

SCHMIDT  BENDER

NEUE PRODUKTE 2022/23



JAGD



DEFENCE UND SPORT

NEU

3-18x42

DER ALLESKÖNNER FÜR DEN JAGDERFOLG

Das 3-18x42 ist die neueste Entwicklung von Schmidt & Bender. Dieses kompakte, leistungsstarke und vielseitige Jagd-Zielfernrohr vereint alle wichtigen Eigenschaften und macht es damit zu einem echten Alleskönner. Der schlanke, kurze und aus solidem Aluminium gefertigte Rohrkörper (Mittelrohrdurchmesser: 30 mm) spart Gewicht und ist dennoch stabil genug, um Nachtsichttechnik anbringen zu können. Das patentierte Optik-Design kombiniert

außergewöhnliche Bildqualität mit großem Sehfeld und hoher Lichttransmission. Die neue Absehschnellverstellung II-Ballistic (ASV II-B) ist eine der fortschrittlichsten und kann präzise wie auch flexibel an die individuelle Außenballistik angepasst werden. Um einen optimalen Jagderfolg zu erzielen, müssen höchste Qualität und Verlässlichkeit gegeben sein – all das erfüllt das 3-18x42, denn es wurde von Jägern für Jäger entwickelt.

AUSSTATTUNG

6 ZOOM	30 MM MITTELROHR-Ø	92% TRANSMISSION	NEU LPI LEUCHT- PARALLAXE- INTEGRIERT	NACHTSICHT- TECHNIK- KOMPATIBEL	AS ABSCHALT- SENSOR
20m-∞ PARALLAXE	POSICON	CT CAPPED TURRET	3m WASSERDICHT	-40 °C	
ASV ABSEHEN- SCHNELL- VERSTELLUNG	LT LOCKING TURRET				

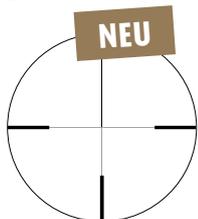


NEUE FUNKTIONEN

- 1. „LPI“ (Leucht-Parallaxe Integriert)**
Mehr Informationen finden Sie auf Seite 5.
- 2. LP7 Absehen**
Mehr Informationen finden Sie auf Seite 3.
- 3. 42-mm-Objektiv**
Mehr Informationen finden Sie auf Seite 3.
- 4. ASV II-B**
Mehr Informationen finden Sie auf Seite 3.

ABSEHEN

Zweite Bildebene



LP7

TURMKONFIGURATIONEN



NEUES LP7 ABSEHEN (2. BE)

AUCH FÜR ENTFERNUNGSSCHÄTZUNGEN GEEIGNET

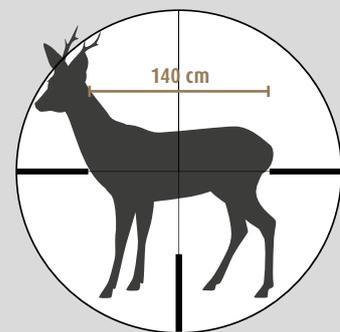
Die Referenzvergrößerung beim 3-18x42 ist auf 9-fache Vergrößerung und wird durch eine sicht- und fühlbare Erhebung am Vergrößerungsring markiert. Somit kann bei 9- wie auch bei 18-facher Vergrößerung (siehe Abb. rechts) die Entfernung geschätzt werden.

9-fache Vergrößerung

Bedeckt ein Rehbock (ca. 70 cm) bei 9-facher Vergrößerung den Bereich von der Mitte des Absehens bis zum Querbalken (± 70 cm), so ist er ca. 100 m entfernt. Bedeckt er den Bereich von (± 140 cm), so ist er ca. 50 m entfernt.

18-fache Vergrößerung

Bei 18-facher Vergrößerung müssen die Entfernungen, aufgrund der doppelten Vergrößerung, mit dem Faktor 2 multipliziert werden: Bedeckt ein Rehbock bei 18-facher Vergrößerung den Bereich von der Mitte des Absehens bis zum Querbalken (± 70 cm), so ist er ca. 200 m entfernt. Bedeckt er den Bereich von Querbalken zu Querbalken (± 140 cm), so ist er ca. 100 m entfernt.



42-MM-OBJEKTIV

KOMPAKT UND LEISTUNGSSTARK

Das schmale und schlanke 42-mm-Objektiv macht das 3-18x42 zu einem sehr führungigen Zielfernrohr. Das schnelle LP7-Absehen mit Rotpunkt in zweiter Bildebene (2. BE), die großzügige Austrittspupille sowie das große Sehfeld von 14,5 m/100 m bieten die nötige Übersicht – insbesondere bei flüchtigem Wild

oder auf der Pirsch. Eine herausragende Lichttransmission von 92 % garantiert eine überragende Bildqualität mit bester Detailerkennung für das schnelle Ansprechen. Bei schwindendem Büchsenlicht, sorgt die kurze und stabile Bauweise für die perfekte Kombination mit Vor- oder Nachsatzgeräten.



ASV II-B

ABSEHENSCHNELLVERSTELLUNG II-BALLISTIC

Diese präzise ASV II-B ermöglicht Ihnen durch sechs Positionsindikatoren (1-6) auf verschiedenste Distanzen Fleck zu halten. Des Weiteren können Einflüsse, wie Munitionswechsel, Verwendung eines Schalldämpfers oder wechselnde Umweltbedingungen einfach kompensiert werden. Die Positionsindikatoren können an der Außenseite des Turmes frei bewegt und an

der gewünschten Position fixiert werden. Ein zusätzlicher Vorteil ist, dass der gesamte Ballistikaufsatz mit den Positionsindikatoren getauscht werden kann, wenn zum Beispiel ein Wechsellauf verwendet oder ein Vorsatzgerät genutzt wird. Die ASV II-B ist – wie auch der ST II-B – die schnellste und präziseste Lösung und ermöglicht dem Anwender in jeder Situation Fleck zu halten.



6-36x56 PM II HIGH PERFORMANCE **NEU**

DAS NEUE HOCHLEISTUNGS-ZIELFERNROHR

Das neue 6-36x56 PM II High Performance bietet die ideale Lösung von der mittleren Distanz bis hin zu Extreme Long Range. Wie alle Zielfernrohre der PM II Linie wurde auch dieses 6-fach-Zielfernrohr gemäß MIL-STD-810G für den Einsatz unter härtesten Bedingungen entwickelt. Die hervorragende Bildqualität mit einer hohen Auflösung und einem großen Sehfeld, welches die meisten 5-25-fachen Zielfernrohre auf dem Markt übertrifft, sorgen für eine schnelle und detailreiche Ziel-

erkennung. Durch sein spezielles Design ist es besonders kompakt und extrem leicht. Durch die Integration des Beleuchtungsknopfes in die Parallaxe kann es auch besonders flexibel montiert werden und erleichtert auch die Bedienung für Linkshänder. Für die Höhenverstellung kommen die bewährten ultraflachen Türme zum Einsatz, welche in der 27 MRAD und der 35 MRAD Version zur Verfügung stehen und das niedrige montieren eines Rotpunktvisiers oder LRF erlauben.

AUSSTATTUNG

6 ZOOM	34 MM MITTELROHR-Ø	NEU LPI LEUCHTE PARALLAXE- INTEGRIERT	20m-∞ PARALLAXE	DT DOUBLE TURN	ST SINGLE TURN	MTC MORE TACTILE CLICKS
ZC ZERO CLICK	LT LOCKING TURRET	CT CAPPED TURRET	THROW LEVER KOMPATIBEL	3m WASSERDICHT	-46 °C	
MT MULTI TURN	SZC SUB-ZERO CLICKS	25m WASSERDICHT				

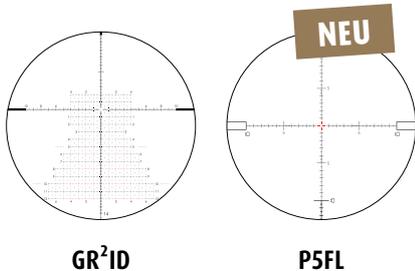


NEUE FUNKTIONEN

- 1. „LPI“ (Leucht-Parallaxe Integriert)**
Mehr Informationen finden Sie auf Seite 5.
- 2. P5FL Absehen**
Mehr Informationen finden Sie auf Seite 5.

ABSEHEN

Erste Bildebene



GR²ID

P5FL

TURMKONFIGURATIONEN



„LPI“

LEUCHT-PARALLAXE INTEGRIERT

Das neue 3-18x42 sowie 6-36x56 PM II High Performance und das 5-20x50 PM II Ultra Short sind jetzt mit unserem neuen „LPI“ ausgestattet, was für „Leucht-Parallaxe Integriert“ steht. Der Beleuchtungsknopf ist nun in der Parallaxeneinstellung integriert und ermöglicht eine vereinfachte Montage des Zielfernrohrs. Zudem eignet es sich durch das Fehlen des separaten Beleuchtungsknopfs auch für Linksschützen. Die kompakte Bauweise dieser neuartigen Funktion ermöglicht eine einfache Handhabung: der äußere und kleinere Beleuch-

tungsknopf verfügt über 11 Beleuchtungsstufen mit jeweils einer „Aus-Position“ dazwischen. Der größere, zum Rohrkörper angrenzende Parallaxenausgleich beginnt bereits im Nahbereich und lässt sich bis auf „unendlich“ einstellen. Die Beleuchtung wie auch die Parallaxeneinstellung sind deutlich in Durchmesser und Oberflächenstruktur zu unterscheiden und auch mit Handschuhen bedienbar. Die Parallaxe und die Beleuchtung können im Anschlag eingestellt und abgelesen werden und verbessern die Funktionalität erheblich.



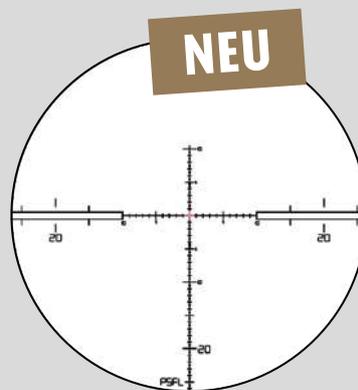
NEU

NEUES P5FL ABSEHEN (1. BE)

INTUITIV UND ÜBERSICHTLICH

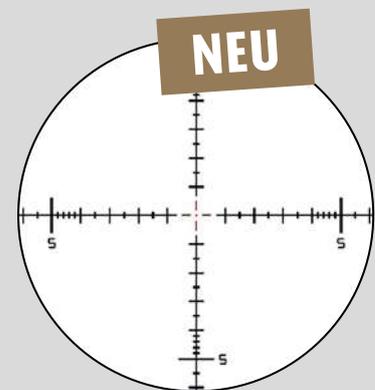
Das neue P5FL ist die Weiterentwicklung des beliebten und bekannten P4FL-Absehens, welches ursprünglich für militärische Scharfschützen entwickelt wurde. Nicht zuletzt findet es heutzutage aber auch bei Jägern und Sportschützen weltweit große Begeisterung. Das P5FL spiegelt den fortlaufenden technischen Fortschritt wider und ermöglicht dem bisherigen P4FL-Anwender eine intuitive Handhabung. Der Vorteil: Erfolgreiches Schießen im gewohnten Stil, denn Intuition besteht an dieser Stelle und ermöglicht eine schnelle und bequeme Zielerfassung.

Das rot beleuchtete Zielkreuz in der 1. BE behält die bekannten Abmessungen, verfügt aber jetzt über einen frei stehenden Leuchtpunkt in der Mitte, um eine präzisere Schussabgabe zu ermöglichen. Damit eignet es sich perfekt für Sportschützen und moderne Jäger, die ein klares, auf das



5-fach Vergrößerung

Wesentliche reduziert absehen ohne ablenkende Strukturen bevorzugen. Da es in der 1. BE sitzt, wird das Absehen wie auch das Zielobjekt gleichzeitig vergrößert oder verkleinert, wenn die Vergrößerung geändert wird. Gut lesbare Markierungen und Nummerierungen erleichtern das Abschätzen von Entfernungen und eignen sich zur schnellen Korrektur von Geschoss-



25-fach Vergrößerung

abfall oder Seitenwind. Die äußeren vertikalen Balken sind ausgehöhlt, damit das Absehen ohne Zielabdeckung bis an den Rand genutzt werden kann.

Diejenigen, die bereits das P4FL-Absehen nutzen, werden auch das neue P5FL-Absehen zu schätzen wissen.

5-20x50 PM II ULTRA SHORT

JETZT MIT "LPI", NEUEM VERGRÖßERUNGSRING UND TREMOR5 ABSEHEN

Das 5-20x50 PM II Ultra Short ist das kürzeste voll ausgestattete Zielfernrohr von Schmidt & Bender und eignet sich perfekt für Ziele auf mittlere und weite Distanzen. Der neue Beleuchtungsknopf ist in der Parallaxeneinstellung integriert und erleichtert somit das Montieren. Zudem eignet es sich durch das Fehlen des separaten Beleuchtungsknopfs auch für Linksschützen. Durch den neuen Vergrößerungsring kann nun unser Throw Lever montiert werden. Der flache Höhenturm mit ei-

nem großen Verstellbereich von 27 oder 35 MRAD lässt sich problemlos mit einem montierten Rotpunktvisier für Ziele im Nahbereich kombinieren. Besonders kompakte Waffensysteme mit begrenzten Montagemöglichkeiten sind für dieses kompakte Kraftpaket prädestiniert. Obwohl es kurz, leicht und kompakt ist, vereint es kompromisslos mechanische Zuverlässigkeit und hervorragende optische Qualität.

NEUE FUNKTIONEN

1. „LPI“ (Leucht-Parallaxe Integriert)

Mehr Informationen finden Sie auf Seite 5.

2. Vergrößerungsring

Durch den sehr griffigen Vergrößerungsring kann nun unser Throw Lever montiert werden.

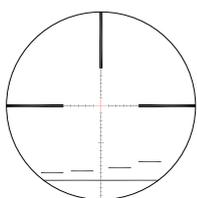
3. TREMOR5 Absehen

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

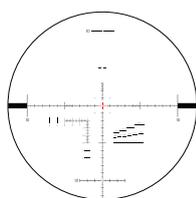


ABSEHEN

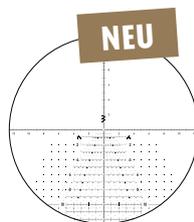
Erste Bildebene



P4FL



MSR2



TREMOR5

5-25x56 PM II

JETZT MIT ULTRAFLACHEM DOUBLE TURN (DT27), NEUEM OKULAR-DESIGN UND P5FL ABSEHEN



NEUE FUNKTIONEN

1. Ultraflacher Double Turn (DT27)

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

2. Okular und Vergrößerungsring

Das neue Okular ist ausschließlich aus solidem Aluminium gefertigt und bietet nun weitere Vorteile: durch den sehr griffigen Vergrößerungsring kann nun der Throw Lever montiert werden. Das neue Okular verfügt über ein innenliegendes Gewinde und kann u. a. den Polarisationsfilter aufnehmen. Die geriffelte Struktur der Dioptrienverstellung ermöglicht es zudem, die hochwertigen Schutzdeckel von Tenebraex ohne sperrige Adapter aufzunehmen.

3. P5FL Absehen

Mehr Informationen finden Sie auf Seite 5.

3-27x56 PM II HIGH POWER

JETZT MIT ULTRAFLACHEM DOUBLE TURN (DT27 UND DT35)



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



DT27



DT35

BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN

JETZT ZUM NEWSLETTER ANMELDEN



schmidtundbender.de/#newsletter



FOLGEN SIE UNS



 auf Facebook

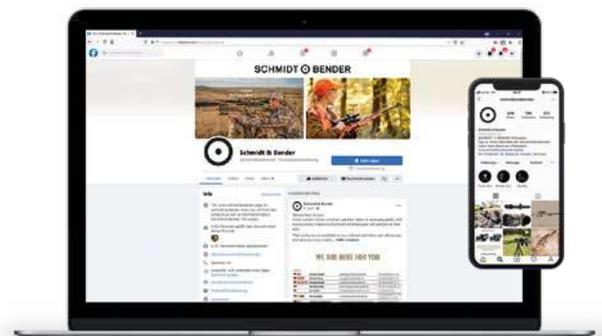


 auf Instagram



 auf YouTube

[/schmidtandbender](https://www.instagram.com/schmidtandbender)



SCHMIDT BENDER