

MONTAGE DER BALLISTIC CONTROL (BC) KAPPEN FÜR DAS RANGER ZIELFERNROHR:

1. Schießen Sie das Zielfernrohr auf eine Entfernung von 100 m ein.
2. Nehmen Sie die Kappe des Höhenturms ab.
3. Entfernen Sie beide Schrauben der Kappe mit dem beiliegenden Schraubenzieher. Stellen Sie sicher, dass während dieses Vorgangs der Stellturm nicht unbeabsichtigt verdreht wird.
4. Wählen Sie den passenden Ballistik Ring entsprechend der Tabelle unten. Die Ringe sind mit einer Nummer und dem Geschossabfall bei einer Entfernung von 400 m gekennzeichnet. Bitte wenden Sie sich an Ihren Munitionshersteller (Angabe auf der Verpackung) oder verwenden Sie ein Ballistik Programm (z.B. SAKO Ballistics) um den entsprechenden Geschossabfall Ihrer Waffe zu bestimmen.



| | Ring 1 | Ring 2 | Ring 3 | Ring 4 | Ring 5 |
|--|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|--|--|
| Mündungsgeschwindigkeit (Fuss/Sekunde) f/s | 3363 | 2953 | 2887 | 2707 | 2592 |
| Mündungsgeschwindigkeit (Meter/Sekunde) m/s | 1025 | 900 | 880 | 825 | 790 |
| Ballistischer Koeffizient | .280 | .400 | .325 | .370 | .370 |
| Angabe Geschossabfall@ | | | | | |
| 100m | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200m | 7 cm | 9 cm | 11 cm | 13 cm | 14 cm |
| 300m | 29 cm | 36 cm | 41 cm | 47 cm | 52 cm |
| 400m | 72 cm | 84 cm | 96 cm | 108 cm | 120cm |
| Munitionstyp | 22-250 55gr 243 Win 90gr | 300 WinMag 180gr 7x62 140-153gr | 30-06 150-165gr | 7x62 156-177gr 308 150-165gr 30-06 180gr | 6.5x55 140-156gr 308 180gr 8x57 / 9.3x62 |

5. Setzen Sie den gewählten Ballistik Ring auf die beiliegende Kappe und achten Sie darauf, dass die Beschriftung aufrecht zum Zielfernrohr ist.
6. Setzen Sie die Kappe mit dem Ring auf den Stellturm und befestigen Sie diese mit den beiden Schrauben (Schrauben mit ca. 0,5 Nm anziehen)
7. Halten Sie die Kappe mit einer Hand in Position, während Sie den Ring (mit einem geeigneten Werkzeug, z.B. Bleistift) so lange drehen, bis die 100 m Markierung mit der Null-Markierung am Zielfernrohr übereinstimmt.
8. Überprüfen Sie die korrekte Montage durch erneutes Schießen auf 100 m.



Hinweis: Bei korrekter Montage können Sie nun Ihr Ranger Zielfernrohr im Bereich von 100 m bis 400 m mit der Absehen Schnellverstellung verwenden.

Achtung: Drehen Sie den Knopf nicht über diese Markierungen hinaus, da er keinen mechanischen Anschlag besitzt. Unter Umständen müssen Sie ihr Zielfernrohr dann erneut einschießen.

STEINER 
Nothing Escapes You

ASSEMBLY OF THE BALLISTIC CONTROL (BC) FOR RANGER RIFLESCOPES:

1. Zero the scope at a range of 100 meters.
2. Remove the cap covering the elevation adjustment.
3. Remove both screws with the include screwdriver from the elevation knob. Make sure that the knob is not rotated unintentionally during this process.
4. Select the required ballistic ring according to the table below. The ring is marked with the corresponding number and the bullet drop at 400 m. Please refer to your ammunition manufacturer or a ballistic program (e.g. SAKO Ballistics) for determining your firearm configuration.



| | Ring 1 | Ring 2 | Ring 3 | Ring 4 | Ring 5 |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|--|--|
| Velocity FPS | 3363 | 2953 | 2887 | 2707 | 2592 |
| Velocity MPS | 1025 | 900 | 880 | 825 | 790 |
| Ballistic Coefficient | .280 | .400 | .325 | .370 | .370 |
| Drop in cm at | | | | | |
| 100m | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200m | 7 cm | 9 cm | 11 cm | 13 cm | 14 cm |
| 300m | 29 cm | 36 cm | 41 cm | 47 cm | 52 cm |
| 400m | 72 cm | 84 cm | 96 cm | 108 cm | 120cm |
| Example Cartridge Fit | 22-250 55gr 243 Win 90gr | 300 WinMag 180gr 7x62 140-153gr | 30-06 150-165gr | 7x62 156-177gr 308 150-165gr 30-06 180gr | 6.5x55 140-156gr 308 180gr 8x57 / 9.3x62 |

5. Place the ring on the included cap with the inscription symbols being upright on the scope.
6. Place the parts, ring and cap, on the Ranger rifle scope and fix them with the screws (tighten them to 0.5 Nm with the included screw driver)
7. Hold the cap tight in the same position and move the rotatable ring (with a suitable tool, e.g. pencil) until the 100 m mark is in alignment with the zero mark on the scope.
8. Check the proper assembly by shooting one more time on 100 m.



Note: If the assembly process was done properly you can use from now on the Ranger scope with the feature of a quick reticle adjustment in the range of 100 m to 400 meters.

Caution: Don't rotate the knob outside of this area because there is no mechanical stop. If this happens you may have to re-zero your scope.



STEINER 
Nothing Escapes You