



Zwei Farben Leuchtpunkt-Visier RD-30DC



1. Beschreibung

Bei diesem RED DRAGON Leuchtpunkt-Visier wird ein roter oder grüner Zielpunkt auf die Linse in der Zielebene projiziert. Da keine weiteren Zielmittel wie Kimme und Korn mehr benötigt werden, können Sie mit beiden geöffneten Augen zielen. Das Ausrichten von Kimme und Korn auf das Ziel entfällt somit.

2. Montage

Zu Ihrem Leuchtpunkt-Visier gehört eine Offset Sight Montage die auf alle Weaver- bzw. Picatinny-Schienen passt. Montieren Sie das Leuchtpunkt-Visier so auf der Waffe, dass sich der Ein-/Aus-Drehschalter in Schussrichtung an der linken Seite befindet.

Hinweis: Beim Schießen sollte ein Mindestabstand von 7,5 cm zwischen Auge und Okular eingehalten werden.



Offset Sight

Montagefuß für Befestigung an Weaver- oder Picatinny-Schiene

3. Bedienung

Der kombinierte Ein-/Aus-Drehschalter sowie Helligkeitsregler für das elektronische RED DRAGON Leuchtpunkt-Visier RD-30DC befindet sich auf der linken Seite des Visiers. Wenn der Schalter auf den Positionen 1 bis 5 steht, wird je nach Drehrichtung ein roter oder grüner Leuchtpunkt unterschiedlicher Intensität auf die Linse projiziert. Dieser Lichtpunkt lässt sich beim Schießen problemlos auf das Ziel ausrichten. Die Punktgröße beträgt 5 MOA. (MOA bedeutet Winkelminute und 1 MOA entspricht 1 inch auf 100 Yards oder 25,4 mm auf 91,44 m Schussentfernung)

Einstellung des Schalters: Pos. 0 = Lichtpunkt aus
Pos. 1 = minimale Helligkeit
Pos. 5 = maximale Helligkeit

Ein-/Aus-Schalter
und
Helligkeitsregler



Skala

4. Justierung und Visierverstellung

Stellen Sie den gewünschten Leuchtpunkt über den Drehschalter ein und regeln Sie seine Helligkeit in der für Sie am günstigsten Wert.

Entfernen Sie die Staubschutzkappen über der Höhen- und Seitenverstellungsschraube.

Zur Veränderung der Treffpunktlage der Waffe, drehen Sie die entsprechende Verstellungsschraube in die gewünschte Richtung.

Jeder Klick bei der Verstellung verändert die Treffpunktlage um 1/3 MOA. Dies entspricht einer Rastverstellung von 0,93 mm auf 10 m bzw. 9,3 mm auf 100 m.

Höhenverstellung



Seitenverstellung

Beim Justieren ist wie folgt vorzugehen

Höhenverstellung:

Bei Hochschuss Höhenstellschraube im Uhrzeigersinn drehen
Bei Tiefschuss Höhenstellschraube gegen den Uhrzeigersinn (UP) drehen



Seitenverstellung:

Bei Rechtsschuss Seitenstellschraube im Uhrzeigersinn drehen
Bei Linksschuss Seitenstellschraube gegen den Uhrzeigersinn (L) drehen



Nach der Korrektur der Treffpunktlage müssen die Schutzkappen unbedingt wieder aufgeschraubt werden um das Eindringen von Feuchtigkeit oder Schmutz zu verhindern.

Vorsicht: Beachten Sie stets die Regeln für den korrekten, sicheren Umgang mit Waffen. Wählen Sie stets einen sicheren Kugelfang für Ihr Ziel aus und tragen Sie eine Schutzbrille

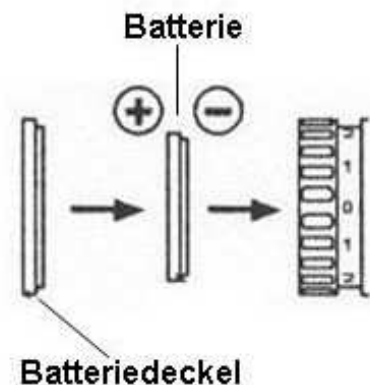
5. Staubschutzklappen

Lagern Sie Ihr RED DRAGON Leuchtpunkt-Visier nur mit geschlossenen Klappen um die Linsen vor Staub und anderen Verunreinigungen zu schützen. Die integrierten Staubschutzklappen werden für den Gebrauch des Leuchtpunkt-Visiers einfach hochgeklappt. Nach dem Schießen sollten die Staubschutzklappen wieder geschlossen werden.



6. Spannungsversorgung

Die Stromversorgung Ihres Leuchtpunkt-Visiers erfolgt durch eine Lithium-Batterie mit 3V Spannung (CR2032 oder gleichwertige). Falls das Absehen langsam dunkler wird oder überhaupt nicht mehr sichtbar ist, müssen Sie die Batterie wechseln. Zum Einsetzen der Batterie wird der Batteriedeckel mit einer Münze abgeschraubt, dabei den anderen Teil des Drehknopfes festhalten. Die neue Batterie wird mit dem Pluspol (+) nach oben eingesetzt und der Batteriefachdeckel wieder aufschrauben.



7. Pflege und Reinigung

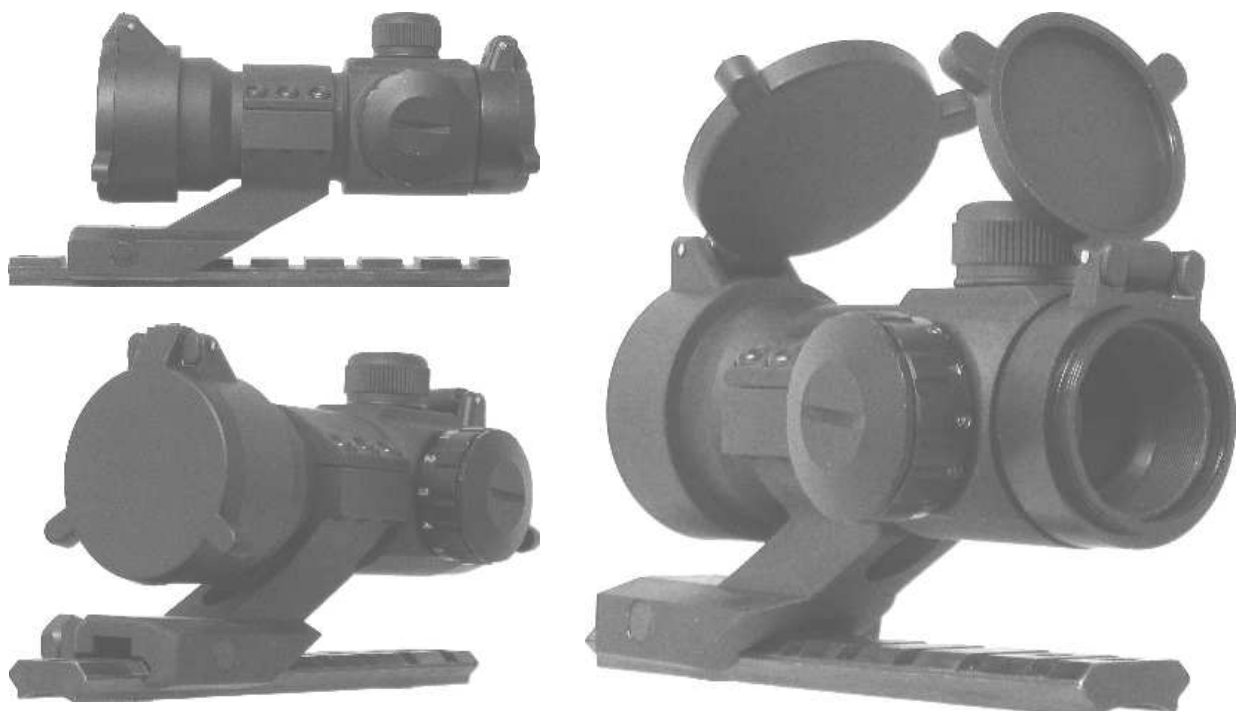
Schützen Sie Ihr Leuchtpunkt-Visier vor mechanischer Beschädigung durch Schlageinwirkung und achten Sie darauf, dass die Waffe keinen stoßartigen Belastungen ausgesetzt wird. Im Zweifelsfall ist stets die Justierung der Waffe erneut zu überprüfen. Das Gehäuse und die Objektivfassung können mit einem weichen, sauberen und mit Waffenöl benetzten Tuch von Staub und Schmutz gereinigt werden. Mit einem weichen Objektivpinsel lässt sich Staub vom Objektiv entfernen und mit einem Objektivreinigungstuch (angefeuchtet mit Objektivreinigungsmittel) können Sie eventuell vorhandene Fingerabdrücke oder Schmutz beseitigen.

8. Technische Daten

Bezeichnung	RedDot RD-30DC
Typ	Elektronisches Leuchtpunkt-Visier
Punktgröße	5 MOA
Objektivdurchmesser	30 mm
Mittelrohrdurchmesser	30 mm
Länge incl. Klappen	117 mm
Gesamthöhe incl. Montage	75 mm
Gewicht ohne Montage	182 g
Gewicht incl. Montage	265 g
Oberfläche	matt schwarz
Spannungsversorgung	3V CR 2032

Zubehör

Offset Sight Montagefuß
Integrierte Staubschutzklappen
Bedienungsanleitung
Lithiumbatterie 3V CR 203





Double Color Dot Sight RD-30DC



1. Description

In this Dot Sight, a red or green aiming dot is projected onto the lens in the target level. As no iron sights such as rear sight and foresight are required any more, you may fire with both your eyes opened. The awkward alignment of rear sight and foresight with the actual target has been eliminated.

2. Mounting

Your dot sight includes a offset sight mounting base which is used to fix the sight on all weaver- or picatinny rail. Mount the dot sight in a way that the on-/off-switch is on the left side of the weapon.

Caution: When firing the weapon, a minimum distance between the eye and the eye piece of the sight of 7,5 centimetres (3 inches) is to be kept.



offset sight

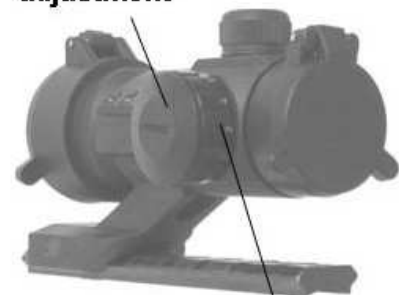
mounting base on Weaver- or Picatinny rail

3. Adjustment

The combined on-/off-switch and also the brightness adjustment for the electronic RED DRAGON dot sight RD-30DC is on the left side of the sight. When the switch is set to any position between 1 to 5, a red or green dot with different brightness is projected onto the lens. This dot can easily be aligned with the target. Dot size is 5 MOA (MOA stands for minute of angle, and 1 MAO equals 1 inch on 100 yards or 25,4 mm on 93,44 metres respectively).

Settings of the switch: pos 0 = dot out
 pos 1 = minimum brightness
 pos 2 = maximal brightness

on-/off-switch and brightness adjustment



graduation

4. Sight adjustments

Switch the dot on by means of the rotary switch and set the brightness to a value ideally suited to your needs. Remove the protective caps on the elevation and windage adjustment screws. To change the point of impact of the weapon, you have to turn the appropriate adjustment screw into the desired direction. Each click on the sight adjustment changes to point of impact by 1/3 MAO. This equals an adjustment of 0,93 mm on 10 m or 9,3 mm on 100 m respectively

elevation adjustment



windage adjustment

To change the adjustment, proceed as following

Elevation adjustment:

Point of impact too high
Point of impact too low
clockwise

turn elevation adjustment screw clockwise
turn elevation adjustment screw (UP) anti-



Windage adjustment:

Point of impact to far right
Point of impact to far left
clockwise

turn windage adjustment screw clockwise
turn windage adjustment screw (L) anti-



After these adjustments, the protection caps are to be put back on in order to prevent the penetration of dampness or dirt.

Caution: Always adhere to the rules for the correct and proper handling of guns. Always select an adequate and safe backstop and always wear protective shooting glasses.

5. Dust protection caps

Always store your telescopic sight with the closed caps attached in order to protect the lens from dust and other contamination.

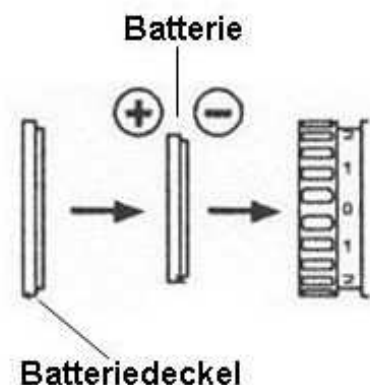
When the weapon is in use, the integrated dust protection caps are simply folded up.

After shooting, the dust protection caps should be folded down.



6. Battery

Power supply of your dot sight is by means of a Lithium battery with 3 volts (CR 2032 or equivalent). Should the sight become gradually darker or invisible at all, then it is time to change batteries. To change the battery, remove the battery compartment lid with a coin while you hold the other part of the rotary switch. The new battery is then to insert with the positive pole (+) at the top, and then the battery compartment lid is to be screwed back on place.



7. Care and cleaning

Protect your dot sight from mechanical damage caused by shock and make sure that your weapon is not exposed to jolt. If in doubt, check the adjustment of your weapon. The housing of the sight and the lens mounting may be cleaned from dust and dirt with soft and clean cloth dampened with some weapon oil. Dust from the lenses can be removed with soft lens brush, and a lens cleaning cloth (dampened with some lens cleaning fluid) may be used to remove fingerprints or dirt from the lenses.

8. Technical data

designation	dot sight RD-30DC
type	electronic red or green dot sight
dot size	5 MOA
objective lens diameter	30 mm
tube diameter	30 mm
overall length incl. mount	117 mm
weight net	182 g
weight incl. mount	265 g
surface	mat black
power supply	3V CR 2032

Accessoires

Offset sight mount base with key
Integrated dust protection caps
Operation instructions
Lithium battery 3V CR 2032

