

# SCHMIDT BENDER

# POLAR T96

## AUSDAUER?

WENN ANDERE ABBAUMEN, ERMÖGLICHEN DIE  
LICHTSTARKEN **POLAR T96** LÄNGEREN ANBLICK.

4-16x56 Polar T96  
mit Z-Schiene



## FÜR DEN ERFOLGREICHEN ANSITZ IN DER DÄMMERUNG: DIE POLAR T96 ZIELFERNROHR-LINIE

Mit der Zielfernrohr-Linie Polar T96 leitet Schmidt & Bender eine neue Ära der dämmerungsstarken Zielfernrohre ein. Noch nie zuvor ist es bei einem variablen Zielfernrohr mit 4-fach Zoom gelungen, eine Lichttransmission von über 96 % zu erreichen. Erst dadurch wird es möglich, auch das allerletzte Büchsenlicht für den erfolgreichen Abendansitz auszunutzen. Die Polar T96-Linie gibt es mit Absehen in der ersten Bildebene sowie auch mit einem feinen tageslicht- sowie dämmerungstauglichen D7 Rotpunkt-Absehen in der zweiten Bildebene. Das D7 Absehen vereint eine geringe Zielabdeckung mit guter Sichtbarkeit des Fadenkreuzes.

Eine weitere einzigartige Besonderheit: die patentierte „Minimale-Treffpunktabweichung-Technologie“ von Schmidt & Bender lässt nur eine minimale Abweichung der Treffpunktlage zu ( $\leq 1$  cm/100 m). Dies ist für die höchste Präzision enorm wichtig, da jedes Zielfernrohr mit dem Absehen in der zweiten Bildebene einer Abweichung der Treffpunktlage bei Vergrößerungswechsel unterliegt.

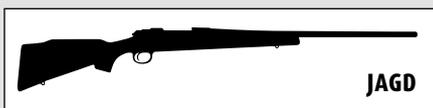
Somit überzeugt das Polar T96 nicht nur durch eine überragende optische Qualität, sondern auch durch eine präzise und robuste Mechanik, gemäß unserer Philosophie: „Präzision macht den Unterschied“.

### 2.5-10x50 POLAR T96



- Kompakt und lichtstark – ideal für den erfolgreichen Ansitz
- Schlanker 50 mm Objektivdurchmesser: Lichttransmission ist herkömmlichen 56 mm Objektiven überlegen
- Jagdliches Absehen in 2. BE oder 1. BE
- Optional mit arretierbarer ASV II (Absehen-Schnellverstellung) und Z-Schiene erhältlich

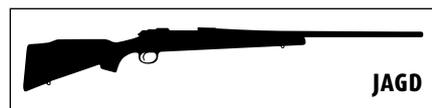
### ANWENDUNG



### 3-12x54 POLAR T96



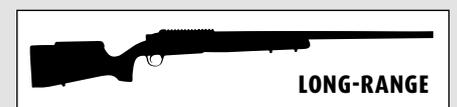
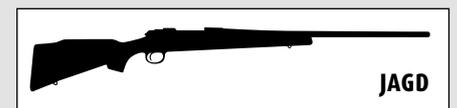
- Allrounder für Ansitz, Pirsch und Schuss auf Distanzen jenseits der 300 m
- Dank optionaler Parallaxenverstellung ideal für Vorsatzgeräte geeignet
- Jagdliches Absehen in 2. BE oder taktisches Absehen in 1. BE
- Optional mit arretierbarer ASV II (Absehen-Schnellverstellung) und Z-Schiene erhältlich



### 4-16x56 POLAR T96



- Perfektes Zielfernrohr für jagdlichen Weitschuss bei schlechten Lichtverhältnissen
- Präzise Parallaxeneinstellung auch zum Entfernungsschätzen geeignet
- Jagdliches Absehen in 2. BE oder taktisches Absehen in 1. BE
- Optional mit arretierbarer ASV II (Absehen-Schnellverstellung) und Z-Schiene erhältlich



## WAS MACHT DIE POLAR T96-LINIE EINZIGARTIG?

Die Linsenbeschichtung sowie das Glasmaterial von Schmidt & Bender entsprechen dem höchsten technischen Standard. Denn nichts weniger ist nötig, um unsere Ansprüche an Bildqualität und Lichttransmission zu erfüllen. Zusätzlich wird jede Linse hinsichtlich unserer Qualitätsanforderungen sorgfältig geprüft. Aufgrund unserer sehr eng gefassten Toleranzen wird jede einzelne Linse manuell selektiert. Nur auf diese Weise erreichen wir eine kleinstmögliche Varianz der optischen Leistung. Dies ist die unbedingte Voraussetzung für unsere Polar T96-Linie: nach erfolgter Montage prüfen wir jedes einzelne Zielfernrohr auf einem Spektrometer, um Ihnen die hervorragende Lichttransmission von mindestens 96 % garantieren zu können.



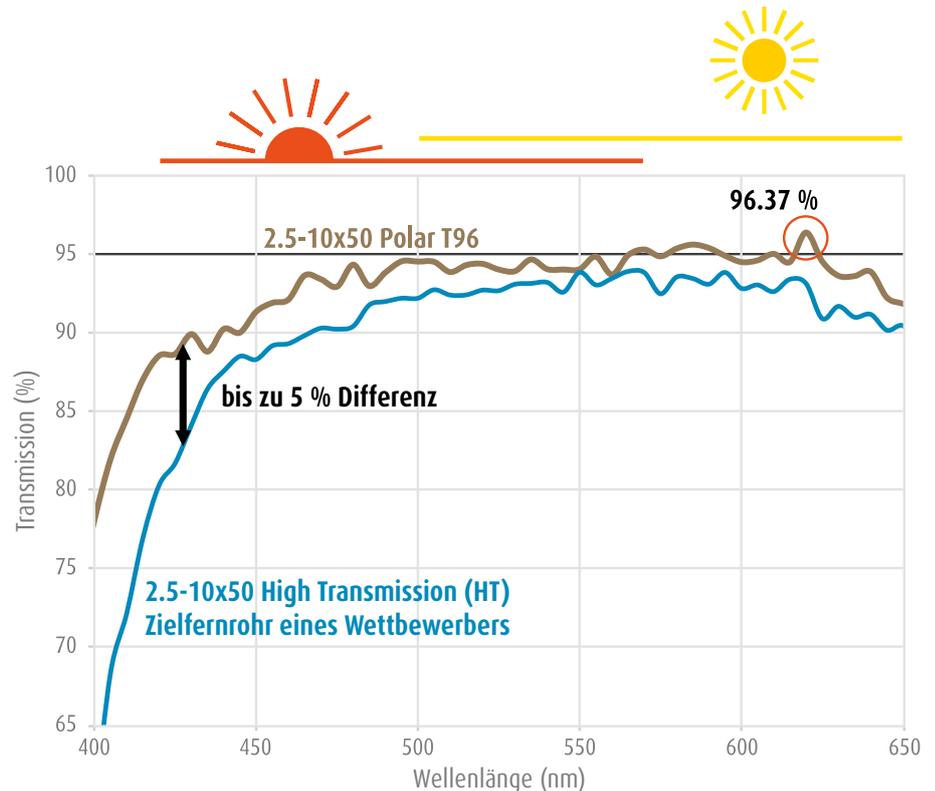
Blick durch ein Polar T96 Zielfernrohr



Blick durch ein herkömmliches Zielfernrohr

## PERFEKT FÜR DIE NACHT

Gerade bei schwierigen Lichtverhältnissen, wie etwa in der Dämmerung oder bei Mond, wird man die Überlegenheit unserer Polar T96-Linie erfahren können. Wir haben die wellenlängenabhängige Transmission so optimiert, dass sie perfekt auf die Empfindlichkeit des Auges im Dämmerungslicht abgestimmt ist. Zudem ist gerade das 3-12x54 mit optionaler Parallaxeneinstellung hervorragend für Vorsatzgeräte geeignet. Bei Verwendung von Vorsatzgeräten muss die Parallaxeneinstellung auf „unendlich“ eingestellt werden, um auch in dieser Kombination die bestmögliche optische Qualität zu erzielen.



## ABSEHEN

### L7 - ERSTE BILDEBENE

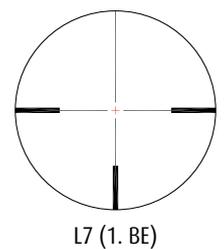
Das L7 mit beleuchtetem Zielkreuz befindet sich in der ersten Bildebene. Beim Vergrößerungswechsel wird stets gemeinsam mit dem Zielbild vergrößert oder verkleinert. Die Relationen zwischen Zielbild und Absehen bleiben unabhängig von der eingestellten Vergrößerung gleich. Der Balkenabstand im L7 misst stets 140 cm auf 100 m und kann somit zum Entfernungsschätzen genutzt werden.

### P4FL - ERSTE BILDEBENE

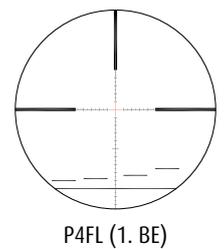
Das P4FL mit beleuchtetem Zielkreuz befindet sich in der ersten Bildebene (siehe auch L7). Dieses Absehen ist ursprünglich für militärische Scharfschützen konzipiert worden und hat sich weltweit bewährt. Die Markierungen beschränken sich auf das Wesentliche und begeistern somit auch Sportschützen sowie anspruchsvolle Jäger. Die einzelnen Markierungen eignen sich zum Schätzen von Entfernungen sowie für die schnelle Höhen- oder Seitenkorrektur.

### D7 - ZWEITE BILDEBENE

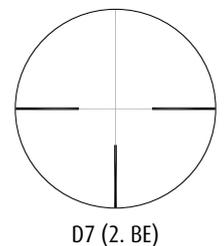
Das D7 mit beleuchtetem Rotpunkt befindet sich in der zweiten Bildebene und ist das populärste jagdliche Absehen von Schmidt & Bender. In der zweiten Bildebene wird beim Vergrößerungswechsel nur das Zielbild größer oder kleiner. Das Absehen bleibt in seiner Abbildungsgröße unabhängig von der Vergrößerung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



L7 (1. BE)



P4FL (1. BE)



D7 (2. BE)

# SCHMIDT BENDER

## Polar T96 Linie

Modell:	2.5-10x50	3-12x54	4-16x56
---------	-----------	---------	---------

### 1. Abmessungen und Gewicht

Länge (mm):	335	359	386
Mittelrohrdurchmesser (mm):	34		
Z-Schiene:	Optional erhältlich		
Gewicht (g):	650	674	810

### 2. Optische Daten

Vergrößerung:	2.5-10	3.0-12	4.0-16
Objektivdurchmesser (mm):	50	54	56
Sehfeld (m/100 m):	15.0-3.7	12.5-3.1	9.4-2.3
Sehfeld (°):	8.6-2.1	7.2-1.8	5.4-1.3
Austrittspupillendurchmesser (mm):	12.0-5.0	12.0-4.5	12.0-3.5
Augenabstand (mm):	90		
Dämmerungszahl:	8.5-22.4	10.2-25.5	13.8-29.9
Transmission (%):	96		
Dioptrienverstellung (dpt):	-3 bis +2		
Parallaxenausgleich (m):	100 fix	100 fix o. 30 bis ∞	30 bis ∞

### 6. Turmkonfigurationen

Modell:	2.5-10x50 Polar T96		3-12x54 Polar T96		4-16x56 Polar T96	
Türme (Höhe / Seite):	Posicon / Posicon	ASV II / Posicon	Posicon / Posicon	ASV II / Posicon	Posicon / Posicon	ASV II / ASV II
Verstellweg Höhe:	360 cm/100 m	100 cm/100 m	350 cm/100 m	100 cm/100 m	187 cm/100 m	100 cm/100 m
Verstellweg Seite:	360 cm/100 m	360 cm/100 m	350 cm/100 m	350 cm/100 m	140 cm/100 m	±40 cm/100 m
Drehrichtung:	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw
Verstellwert (Klick):	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m

Modell:	2.5-10x50	3-12x54	4-16x56
---------	-----------	---------	---------

### 3. Absehen

Absehen:	L7	D7	L7	P4FL	D7	L7	P4FL	D7
Bildebene:	1	2	1	1	2	1	1	2

### 4. Weitere Daten

Interne Höhenverstellung:	360 cm/100 m	350 cm/100 m	187 cm/100 m
Interne Seitenverstellung:	360 cm/100 m	350 cm/100 m	140 cm/100 m
Beleuchtung:	11 Stufen		
Batteriebezeichnung:	CR2032		
Stickstoff-Füllung:	Getrockneter Spezialstickstoff		

### 5. Optionen

Farbe:	Schwarz
Temperatur - Lagerung (°C):	-55 bis +70
Temperatur - Einsatz (°C):	-25 bis +55
Wasserdicht (m):	3



■=Standard, ■=Optional

Weitere Informationen über die **POLAR T96-LINIE** erhalten Sie unter [www.schmidt-bender.de](http://www.schmidt-bender.de)