

# SCHMIDT BENDER

KATALOG 2014

PRÄZISION MACHT DEN UNTERSCHIED!



V.L.N.R. WERNER SCHMIDT, **HELMUT BENDER**, RICHARD SCHÄFER, DIETER SEIPP, WERNER SCHMIDT & **HELMUT SCHMIDT**

## Schmidt & Bender ...

... seit jeher Vorreiter in Qualität & Präzision, Tradition & Innovation. Synonyme für ein Unternehmen, das weltweit für hochwertige Zielfernrohre in Jagd, Militär und Sport steht. 1957 von Helmut Schmidt & Helmut Bender gegründet, hat sich das bis heute familiengeführte Unternehmen zu einem der führenden Hersteller von Präzisionszielfernrohren entwickelt.

Was einst in einer Waschküche begann, ist heute ein mittelständischer Betrieb mit 90 Mitarbeitern, die nach den Werten der Gründer – „Qualität“ und „der Kunde ist König“ – jedes Produkt von Hand fertigen.

In engster Abstimmung mit den Kunden werden alle Produkte im Haus entwickelt und sorgfältig in allen Details auf den optimalen Nutzen abgestimmt. Der Erfolg gibt diesem Konzept Recht: Weltweit werden die Produkte von Schmidt & Bender in mehr als 55 Ländern eingesetzt.

## kompromisslose Qualität ...

... ist die oberste Zielsetzung unserer Entwicklung und Montage. So entstehen Zielfernrohre, die neue technische Maßstäbe setzen und unsere Philosophie „Präzision macht den Unterschied“ eindrucksvoll demonstrieren. Wer auf höchste Qualität setzt, wird sich für die Zielfernrohre von Schmidt & Bender begeistern.

## Faszination Jagd

Exos



Seite 8

Stratos



Seite 9-11

**NEU**

Zenith



Seite 12-13

Summit



Seite 14

Klassik



Seite 15-17

Hungaria



Seite 18-19

## Berufung Polizei & Militär

PM II High Power



Seite 22

**NEU**

PM II Ultra Short



Seite 23

**NEU**

PM ShortDot



Seite 25

PM II



Seite 24, 26-29

## Leidenschaft Sport

Sport



Seite 30-31

## Absehen

Seite 32-34

# Faszination Jagd



Die jagdlichen Produkte von Schmidt & Bender unterteilen sich in verschiedene Linien, die in bewährter Premiumqualität alle Anwendungen in allen Preisklassen abdecken.

Seit jeher stehen die Schmidt & Bender Klassik-Linie, sowie die Schmidt & Bender Hungaria-Linie für zeitlos-schlichte, optisch brillante und solide Produkte, die den ambitionierten Jungjäger und preisbewussten Traditionalisten ansprechen. Ob variabel oder festvergrößernd, beleuchtet oder unbeleuchtet, Drückjagd, Ansitz oder Gebirgsjagd – in dieser Produktlinie ist alles vertreten. Wer nach mehr Design und Funktionalität verlangt, wird sich für die Zenith-Linie entscheiden. Innovative und bewährte Funktionen, FlashDot und Posicon, vereinen sich in einem ungewöhnlich elegant-geschwungenen und mit dem IF Design Award prämierten Design zu einer Premium-Linie, die nahezu keine Wünsche mehr offen lässt. Will man zusätzlich modernste und weltweit einmalige Elektronik und die Möglichkeit, seine Zielfernrohrbeleuchtung am Computer selbst zu programmieren, wählt man die neu entwickelte Stratos-Linie. Darüber hinaus gibt es die Exos-Linie mit dem 1-8x24 – ein bisher unerreichter Vergrößerungsbereich und eine 2-in-1 Funktion des Drückjagdglases mit einem integrierten echten Rotpunktvisier zeichnen diese Linie aus. Derjenige, der ein kleines und leichtes Glas mit einem Zoll-Rohr wünscht, kann das erste Glas der Summit-Linie wählen. Auch bei den verschiedenen Konfigurationen macht Schmidt & Bender keine Kompromisse: Optionale Schnellverstellungen sind für die meisten Ansitzgläser erhältlich, ebenso wie verschiedene Absehen, Rohrkörper mit und ohne Schiene, sowie verschiedenes Zubehör.

## Die Posicon Verstellung

Die Posicon Verstellung ermöglicht mit einem Blick die Position des Absehens zu erkennen: Mit dem Zeiger im grünen Bereich steht das Absehen innerhalb des quadratischen Verstellweges, bei dem eine gegenseitige Beeinträchtigung der Verstellbewegungen ausgeschlossen ist. Der rote Bereich zeigt Einstellreserven, die im Bedarfsfall genutzt werden können und warnt



POSICON VERSTELLUNG

gleichzeitig davor, dass bei Verwendung der Reserve in der jeweils anderen Verstellrichtung nicht mehr der volle Verstellbereich verwendet werden kann. So ist der Büchsenmacher oder Jäger beim Einschießen jederzeit darüber informiert, ob noch ein hinreichender Verstellweg in jeder Richtung zur Verfügung steht. Eine wiederholgenaue Markierung nach dem Einschießen ermöglicht der silberne Ring am jeweiligen Turm, auf dem der Nutzer auch eigene Markierungen für bestimmte Entfernungen oder unterschiedliche Laborierungen anbringen kann.

## Die Klassik Verstellung

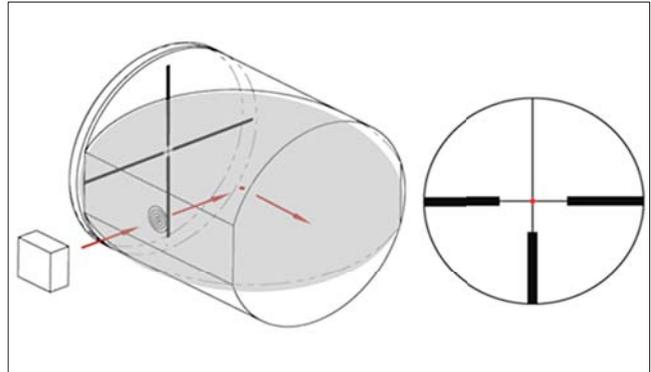
Um die Position des Absehens im verfügbaren Verstellweg sichtbar zu machen, wurde die Umdrehungsanzeige entwickelt.

Das Display auf den Türmen der Höhen- und Seitenverstellung zeigt mit dem schwarzen Punkt im weißen Fenster, wo das Absehen steht. Vor dem Einschießen kann sich der Büchsenmacher oder Jäger mit einem Blick davon überzeugen, dass der schwarze Punkt unter dem Buchstaben „M“ (für „Mitte“) steht. So ist sichergestellt, dass zum Einschießen nach allen Seiten ein gleichmäßig großer Verstellweg verfügbar ist.



## Die FlashDot-Technologie

Die FlashDot Beleuchtung ermöglicht dem Jäger bei Tag und Nacht eine punktgenaue Zielerfassung mit einem kreisrunden, projizierten Leuchtpunkt. Die wählbaren Beleuchtungsstufen reichen von nachtauglich bis ultra hell, dabei bleibt der Punkt stets kreisrund und überstrahlt nicht. Wird der Punkt nicht benötigt, verschwindet er völlig und gibt die Sicht auf das Absehen und Ziel ohne störende graue Schatten oder Konturen frei.



FLASH DOT TECHNIK: PROJEKTION DES ROTPUNKTS

## Die Absehen-Schnellverstellung

Die beiden erhältlichen Absehenschnellverstellungen sind vor allem für den Schuss auf weite Distanzen oder die Verwendung unterschiedlicher Laborierungen geeignet. Mit einem Griff ist so die Anpassung an die Treffpunktlage einfach möglich. Natürlich können die Kappen auch für unterschiedliche Munitionen oder für verschiedene Entfernungen graviert werden.



KLASSISCHE ABSEHEN-SCHNELLVERSTELLUNG FÜR HÖHE UND SEITE



NEUE ARRETIERBARE ABSEHEN-SCHNELLVERSTELLUNG FÜR HÖHE UND SEITE - OKULAR ANSICHT



NEUE ARRETIERBARE ABSEHEN-SCHNELLVERSTELLUNG FÜR HÖHE UND SEITE - OBJEKTIV ANSICHT

# Exos



## Exos



**1-8x24 Exos** – klassisches Drückjagdglas mit 8-fach Zoomfaktor und integriertem Rotpunktvisier

Die Exos-Linie überschreitet mit dem 8-fachen Zoomfaktor bisher da gewesene Grenzen und besticht durch technisch einzigartige Merkmale wie den CC-Modus oder das FlashDot-Absehen in der zweiten Bildebene.

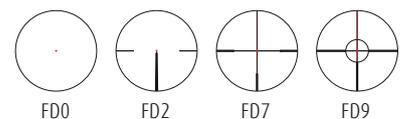
Das klassische Drückjagdglas 1-8x24 kann dank seines hohen Zoomfaktors – von 1 bis 8 – sowohl auf kleinster Vergrößerung mit offenen Augen geschossen werden, als auch auf größter

Vergrößerung auf weite Entfernung noch punktegenau das Ziel erfassen. Der CC-Modus ermöglicht mit einem Griff die parallaxefreie Benutzung auf nächste Entfernung. Die Vollmetallausführung des Vergrößerungswechsels ist optisch wie funktional einmalig und vereint mechanische Robustheit mit elegantem Design. Die Absehen in der zweiten Bildebene bei der Exos-Linie haben extrem dünne Balken, Stachel und Fäden, die bei perfekter Sichtbarkeit eine minimale Abdeckung des Zieles auf kleinen Vergrößerungen ermöglichen.

## 1-8x24 Exos

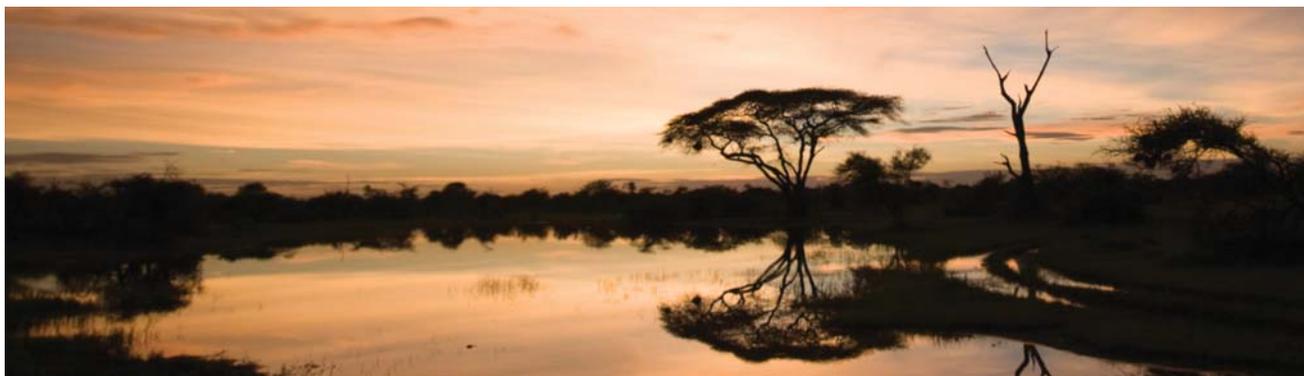


FlashDot-Absehen



Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m /100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
1-8x24 Exos	9.6 - 3	35.3 - 4.9	267.4	24	2.	F00, FD2, FD7, FD9
1-8x24 Exos LMC						

2. Bildebene – Okularbildebene **LMC** – Leichtmetall mit Konvex-Schiene  
 Weitere Konfigurationen und Absehen auf Anfrage erhältlich



Stratos

NEU

**Stratos** – innovative Beleuchtung  
und neue Absehensschnellverstellung



2.5-13x56 Stratos

Die neueste Generation von Schmidt & Bender Zielfernrohren vereint alle bekannten Vorzüge der bewährten Premiumprodukte mit innovativen Zukunftstechnologien.

Die Gläser mit einem 5-fachen Zoomfaktor verfügen über die programmierbare „Choose your light“-Beleuchtungseinheit, die die individuelle Anpassung der verschiedenen Beleuchtungsfunktionen an die speziellen jagdlichen Anforderungen und persönlichen Vorlieben eines jeden Jägers am Computer ermöglicht. Die Anzahl und jeweilige Helligkeit der verschiedenen Beleuchtungsstufen ist ebenso wählbar, wie die Aktivierung und Auswahl des Neigungswinkels für die batterieschonende Abschaltung der Beleuchtung beim Ablegen und Abstellen der Waffe. Die FlashDot-Technologie der Beleuchtung wurde für die Zielfernrohre der Stratos-Linie noch weiter verbessert, so dass der im ausgeschalteten Zustand vollständig unsichtbare Leuchtpunkt nun noch heller erscheint und dennoch

auch bei maximaler Helligkeit seine perfekt kreisrunde Form behält. Die brillante Optik bietet auf allen Vergrößerungen einen gleichmäßigen Kontrast auf dem gesamten Sehfeld.

Darüber hinaus sind alle Zielfernrohre sowohl mit der Posicon-Verstellung als auch mit der neuen Absehen-Schnellverstellung erhältlich. Zur Zeit besteht die Stratos-Linie aus 3 Gläsern, die alle Jagdarten optimal abdecken. Mit dem 1.1-5x24 steht dem Anwender ein klassisches Drückjagdglas mit einem FlashDot-Absehen in der zweiten Bildebene zur Verfügung, während das 1.5-8x42 ein typisches Universalglas mit einem Absehen und FlashDot in der ersten Bildebene ist, das sowohl auf der Drückjagd, als auch beim Ansitz oder der Gebirgsjagd zum Einsatz kommt. Das dritte Glas ist das 2.5-13x56, das aufgrund der Lichtstärke ein ideales Ansitzglas mit einem FlashDot und Absehen in der ersten Bildebene ist.



## Choose your light – die neue Beleuchtungseinheit

NEU

Die weltweit einzigartige, selbst programmierbare Beleuchtungseinheit wurde von Schmidt & Bender entwickelt, um für jeden Kunden die ganz persönlichen Vorlieben und Bedürfnisse an eine Zielfernrohrbeleuchtung abzudecken.

Neben dem eleganten Erscheinungsbild zeichnet sie sich durch eine einfache Handhabung aus:

- Mit 3 Knöpfen werden alle Funktionen abgedeckt
- Der Batteriewechsel erfolgt ohne Werkzeug

Wenn Ihnen die Werkseinstellung nicht genügt, können Sie das entnehmbare Beleuchtungsmodul über einen optional erhältlichen USB Adapter an Ihren Computer anschließen und individuell konfigurieren:

- Wählen Sie die Anzahl der Beleuchtungsstufen für den Tag- und Nachtmodus
- Konfigurieren Sie das Verhalten beim Wiedereinschalten
- Wählen Sie den Zeitraum bis zur automatischen Abschaltung
- Aktivieren oder deaktivieren Sie die Anzeige bei schwacher Batterie
- Aktivieren Sie den horizontalen und vertikalen Lagesensor

Die neue Choose your light - Beleuchtungseinheit wird so zu einem ganz persönlichen Highlight Ihres Zielfernrohrs.



EIN-/AUS, TAG ODER DÄMMERUNG MIT EINEM KLICK



ABNEHMBARE EINHEIT MIT KNOPFZELLE 2032 BATTERIE

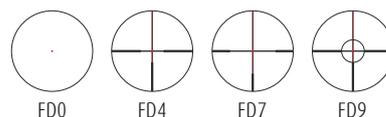


USB ADAPTER ZUR INDIVIDUELLEN KONFIGURATION

## 1.1-5x24 Stratos



FlashDot-Absehen

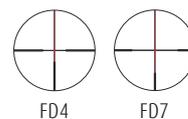


Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m /100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
1.1-5x24 Stratos	12.6 - 4.8	37.6 - 7.56	267.4	24	2.	FD0, FD4, FD7, FD9
1.1-5x24 Stratos LMC						
1.1-5x24 Stratos BDCHS						
1.1-5x24 Stratos LMC / BDCHS						

## 1.5-8x42 Stratos



FlashDot-Absehen

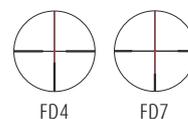


Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m /100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
1.5-8x42 Stratos	12.0 - 4.6	23.9 - 4.6	318.2	42	1.	FD4, FD7
1.5-8x42 Stratos LMC						
1.5-8x42 Stratos BDCHS						
1.5-8x42 Stratos LMC / BDCHS						

## 2.5-13x56 Stratos



FlashDot-Absehen



Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m /100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
2.5-13x56 Stratos	12.0 - 4.3	14.2 - 2.7	343.9	56	1.	FD4, FD7
2.5-13x56 Stratos LMC						
2.5-13x56 Stratos BDCHS						
2.5-13x56 Stratos LMC / BDCHS						

# Zenith



## Zenith

**Zenith** – schlanke und ästhetische Form vereint mit hervorragender Bildqualität



2.5-10x56 Zenith

Die bewährten Premiumprodukte der Zenith-Linie zeichnen sich nicht nur durch ihre außergewöhnlich schlanke und ästhetische Form aus, sondern bestechen insbesondere durch ihre hervorragende Bildqualität und den hohen, gleichmäßigen Kontrast bis zum Sehfeldrand auf allen Vergrößerungen.

Die einzigartige und heute bei allen high-end Premiumgläsern verwendete FlashDot Technologie fand erstmals in diesen Gläsern ihre Anwendung und bietet einen außergewöhnlich hellen und perfekt kreisrunden Leuchtpunkt, der bei Abschaltung der Beleuchtung vollständig verschwindet und den Blick auf das Absehen und die Jagdszene freigibt.

Bei der Zenith-Linie wurde erstmals der Wechsel von kleinster zu größter Vergrößerung auf einer 180° Grad Umdrehung des

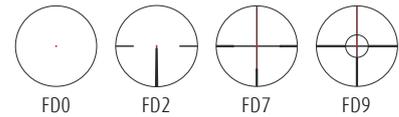
angenehm griffigen gummierten Vergrößerungswechsels realisiert, der eine schnelle Anpassung an die wechselnden jagdlichen Szenarien ermöglicht. Die im Seitendeckel der Posicon-Verstellung integrierte Ersatzbatterie verschafft zusätzliche Sicherheit zur integrierten Abschaltautomatik der Beleuchtung nach 6 Stunden.

Derzeit besteht die Zenith-Linie aus vier verschiedenen Gläsern, die alle Jagdarten optimal abdecken. Mit dem 1.1-4x24 steht dem Anwender ein klassisches Drückjagdglas mit einem FlashDot in der zweiten Bildebene zur Verfügung, während das 1.5-6x42 ein typisches Universalglas mit einem Absehen und FlashDot in der ersten Bildebene ist, das sowohl auf der Drückjagd, als auch beim Ansitz oder der Auslandsjagd zum Einsatz kommt. Das Glas mit dem größten Objektivdurchmesser ist das 2.5-10x56, das aufgrund der Lichtstärke ein ideales Ansitzglas mit einem FlashDot und einem Absehen in der ersten Bildebene ist. Abschließend ist das 3-12x50 ein ideales Glas für den Schuss auf lange Distanzen, wobei sich das Absehen und der Leuchtpunkt in der ersten Bildebene befinden und dadurch gleichbleibend kleine Deckungsmaße auf allen Vergrößerungen ermöglichen.

## 1.1-4x24 Zenith



FlashDot-Absehen

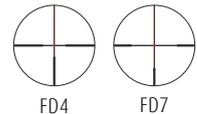


Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m /100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
1.1-4x24 Zenith 1.1-4x24 Zenith LMC	14.1 - 5.9	36.0 - 9.2	290	24	2.	FD0, FD2, FD7, FD9

## 1.5-6x42 Zenith



FlashDot-Absehen

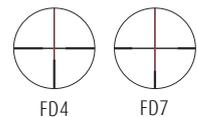


Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m /100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
1.5-6x42 Zenith 1.5-6x42 Zenith LMC	14.4 - 7.0	21.7 - 6.7	313	42	1.	FD4, FD7

## 2.5-10x56 Zenith



FlashDot-Absehen

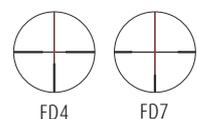


Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m /100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
2.5-10x56 Zenith 2.5-10x56 Zenith BDC H 2.5-10x56 Zenith BDC HS 2.5-10x56 Zenith LMC 2.5-10x56 Zenith LMC / BDC H 2.5-10x56 Zenith LMC / BDC HS	14.1 - 5.6	14.2 - 3.8	330	56	1.	FD4, FD7

## 3-12x50 Zenith



FlashDot-Absehen



Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m /100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
3-12x50 Zenith 3-12x50 Zenith BDC H 3-12x50 Zenith BDC HS 3-12x50 Zenith LMC 3-12x50 Zenith LMC / BDC H 3-12x50 Zenith LMC / BDC HS	14.1 - 4.2	12.4 - 3.2	342	50	1.	FD4, FD7

1. **Bildebene** - Objektivbildebene

2. **Bildebene** - Okularbildebene

**LMC** - Leichtmetall mit Konvex-Schiene

**BDC H** - Absehensschnellverstellung Höhe

**BDC HS** - Absehensschnellverstellung Höhe und Seite • Weitere Konfigurationen und Absehen auf Anfrage erhältlich

# Summit



## Summit



**2.5-10x40 Summit** – Leichtes Glas mit brillanter Optik in einem 1"-Rohr.

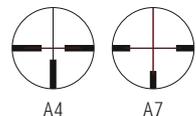
Die Summit-Linie bietet eine ungewöhnlich brillante Optik in einem 1"-Rohr.

Für denjenigen, der ein besonders schlankes, leichtes und dennoch hochpräzises Glas benötigt, ist dieses Zielfernrohr ideal. Das extrem feine Absehen in der zweiten Bildebene bietet ideale Voraussetzungen für eine perfekte Zielerfassung ohne dabei zu viel vom Sehfeld zu verdecken.

## 2.5-10x40 Summit



Absehen



Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Mittelrohr-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
2.5-10x40 Summit	5.6 - 13.8	4.0 - 13.1	337.3	40	25.4	2.	A4, A7

2. Bildebene - Okularbildebene • Weitere Konfigurationen und Absehen auf Anfrage erhältlich



## Klassik

**Klassik** – optische Brillanz, hohe Randschärfe und äußerste Präzision



2.5-10x56 Klassik

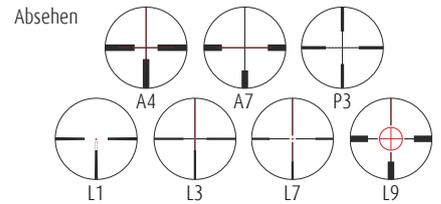
Die bewährten Gläser der Klassik-Linie zeugen mit der klassischen Form und vielen technischen Details von der konsequenten Weiterentwicklung der ersten Schmidt & Bender Gläser.

Optische Brillanz, ungewöhnlich hohe Randschärfe sowie äußerste Präzision sind das Ergebnis jahrelanger Entwicklung mit hoher Liebe zum Detail für den optimalen Nutzen des Jägers. Die Klassik-Linie bietet eine Vielfalt von Produkten, wie kaum eine andere. Zielfernrohre mit variabler Vergrößerung, beleuchtet oder unbeleuchtet, sind ebenso erhältlich wie Gläser mit fester Vergrößerung.

Ob Drückjagd oder Ansitz, beleuchtet oder unbeleuchtet, 30 mm oder Zollrohr, mit oder ohne Schiene, ob klassisches Jagd-Absehen oder ein sportliches P3 Mildot-Absehen – bei der Klassik-Linie findet jeder Anwender sein optimales Glas.

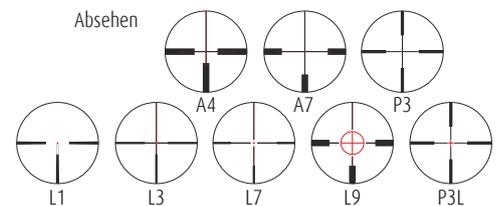
# Klassik

## 2.5-10x56 Klassik



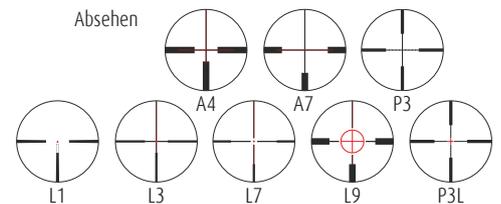
Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
2.5-10x56 Klassik 2.5-10x56 Klassik BDCH 2.5-10x56 Klassik LMS 2.5-10x56 Klassik LMS / BDCH	13.8 - 5.6	13.1 - 4.0	385	56	1.	A4, A7, P3
2.5-10x56 Klassik 2.5-10x56 Klassik BDCH 2.5-10x56 Klassik LMS 2.5-10x56 Klassik LMS / BDCH	13.8 - 5.6	13.1 - 4.0	385	56	1.	L1, L3, L7

## 3-12x42 Klassik



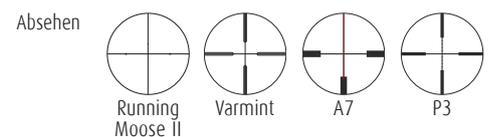
Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
3-12x42 Klassik	14.0 - 3.5	11.1 - 3.4	346	42	1.	A4, A7, P3
3-12x42 Klassik	14.0 - 3.5	11.1 - 3.4	346	42	1.	L1, L3, L7, L9, P3L

## 3-12x50 Klassik



Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
3-12x50 Klassik 3-12x50 Klassik BDCH 3-12x50 Klassik LMS 3-12x50 Klassik LMS / BDCH	14.4 - 4.2	11.1 - 3.4	350	50	1.	A4, A7, P3
3-12x50 Klassik 3-12x50 Klassik BDCH 3-12x50 Klassik LMS 3-12x50 Klassik LMS / BDCH	14.4 - 4.2	11.1 - 3.4	350	50	1.	L1, L3, L7, L9, P3L

## 4-16x50 Klassik



Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
4-16x50 Klassik	12.5 - 3.1	8.3 - 2.5	402	50	1.	Running Moose II, Varmint, A7, P3
4-16x50 Klassik BDCH	12.5 - 3.1	8.3 - 2.5	402	50	1.	Running Moose II, Varmint, A7, P3

1. **Bildebene** - Objektivbildebene

**LMS** - Leichtmetall mit Schiene

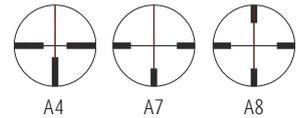
**BDCH** - Absehensschnellverstellung Höhe

Weitere Konfigurationen und Absehen auf Anfrage erhältlich

## 6x42 Klassik



Absehen

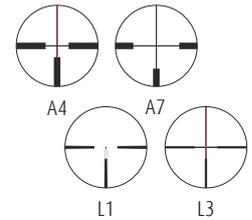


Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Mittelrohr-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
6x42 Klassik	7.0	7.0	348	42	30	1.	A4, A7, A8
6x42 Klassik LMS	7.0	7.0	348	42	-	1.	A4, A7, A8
6x42 Klassik 1"	7.0	7.0	348	42	25.4	1.	A4, A7, A8

## 7x50 Klassik



Absehen

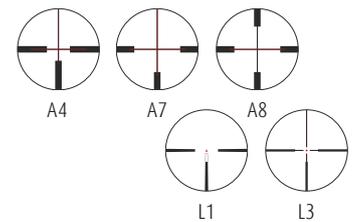


Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Mittelrohr-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
7x50 Klassik	7.1	5.7	342	50	30	1.	A4, A7
7x50 Klassik	7.1	5.7	342	50	-	1.	L1, L3

## 8x56 Klassik



Absehen

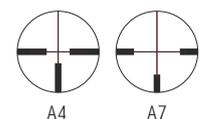


Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Mittelrohr-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
8x56 Klassik	7.0	5.0	388	56	30	1.	A4, A7, A8
8x56 Klassik LMS	7.0	5.0	388	56	-	1.	A4, A7, A8
8x56 Klassik 1"	7.0	5.0	388	56	25.4	1.	A4, A7, A8
8x56 Klassik	7.0	5.0	388	56	30	1.	L1, L3
8x56 Klassik LMS	7.0	5.0	388	56	-	1.	L1, L3
8x56 Klassik 1"	7.0	5.0	388	56	25.4	1.	L1, L3

## 10x42 Klassik



Absehen



Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Mittelrohr-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
10x42 Klassik	4.2	4.0	347	42	30	1.	A4, A7
10x42 Klassik 1"	4.2	4.0	347	42	25.4	1.	A4, A7

# Hungaria



## Hungaria



Hungaria - deutsche Qualität  
„Made in Hungaria“

2.5-10x56 Hungaria

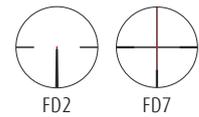
Die bewährten Gläser der Klassik-Linie zeugen mit der klassischen Form und vielen technischen Details von der konsequenten Weiterentwicklung der ersten Schmidt & Bender Gläser.

Die Zielfernrohre der Hungaria-Linie sind hinsichtlich ihrer Spezifikationen und des Aufbaus identisch mit der Klassik-Linie. Sie werden in gleicher Qualität in unserer ungarischen Niederlassung „Schmidt & Bender Hungaria“ hergestellt: Deutsche Qualität „Made in Hungary“. Damit wird der Schmidt & Bender Anspruch: „Immer Premium – in allen Produktlinien“ sichergestellt.

## 1.25-4x20 Hungaria



FlashDot-Absehen

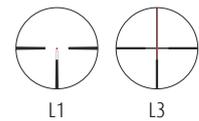


Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Mittelrohr-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
1.25-4x20 Hungaria	16-5	32-10	300	20	30	1.	FD2, FD7

## 2.5-10x56 Hungaria



FlashDot-Absehen

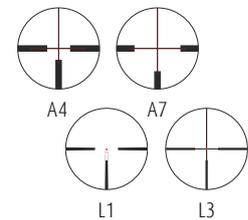


Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Mittelrohr-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
2.5-10x56 Hungaria	13.8-5.6	13.1-4.0	385	56	30	1.	L1, L3

## 3-12x50 Hungaria



Absehen

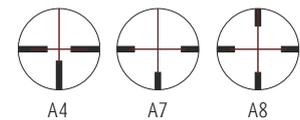


Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Mittelrohr-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
3-12x50 Hungaria	14.4-4.2	11.1-3.4	350	50	30	1.	L1, L3
3-12x50 Hungaria	14.4-4.2	11.1-3.4	350	50	30	1.	A4, A7

## 6x42 Hungaria



Absehen

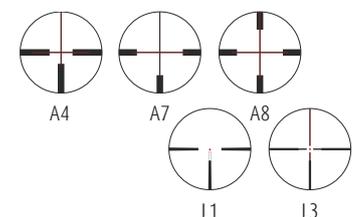


Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Mittelrohr-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
6x42 Hungaria	7.0	7.0	348	42	30	1.	A4, A7, A8
6x42 Hungaria 1"	7.0	7.0	348	42	25.4	1.	A4, A7, A8

## 8x56 Hungaria



Absehen



Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Mittelrohr-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
8x56 Hungaria	7.0	5.0	388	56	30	1.	A4, A7, A8
8x56 Hungaria 1"	7.0	5.0	388	56	25.4	1.	A4, A7, A8
8x56 Hungaria	7.0	5.0	388	56	30	1.	L1, L3
8x56 Hungaria 1"	7.0	5.0	388	56	25.4	1.	L1, L3

# Berufung Polizei & Militär



Die militärischen Gläser von Schmidt & Bender sind die idealen Begleiter für alle Einsätze, bei denen es auf absolute Präzision und Zuverlässigkeit ankommt

Vom leichten und kurzen Glas in der PM ShortDot-Linie, für den urbanen Einsatz, bis zum Scharfschützenglas für den exakten Schuss auf lange Distanzen ist alles vertreten.

Mit dem Gewinn des Precision Sniper Rifle Program des United States Special Operation Command wurde das 5-25x56 PM II besonders ausgezeichnet, während das 3-20x50 PM II bei der Bundeswehr auf dem G28 zum Einsatz kommt. Beide Produkte stehen sinnbildlich für die Qualität, Funktionalität und Verlässlichkeit aller Produkte.

Die Zielfernrohre der PM- und PM II-Linien verfügen über intuitiv bedienbare Funktionen, angefangen mit dem präzisen und gravierten Parallaxeausgleich, über den Dioptrienausgleich, die Beleuchtung über die vielfältigen Turmkonfigurationen, die keinen Einsatzbereich offen lassen.

## Verstelltürme für Höhe und Seite

Die Zielfernrohre der PM und PM II-Linien werden in verschiedenen Ausführungen der Verstelltürme für Höhe und Seite angeboten. Dabei wird vor allem in der Art der Verstellung, Single Turn oder Double Turn, arretierbar oder nicht arretierbar, fühlbarer oder sichtbarer Umdrehungsindikator, MTC und Zerostop, aber auch in der Verstelleinheit, mrad, cm oder MOA und der Drehrichtung, im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn, unterschieden. Folgende grundsätzliche Turmtypen stehen zur Auswahl:

### Arretierbarer Single Turn für Höhe und Seite auf den ShortDot Gläsern

Dieser kleine und handliche Turm auf dem 30 mm Rohr ist in der Ausgangsposition arretiert und kann durch Hochziehen verdreht werden.

### Einfacher Single Turn für Höhe und Seite auf den PM II Gläsern

Dies ist die Basisausführung für die militärischen PM II Gläser. Die einzelnen Klicks sind beim Drehen deutlich fühlbar und können präzise einzeln eingestellt werden.

### Double Turn mit visuellem Umdrehungsindikator

Dieser moderne Turm mit sichtbarem Umdrehungsindikator verfügt über zwei Umdrehungen und kann damit optimal den Verstellweg für Schüsse auf lange Distanzen bereitstellen. Der Indikator wechselt beim Übergang in die zweite Umdrehung die Farbe von schwarz auf gelb.

### Double Turn mit fühlbarem Umdrehungsindikator und MTC Funktion

Dieser technisch komplexe Turm verfügt über einen fühlbaren Umdrehungsindikator, der beim Übergang in die zweite Umdrehung ringförmig auf dem Turm erscheint. Zusätzlich wird jeder 10. Klick stärker spürbar, so dass ein schnelles Verstellen ohne Sicht auf den Turm möglich wird.

### Single Turn mit Zero Stop Funktion

Dieser Turm besitzt einen stärker spürbaren Klick auf der Null, so dass eine schnelle Rückkehr auf die Ausgangsposition möglich ist.

### Arretierbarer Double Turn mit fühlbarem Umdrehungsindikator und MTC Funktion

Dieser arretierbare Turm verfügt über einen fühlbaren Umdrehungsindikator, der beim Übergang in die zweite Umdrehung auf dem Turm erscheint. Zusätzlich wird jeder 10. Klick stärker



spürbar, so dass ein schnelles Verstellen ohne Sicht auf den Turm möglich wird. Die Arretierung wird durch Hochziehen des äußeren Ringes gelöst und durch Herunterdrücken desselben wieder eingestellt und durch ein rotes „Locked“ Zeichen angezeigt.

### Arretierbarer Single Turn mit Zero Stop Funktion

Dieser arretierbare Turm besitzt einen stärker spürbaren Klick auf der Null, so dass eine schnelle Rückkehr auf die Ausgangsposition möglich ist. Die Arretierung wird durch Hochziehen des äußeren Ringes gelöst und durch Herunterdrücken desselben wieder eingestellt und durch ein rotes „Locked“ Zeichen angezeigt.

### Ultra flacher arretierbarer Single Turn mit MTC Funktion

Diese neueste Entwicklung eines arretierbaren Turmes mit einer Umdrehung ist ungewöhnlich flach und verfügt über unglaubliche 170 Klicks mit stärkerem Klick auf jedem 10. Die Arretierung wird durch Hochziehen des äußeren Ringes gelöst und durch Herunterdrücken desselben wieder eingestellt und durch ein rotes „Locked“ Zeichen angezeigt.

### Ultra flacher Arretierbarer Double Turn mit fühlbarem Umdrehungsindikator und MTC Funktion

Diese neueste Entwicklung eines arretierbaren Turmes mit zwei Umdrehungen ist ebenfalls ungewöhnlich flach und verfügt über unglaubliche 350 Klicks mit stärkerem Klick auf jedem 10. Die zweite Umdrehung wird durch einen goldfarbenen Pin der oben aus dem Turm erscheint, angezeigt. Aufgrund seiner Farbgebung (schwarz – rot – gold) wird dieser Turm von Schmidt & Bender als Deutschland Turm bezeichnet. Die Arretierung wird durch Hochziehen des äußeren Ringes gelöst und durch Herunterdrücken desselben wieder eingestellt und durch ein rotes „Locked“ Zeichen angezeigt.

### Flacher Seitenturm mit Kappe

Dieser besondere Turm wird vor allem für den Einsatz mit taktischen Absehen empfohlen, bei denen nach dem Einschließen keine Verstellung der Seite mehr erfolgt. Der Turm kann dann mit der Kappe vor versehentlichem Verdrehen geschützt werden.



5-25x56 PM II PSR – Gewinner des Precision Sniper Rifle (PSR) Program des United States Special Operation Command. Schmidt & Bender beliefert seit 2011 die Spezialeinheiten von Army, Navy, Air Force und Marines mit dem Schmidt & Bender 5-25x56 PM II PSR Zielfernrohr.

# PM II High Power



## PM II High Power

NEU

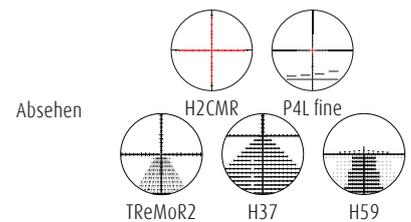


**3-27x56 PM II High Power** – für den präzisen Schuss auf lange Distanzen

Das neu entwickelte 3-27x56 PM II High Power, das zugleich die neue Linie „PM II High Power“ begründet, übertrifft mit seinem 9x Zoom alle bisher dagewesenen Grenzen im Zoombereich.

Das Zielfernrohr vereint alle Vorzüge des bewährten 5-25x56 PM II PSR und des 3-20x50 PM II und ist somit die konsequente hochtechnologische Weiterentwicklung der bestehenden Produkte für den Einsatz auf aktuellen, neuen und zukünftigen Waffensystemen.

## 3-27x56 PM II High Power



Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m/100 m)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Parallaxausgleich	Bildebene	Klickrastung	Verstellung Höhe	Verstellung Seite	Absehen
3-27x56 PM II/LP High Power*	8.7 - 2.1	13.0 - 1.4	394	1128	10 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm/DT/MTC/LT 0 - 64 MOA/DT/MTC/LT	±60 cm/ST/ZS/LT ±14 MOA/ST/ZS/LT	TReMoR2, H37, H59, H2CMR, P4L fine

\*auch erhältlich in in Pantone 7504M und RAL 8000

**1. Bildebene** – Objektivbildebene  
**LT** – Locking turrets (arretierbar)

**ST** – Single Turn

**DT** – Double Turn

**MTC** – More Tacticle Clicks

**ZS** – Zero Stop

**LP** – beleuchtet und mit Parallaxausgleich · Weitere Konfigurationen und Absehen auf Anfrage erhältlich



## PM II Ultra Short

NEU



**5-20x50 PM II Ultra Short** – ultrakurze Bauweise und außergewöhnlich flacher Höhenturm

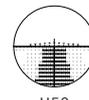
Das weniger als 30 cm messende 5-20x50 Ultra Short ist ideal für die Anwendung auf kurzen und leichten Waffen, und ermöglicht durch seine kurze Bauweise auch die Kombination mit einem Nachtsichtvorsatz für den präzisen Schuss bei nächtlichem Einsatz.

Die untere Vergrößerung ist ideal für den Einsatz mit taktischen Absehen. Der ungewöhnlich flache und arretierbare Höhenturm bietet die Möglichkeit, nähere Distanzen durch die zusätzliche Montage eines Rotpunktvisiers auf dem Zielfernrohr abzudecken. Das große Sehfeld bietet darüber hinaus ideale Voraussetzung für Beobachtung, und der große obere Zoom von 20x ist optimal für die Identifizierung weit entfernter Ziele.

## 5-20x50 PM II Ultra Short



Absehen



H59

P4 fine

TReMoR2

Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m/100 m)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Parallaxenausgleich	Bildebene	Klickrastung	Verstellung Höhe	Verstellung Seite	Absehen
5-20x50 PM II/P Ultra Short*	10.0 - 2.5	7.8 - 2.0	299	870	25 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 170 cm/ST/MTC/LT 0 - 40 MOA/ST/MTC/LT 0 - 350 cm/DT/MTC/LT 0 - 84 MOA/DT/MTC/LT	±60 cm/ST/CT/ZS ±14 MOA/ST/CT/ZS ±60 cm/ST/CT/ZS ±14 MOA/ST/CT/ZS	H59, P4 fine, TReMoR2
5-20x50 PM II/LP Ultra Short*	10.0 - 2.5	7.8 - 2.0	299	870	25 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 170 cm/ST/MTC/LT 0 - 40 MOA/ST/MTC/LT 0 - 350 cm/DT/MTC/LT 0 - 84 MOA/DT/MTC/LT	±60 cm/ST/CT/ZS ±14 MOA/ST/CT/ZS ±60 cm/ST/CT/ZS ±14 MOA/ST/CT/ZS	H59, P4 fine, TReMoR2

\*auch erhältlich in in Pantone 7504M und RAL 8000

**1. Bildebene** – Objektivbildebene  
LT – Locking turrets (arretierbar)

ST – Single Turn  
P – Parallaxenausgleich

DT – Double Turn  
LP – beleuchtet und mit Parallaxenausgleich

MTC – More Tacticle Clicks

ZS – Zero Stop

CT – Turm mit Schutzkappe

• Weitere Konfigurationen und Absehen auf Anfrage erhältlich



## PM & PM II



3-12x50 PM II – Höhenverstellung mit Double Turn

Die Zielfernrohre der Linien PM und PM II werden in enger Zusammenarbeit mit den Spezialeinheiten von Polizei und Militär in aller Welt entwickelt. Allen gemeinsam ist die überragende Zuverlässigkeit und Präzision, die den exakten Schuss auf kurze, mittlere, lange und sehr lange Distanzen ermöglicht.

Die vielfältigen Zielfernrohre der PM II-Linie decken jedes denkbare Anwendungsszenario ab: vom Einsatz eines PM oder PM II ShortDot Zielfernrohrs auf einem Sturmgewehr im Häuserkampf bis zur Anwendung eines PM II High Power Zielfernrohrs auf einer .50 BMG zur Bekämpfung von taktischen Zielen auf extrem weite Entfernungen.

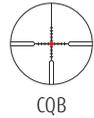
Die weltweit führende Rolle der Schmidt & Bender PM II Zielfernrohre wurde nicht zuletzt durch den Gewinn des Precision Sniper Rifle Wettbewerbs der amerikanischen Spezialeinheiten von Army, Navy, Air Force und Marine Corps im Jahr 2011 unterstrichen. Bereits zuvor war das 3-12x50 PM II als Sieger bei einem zweijährigen Test der US Marine Corps unter 25 anderen Produkten hervorgegangen und dort erfolgreich eingeführt worden.

Die Produkte der PM- und PM II-Linien teilen sich auf in verschiedene Untergruppen. Die Produkte der ShortDot-Linie umfassen die kurzen Gläser mit einem 30er-Mittelrohr und einer FlashDot Beleuchtung, die für den Einsatz auf kurze und mittlere Distanzen gedacht sind. Die weiteren Produkte der PM II-Linie umfassen die Gläser auf einem 34er-Mittelrohr für den Schuss auf mittlere und lange Distanzen. Diese Gläser sind in einer Vielzahl von verschiedenen Variationen im Hinblick auf Türme, Beleuchtung und Absehen erhältlich, so dass jede Anwendung und jeder Kundenwunsch optimal erfüllt wird.

## 1.1-4x20 PM ShortDot



FlashDot-Absehen



Modell	Austritts-pupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Parallax-ausgleich	Bild-ebene	Klick-rastung	Verstellung Höhe	Verstellung Seite	Absehen
1.1-4x20 PM ShortDot	14.0 - 5.5	32.0 - 10.0	269	570	100 m fix	1.	1 cm ½ MOA	-5 - 65 cm / ST -1 - 25 MOA / ST	±35 cm / ST ±13 MOA / ST	CQB

## 1.5-6x20 PM ShortDot



FlashDot-Absehen



Modell	Austritts-pupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Parallax-ausgleich	Bild-ebene	Klick-rastung	Verstellung Höhe	Verstellung Seite	Absehen
1.5-6x20 PM ShortDot	13.3 - 3.3	21.7 - 6.7	317	610	100 m fix	1.	1 cm ¼ MOA	-5 - 65 cm / ST 0 - 12 MOA / ST	±35 cm / ST ±5 MOA / ST	P3 MilDot FD

## 1-8x24 PM ShortDot



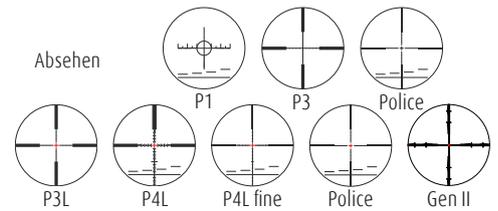
FlashDot-Absehen



Modell	Austritts-pupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Parallax-ausgleich	Bild-ebene	Klick-rastung	Verstellung Höhe	Verstellung Seite	Absehen
1-8x24 PM ShortDot	9.6 - 3.0	35.3 - 4.9	293	550	100 m fix, CC-Modus	1./2.	1 cm ¼ MOA	-1 - 103 cm / ST / LT -1 - 35 MOA / ST / LT	±51 cm / ST / LT ±18.5 MOA / ST / LT	Mil-Dot CC

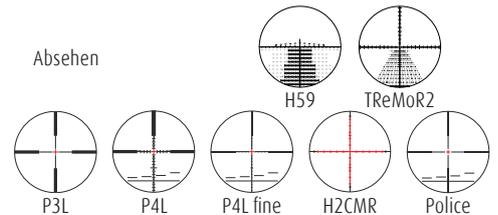
# PM II

## 3-12x50 PM II



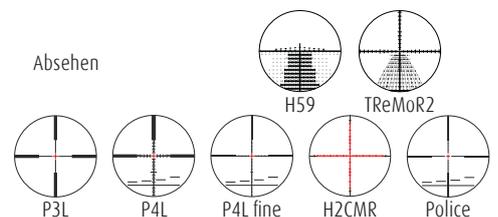
Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Parallaxausgleich	Bildebene	Klickrastung	Verstellung Höhe	Verstellung Seite	Absehen
3-12x50 PM II	14.3 - 4.3	11.1 - 3.4	343	860	50 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 130 cm / ST 0 - 32.5 MOA / ST	±60 cm / ST ±14 MOA / ST	P1, P3, Police
3-12x50 PM II	14.3 - 4.3	11.1 - 3.4	343	860	50 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 220 cm / DT 0 - 56 MOA / DT	±60 cm / ST ±14 MOA / ST	P1, P3, Police
3-12x50 PM II / P	14.3 - 4.3	11.1 - 3.4	343	860	50 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 130 cm / ST 0 - 32.5 MOA / ST	±60 cm / ST ±14 MOA / ST	P1, P3, Police
3-12x50 PM II / P	14.3 - 4.3	11.1 - 3.4	343	860	50 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 220 cm / DT 0 - 56 MOA / DT	±60 cm / ST ±14 MOA / ST	P1, P3, Police
3-12x50 PM II / P	14.3 - 4.3	11.1 - 3.4	343	860	50 m - ∞	1.	1 cm	0 - 220 cm / DT / MTC	±60 cm / ST / ZS	P1, P3, Police
3-12x50 PM II / LP	14.3 - 4.3	11.1 - 3.4	343	860	50 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 130 cm / ST 0 - 32.5 MOA / ST	±60 cm / ST ±14 MOA / ST	P3L, P4L, P4L fine, Gen II, Police
3-12x50 PM II / LP	14.3 - 4.3	11.1 - 3.4	343	860	50 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 220 cm / DT 0 - 56 MOA / DT	±60 cm / ST ±14 MOA / ST	P3L, P4L, P4L fine, Gen II, Police
3-12x50 PM II / LP	14.3 - 4.3	11.1 - 3.4	343	860	50 m - ∞	1.	1 cm	0 - 220 cm / DT / MTC	±60 cm / ST / ZS	P3L, P4L, P4L fine, Gen II, Police

## 3-20x50 PM II



Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Parallaxausgleich	Bildebene	Klickrastung	Verstellung Höhe	Verstellung Seite	Absehen
3-20x50 PM II / LP	11.4 - 2.5	13.0 - 2.1	385	920	25 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±14 MOA / ST / ZS / LT	H59, TReMoR2
3-20x50 PM II / LP	11.4 - 2.5	13.0 - 2.1	385	920	25 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±14 MOA / ST / ZS / LT	P3L, P4L, P4L fine, H2CMR, Police
3-20x50 PM II / LP	11.4 - 2.5	13.0 - 2.1	385	920	25 m - ∞	2.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±14 MOA / ST / ZS / LT	P3L, P4L fine

## 3-20x50 PM II RAL 8000



Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Parallaxausgleich	Bildebene	Klickrastung	Verstellung Höhe	Verstellung Seite	Absehen
3-20x50 PM II / LP	11.4 - 2.5	13.0 - 2.1	385	920	25 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±14 MOA / ST / ZS / LT	H59, TReMoR2
3-20x50 PM II / LP	11.4 - 2.5	13.0 - 2.1	385	920	25 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±14 MOA / ST / ZS / LT	P3L, P4L, P4L fine, H2CMR, Police
3-20x50 PM II / LP	11.4 - 2.5	13.0 - 2.1	385	920	25 m - ∞	2.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±14 MOA / ST / ZS / LT	P3L, P4L fine

**1. Bildebene** - Objektivbildebene  
LT - Locking turrets (arretierbar)

**2. Bildebene** - Okularbildebene  
P - Parallaxenausgleich

ST - Single Turn  
LP - beleuchtet und mit Parallaxenausgleich

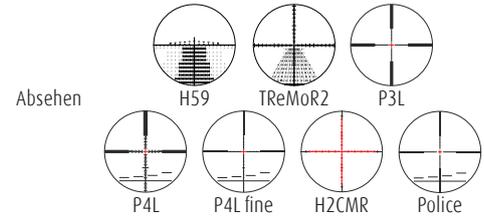
DT - Double Turn

MTC - More Tacticle Clicks

ZS - Zero Stop

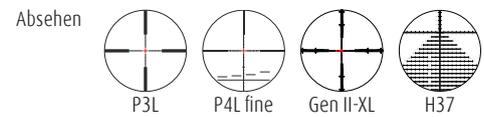
• Weitere Konfigurationen und Absehen auf Anfrage erhältlich

## 3-20x50 PM II Pantone 7504



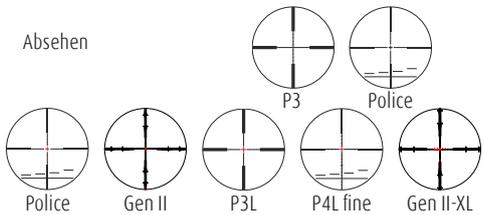
Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Parallaxausgleich	Bildebene	Klickrastung	Verstellung Höhe	Verstellung Seite	Absehen
3-20x50 PM II / LP	11.4 - 2.5	13.0 - 2.1	385	920	25 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±14 MOA / ST / ZS / LT	H59, TReMoR2
3-20x50 PM II / LP	11.4 - 2.5	13.0 - 2.1	385	920	25 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±14 MOA / ST / ZS / LT	P3L, P4L, P4L fine, H2CMR, Police
3-20x50 PM II / LP	11.4 - 2.5	13.0 - 2.1	385	920	25 m - ∞	2.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±14 MOA / ST / ZS / LT	P3L, P4L fine

## 4-16x42 PM II



Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Parallaxausgleich	Bildebene	Klickrastung	Verstellung Höhe	Verstellung Seite	Absehen
4-16x42 PM II / LP	12.5 - 3.1	7.5 - 2.35	393	933	50 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 130 cm / ST 0 - 32.5 MOA / ST	±60 cm / ST ±14 MOA / ST	P3L, P4L fine, Gen II-XL, H37
4-16x42 PM II / LP	12.5 - 3.1	7.5 - 2.35	393	933	50 m - ∞	1.	¼ MOA	0 - 56 MOA / DT	±14 MOA / ST	P3L, P4L fine, Gen II-XL, H37

## 4-16x50 PM II



Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Parallaxausgleich	Bildebene	Klickrastung	Verstellung Höhe	Verstellung Seite	Absehen
4-16x50 PM II / P	12.5 - 3.1	7.5 - 2.35	393	933	50 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 130 cm / ST 0 - 32.5 MOA / ST	±60 cm / ST ±14 MOA / ST	P3, Police, Gen II
4-16x50 PM II / P	12.5 - 3.1	7.5 - 2.35	393	933	50 m - ∞	1.	¼ MOA	0 - 56 MOA / DT	±14 MOA / ST	P3, Police, Gen II
4-16x50 PM II / LP	12.5 - 3.1	7.5 - 2.35	393	933	50 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 130 cm / ST 0 - 32.5 MOA / ST	±60 cm / ST ±14 MOA / ST	P3L, P4L fine, Police, Gen II-XL
4-16x50 PM II / LP	12.5 - 3.1	7.5 - 2.35	393	933	50 m - ∞	1.	¼ MOA	0 - 56 MOA / DT	±14 MOA / ST	P3L, P4L fine, Police, Gen II-XL

1. **Bildebene** - Objektivbildebene  
LT - Locking turrets (arretierbar)

2. **Bildebene** - Okularbildebene  
P - Parallaxenausgleich

ST - Single Turn  
LP - beleuchtet und mit Parallaxenausgleich

DT - Double Turn

MTC - More Tacticle Clicks

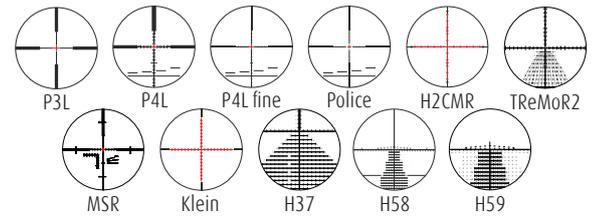
ZS - Zero Stop  
Weitere Konfigurationen und Absehen auf Anfrage erhältlich

# PM II

## 5-25x56 PM II



Absehen

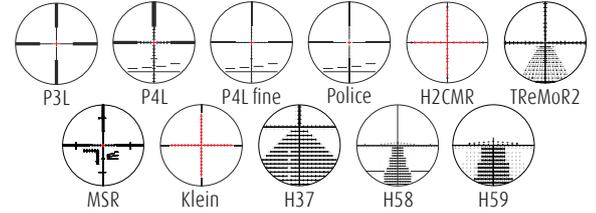


Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Parallaxenausgleich	Bildebene	Klickrastung	Verstellung Höhe	Verstellung Seite	Absehen
5-25x56 PM II / LP	10.95 - 2.28	5.3 - 1.5	410	1080	10 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT 0 - 64 MOA / DT	±60 cm / ST ±16 MOA / ST	P3L, P4L, P4L fine, Police, H2CMR, MSR, Klein
5-25x56 PM II / LP	10.95 - 2.28	5.3 - 1.5	410	1080	10 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT 0 - 64 MOA / DT	±60 cm / ST ±16 MOA / ST	H37, H58, H59, TReMoR2
5-25x56 PM II / LP	10.95 - 2.28	5.3 - 1.5	410	1080	10 m - ∞	2.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT 0 - 64 MOA / DT	±60 cm / ST ±16 MOA / ST	P3L, P4L, P4L fine
5-25x56 PM II / LP	10.95 - 2.28	5.3 - 1.5	410	1080	10 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC 0 - 64 MOA / DT / MTC	±60 cm / ST / ZS ±16 MOA / ST / ZS	P3L, P4L, P4L fine, Police, H2CMR, MSR, Klein
5-25x56 PM II / LP	10.95 - 2.28	5.3 - 1.5	410	1080	10 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC 0 - 64 MOA / DT / MTC	±60 cm / ST / ZS ±16 MOA / ST / ZS	H37, H58, H59, TReMoR2
5-25x56 PM II / LP	10.95 - 2.28	5.3 - 1.5	410	1080	10 m - ∞	2.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC 0 - 64 MOA / DT / MTC	±60 cm / ST / ZS ±16 MOA / ST / ZS	P3L, P4L, P4L fine
5-25x56 PM II / LP	10.95 - 2.28	5.3 - 1.5	410	1150	10 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±16 MOA / ST / ZS / LT	P3L, P4L, P4L fine, Police, H2CMR, MSR, Klein
5-25x56 PM II / LP	10.95 - 2.28	5.3 - 1.5	410	1150	10 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±16 MOA / ST / ZS / LT	H37, H58, H59, TReMoR2
5-25x56 PM II / LP	10.95 - 2.28	5.3 - 1.5	410	1150	10 m - ∞	2.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±16 MOA / ST / ZS / LT	P3L, P4L, P4L fine

## 5-25x56 PM II RAL 8000



Absehen



Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Parallaxenausgleich	Bildebene	Klickrastung	Verstellung Höhe	Verstellung Seite	Absehen
5-25x56 PM II / LP	10.95 - 2.28	5.3 - 1.5	410	1150	10 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±16 MOA / ST / ZS / LT	P3L, P4L, P4L fine, Police, H2CMR, MSR, Klein
5-25x56 PM II / LP	10.95 - 2.28	5.3 - 1.5	410	1150	10 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±16 MOA / ST / ZS / LT	H37, H58, H59, TReMoR2
5-25x56 PM II / LP	10.95 - 2.28	5.3 - 1.5	410	1150	10 m - ∞	2.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±16 MOA / ST / ZS / LT	P3L, P4L, P4L fine

**1. Bildebene** - Objektivbildebene  
**LT** - Locking turrets (arretierbar)

**2. Bildebene** - Okularbildebene  
**P** - Parallaxenausgleich

**ST** - Single Turn  
**LT** - beleuchtet und mit Parallaxenausgleich

**DT** - Double Turn

**MTC** - More Tacticle Clicks

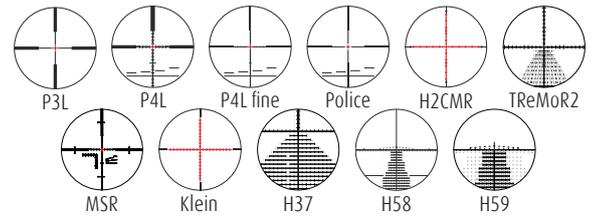
**ZS** - Zero Stop

**• Weitere Konfigurationen und Absehen auf Anfrage erhältlich**

## 5-25x56 PM II Pantone 7504



Absehen

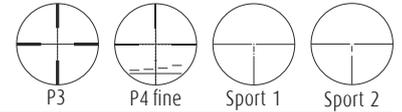


Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Parallaxausgleich	Bildebene	Klickrastung	Verstellung Höhe	Verstellung Seite	Absehen
5-25x56 PM II / LP	10.95 - 2.28	5.3 - 1.5	410	1150	10 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±16 MOA / ST / ZS / LT	P3L, P4L, P4L fine, Police, H2CMR, MSR, Klein
5-25x56 PM II / LP	10.95 - 2.28	5.3 - 1.5	410	1150	10 m - ∞	1.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±16 MOA / ST / ZS / LT	H37, H58, H59, TreMoR2
5-25x56 PM II / LP	10.95 - 2.28	5.3 - 1.5	410	1150	10 m - ∞	2.	1 cm ¼ MOA	0 - 260 cm / DT / MTC / LT 0 - 64 MOA / DT / MTC / LT	±60 cm / ST / ZS / LT ±16 MOA / ST / ZS / LT	P3L, P4L, P4L fine

## 12-50x56 PM II



Absehen



Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Parallaxausgleich	Bildebene	Klickrastung Höhe	Klickrastung Seite	Verstellung Höhe	Verstellung Seite	Absehen
12-50x56 PM II / P	4.55 - 1.18	4.2 - 1.1	417	1110	10 m - ∞	1.	¼ MOA	¼ MOA	0 - 65 MOA / DT	±16 MOA / ST	P3, P4 fine
12-50x56 PM II / P	4.55 - 1.18	4.2 - 1.1	417	1110	10 m - ∞	2.	¼ MOA	¼ MOA	0 - 65 MOA / DT	±16 MOA / ST	P3, P4 fine, Sport 1, Sport 2
12-50x56 PM II / P	4.55 - 1.18	4.2 - 1.1	417	1110	10 m - ∞	1.	¼ MOA	¼ MOA	0 - 75 MOA / MT	±14 MOA / ST	P3, P4 fine
12-50x56 PM II / P	4.55 - 1.18	4.2 - 1.1	417	1110	10 m - ∞	1.	¼ MOA	¼ MOA	0 - 75 MOA / MT	±14 MOA / ST	P3, P4 fine, Sport 1, Sport 2
12-50x56 PM II / P	4.55 - 1.18	4.2 - 1.1	417	1110	10 m - ∞	1.	¼ MOA	¼ MOA	0 - 75 MOA / MT	±14 MOA / DT	P3, P4 fine
12-50x56 PM II / P	4.55 - 1.18	4.2 - 1.1	417	1110	10 m - ∞	1.	¼ MOA	¼ MOA	0 - 75 MOA / MT	±14 MOA / DT	P3, P4 fine, Sport 1, Sport 2
12-50x56 PM II / P	4.55 - 1.18	4.2 - 1.1	417	1110	10 m - ∞	1.	¼ cm	¼ cm	0 - 175 cm / MT	±16 cm / ST	P3, P4 fine
12-50x56 PM II / P	4.55 - 1.18	4.2 - 1.1	417	1110	10 m - ∞	1.	¼ cm	¼ cm	0 - 175 cm / MT	±16 cm / ST	P3, P4 fine, Sport 1, Sport 2

# Leidenschaft Sport



## Sport

**12.5-50x56 Field Target** – mit dem optional erhältlichen Side Wheel zur genauen Justierung des Parallaxenausgleichs

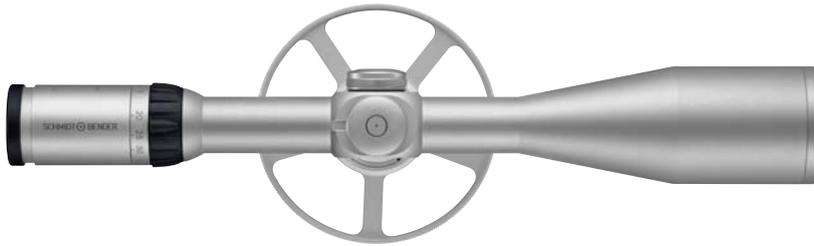


In enger Zusammenarbeit mit Sportschützen hat Schmidt & Bender mit dem 12.5-50x56 Field Target und dem 3-12x42 KK50 Zielfernrohre speziell für den Schießsport entwickelt.

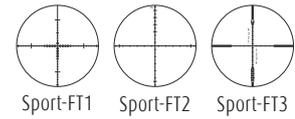
Der in unseren taktischen Zielfernrohren ausgiebig erprobte spielfreie Parallaxenausgleich ermöglicht herausragende Messgenauigkeiten zwischen 7 und 70 Metern.

Für das 12.5-50x56 sind verschiedene Field-Target-Absehen sowohl für die 1. Bildebene als auch für die 2. Bildebene erhältlich, sowie optional eine Absehensschnellverstellung, eine Sonnenblende, eine Zeiger-Parallaxe inkl. Libelle und ein Sidewheel zur Auswahl. Eine unerwünschte Erwärmung des Schmidt & Bender Field-Target-Zielfernrohres durch Sonnenlicht wird durch die optisch attraktive Oberfläche im Titan-Design minimiert. Der perfekte Partner für Sportschützen und Siegertypen, welcher nicht nur durch Leistung sondern auch durch elegante Optik besticht.

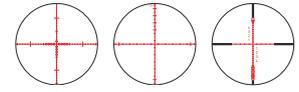
## 12.5-50x56 Field Target



Absehen



Sport-FT1 Sport-FT2 Sport-FT3



Sport-FT1L Sport-FT2L Sport-FT3L

Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
12.5-50x56 FT	4.55 - 1.18	3.5 - 0.9	417	56	1.	Sport-FT1
12.5-50x56 FT/BDCH	4.55 - 1.18	3.5 - 0.9	417	56	1.	Sport-FT1
12.5-50x56 FT	4.55 - 1.18	3.5 - 0.9	417	56	2.	Sport-FT2
12.5-50x56 FT/BDCH	4.55 - 1.18	3.5 - 0.9	417	56	2.	Sport-FT2
12.5-50x56 FT	4.55 - 1.18	3.5 - 0.9	417	56	2.	Sport-FT3
12.5-50x56 FT/BDCH	4.55 - 1.18	3.5 - 0.9	417	56	2.	Sport-FT3
12.5-50x56 FT	4.55 - 1.18	3.5 - 0.9	417	56	1.	Sport-FT1L
12.5-50x56 FT/BDCH	4.55 - 1.18	3.5 - 0.9	417	56	1.	Sport-FT1L
12.5-50x56 FT	4.55 - 1.18	3.5 - 0.9	417	56	2.	Sport-FT2L
12.5-50x56 FT/BDCH	4.55 - 1.18	3.5 - 0.9	417	56	2.	Sport-FT2L
12.5-50x56 FT	4.55 - 1.18	3.5 - 0.9	417	56	2.	Sport-FT3L
12.5-50x56 FT/BDCH	4.55 - 1.18	3.5 - 0.9	417	56	2.	Sport-FT3L

## 3-12x42 KK50



Absehen

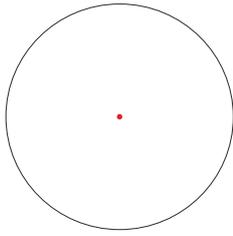


KK50

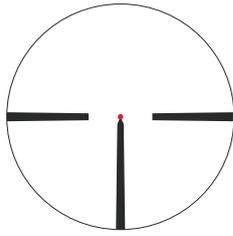
Modell	Austrittspupille (mm)	Sehfeld (m / 100 m)	Länge (mm)	Objektiv-Ø (mm)	Bildebene	Absehen
3-12x42 KK50	14.0 - 3.5	11.1 - 3.4	346	42	1.	KK50

# Absehen Faszination Jagd

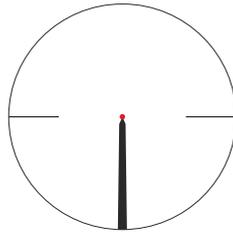
## FlashDot-Absehen



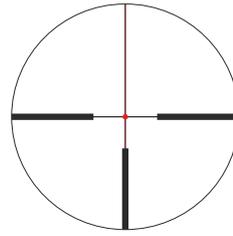
FD0



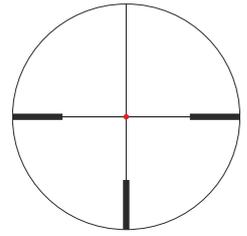
FD1



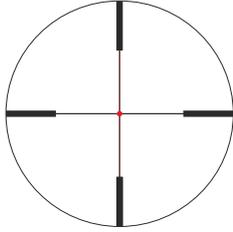
FD2



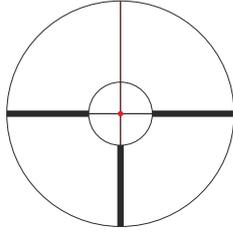
FD4



FD7

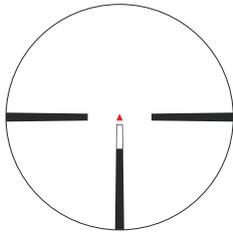


FD8

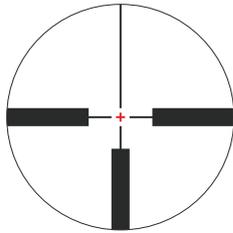


FD9

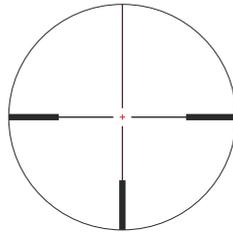
## Beleuchtete Absehen



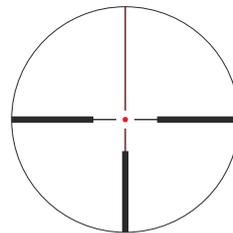
L1



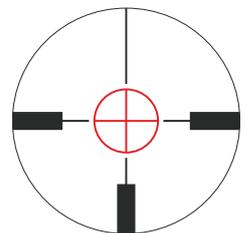
L4



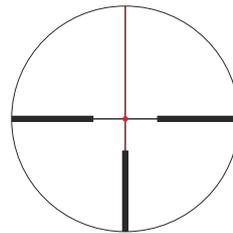
L7



L3 (8x56)



L9

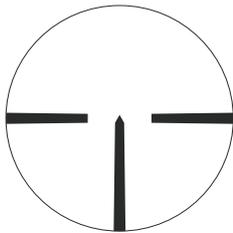


L3

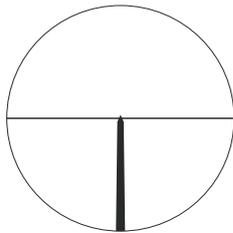


P3L

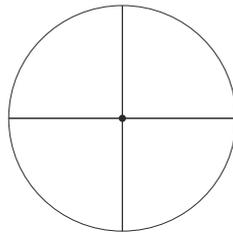
## Unbeleuchtete Absehen



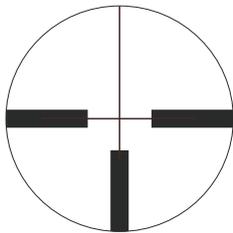
A1



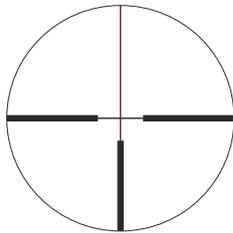
A2



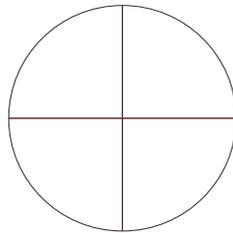
A3



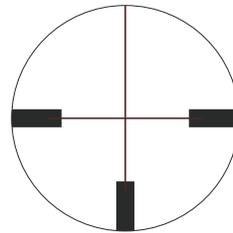
A4



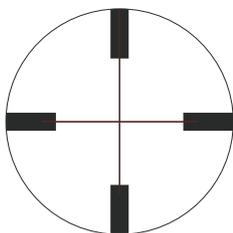
A4 fine



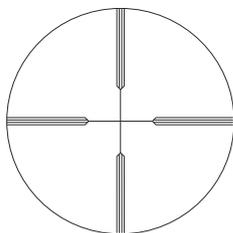
A6



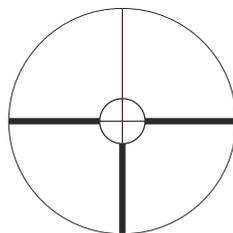
A7



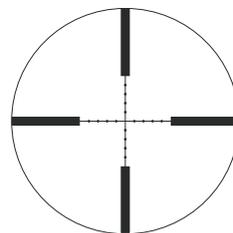
A8



A8 Varmint

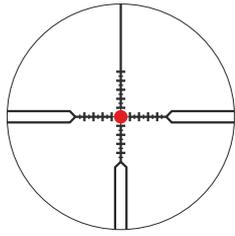


A9

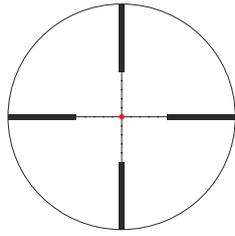


P3

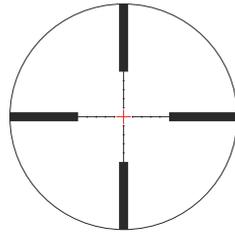
**Beleuchtete Absehen**



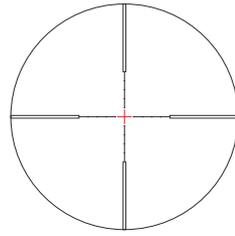
CQB



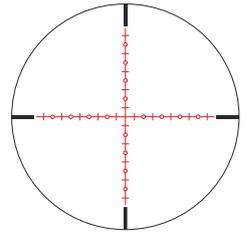
P3 MilDot FD



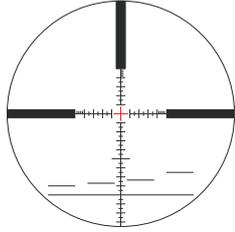
P3L MilDot, 1. BE



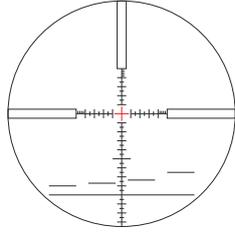
P3L MilDot, 2. BE



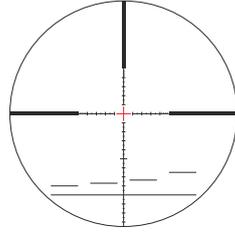
Klein



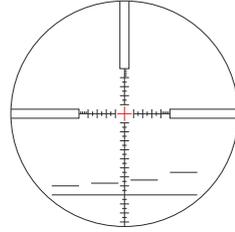
P4L, 1. BE



P4L, 2. BE



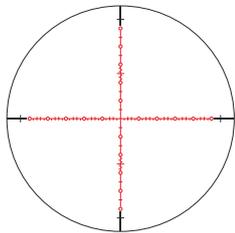
P4L fine, 1. BE



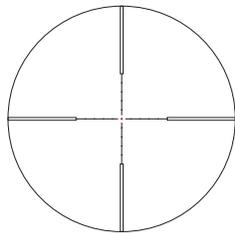
P4L fine, 2. BE



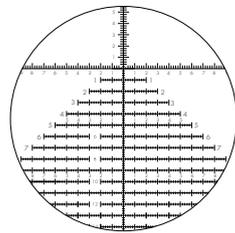
Police



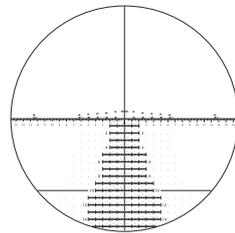
H2CMR



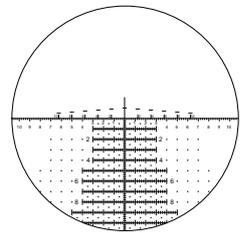
Mil-Dot CC



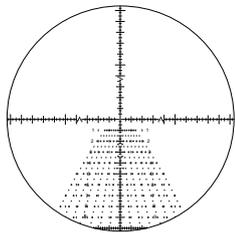
H37



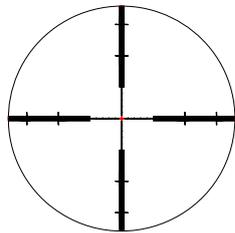
H58



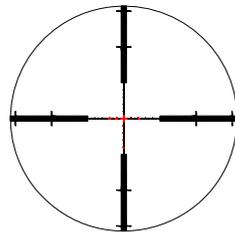
H59



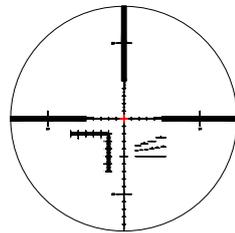
TReMoR2



Gen II

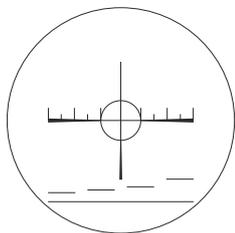


Gen II-XL

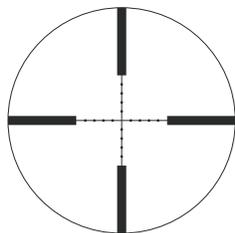


MSR

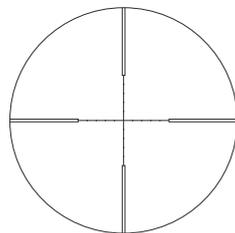
**Unbeleuchtete Absehen**



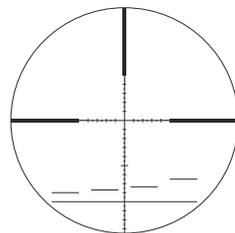
P1 Byrant



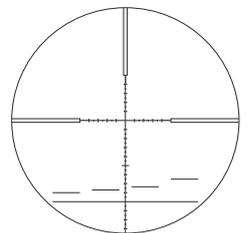
P3 MilDot, 1. BE



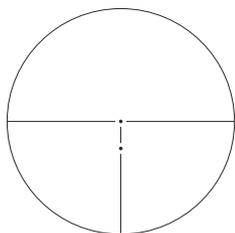
P3 MilDot, 2. BE



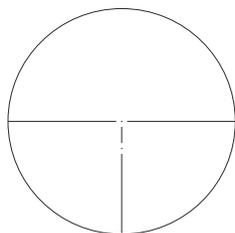
P4 fine, 1. BE



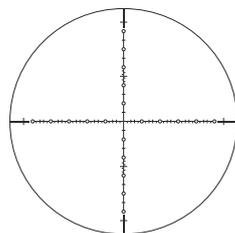
P4 fine, 2. BE



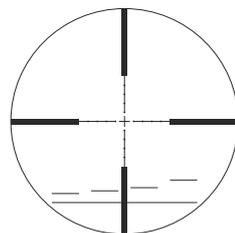
Sport



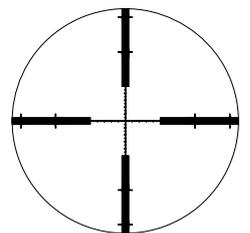
Sport fine



H2CMR



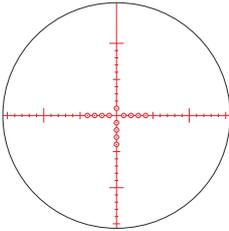
Police



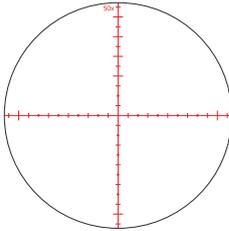
Gen II

# Absehen Leidenschaft Sport

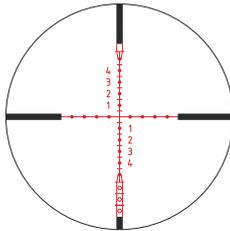
## Beleuchtete Absehen



Sport FT1L

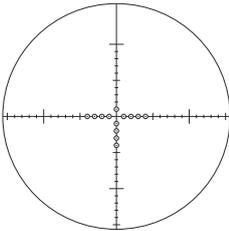


Sport FT2L

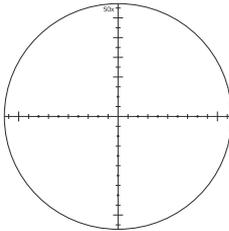


Sport FT3L

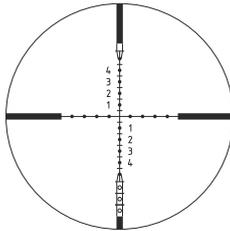
## Unbeleuchtete Absehen



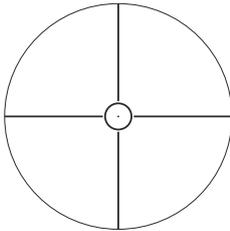
Sport FT1



Sport FT2



Sport FT3



KK50

## kompromisslose Qualität ...

... ist die Zielsetzung unserer Entwicklungsarbeit. Das Ergebnis ist eine eindeutige High-Quality Serie in allen Kategorien der Zielfernrohrentwicklung.

Zielfernrohre, die neue technische Maßstäbe setzen und Präzisionsgeräte die unsere Philosophie „Präzision macht den Unterschied“ eindrucksvoll demonstrieren.

Wer auf Qualität setzt, wird sich für die Zielfernrohre von Schmidt & Bender begeistern – ob für Militär, Jagd oder Sport. Denn sie überzeugen eben nicht nur durch überlegene Technik, sondern auch durch höchste Qualität.

# SCHMIDT BENDER

**Schmidt & Bender GmbH & Co. KG**

Am Grossacker 42 | D-35444 Biebental, Deutschland

Telefon: +49 (0) 6409 - 8115 - 0 | Fax: +49 (0) 6409 - 8115 - 11

[info@schmidt-bender.de](mailto:info@schmidt-bender.de) | [www.schmidt-bender.de](http://www.schmidt-bender.de)