



STEINER Military Riflescopes



USER'S MANUAL

	English	2
	Deutsch	16

Military 1-5×24 (Rapid Mil Dot)

Military 3-15×50 (G2B / MSR)

Military 5-25×56 (G2B / MSR)

CONTENTS

Introduction	2
Eyepiece Focusing	2
Illuminated Reticle Adjustment	3
Parallax/Focus Adjustment	4
Windage/Elevation Adjustment	5
Care & Maintenance	7
Mounting the Scope	8
Accessories	8
Reticles	9
Reticle Subtensions	9
Specifications	12
Scope Dimensions	14

INTRODUCTION

STEINER is one of the largest manufacturers of high-quality optics in the world. STEINER products represent the highest level of precision and technology.

STEINER Military Scopes were especially developed in close cooperation with international weaponry experts for the tough requirements of military missions around the world. They are field-tested and combat proven by special forces and successfully withstand the harshest conditions. STEINER Military Riflescopes represent a new class in terms of performance, quality and reliability. They are ideally suited for tactical, military and law enforcement operations.

This manual outlines the basic operation and maintenance of the scope.



EYEPIECE FOCUSING

The eyepiece can be focused so that the reticle appears sharp and black to your eyes. Adjusting the focus is quick and easy to do. Just follow this procedure.

- 1** Point the scope at the sky or a plain wall and take a quick glance through the scope. If the reticle appears sharp and black, no further adjustment is necessary.
- 2** If not, use quick glances through the scope while rotating the focus ring until the reticle pattern is sharp and clear.

NOTE Do not look through the eyepiece as you turn the focus ring. Your eyes will adjust to the out-of-focus condition.

ILLUMINATED RETICLE ADJUSTMENT

The STEINER Military Rifle Scope features an illuminated reticle that makes it easier to see the reticle in low light conditions. The intensity of the illumination is controlled by the rotary illumination switch located on the left side of the adjustment turret. The switch has 11 intensity levels and a "battery saver" position in between each level that turns off the illumination.



The "Off" positions at the minimum and maximum ranges turn the circuit off completely and should be used when the scope is not in use. Each level also has a detent to prevent unintended changes during use.

Positions 8-11 are for daylight operations. Positions 1-7 are used during night-time operations. Positions 1-4 are suitable when utilizing night vision devices.

The reticle is powered by a 3-volt lithium cell battery #CR2450. To install a new battery, simply unscrew the battery cap on the rotary switch and install the new battery flat side (+) up. It is advisable to remove the battery for long term storage (over a month).

PARALLAX / FOCUS ADJUSTMENT

FOR MILITARY 1-5×24 mm:

The Military 1-5×24 mm scope is adjusted parallax free at 100 m (fix).

FOR MILITARY 3-15×50 mm AND 5-25×56 mm:

Parallax is the apparent movement of the reticle in relation to the target when the eye is not directly in line behind the center of the scope. Images from different distances focus in front of or behind the scope's reticle. Parallax is more noticeable with higher magnification scopes and scopes with a larger objective lens.



To use the parallax/focus adjustment, rotate the knob on the left side of the adjustment turret until the numeral corresponding to the known target distance lines up with the reference mark. If the distance is unknown, rotate the adjustment knob until the target image is sharply focused.

When the scope is set parallax free for the distance you are viewing, you should be able to move your eye side-to-side or up and down without seeing the reticle move appreciably in relation to the target.

WINDAGE / ELEVATION ADJUSTMENT

FOR MILITARY 1-5×24 mm:

The windage and elevation knobs are designed for precise adjustment. The dials are calibrated so that 1 click = 0.1 mRAD.

The elevation knob at the top of the tube provides 9.0 mRAD of adjustment in one full turn and features a "0" stop. The windage knob, located on the right side of the tube, provides up to +/- 16 mRAD of adjustment in both directions. The windage knob is protected by cap.

Both knobs can be reset to "0" once the scope is sighted-in. To reset the knobs to "0", use the hex wrench supplied with the scope to loosen the set screws located at the top of the adjustment knobs.

The dial should spin freely. Rotate the knob until the "0" lines up with the hash mark indicator, and then retighten the set screws. The knob is not intended to come up or off, but if the set screws are loosened too far, the knob can be removed. The scope is still fully sealed if this does accidentally occur.



FOR MILITARY 3-15×50 mm AND 5-25×56 mm:

The windage and elevation knobs are designed for precise adjustment. The dials are calibrated so that 1 click = 0.1 mRAD.

The windage knob, located on the right side of the tube, is calibrated for up to 6 mRAD of adjustment left and right. Adjustments are indicated by detents and audible clicks. Hard stops at both ends of the adjustment range prevent shooters from getting lost on the dial.



For shooting at extreme distances, the elevation knob offers up to 26 mRAD and two full revolutions of adjustment.

The indication occurs through a patented double



scale. The first revolution of 149 clicks are indicated on a rotating scale. When turning past 149 clicks the scale disappears to the top and a second scale ranging from 150 to 260 clicks appears from below.



This rifle scope is shipped from the factory with the optical center (knob at '0' position) set below center. Without tapered bases the initial sight-in or bore-sighting will likely produce an initial point of impact considerably high. Because of the Zero Stop feature, as shipped from the factory the scope has no immediate capability for downward point of impact adjustment.



STEINER offers this rifle scope with a choice of windage/elevation knobs that offer both Clockwise and Counterclockwise

adjustment. Use the following procedure whenever you need downward point of impact adjustment:

- 1 Turn the elevation adjustment knob clockwise to "0". (Steps 2-5 below are for scopes with clockwise windage/elevation adjustment. For counter-clockwise knobs, just reverse the indicated direction.)
- 2 Use the hex wrench supplied with the scope to loosen the set screw (half turn only!) on the elevation adjustment knob located just below the top of the knob.
- 3 Pull up slightly on the adjustment knob to the second white hash mark on the turret. Turn the knob clockwise slightly more than the number of mils needed to achieve zero.
- 4 Retighten the set screws. Adjust the elevation down the required amount.
- 5 Once the elevation adjustment is complete, once again loosen the two set screws and reset the knob to "0". With the screws loose, push down firmly on the knob until it is fully seated on the turret base and then retighten the set screws.

NOTE When retightening set screws on elevation knob, maintain pressure on the top of cap to ensure proper seating of adjustment dial.

ATTENTION It is recommended not to remove the elevation adjustment knob! If the knob is removed, it is possible to rotate the Rotation Indicator actuator, which controls the elevation rotation indicator pin, to a position which will prevent full rotation of the knob when reinstalled.

If the knob locks up in the middle of the two turns, the Rotation Indicator actuator is out of position. When this occurs, return the knob to 260, loosen the set screws and remove the cap exposing the actuator. Rotate the actuator fully counter-clockwise until it stops against the adjacent plate. The Rotation Indicator pin will be retracted.



Reinstall the knob and keep in mind to position the two screws at 3 and 6 o'clock. Press the knob firmly against the air resistance on the scope and tighten the screws again.



CARE & MAINTENANCE

This STEINER Military rifle scope is fully waterproof and fogproof. To protect the objective and ocular lenses, it comes equipped with flip-up scope caps. In the event that the lenses are subjected to dust, dirt or mud, follow these steps to clean and protect the lens surface. Failure to remove grit before cleaning will damage the lens surface.

Coarse dirt/debris must be removed from the lens surface. Position the scope so particles will fall away from the lens, and then use a soft brush to gently whisk away the debris, while blowing on the lens to dislodge the particles. For heavy dirt, like dried mud, use a spray of clean water or lens cleaning fluid to remove the dirt.

Your STEINER rifle scope will provide reliable performance given reasonable care and treatment. All moving assemblies are permanently lubricated. Only occasional cleaning of the

outside of the scope and the exterior lenses is required.

Never disassemble your scope. Disassembly by anyone other than the manufacturer will void the warranty. If you have any other problems with the STEINER riflescope, return it to the factory for repair.

For further information, please visit our web site at www.steiner-military.com.

MOUNTING THE SCOPE

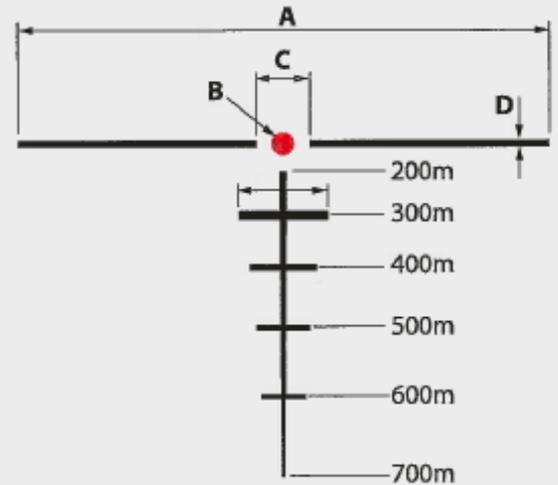
The riflescope requires 34 mm rings (3-15× and 5-25×) or 30 mm rings (1-5×). STEINER recommends using high-quality, solid steel rings and bases. Quality components ensure that your scope will remain securely mounted, and will provide the maximum accuracy. STEINER recommends the use of a 45 MOA (13.1 mRAD) mount if shooting at extremely long range where the maximum elevation of 26 mRAD is required. Read the manufacturer's directions regarding the installation of mounts and rings.

ACCESSORIES

STEINER offers a range of accessories for scopes. The 50 mm and 56 mm lenses are designed to accommodate standard anti-reflective devices, sunshades, filters and other accessories.

RAPID DOT ILLUMINATED RETICLE

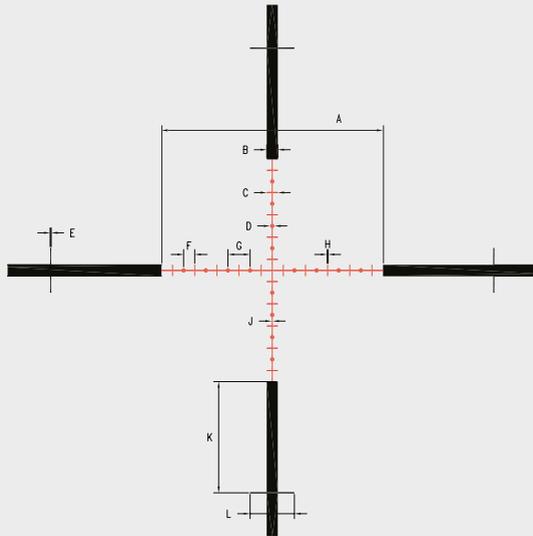
FOR CAL 5.56 OR CAL 7.62



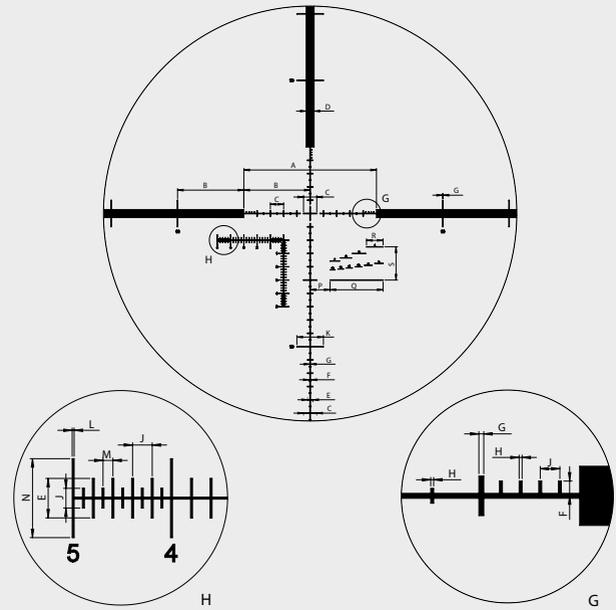
RAPID DOT RETICLE SUBTENSIONS

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

G2B MIL DOT ILLUMINATED RETICLE



MSR RETICLE



G2B MIL DOT RETICLE SUBTENSIONS

UNITS	mrad	in/100 yd.	cm/100 m
A	10.0	36.0	100.0
B	0.5	1.8	5.0
C	0.5	1.8	5.0
D	0.2	0.72	2.0
E	0.06	0.22	0.6
F	0.5	1.8	5.0
G	1.0	3.6	10.0
H	0.06	0.22	0.6
J	0.06	0.22	0.6
K	5.0	18.0	50.0
L	2.0	7.2	20.0

MSR RETICLE SUBTENSIONS

UNITS	mrad	in/100 yd.	cm/100 m
A	10.0	36.0	100.0
B	5.0	18.0	50.0
C	1.0	3.6	10.0
D	0.6	2.17	6.0
E	0.4	1.45	4.0
F	0.15	0.55	1.5
G	0.05	0.18	0.5
H	0.03	0.11	0.3
J	0.2	0.72	2.0
K	1.0	3.6	10.0
L	0.02	0.07	0.2
M	0.1	0.35	1.0
N	0.8	2.87	8.0
P	1.5	5.4	15.0
Q	4.0	14.4	40.0
R	1.25	4.5	12.5
S	2.5	9.0	25.0

SPECIFICATIONS

	MILITARY 1-5 × 24 mm
Magnification	1-5 ×
Objective Size	24 mm
Magnification Change	5 ×
Exit pupil	11.5 – 4.8 mm
Eye relief	90 mm
FOV @ 100 m	≥ 36.0 – 7.2 m
Twilight Factor	4.9 – 10.9
Battery	CR 2450
Diopter Setting	+2 to -3 diopters
Tube Diameter	30 mm
Focal Plane Location	Second focal plane
Reticle	Rapid DOT
Illumination	Rotary Digital Control
Water Pressure Proof	up to 10 m
Shock Proof	up to 900 G
100% Fog Proof Inside	yes (nitrogen filled)
Operating Temperature	-25 °C to +63 °C
Storage Temperature	-35 °C to +70 °C
Weight with caps (without caps)	≤ 600 g (570 g)
Length (at 0 diopter)	295 mm
Elevation Adjustment Increment	1 cm (0.10 mrad)
Elevation Adjustment	Knob Resettable to Zero with Wrench Visual & Tactile Indication of Turns
Elevation Range @ 100 m	90 cm (9.0 mils)
Windage Adjustment Increment	1 cm (0.10 mrad)
Windage Range @ 100 m	± 160 cm (16 mils)
Parallax (Focus) Adjustment Knob	Side mounted, Rotary
Parallax (Focus) Adjustment	Fix at 100 m
Item No.	Rapid DOT, Cal 7.62: 8706004203 Rapid DOT, Cal 5.56: 8706004208

	MILITARY 3-15 × 50 mm	MILITARY 5-25 × 56 mm
	3-15 ×	5-25 ×
	50 mm	56 mm
	5 ×	5 ×
	10.4 – 3.33 mm	9.80 – 2.24 mm
	90 mm	90 mm
	≥ 12.1 – 2.4 m	≥ 7.2 – 1.4 m
	12.2 – 27.4	15.7 – 37.4
	CR 2450	CR 2450
	+2 to -3 diopters	+2 to -3 diopters
	34 mm	34 mm
	First focal plane	First focal plane
	G2B Mil-Dot/MSR	G2B Mil-Dot/MSR
	Rotary Digital Control	Rotary Digital Control
	up to 10 m	up to 10 m
	up to 900 G	up to 900 G
	yes (nitrogen filled)	yes (nitrogen filled)
	-25 °C to +63 °C	-25 °C to +63 °C
	-35 °C to +70 °C	-35 °C to +70 °C
	≤ 930 g (860 g)	≤ 1030 g (1000 g)
	365 mm	420 mm
	1 cm (0.10 mrad)	1 cm (0.10 mrad)
	Knob Resettable to Zero with Wrench Visual & Tactile Indication of Turns	Knob Resettable to Zero with Wrench Visual & Tactile Indication of Turns
	260 cm (26.0 mils)	260 cm (26.0 mils)
	1 cm (0.10 mrad)	1 cm (0.10 mrad)
	± 60 cm (6.0 mils)	± 60 cm (6.0 mils)
	Side mounted, Rotary	Side mounted, Rotary
	50 m to Infinity	50 m to Infinity
	G2B: 8707000101 MSR: 8707000102	G2B: 8704000101 MSR: 8704000102

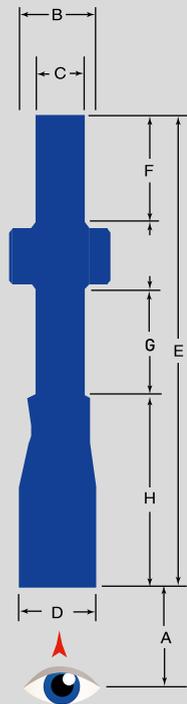
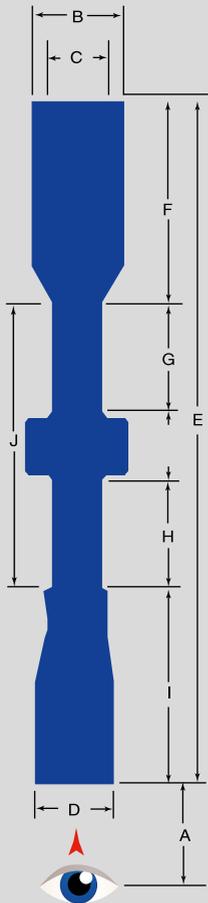
SCOPE DIMENSIONS

MILITARY
1-5 × 24 mm

	mm	inches
A Optimum Eye Relief High-Low	90	3.54
B Objective End Dia.	30	1.18
C Clear Objective Dia.	24	0.94
D Ocular End Dia.	45	1.77
E Scope Dimension	295	11.61
F Scope Dimension	90	3.54
G Scope Dimension	50	1.97
H Scope Dimension	62	2.44
I Scope Dimension	-	-
J Scope Dimension	-	-

MILITARY
3-15 × 50 mm

mm	inches	mm	inches
90	3.54	90	3.54
57	2.24	62	2.44
50	1.97	56	2.20
45	1.77	45	1.77
365	14.37	422	16.61
111	4.37	159	6.26
50	1.97	58	2.28
62	2.44	62	2.44
99	3.90	99	3.90
154	6.06	164	6.46



INHALT

Einführung	16
Okulareinstellung	16
Einstellung des beleuchteten Absehens	17
Parallaxen- und Fokuseinstellung	18
Seiten- und Höhenverstellung	19
Wartung und Pflege	21
Montage des Zielfernrohrs	22
Zubehör	22
Absehen	23
Absehen Abmessungen	23
Technische Daten	26
Maßangaben	28

EINFÜHRUNG

STEINER zählt weltweit zu den größten Herstellern hochwertiger optischer Geräte. STEINER Produkte entsprechen höchsten Standards an Genauigkeit und Technologie.

Das Zielfernrohr STEINER Military Scope wurde in enger Zusammenarbeit mit internationalen Waffenexperten speziell für die strengen Anforderungen militärischer Missionen rund um den Globus entwickelt. Es wurde unter härtesten Einsatzbedingungen von Spezialkräften im Feld getestet und hat sich in Gefechten bereits vielfach bewährt. Die Zielfernrohre von STEINER Military setzen neue Maßstäbe hinsichtlich Leistung, Qualität und Zuverlässigkeit. Sie sind für taktische und militärische Einsätze sowie für das Law-Enforcement optimal geeignet.

Diese Anleitung enthält die grundlegenden Einstellungen und Pflegehinweise für das Zielfernrohr.



OKULAREINSTELLUNG

Das Okular sollte so eingestellt werden, dass das Fadenkreuz scharf und schwarz erscheint. Die Einstellung erfolgt schnell und einfach. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

- 1 Richten Sie das Zielfernrohr zum Himmel oder auf eine helle Wand und blicken Sie durch das Zielfernrohr. Wenn das Fadenkreuz scharf und schwarz erscheint, ist keine weitere Justierung erforderlich.
- 2 Andernfalls drehen Sie die Dioptrienverstellung bis das Fadenkreuz scharf und klar sichtbar ist.

HINWEIS Während Sie an der Dioptrienverstellung drehen, sollten Sie nicht durch das Okular sehen. Ihre Augen würden sonst das unscharfe Bild kompensieren.

EINSTELLUNG DES BELEUCHTETEN ABSEHENS

Das beleuchtete Absehen des STEINER Military Zielfernrohrs erhöht die Sichtbarkeit des Fadenkreuzes bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Die Beleuchtungsstärke wird durch den Drehschalter gesteuert, der sich auf der linken Seite des Verstellturms befindet. Der Drehschalter hat 11 Stufen und zwischen jeder Stufe eine „Energiesparposition“ zum ausschalten der Beleuchtung.



Die AUS-Positionen an beiden Bereichsenden schalten die Beleuchtung vollständig aus und sollten benutzt werden, wenn das

Zielfernrohr nicht gebraucht wird. Jede Stufe hat auch eine Raste um unwillkürliche Verstellungen während des Gebrauchs zu verhindern.

Die Stufen 8 bis 11 sind für den Einsatz bei Tageslicht. Die Stufen 1 bis 7 sind für den Einsatz bei Nacht. Die Stufen 1 bis 4 sind für den Einsatz mit Nachtsichtgeräten geeignet.

Die Beleuchtung benötigt eine 3-Volt Lithium Batterie #CR2450. Um eine neue Batterie einzusetzen, einfach den Batteriedeckel auf dem Drehschalter aufdrehen und die neue Batterie mit der flachen Seite (+) nach oben einsetzen. Sollte das Zielfernrohr für längere Zeit (länger als einen Monat) nicht benutzt werden, empfiehlt es sich die Batterie zu entfernen.

PARALLAXEN- UND FOKUSEINSTELLUNG

FÜR MILITARY 1-5×24 mm:

Das Military 1-5×24 mm Zielfernrohr ist bei 100 m parallaxefrei eingestellt (fix).

FÜR MILITARY 3-15×50 mm UND 5-25×56 mm:

Die Parallaxe beschreibt die sichtbare Bewegung des Fadenkreuzes in Bezug zum Ziel, wenn das Auge nicht direkt durch die Mittelachse des Zielfernrohres blickt. Ziele in verschiedenen Entfernungen sind scharf vor oder hinter dem Fadenkreuz des Zielfernrohres. Die Parallaxe ist auffälliger bei Zielfernrohren mit höherer Vergrößerung und größeren Objektiv-



durchmessern.

Zur Parallaxen- und Fokuseinstellung drehen Sie den Drehknopf auf der linken Seite des Verstellturms bis die Zahl, die der Entfernung des bekannten Ziels entspricht, auf einer Linie mit der Bezugsmarkierung liegt. Ist die Entfernung nicht bekannt, drehen Sie am Drehknopf bis das Ziel scharf zu sehen ist.

Das Zielfernrohr ist für die Entfernung Ihres Ziels parallaxefrei eingestellt, sobald Sie Ihr Auge seitlich oder auf- und abwärts bewegen können, ohne dass sich das Fadenkreuz merklich in Bezug zum Ziel zu bewegen scheint.

SEITEN- UND HÖHENVERSTELLUNG

FÜR MILITARY 1-5×24 mm:

Die Drehknöpfe für die Seiten- und Höhenverstellung gewährleisten eine hohe Genauigkeit. Die Einstellscheiben sind so kalibriert, dass ein Klick 0,1 mRAD entspricht.

Die Höhenverstellung oben am Rohr ermöglicht die Einstellung über 9,0 mRAD in einer vollständigen Drehung und verfügt über einen 0-Anschlag. Der rechts am Rohr angeordnete Drehknopf für die Seitenverstellung ermöglicht die Verstellung bis ± 16 mRAD in beiden Richtungen. Der Drehknopf ist durch eine Abdeckung geschützt.



Beide Drehknöpfe können nach dem Einschließen auf 0 zurückgesetzt werden. Um die Drehknöpfe auf 0 einzustellen, lockern Sie mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel die Einstellschrauben, die sich direkt am oberen Rand des Drehknopfs befinden.

Die Einstellscheibe sollte sich frei drehen können. Drehen Sie den Knopf bis die 0 das Rautezeichen erreicht und ziehen Sie die Feststellschrauben wieder an. Es ist nicht vorgesehen, dass der Drehknopf hoch- oder abgeht. Wenn jedoch die Feststellschrauben zu sehr gelockert sind, kann der Drehknopf herausfallen.

Sollte dies unbeabsichtigt geschehen, ist das Fernrohr dennoch absolut dicht.

FÜR MILITARY 3-15×50 mm UND 5-25×56 mm:



Die Drehknöpfe für die Seiten- und Höhenverstellung gewährleisten eine hohe Genauigkeit. Die Einstellscheiben sind so kalibriert, dass ein Klick 0,1 mRAD entspricht.

Der Drehknopf für die Seitenverstellung auf der



rechten Seite des Rohres ist kalibriert für eine Verstellung bis 6 mRAD. Die Justierungen sind durch fühl- und hörbare Klicks wahrnehmbar. Mechanische Anschläge an beiden Enden des Einstellbereichs dienen als Bezugspunkte.

Zum Schießen über weiteste Entfernungen bietet der Drehknopf für die Höhenverstellung bis zu 26 mRAD und zwei vollständige Umdrehungen.

Die Anzeige erfolgt auf einer patentierten Doppelskala. Die 149 Klicks der ersten Drehung werden auf einer kreisförmigen Skala angezeigt. Dreht man nach den ersten 149 Klicks weiter, wird diese Skala nach oben ausgeblendet und eine zweite Skala von 150 bis 260 Klicks wird sichtbar.

Das Zielfernrohr ist ab Werk mit der optischen Mitte [Drehknopf in Nullstellung] unter der Mitte eingestellt. Bei Montagen ohne Vorneigung wird das erste Einschießen wahrscheinlich einen ziemlich hohen Treffpunkt produzieren. Ab Werk ist das Zielfernrohr so eingestellt, dass aufgrund des Null-Anschlags der Treffpunkt nicht sofort nach unten verstellt werden kann.

STEINER bietet für dieses Zielfernrohr eine Auswahl an Drehknöpfe für die Seiten- und Höhenverstellung, die sowohl im Uhrzeigersinn als auch gegen den Uhrzeigersinn drehbar sind. Um den Treffpunkt nach unten zu verstellen gehen Sie wie folgt vor:

- 1** Drehen Sie die Höhenverstellung im Uhrzeigersinn bis „0“ (Die Schritte 2 bis 5 sind für Zielfernrohre mit Seiten- und Höhenverstellung im Uhrzeigersinn. Für Verstellungen gegen den Uhrzeigersinn gilt die jeweils umgekehrte Richtung).
- 2** Mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel lockern Sie (nur eine halbe Drehung!) am Drehknopf für die Höhenverstellung die Einstellschrauben, die sich direkt am oberen Rand des Drehknopfs befinden.
- 3** Ziehen Sie leicht den Drehknopf bis zum zweiten weißen Rauzeichen auf dem Turm. Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn nur um so viele mils, dass der Nullpunkt gerade überschritten wird.
- 4** Ziehen Sie die Schrauben wieder an und korrigieren Sie die Höheneinstellung entsprechend nach unten.
- 5** Ist die Höheneinstellung abgeschlossen, lockern Sie die zwei Feststellschrauben und stellen Sie den Drehknopf wieder auf „0“. Bei noch nicht wieder angezogenen Schrauben drücken Sie den Drehknopf fest nach unten bis er ganz auf der Turmbasis sitzt und ziehen Sie erst dann die Feststellschrauben wieder an.

HINWEIS Wenn Sie die Feststellschrauben am Drehknopf für die Höhenverstellung wieder anziehen, halten Sie den Deckel weiterhin gedrückt um den richtigen Sitz der Einstellscheibe zu gewährleisten.



ACHTUNG Den Drehknopf für die Höhenverstellung nicht entfernen! Wird der Drehknopf abgenommen, kann die Betätigung der Drehungsanzeige gedreht werden. Das Stellglied regelt den Stift der Höhendrehungsanzeige. Dadurch könnte das Stellglied in eine Lage gebracht werden, die nach dem Zusammenbau die volle Drehung des Drehknopfs verhindert.

Wenn der Drehknopf in der Mitte der zwei Drehungen blockiert, befindet sich das Stellglied der Drehungsanzeige nicht in der richtigen Position. In diesem Fall, bringen Sie den Drehknopf wieder auf 260, indem Sie die Feststellschrauben lockern und den Deckel entfernen, so dass das Stellglied frei liegt.



Drehen Sie das Stellglied gegen den Uhrzeigersinn bis es an der Platte hält. Der Stift der Drehungsanzeige wird dadurch zurückgeschoben.

Setzen Sie den Drehknopf wieder ein. Achten Sie dabei darauf, dass sich die zwei Schrauben auf 3 und 6 Uhr befinden.

Drücken Sie den Drehknopf fest gegen den Luftwiderstand auf das Zielfernrohr und ziehen Sie die Schrauben fest.

WARTUNG UND PFLEGE

Das STEINER Military Zielfernrohr ist wasserdicht und beschlagfrei. Objektiv- und Okularlinsen sind durch die mitgelieferten Flip-Up Schutzkappen geschützt. Wurden die Linsen Staub, Schmutz oder Schlamm ausgesetzt, befolgen Sie bitte folgende Schritte um die Oberfläche der Linsen zu reinigen und zu schützen.

Grobe Schmutzpartikeln sind vor der Reinigung von den Linsen zu entfernen, um eine Beschädigung der Linsenoberfläche zu vermeiden.

Schmutz und Ablagerungen müssen von der Linsenoberfläche entfernt werden. Halten Sie das Zielfernrohr so, dass Schmutzpartikeln von der Linse herabfallen können. Benutzen Sie dann einen weichen Pinsel um Ablagerungen/Schmutz vorsichtig wegzubürsten und blasen Sie gleichzeitig um die Partikeln zu entfernen. Bei extrem starken Verschmutzungen wie getrocknetem Schlamm besprühen Sie die Linsen mit klarem Wasser oder einem Linsenreinigungsmittel, um die Verunreinigungen zu entfernen.

Wenn Sie Ihr STEINER Zielfernrohr sachgemäß pflegen und handhaben, wird es Ihnen zuverlässige Dienste leisten. Alle beweglichen Teile sind lebensdauer geschmiert. Lediglich die Gehäuseoberfläche und die Außenoberflächen der Linsen sollten gelegentlich gereinigt werden.

Zerlegen Sie niemals Ihr Zielfernrohr. Die nicht autorisierte Zerlegung des Zielfernrohrs führt zum Erlöschen der Garantie. Sollten Probleme mit dem STEINER Zielfernrohr auftreten, senden Sie es bitte zurück ans Werk.

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

MONTAGE DES ZIELFERNROHRS

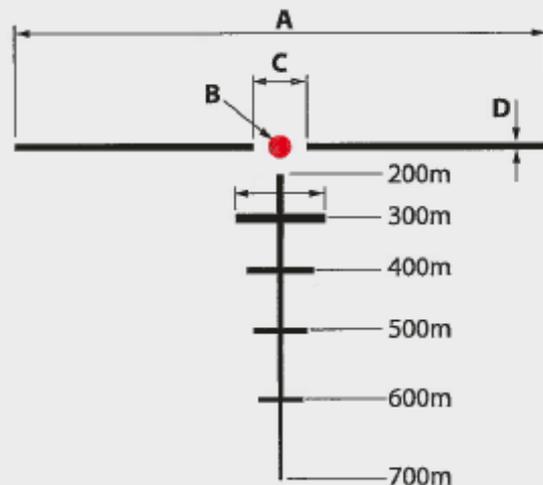
Die Montage erfolgt mit 34 mm Ringen (3-5× und 5-25×) oder 30 mm Ringen (1-5×). STEINER empfiehlt die Verwendung hochwertiger, robuster Ringe und Schienen aus Stahl. Montageteile guter Qualität sorgen dafür, dass Ihr Zielfernrohr sicher montiert ist und dass die höchste Zuverlässigkeit gewährleistet ist. Für Schüsse auf sehr weit entfernte Ziele, bei denen eine maximalen Höhe von 26 mRAD erforderlich ist, empfiehlt STEINER die Montage mit einer Vorneigung von 45 MOA (13,1 mRAD). Lesen Sie die Herstelleranweisungen über die Montage von Trägern und Ringen.

ZUBEHÖR

STEINER bietet eine Reihe von Zubehörteilen an. Die Ausführungen der 50 mm und 56 mm Objektivlinsen ermöglichen das Anbringen von Antireflexvorrichtungen, Sonnenblenden, Filter und anderem Zubehör.

ABSEHEN RAPID DOT

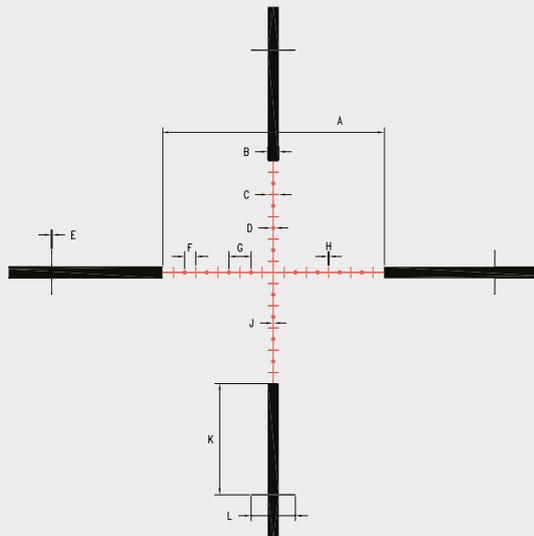
FÜR CAL 5,56 ODER CAL 7,62



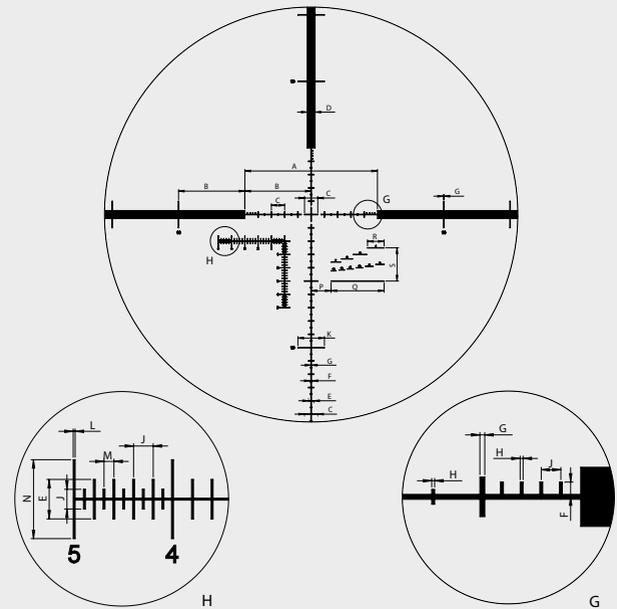
ABMESSUNGEN RAPID DOT

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

ABSEHEN G2B MIL DOT



ABSEHEN MSR



ABMESSUNGEN G2B MIL DOT

EINHEITEN	mrاد	Zoll/100 Yard	cm/100 m
A	10,0	36,0	100,0
B	0,5	1,8	5,0
C	0,5	1,8	5,0
D	0,2	0,72	2,0
E	0,06	0,22	0,6
F	0,5	1,8	5,0
G	1,0	3,6	10,0
H	0,06	0,22	0,6
J	0,06	0,22	0,6
K	5,0	18,0	50,0
L	2,0	7,2	20,0

ABMESSUNGEN MSR

EINHEITEN	mrاد	Zoll/100 Yard	cm/100 m
A	10,0	36,0	100,0
B	5,0	18,0	50,0
C	1,0	3,6	10,0
D	0,6	2,17	6,0
E	0,4	1,45	4,0
F	0,15	0,55	1,5
G	0,05	0,18	0,5
H	0,03	0,11	0,3
J	0,2	0,72	2,0
K	1,0	3,6	10,0
L	0,02	0,07	0,2
M	0,1	0,35	1,0
N	0,8	2,87	8,0
P	1,5	5,4	15,0
Q	4,0	14,4	40,0
R	1,25	4,5	12,5
S	2,5	9,0	25,0

TECHNISCHE DATEN

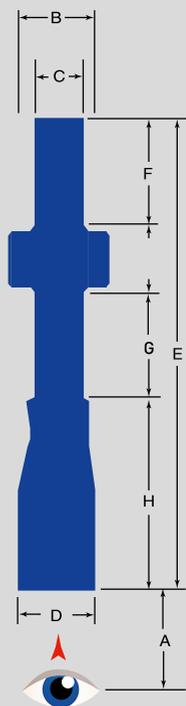
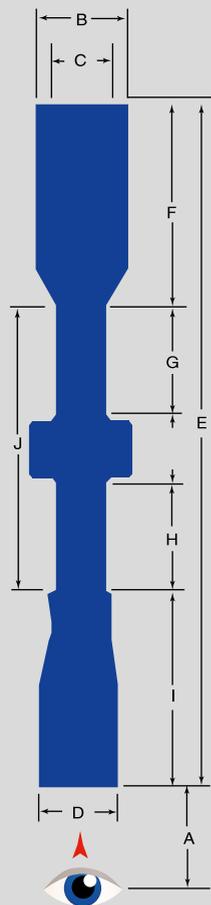
	MILITARY 1-5 × 24 mm
Vergrößerung	1-5 ×
Objektivmaße	24 mm
Vergrößerungswechsel	5 ×
Austrittspupille	11,5 – 4,8 mm
Augenabstand	90 mm
Sehfeld auf 100 m	≥ 36,0 – 7,2 m
Dämmerungszahl	4,9 – 10,9
Batterie	CR 2450
Dioptrienausgleich	+2 bis -3 Dioptrien
Rohrdurchmesser	30 mm
Einstellung der Fokusebene	Zweite Fokusebene
Absehen	Rapid DOT
Beleuchtung	Rotary Digital Control
Druckwasserdicht	Bis 10 m
Stoßfest	Bis zu 900 G
100 % beschlagfrei	Ja (Stickstoff-Füllung)
Betriebstemperatur	-25 °C bis +63 °C
Lagertemperatur	-35 °C bis +70 °C
Gewicht mit Schutzkappen (ohne Kappen)	≤ 600 g (570 g)
Länge (bei 0 Dioptrien)	295 mm
Höhenverstellungsschritt	1 cm (0,10 mrad)
Höhenverstellung	Drehknopf mit Inbus auf Nulllage einstellbar Sicht- und hörbare Drehungsanzeige
Höhenverstellbereich bei 100 m	90 cm (9,0 mils)
Seitenverstellungsschritte	1 cm (0,10 mrad)
Seitenverstellbereich bei 100 m	± 160 cm (16 mils)
Parallaxe-Einstelldrehknopf (Fokus)	Seitlich montiert, drehbar
Parallaxenausgleich (Fokus)	Fix bei 100 m
Artikelnummer	Rapid DOT, Cal 7,62: 8706004203 Rapid DOT, Cal 5,56: 8706004208

MILITARY 3-15 × 50 mm	MILITARY 5-25 × 56 mm
3-15 ×	5-25 ×
50 mm	56 mm
5 ×	5 ×
10,4 – 3,33 mm	9,80 – 2,24 mm
90 mm	90 mm
≥ 12,1 – 2,4 m	≥ 7,2 – 1,4 m
12,2 – 27,4	15,7 – 37,4
CR 2450	CR 2450
+2 bis -3 Dioptrien	+2 bis -3 Dioptrien
34 mm	34 mm
Erste Fokusebene	Erste Fokusebene
G2B Mil-Dot/MSR	G2B Mil-Dot/MSR
Rotary Digital Control	Rotary Digital Control
Bis 10 m	Bis 10 m
Bis zu 900 G	Bis zu 900 G
Ja (Stickstoff-Füllung)	Ja (Stickstoff-Füllung)
-25 °C bis +63 °C	-25 °C bis +63 °C
-35 °C bis +70 °C	-35 °C bis +70 °C
≤ 930 g (860 g)	≤ 1030 g (1000 g)
365 mm	420 mm
1 cm (0,10 mrad)	1 cm (0,10 mrad)
Drehknopf mit Inbus auf Nulllage einstellbar Sicht- und hörbare Drehungsanzeige	Drehknopf mit Inbus auf Nulllage einstellbar Sicht- und hörbare Drehungsanzeige
260 cm (26,0 mils)	260 cm (26,0 mils)
1 cm (0,10 mrad)	1 cm (0,10 mrad)
± 60 cm (6,0 mils)	± 60 cm (6,0 mils)
Seitlich montiert, drehbar	Seitlich montiert, drehbar
50 m bis unendlich	50 m bis unendlich
G2B: 8707000101 MSR: 8707000102	G2B: 8704000101 MSR: 8704000102

ZIELFERNROHR MASSANGABEN

	MILITARY 1-5 × 24 mm	
	mm	inches
A Optimaler Augenabstand hoch-niedrig	90	3,54
B Durchmesser Objektiv Ende	30	1,18
C Freier Objektivdurchmesser	24	0,94
D Durchmesser Okular-Ende	45	1,77
E Abmessung Zielfernrohr	295	11,61
F Abmessung Zielfernrohr	90	3,54
G Abmessung Zielfernrohr	50	1,97
H Abmessung Zielfernrohr	62	2,44
I Abmessung Zielfernrohr	-	-
J Abmessung Zielfernrohr	-	-

MILITARY 3-15 × 50 mm		MILITARY 5-25 × 56 mm	
mm	inches	mm	inches
90	3,54	90	3,54
57	2,24	62	2,44
50	1,97	56	2,20
45	1,77	45	1,77
365	14,37	422	16,61
111	4,37	159	6,26
50	1,97	58	2,28
62	2,44	62	2,44
99	3,90	99	3,90
164	6,06	164	6,46



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 V0000310

www.dieAgentur.de

BERETTA DEFENSE TECHNOLOGIES

Your First Line of Defense

IBDT



 BERETTA

 Benelli

sako

STEINER
GERMANY 

www.berettadefensetechnologies.com