

# 6-36x56 PM II High Performance - 6-36x56 PM II High Performance LPI P5FL 1cm cw 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 P5FL 1cm cw DT35 MTC LT / ST ZC CT RAL 8000](#)
- Hersteller: [SCHMIDT U. BENDER](#)
- Artikel-Nr.: EU2015911
- Herst.-Nr.: 163-945-642-F2-E9

NO IMAGE  
AVAILABLE

- Farbe: FDE
- Versandgewicht: 2kg
- Versandhöhe: 100mm
- Versandbreite: 100mm
- Versandlänge: 450mm
- EAN: 4060537066043

# 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 mit höchster Präzision entwickelt, um dir optimale Leistung beim Schießen auf mittlere bis extreme Distanzen zu bieten. Bitte lese diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass das Zielfernrohr gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird.
- Überprüfe regelmäßig das Zielfernrohr auf Beschädigungen oder Anzeichen von Verschleiß.
- Halte das Zielfernrohr und die dazugehörigen Teile außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Verwende das Zielfernrohr nur in einem sicheren und kontrollierten Umfeld.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle an die zuständigen Behörden.
- Halte dich über Rückrufinformationen auf der EU Safety Gate Plattform auf dem Laufenden.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Achte darauf, dass das Zielfernrohr richtig montiert ist, um eine optimale Sicht und Sicherheit zu gewährleisten.
- Verwende das Zielfernrohr nicht unter extremen Wetterbedingungen, die die Sicht oder Funktion beeinträchtigen könnten.
- Bei der Verwendung des Zielfernrohrs ist ein sicherer Stand und eine stabile Unterstützung erforderlich, um Verletzungen zu vermeiden.
- Überprüfe die Einstellungen des Zielfernrohrs vor jedem Gebrauch, um sicherzustellen, dass alles korrekt eingestellt ist.
- Verwende nur die empfohlenen Montagesysteme und Zubehörteile, um die Sicherheit und Leistung zu gewährleisten.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

### Installation

#### 1. Montage des Zielfernrohrs:

- Stelle sicher, dass die Montagebasis sauber und frei von Schmutz ist.
- Befestige das Zielfernrohr sicher auf der Waffe gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Überprüfe die Ausrichtung des Zielfernrohrs, um sicherzustellen, dass es gerade ist.

#### 2. Einstellung des Zielfernrohrs:

- Justiere die Höhe und Windage des Zielfernrohrs gemäß den Anweisungen im Handbuch.
- Stelle sicher, dass die Dioptrieneinstellung für deine Sehstärke korrekt ist.

### Nutzung

- Verwende das Zielfernrohr nur, wenn du mit der Handhabung von Feuerwaffen vertraut bist.
- Achte darauf, dass du immer in eine sichere Richtung zielst.
- Halte das Zielfernrohr sauber und frei von Feuchtigkeit, um eine optimale Sicht zu gewährleisten.
- Überprüfe vor dem Schießen, dass das Zielfernrohr korrekt eingestellt ist und keine Beschädigungen

aufweist.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge das Zielfernrohr und alle damit verbundenen Teile gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroschrott.
- Achte darauf, dass alle Batterien und elektronischen Komponenten umweltgerecht entsorgt werden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für weitere Informationen oder bei Fragen zu deinem Produkt, wende dich bitte an den Hersteller oder einen autorisierten Händler. Stelle sicher, dass du alle relevanten Informationen über das Produkt zur Verfügung hast, um eine schnelle und effektive Unterstützung zu erhalten.

Bitte beachte, dass die Sicherheit beim Umgang mit Zielfernrohren und Feuerwaffen von größter Bedeutung ist. Halte dich an diese Richtlinien, um sicherzustellen, dass du und andere sicher bleiben.

# Über uns

## Brownells Deutschland

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

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