

# MONTAGE DER BALLISTIC CONTROL (BC) KAPPE FÜR DAS RANGER 8 ZIELFERNRÖHR:

1. Schießen Sie das Zielfernrohr auf eine Entfernung von 100 m ein.
2. Entfernen Sie beide Schrauben der Kappe mit dem beiliegenden 1,5 mm Inbusschlüssel. Stellen Sie sicher, dass während dieses Vorgangs der Stellurm nicht unbeabsichtigt verdreht wird.



3. Nehmen Sie die Kappe des Höhenturms ab.
4. Wählen Sie den passenden Ballistik-Ring entsprechend der unten angegebenen Tabelle. Dazu entnehmen Sie den Geschossabfall ihrer Munition aus dem Datenblatt des Munitionsherstellers (evtl. Angaben auf der Verpackung) je nach Entfernung und wählen daraus den passenden Ballistik-Ring aus. Sollten keine Angaben des Munitionsherstellers zu finden sein, verwenden Sie bitte ein Ballistikprogramm (z.B. SAKO Ballistics) um den entsprechenden Geschossabfall Ihrer Munition zu bestimmen.

	Ring 1	Ring 2	Ring 3	Ring 4	Ring 5	Ring 6
<b>Angabe Geschossabfall@</b>						
<b>100m</b>	0	0	0	0	0	0
<b>200m</b>	9 cm	11 cm	13 cm	14 cm	17 cm	7 cm
<b>300m</b>	36 cm	41 cm	47 cm	52 cm	61 cm	29 cm
<b>400m</b>	84 cm	96 cm	108 cm	120cm	136cm	72 cm

5. Setzen Sie den ausgewählten Ballistik-Ring auf die beiliegende Kappe. Beim Ausrichten müssen die Gewindebohrungen in der Spindel mit den Löchern im Deckel zum anschrauben übereinstimmen.
6. Setzen Sie die Kappe mit dem Ring auf den Stellurm und ziehen Sie diesen mit den beiden Schrauben lose an.
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 100m Markierung mit der Null-Markierung am Zielfernrohr übereinstimmt.
8. Befestigen Sie nun beide Schrauben und beachten Sie das der eingestellte Ring nicht verdreht wird. (Schrauben mit ca. 0,5Nm anziehen)
9. Überprüfen Sie die korrekte Montage durch erneutes Schießen auf 100 m.



## DAS NULL STELLEN DES INDEXRINGES NACH DEM ERFOLGREICHEN EINSCHIESSEN (FALLS ERFORDERLICH)

Dazu müssen mit dem beiliegendem 1,5mm Inbusschlüssel die beiden Schrauben auf dem Deckel der Verstellknöpfe gelockert werden. Nach der Lockerung des Deckels kann der Indexring auf 0 gedreht werden. Anschließend können die beiden Inbusschrauben wieder festgezogen werden. Bitte unbedingt darauf achten, dass bei diesem Vorgang die Spindel (Klicken) nicht wieder verstellt wird. Am einfachsten kann dies durch zusätzliches Festhalten des Deckels verhindert werden.



**Hinweis:** Bei korrekter Montage können Sie nun Ihr Ranger 8 Zielfernrohr im Bereich von 100 m bis 400 m mit der Absehenschnellverstellung verwenden.

**Achtung:** Sie können den Knopf nicht über diese Markierung hinaus drehen, da er über einen O Anschlag verfügt.

## ASSEMBLY OF THE BALLISTIC CONTROL (BC) FOR RANGER 8 RIFLESCOPES:

1. Shoot the riflescope at a distance of 100 m.
2. Remove both screws of the cap with the supplied 1.5 mm Allen wrench. Make sure that during this procedure the elevation tower does not move without consideration.
3. Remove the cap of the elevator tower.
4. Select the appropriate ballistic ring according to the table below. To ensure this, take the projectile drop of your ammunition from the data sheet of the ammunition manufacturer (possibly information on the packaging) depending on the distance and select the appropriate ballistic ring. If no information from the ammunition manufacturer can be found, please use a ballistics program (e.g. SAKO Ballistics) to determine the appropriate bullet drop of your ammunition.



	Ring 1	Ring 2	Ring 3	Ring 4	Ring 5	Ring 6
<b>Drop in cm @</b>						
<b>100m</b>	0	0	0	0	0	0
<b>200m</b>	9 cm	11 cm	13 cm	14 cm	17 cm	7 cm
<b>300m</b>	36 cm	41 cm	47 cm	52 cm	61 cm	29 cm
<b>400m</b>	84 cm	96 cm	108 cm	120cm	136cm	72 cm

5. Place the selected ballistics ring on the cap supplied. When adjusting, the tapped holes in the spindle must match the holes in the cap to be screwed on.
6. Place the cap with the ring on the turret and tighten it loosely with the two screws.
7. Hold the cap in position with one hand while turning the ring (with a suitable tool, e.g. pencil) until the 100m mark matches the zero mark on the scope.
8. Now fix both screws and make sure that the adjusted ring does not move. (Tighten the screws with approx. 0.5 Nm)
9. Check the correct mounting by shooting again at 100 m



### SETTING THE INDEX RING TO 0 AFTER SUCCESSFULLY ZEROING IN (IF NECESSARY)

To do so, please loosen the two screws on the cover of the adjustment knobs with the enclosed 1.5mm Allen wrench. After loosening the cover, the index ring can be turned to 0. Then the two Allen screws can be locked again. Please make sure that the spindle (click) does not move again during this procedure. The easiest way to prevent this is to hold the cover tight.



**Note:** If the assembly process was done properly you can use from now on the Ranger 8 scope with the feature of a quick reticle adjustment in the range of 100 m to 400 meters.

**Caution:** You cannot turn the knob beyond this mark because it has a zero stop.