

MONTAGE DER BALLISTIC CONTROL (BC) KAPPEN FÜR DAS RANGER 4 ZIELFERNROHR:

1. Schießen Sie das Zielfernrohr auf eine Entfernung von 100 m ein.
2. Entfernen Sie die Kappe mit dem Steiner Werkzeug oder einem Plastikchip. Stellen Sie sicher, dass während dieses Vorgangs der Stellturm nicht unbeabsichtigt verdreht wird. (Stellturm muss festgehalten werden!)
3. Nehmen Sie die Kappe des Höhenturms ab.
4. Trennen Sie nun die Innenschraube von der Kappe des Höhenverstellturms
5. 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
Angabe Geschossabfall®					
100m	0	0	0	0	0
200m	9 cm	11 cm	13 cm	14 cm	17 cm
300m	36 cm	41 cm	47 cm	52 cm	61 cm
400m	84 cm	96 cm	108 cm	120cm	136cm

6. Vereinen Sie nun die Innenschraube mit dem von Ihnen ausgewählten Ballistic Ring.
7. Setzen Sie nun den ausgewählten Ballistik-Ring so auf den Stellturm, dass die 100m Markierung mit der Null-Markierung übereinstimmt.
8. Befestigen Sie nun die Kappe mit dem Steiner Werkzeug oder einem Plastikchip und beachten Sie, dass der eingestellte Ring nicht verdreht wird.
9. Überprüfen Sie die korrekte Montage durch erneutes Schießen auf 100m.



Hinweis: Bei korrekter Montage für die ausgewählte Munition können Sie nun Ihr Ranger 4 Zielfernrohr im Bereich von 100 m bis 400 m mit der Absehschnellverstellung verwenden.



ASSEMBLY OF THE BALLISTIC CONTROL (BC) FOR RANGER 4 RIFLESCOPES:

1. Shoot the riflescope at a distance of 100 m.
2. Remove the cap with the Steiner tool or a plastic chip. Make sure that the adjustment tower does not move unintentionally during this process. (Hold tight adjustment tower!)
3. Remove the cap of the elevator tower.
4. Separate the inner screw from the cap of the height adjustment tower.
5. 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
Specification bullet drop@					
100m	0	0	0	0	0
200m	9 cm	11 cm	13 cm	14 cm	17 cm
300m	36 cm	41 cm	47 cm	52 cm	61 cm
400m	84 cm	96 cm	108 cm	120cm	136cm

6. Now combine the inner screw with the ballistic ring you have selected.
7. Place the selected ballistic ring on the turret until the 100m mark is aligned with the zero mark.
8. Now fix the cap with the Steiner tool or a plastic chip and make sure that the set ring does not move.
9. Check the correct mounting by shooting again at 100 m



Note: If the assembly process was done properly for the selected ammunition you can use from now on the Ranger 4 scope with the feature of a quick reticle adjustment in the range of 100 m to 400 meters.

