STEINER MRS
MICRO REFLEX SIGHT

STEINER
Nothing Escapes You

CONTENT

site
Introduction.....2
Set-up.....3
Mount.....3
Elevation and Windage Adjustment.....3
Zeroing the Point of Impact.....3
Power Modes.....4
Integrated Control Electronics.....4
Climate Conditions.....4
Specifications.....5

INTRODUCTION

Smaller, lighter and more compact than most red dot sights, the new STEINER MRS is extremely strong and durable with a housing to protect the optics at all weather conditions. Due to the small size and weight, the MRS can be mounted directly on virtually any weapon and sights. Because eye relief is unlimited, the MRS can be also used on handguns, rifles and shotguns with Picatinny-Rail. Low magnification provides an extremely large field of view, and the MRS is parallax-free from 10 to 150 yards. To reflect the red coloured aiming point into

INSTRUCTION

- B1: Power On, Brightness adjustment
- Windage and Elevation adjustment
- Battery case
- Mounting screw

the eye of the user a special reflective coating is sandwiched between two highly polished lenses which protects the narrow band reflective surface from scratches and abrasions. Outside surfaces of the lenses are fully coated. The reliable MRS is 100 % sealed against water and fully water pressure proofed.

SET-UP

The MRS operates with one commercially available 3V Lithium battery (CR 1632). To insert or replace the battery, unscrew the battery case of the MRS (no special tool required). Make sure that the positive pole of the battery is facing up. Replace the battery cap, but do not over tighten. Keeping the battery contact surfaces clean will ensure reliable operation.

PICATINNY /WEAVER MOUNT

To install the MRS on a Picatinny or Weaver-style base, loosen the clamp nut on the right side of the mount. Place the mount on the rail with the screw in the desired slot. Check to be sure all the clamping edges are engaged and the

safety thread of the battery cap is not clamped. Keep a little pressure on the sight toward the muzzle during tighten the clamp approximately 20 inch – pounds.

ELEVATION AND WINDAGE ADJUSTMENT

There are separate adjustment screws for the elevation and windage. The elevation adjustment screw is located on the top of the sight, and the windage screw is located on the right side.

ZEROING THE POINT OF IMPACT

Adjust the point-of-impact by using a screwdriver. The direction of the shift of the point-of-impact is indicated on the elevation and windage adjustment screws. One scale division on either adjustment screw corresponds to 1 minute of angle (MOA), or approximately 1 inch at 100 yards. For other distances, this value is proportional. Parallax is at 40 m.

POWER MODES

The power button is located on the left side of the sight. For greater versatility to accommodate any light condition, there are four settings that can be used to adjust the brightness of the red dot each time the button is pushed. These include:

#1 Automatic adjustment

A light sensor automatically senses the surrounding light conditions and adjusts the brightness so that it is not overpowering in low light, yet visible in bright daylight.

#2 Highest brightness setting

#3 Medium bright setting

#4 Lower brightness setting

To turn the power off, simply press the power button once more to completely shut off the electrical circuit and save your battery.

INTEGRATED CONTROL ELECTRONICS

The integrated control circuit adjusts the brightness of the aiming dot according to surrounding light levels. The brightness sensor on the front of the sight senses the light level in the direction of

the target and modifies the intensity of the dot accordingly so that it is not overpowering in low light while remaining highly visible bright daylight. Be careful not to obstruct the sensor. Clean if necessary.

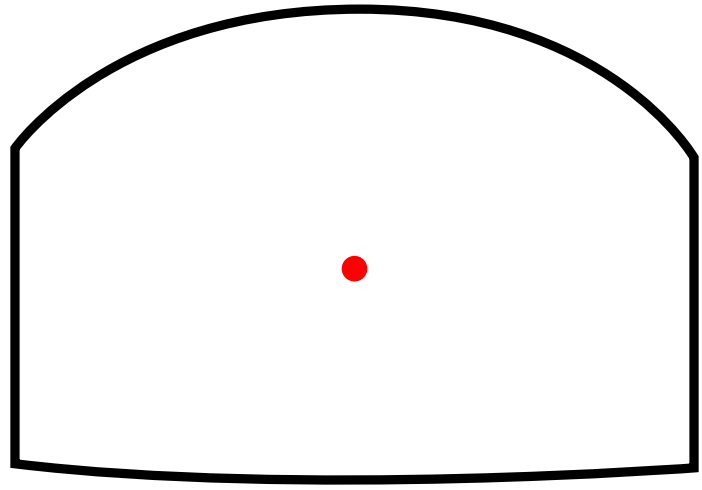
AMBIENT CONDITIONS

The MRS is water-resistant and will withstand rain or snow. It is also usable even after being accidentally submerged. However, after exposure to salty or dirty water, it is advisable to rinse with distilled water and dry the sight, as with any quality optical equipment.

SPECIFICATIONS

	Micro Reflex Sight
Item No.	8700000000
Magnification	1,07 x
Lens size	21 mm x 15 mm
min. Windage/Elevation Adjustment	90 MOA
Elevation	262 cm @ 100 m
Windage	262 cm @ 100 m
Battery	CR 1632
Battery Lifetime	550 h
Color of Dot	Red
Aiming Dot	ø 3 MOA
Brightness control	1 auto / 3 steps manually
Water Pressure Proof	Up to 10m
Operating Temperature	-25 °C – +55 °C
Storage Temperature	-40 °C – +70 °C
Recoil	750 G

Weight	Max. 70 g
Length	48 x 46 x 40 mm
Height between Picatinny and Optical Axis	18 mm
Picatinny rail	MIL-STD 1913
Parallax Adjustment	Fixed at 40 m



3 MOA

INHALT

Seite
Einführung 2
Betrieb 3
Montage 3
Höhen- und Seiten-Korrektur 3
Einschießen 3
Beleuchtung 4
Integrierte Kontroll-Elektronik 4
Umweltbedingungen 4
Technische Daten 5

EINFÜHRUNG

Kleiner, leichter und kompakter als die meisten Reflex-Visiere, präsentiert sich das STEINER MRS zugleich äußerst widerstandsfähig und robust. Dank der geschützten Optik eignet es sich perfekt für alle Wetterbedingungen. Geringe Größe und Gewicht ermöglichen es, das MRS auf einer Vielzahl von Waffen oder Zieloptiken zu montieren. Dank des frei wählbaren Augenabstandes eignet sich das MRS gleichermaßen für alle Handfeuerwaffen, Gewehre und Flinten mit integrierter Picatinny-Schiene. Die niedrige Vergrößerung

BESCHREIBUNG

- B1: Multifunktionsschalter, Regulierung der Helligkeit
- Verstellung von Höhe und Seite
- Batteriefach
- Schraube Montage

bietet ein extrem großes Sehfeld und eine parallaxenfreie Funktion auf Entfernungen von 10 bis 150 Metern. Die spezielle, lichtreflektierende Linse die den Zielpunkt in das Auge des Schützen reflektiert, wird von den beiden umschließenden Linsen vor Kratzern geschützt. Diese äußeren Linsen sind mehrfach vergütet. Das MRS ist vollkommen geschlossen, staub- und druckwasserdicht und damit besonders verlässlich.

BETRIEB

Das MRS wird mit einer handelsüblichen 3V Lithium Batterie (CR 1632) betrieben. Zum Einsetzen oder Wechseln der Batterie den Deckel des Batteriefaches aufschrauben. Stellen Sie sicher, dass der Pluspol der Batterie beim Einlegen nach oben zeigt und die Kontakte sauber sind. Anschließend den Deckel wieder aufschrauben, ohne ihn dabei zu überdrehen.

MONTAGE AUF PICATINNY/ WEAVER SCHIENE

Um das MRS auf eine Picantinny- oder Weaver-Schiene zu montieren, öffnen Sie die Klemmschraube auf der rechten Seite der Montage. Setzen Sie das MRS in der gewünschten Positionierung auf die Schiene. Achten Sie darauf, dass alle Klemmen greifen und der Sicherungsfaden des Batteriefachdeckels dabei nicht eingeklemmt wird. Drücken Sie das MRS beim Festschrauben (mit ca. 5 NM) leicht in Richtung der Mündung.

EINSTELLUNG VON HÖHEN- UND SEITEN-KORREKTUR

Höhen- und Seitenkorrektur können separat eingestellt werden. Die Stellschraube für die Höhe ist oben auf dem MRS, die Stellschraube für die Seiten ist rechts angebracht.

EINSCHIESSEN

Stellen Sie mit Hilfe eines Schraubenziehers den Zielpunkt ein. Die Richtung zum Verändern des Zielpunktes ist auf den Verstellschrauben

eingezeichnet. Eine Skaleneinheit entspricht jeweils ½ MOA beziehungsweise annähernd 1,5 cm auf 100 m. Die Parallaxe ist bei 40 m.

BELEUCHTUNG

Der Multifunktionsschalter befindet sich auf der linken Seite des MRS. Um unterschiedliche Lichtbedingungen zu berücksichtigen, lässt sich die Helligkeit des Zielpunktes in vier Stufen einstellen. Durch wiederholtes Drücken des Schalters werden nacheinander diese Funktionen abgerufen:

#1 Automatische Regulierung

Dank eines Sensors, der die Lichtverhältnisse der Umgebung misst, wird die Helligkeit automatisch so reguliert, dass die Darstellung des Zielpunktes sowohl bei grellem Tageslicht sichtbar ist, aber bei schlechteren Lichtbedingungen nicht zu hell strahlt.

#2 Höchste Helligkeitseinstellung

#3 Mittlere Helligkeitseinstellung

#4 Niedrige Helligkeitseinstellung

Durch einen weiteren Druck schalten Sie die Beleuchtung vollständig aus und schonen somit die Batterie.

INTEGRIERTE KONTROLL-ELEKTRONIK

Die integrierte Elektronik kontrolliert und regelt die Helligkeit des Zielpunktes in Abhängigkeit von den Lichtverhältnissen der Umgebung. Der Lichtsensor ermittelt die Lichtverhältnisse in Zielrichtung und reguliert die Intensität des Leuchtpunktes. Ein zu helles Überstrahlen des Leuchtpunktes wird verhindert und zugleich die Sichtbarkeit bei grellem Tageslicht gewährleistet. Achten Sie auf einen freien Sensor und reinigen Sie ihn wenn notwendig.

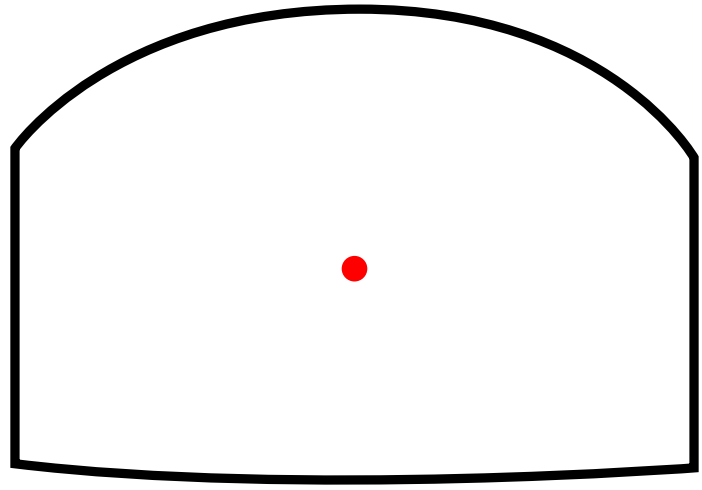
UMWELTBEDINGUNGEN

Das MRS ist druckwasserdicht. Staub, Regen oder Schnee können ihm nichts anhaben. Auch nach dem Eintauchen in Wasser bleibt das MRS betriebsbereit. Sollte das MRS jedoch mit verschmutztem oder salzigem Wasser in Kontakt gekommen sein, sollten Sie es mit klarem Wasser abspülen und anschließend mit einem weichen Optik-Tuch trocknen.

TECHNISCHE DATEN

	Micro Reflex Sight
Artikelnummer	8700000000
Vergrößerung	1,07 x
Linsengröße	21 mm x 15 mm
Verstellschritte	90 MOA
Verstellbereich Höhe	262 cm @ 100 m
Verstellbereich Seite	262 cm @ 100 m
Batterie	CR 1632
Batterielebensdauer	550 h
Farbe des Zielpunktes	Rot
Zielpunkt	ø 3 MOA
Beleuchtungssteuerung	1 auto / 3 Stufen manuell
Druckwasserdicht	Bis zu 10 m
Betriebstemperatur	-25 °C – +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C – +70 °C
Stoßfest	750 G

Gewicht	Max. 70 g
Länge	48 x 46 x 40 mm
Höhe zwischen Rail und optischer Mitte	18 mm
Montageschiene	MIL-STD 1913
Parallaxeausgleich	fix 40 m



3 MOA

NOTES / NOTIZEN

NOTES / NOTIZEN

STEINER
Nothing Escapes You

www.dieAgentur.de | 1262 | 2015/04

WWW.STEINER.DE

STEINER-OPTIK GMBH
Dr.-Hans-Frisch-Str. 9
95448 Bayreuth
Germany
customer-service@steiner.de
Phone: +49 921 7879-15
Fax +49 921 7879-89

BERETTA HOLDING

STEINER-OPTIK is a
Beretta Holding company

Item Number V0000359