

# POLAR T96

DAS LICHTSTÄRKSTE  
ZIELFERNROHR DER WELT

JAGD

POLAR T96-LINIE



# FÜR DEN ERFOLGREICHEN ANSITZ IN DER DÄMMERUNG

Mit der Zielfernrohr-Linie Polar T96 übertrifft Schmidt & Bender alle verfügbaren dämmerungsstarken Zielfernrohre auf dem Markt. Noch nie zuvor und danach 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 (4-16x56 Polar T96) 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: „**Mehr als ein Zielfernrohr**“.

## 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
- ⊙ Mit LMZ-Schienenmontage für eine einfache und schnelle Montage ohne das Zielfernrohr zu verformen oder zu beschädigen.

## 3-12x54 Polar T96\*



- ⊙ Allrounder für Ansitz, Pirsch und Schussauf Distanzen jenseits der 300 m
- ⊙ Dank präziser Parallaxenverstellung ideal für Vorsatzgeräte geeignet
- ⊙ Jagdliches Absehen in 2. BE
- ⊙ Mit LMZ-Schienenmontage für eine einfache und schnelle Montage ohne das Zielfernrohr zu verformen oder zu beschädigen.

## 4-16x56 Polar T96



- ⊙ Perfektes Zielfernrohr für jagdlichen Weitschuss bei schlechten Lichtverhältnissen
- ⊙ Präzise Parallaxeneinstellung auch zum Entfernungsschätzen geeignet
- ⊙ Taktisches Absehen in 1. BE
- ⊙ Optional mit arretierbarer ASV II (Absehen-Schnellverstellung) oder neuer AS-VII-B erhältlich.

\*Die beiden Gläser 2.5-10x50 Polar T96 und 3-12x54 Polar T96 sind ausschließlich mit LMZ - in den beiden Varianten 753-K11-72D (2.5-10x50) und 754-K11-72D (3-12x54) - erhältlich.

# WAS MACHT DIE POLAR T96-LINIE EINZIGARTIG?

Die Linzenbeschichtung 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.



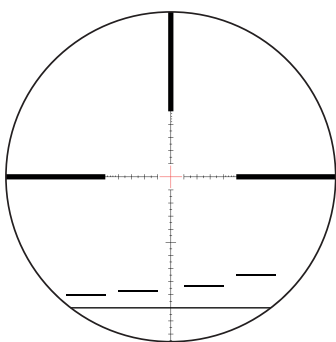
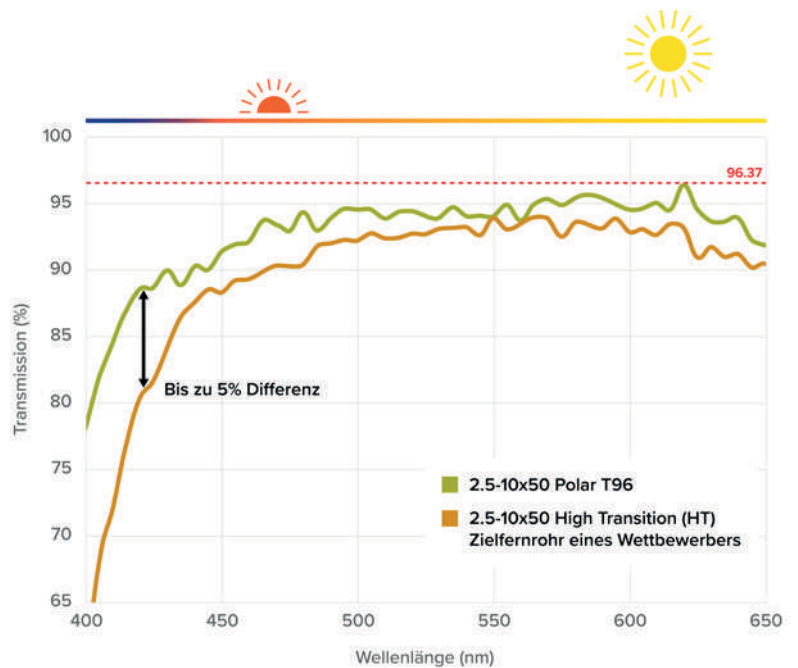
Blick durch ein Polar T96  
Zielfernrohr



Blick durch ein herkömmliches  
Zielfernrohr

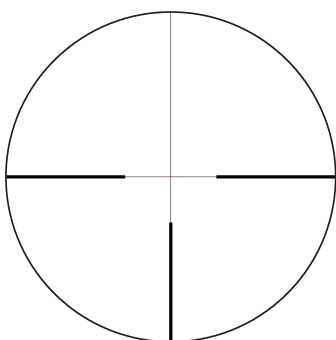
## PERFEKT FÜR DIE NACHT

Gerade bei schwierigen Lichtverhältnissen, wie etwa in der Dämmerung oder bei Mondlicht, 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 sind gerade das 3-12x54 und 4-16x56 Polar T96 mit Parallaxenausgleich hervorragend für Nachsichttechnik geeignet. Bei Verwendung von Vorsatzgeräten kann der Parallaxenausgleich genutzt werden, um auch in dieser Kombination die bestmögliche optische Qualität zu erzielen.



## P4FL – ERSTE BILDEBENE

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



## 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.

# TECHNISCHE DATEN

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

1. ABMESSUNGEN UND GEWICHT			
Länge (mm):	335	351	386
Mittelrohrdurchmesser (mm):	34		
Montagesystem:	LMZ-Schienenmontage	Ringmontage	
Gewicht (g):	690	830	810-840

2. OPTISCHE DATEN			
Vergrößerung:	2.5-10	3-12	4-16
Objektivinnendurchmesser (mm):	50	54	56
Sehfeld/100 m (m) / (°):	15,0-3,7	12,5-3,1	9,4-2,3
Austrittspupillendurchmesser (mm):	12,0-5,0	12,0-4,5	12,0-3,5
Augenabstand (mm):	90		
Dämmerungszahl:	8,6-22,4	10,3-25,5	13,8-29,9
Transmission (%):	96		
Absehen:	D7		P4FL
Bildebene:	2		1
Dioptrienverstellung (dpt):	-3 bis +2		
Parallaxenausgleich (m):	100 fix	30 bis ∞	

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

3. BELEUCHTUNG			
Beleuchtungsstufen:	11		
Beleuchtungsfarben:	Rot		
Batteriebezeichnung:	CR2032		

4. KLIMA			
Temperatur – Lagerung (°C):	-55 bis +71		
Temperatur – Einsatz (°C):	-25 bis +61		

5. KOMPATIBILITÄT			
Throw Lever kompatibel:	Nein		
Gewinde Okular:	/		
Gewinde Objektiv:	M54x0,75	M58,2x0,75	
Objektiv-Außendurchmesser (mm):	57	61	
Okular-Außendurchmesser (mm):	46,2		

6. OPTIONEN			
Farbe:	Schwarz		
Stickstoff-Füllung:	Getrockneter Spezialstickstoff		
Wasserdichtigkeit (m):	3		

7. TURMKONFIGURATIONEN	2.5-10x50 Polar T96	3-12x54 Polar T96	4-16x56 Polar T96		
Turm (Höhe / Seite):	Posicon CT / Posicon CT	Posicon CT / Posicon CT	Posicon CT / Posicon CT	ASV II LT / ASV II LT	ASV II-B LT / ASV II LT
Verstellweg Höhe:	280 cm/100 m	235 cm/100 m	150 cm/100 m	100 cm/100 m	100 cm/100 m
Verstellweg Seite:	±140 cm/100 m	±117 cm/100 m	±75 cm/100 m	±40 cm/100 m	±40 cm/100 m
Drehrichtung:	cw	cw	cw	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

**Legende:**  
**DT** (Double Turn) **MT** (Multi Turn) **ST** (Single Turn) **MTC** (More Tactile Clicks) **LT** (Locking Turret) **CT** (Capped Turret) **ZC** (Zero Click) **cw** (im Uhrzeigersinn) **ccw** (entgegen dem Uhrzeigersinn) **0.1 mrad** = 1 cm/100 m  
 Alle Daten unter Vorbehalt.

## KONTAKT

Schmidt u. Bender GmbH & Co. KG Optische Geräte  
 Am Großacker 42 | 35444 Biebertal, Deutschland  
 T: +49 (0) 64 09/81 15-0  
 M: info@schmidt-bender.de  
 W: www.schmidt-bender.de

