

# 6-36x56 PM II High Performance - 6-36x56 PM II High Performance LPI P5FL 1cm ccw DT27 MTC LT / ST ZC CT

[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 P5FL 1cm ccw DT27 MTC LT / ST ZC CT](#)
- Hersteller: [SCHMIDT U. BENDER](#)
- Artikel-Nr.: EU2015881
- Herst.-Nr.: 163-911-642-G8-E8

NO IMAGE  
AVAILABLE

- Farbe: Black
- Versandgewicht: 2kg
- Versandhöhe: 100mm
- Versandbreite: 100mm
- Versandlänge: 450mm
- EAN: 4060537065824

# 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 zum Erwerb des 6-36x56 PM II High Performance Zielfernrohrs von Schmidt und Bender. Dieses Produkt wurde mit höchster Präzision entwickelt, um dir außergewöhnliche optische Klarheit und Flexibilität beim Schießen auf mittlere bis extreme Distanzen zu bieten. Um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten, ist es wichtig, die folgenden Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisungen zu beachten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende das Zielfernrohr nur für den vorgesehenen Zweck, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Halte das Zielfernrohr außerhalb der Reichweite von Kindern und schütze es vor unbefugtem Zugriff.
- Überprüfe das Zielfernrohr regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung. Bei Mängeln sollte das Produkt nicht verwendet werden.
- Achte darauf, dass das Zielfernrohr bei der Verwendung sicher befestigt ist, um ein Verrutschen oder Herunterfallen zu verhindern.
- Informiere dich über lokale Gesetze und Vorschriften bezüglich der Verwendung von Zielfernrohren und Waffen.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Stelle sicher, dass du das Zielfernrohr nur in einem sicheren und kontrollierten Bereich verwendest.
- Vermeide es, das Zielfernrohr bei schlechten Lichtverhältnissen oder widrigen Wetterbedingungen zu verwenden, da dies die Sichtbarkeit beeinträchtigen kann.
- Achte darauf, dass du beim Zielen und Schießen eine stabile Haltung einnimmst, um die Genauigkeit zu maximieren und Verletzungen zu vermeiden.
- Verwende beim Schießen immer die richtige Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Ohrenschutz.
- Bei der Verwendung des LPISystems (Illuminated Parallax Integrated) achte darauf, dass die Beleuchtung korrekt eingestellt ist, um die Sicht nicht zu beeinträchtigen.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

- **Installation:**
  - Befestige das Zielfernrohr sicher auf der Waffe, indem du die Montageanweisungen des Herstellers befolgst.
  - Stelle sicher, dass das Zielfernrohr richtig ausgerichtet ist, um eine präzise Zielaufnahme zu gewährleisten.
- **Nutzung:**
  - Stelle die gewünschte Vergrößerung (6-36x) am Zielfernrohr ein, indem du den Vergrößerungsring drehst.
  - Überprüfe die Fokussierung des Fadenkreuzes, bevor du mit dem Schießen beginnst.
  - Nutze die Turrets für präzise Höhen und Windkorrekturen, indem du die Klickwerte von 0.1 mrad beachtest.
  - Achte darauf, den Augenabstand von ca. 90 mm einzuhalten, um ein komfortables Zielen zu gewährleisten.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge das Zielfernrohr und alle Verpackungsmaterialien gemäß den lokalen Vorschriften für Elektronik und Kunststoffabfälle.
- Informiere dich über Recyclingmöglichkeiten in deiner Nähe, um sicherzustellen, dass das Produkt umweltgerecht entsorgt wird.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder Unterstützung bezüglich des 6-36x56 PM II High Performance Zielfernrohrs wende dich bitte an den Hersteller oder deinen Händler. Es ist wichtig, dass du bei Fragen zur Sicherheit oder zur Nutzung des Produkts professionelle Hilfe in Anspruch nimmst.

# Über uns

## **Brownells Deutschland**

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

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