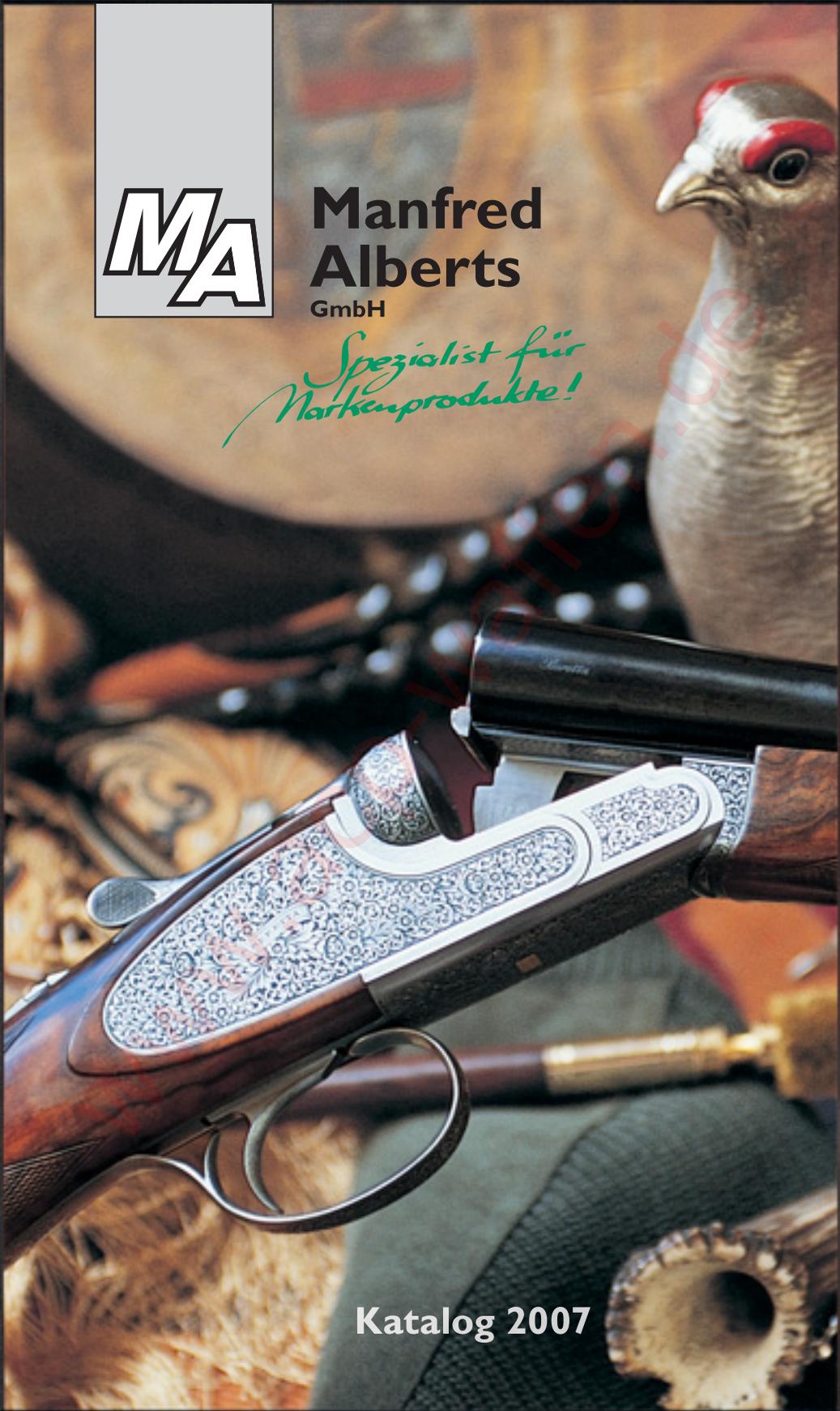


**Manfred  
Alberts**  
GmbH

*Spezialist für  
Markenprodukte!*



**Katalog 2007**



Manfred Alberts  
Geschäftsführer



Liebe Jäger und Sportschützen,

die Firma Manfred Alberts wurde 1981 von mir gegründet. In mehr als 25 Jahren hat sich das Unternehmen zu einem der bedeutendsten und leistungsfähigsten Vertriebspartner für den deutschen Jagd-Facheinzelhandel entwickelt – mit Kompetenz und vielen Alleinvertretungen namhafter internationaler Hersteller von Jagd- und Sportwaffen, Optik, Munition und jagdlichem Zubehör.

Zur Unterstützung des Fachhandels präsentieren wir mit dem vorliegenden „Katalog 2007“ – neben unseren bisherigen Werbemaßnahmen in den einschlägigen Medien und auf Fachmessen – erstmalig einem größeren Kreis von Jägern, Sportschützen und Naturfreunden eine Auswahl an Premium-Produkten weltweit führender Hersteller aus unserem umfangreichen Gesamtsortiment.

Eine Bitte an Sie in eigener Sache: In allen Fragen der Beratung und des Verkaufs wenden Sie sich bitte ausschließlich und vertrauensvoll an Ihren Fachhändler vor Ort – er ist und bleibt unser alleiniger Geschäftspartner, der Sie in gewohnter Weise auch weiterhin kompetent beraten und bedienen wird. Wir waren und sind ein vertrauenswürdiger Großhandelspartner des Fachhandels – dies werden wir auch in Zukunft bleiben! Wir bitten um Ihr Verständnis.

Viel Spaß beim Lesen – sicher werden auch Sie den einen oder anderen Artikel finden, der Ihr besonderes Interesse weckt.

Waidmannsheil!

Ihr

(Manfred Alberts)

Wiehl, im August 2007

 **BERETTA**

Jagd- und Sportwaffen ..... 1  
Ausrüstung, Zubehör ..... 16  
Bekleidung ..... 24

 **Benelli**

Selbstladewaffen ..... 29  
Pistolen ..... 37

 **Franchi**

Flinten ..... 39

 **sako**  
FINLAND

Büchsen ..... 40  
Montagen ..... 47  
Munition ..... 48

 **TIKKA**

Büchsen ..... 52  
Montagen ..... 54

 **MSA SORDIN**

Gehörschützer ..... 55

 **KRIEGHOFF**

Jagd- und Sportwaffen ..... 56

**SCHMIDT & BENDER**  
Der Spezialist mit den zwei Namen.

Zielfernrohre ..... 64

 **BURRIS**

Optik ..... 71

 **FIOCCHI**  
MUNIZIONI S.P.A.

Munition ..... 74

**TRUGLO**

Visierungen für Flinten ... 84

 **ARROW**  
LASER SHOT

Flinten-Trainingslaser ..... 85

**Niggeloh**

Jagdbedarf ..... 86

 **DNC**

Jagdmesser ..... 92

 **SUREFIRE**

Taschenlampen ..... 95

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Ladenrichtpreise in „EURO“ inkl. 19% MwSt. Diese Preisangaben entbinden den Händler nicht von seiner eigenen Kalkulation.

Grundsätzlich sind Preisveränderungen während der Laufzeit dieses Kataloges nicht immer vermeidbar, z. B. bedingt durch Wechselkursänderungen.

## SCHMIDT & BENDER Der Spezialist mit den zwei Namen.

Seit 1957 ist Schmidt & Bender der Spezialist für die Entwicklung, Herstellung und ständige Optimierung hochwertiger Zielfernrohre. Im ständigen Dialog mit den Jägern und Anwendern selbst entstand so ein Zielfernrohr-Programm, das heute weltweit Maßstäbe setzt. Und immer wieder mit innovativen und praxisgerechten Detaillösungen für Begeisterung sorgt.

### Die Zenith-Linie.

#### In jeder Hinsicht mehr fürs Auge.

Es sind viele Vorzüge, die die Zenith-Linie von Schmidt & Bender auszeichnet. Allem voran überrascht das fortschrittliche und harmonische Design, die außergewöhnlich elegante Form des Rohrkörpers und die erfreulich kurze Bauart.



#### Die Posicon-Anzeige.

Die Kenntnis der Absehenposition ist vor der ersten Montage wichtig, damit dem Büchsenmacher beim Einschießen nach allen Seiten ein ausreichend großer Verstellweg zur Verfügung steht. Mit Posicon ist das sehr einfach: Der Zeiger des Indikators informiert über die Position des Absehens. 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 gleichzeitig davor, dass mit einer zu starken Nutzung einer Verstellung die jeweils andere in ihrem Umfang eingeschränkt wird. 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.



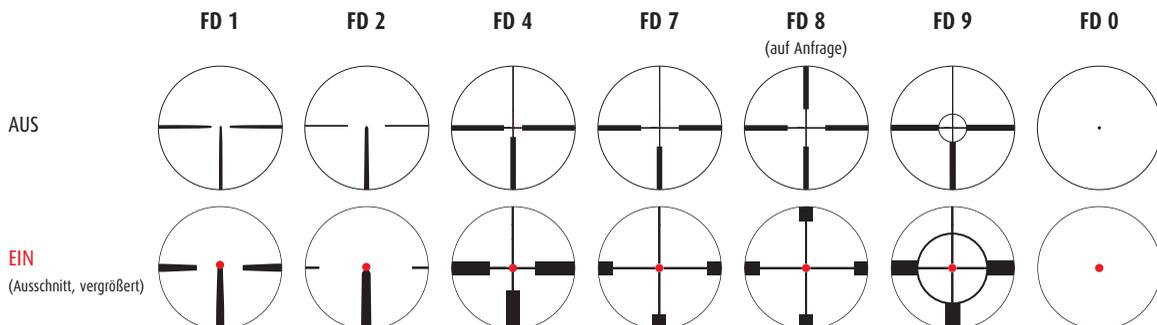
#### Die Convex-Innenschiene.

Die Convex-Innenschiene zeichnet sich durch eine ausgesprochen elegante Linienführung und die Verwendung filigraner Montageeile aus. Zudem erlaubt diese neuartige Schiene eine seitliche Korrektur der Zielfernrohrlage um jeweils 1° nach rechts oder links. Dass sich bei Verwendung der Convex-Innenschiene das Zielfernrohr ohne äußere Beschädigung von einer Waffe auf eine andere ummontieren lässt, ist selbstverständlich. Ebenso wie die sichere und vor allem spannungsfreie Montage. Das Ergebnis ist die vollkommene Harmonie von Waffe und Zielfernrohr – was besonders die anspruchsvollen Ästheten unter den Jägern begeistert.

#### Die FlashDot-Technik.

Anders als bei herkömmlichen Leuchtabsehen bietet die FlashDot-Technik in den Zenith-Modellen die Möglichkeit, den Leuchtpunkt je nach jagdlicher Situation zu- oder wegschalten zu können. Der Praxisvorteil: Auf kurzer Distanz, zum Beispiel auf der Schwarzwildrückjagd, wird der Leuchtpunkt zugeschaltet. Das verbessert die Trefferquote beim flüchtigen Schuss erheblich, da er sich von dem dunklen Wildkörper besser als jedes normale Absehen abhebt. Beim Wegschalten des Leuchtpunktes bleibt das normale feine Fadenkreuz erhalten. Damit kann ein Schuss auf größere Entfernung abgegeben werden, da kein Punkt das präzise Anvisieren stört. Durch die Weiterentwicklung des eingebauten Strahlenteilers kann diese moderne Leuchteinheit auch perfekt in der Dämmerung eingesetzt werden. Nicht zu vergessen: Der Einsatz eines digitalen Chips führt zu einer automatischen Abschaltung der Energiezufuhr nach sechs Stunden. Falls der Jäger das Ausschalten des Leuchtabsehens übersieht, bleibt die Energie auch für den nächsten Nachtansitz erhalten.

### Die FlashDot-Absehen.



## SCHMIDT & BENDER

Der Spezialist mit den zwei Namen.

### Die Zenith-Linie.

1,1 - 4 x 24



Das Absehen befindet sich beim neuesten Zielfernrohr der Zenith-Linie in der zweiten Bildebene und bleibt deshalb beim Vergrößerungswechsel unverändert. Sein großes Sehfeld (36 m/100m) macht es zum echten Spezialist für den schnellen Schuss auf flüchtiges Wild. Mit etwas Übung kann der Jäger beim Anschlag auf kurze Distanz beide Augen offen lassen und hat dadurch den größtmöglichen Durchblick. Ideal auf der Drückjagd oder auf Safari.

1,5 - 6 x 42



Das universellste und vielleicht auch schönste Zielfernrohr der Zenith-Linie. Vergrößerung, Objektivdurchmesser und das große Sehfeld qualifizieren dieses Zielfernrohr für Drückjagd, Pirsch und den Dämmerungs-Ansitz. Durch sein harmonisches Äußeres ist es die beste Wahl für kombinierte und hochwertige Jagdwaffen.

2,5 - 10 x 56



Nachtansitz und Jagd bei schlechtem Licht sind die bevorzugten Einsatzgebiete dieses leistungsstarken, aber kompakten Zenith-Modells. Ausgezeichnet mit dem iF Design Award 2003. Durch seine kurze Bauweise kann es besonders gut zur Aufrüstung älterer Waffen auf bereits vorhandenen Montagen verwendet werden.

3 - 12 x 50



Schießen auf weite Entfernungen, wie es besonders auf Jagden im Ausland vorkommt, und der perfekte Einsatz in der Dämmerung sind die Domänen dieses Zenith-Modells. Mit der hohen zwölffachen Vergrößerung können auch kleine Ziele sehr gut bejagt werden. Durch seine ausgewogene Form wertet es jede Waffe zu einem schönen Gesamtbild auf.

Die Zenith-Linie		1,1 - 4 x 24		1,5 - 6 x 42		2,5 - 10 x 56		3 - 12 x 50		
		LM	LMC	LM	LMC	LM	LMC	LM	LMC	
Austrittspupille in mm		14,1 - 5,9		14,4 - 7,0		14,1 - 5,6		14,1 - 4,2		
Dämmerungszahl		3,1 - 9,8		4,2 - 15,9		7,1 - 23,6		8,5 - 24,5		
Sehfeld in m / 100m		36,0 - 9,2		21,7 - 6,7		14,2 - 3,8		12,4 - 3,2		
Augenabstand in mm		90		90		90		90		
Länge in mm		290		313		330		342		
Klick-Verstellung in mm / 100m		15		10		10		10		
Gewicht in g		beleuchtet	565	580	610	633	670	695	646	653
		unbeleuchtet	537	552	581	592	642	667	618	625
Absehen		Mittelrohr ø	Artikel-Nr./Preis							
FlashDot-Leuchtabsehen	FD 1	30 mm	-	-	18731/1.529,-	18741/1.649,-	18781/1.679,-	18791/1.799,-	18751/1.679,-	18761/1.799,-
	FD 2	30 mm	18702/1.469,-	18712/1.589,-	18732/1.529,-	18742/1.649,-	-	-	-	-
	FD 4	30 mm	-	-	18734/1.529,-	18744/1.649,-	18784/1.679,-	18794/1.799,-	18754/1.679,-	18764/1.799,-
	FD 7	30 mm	18707/1.469,-	18717/1.589,-	18737/1.529,-	18747/1.649,-	18787/1.679,-	18797/1.799,-	18757/1.679,-	18767/1.799,-
	FD 9	30 mm	18709/1.469,-	18719/1.589,-	18739/1.529,-	18749/1.649,-	18789/1.679,-	18799/1.799,-	18759/1.679,-	18769/1.799,-
	FD 0	30 mm	18710/1.567,-	18720/1.687,-	-	-	-	-	-	-
Unbeleuchtete Absehen	A 1	30 mm	-	-	18631/1.139,-	18641/1.259,-	18681/1.329,-	18691/1.449,-	18651/1.329,-	18661/1.449,-
	A 2	30 mm	18602/1.069,-	18612/1.189,-	-	-	-	-	-	-
	A 4	30 mm	-	-	18634/1.139,-	18644/1.259,-	18684/1.329,-	18694/1.449,-	18654/1.329,-	18664/1.449,-
	A 7	30 mm	18607/1.069,-	18617/1.189,-	18637/1.139,-	18647/1.259,-	18687/1.329,-	18697/1.449,-	18657/1.329,-	18667/1.449,-
	A 9	30 mm	18609/1.069,-	18619/1.189,-	18639/1.139,-	18649/1.259,-	18689/1.329,-	18699/1.449,-	18659/1.329,-	18669/1.449,-

Legende: LM = Leichtmetall, ohne Schiene LMC = Leichtmetall, mit Convex-Innenschiene  
 Absehen in 2. Bildebene (konstante Absehenstärke)  
 Absehen in 1. Bildebene (variable Absehenstärke)

## SCHMIDT & BENDER Der Spezialist mit den zwei Namen.

### Die Klassik-Linie.

**Trifft seit Jahren die Herzen der Jäger.** Die Zielfernrohre dieser Modellreihe sind durch konsequente Weiterentwicklung und Modellpflege über die Jahre zu größter Zuverlässigkeit gereift. Ihr tausend-facher Einsatz durch Jäger in den rauesten Jagdgebieten der Erde hat den Weltruf von Schmidt & Bender begründet. Sie sind erhältlich mit konstanter und variabler Vergrößerung.

2,5 - 10 x 56



### Klassiker mit variabler Vergrößerung

#### 2,5 - 10 x 56

Beim nächtlichen Ansitz auf Schwarzwild und bei allen jagdlichen Anforderungen mit schlechten Lichtverhältnissen zeichnet sich dieses Zielfernrohr besonders aus. Der große Objektivdurchmesser hilft das letzte bisschen Licht zu nutzen. Bildhelligkeit und Kontrast verblüffen selbst im Vergleich zu hochwertigsten Ferngläsern.

Die Klassik-Linie		2,5 - 10 x 56		3 - 12 x 42		3 - 12 x 50		4 - 16 x 50	
		LM	LMS	LM	LM	LMS	LM		
Austrittspupille in mm		13,8 - 5,6		14,0 - 3,5		14,4 - 4,2		12,5 - 3,1	
Dämmerungszahl		7,1 - 23,6		8,5 - 22,4		8,5 - 24,5		11,3 - 28,3	
Sehfeld in m / 100m		13,1 - 4,0		11,1 - 3,4		11,1 - 3,4		8,3 - 2,5	
Augenabstand in mm		80		90		80		90	
Länge in mm		385		346		350		402	
Klick-Verstellung in mm / 100m		10		10		10		5	
Gewicht in g		beleuchtet		630 648		594 614		640 744	
		unbeleuchtet		602 628		564 576		600 744	
Absehen		Mittelrohr ø		Artikel-Nr.					
Leucht-Absehen		L 1	30 mm	18351	18361	18301	18321	18331	-
		L 3	30 mm	18353	18363	18303	18323	18333	-
		L 4	30 mm	18354	18364	18304	18324	18334	-
		L 7	30 mm	18357	18367	18307	18327	18337	-
		L 9	30 mm	18359	18369	18309	18329	18339	-
		Preis		1.539,-	1.599,-	1.569,-	1.499,-	1.559,-	-
Unbeleuchtete Absehen		A 1	30 mm	18151	18161	18101	18121	18131	18191
		A 4	30 mm	18154	18164	18104	18124	18134	18194
		A 6	30 mm	-	-	-	-	-	18196
		A 7	30 mm	18157	18167	18107	18127	18137	18197
		A 8	30 mm	18158	18168	18108	18128	18138	18198
		Varmint	30 mm	-	-	-	-	-	18192
		Preis		1.199,-	1.249,-	1.179,-	1.179,-	1.229,-	1.548,-

Legende: LM = Leichtmetall, ohne Schiene; LMS = Leichtmetall, mit Schiene; Absehen in 1. Bildebene (variable Absehenstärke)

7 x 50



8 x 56



### Klassiker mit konstanter Vergrößerung

#### 7 x 50

Der Jäger, der eine fähige Büchse mit einem leistungsstarken aber kompakten Zielfernrohr komplettieren möchte, trifft mit dieser brillanten und kontrastreichen Optik die richtige Entscheidung.

#### 8 x 56

Der Spezialist für den nächtlichen Ansitz auf Schwarzwild oder das Fuchspassen am Luderplatz. Besonders geeignet für Jäger, die für verschiedene jagdliche Einsätze jeweils eine dafür passende Waffe führen. Die hohe Dämmerungsleistung ist das herausragendste Merkmal dieses Klassikers.

Die Klassik-Linie		6 x 42		7 x 50		8 x 56		10 x 42	
		LM	LM	LM	LM	LM			
Austrittspupille in mm		7,0		7,1		7,0		4,2	
Dämmerungszahl		15,8		18,7		21,1		20,5	
Sehfeld in m / 100m		7,0		5,7		5,0		4,0	
Augenabstand in mm		80		min. 85		80		80	
Länge in mm		348		343		372		336	
Klick-Verstellung in mm / 100m		10		10		10		10	
Gewicht in g (Mittelrohr ø 30mm / 1")		beleuchtet		629		633 / 588		-	
		unbeleuchtet		472 / 436		601 605 / 560		472 / 436	
Absehen		Mittelrohr ø		Artikel-Nr./Preis					
Leucht-Absehen		L 1	30 mm	-	18221/1.279,-	18241/1.279,-	-	-	
		1 Zoll	-	-	18261/1.279,-	-	-		
		L 3	30 mm	-	18223/1.279,-	18243/1.279,-	-	-	
		1 Zoll	-	-	18263/1.279,-	-	-		
Unbeleuchtete Absehen		A 1	30 mm	18001/739,-	18021/919,-	18041/919,-	18081/799,-		
		1 Zoll	18011/739,-	-	18061/919,-	18091/799,-			
		A 4	30 mm	18004/739,-	18024/919,-	18044/919,-	18084/799,-		
		1 Zoll	18014/739,-	-	18064/919,-	18094/799,-			
		A 7	30 mm	18007/739,-	18027/919,-	18047/919,-	18087/799,-		
		1 Zoll	18017/739,-	-	18067/919,-	18097/799,-			
		A 8	30 mm	18008/739,-	-	18048/919,-	18088/799,-		
		1 Zoll	18018/739,-	-	18068/919,-	18098/799,-			

Legende: LM = Leichtmetall, ohne Schiene; Absehen in 1. Bildebene (variable Absehenstärke)

## SCHMIDT & BENDER

Der Spezialist mit den zwei Namen.

### Die Klassik-Linie.



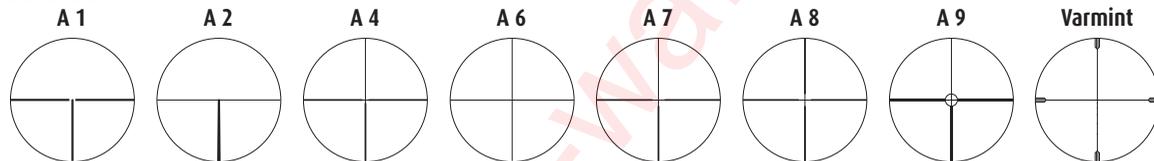
Um trotz zentriertem Absehen jederzeit seine Position im verfügbaren Verstellweg sichtbar zu machen, wurde die Umdrehungsanzeige entwickelt. Das Display auf den Türmen der Höhen- und Seitenverstellung zeigt mit dem schwarzen Punkt im weißen Fenster, wo das Absehen steht. Vor dem Einschießen kann sich der Büchsenmacher mit einem Blick davon überzeugen, dass der schwarze Punkt unter dem Buchstaben „M“ steht. So ist sichergestellt, dass zum Einschießen nach allen Seiten ein gleichmäßig großer Verstellweg verfügbar ist.

Jagdliche Zielfernrohre werden in der Regel auf eine Entfernung von 100 m parallaxefrei justiert. In den meisten Fällen kommt der Jäger damit gut zurecht. Nur wenn die Entfernungen erheblich über 100 m hinausgehen, ist eine im Zielfernrohr eingebaute Justiermöglichkeit auf unterschiedliche Entfernungen sinnvoll. Mit dem von Schmidt & Bender entwickelten Parallaxeausgleich, der in einem dritten Verstellturn gegenüber der Seitenverstellung untergebracht ist, kann der Schütze schnell und sicher die Parallaxejustierung auf Entfernungen von 50 m bis unendlich vornehmen. Dank der bequemen Handhabung bleibt er während des Justiervorgangs in ständiger Zielerfassung und kann dadurch unmittelbar nach Fixierung der genauen Parallaxeeinstellung schießen.

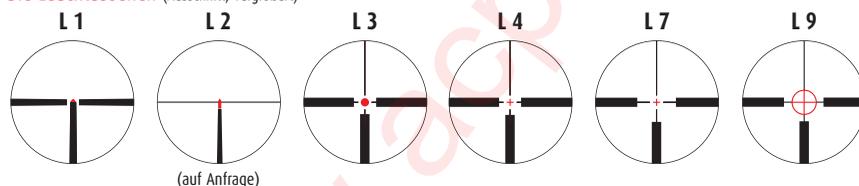
### Die Absehen und die Leuchtabsehen

Der Anspruch an die Gestaltung des Absehens hat sich geändert. Früher war es erforderlich, das „Erahren“ des Haltepunktes auf dem Wildkörper bei schlechtem Licht durch dicke seitliche Balken zu unterstützen. Heute übernimmt der rot beleuchtete Punkt oder das fein beleuchtete Fadenkreuz die Aufgabe wesentlich besser. Die Gestaltung unserer Leuchtabsehen-Einstellmechanik zeigt einmal mehr den direkten Praxisbezug von Schmidt & Bender. Insgesamt kann die Leuchtintensität in 11 Stufen dem Umgebungslicht angepasst werden. Zwischen den einzelnen Beleuchtungsstufen wird die Stromzufuhr unterbrochen. So kann der Jäger die Leuchtstufe voreinstellen, und durch ein geringes Weiterdrehen zwischen zwei benachbarten Stufen ausschalten. Dies vermeidet das beim Hochdrehen aus der 0-Stellung gegebene Risiko des Überstrahlens und spart gleichzeitig Strom.

#### Die Absehen



#### Die Leuchtabsehen (Ausschnitt, vergrößert)



### Die Klassik-Linie Hungaria.

Optik, mechanische Präzision und technische Qualität entsprechen den hohen Maßstäben, die Schmidt & Bender an seine Zielfernrohre stellt – verbunden mit einem außergewöhnlich günstigen Preis-/Leistungsverhältnis.

Die Klassik-Linie Hungaria		6 x 42	8 x 56
		LM	LM
Austrittspupille in mm		7,0	7,0
Dämmerungszahl		15,8	21,1
Sehfeld in m / 100m		7,0	5,0
Augenabstand in mm		80	80
Länge in mm		348	385
Klick-Verstellung in mm / 100m		10	10
Gewicht in g (Mittelrohr ø 30mm / 1")		beleuchtet	633 / 588
		unbeleuchtet	472 / 436
Absehen		Mittelrohr ø	Artikel-Nr./Preis
Leucht-Absehen	L 1	30 mm	- / 18541/954,-
		1 Zoll	- / 18561/954,-
	L 3	30 mm	- / 18543/954,-
		1 Zoll	- / 18563/954,-
Unbeleuchtete Absehen	A 1	30 mm	18401/654,- / 18441/689,-
		1 Zoll	18411/654,- / 18461/689,-
	A 4	30 mm	18404/559,- / 18444/599,-
		1 Zoll	18414/559,- / 18464/599,-
	A 4 fein	30 mm	18402/654,- / 18442/689,-
		1 Zoll	18412/654,- / 18462/689,-
	A 7	30 mm	18407/559,- / 18447/599,-
		1 Zoll	18417/559,- / 18467/599,-
	A 8	30 mm	18408/559,- / 18448/599,-
		1 Zoll	18418/559,- / 18468/599,-

Legende: LM = Leichtmetall, ohne Schiene

Absehen in 1. Bildebene (variable Absehenstärke)

## Die PM-Linie.

## SCHMIDT &amp; BENDER

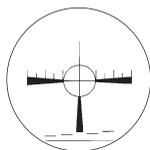
Der Spezialist mit den zwei Namen.

## Im Sekundenbruchteil entscheidet jedes Detail.

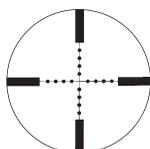
Zum Selbstverständnis eines Spezialisten gehört es, das Gute ständig zu verbessern. So hat Schmidt & Bender in enger Zusammenarbeit mit internationalen SWAT-Teams, Spezialeinheiten der Polizei, erfolgreichen Sportschützen und führenden Waffenherstellern die PM-Linie zur heutigen Perfektion entwickelt. Die fünf PM-Modelle bestechen durch ein außergewöhnliches, kontrastreiches sowie randscharfes Bild und garantieren mit klar definierten Bedienelementen eine praxisgerechte und einfache Handhabung.



P 1

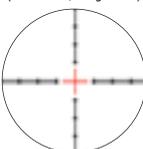


P 3



P 3L

(Ausschnitt, vergrößert)

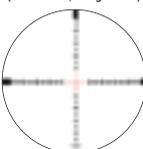


P 4LF

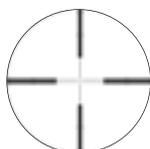


P 4LF

(Ausschnitt, vergrößert)



MilDot Gen II

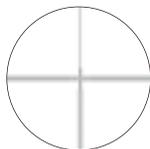


MilDot Gen II

(Ausschnitt, vergrößert)

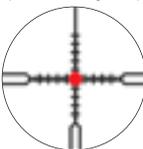


Spezial



Spezial

(Ausschnitt, vergrößert)



3 - 12 x 50 PM II / LP double turn



4 - 16 x 50 PM II / LP double turn

## Fünffacher Vergrößerungsfaktor

In Europa ist bei variablen Zielfernrohren Faktor vier zwischen der kleinsten und der größten Vergrößerung üblich, in den USA eher Faktor drei. Das neue 5-25 x 56 schließt ein vergleichbares 6-24 x ein und erweitert diese Vergrößerung sowohl nach oben als auch nach unten. Dies erlaubt dem Schützen einen guten Geländeüberblick mit großem Sehfeld bei der kleinen Vergrößerung und die genaue Erfassung von Details mit der größten Vergrößerung.

## Größtmöglicher Verstellweg für Geschosshahnkompensation auf bis zu 2000 m

Durch den 34 mm Mittelrohrdurchmesser und die neue Konstruktion der entsprechenden Innenteile ist es gelungen, einen Justierweg von bis zu 270 cm/100 m zu realisieren. Die von der PM II Serie bereits bekannte „double turn“-Lösung gewährt außerdem dem Anwender volle Orientierung über die eingestellte Kompensation. Kompensiert werden kann hiermit unter Voraussetzung der Verwendung der entsprechenden Munition auf bis zu 2000 m.

## Parallaxeinstellung schon ab 10 m bis unendlich

Bisher konnte bei dem vergleichbaren Modell 3-12 x 50 lediglich ein Parallaxeweg von 50 m bis unendlich realisiert werden, wie er bei den allermeisten Mitbewerberprodukten vorzufinden ist. Mit der Parallaxeinstellung ab 10 m öffnen sich bisher nicht erreichbare Anwendungsmöglichkeiten für das Zielfernrohr.

## Griffiger Vergrößerungswechsel mit 180° Verstellweg

Von der beliebten ZENITH-Serie wurde dieses Detail übernommen, mit dem auch bei niedrigen Außentemperaturen und mit Handschuhen eine schnelle und griffige Vergrößerungseinstellung möglich ist.

## Hervorragende optische Qualität

Durch die Verwendung neuartiger hochwertiger Glassorten ist es unserem optischen Rechner gelungen, ein optisches System von außergewöhnlicher Brillanz und natürlicher Bildqualität zu erstellen. Neu berechnete Dünnschichtrezepturen sorgen darüber hinaus für ein Höchstmaß an Transmission bis in die Dämmerung.



1,1 - 4 x 20 Short-Dot

Das Modell 1,1 - 4 x 20 Short-Dot wurde für den Einsatz auf kurze bis mittelgroße Distanzen entwickelt. Schnelle Zielerfassung bei größtmöglichem Sehfeld sowie präzises Schießen auf Entfernungen über 100 m, das ist die Aufgabe, die dieses Zielfernrohr in der täglichen Anwendung lösen muss.

Als Basis stand die seit vielen Jahren im jagdlichen Einsatz bewährte „FlashDot“-Technik unseres 1,25 - 4 x 20 zur Verfügung. Die Besonderheit hier: zu einem beliebigen Absehen kann bei Bedarf ein roter Leuchtpunkt zugeschaltet werden, der in die Mitte des Fadenkreuzes projiziert wird. Im Gegensatz zu den bekannten Leuchtabsehen-Techniken verschwindet der zuschaltbare Rotpunkt im „FlashDot“ vollständig, wenn man ausschaltet. Durch Weiterentwicklung der Elektronik wurde für das „Short-Dot“ die zunächst für den Tagesgebrauch eingerichtete Beleuchtungseinheit so modifiziert, dass in den Stufen 1 - 3 eine extrem niedrige Intensität vorliegt, die es im behördlichen Spezialeinsatz erlaubt, eine Nacht-sichtbrille zu verwenden.

## SCHMIDT & BENDER Der Spezialist mit den zwei Namen.

### Die PM-Linie.

Die folgenden Stufen 4 – 6 verwendet der Schütze in schlechtem Licht ohne Nachtsichtbrille. Von Stufe 7 – 11 reguliert man den Tagesgebrauch mit hoher Leuchtintensität, sodass der rote Leuchtpunkt auch auf Schnee oder Sand und im grellen Sonnenlicht erkennbar bleibt. Da die Beleuchtung zwischen den einzelnen Stufen ausgeschaltet werden kann, lässt sich die für die jeweils vorliegende Lichtsituation passende Leuchtintensität vorwählen, wodurch die Batterie geschont wird und ein Überstrahlen des Auges durch schnelles Hochschalten vermieden wird. Die Elektronik wurde außerdem mit einem Chip ausgestattet, der dafür sorgt, dass sich die Beleuchtung nach 6 Stunden automatisch abschaltet. Die handelsübliche Batterie hält im Dauerbetrieb deutlich über 100 Stunden. Um einer unbeabsichtigten Veränderung der Stellkappen von Höhen- und Seitenverstellung sowie der Leuchteinheit vorzubeugen, sind alle drei Türme mit blockierbaren Kappen ausgestattet. Durch Anheben gegen einen Federdruck wird die Verstellmöglichkeit freigegeben; der Federdruck sorgt nach durchgeführter Verstellung für erneutes Blockieren. Das Short-Dot ist mit 269 mm extrem kurz und handlich; es kann mit einer 30 mm Ringmontage montiert werden.

Die PM-Linie	Absehen/ Bildebene	Absehenverstellung/ Klickrasterung	Art.-Nr.	Preis	Sehfeld m/100m	Austrittspupille mm	Dämmungs- zahl	Gewicht g	Länge mm
3 - 12 x 50 PM II Parallaxeausgl. 300 m fix	P1 Bryant, 1. BE	Single Turn 1 cm	18911	1.179,-	11,1-3,4	14,3 - 4,3	8,5 - 24,5	720	343
	P3 MilDot, 1. BE	Single Turn 1 cm	18913	1.179,-					
3 - 12 x 50 PM II / P Parallaxeausgleich 50 m - unendlich	P1 Bryant 1. BE	Single Turn 1 cm	18921	1.989,-	11,1-3,4	14,3 - 4,3	8,5 - 24,5	830	343
		Double Turn 1 cm	18921-DT-CM	2.148,-					
	Double Turn 1/4 MOA	18921-DT-MOA	2.148,-						
	P3 MilDot 1. BE	Single Turn 1 cm	18923	1.989,-					
		Double Turn 1 cm	18923-DT-CM	2.148,-					
	Double Turn 1/4 MOA	18923-DT-MOA	2.148,-						
3 - 12 x 50 PM II / LP Leuchtabsehen, Parallaxeausgleich 50 m - unendlich	P3L MilDot 1. BE	Single Turn 1 cm	18943	2.349,-	11,1-3,4	14,3 - 4,3	8,5 - 24,5	860	343
		Double Turn 1 cm	18943-DT-CM	2.508,-					
		Double Turn 1/4 MOA	18943-DT-MOA	2.508,-					
	P4LF 1. BE	Single Turn 1 cm	18945	2.349,-					
		Double Turn 1 cm	18945-DT-CM	2.508,-					
		Double Turn 1/4 MOA	18945-DT-MOA	2.508,-					
	MilDot Gen II 1. BE	Single Turn 1 cm	18942	2.349,-					
		Double Turn 1 cm	18942-DT-CM	2.508,-					
		Double Turn 1/4 MOA	18942-DT-MOA	2.508,-					
4 - 16 x 42 PM II / LP Leuchtabsehen, Parallaxeausgleich 50 m - unendlich	P3L MilDot 1. BE	Single Turn 1 cm	18963	2.254,-	7,5-2,35	10,5 - 2,6	11,3 - 25,9	875	394
		Double Turn 1/4 MOA	18963-DT-MOA	2.413,-					
	P4LF 1. BE	Single Turn 1 cm	18965	2.254,-					
		Double Turn 1/4 MOA	18965-DT-MOA	2.413,-					
	MilDot Gen II 1. BE	Single Turn 1 cm	18962	2.254,-					
		Double Turn 1/4 MOA	18962-DT-MOA	2.413,-					
4 - 16 x 50 PM II / P Parallaxeausgleich 50 m - unendlich	P1 Bryant 1. BE	Single Turn 1 cm	18971	2.059,-	7,5-2,35	12,5 - 3,1	11,3 - 28,3	903	393
		Double Turn 1/4 MOA	18971-DT-MOA	2.218,-					
	P3 MilDot 1. BE	Single Turn 1 cm	18973	2.059,-					
		Double Turn 1/4 MOA	18973-DT-MOA	2.218,-					
4 - 16 x 50 PM II / LP Leuchtabsehen, Parallaxeausgleich 50 m - unendlich	P3L MilDot 1. BE	Single Turn 1 cm	18983	2.399,-	7,5-2,35	12,5 - 3,1	11,3 - 28,3	933	393
		Double Turn 1/4 MOA	18983-DT-MOA	2.558,-					
	P4LF 1. BE	Single Turn 1 cm	18985	2.399,-					
		Double Turn 1/4 MOA	18985-DT-MOA	2.558,-					
	MilDot Gen II 1. BE	Single Turn 1 cm	18982	2.399,-					
		Double Turn 1/4 MOA	18982-DT-MOA	2.558,-					
5 - 25 x 56 PM II / LP Leuchtabsehen, Parallaxeausgleich 10 m - unendlich	P3L MilDot 1. BE	Double Turn 1 cm	18993-DT-CM	2.599,-	5,3-1,5	10,95 - 2,28	14,1 - 37,4	1080	417
		Double Turn 1/4 MOA	18993-DT-MOA	2.599,-					
	P4LF 1. BE	Double Turn 1 cm	18995-DT-CM	2.599,-					
		Double Turn 1/4 MOA	18995-DT-MOA	2.599,-					
	MilDot Gen II 1. BE	Double Turn 1 cm	18992-DT-CM	2.599,-					
		Double Turn 1/4 MOA	18992-DT-MOA	2.599,-					
	P3L MilDot 2. BE	Double Turn 1 cm	18997-DT-CM	2.699,-					
		Double Turn 1/4 MOA	18997-DT-MOA	2.699,-					
	P4LF 2. BE	Double Turn 1 cm	18998-DT-CM	2.699,-					
		Double Turn 1/4 MOA	18998-DT-MOA	2.699,-					
1,1 - 4 x 20 Short-Dot Leuchtabsehen, Parallaxeausgl. 100 m fix	Spezial CQB 1. BE	Single Turn - 1/2 MOA (15 mm/100 m)	18990	1.889,-	32,0-10,0	14,0 - 5,0	3,1 - 8,9	570	269

**Mittellohr-o:** 34 mm bei allen PM II-Modellen, 30mm bei Modell 1,1 - 4 x 20 Short-Dot.  
**Double Turn:** Erweiterte Nutzbarkeit des Absehen-Verstellweges durch 2 volle Umdrehungen - insgesamt bis max. 270 cm / 100 m bei allen PM II-Modellen. In einem zusätzlichen Aufbau über der eigentlichen Absehenverstellung wird in 2 Sichtfenstern die 1. bzw. 2. Umdrehung der Verstellung in unterschiedlichen Farben klar erkennbar angezeigt. Bei "Double Turn" erhöht sich das Gewicht um ca. 30 g gegenüber den "Single Turn"-Modellen.

**Parallaxeausgleich:** Justierung durch separaten Turm (gegenüber der Seitenverstellung) oder fix justiert.  
**Augenabstand:** 90 mm bei allen PM II-Modellen.  
**Absehen in 1. Bildebene:** variable Absehenstärke, abhängig von der Vergrößerungseinstellung (Entfernungsschätzen bei allen Vergrößerungen)  
**Absehen in 2. Bildebene:** konstante Absehenstärke, unabhängig von der Vergrößerungseinstellung  
**Absehenverstellung in cm:** 1 Klick = 10 mm / 100 m  
**Absehenverstellung in MOA:** 1 Klick = 1/4 MOA (7,5 mm) / 100 m

## SCHMIDT & BENDER Die PM-Linie. Der Spezialist mit den zwei Namen.

Zubehör für Zielfernrohre der PM-Linie		Art.-Nr.	Preis			Art.-Nr.	Preis
Polarisationsfilter	ø 50 mm	19600	<b>263,00</b>	Lichtschutz für Okular	Gummi, 90 mm lang	19670	<b>16,00</b>
Wabenfilter, Killflash	ø 50 mm	19612	<b>85,00</b>	Butler Creek Schutzkappe	Okular	19640	<b>14,00</b>
	ø 56 mm	19614	<b>154,00</b>		Objektiv, ø 42 mm	19642	<b>14,00</b>
Gelbfilter	ø 50 mm	19615	<b>94,50</b>		Objektiv, ø 50 mm	19650	<b>14,00</b>
	ø 56 mm	19620	<b>94,50</b>	Objektiv, ø 56 mm	19656	<b>14,00</b>	
Graufilter	ø 50 mm	19618	<b>94,50</b>	Sonnenblende für Objektiv Leichtmetall, 50 mm lang	ø 42 mm	19662	<b>35,00</b>
	ø 56 mm	19623	<b>94,50</b>		ø 50 mm	19660	<b>35,00</b>
Schutzdeckel für Zielfernrohre	für Objektiv und Okular (1 Satz)	19630	<b>16,00</b>		ø 56 mm	19666	<b>35,00</b>

## Das Field Target.

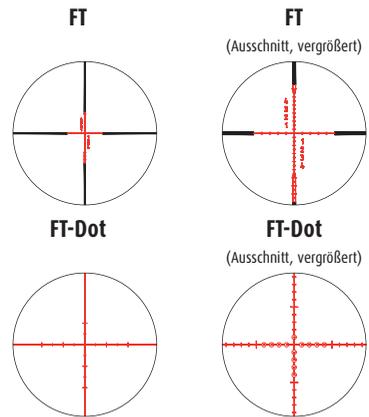
Für die ganz speziellen Anforderungen der Field-Target-Schützen wurde das 12,5-50x56 FT entwickelt.

Neben der herausragenden optischen Qualität verfügt das hoch vergrößernde Zielfernrohr über einen sensiblen Parallaxenausgleich, der von den FT-Schützen zur Ermittlung der Zielentfernung zwischen 7 m und 70 m eingesetzt wird. Ein Side-Wheel im Ø von 130 mm, eine Höhenverstellung, die als Geschosshöhenkompensation genutzt werden kann und ein Leuchtabschwenken stehen optional zur Verfügung.

Die dekorativ eloxierte titanfarbene Oberfläche vermeidet eine zu starke Erwärmung des Zielfernrohrs durch Sonneneinstrahlung.



Technische Daten		
Vergrößerung		12,5 - 50 x
Sehfeld m / 100m		3,50 - 0,90 m
Austrittspupille		4,55 - 1,18 mm
Augenabstand		70 mm
Dämmerungszahl		26,5 - 53
Lichttransmission		> 90% bei 450 - 600 nm min.
Dioptrieneinstellung		+ 2 Diopt. bis - 3 Diopt.
Höheneinstellung	Grundrastrerung	1/4 Winkelminute (MOA) pro Klick = 7,5 mm
	Gesamtverstellbereich	0 - 32 MOA
Seiteneinstellung	Grundrastrerung	¼ Winkelminute (MOA) pro Klick = 7,5 mm
	Gesamtverstellbereich	± 16 MOA
Parallaxenausgleich		7 - 70 m
Absehen	unbeleuchtet	FT - in 1. oder 2. Bildebene
	beleuchtet	FT-Dot - in 1. oder 2. Bildebene
Absehen-Schnellverstellung (optional)		Höhe + Seite
Seitenrad (optional) - Durchmesser		130 mm
Absehenbeleuchtung	Intensität	Einstellung 1 - 11 zum Einsatz in der Dämmerung
	Standby-Modus	AUS zwischen den Einstellungen
	Timer	Automatisches Ausschalten nach 6 Stunden
Objektivdurchmesser	innen	56 mm
	außen	62 mm
Mittelrohrdurchmesser		30 mm
Oberfläche		Titan, harteloxiert
Dichtheit		300 m bar Innendruck (entspricht 3 m Wassertiefe)
Gewicht (alle Optionen)		1150 g
Gesamtlänge		417 mm



12,5 - 50 x 56 Field Target		Art.-Nr.	Preis
Absehen FT	unbeleuchtet	18810	<b>2.148,-</b>
Absehen FT-Dot	beleuchtet	18812	<b>2.409,-</b>
Zubehör			
Seitenrad		18820	<b>104,00</b>
Höhenverstellung Typ 78	1/4 MOA / 7,5 mm	18822	<b>51,50</b>
Sonnenblende		18824	<b>38,00</b>
Adapter für Höhenschnellverstellung		18826	<b>23,00</b>

