

# SCHMIDT BENDER

# POLAR T96

## AUSDAUER?

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

4-16x56 Polar T96 für LMZ-  
Schienenmontage



## 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 (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.

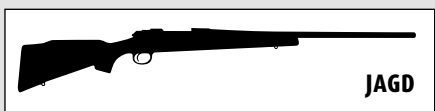
Somit überzeugt das Polar T96 nicht nur durch eine überragende optische Qualität, sondern auch durch eine präzise und robuste Mechanik, gemäß unserer Philosophie: „Präzision macht den Unterschied“.

### 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
- Optional mit arretierbarer ASV II (Absehen-Schnellverstellung) und für LMZ-Schienenmontage erhältlich

### ANWENDUNG



ANSITZ

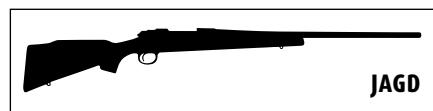
PIRSCH

DRÜCKJAGD

### 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
- Optional mit arretierbarer ASV II (Absehen-Schnellverstellung) und für LMZ-Schienenmontage erhältlich



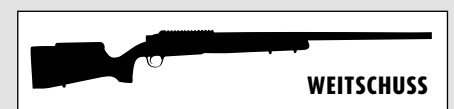
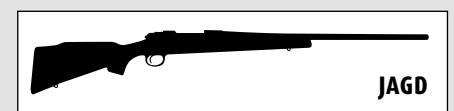
ANSITZ

PIRSCH

### 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 für LMZ-Schienenmontage erhältlich



ANSITZ

WETTKAMPFSCHIEßEN

## 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.



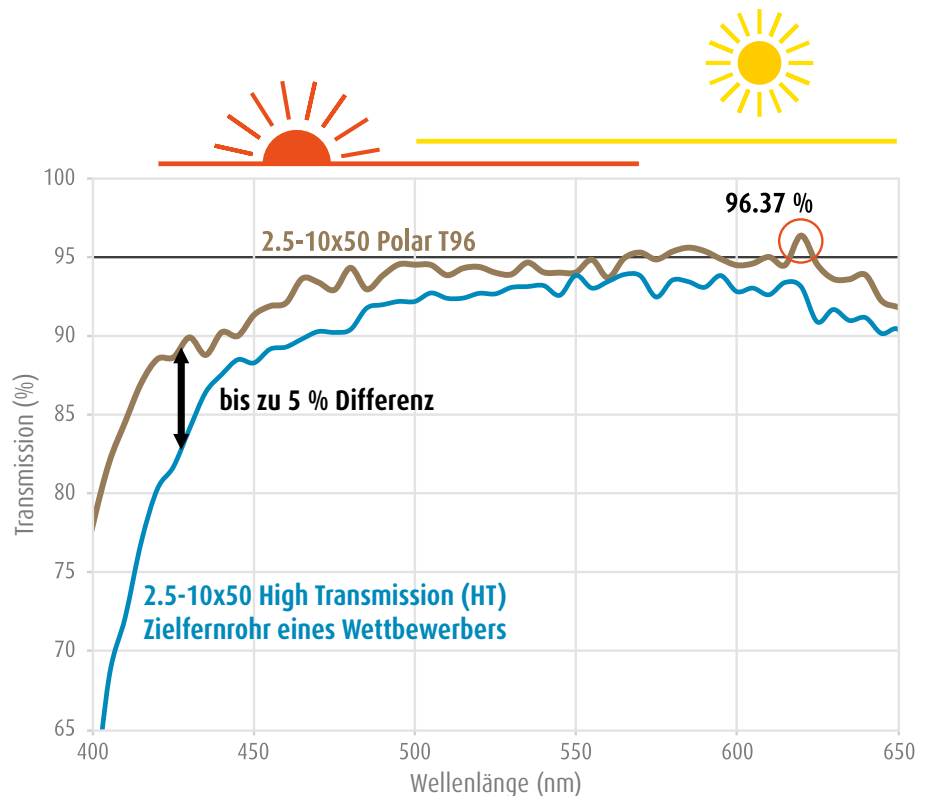
Blick durch ein Polar T96 Zielfernrohr



Blick durch ein herkömmliches Zielfernrohr

## PERFEKT FÜR DIE NACHT

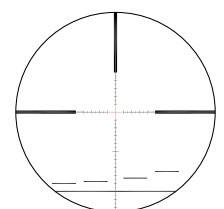
Gerade bei schwierigen Lichtverhältnissen, wie etwa in der Dämmerung oder bei Mond, wird man die Überlegenheit unserer Polar T96-Linie erfahren können. Wir haben die wellenlängenabhängige Transmission so optimiert, dass sie perfekt auf die Empfindlichkeit des Auges im Dämmerungslicht abgestimmt ist. Zudem sind gerade das 3-12x54 und 4-16x56 Polar T96 mit Parallaxenausgleich hervorragend für Nachtsichttechnik geeignet. Bei Verwendung von Vorsatzgeräten kann der Parallaxenausgleich genutzt werden, um auch in dieser Kombination die bestmögliche optische Qualität zu erzielen.



## ABSEHEN

### P4FL – ERSTE BILDEBENE

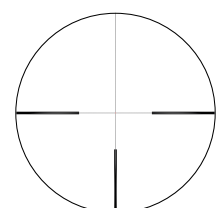
Das P4FL mit beleuchtetem Zielkreuz befindet sich in der ersten Bildebene. Dieses Absehen ist ursprünglich für militärische Scharfschützen konzipiert worden und hat sich weltweit bewährt. Die Markierungen beschränken sich auf das Wesentliche und begeistern somit auch Sportschützen sowie anspruchsvolle 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.



P4FL (1. BE)

### 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.



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                             |         |         |
| Montagesystem:              | Ring- oder LMZ-Schienenmontage |         |         |
| Gewicht (g):                | 663-680                        | 684-698 | 810-827 |

### 2. Optische Daten

|                                    |           |                        |           |
|------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| Vergrößerung:                      | 2,5-10    | 3-12                   | 4-16      |
| 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.<br>30 bis ∞ | 30 bis ∞  |

### 6. Turmkonfigurationen

| Modell:               | 2.5-10x50 Polar T96     |                        | 3-12x54 Polar T96       |                        | 4-16x56 Polar T96       |                       |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Türme (Höhe / Seite): | Posicon CT / Posicon CT | ASV II LT / Posicon CT | Posicon CT / Posicon CT | ASV II LT / Posicon CT | Posicon CT / Posicon CT | ASV II LT / ASV II LT |
| Verstellweg Höhe:     | 280 cm/100 m            | 100 cm/100 m           | 180 cm/100 m            | 100 cm/100 m           | 150 cm/100 m            | 100 cm/100 m          |
| Verstellweg Seite:    | 280 cm/100 m            | 280 cm/100 m           | 180 cm/100 m            | 180 cm/100 m           | 150 cm/100 m            | ±40 cm/100 m          |
| Drehrichtung:         | CW                      |                        | CW                      |                        | CW                      |                       |
| 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:   | D7 | D7 | D7 | P4FL |
| Bildebene: | 2  | 2  | 2  | 1    |

### 4. Weitere Daten

|                            |                                |              |              |
|----------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|
| Interne Höhenverstellung:  | 280 cm/100 m                   | 180 cm/100 m | 150 cm/100 m |
| Interne Seitenverstellung: | 280 cm/100 m                   | 180 cm/100 m | 150 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)