

STEINER 
Nothing Escapes You

STEINER SIGHTS S332 | S432



[INSTRUCTION
MANUAL] 

Deutsch 2 | English 9

Inhalt



Einführung

3

Einrichten

Beleuchtung /
Batteriewechsel 4
Montage auf der Waffe 4
Fokussierung 4

4

Einschiessen

5

Technische
Daten

6





Einführung

Das STEINER Sight S332/S432 ist eine robuste und kompakte Optik, die speziell für die Verwendung auf halbautomatischen Gewehren entwickelt wurde. Dank der 3x/4x 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 14,1/11,8 Meter. Die einfach zu bedienende Kompensation ballistischer Einflüsse erlaubt zugleich Präzessionsschüsse bis auf 700 Meter Entfernung. Das STEINER Sight S332/S432 ist wasserdicht, stossfest, beschlagfrei und mit mehrfach vergüteten Linsen für helle und scharfe Darstellung ausgestattet. Der Leuchtpunkt (nur der Punkt ist beleuchtet) kann, je nach Lichtbedingungen, in unterschiedlichen Funktionsbereichen und mehreren Helligkeitsstufen (rot beleuchtet) genutzt werden: Unbeleuchtet, Tagbeleuchtung, Nachtbeleuchtung sowie NV-Modus für den Einsatz mit Nachtsichtgeräten. Das STEINER Sight S332/S432 wird mit klappbaren Linsenabdeckungen geliefert. Das M-Lok Montagesystem bietet die Möglichkeit weitere Zubehörteile am S332/S432 anzubringen.

Einrichten



Beleuchtung / Batteriewechsel

Die Beleuchtung des STEINER Sight S332/S432 wird von einer handelsüblichen CR 2032 Lithium Batterie versorgt. Durch Drehen werden die Helligkeitsstufen der Beleuchtung geschaltet. Sie können zwischen insgesamt 8 Helligkeitsstufen wählen. 5 Stufen für den Tag, 2 Stufen für die Nacht und eine für Nachtsichtgeräte. Zwischen jeder Stufe befindet sich eine Aus-Position. Die Drehrichtung ist von niedrig (für Nachtsichtgeräte) nach hell (5. Stufe Tag) im Uhrzeigersinn. Die Batterie ist in einem Fach im Helligkeitsregler untergebracht. Es wird durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn mit einer Münze oder geeignetem 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 STEINER Sight S332/S432 wird mit einer Montage für ein Picatinnyschienensystem MIL-STD 1913 geliefert. Beide Schrauben mit dem beiliegenden Inbusschlüssel aufschrauben, dann die Optik aufsetzen. Der normale Augenabstand für das STEINER Sight S332/S432 sollte 80 mm betragen. Nachdem es optimal ausgerichtet ist, können Sie die Optik durch das Festdrehen der Inbusschrauben mit beiliegendem Werkzeug anziehen. (5Nm) 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 42mm erhöht.

Fokussierung

Das STEINER Sight S332/S432 besitzt am Okular einen Dioptrienausgleich, mit dem Sie die Strichplatte individuell scharf stellen können.



Einschiessen

Einschiessen

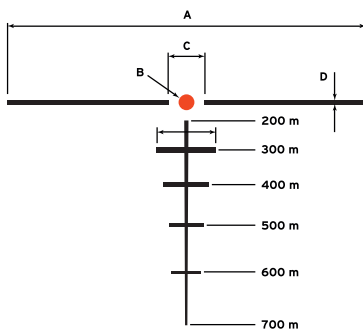
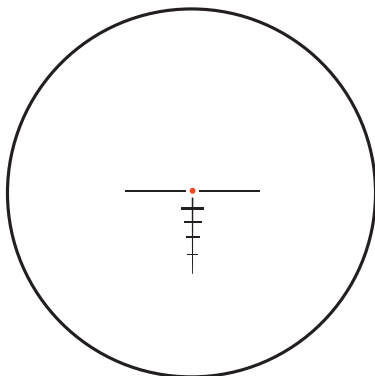
Für die korrekte Einstellung der Optik empfehlen wir das Einschießen auf eine Distanz von 100 m. Die Rasterung der Verstellung ist 1 cm per Klick und bietet auf diese Distanz einen Einstellbereich von 175 cm. Stellen Sie sicher, dass Sie das Einschießen nur in einer gesicherten Umgebung durchführen. 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 Probe-schüsse 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.

Technische Daten



STEINER RAPID DOT

Für Cal. 5,56 223 oder Cal. 7,62 308





Technische Daten

	STEINER SIGHT S432 4x32	STEINER SIGHT S332 3x32
Vergrößerung	4x	3x
Objektivmaße	32 mm	32 mm
Austrittspupille	7 mm	9,5 mm
Augenabstand	80 mm	80 mm
Sehfeld auf 100 m	11,8m@100m7,5°	14,1m@100m9,5°
Dämmerungszahl	11,31	9,8
Batterie	CR 2032	CR 2032
Dioptrienausgleich	-3bis+3Dioptrien	-3bis+3Dioptrien
Absehen	Rapid DOT	Rapid DOT
Beleuchtung	Rotary Digital control	Rotary Digital control
NV Modus	ja, 1 Stufe	ja, 1 Stufe
Druckwasserdicht	10 m	10 m
Stoßfest	Bis 900 g	Bis 900 g
100% beschlagfrei	Ja (Stickstoff-Füllung)	Ja (Stickstoff-Füllung)
Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C	-30 bis +60 °C
Lagertemperatur	-35 bis +70 °C	-35 bis +70 °C
GewichtohneKappen und Spacer	640 g	590 g
Länge	140 mm	140 mm
Höhenverstellungsschritt	1cm@100m	1cm@100m
Höhen-/Seitenverstellung	175cm@100m	175cm@100m
Parallaxenausgleich (Fokus)	Fix bei 100 m	Fix bei 100 m
Artikelnummer	4x	3x
Rapid Dot cal. 7,62 308	8793900103	8794900103
Rapid Dot cal. 5,56 223	8793900108	8794900108

Erhältliches Zubehör:

Picatinny Schienen für das M-Lok Adapter MRS

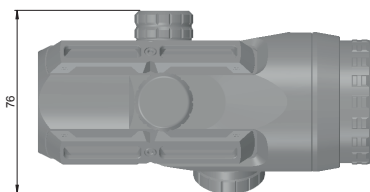
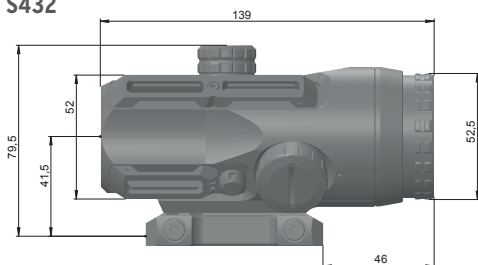
Technische Daten



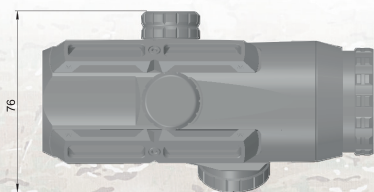
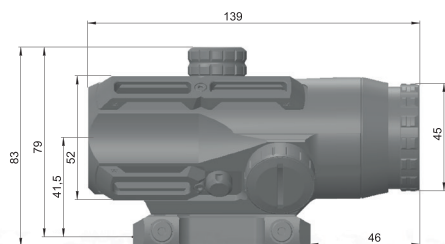
MASSANGABEN in mm

Mit Montage, ohne Spacer

S432







S332





Content

<p>Introduction</p> <p>10 </p>	<p>Set up</p> <ul style="list-style-type: none">Illumination / Battery Replacement 11Mounting on the Weapon 11Focus Adjustment 11 <p>11 </p>
<p>Sighting In</p> <p>12 </p>	<p>Technical Specifications</p> <p>13 </p>





Introduction



The STEINER Sight S332 / S432 is a rugged yet compact optic designed specifically for use on semi-automatic rifles. Thanks to the 3x / 4x magnification and the illuminated STEINER Rapid DOT reticle, quick target acquisition for close-in or fast-moving targets is guaranteed. At 100 meters, the field of view is 14.1 / 11.8 meters. The easy-to-use compensation of ballistic influences also allows precision shots up to 700 meters. The STEINER Sight S332 / S432 is waterproof, shockproof, fogproof and equipped with multi-coated lenses for bright and sharp images. Depending on the lighting conditions, the light spot (only the spot is illuminated) can be used in different functional areas and in several brightness levels (red illuminated): non-illuminated, daylight, low light and NV mode for use with night vision devices. The STEINER Sight S332 / S432 comes with flip-up lens covers. The M-Lok mounting system offers the possibility to attach additional accessories to the S332 / S432.



Set up

Illumination / Battery Replacement

The STEINER Sight S332 / S432 is powered by a commercial available CR 2032 lithium battery. Turning the illumination knob switches through the different brightness levels. You can choose between a total of 8 brightness levels. 5 steps for day light, 2 steps for the low light and 1 step for night vision. There is an off position between each stage. The direction of rotation is clockwise from low (for night vision) to bright (5th step day light). The battery is located in a compartment in the brightness control. It can be opened by turning counterclockwise with a suitable tool or coin. The replacement battery must be inserted with the positive pole facing upwards. When closing, make sure that the gasket is seated correctly and that the cover is tight enough to ensure tightness.

Mounting on the Weapon

The STEINER Sight S332 / S432 comes with mount for a Picatinny Rail System MIL-STD 1913. Un-screw both screws with the supplied Allen key, then put on the optics. The normal eye relief for the STEINER Sight S332/S432 should be 80 mm. After it has been optimally aligned, you can tighten the optics by tightening the Allen screws with the enclosed tool (5 Nm). Alternatively, mounting with spacers is also possible to individually position the optics. When using the enclosed spacers (3 mm), the sight line is increased to 42 mm.

Diopter Adjustment

The STEINER Sight S332 / S432 has a diopter adjustment ring on its ocular end, which can be used to focus the reticle individually.



Sighting In



Sighting In

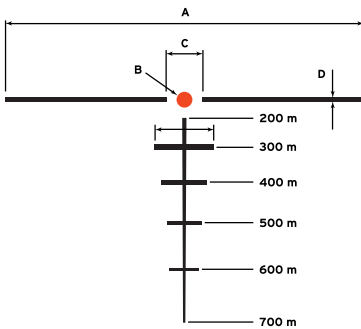
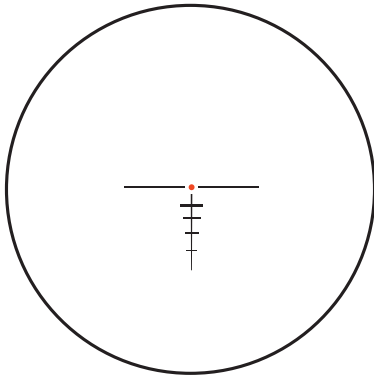
We recommend sighting in at 100 m. Click values are 1 cm per click (at 100 m) and offers at this distance an adjustment range of 175 cm. Make sure that you shoot only in a secure environment. Use professional tools to adjust the optics. A simple, albeit less accurate method of adjustment offers you this procedure: Place the weapon in a shooting rest with bolt and carrier removed, and the stock assembly angling down and out of your way. When looking through the barrel as well as through the optics, the same target should be targeted. If this is not the case, first check the mount. Once the parallelism of the barrel and optics has been established, you can assemble the weapon and make some test shots. Use the elevation and windage knobs to make corrections according to the directional markers until the weapon is sighted in. Finally, attach the covers of the adjusting knobs.



Technical Specifications

STEINER RAPID DOT

For Cal. 5,56 (.223) oder Cal. 7,62 (.308)



Technical Specifications



	STEINER SIGHT S432 4x32	STEINER SIGHT S332 3x32
Magnification	4x	3x
Objective Size	32 mm	32 mm
Exit Pupil	7 mm	9,5 mm
Eye Relief	80 mm	80 mm
Field of View at 100 m	11,8m@100m7,5°	14,1m@100m9,5°
Twilight Factor	11,31	9,8
Battery	CR 2032	CR 2032
Diopter Adjustment	-3 to +3 Diopter	-3 to +3 Diopter
Reticle	Rapid DOT	Rapid DOT
Illumination	Rotary Digital control	Rotary Digital control
NV Mode	yes, 2 Steps	yes, 2 Steps
Water Pressure Proof	10 m	10 m
Shock Proof	up to 900 g	up to 900 g
100% Fog Proof inside	yes (nitrogen filling)	yes (nitrogen filling)
Operating temperature	-30 to +60 °C	-30 to +60 °C
Storage Temperature	-35 to +70 °C	-35 to +70 °C
Weight without caps and without spacer	640 g	590 g
Length	140 mm	140 mm
Adjustment increment	1cm@100m	1cm@100m
Elevation-/ Windage Adjustment	175cm@100m	175cm@100m
Parallax (Focus) Adjustment	Fix@100 m	Fix@100 m
Item Number	4x	3x
Rapid Dot cal. 7,62	8793900103	8794900103
Rapid Dot cal. 5,56	8793900108	8794900108

Available accessories (optional):

Picatinny rails for the M-Lok adapter, MRS

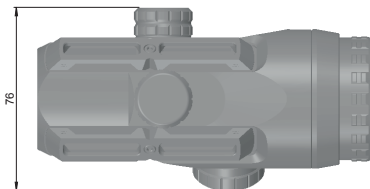
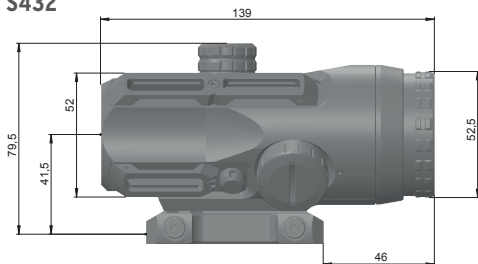


Technical Specifications

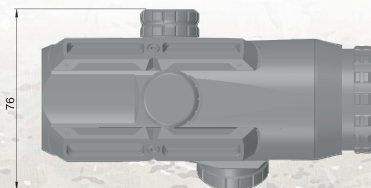
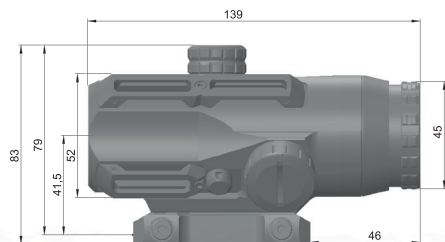
Dimensions in mm

Height with mount, without spacer

S432



S332



STEINER 
Nothing Escapes You

Item Number V0000534 2018/02



STEINER SIGHTS S332 | S432

STEINER-OPTIK GMBH
DR.-HANS-FRISCH-STR. 9
D-95448 BAYREUTH

INTERNATIONAL: WWW.STEINER.DE
USA: WWW.STEINER-OPTICS.COM
DEFENSE: WWW.STEINER-DEFENSE.COM