

6-36x56 PM II High Performance - 6-36x56 PM II High Performance LPI MSR2 1cm cw DT35 MTC LT / ST ZC CT

[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.

NO IMAGE
AVAILABLE

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.

Eigenschaften

- Name: [6-36x56 PM II High Performance LPI MSR2 1cm cw DT35 MTC LT / ST ZC CT](#)
- Hersteller: [SCHMIDT U. BENDER](#)
- Artikel-Nr.: EU2015867
- Herst.-Nr.: 163-911-862-F2-E9

- Farbe: Black
- Versandgewicht: 2kg
- Versandhöhe: 100mm
- Versandbreite: 100mm
- Versandlänge: 450mm
- EAN: 4060537069266

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 wurde für anspruchsvolle Anwendungen im mittleren bis extremen Langstreckenschießen entwickelt. Um sicherzustellen, dass du das Optikgerät sicher und effektiv nutzen kannst, sind hier wichtige Sicherheitshinweise und Anweisungen zusammengestellt.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achte darauf, das Zielfernrohr nur für den vorgesehenen Zweck zu verwenden.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Überprüfe regelmäßig den Zustand des Zielfernrohrs auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwende das Zielfernrohr nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Informiere dich über die geltenden Gesetze und Vorschriften in deinem Land bezüglich des Schießens und der Verwendung von Zielfernrohren.

Spezifische Sicherheitshinweise für die Verwendung

- Verwende das Zielfernrohr nur auf stabilen und sicheren Schusspositionen.
- Achte darauf, dass du beim Schießen immer die richtige Augenabstand von ca. 90 mm einhältst, um Verletzungen zu vermeiden.
- Halte das Zielfernrohr von extremen Temperaturen, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung fern.
- Stelle sicher, dass das Zielfernrohr richtig montiert ist, um ein Verrutschen oder Versagen während des Gebrauchs zu verhindern.
- Vermeide es, das Zielfernrohr mit scharfen oder abrasiven Materialien zu reinigen.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

• Montage des Zielfernrohrs:

- Stelle sicher, dass die Montagebasis sauber und frei von Schmutz ist.
- Befestige das Zielfernrohr mit den mitgelieferten Montageschrauben sicher an der Waffe.
- Überprüfe die Ausrichtung des Zielfernrohrs, bevor du mit dem Schießen beginnst.

• Einstellung des Zielfernrohrs:

- Stelle die Vergrößerung auf den gewünschten Wert (6-36x) ein.
- Verwende die Türme zur Höhen und Seitenverstellung, um das Zielfernrohr auf dein Ziel einzustellen.
- Achte darauf, die ultrafeinen 0.1 mrad Klickwerte zu nutzen, um präzise Anpassungen vorzunehmen.

• Nutzung des Zielfernrohrs:

- Achte darauf, dass du eine stabile Position einnimmst, um die besten Ergebnisse zu erzielen.
- Nutze die erste Fokalebene (FFP) Reticle für genaue Halte und Abstandsberechnungen.
- Überprüfe regelmäßig die Sichtbarkeit und Klarheit des Bildes, insbesondere bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Zielfernrohr und seine Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektronik und Kunststoffabfälle.
- Informiere dich über spezielle Recyclingstellen oder Programme in deiner Nähe, die auf die Entsorgung von optischen Geräten spezialisiert sind.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Falls du Fragen oder Bedenken hast, wende dich bitte an den Hersteller oder einen autorisierten Händler. Sie können dir bei allen Sicherheitsanfragen und technischen Problemen weiterhelfen.

Diese Sicherheitshinweise sind wichtig, um eine sichere und effektive Nutzung deines 6-36x56 PM II High Performance Zielfernrohrs zu gewährleisten. Halte dich an diese Richtlinien und genieße die Vorteile dieser hochwertigen Optik.

Über uns

Brownells Deutschland

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

www.brownells-deutschland.de