

# 6-36x56 PM II High Performance - 6-36x56 PM II High Performance LPI GR<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 GR<sup>2</sup>ID 1cm ccw DT35 MTC LT / ST ZC CT RAL 8000](#)
- Hersteller: [SCHMIDT U. BENDER](#)
- Artikel-Nr.: EU2015929
- Herst.-Nr.: 163-945-422-F1-E8

NO IMAGE  
AVAILABLE

- Farbe: FDE
- Versandgewicht: 2kg
- Versandhöhe: 100mm
- Versandbreite: 100mm
- Versandlänge: 450mm
- EAN: 4060537066036

# 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 Kauf des 6-36x56 PM II High Performance Zielfernrohrs von Schmidt und Bender. Dieses Produkt wurde entwickelt, um dir eine hervorragende Leistung beim Schießen auf mittlere bis extreme Distanzen zu bieten. Um die Sicherheit und optimale Nutzung des Zielfernrohrs zu gewährleisten, lies bitte die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du das Zielfernrohr nur gemäß den Anweisungen verwendest.
- Halte das Zielfernrohr außerhalb der Reichweite von Kindern und schütze es vor unbefugtem Zugriff.
- Überprüfe das Zielfernrohr regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzungserscheinungen.
- Verwende das Produkt nur in Verbindung mit kompatiblen Waffen und Zubehör.
- Achte darauf, dass das Zielfernrohr nicht in feuchten oder extremen Umgebungen gelagert wird.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Verwende beim Umgang mit dem Zielfernrohr immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille.
- Achte darauf, dass das Zielfernrohr sicher montiert ist, bevor du mit dem Schießen beginnst.
- Vermeide es, das Zielfernrohr während des Schießens zu berühren oder zu verstellen.
- Halte das Zielfernrohr von Hitzequellen und direkter Sonneneinstrahlung fern, um Überhitzung zu vermeiden.
- Sei dir der Umgebung bewusst und schieße nur in sicheren Bereichen, die für das Schießen zugelassen sind.

## Anleitung zur Installation und Nutzung

### Installation

#### 1. Montage des Zielfernrohrs:

- Wähle eine geeignete Montagebasis, die mit deinem Gewehr kompatibel ist.
- Stelle sicher, dass die Montage fest und sicher ist, um eine präzise Zielerfassung zu gewährleisten.
- Positioniere das Zielfernrohr so, dass es für deine Schießposition bequem zugänglich ist.

#### 2. Einstellen des Zielfernrohrs:

- Stelle die Vergrößerung entsprechend deiner Schießdistanz ein.
- Justiere die Parallaxeneinstellung, um die Bildschärfe zu optimieren.
- Überprüfe die Augenabstandseinstellung, um einen komfortablen Blick auf das Ziel zu gewährleisten.

### Nutzung

#### • Vor dem Schießen:

- Überprüfe das Zielfernrohr auf ordnungsgemäße Funktion und Sichtbarkeit.
- Stelle sicher, dass die Zielumgebung sicher ist und keine Personen in der Nähe sind.

- **Während des Schießens:**

- Halte das Zielfernrohr stabil und ziele sorgfältig.
- Verwende die Turret-Einstellungen für präzise Anpassungen bei Wind und Höhe.

- **Nach dem Schießen:**

- Reinige das Zielfernrohr vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Lagere das Zielfernrohr an einem trockenen, sicheren Ort.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge das Zielfernrohr gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektro und Elektronikgeräte.
- Bitte achte darauf, dass alle Teile ordnungsgemäß recycelt oder entsorgt werden, um Umweltschäden zu vermeiden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

- Für weitere Informationen oder Unterstützung, wende dich bitte an den Hersteller oder einen autorisierten Fachhändler.

## **Schlussfolgerung**

Das 6-36x56 PM II High Performance Zielfernrohr ist ein hochentwickeltes Produkt, das dir bei der Erreichung deiner Schießziele helfen kann. Indem du die oben genannten Sicherheitsrichtlinien befolgst, trägst du zu deiner eigenen Sicherheit und der Sicherheit anderer bei. Viel Erfolg beim Schießen!

# Über uns

## Brownells Deutschland

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

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