

# 6-36x56 PM II High Performance - 6-36x56 PM II High Performance LPI M1FL 1cm cw DT II+ MTC LT / ST II ZC LT

[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 M1FL 1cm cw DT II+ MTC LT / ST II ZC LT](#)
- Hersteller: [SCHMIDT U. BENDER](#)
- Artikel-Nr.: EU2015873
- Herst.-Nr.: 163-911-602-M3-I6

NO IMAGE  
AVAILABLE

- Farbe: Black
- Versandgewicht: 2kg
- Versandhöhe: 100mm
- Versandbreite: 100mm
- Versandlänge: 450mm
- EAN: 4060537069297

# 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 außergewöhnliche Klarheit und Flexibilität beim Schießen auf mittlere bis extreme Distanzen zu bieten. Um sicherzustellen, dass du das Beste aus deinem Zielfernrohr herausholst und gleichzeitig sicher bleibst, befolge bitte die folgenden Sicherheitshinweise.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achte darauf, dass das Zielfernrohr nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Halte das Zielfernrohr außerhalb der Reichweite von Kindern und schütze es vor unbefugtem Gebrauch.
- Überprüfe das Zielfernrohr regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwende das Zielfernrohr nicht, wenn es beschädigt ist oder Mängel aufweist.
- Halte dich an alle geltenden Gesetze und Vorschriften für den Umgang mit Schusswaffen und Zielfernrohren.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Stelle sicher, dass du beim Schießen immer eine geeignete Schutzausrüstung trägst, einschließlich Schutzbrille und Ohrenschutz.
- Achte darauf, dass das Zielfernrohr richtig montiert und justiert ist, bevor du es verwendest.
- Verwende das Zielfernrohr nur in einem sicheren und kontrollierten Umfeld.
- Achte darauf, dass sich keine Personen oder Tiere im Schussbereich befinden, bevor du abdrückst.
- Verwende das Zielfernrohr niemals unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

### 1. Montage des Zielfernrohrs:

- Stelle sicher, dass die Montagebasis sauber und trocken ist.
- Befestige das Zielfernrohr mit den mitgelieferten Montageschrauben auf der Waffe.
- Ziehe die Schrauben gemäß den Herstelleranweisungen fest.

### 2. Justierung des Zielfernrohrs:

- Verwende das Zielfernrohr bei Tageslicht, um die besten Ergebnisse zu erzielen.
- Justiere das Zielfernrohr, indem du die Turrets für Elevation und Windage drehst. Achte auf die 0.1 mrad Klickwerte.
- Überprüfe die Sichtlinie durch das Zielfernrohr und stelle sicher, dass das Fadenkreuz korrekt ausgerichtet ist.

### 3. Nutzung des Zielfernrohrs:

- Stelle die Vergrößerung entsprechend der Schießdistanz ein (6-36x).
- Nutze die erste Fokusebene (FFP) für präzise Haltepunktberechnungen.
- Achte darauf, den richtigen Augenabstand von ca. 90 mm einzuhalten, um Verletzungen zu vermeiden.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge das Zielfernrohr und alle dazugehörigen Teile gemäß den örtlichen Vorschriften für elektronische Geräte und gefährliche Abfälle.
- Informiere dich über lokale Recyclingstellen, um sicherzustellen, dass das Produkt umweltgerecht entsorgt wird.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

- Bei Fragen oder Bedenken zu deinem Zielfernrohr, wende dich bitte an den Hersteller oder deinen Händler. Sie können dir die notwendigen Informationen und Unterstützung bieten.

Bitte beachte, dass diese Sicherheitsanweisungen dazu dienen, dir eine sichere und effektive Nutzung deines 6-36x56 PM II High Performance Zielfernrohrs zu ermöglichen. Halte dich an die Richtlinien und genieße dein Schießerlebnis!

# Über uns

## Brownells Deutschland

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

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