STEINER
Nothing Escapes You

# STEINER Military 5×36 Battle Sight

## USER'S MANUAL

English 2
Deutsch 7

## CONTENTS


| | |
|---|---|
| Introduction | 2 |
| Battery Replacement | 2 |
| Mounting to the Weapon | 3 |
| Focus Adjustment | 4 |
| Sighting In | 5 |
| Specifications | 12 |


## INTRODUCTION

The STEINER Military 5×36 Battle Sight is a tough, yet compact optic made expressly for assault rifle. With its 5× magnification and illuminated STEINER Rapid Dot reticle, it provides quick target acquisition for close-in or fast moving targets, but it also has easy to use drop-compensation features for when you need accurate shots out to 700 m. The sight delivers a generous FOV 6.4 m at 100 m.

The Military 5×36 Battle Sight is waterproof, shockproof, fogproof with fully-multicoated lenses for brightness and clarity. When non-illuminated, the reticle is black, but in lighted modes it is red illuminated. The reticle can be used in a various function areas and

multiple brightness settings depending on light conditions: non-illuminated, daylight, lowlight and Night Vison mode for use with NV goggles. The sight ships with a sunshade, as well as flip-up lens covers. For tactical versatility, it has a short integral Picatinny rail for accessories.

## ILLUMINATION / BATTERY REPLACEMENT

The Military 5×36 Battle Sight is powered by a commonly available CR2032 Lithium battery that delivers 200 hours of life at the highest power settings, and at medium settings approximately 500 hours. The battery compartment is on the top of the sight, inside illumination selector knob.

There are five daylight adjustment settings that can be chosen by turning the knob clockwise. By turning it counter clockwise, the three levels of the lowlight and the two NV1/NV2 levels (if used in combination with NV-devices) can be selected.

To open the compartment, simply use a coin or other tool to turn the cap counterclockwise.

Drop in the replacement battery with the positive side (+) face up, and re-tighten completely. It is important to remember the lid must be in place, and sufficiently tight to maintain the waterproof capability of the Military 5×36 Battle Sight.

## MOUNTING TO THE WEAPON

STEINER Rapid Mount – The sight comes factory-ready to mount to a Picatinny rail system MIL-STD 1913.

Open the mount and put the optics on the rail to check if it is positioned properly. The normal eye relief of the Military 5×36 Battle Sight is 76.25 mm.

After the optic is correctly adjusted it can be locked it in place by closing the mount. As an alternative the mounting can be done with spacers to individually position the optics. By using the attached spacers (3 mm) the line of sight will be elevated to 42 mm.

## FOCUS ADJUSTMENT

The Battle Sight has a diopter adjustment ring on its ocular end which is used to sharpen reticle focus to your preference.

## SIGHTING IN

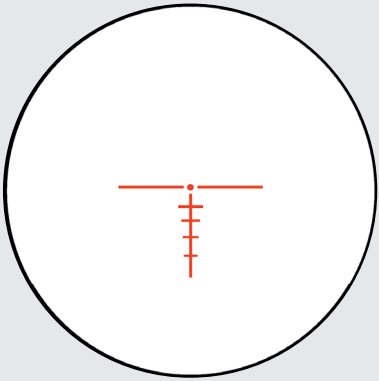
We recommend sighting in for 100 m since the Ballistic Drop Compensation assumes that distance. Click values are 1/3 MOA and the sight has 60 total MOA of adjustment at that distance.

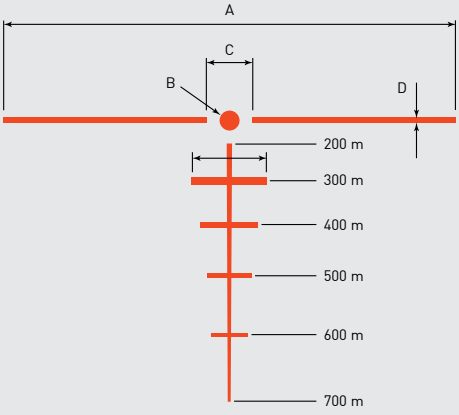
Be sure you have a safe location for sight in. Bore sight using a commercial bore sighting tool, but if you cannot – try this. Place the weapon in a shooting rest with the bolt and carrier removed, and the stock assembly angling down and out of your way. Align the reticle on the bullseye and then view down the bore to determine rough bullet placement. The Military 5×36 Battle Sight is shipped with the reticle centered in its range of movement, so if the bore aligns well off the bullseye and target, you should check for a mounting problem. Re-assemble the rifle and fire a few shots. Make corrections as necessary using the adjustment knobs that have bulletstrike directional arrows. Continue until the sight is zeroed and then replace the adjustment knob caps.

For further information, please visit our website at **www.steiner-military.com**

## RAPID DOT ILLUMINATED RETICLE

**FOR CAL 5.56 OR CAL 7.62**





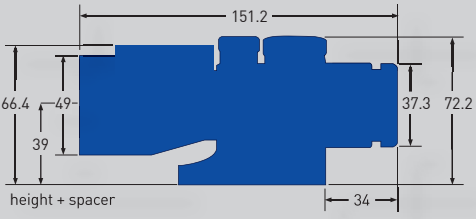

| UNITS | mrad | in/100 yd. | cm/100 m |
|---|---|---|---|
| A | 10.0 | 36.0 | 100.0 |
| B (1×/5×) | 1.6/0.32 | 4.8/1.0 | 16.0/3.2 |
| C | 1.0 | 3.6 | 10.0 |
| D | 0.13 | 0.47 | 1.3 |

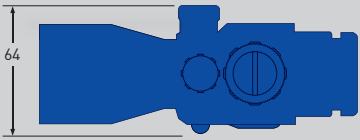
## SPECIFICATIONS

| | MILITARY 5×36 BATTLE SIGHT |
|---|---|
| Magnification | 5× |
| Objective Size | 36 mm |
| Exit pupil | 7 mm |
| Eye Relief | 63.5-89 mm |
| Field of View @ 100 m | 6.4 m |
| Twilight Factor | 13.42 |
| Battery | CR 2032 |
| Diopter Setting | -3 to +3 diopters |
| Reticle | Rapid DOT |
| Illumination | Rotary Digital control |
| NV Mode | Yes, 2 Steps |
| Water Presure Proof | Up to 10 m |
| Shock proof | Up to 900 g |
| 100 % Fog Proof inside | Yes (nitrogen filled) |
| Operating temperature | -30 to +60 °C |
| Storage Temperature | -35 to +70 °C |
| Weight without caps and spacer | 508 g |
| Length | 151 mm |
| Adjustment increment | 0.33 MOA/ 1/3 MOA = 0.97 cm 100 m |
| Elevation/Windage Adjustment | 60 MOA |
| Parallax (Focus) Adjustment | Fix at 100 m |
| Item No.<br>Rapid Dot cal. 7.62<br>Rapid Dot cal. 5.56 | <br>8786900103<br>8786900108 |

Also available: LPF 1064 nm

## DIMENSIONS in mm



## INHALT


| | |
|---|---|
| Einführung | 7 |
| Beleuchtung/Batteriewechsel | 8 |
| Montage auf der Waffe | 8 |
| Fokussierung | 9 |
| Einschießen | 9 |
| Technische Daten | 11 |


### EINFÜHRUNG

Das STEINER Military 5×36 Battle Sight ist eine robuste und kompakte Optik, die speziell für die Verwendung auf Sturmgewehren und Maschinenpistolen entwickelt wurde. Dank der 5-fachen Vergrößerung und der beleuchteten STEINER Rapid DOT Strichplatte ist eine schnelle Erfassung von schnell bewegende Zielen und Zielen im Nahbereich, gewährleistet. Auf 100 Meter Entfernung beträgt das Sichtfeld 6,4 Meter. Die einfach zu bedienende Kompensation ballistischer Einflüsse erlaubt zugleich Präzessionsschüsse bis auf 700 Meter Entfernung.

Das Military 5×36 Battle Sight ist wasserdicht, stossfest, beschlagfrei und mit mehrfach vergüteten Linsen für helle und scharfe

Darstellung ausgestattet. Die Strichplatte kann, je nach Lichtbedingungen, in unterschiedlichen Funktionsbereichen und mehreren Helligkeitsstufen (rot beleuchtet) genutzt werden: Unbeleuchtet, Tagebeleuchtung, Nachtbeleuchtung sowie NV-Modus für den Einsatz mit Nachtsichtgeräten.

Das STEINER Military 5×36 Battle Sight wird mit Sonnenblende und klappbaren Linsenabdeckungen geliefert. Eine integrierte Picatinny-Schiene bietet die Option weitere Anbauten zu nutzen.

## BELEUCHTUNG / BATTERIEWECHSEL

Die Beleuchtung des STEINER Military 5×36 Battle Sight wird von einer handelsüblichen CR 2032 Lithium Batterie versorgt. Damit ist der Betrieb über 200 Stunden bei höchster Helligkeitsstufe oder 500 Stunden bei mittlere Einstellung möglich.

Durch das Drehen im Uhrzeigersinn werden die fünf Helligkeitsstufen der Tag-Beleuchtung geschaltet. Durch das Drehen gegen den Uhrzeigersinn werden die drei Stufen der Nachtbeleuchtung sowie die beiden Stufen für den Einsatz mit Nachtsichtgerät eingestellt.

Die Batterie ist in einem Fach oben im Helligkeitsregler untergebracht. Es wird durch Drehen im Uhrzeigersinn mit einer Münze oder Werkzeug geöffnet. Die Ersatzbatterie ist mit dem Pluspol nach oben einzulegen. Beim Verschließen ist auf korrekten Sitz der Dichtung und ausreichend festen Anzug des Deckels zu achten, um die Dichtigkeit sicherzustellen.

## MONTAGE AUF DER WAFFE

Das Military 5×36 Battle Sight wird mit einer Montage für ein Picatinnyschienensystem MIL-STD 1913 geliefert. Öffnen Sie den Spannhebel und setzen Sie die Optik zunächst

auf die Schiene, um die richtige Position zu prüfen. Der normale Augenabstand für das Military 5×36 Battle Sight sollte 76,25 mm betragen.

Nachdem es optimal ausgerichtet ist, können Sie die Optik durch das Schließen des Spannhebels fixieren. Alternativ ist auch die Montage mit Spacern möglich um die Optik individuell zu positionieren. Bei Verwendung der beiliegenden Spacer (3 mm) wird die Visierlinie auf 42 mm erhöht.

## FOKUSSIERUNG

Das Military 5×36 Battle Sight besitzt am Okular einen Dioptrienausgleich, mit dem Sie die Strichplatte individuell scharf stellen können.

## EINSCHIESSEN

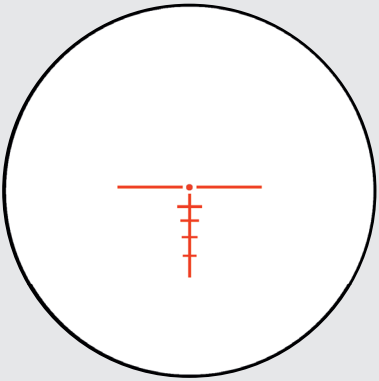
Für die korrekte Einstellung der Optik empfehlen wir das Einschießen auf eine Distanz von 100 m. Die Rasterung der Verstellung ist 1/3 MOA per Klick und bietet auf diese Distanz einen Einstellbereich von 60 MOA.

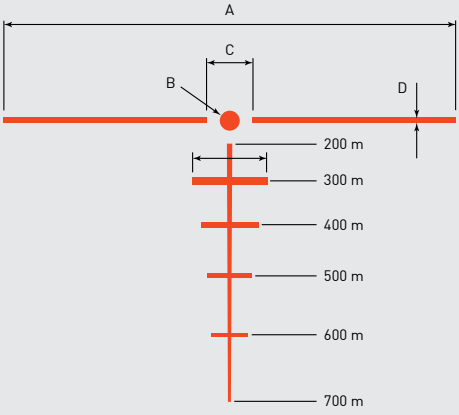
Stellen Sie sicher, dass Sie das Einschießen nur in einer gesicherten Umgebung durchführen. Nutzen Sie professionelle Hilfsmittel zum Justieren der Optik. Eine einfache, wenn auch weniger exakte Methode der Justierung bietet Ihnen diese Vorgehensweise: Befestigen Sie die Waffe mit ausgebautem Verschluss auf einem Einschießgerät. Sowohl beim Blick durch das Rohr wie auch durch die Optik sollte jeweils das selbe Ziel anvisiert sein. Ist dies nicht gegeben, überprüfen Sie zunächst die Montage. Ist die Parallelität von Rohr und Optik hergestellt, können Sie die Waffe zusammenbauen und einige Probeschüsse abgeben. Führen Sie mit Hilfe der Rasterknöpfe entsprechend der Richtungsmarkierungen Korrekturen durch, bis die Waffe Fleck schießt. Abschließend bringen Sie die Abdeckungen der Einstellknöpfe wieder an.

Weitere Auskünfte finden Sie auf unserer Internet-Seite unter: **www.steiner-military.com**

## STEINER RAPID DOT

**FÜR CAL 5,56 ODER CAL 7,62**





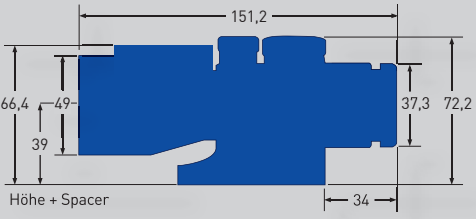

| EINHEITEN | mrad | Zoll/100 Yard | cm/100 m |
|---|---|---|---|
| A | 10,0 | 36,0 | 100,0 |
| B (1×/5×) | 1,6/0,32 | 4,8/1,0 | 16,0/3,2 |
| C | 1,0 | 3,6 | 10,0 |
| D | 0,13 | 0,47 | 1,3 |

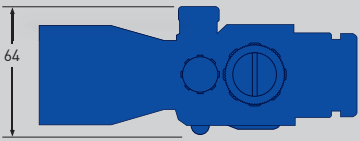
## TECHNISCHE DATEN

| | MILITARY 5×36 BATTLE SIGHT |
|---|---|
| **Vergrößerung** | 5× |
| **Objektivmaße** | 36 mm |
| **Austrittspupille** | 7 mm |
| **Augenabstand** | 63,5-89 mm |
| **Sehfeld** auf 100 m | 6,4 m |
| **Dämmerungszahl** | 13,42 |
| **Batterie** | CR 2032 |
| **Dioptrienausgleich** | -3 bis +3 Dioptrien |
| **Absehen** | Rapid DOT |
| **Beleuchtung** | Rotary Digital control |
| **NV Modus** | Ja, 2 Stufen |
| **Druckwasserdicht** | Bis 10 m |
| **Stoßfest** | Bis 900 g |
| **100 % beschlagfrei** | Ja (Stickstoff-Füllung) |
| **Betriebstemperatur** | -30 bis +60 °C |
| **Lagertemperatur** | -35 bis +70 °C |
| **Gewicht** ohne Kappen und Spacer | 508 g |
| **Länge** | 151 mm |
| **Höhenverstellungsschritt** | 0,33 MOA/ 1/3 MOA = 0,97 cm 100 m |
| **Höhen-/Seitenverstellung** | 60 MOA |
| **Parallaxeausgleich (Fokus)** | Fix bei 100 m |
| **Artikelnummer**<br>Rapid Dot cal. 7,62<br>Rapid Dot cal. 5,56 | <br>8786900103<br>8786900108 |

Optionale Ausführung LPF 1064 nm erhältlich.

## MASSANGABEN in mm



STEINER-OPTIK GmbH
Dr.-Hans-Frisch-Str. 9
95448 Bayreuth
GERMANY
Phone: +49 921 7879-0
Fax: +49 921 7879-88
E-Mail: military@steiner.de

**www.steiner-military.com**

Item Number V0000349

**BERETTA DEFENSE TECHNOLOGIES**

***Your First Line of Defense***

BERETTA Benelli sako STEINER

***www.berettadefensetechnologies.com***