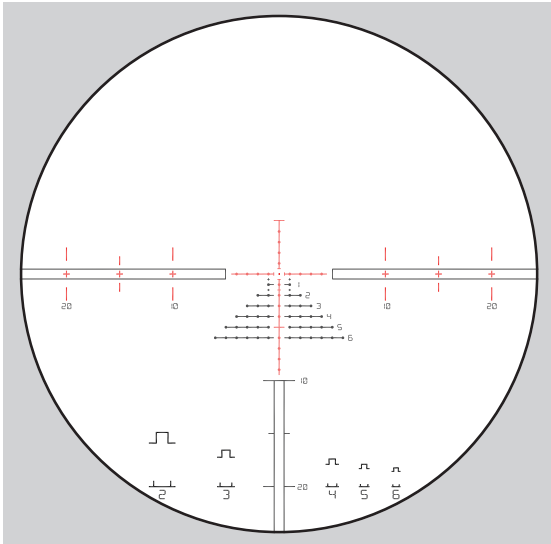
SBX (1. BE)

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

Das SBX (Schmidt & Bender Crossover Absehen) wurde für Anwender entwickelt, die in unterschiedlichen Szenarien schnell auf wechselnde Bedingungen und variierende Schussdistanzen reagieren müssen. Das feinstrukturierte, bis 2 mrad beleuchtete, Mittelkreuz mit freistehendem 0,065 mrad Mittelpunkt, bietet durch 0,2 mil-Unterteilungen exakte Haltepunkte bis ca. 300 m Entfernung. Das baumförmige Raster mit 0,5 und 1 mil-Punkten bietet klare Markierungen für schnelle Wind- und Höhenkorrekturen bis etwa 1000m. Die markanten äußeren Balken, sowie der erweiterte beleuchtete Bereich im Zentrum, unterstützen die Anwendbarkeit auf kleinen Vergrößerungen.

ABSEHEN: DEFENCE & SPORT

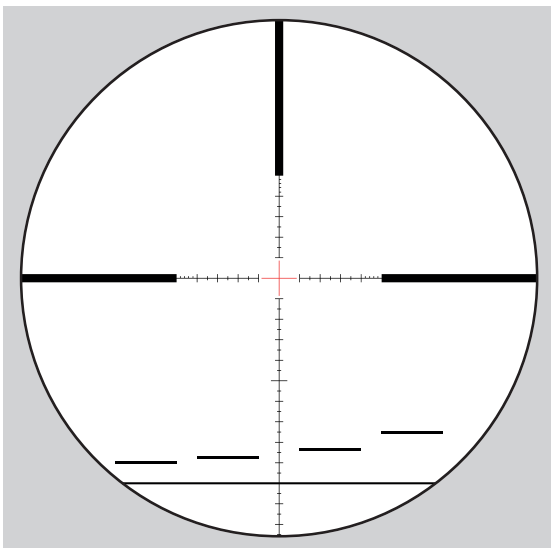
ERSTE BILDEBENE (1. BE)



MDR-T6

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie und Diffraktiv

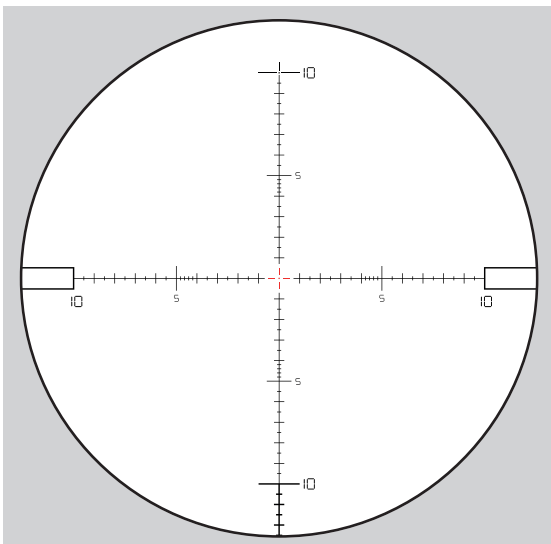
Das MDR-T6 ist ein Mildot-Absehen in der ersten Bildebene und auch bei geringer Vergrößerung gut erkennbar. Der freistehende tageslichttaugliche Mittelpunkt stammt beim 1-8x24 PM II ShortDot Dual CC aus der zweiten Bildebene und verändert seine Größe über den gesamten Zoombereich nicht, was für eine minimale Zielabdeckung sorgt. Eine Tannenbaumstruktur bis 6 mrad bietet Haltepunkte für Wind und Geschossabfall. 5 mrad-Markierungen dienen der Geschwindigkeitsschätzung, stadiametrische Messkästen erlauben Entfernungsbestimmung von 200–600 m.



P4FL

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

Das P4FL ist die Weiterentwicklung des P3L und nutzt statt Mildots feinere Striche zur Reduzierung der Zielabdeckung. Die Hauptmarkierungen entsprechen 1 mrad, ergänzt durch 0,5 mrad-Unterteilungen und 0,2 mrad-Markierungen im Randbereich für präzise Messungen und Korrekturen. Ein Messkasten ermöglicht die schnelle Entfernung eines 50 cm-Ziels von 200 bis 500 m. Das beleuchtete Mittelkreuz erhöht den Kontrast, während markante Außenbalken bei niedriger Vergrößerung zuverlässig ins Zentrum führen.



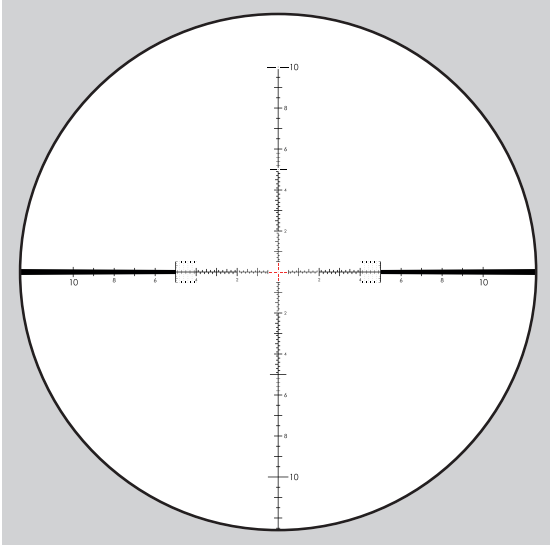
P5FL

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

Das P5FL-Absehen ist die Weiterentwicklung des P4FL. Im Zentrum befindet sich ein offenes Kreuz aus 0,2 mrad-Strichen mit freistehendem Zielpunkt, was die Zielabdeckung reduziert und präzise Haltekorrekturen ermöglicht. Die Hauptmarkierungen basieren auf 1 mrad, ergänzt durch 0,5 mrad-Unterteilungen für exakte Messungen. Ein Referenzpunkt bei 10 mrad oberhalb des Zentrums erweitert den nutzbaren Bereich. Das offen gehaltene Absehen minimiert die Zielraumabdeckung und erleichtert die Beobachtung von Ziel und Schussbahn.

ABSEHEN: DEFENCE & SPORT

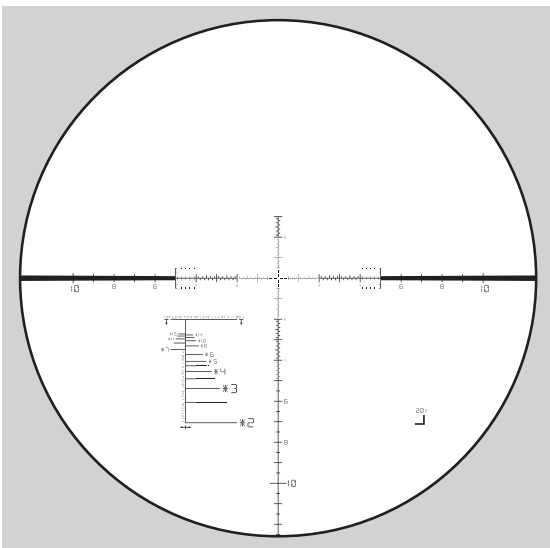
ERSTE BILDEBENE (1. BE)



M1FL

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

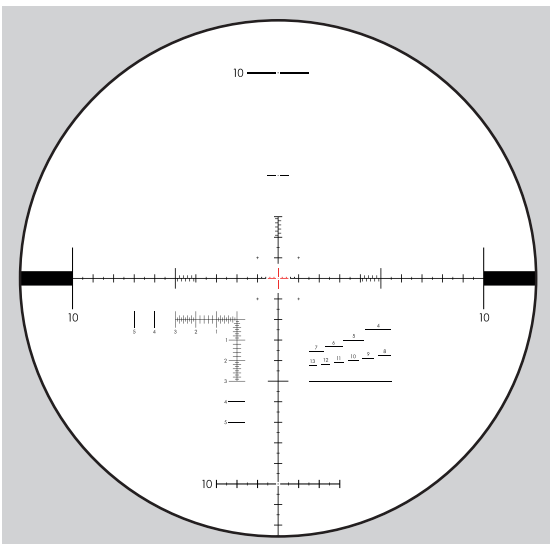
Das M1FL ist ein sportliches Absehen der neuen Generation auf Basis des LRR-MIL. Der feine Zielpunkt mit nur 0,32 mrad Abdeckung verdeckt selbst kleine Ziele auf große Distanz nicht. Das offene Zielkreuz erlaubt präzise Haltekorrekturen. Die 0,1 mrad-Skalierung ermöglicht exakte Messungen, Punktmatrizen unterstützen die Bestimmung ovaler Ziele. Ein Referenzpunkt bei 10 mrad erweitert den nutzbaren Bereich. Das offene Design minimiert die Zielabdeckung und erleichtert die Schussbeobachtung.



LRR-MIL

Beleuchtung: Diffraktiv

Das LRR-Mil entstand in Zusammenarbeit mit erfahrenen Long-Range-Schützen. Der feinste freistehende Zielpunkt der Welt mit unter 2 cm Abdeckung auf 1000 m verdeckt selbst kleinste Ziele nicht. Das offene Zielkreuz ermöglicht präzise Haltekorrekturen. Die 0,1 mrad-Unterteilung erlaubt exakte Messungen, Punktmatrizen links und rechts erleichtern die Bestimmung ovaler Ziele. Der offene obere Bereich dient der Schussbeobachtung. Ein Messkasten unten links ermöglicht schnelle Entfernungsmessungen. Indikatoren ermöglichen das direkte Ablesen der eingestellten Vergrößerung.



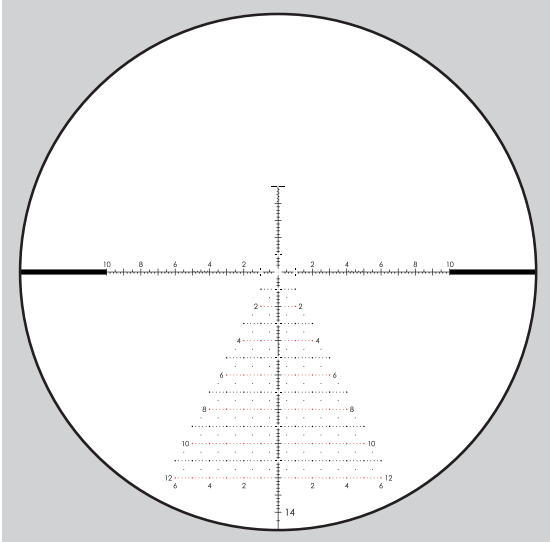
MSR2

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

Das klare Absehen Design ist optimiert auf Geschwindigkeit und Präzision. Die feine L-Skala ermöglicht exaktes Messen, die stadiametrischen Messmarken schnelle Distanzbestimmungen. Die Absehenbeleuchtung erlaubt präzises Zielen bei Dämmerung und der Nutzung von Nachtsichtgeräten. Markante Außenbalken unterstützen das Zielen bei niedriger Vergrößerung, während konsistente Unterteilungen über den gesamten Zoombereich präzise Ergebnisse von Nahdistanz bis Extreme Long Range gewährleisten. **Hinweis:** Beim 3-27x56 PM II High Power besteht eine leichte Abweichung im Zentrum – siehe Datenblatt.

ABSEHEN: DEFENCE & SPORT

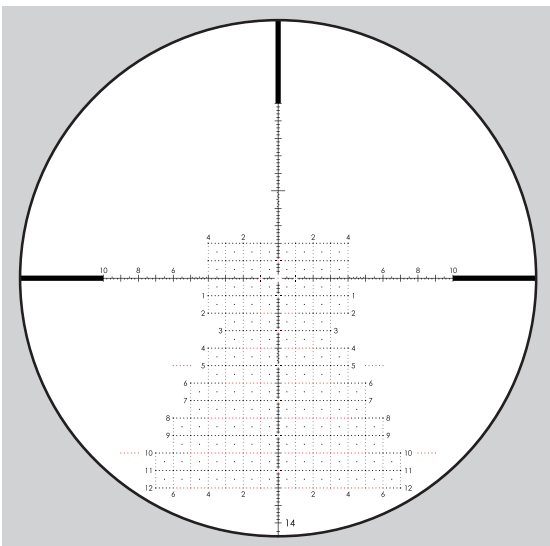
ERSTE BILDEBENE (1. BE)



TR²ID

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

Das TR²ID ist ein mrad basiertes Absehen mit 0,2 mrad-Unterteilung und eine reduzierte Weiterentwicklung des GR²ID für dynamische Long Range Disziplinen. Die vom P4FL übernommenen Linien führen dank 0,2 mrad-Skalierung schnell ins Zentrum, in dem ein freistehender Punkt minimale Zielabdeckung bietet. Das baumförmige Raster mit 0,2 mrad-Punkten und zusätzlichen 0,5 mrad-Haltepunkten ermöglicht präzise Korrekturen. Das Nummerierungssystem sorgt für optimale Orientierung, das offene Design verbessert Zielbeobachtung und Schussverfolgung.



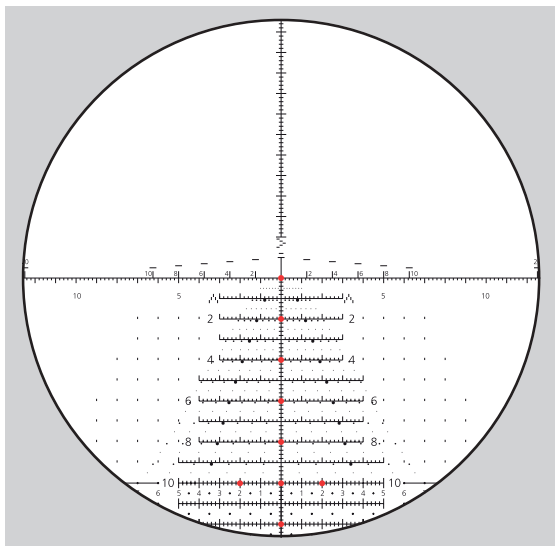
GR²ID

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

Das GR²ID ist ein Absehen für dynamische Long-Range-Disziplinen, bei denen Tempo und Präzision entscheidend sind. Die horizontalen und vertikalen Linien basieren auf dem P4FL und weisen eine 0,2 mrad-Unterteilung auf, welche schnell ins Zentrum führt. Ein freistehender Zielmittelpunkt sorgt für minimale Zielabdeckung und präzises Anvisieren. Das 1 mrad-Gitter bietet klare Holdover- und Holdunder-Möglichkeiten, mit 0,2 mrad-Punkten und zusätzlichen Mittelpunkten für schnelle Korrekturen. Die Nummerierungen erleichtern die Orientierung.

ABSEHEN: DEFENCE & SPORT

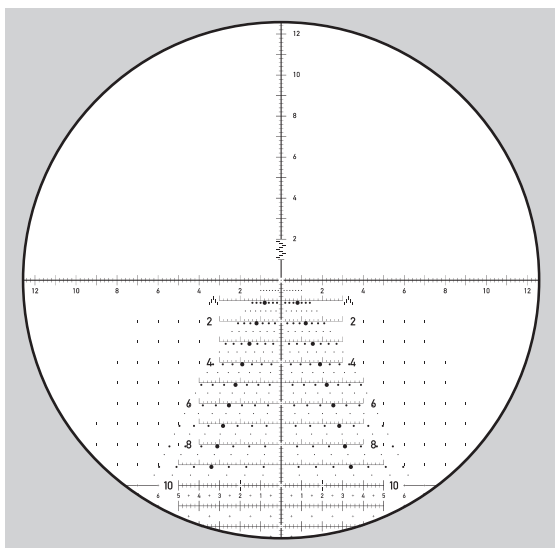
ERSTE BILDEBENE (1. BE)



TREMOR3™

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

Das TREMOR3™ Absehen ist für maximale Schussgeschwindigkeit und Präzision ausgelegt. Die patentierten Funktionen ermöglichen eine schnelle, skalierte Entfernungsschätzung sowie direkte Haltekorrekturen für Wind und Geschossabfall, wodurch hochpräzise Folgeschüsse ohne mechanische Verstellung möglich werden. Das Absehen wird vom USSOCOM, internationalen Spezialeinheiten und professionellen Sportschützen eingesetzt. Weitere technische Details finden sich auf der Website von Horus Vision.



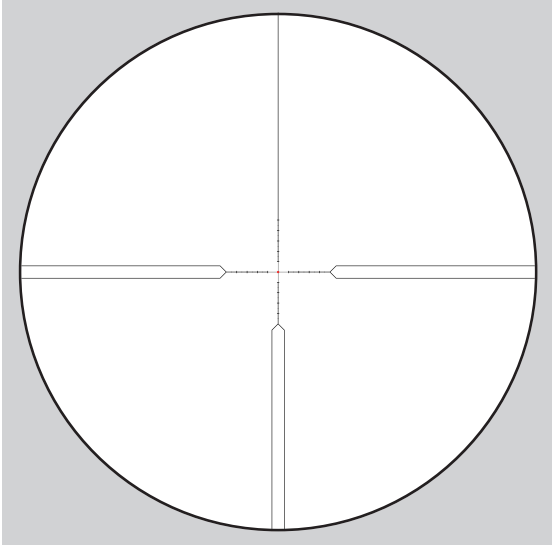
TREMOR5™

Beleuchtung: Lumineszenz-Technologie

Das TREMOR5™ Absehen bietet die wesentlichen Funktionen des TREMOR3™, jedoch mit einem weniger verdeckten Sehfeld. Durch das Entfernen der Rapid Range Bars und der Haltemarkierungen für bewegliche Ziele eignet es sich sowohl für den Wettkampf als auch für die professionelle Nutzung durch Spezialeinheiten. Mit dem 0,2 mrad-Horus Grid, den patentierten Time-of-Flight-Windpunkten und den TREMOR™-Milling-Chevrons ermöglicht das Absehen eine schnelle und präzise Zielaufnahme auf unterschiedlichen Entfernungen. Weitere Informationen finden Sie auf der Website von Horus Vision.

ABSEHEN: DEFENCE & SPORT

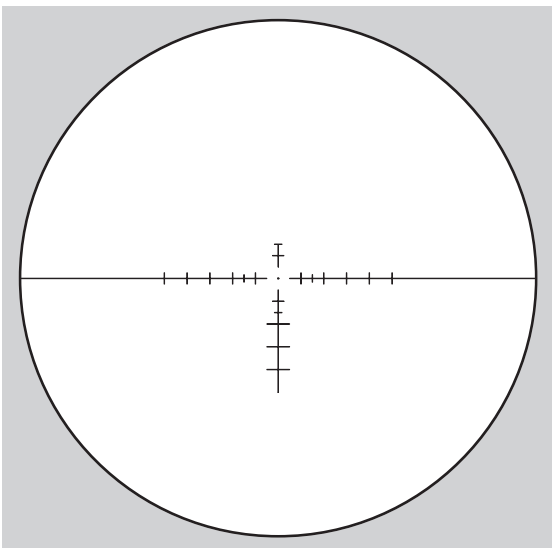
ZWEITE BILDEBENE (2. BE)



CQB2

Beleuchtung: FlashDot

Das **C**lose-**Q**uarter-**B**attlefield Absehen in der zweiten Bildebene wurde für kurze bis mittlere Distanzen entwickelt. Der tageslichttaugliche Rotpunkt ermöglicht schnelle Zielerfassung, seine Zielabdeckung wird mit steigender Vergrößerung sogar kleiner und erlaubt präzises Anvisieren. Die True Magnification liegt bei 8x, auf der die Markierungen maßstabsgetreu sind. Die Hauptstriche haben dann einen Abstand von 1 mrad und sind zusätzlich mit 0,5 mrad-Strichen unterteilt, Sie eignen sich somit für Entfernungsmessung und Schusskompensation.



M2F-2MOA

Beleuchtung: Unbeleuchtet

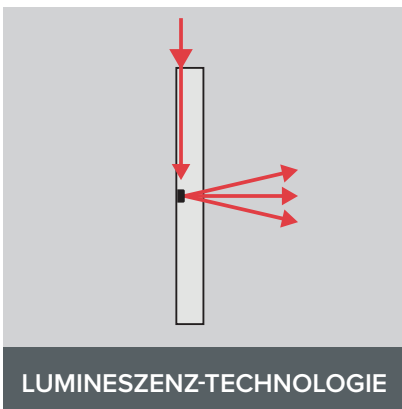
Das M2F-2MOA ist ein MOA-basiertes Absehen der neuen sportlichen Generation in der zweiten Bildebene. Es wurde für Präzisionsschützen und F-Class entwickelt. Der freistehende Zielpunkt deckt auf 40x nur 1/16 MOA ab und ermöglicht ein exaktes Anhalten auf dem Ziel. Zusätzliche Haltemarken bieten klare Referenzpunkte und unterstützen bei starker Mirage oder schwierigen Sichtverhältnissen, sodass die Treffergenauigkeit auch unter anspruchsvollen Bedingungen hoch bleibt.



BELEUCHTUNGSTECHNOLOGIEN

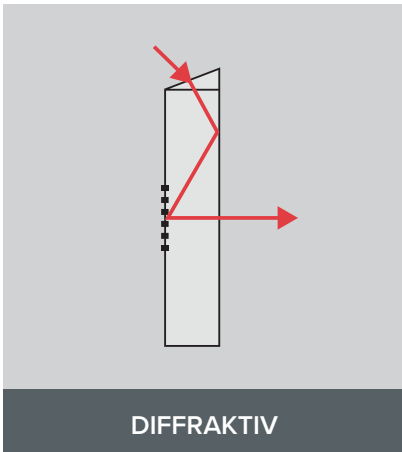
FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

Für Schmidt & Bender Zielfernrohre kommen unterschiedliche Beleuchtungstechnologien zum Einsatz, jede optimiert für ihre spezifischen Stärken. So lässt sich für jeden Anwendungszweck genau die optimale Lösung wählen. Ob großflächig beleuchtete Strukturen, tageslichttaugliche Punktbeleuchtung oder feinste, präzise definierte Leuchtmarkierungen. Dadurch bieten unsere Optiken stets die ideale Beleuchtung.



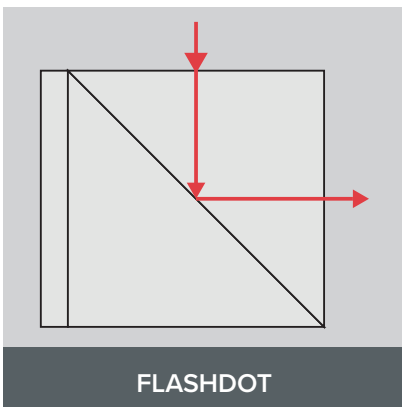
LUMINESZENZ-TECHNOLOGIE

Die Lumineszenz-Technologie basiert auf dem Etch-and-Fill-Verfahren und ist ideal, wenn keine hochintensive Beleuchtung erforderlich ist oder ein größerer Bereich beleuchtet werden muss. Feine Absehensstrukturen werden in das Glas geätzt und mit lumineszierenden Pigmenten gefüllt. Diese Pigmente absorbieren das seitlich eingekoppelte Licht und emittieren es diffus in Richtung des Auges. Die Struktur bleibt auch unbeleuchtet sichtbar und wird häufig mit einer schwarzen Chromstruktur kombiniert, um den Kontrast zu erhöhen.



DIFFRAKTIV

Die diffraktive Absehttechnologie nutzt das Prinzip der Lichtbeugung, um Licht gezielt zu lenken. Auf der Absehensstruktur befindet sich ein mikroskopisch feines Beugungsgitter, das einfallendes Licht kontrolliert in Richtung des Auges umlenkt. Dadurch kann selbst eine äußerst feine Absehensstruktur hell und klar ausgeleuchtet werden. Im Unterschied zur FlashDot-Technologie bleibt der zentrale Punkt auch ohne Beleuchtung sichtbar. Die spezielle Beschichtung des diffraktiven Absehens gewährleistet zudem eine hervorragende Lichttransmission und hohe Bildqualität.



FLASHDOT

Die FlashDot-Beleuchtung ist eine von Schmidt & Bender patentierte Technologie zur präzisen Zielpunktanzeige. Dabei wird der rote Punkt mittels eines Strahlenteilers, der hinter dem Absehen angeordnet ist, in das Sichtfeld eingespiegelt. Der Punkt bleibt auch dann deutlich sichtbar, wenn der Schütze nicht exakt zentriert durch das Zielfernrohr blickt. Bei ausgeschalteter Beleuchtung verschwindet der FlashDot vollständig, sodass Absehen und Ziel ohne Schatten oder störende Reflexe klar erkennbar bleiben.



MONTAGESYSTEME

DEFINITIONEN, UNTERSCHIEDE UND HINWEISE

Einige 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.



LMZ-SCHIENENMONTAGE

Das LMZ-Schienensystem wird hauptsächlich in Deutschland, Österreich und der Schweiz verwendet. Es sind verschiedene Arten von Schienensystemen erhältlich. Wir bieten die gängigste Lösung in Form einer integrierten Prismenschiene an – die sogenannte LMZ-Schiene (= Light Metal Zeiss-kompatibel).

RINGMONTAGE

Das Ringmontagesystem ist die am häufigsten verwendete Methode zur Montage eines Zielfernrohrs auf der Waffe. Die robuste Konstruktion unserer Zielfernrohre ermöglicht eine sichere und zuverlässige Befestigung. Die Montageringe können mit einem Drehmoment von bis zu 2,8 Nm angezogen werden, um ein Verdrehen oder Verrutschen des Zielfernrohrs zu verhindern. Beachten Sie jedoch stets die vom Montagehersteller angegebenen Drehmomentwerte, um eine Überlastung der Montage zu vermeiden. Wir empfehlen ausdrücklich die Verwendung einer hochwertigen Montage und raten von Klebeverbindungen oder anderen improvisierten Befestigungsmethoden ab. Wir bieten zwei unterschiedliche Mittelrohrdurchmesser an: 30 mm und 34 mm. Bitte beachten Sie, dass der jeweilige Mittelrohrdurchmesser eine entsprechend passende Ringmontage erfordert.



ABSCHALT-SENSORIK

INTELLIGENT. AUTOMATISCH. ZUVERLÄSSIG.

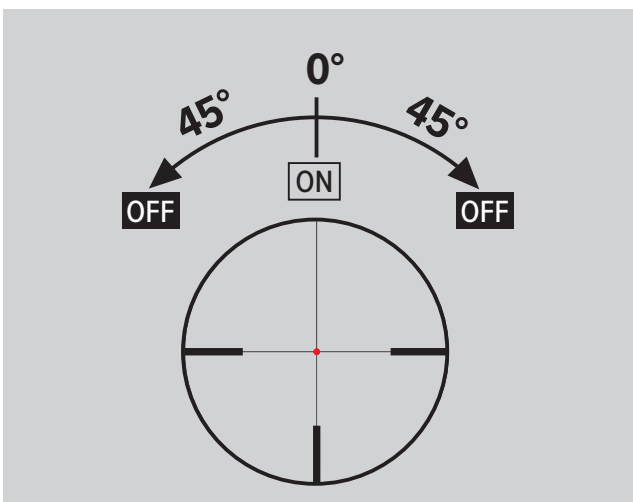
Unsere jagdlichen Zielfernrohre verfügen über eine neigungsgesteuerte Abschaltautomatik. Diese Sensorik reagiert präzise und spart Energie, indem sie die Absehenbeleuchtung, in Situationen in denen das Zielfernrohr nicht genutzt wird, abschaltet. Gesteuert durch den integrierten Neigungs- und Lagesensor schaltet sich die Absehenbeleuchtung aus, wenn die Waffe mit eingeschalteter Beleuchtung beispielsweise abgestellt oder abgelegt wird. Sobald das Zielfernrohr in eine Schussposition gebracht wird, schaltet sich der Leuchtpunkt automatisch wieder ein. Die Steuerung basiert auf definierten Winkelbereichen, jeweils bei Neigung ab 45° zu den Seiten, 70° nach oben oder 110° nach unten.

Die neigungsgesteuerte Abschaltensorik ist nicht in den Modellen der CM II- und PM II-Serie, sowie Meta 1. BE, integriert. Diese Zielfernrohrmodelle werden aufgrund anderer Anwendungsszenarien in jagdlich unübliche Schusswinkel benutzt. Hierbei wäre eine automatische Abschaltung der Absehenbeleuchtung hinderlich.

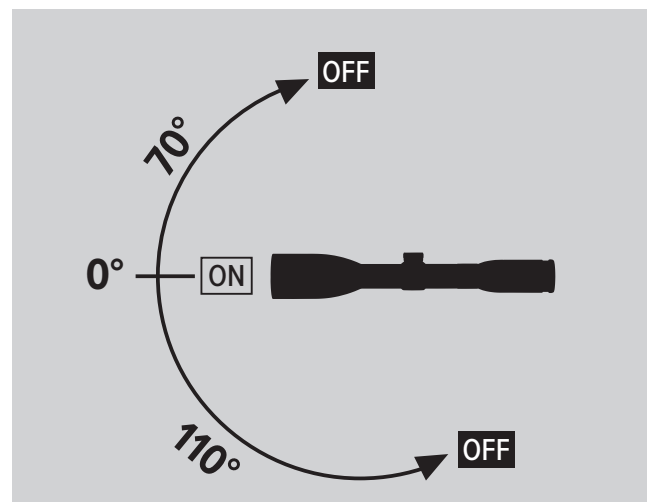
Es verfügen jedoch alle unsere Zielfernrohre über eine zeitliche Abschaltautomatik, die die Absehenbeleuchtung nach sechs Stunden abschaltet, wenn die Beleuchtungsintensität nicht verstellt wird.

VORTEILE:

- ⊙ Verlängerte Batterielaufzeit durch optimiertes Energiemanagement
- ⊙ Automatisches Aus- und Wiedereinschalten durch präzisen Lagesensor
- ⊙ Einfache Bedienung ohne zusätzliche Tasten oder Menüs
- ⊙ Ideal für Pirsch, Ansitz und Bewegungsjagd



Beleuchtung ist im Anschlag aktiviert, bei seitlicher Neigung ab 45° wird die Beleuchtung selbsttätig deaktiviert.



Die Beleuchtung ist im Anschlag aktiv und wird bei einer Neigung ab 70° bzw. 110° automatisch deaktiviert.

Ob bei der Pirsch durch herbstliches Laub oder im stillen Hochsitz: Mit den beleuchteten Zielfernrohren von Schmidt & Bender bleiben Sie fokussiert und einsatzbereit – bei jedem Licht und in jeder Position.



TÜRME: JAGD

Für präzises Jagen sind neben hochwertigen Optiken zuverlässige und intuitive Bedienelemente entscheidend. Es gibt unterschiedliche Höhen- und Seitentürme, die jeweils praxisorientierte Lösungen für unterschiedliche Anforderungen bieten. Dieses Kapitel gibt einen Überblick über die wichtigsten Turmfunktionen und ihre Einsatzmöglichkeiten.

LEGENDE FUNKTIONEN

DT	(Double Turn)
MT	(Multi Turn)
ST	(Single Turn)
cw	(im Uhrzeigersinn)
ccw	(entgegen dem Uhrzeigersinn)

0,1 mrad = 1 cm / 100 m

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 unbeabsichtigtes Verstellen.



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) | KLASSIK CT (SEITE)

Klassik Absehenverstellung für Höhe und Seite inkl. Schutzkappe (CT)

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

Erhältlich für: Klassik-Linie

TÜRME: JAGD



POSION CT (HÖHE) | POSICON CT (SEITE)

Posicon Absehenverstellung für Höhe und Seite mit **Schutzkappe (CT)** Die Posicon-Absehenverstellung (**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 Verkippung des Umkehrsystems innerhalb des Zielfernrohrgehäuses angezeigt. Diese Absehenverstellung ermöglicht ein einfaches und perfektes Einschießen.

Erhältlich für: Zenith-Linie, 1-8x24 Exos und Exos (TMR) und 3-18x42 Meta (2. BE)



ASV (HÖHE) | KLASSIK CT (SEITE)

Werkzeuglose Höhen- und Seitenkorrektur

Die klassische Absehenschnellverstellung (ASV) ermöglicht ein werkzeugloses Nullen und ermöglicht präzises Treffen auch auf größere Distanzen. Die Klassik-Absehenverstellung (CT) Seite ist durch eine Schutzkappe geschützt und bietet einen großen Verstellbereich für sicheres Einschießen.

Erhältlich für: 3-12x42, 3-12x50 und 4-16x50 Klassik



ASV (HÖHE) | POSICON CT (SEITE)

Präzise Höhen- und Seitenverstellung kombiniert

Die klassische Absehenschnellverstellung (ASV) ermöglicht ein werkzeugloses Nullen und ermöglicht präzises Treffen auch auf größere Distanzen. In Kombination mit der Posicon-CT-Seitenverstellung erhalten Sie eine klare visuelle Referenz und zuverlässige Kontrolle der Absehenposition.

Erhältlich für: 3-12x50 Zenith



ASV II LT (HÖHE) | POSICON CT (SEITE)

Kontrolle durch innovative Turmsystemems

Robust, präzise und funktional: Der kompakte und arretierbare Höhenturm verfügt über 10 mrad und ermöglicht den präzisen jagdlichen Weitschuss. Die Seitenverstellung ist mit einer Posicon-Verstellung mit Schraubkappe ausgestattet. Die ASV II LT ist bis -40°C einsatzfähig, hat zwei Sub-Zero Clicks und ist einfach zu Nullen.

Erhältlich für: 1-8x24 Exos (TMR) und 3-18x42 Meta (2. BE)

TÜRME: JAGD



Abb. zeigt Konfig. in cw

ASV II-B LT (HÖHE) | POSICON CT (SEITE)

Präzise Verstellung – kompakt, sicher, zuverlässig

Der kompakte und arretierbare Höhenturm verfügt über 10 mrad und ermöglicht durch sechs Positionsindikatoren (100–600 m) auf verschiedenste Distanzen Fleck zu halten. Die Positionsindikatoren können an der Außenseite des Turmes frei bewegt und an der gewünschten Position fixiert werden. Die Seitenverstellung ist mit einer Posicon-Verstellung mit Schraubkappe ausgestattet. Die ASV II-B LT ist bis -40°C einsatzfähig, hat zwei Sub-Zero Clicks und ist einfach zu Nullen.

Erhältlich für: 3-18x42 Meta (2. BE), 1-8x24 Exos (TMR)



Abb. zeigt Konfig. in cw

ASV II-B LT (HÖHE) | ASV II LT (SEITE)

Zuverlässige Präzision – flexibel und robust

Der kompakte und arretierbare Höhenturm verfügt über 10 mrad mit zwei Sub-Zero Clicks und ermöglicht durch sechs Positionsindikatoren (100–600 m) auf verschiedenste Distanzen Fleck zu halten. Die Positionsindikatoren können an der Außenseite des Turmes frei bewegt und an der gewünschten Position fixiert werden. Die Seitenverstellung verfügt ebenfalls über eine arretierbare ASV womit Windkorrekturen schnell möglich sind. Beide Türme sind bis -40°C einsatzfähig und sind einfach zu Nullen.

Erhältlich für: 3-18x42 Meta (2. BE)



Abb. zeigt Konfig. in cw

ST12 LT (HÖHE) | ST ZC LT (SEITE)

Präzise Kontrolle in jeder Situation

Der ultraflache Turm mit 12 mrad-Verstellweg ist äußerst kompakt und ermöglicht mit maximaler Präzision den jagdlichen Weitschuss. Die Höhenverstellung verfügt über eine Arretier-Funktion, während der Seitenturm mit Zero-Click – eine härtere Rastung auf der „0“ – und Arretierung ausgestattet ist. Der Turm ist für extreme Bedingungen bis -40°C ausgelegt und ist einfach zu Nullen.

Erhältlich für: 3-18x42 Meta (1. BE)



Abb. zeigt Konfig. in cw

DT23 LT (HÖHE) | ST ZC LT (SEITE)

Doppelte Kontrolle – präzise und intuitiv

Der Double Turn-Turm mit 23 mrad verfügt über einen visuellen und taktilen Indikator für die zweite Umdrehung und ermöglicht somit den präzisen Weitschuss. Die Höhenverstellung ist mit einer Arretier-Funktion ausgestattet, die Seitenverstellung mit Zero Click (ZC). Beide Türme sind bis -40°C einsatzfähig und sind einfach zu Nullen.

Erhältlich für: 3-18x42 Meta (1. BE)



64	63	62	61	60	79	77
43	42	41	40	59	58	57
24	23	22	21	20	39	38
3	2	1	0	19	18	17

500
100
me
2

R
L
19 R
18 R
17 R
16 R
15 R
14 L
13 L
12 L
11 L
10 L

TÜRME: DEFENCE UND SPORT

Die Verstelltürme von Schmidt & Bender zählen zu den präzise- sten, zuverlässigsten und vielseitigsten am Markt. Mit klar definierten Klicks, hervorragender Bedienerergonomie und höchster Wiederholgenauigkeit setzen sie Maßstäbe im sportlichen wie taktischen Einsatz. Alle Türme sind sowohl in Uhrzeigersinn- (cw) als auch Gegen-Uhrzeigersinn-Ausführung (ccw) erhältlich und bieten damit maximale Flexibilität für unterschiedliche Anforderungen.

LEGENDE: DEFENCE UND SPORT

DT (Double Turn)

MT (Multi Turn)

ST (Single Turn)

cw (im Uhrzeigersinn)

ccw (entgegen dem Uhrzeigersinn)

0,1 mrad = 1 cm / 100 m

MTC = MORE TACTILE CLICKS-FUNKTION

Die MTC-Funktion bietet bei jedem vollen mrad eine deutlich stärkere Rastung, die schnelle und sichere Zielkorrekturen ermöglicht, ohne den Blick vom Ziel nehmen zu müssen.

ZC = ZERO CLICK

Der Zero Click bietet eine stärker fühlbare Nullrastung, die dem Schützen eine eindeutige Rückmeldung über die Ausgangsposition gibt und schnelle, sichere Korrekturen ohne Blickablösung vom Ziel ermöglicht.

SZC = SUB-ZERO CLICKS

Die Sub-Zero-Clicks liegen unterhalb der eingravierten „0“ und ermöglichen eine schnelle Anpassung an wechselnde Systemkonfigurationen wie Schalldämpfernote, sich ändernden Wetterbedingungen oder beim Schießen auf kürzere Distanzen.

CT = TURM MIT SCHUTZKAPPE (CAPPED TURRET)

Die Schutzkappe wird auf den Turm aufgeschraubt und verhindert zuverlässig unbeabsichtigte Verstellungen.

LT = Arretierung (Locking Turret)

Gen I:

Bei der ersten Generation erfolgt die Arretierung über eine äußere Arretierhülse. Durch Anheben wird der Turm entriegelt, durch Herunterdrücken wieder verriegelt. Im verriegelten Zustand erscheint der rote Hinweis „LOCKED“ als klare Statusanzeige.

Gen II:

Höhenturm (DT II+ / MT II):

Die zweite Generation nutzt einen Mode Lever, der zwischen den Modi Locked, MTC und Non-MTC umschaltet.

- ⊙ In Richtung der Laufmündung ist der Hebel im Locked-Modus und das Sichtfenster zeigt Rot.
- ⊙ Eine 45°-Drehung gegen den Uhrzeigersinn entspermt den Turm, so dass dieser im MTC-Modus genutzt werden kann. Das Sichtfenster zeigt Grün.
- ⊙ In der letzten Position gegen den Uhrzeigersinn befindet sich der Turm im Non-MTC-Modus. Das Sichtfenster zeigt Schwarz.

Seitenturm (ST II / DT II+):

Auch hier steuert ein Mode Lever die Arretierung. Beim Wechsel vom verriegelten in den entriegelten Zustand ändert das Sichtfenster die Anzeige von Rot auf Grün.

TÜRME: SPORT



Abb. zeigt Konfig. in cw

POSICON CT (HÖHE) | POSICON CT (SEITE)

Posicon Absehenverstellung für Höhe und Seite mit Schutzkappe (CT) Die Posicon-Absehenverstellung (**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 Verkippung des Umkehrsystems innerhalb des Zielfernrohrgehäuses verhindert. Diese Absehenverstellung ermöglicht ein einfaches und perfektes Einschießen.

Erhältlich für: 1-8x24 Exos (TMR)



Abb. zeigt Konfig. in cw

ASV II LT (HÖHE) | POSICON CT (SEITE)

Kontrolle durch innovative Turmsystemems

Robust, präzise und funktional: Der kompakte und arretierbare Höhenturm verfügt über 10 mrad und ermöglicht den präzisen jagdlichen Weitschuss. Die Seitenverstellung ist mit einer Posicon-Verstellung mit Schraubkappe ausgestattet. Die ASV II LT ist bis -40 °C einsatzfähig und ist einfach zu Nullen, da kein Abnehmen des Turmes hierfür erforderlich ist.

Erhältlich für: 1-8x24 Exos (TMR)



Abb. zeigt Konfig. in cw

ASV II-B LT (HÖHE) | POSICON CT (SEITE)

Präzise Verstellung – kompakt, sicher, zuverlässig

Der kompakte und arretierbare Höhenturm verfügt über 10 mrad und ermöglicht durch sechs Positionsindikatoren (100–600 m) auf verschiedenste Distanzen Fleck zu halten. Die Positionsindikatoren können an der Außenseite des Turmes frei bewegt und an der gewünschten Position fixiert werden. Die Seitenverstellung ist mit einer Posicon-Verstellung mit Schraubkappe ausgestattet. Die ASV II-B LT ist bis -40 °C einsatzfähig und ist einfach zu Nullen, da kein Abnehmen des Turmes hierfür erforderlich ist.

Erhältlich für: 1-8x24 Exos (TMR)



Abb. zeigt Konfig. in cw

ST12 LT (HÖHE) | ST ZC LT (SEITE)

Funktional und Robust bei minimaler Bauhöhe

Der ultra flache Single Turn Turm bietet hohe Funktion bei minimaler Bauhöhe und ermöglicht die extrem niedrige Montage von Zubehör auf der 12 Uhr-Position. Er verfügt über 12 mrad-Verstellweg und Locking in der Höhe sowie ZC und Locking auf der Seite.

Erhältlich für: 3-18x42 Meta (1. BE)

TÜRME: SPORT



Abb. zeigt Konfig. in cw

DT23 LT (HÖHE) | ST ZC LT (SEITE)

Funktional und robust bei minimaler Bauhöhe

Der ultra flache Double Turn Turm bietet hohe Funktion bei minimaler Bauhöhe und ermöglicht die extrem niedrige Montage von Zubehör auf der 12 Uhr-Position. Er verfügt über 23 mrad und bietet einen visuellen und taktilen Indikator für die zweite Umdrehung mit Locking in der Höhe sowie ZC und Locking auf der Seite.

Erhältlich für: 3-18x42 Meta (1. BE)



Abb. zeigt Konfig. in cw

DT II+ MTC LT (HÖHE) | ST II ZC LT (SEITE)

Taktile Präzision mit maximaler Funktionalität

Der DT II+ wurde für das Sportschießen entwickelt und bietet eine große und klar lesbare 23 oder 30 mrad-Gravur sowie sehr taktile Klicks. Ein visueller und taktile Indikator zeigt die aktuelle Umdrehung an. Die Höhenverstellung bietet die Modi Locked/MTC/Non-MTC, die Seitenverstellung ZC und eine Locking-Funktion, welche im Sichtfenster angezeigt werden. **Erhältlich für CM II Modelle:** 6-36x56 CM II High Performance, 10-60x56 CM II High Performance



Abb. zeigt MT II-Turm Konfig. in cw mit 39,5 mrad Verstellweg

MT II MTC LT (HÖHE) | DT II+ ZC LT (SEITE)

Feinste Präzision mit maximalem Verstellweg

Der Multi Turn II wurde für sportliches Präzisions- und Extreme-Long-Range-Schießen entwickelt. Er bietet 0,05 mrad-Klicks, eine 23 oder 39 mrad-Gravur und eine Zahlentrommel zur Umdrehungsanzeige. Die Höhenverstellung nutzt Locked/MTC/Non-MTC, die Seitenverstellung ist als Double Turn mit Zero Click, Locking und Richtungsindikator ausgeführt.

Erhältlich für CM II Modelle: 6-36x56 CM II High Performance, 10-60x56 CM II High Performance



Abb. zeigt Konfig. in ccw

MT II (HÖHE) | DT II+ (SEITE)

Feinste Präzision mit maximalem Verstellweg

Der Multi Turn II in der MOA-Version wurde für sportliches Präzisions- und Long Range-Schießen entwickelt. Mit 1/8 MOA-Klicks bietet er über mehrere Umdrehungen 79 MOA Verstellweg. Eine visuelle Zahlentrommel zeigt die aktuelle Umdrehung an. Die Seitenverstellung ist als Double Turn ausgeführt und besitzt einen visuellen und taktilen Richtungsindikator. **Erhältlich für CM II Modelle:** 10-60x56 CM II High Performance

TÜRME: DEFENCE UND SPORT



Abb. zeigt Konfig. in cw

ST12 MTC LT (HÖHE) | ST ZC LT (SEITE)

Funktional und robust bei minimaler Bauhöhe

Der ultra flache Single Turn Turm bietet hohe Funktion bei minimaler Bauhöhe und ermöglicht die extrem niedrige Montage von Zubehör auf der 12 Uhr-Position. Er verfügt über 12 mrad-Verstellweg, MTC und Locking in der Höhe sowie ZC und Locking auf der Seite.

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



Abb. zeigt Konfig. in cw

DT27/DT35 MTC LT (HÖHE) | ST ZC CT (SEITE)

Funktional und robust bei minimaler Bauhöhe

Der ultra flache Double Turn Turm bietet hohe Funktion bei minimaler Bauhöhe und ermöglicht die extrem niedrige Montage von Zubehör auf der 12 Uhr Position. Er ist als 27 mrad und 35 mrad-Version verfügbar und bietet einen visuellen und taktilen Indikator für die zweite Umdrehung, MTC und Locking in der Höhe sowie ZC und Schraubkappe auf der Seite.

Erhältlich für PM II: 3-20x50 PM II Ultra Short, 5-20x50 PM II Ultra Short, 5-25x56 PM II, 3-27x56 PM II High Power, 6-36x56 PM II High Performance, 5-45x56 PM II High Power



Abb. zeigt Konfig. in cw mit 30,5 mrad Verstellweg

DT II+ MTC LT (HÖHE) | ST II ZC LT (SEITE)

Taktile Präzision mit maximaler Funktionalität

Der DT II+ wurde für das Sportschießen entwickelt und bietet eine große und klar lesbare 27 oder 30 mrad-Gravur sowie sehr taktile Klicks. Ein visueller und taktile Indikator zeigt die aktuelle Umdrehung an. Die Höhenverstellung bietet die Modi Locked/MTC/Non-MTC, die Seitenverstellung ZC und eine Locking-Funktion, welche im Sichtfenster angezeigt werden. **Erhältlich für PM II models:** 3-27x56 PM II High Power, 6-36x56 PM II High Performance, 5-45x56 PM II High Power



Abb. zeigt Konfig. in cw mit 26 mrad Verstellweg

DT (HÖHE) | ST (SEITE)

Der Ursprung des Double Turn

Der Double Turn Turm ermöglicht eine einfache, intuitive Bedienung und bietet deutlich spürbare, präzise Klicks. Als Ursprung des bewährten Double Turn Konzepts bietet er je nach Zielfernrohrmodell 23 oder 26 mrad-Verstellweg und verfügt über einen klar erkennbaren visuellen Umdrehungsindikator. Der Seitenturm ist als Single Turn ausgeführt.

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

TÜRME: DEFENCE UND SPORT



Abb. zeigt MT II-Turm Konfig. in cw mit 39,5 mrad Verstellweg




MT II MTC LT (HÖHE) | DT II+ ZC LT (SEITE)

Feinste Präzision mit maximalem Verstellweg







Der Multi Turn II wurde für sportliches Präzisions- und Extreme-Long-Range-Schießen entwickelt. Er bietet 0,05 mrad-Klicks, eine 29 oder 39 mrad-Gravur und eine Zahlentrommel zur Umdrehungsanzeige. Die Höhenverstellung nutzt Locked/MTC/Non-MTC, die Seitenverstellung ist als Double Turn mit Zero Click, Locking und Richtungsindikator ausgeführt. **Erhältlich für PM II**

Modelle: 3-27x56 PM II High Power, 6-36x56 PM II High Performance, 5-45x56 PM II High Power



TECHNISCHE DATEN: JAGD

										
Modell	3-18x42 Meta (1. BE)		3-18x42 Meta				1-8x24 Exos			
Vergrößerung	3–18		3–18				1–8			
Objektiv-Innen-durchmesser (mm)	42		42				24			
Austritts-pupillen-Ø (mm)	8,3–2,3		8,3–2,3				9,6–3,0			
Sehfeld (m/100 m)	14,5–2,4		14,5–2,4				35,3–4,9			
Länge (mm)	328		328				293			
Gewicht (g)	775–780		680–720				570–605			
Montagesystem	Ringmontage		Ringmontage oder LMZ-Schienenmontage				Ringmontage			
Mittelrohr-Ø (mm)	30		30				30			
Objektiv-Außen-durchmesser (mm)	50		50				30			
Okular-Außen-durchmesser (mm)	48		48				46,1			
Parallaxen-ausgleich (m)	20 – ∞		20 – ∞				100 (7 m im CC-Modus)			
Absehen	SBX-S, SBX		LP7				FD7, CQB2			
Bildebene	1		2				2			
Beleuchtung	11 Stufen		11 Stufen				11 Stufen			
Throw Lever kompatibel	Ja		Nein				Nein / Ja (TMR)			
Lieferumfang	Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro		Tenebraex				Schutzhüllen Bikini Style			
Türme (Höhe / Seite)	ST12 LT / ST ZC LT	DT23 LT / ST ZC LT	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / Posicon CT	ASV II-B LT / Posicon CT	ASV II-B LT / ASV II LT	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / Posicon CT	ASV II-B LT / Posicon CT	
Drehrichtung	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw	cw / ccw	cw	cw	cw	
Verstellwert (Klick)	0,1 mrad	0,1 mrad	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	
Verstellweg Höhe	12 mrad	23,2 mrad	305 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m	230 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m	
Verstellweg Seite	±6 mrad	±6 mrad	±152 cm / 100 m	±152 cm / 100 m	±152 cm / 100 m	±50 cm / 100 m	±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m	
Interne Höhenverstellung	34,2 mrad	34,2 mrad	305 cm / 100 m	359 cm / 100 m	359 cm / 100 m	359 cm / 100 m	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m	
Interne Seitenverstellung	19,7 mrad	19,7 mrad	305 cm / 100 m	305 cm / 100 m	305 cm / 100 m	359 cm / 100 m	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m	

TECHNISCHE DATEN: JAGD

									
2.5-10x56 Zenith	3-12x50 Zenith	2.5-10x56 Klassik	3-12x42 Klassik	3-12x50 Klassik	4-16x50 Klassik				
2.5–10	3–12	2.5–10	3–12	3–12	4–16				
56	50	56	42	50	50				
14,1–5,6	14,1–4,2	14,0–5,6	14,0–3,5	14,4–4,2	12,5–3,1				
14,2–3,6	11,9–3,1	12,8–4,0	11,1–3,4	11,1–3,4	8,3–2,5				
333	342	385	346	350	395				
670	700–730	630	600–620	620–640	770–790				
Ringmontage	Ringmontage	Ringmontage	Ringmontage	Ringmontage	Ringmontage				
30	30	30	30	30	30				
62	57	62	50	57	57				
43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1				
100	100	100	100	100	50 – ∞				
FD7	FD7	L3	L3, P3L	L3	P3				
1	1	1	1	1	1				
11 Stufen	11 Stufen	11 Stufen	11 Stufen	11 Stufen	Nein				
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein				
Schutzkappen Bikini Style									
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
cw	cw	cw	cw	cw	cw	cw	cw	cw	cw
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	1 cm / 100 m
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	32 cm / 100 m
±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
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	83 cm / 100 m
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

TECHNISCHE DATEN: SPORT

					
Modell	1-8x24 Exos (TMR)			3-18x42 Meta (1. BE)	
Vergrößerung	1–8			3–18	
Objektiv-Innen- durchmesser (mm)	24			42	
Austritts- pupillen-Ø (mm)	9,6–3,0			8,3–2,3	
Sehfeld (m/100 m)	35,3–4,9			14,5–2,4	
Länge (mm)	293			328	
Gewicht (g)	575–605			775–780	
Montagesystem	Ringmontage			Ringmontage	
Mittelrohr-Ø (mm)	30			30	
Objektiv-Außen- durchmesser (mm)	30			50	
Okular-Außen- durchmesser (mm)	46,1			48	
Parallaxen- ausgleich (m)	100 (7 m im CC-Modus)			20 – ∞	
Absehen	FD7, CQB2			SBX-S, SBX	
Bildebene	2			1	
Beleuchtung	11 Stufen			11 Stufen	
Throw Lever kompatibel	Ja			Ja	
Lieferumfang	Schutzkappen Bikini Style			Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro	
Türme (Höhe / Seite)	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / Posicon CT	ASV II-B LT / Posicon CT	ST12 LT / ST ZC LT	DT23 LT / ST ZC LT
Drehrichtung	cw	cw	cw	cw / ccw	cw / ccw
Verstellwert (Klick)	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	1 cm / 100 m	0,1 mrad	0,1 mrad
Verstellweg Höhe	230 cm / 100 m	100 cm / 100 m	100 cm / 100 m	12 mrad	23,2 mrad
Verstellweg Seite	±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m	±115 cm / 100 m	±6 mrad	±6 mrad
Interne Höhenverstellung	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m	34,2 mrad	34,2 mrad
Interne Seitenverstellung	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m	230 cm / 100 m	19,7 mrad	19,7 mrad

TECHNISCHE DATEN: SPORT





6-36x56 CM II
High Performance





10-60x56 CM II
High Performance

6-36		10-60		
56		56		
8,3-1,6		5,6-1,0		
7,3-1,3		4,42-0,75		
390		442		
980-995		940-998		
Ringmontage		Ringmontage		
34		34		
62		62		
50		50		
20 – ∞		20 – ∞		
P5FL, GR ² ID, TR ² ID, M1FL		M1FL, M2F-2MOA		
1		1 2		
11 Stufen		11 Stufen Nein		
Ja		Ja		
Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro		Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro		
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	MT II / DT II+
cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw
0,1 mrad	0,05 mrad	0,1 mrad	0,05 mrad	1/8 MOA
30,5 mrad	39,5 mrad	23,5 mrad	23,5 mrad	79 MOA
±6 mrad	±6,5 mrad	±6 mrad	±6,5 mrad	±19,5 MOA
41 mrad	41 mrad	25 mrad	25 mrad	86 MOA
21 mrad	21 mrad	15,5 mrad	15,5 mrad	53 MOA



TECH. DATEN: DEFENCE UND SPORT

		
Modell	1-8x24 PM II ShortDot Dual CC	3-12x50 PM II
Vergrößerung	1–8	3–12
Objektiv-Innen- durchmesser (mm)	24	50
Austritts- pupillen-Ø (mm)	9,8–3,0	14,3–4,3
Sehfeld (m/100 m)	35,3–4,9	11,1–3,4
Länge (mm)	293	342
Gewicht (g)	635–650	860
Montagesystem	Ringmontage	Ringmontage
Mittelrohr-Ø (mm)	30	34
Objektiv-Außen- durchmesser (mm)	30	57
Okular-Außen- durchmesser (mm)	50	43,1
Parallaxen- ausgleich (m)	100 (7 m im CC-Modus)	50 – ∞
Absehen	MDR-T6	P3L, P4FL
Bildebene	1 + 2	1
Beleuchtung	Duale Bildebene (Absehen 1. BE / Rotpunkt 2. BE)	11 Stufen
Throw Lever kompatibel	Ja	Nein
Lieferumfang	Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro	Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro
Türme (Höhe / Seite)	ST12 MTC LT / ST ZC LT	DT / ST
Drehrichtung	cw / ccw	cw / ccw
Verstellwert (Klick)	0,1 mrad	0,1 mrad
Verstellweg Höhe	12 mrad	23 mrad
Verstellweg Seite	±6 mrad	±6 mrad
Interne Höhenverstellung	23 mrad	26,6 mrad (cw) 24 mrad (ccw)
Interne Seitenverstellung	23 mrad	24 mrad

TECH. DATEN: DEFENCE UND SPORT

			
3-20x50 PM II Ultra Short		5-20x50 PM II Ultra Short	
3-20		5-20	
50		50	
11,4-2,5		10,0-2,5	
13,0-2,1		7,8-2,0	
343		299	
920-940		870-890	
Ringmontage		Ringmontage	
34		34	
57		57	
50		50	
25 - ∞		25 - ∞	
P4FL, MSR2, TR ² ID, TREMOR3™		MSR2, TREMOR5™	
1		1	
11 Stufen		11 Stufen	
Ja		Ja	
Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro		Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro	
DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT35 MTC LT / ST ZC CT	DT27 MTC LT / ST ZC CT	
cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	
0,1 mrad	0,1 mrad	0,1 mrad	
27 mrad	35 mrad	27 mrad	
±6 mrad	±6 mrad	±6 mrad	
37 mrad	40,6 mrad	37,7 mrad	
19,8 mrad	19,8 mrad	31,9 mrad	

TECH. DATEN: DEFENCE UND SPORT

						
Modell	5-25x56 PM II		3-27x56 PM II High Power			
Vergrößerung	5–25		3–27			
Objektiv-Innen- durchmesser (mm)	56		56			
Austritts- pupillen-Ø (mm)	11,0–2,3		8,7–2,1			
Sehfeld (m/100 m)	5,3–1,5		13,0–1,4			
Länge (mm)	420		398			
Gewicht (g)	1.065–1.125		1.100–1.160			
Montagesystem	Ringmontage		Ringmontage			
Mittellohr-Ø (mm)	34		34			
Objektiv-Außen- durchmesser (mm)	62		62			
Okular-Außen- durchmesser (mm)	45,8		50			
Parallaxen- ausgleich (m)	10 – ∞		10 – ∞			
Absehen	P4FL, P5FL, MSR2, TREMOR3™		P4FL, MSR2, TREMOR3™			
Bildebene	1		1			
Beleuchtung	11 Stufen		11 Stufen			
Throw Lever kompatibel	Ja		Ja			
Lieferumfang	Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro		Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro			
Türme (Höhe / Seite)	DT / ST	DT27 MTC LT / ST ZC CT	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 / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw
Verstellwert (Klick)	0,1 mrad	0,1 mrad	0,1 mrad	0,1 mrad	0,1 mrad	0,05 mrad
Verstellweg Höhe	26 mrad	27 mrad	27 mrad	35 mrad	30,5 mrad	39,5 mrad
Verstellweg Seite	±6 mrad	±6 mrad	±6 mrad	±6 mrad	±6 mrad	±6,5 mrad
Interne Höhenverstellung	34,2 mrad	31 mrad	42,3 mrad	42,3 mrad	42,3 mrad	42,3 mrad
Interne Seitenverstellung	16,8 mrad	15,5 mrad	20,6 mrad	20,6 mrad	20,2 mrad	20,2 mrad

TECH. DATEN: DEFENCE UND SPORT

						
6-36x56 PM II High Performance				5-45x56 PM II High Power		
6–36				5–45		
56				56		
8,3–1,6				8,8–1,2		
7,3–1,3				7,8–0,9		
390				434		
940–995				1130–1190		
Ringmontage				Ringmontage		
34				34		
62				62		
50				50		
20 – ∞				30 – ∞		
P5FL, M1FL, MSR2, TR ² ID, TREMOR3™, TREMOR5™				P4FL, LRR-MIL, MSR2, TREMOR3™		
1				1		
11 Stufen				11 Stufen		
Ja				Ja		
Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro				Tenebraex + Optic Cleaning Kit Pro		
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	DT27 MTC LT / ST ZC CT	DT II+ MTC LT / ST II ZC LT	MT II MTC LT / DT II+ ZC LT
cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw	cw / ccw
0,1 mrad	0,1 mrad	0,1 mrad	0,05 mrad	0,1 mrad	0,1 mrad	0,05 mrad
27 mrad	35 mrad	30,5 mrad	39,5 mrad	27 mrad	27 mrad	29,5 mrad
±6 mrad	±6 mrad	±6 mrad	±6,5 mrad	±6 mrad	±6 mrad	±6,5 mrad
41 mrad	41 mrad	41 mrad	41 mrad	29,6 mrad	32,1 mrad	32,1 mrad
21 mrad	21 mrad	21 mrad	21 mrad	21,1 mrad	14,7 mrad	14,7 mrad



SERVICE

QUALITÄT UND KUNDENZUFRIEDENHEIT IM VISIER

Käufer eines Schmidt & Bender Zielfernrohrs profitieren von einem exzellenten Kundenservice am Produktionsstandort in Deutschland. Kompetenz, Zuverlässigkeit und Schnelligkeit sind die Grundpfeiler der Kundenbetreuung. Alle Anfragen werden individuell und von hochqualifizierten Fachkräften bearbeitet. Ob Jäger, Sportschütze oder Behörde – Schmidt & Bender bietet maßgeschneiderte Serviceleistungen.

UMFANGREICHE SERVICEANGEBOTE

Von der Neubefüllung mit Stickstoff bis zur Umrüstung auf neue Höhen- und Seitentürme oder Absehen, Schmidt & Bender bietet umfangreiche Wartungs- und Nachrüstungsoptionen. Auch ältere Modelle können über Jahrzehnte gewartet und repariert werden.

PRODUKTREGISTRIERUNG FÜR ZUSÄTZLICHEN SCHUTZ

Durch die Produktregistrierung können Kunden ihre Zielfernrohre zusätzlich absichern und bei Verlust oder Diebstahl besser identifizieren lassen. Dies bietet eine zusätzliche Sicherheit über die gesetzliche Gewährleistung hinaus.

EINFACHE ABWICKLUNG UND KOMPETENTE BERATUNG

Schmidt & Bender gewährleistet eine einfache und transparente Abwicklung aller Serviceanfragen. Kunden können sich bei Fragen jederzeit an das kompetente Fachpersonal wenden. Weitere Informationen und alle wichtigen Formulare stehen auf der Webseite unter dem Reiter „Service“ zur Verfügung.

TRANSPARENTE KOSTEN

Für alle eingehenden Zielfernrohre wird eine Eingangsbestätigung erstellt. Bei Reparaturen, die nicht unter die Garantie fallen, erhalten Kunden vorab einen Kostenvoranschlag zur Prüfung. Das Angebot kann angenommen oder abgelehnt werden. So hat der Kunde immer volle Transparenz und Kontrolle über die Kosten.

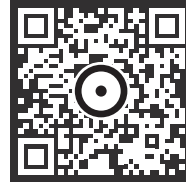
SERVICE SHORTLINKS



Produkt-
registrierung



Ihre Meinung



Türme
umrüsten



Servicefall

SERVICE ZENTREN

Schmidt u. Bender GmbH & Co. KG Optische Geräte

Service-Center

Am Großacker 42
35444 Biebertal, Fellingshausen
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)

ABONNIEREN SIE UNSERE KÄNALE

Immer auf dem Laufenden bleiben – Ob auf Social Media oder per Newsletter – verpassen Sie keine Neuigkeiten!
Und entdecken Sie spannende Inhalte, Tipps und Einblicke rund um unsere Produkte.



Webseite



Facebook



Instagram



Youtube



KARRIERE BEI SCHMIDT & BENDER

DER MENSCH IM MITTELPUNKT

Als mittelständisches, familiengeführtes Unternehmen weiß Schmidt & Bender, dass Erfolg immer eine Teamleistung ist. Unsere führende Position in der Branche und unser technologischer Vorsprung basieren auf dem Wissen, der Erfahrung und dem Engagement aller Mitarbeitenden. Anerkennung von Leistungen und die Förderung persönlicher Entwicklung sind feste Bestandteile unserer Unternehmenskultur.

ARBEITEN AUF AUGENHÖHE

Bei Schmidt & Bender können Mitarbeitende aktiv an der Entwicklung neuer Produkte mitwirken und ihre Ideen einbringen. Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege schaffen Raum für Eigeninitiative und eine offene Kommunikation. Wir bieten ein inspirierendes Arbeitsumfeld, das von Vertrauen, Wertschätzung und Fairness geprägt ist und in dem der Mensch stets im Mittelpunkt steht.

ENGAGEMENT VERDIENT ANERKENNUNG

Diese Wertschätzung zeigt sich auch in attraktiven Rahmenbedingungen. Ein unbefristeter Arbeitsvertrag, eine leistungsgerechte Vergütung, eine betriebliche Alters-

vorsorge sowie 30 Tage Jahresurlaub gehören selbstverständlich dazu. Durch vielfältige Weiterbildungsangebote von der Waffensachkunde bis zu internationalen Entwicklungsmöglichkeiten unterstützen wir unsere Mitarbeitenden in ihrer persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung.

INNOVATIONSKRAFT DURCH TEAMGEIST

Eine Karriere bei Schmidt & Bender bedeutet, Teil eines Teams zu sein, das mit Begeisterung und Expertise an den Lösungen von heute und morgen arbeitet. Gemeinsam mit unseren Mitarbeitenden gestalten wir die Zukunft mit Engagement, Teamgeist und einem klaren Bekenntnis zu Qualität und Innovation.



MEHR ALS PERFORMANCE

HÖCHSTLEISTUNG AUF DER JAGD

Die Leidenschaft für die Jagd ist seit der Gründung fest in der Identität von Schmidt & Bender verankert. Diese Tradition spiegelt sich in der technischen Raffinesse der Jagdzielfernrohre wider. Alle Produktlinien für Jäger überzeugen durch außergewöhnliche Robustheit, zuverlässig arbeitende Feinmechanik, modernste optische Komponenten und hochentwickelte Mehrschichtvergütung. Erfolg auf der Jagd ist Erfolg durch Technik.

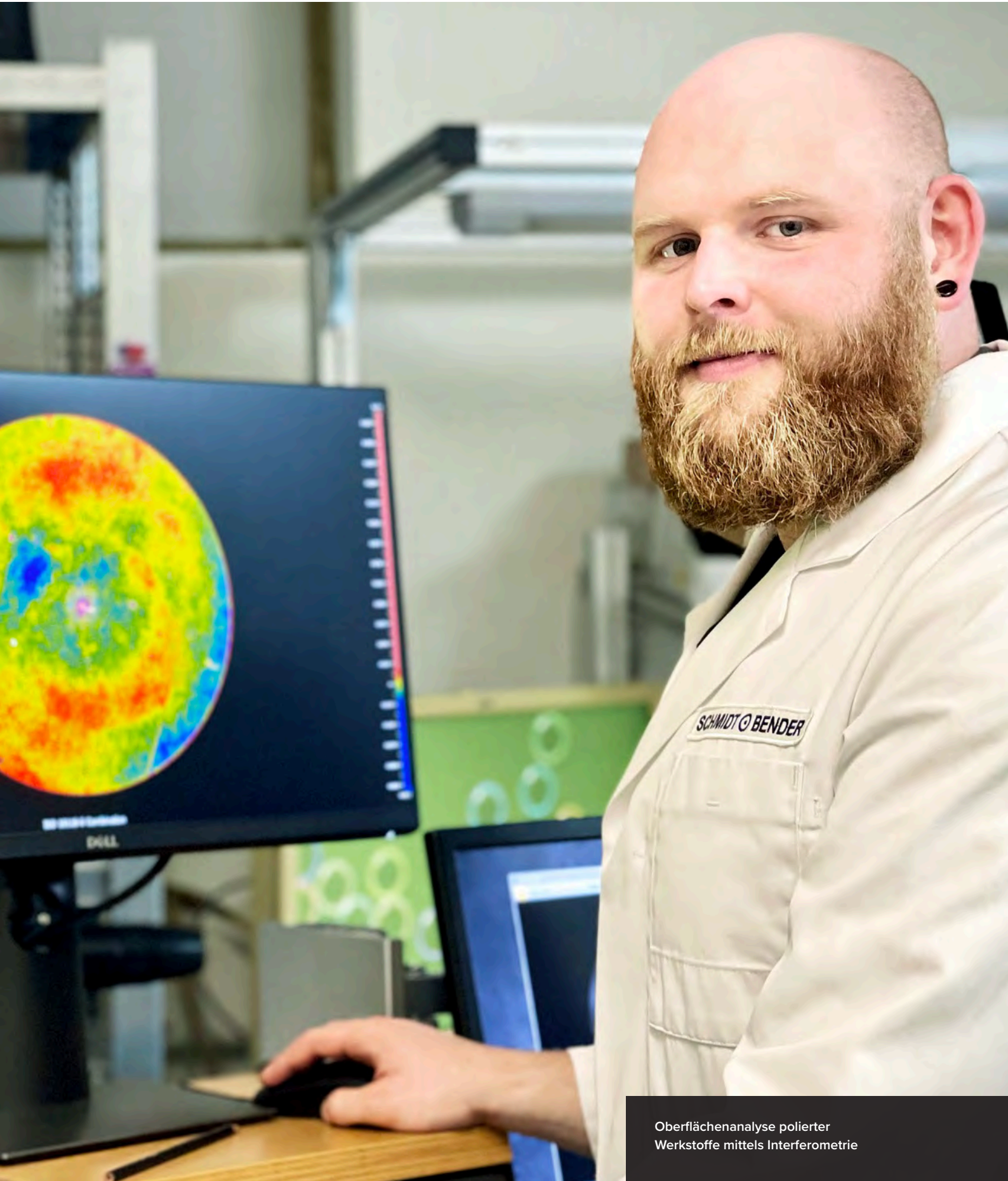
HÖCHSTLEISTUNG IM SPORT

Präzise und robust beschreiben die Zielfernrohre von Schmidt & Bender für den Schießsport. Höchste Genauigkeit bei jeder Verstellung sowie herausragende optische Qualität ermöglichen es Sportschützen, in dynamischen wie auch in statischen Präzisionsdisziplinen auf absolutem Topniveau zu performen. Dieses technische Zusammenspiel ist ein entscheidender Faktor für sportlichen Erfolg bis hin zu internationalen Titeln und Weltmeisterschaften. Im engen Austausch mit führenden Sportschützen entwickelt Schmidt & Bender kontinuierlich Innovationen, die Maßstäbe setzen und zu zahlreichen Medaillengewinnen auf höchstem Wettkampfniveau beitragen.

HÖCHSTLEISTUNG IN DEFENCE

Seit Jahrzehnten im professionellen Einsatz. Mit den Zielfernrohren der PM-Linie hat Schmidt & Bender seine Position als Marktführer im Bereich taktischer Präzisionsoptiken für Militär und Polizei weiter gefestigt. Heute ist Schmidt & Bender die meistgenutzte Zielfernrohrmarke innerhalb der NATO und gilt als technologischer Vorreiter für die anspruchsvollsten Einsatzoptiken.

Die Produkte stehen weltweit für extreme Robustheit, absolute Zuverlässigkeit und höchste Präzision von der Nahdistanz bis hin zu Extreme Long Range. Zahlreiche Behörden, Militärverbände sowie Polizei-, Anti-Terror- und Spezialeinheiten weltweit setzen auf diese Premiumtechnologie, die für zuverlässige Einsatzbereitschaft unter allen denkbaren Bedingungen entwickelt wurde.



Oberflächenanalyse polierter
Werkstoffe mittels Interferometrie

MEHR ALS TECHNIK

MEHR ALS EIN ZIELFERNROHR

Ein Schmidt & Bender ist nicht einfach ein Zielfernrohr, es ist ein hochpräzises optomechanisches System, das bis ins Detail für maximale Leistungsfähigkeit entwickelt wurde. Jede Komponente ist darauf ausgelegt, auch dort zu funktionieren, wo andere längst an ihre Grenzen stoßen.



WASSERDICHT

Durch präzise Dichtungstechnologie sind die Optiken vollständig wasserdicht und innen beschlagsfrei. Standardmodelle sind bis 3 m und für Spezialeinheiten sogar bis 25 m Wassersäule druckdicht, entwickelt für maximale Zuverlässigkeit unter allen Bedingungen.

EXTREM BELASTBAR

Dank extrem robuster Leichtbauweise, hochwertiger Metallkomponenten und präziser Fertigung widerstehen Schmidt & Bender Zielfernrohre Beschleunigungen von über 1000 g. Die Verstellmechanik der Türme arbeitet mit extrem hoher Wiederholgenauigkeit klar definiert, taktile und dauerhaft stabil.



TEMPERATURSTABIL

Ob in arktischer Kälte oder Wüstenhitze der Funktionsbereich reicht je nach Modell von $-46\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $+63\text{ }^{\circ}\text{C}$. Mechanik, Optik und Elektronik arbeiten auch unter extremen Temperaturwechseln absolut zuverlässig und reproduzierbar.

OPTISCHE HÖCHSTLEISTUNG

Hochwertiges Optikdesign und fortschrittliche Mehrschichtvergütungen sorgen für herausragende Bildqualität. Die Optiken bieten eine extrem hohe Auflösung, ein helles, kontrastreiches Bild sowie eine Transmission von über 90% für sichere Zielerkennung selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen.



NACHHALTIGKEIT IM FOKUS

BEI SCHMIDT & BENDER

Schmidt & Bender hat das Thema Nachhaltigkeit neu in den Unternehmenszielen verankert. Mit einem ganzheitlichen Ansatz und konkreten Maßnahmen leistet das Unternehmen einen wertvollen Beitrag zum Klima- und Ressourcenschutz sowie für die Gesellschaft. Schmidt & Bender zeigt, dass Nachhaltigkeit und Qualität Hand in Hand gehen können, für eine bessere Zukunft.

KLIMASCHUTZ ALS ZENTRALE MISSION

Bis zum Jahr 2030 strebt Schmidt & Bender an, CO₂-neutral zu sein. Dies umfasst sowohl den Company-Carbon-Footprint (CCF) als auch den Product-Carbon-Footprint (PCF). Seit 2023 speichert das Unternehmen bereits jährlich 270 Tonnen CO₂ durch die Unterstützung von regionalen Wiederaufforstungsprojekten über den Anbieter DEUTIM. Wälder leisten nicht nur einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz, sondern bieten auch Tieren und Pflanzen einen Lebensraum.

NACHHALTIGKEITSORGANISATION UND VERANTWORTUNG

Schmidt & Bender bekennt sich zu den globalen Nachhaltigkeitszielen, den Sustainable Development Goals (SDGs) der Vereinten Nationen. Die insgesamt 17 verabschiedeten Ziele zeichnen den Weg bis 2030 vor und fordern entsprechende Beiträge von Unternehmen, Politik und Gesellschaft.



ECOVADIS ZERTIFIKAT

SOZIALE WERTSCHÖPFUNG

Schmidt & Bender ist ein aktiver Partner für eine nachhaltige Gesellschaft. Das Unternehmen unterstützt regionale Projekte, Vereine und jagdliche Initiativen und investiert in Bildung und Forschung. Als StudiumPlus Partner der THM und in Kooperation mit der Justus-Liebig-Universität fördert Schmidt & Bender duale Studiengänge sowie Bachelor-, Master- und Promotionsarbeiten.

Im Unternehmen selbst hat Ausbildung einen hohen Stellenwert von regionalen Ausbildungsprogrammen bis zu kontinuierlichen Weiterbildungen. Zudem verpflichtet Schmidt & Bender seine Zulieferer zur Achtung der Menschenrechte und für verantwortungsvolle Wertschöpfung entlang der gesamten Lieferkette.

RESSOURCENSCHONUNG DURCH LANGLEBIGE PRODUKTE

Schmidt & Bender setzt auf langlebige Produkte, hochwertige Materialien aus Deutschland, Ressourcenschonung und Recycling. Mit einer 20-jährigen Garantie auf die Materialverfügbarkeit stellt das Unternehmen sicher, dass seine Produkte über einen langen Zeitraum genutzt und gewartet werden können. Neue Verpackungen aus 100-prozentigem recycelbarem Papier und Pappe sowie die Verwendung von kompostierbarem Bio-PVC unterstreichen das Engagement für eine umweltfreundlichere Zukunft.

DEUTSCHE PRÄZISION FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Seit der Gründung im Jahr 1957 hat sich das deutsche Familienunternehmen auf die Entwicklung und Produktion hochwertiger Optiken spezialisiert, die höchste Anforderungen in Jagd, Sport und Militär erfüllen. Was Schmidt & Bender dabei besonders auszeichnet, ist das Qualitätssiegel „Made in Germany“ in Versprechen für Präzision, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Das Unternehmen setzt auf eine hauseigene Manufaktur, modernste Produktionsverfahren und eine sorg-

fältige Endkontrolle jedes einzelnen Produktes. Hochqualifizierte Fachkräfte entwickeln und fertigen die Zielfernrohre mit einer Detailgenauigkeit, die nur durch jahrzehntelange Erfahrung und echte Leidenschaft für Perfektion möglich ist.

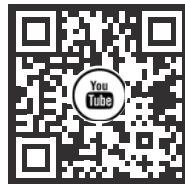
Wer sich für Schmidt & Bender entscheidet, setzt auf echte deutsche Ingenieurskunst entwickelt für Perfektionisten und gebaut für höchste Ansprüche.



Facebook



Instagram



Youtube

KONTAKT

Schmidt u. Bender GmbH & Co. KG Optische Geräte

Am Großacker 42 | 35444 Biebertal, Deutschland

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

M: info@schmidt-bender.de



BESUCHEN SIE
UNSERE WEBSITE

ID: 971-222-026-DE • V04/26 • 2026-06-23 • © Schmidt u. Bender GmbH & Co. KG Optische Geräte
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der
Schmidt u. Bender GmbH & Co. KG Optische Geräte. Vertrieb nur über den Fachhandel.
Mit Liebe zum Detail lokal in Wetztenberg, Hessen gedruckt.