

6-36x56 PM II High Performance - 6-36x56 PM II High Performance LPI GR²ID 1cm cw DT35 MTC LT / ST ZC CT RAL 8000

[Optik und Montagen](#) > [Zielfernrohre](#) > [Zielfernrohre für Langwaffen](#)

The 6-36x56 PM II High Performance from Schmidt and Bender is a benchmark optic engineered for serious medium- to extreme-long-range shooting. With its expansive 6-36x 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: 6-36x

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 6-36x56 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.

NO IMAGE
AVAILABLE

Eigenschaften

- Name: [6-36x56 PM II High Performance LPI GR²ID 1cm cw DT35 MTC LT / ST ZC CT RAL 8000](#)
- Hersteller: [SCHMIDT U. BENDER](#)
- Artikel-Nr.: EU2015915
- Herst.-Nr.: 163-945-422-F2-E9

- Farbe: FDE
- Versandgewicht: 2kg
- Versandhöhe: 100mm
- Versandbreite: 100mm
- Versandlänge: 450mm
- EAN: 4060537066050

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 zum Kauf des 6-36x56 PM II High Performance Zielfernrohrs von Schmidt und Bender. Dieses Produkt ist für ernsthafte Schützen konzipiert und bietet eine hervorragende optische Klarheit sowie Flexibilität für verschiedene Anwendungen. Um sicherzustellen, dass du das Optikgerät sicher und effektiv nutzen kannst, befolge bitte die folgenden Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du die Bedienungsanleitung vollständig gelesen und verstanden hast, bevor du das Zielfernrohr verwendest.
- Verwende das Produkt 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, bevor du es verwendest.
- Meldung von unsicheren Produkten und Unfällen an die zuständigen Behörden.
- Informiere dich regelmäßig über Rückrufupdates auf der EU Safety Gate Plattform.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Verwende das Zielfernrohr nur mit kompatiblen Waffen und Montagesystemen.
- Achte darauf, dass das Zielfernrohr korrekt und sicher montiert ist, um eine stabile Zielerfassung zu gewährleisten.
- Vermeide es, das Zielfernrohr extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Stößen auszusetzen, um Schäden zu vermeiden.
- Verwende das Beleuchtungssystem (LPI) verantwortungsbewusst und nur bei Bedarf, um die Sicht zu verbessern.
- Achte darauf, dass du beim Schießen in einem sicheren Umfeld bist und die allgemeinen Sicherheitsrichtlinien für den Umgang mit Feuerwaffen befolgst.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Montage des Zielfernrohrs:

- Stelle sicher, dass die Montagebasis sauber und frei von Schmutz ist.
- Befestige das Zielfernrohr sicher an der Waffe unter Verwendung der empfohlenen Montagevorrichtungen.
- Überprüfe die Ausrichtung des Zielfernrohrs und stelle sicher, dass es stabil sitzt.

2. Einstellen des Zielfernrohrs:

- Nutze die Turrets für die Feinjustierung der Wind und Höhenkorrekturen. Die Werte sind in 0.1 mrad Klicks angegeben.
- Überprüfe die Einstellungen vor dem Schießen und passe sie bei Bedarf an.

3. Verwendung des Zielfernrohrs:

- Stelle die Vergrößerung auf die gewünschte Stufe ein (6-36x).
- Nimm die Zielerfassung vor und achte dabei auf die korrekte Handhabung der Waffe.
- Achte auf den Augenabstand (ca. 90 mm), um Verletzungen zu vermeiden.

4. Beleuchtung und Parallaxeneinstellung:

- Aktiviere das LPISystem bei Bedarf, um die Sicht zu verbessern.
- Stelle die Parallaxeneinstellung je nach Distanz zum Ziel ein, um die Genauigkeit zu erhöhen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Zielfernrohr und dessen Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroschrott und gefährliche Abfälle.
- Informiere dich über die Recyclingmöglichkeiten in deiner Region, um eine umweltfreundliche Entsorgung zu gewährleisten.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

- Bei Fragen oder zur Meldung von Sicherheitsvorfällen wende dich bitte an den Hersteller oder an die zuständigen Behörden in deinem Land.

Bitte beachte diese Sicherheitshinweise sorgfältig, um die sichere Verwendung deines 6-36x56 PM II High Performance Zielfernrohrs zu gewährleisten. Viel Erfolg und sichere Schüsse!

Über uns

Brownells Deutschland

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

www.brownells-deutschland.de