





STEINER Military 5x36 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-multi-coated 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 Vision 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 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

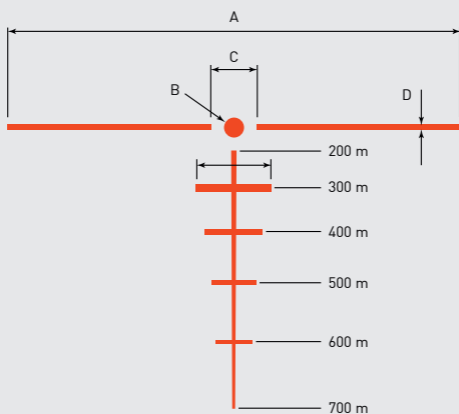
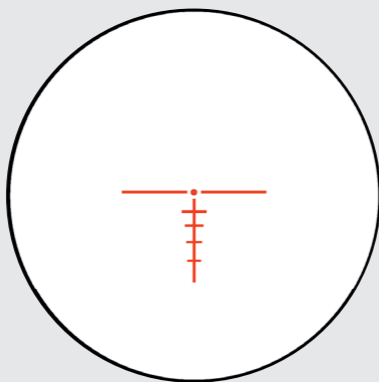
We recommend sighting in for 100 m since the Ballistic Drop Compensation assumes that distance. Click values are 1/3 MOA and the sight has 60 total MOA of adjustment at that distance.

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

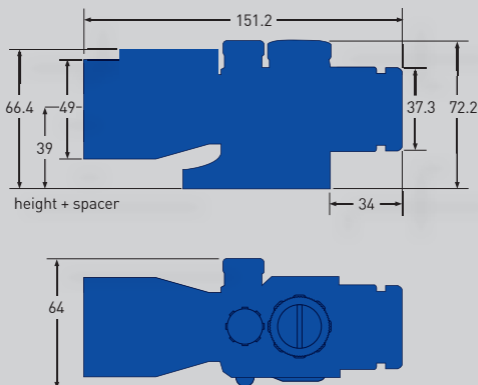
SPECIFICATIONS

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 Pressure 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. Rapid Dot cal. 7.62 Rapid Dot cal. 5.56	8786900103 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 Lin senabdeckungen 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 Picatinny-schienensystem 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

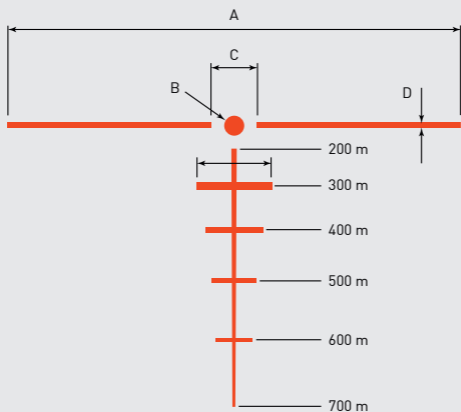
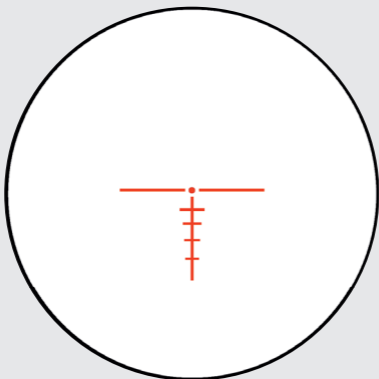
Für die korrekte Einstellung der Optik empfehlen wir das Einschießen auf eine Distanz von 100 m. Die Rasterung der Verstellung ist 1/3 MOA per Klick und bietet auf diese Distanz einen Einstellbereich von 60 MOA.

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	mrاد	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

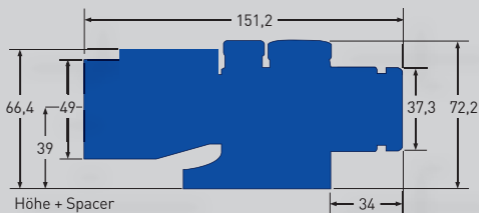
TECHNISCHE DATEN

MILITARY 5x36 BATTLE SIGHT

Vergrößerung	5x
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
Parallaxenausgleich (Fokus)	Fix bei 100 m
Artikelnummer Rapid Dot cal. 7,62 Rapid Dot cal. 5,56	8786900103 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

Item Number V0000349

www.steiner-military.com

BERETTA DEFENSE TECHNOLOGIES

Your First Line of Defense

IBDT



BERETTA

 Benelli

sako

STEINER 
Holding Europe Ltd

www.berettadefensetechnologies.com