

# 6-36x56 PM II High Performance - 6-36x56 PM II High Performance

## LPI TR<sup>2</sup>ID 1cm ccw DT35 MTC LT / ST ZC CT RAL 8000

[Optik und Montagen](#) > [Zielfernrohre](#) > [Zielfernrohre für Langwaffen](#)

The 6-36×56 PM II High Performance from Schmidt and Bender is a benchmark optic engineered for serious medium- to extreme-long-range shooting. With its expansive 6-36× magnification range and a generous 56 mm objective lens, it delivers exceptional clarity, reach and flexibility for demanding applications.

Crafted on a robust 34 mm main tube, the scope is compact in length (approx. 390 mm) and relatively light for its class (around 940 g), yet built with the ruggedness and precision befitting the PM II series. The first-focal-plane (FFP) reticle ensures accurate hold-overs, ranging and subtensions at every magnification level. With a transmission rating of well over 90 %, the optical system offers bright, high-resolution imagery critical for target recognition at extended distances.

Its field of view spans about 7.3-1.3 m @100 m, and the exit pupil ranges from approximately 8.3-1.6 mm, providing both wide situational awareness at lower magnification and finely-detailed views at higher zoom levels. The eye relief is approximately 90 mm, ensuring comfortable viewing across shooting positions.

The turret system features ultra-fine 0.1 mrad click values, and the internal adjustment ranges exceed 40 mrad, giving the shooter a massive envelope for elevation and windage correction. The scope's innovative "LPI" (Illuminated-Parallax-Integrated) system enhances usability, including left-hand shooter compatibility and more mounting flexibility.

### Key Specifications:

Magnification: 6-36×  
Objective Lens Diameter: 56 mm  
Main Tube Diameter: 34 mm  
Field of View: approx. 7.3-1.3 m @100 m  
Exit Pupil: approx. 8.3-1.6 mm  
Eye Relief: approx. 90 mm  
Transmission: >90%  
Click Value: ~0.1 mrad  
Length: approx. 390 mm  
Weight: approx. 940 g

Designed and manufactured in Germany with highest precision, the 6-36×56 PM II High Performance is ideal for professionals, competition marksmen or hunters seeking top-tier optical clarity, mechanical integrity and flexibility across distances that demand elite performance.

### Eigenschaften

- Name: [6-36x56 PM II High Performance LPI TR<sup>2</sup>ID 1cm ccw DT35 MTC LT / ST ZC CT RAL 8000](#)
- Hersteller: [SCHMIDT U. BENDER](#)
- Artikel-Nr.: EU2015928
- Herst.-Nr.: 163-945-432-F1-E8

NO IMAGE  
AVAILABLE

- Farbe: FDE
- Versandgewicht: 2kg
- Versandhöhe: 100mm
- Versandbreite: 100mm
- Versandlänge: 450mm
- EAN: 4060537069785

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [Sicherheitshinweise für das 6-36x56 PM II High Performance Zielfernrohr](#)
- [Über uns](#)

# Sicherheitshinweise für das 6-36x56 PM II High Performance Zielfernrohr

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu deinem Kauf des 6-36x56 PM II High Performance Zielfernrohrs von Schmidt und Bender. Dieses Produkt wurde entwickelt, um dir bei mittel bis extrem langen Schussdistanzen eine herausragende Leistung zu bieten. Bitte lies diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass du das Produkt sicher und effektiv verwendest.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass das Zielfernrohr nur von Personen verwendet wird, die mit dem Umgang von Feuerwaffen vertraut sind.
- Bewahre das Zielfernrohr außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen auf.
- Überprüfe das Zielfernrohr regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzungserscheinungen.
- Verwende das Zielfernrohr nur für den vorgesehenen Zweck und in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Bestimmungen deines Landes.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- **Augenschutz:** Trage immer eine geeignete Schutzbrille, während du das Zielfernrohr verwendest.
- **Schussposition:** Achte darauf, dass du in einer stabilen und sicheren Position schießst, um Rückstoß zu kontrollieren.
- **Umgebung:** Stelle sicher, dass du in einer sicheren Umgebung schießst, fern von Personen und Tieren.
- **Wetterbedingungen:** Vermeide die Nutzung des Zielfernrohrs bei extremen Wetterbedingungen, die die Sicht beeinträchtigen könnten.
- **Lichtverhältnisse:** Achte auf die Lichtverhältnisse; nutze die beleuchtete ReticleFunktion bei schlechten Lichtverhältnissen.

## Anweisungen für Installation und Nutzung

### • Montage des Zielfernrohrs:

1. Stelle sicher, dass die Waffe sicher ist und keine Munition geladen ist.
2. Montiere das Zielfernrohr auf der Hauptrohrhalterung mit den mitgelieferten Schrauben.
3. Ziehe die Schrauben gleichmäßig und gemäß den Herstelleranweisungen an.

### • Einstellen des Zielfernrohrs:

1. Stelle das Zielfernrohr auf die niedrigste Vergrößerung ein.
2. Richte das Zielfernrohr auf ein Ziel in der Ferne aus.
3. Nimm die notwendigen Anpassungen an der Höhe und Windage vor, um das Ziel genau zu treffen.

### • Verwendung des Zielfernrohrs:

1. Nimm die richtige Schussposition ein und schaue durch das Okular.
2. Justiere die Vergrößerung nach Bedarf.
3. Nutze die FFPReticle für präzise Haltepunkte und Abmessungen.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Zielfernrohr gemäß den lokalen Vorschriften für Elektroschrott.
- Achte darauf, alle Batterien und elektronischen Komponenten umweltgerecht zu entsorgen.
- Informiere dich über örtliche Recyclingstellen für gefährliche Abfälle.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Unterstützung zu deinem 6-36x56 PM II High Performance Zielfernrohr, wende dich bitte an den Hersteller oder einen autorisierten Händler. Achte darauf, dass du alle Sicherheitsrichtlinien und Anweisungen befolgst, um die bestmögliche Leistung und Sicherheit zu gewährleisten.

Bitte beachte, dass diese Sicherheitsanweisungen dazu dienen, potenzielle Gefahren zu identifizieren und zu vermeiden. Halte dich stets an die gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsrichtlinien für den Umgang mit Feuerwaffen.

# Über uns

## Brownells Deutschland

**Brownells Deutschland - Einer der größten Lieferanten für Waffenteile,  
Büchsenmacherwerkzeug & Schießsportzubehör**

[www.brownells-deutschland.de](http://www.brownells-deutschland.de)