

# 6-36x56 PM II High Performance - 6-36x56 PM II High Performance LPI MSR2 1cm cw DT27 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 MSR2 1cm cw DT27 MTC LT / ST ZC CT RAL 8000](#)
- Hersteller: [SCHMIDT U. BENDER](#)
- Artikel-Nr.: EU2015906
- Herst.-Nr.: 163-945-862-G9-E9

NO IMAGE  
AVAILABLE

- Farbe: FDE
- Versandgewicht: 2kg
- Versandhöhe: 100mm
- Versandbreite: 100mm
- Versandlänge: 450mm
- EAN: 4060537069389

# Inhaltsverzeichnis

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

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

## Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu deinem Kauf des 6-36x56 PM II High Performance Zielfernrohrs von Schmidt und Bender. Dieses Produkt ist für ernsthafte Schützen konzipiert, die höchste optische Klarheit und mechanische Integrität benötigen. Um deine Sicherheit und die der anderen zu gewährleisten, lies bitte die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achte darauf, dass das Zielfernrohr nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Bewahre das Zielfernrohr außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Überprüfe das Zielfernrohr regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwende das Zielfernrohr nicht, wenn du unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehst.
- Halte das Zielfernrohr trocken und sauber, um optimale Leistung zu gewährleisten.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Stelle sicher, dass du das Zielfernrohr nur auf stabilen und sicheren Waffen montierst.
- Verwende das Zielfernrohr nur in Umgebungen, die für den Schießsport geeignet sind.
- Achte darauf, dass die Linse des Zielfernrohrs nicht zerkratzt oder beschädigt wird.
- Verwende beim Schießen immer die richtige Schutzausrüstung, einschließlich Gehörschutz und Schutzbrille.
- Halte das Zielfernrohr fern von extremen Temperaturen und Feuchtigkeit.

## Anweisungen für Installation und Nutzung

### 1. Montage des Zielfernrohrs

- Stelle sicher, dass die Waffe sicher und stabil auf einer geeigneten Unterlage liegt.
- Montiere das Zielfernrohr auf der Waffe gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Überprüfe, ob das Zielfernrohr sicher befestigt ist, bevor du es benutzt.

### 2. Einstellung des Zielfernrohrs

- Stelle die Vergrößerung auf den gewünschten Wert ein (6-36x).
- Justiere die Parallaxe und den Fokus entsprechend deinem Schießabstand.
- Überprüfe die Einstellung der Türme für Elevation und Windage.

### 3. Nutzung des Zielfernrohrs

- Achte darauf, dass du immer einen sicheren Schuss abgibst.
- Verwende die erste Fokalebene (FFP) für präzise Haltepunkte und Abmessungen.
- Halte das Zielfernrohr sauber und frei von Schmutz und Ablagerungen.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Zielfernrohr und alle Verpackungsmaterialien umweltgerecht.
- Informiere dich über lokale Vorschriften zur Entsorgung von Elektronik und Optikprodukten.
- Bringe das Zielfernrohr nicht in den normalen Hausmüll, sondern nutze spezielle Sammelstellen oder Rückgabemöglichkeiten.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

- Bei Fragen oder zur Meldung von Sicherheitsvorfällen konsultiere bitte die zuständigen Behörden oder die EUSicherheitsplattform.

Bitte beachte, dass diese Sicherheitshinweise in Übereinstimmung mit der EUVerordnung über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR) erstellt wurden. Dein verantwortungsvoller Umgang mit dem Zielfernrohr trägt zur Sicherheit aller bei.

# Über uns

## Brownells Deutschland

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

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