

# BALLISTIKTURM

Besser treffen auf Distanz



**SWAROVSKI**  
OPTIK

## DER SWAROVSKI OPTIK BALLISTIKTURM

---

Waffen, Munition und auch die optischen Geräte sind in den letzten Jahren sehr viel präziser geworden. Weitschüsse sind damit technisch möglich. Dennoch sind die Anforderungen an den Schützen hoch, und neben der genauen Entfernungsbestimmung sind auch Lösungen gefragt, die einen exakten Haltepunkt und damit einen gezielten Distanzschuss erlauben.

Der Ballistikurm von Swarovski Optik bietet Ihnen die Möglichkeit, auf verschiedene Entfernungen „Fleck zu halten“. Wichtig war uns bei der Entwicklung, dass Sie Ihre gewünschten Entfernungen selbst bestimmen und diese auch selbständig einstellen und wieder verändern können.

Nachfolgend werden wir Ihnen in wenigen Schritten die Montage und Einstellung Ihres persönlichen Ballistikturms erläutern.





---

## EINFACH, PRÄZISE UND PRAXISGERECHT:

- Sie können den Ballistikurm in wenigen Schritten selbst montieren und exakt auf Ihre Waffe abstimmen.
- Die gewählten Entfernungen können Sie jederzeit selbst verändern.
- Neben den 4 markierten Entfernungen verfügen Sie über weitere Entfernungseinstellungen.
- Ein eigens entwickeltes Ballistikprogramm berechnet für Sie die notwendigen Werte (Anzahl der Klicks) für Ihre gewünschten Entfernungen.
- Die Ausrichtungsnase auf dem Ballistikurm zeigt Ihnen an, ob Sie sich in der Grundeinstellung befinden oder nicht. Dies können Sie etwa auch in der Dämmerung leicht ertasten.

Eine ausführliche Montageanleitung,  
sowie unser Ballistikprogramm finden Sie unter:  
[www.swarovskioptik.com/bt](http://www.swarovskioptik.com/bt)

## DEMONTAGE

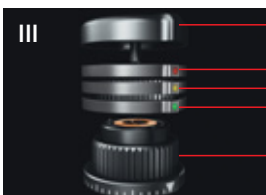
---



I  
Schrauben Sie die Kappe des Ballistikturms mit dem mitgelieferten Münzschlüssel oder einer passenden Münze ab.



II  
Entkoppeln Sie den Skalenring durch Drücken oder Ziehen nach oben.



- A Kappe
- B Markierungsringe
- B3 rot
- B2 gelb
- B1 grün
- C Kupplung

III  
Sie haben nun die 5 abnehmbaren Teile vorliegen, alle anderen sind fest mit dem Zielfernrohr verbunden.

## MONTAGE UND EINSTELLUNG

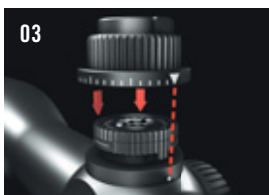
---



Schießen Sie Ihre Waffe wie gewohnt ein, z.B. 100 m. Ihre 1. Fleckschussentfernung ist zugleich die Grundeinstellung.



Nach der Festlegung der Grundeinstellung drehen Sie den unteren Rastring im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag. *Der untere Rastring ist nicht mit der Höhenverstellung gekoppelt.*



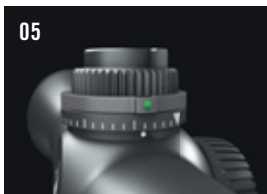
Setzen Sie die Kupplung (C) so auf, dass die Pfeilmarkierung genau auf den Punkt am Zielfernrohr zeigt. Sie haben so Ihre 1. Fleckschussentfernung fixiert.

## EINSTELLUNG

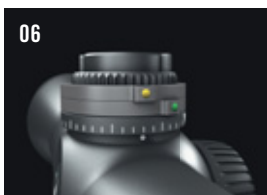
---



Überprüfen Sie, ob der volle Stellbereich (knapp unter 360°) zur Verfügung steht: Drehen Sie hierzu die Kupplung gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag. Drehen Sie nun die Kupplung wieder zurück zum Anschlag (Pfeil auf Punkt).  
*Siehe hierzu unter „Ergänzender Hinweis“.*



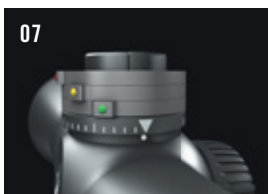
Für Ihre 2. Fleckschussentfernung drehen Sie die Kupplung um die benötigten Klicks gegen den Uhrzeigersinn und setzen Sie den Ring (B1) so auf, dass die grüne Markierung mit dem Punkt am Zielfernrohr übereinstimmt. *Die benötigten Klicks können Sie über das Ballistikprogramm oder durch Einschießen ermitteln.*



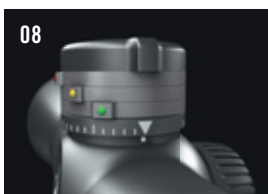
Für Ihre 3. (gelbe Markierung B2) und 4. Fleckschussentfernung (rote Markierung B3) setzen Sie die entsprechenden Ringe ebenso.

## EINSTELLUNG

---



Drehen Sie nun den gesamten Turm im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag auf die Grundeinstellung zurück.



Setzen Sie die Kappe (A) so auf, dass die Ausrichtungsnase mit dem Pfeil und mit dem Punkt am Zielfernrohr übereinstimmt. Die Kappe kann mit dem beigelegten Münzschlüssel angeschraubt werden. Ihr Ballistikurm ist damit einsatzbereit.

### **Funktion**

Um die jeweilige Entfernung einzustellen, drehen Sie den gesamten Ballistikurm mit der benötigten Markierung (grün/gelb/rot) auf den Punkt am Zielfernrohr.

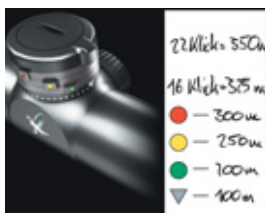
Sollten Sie zusätzliche Fleckschussentfernungen wünschen, so können Sie anhand der weißen Skala des Ballistikturms weitere Entfernungen einstellen.

Die Anzahl der hierzu benötigten Klicks können Sie ebenfalls mit unserem Ballistikprogramm ermitteln. Die Klicks werden in diesem Fall immer ausgehend von der Grundeinstellung (Pfeil) berechnet!

Gut Schuss!

## TIPP FÜR DIE PRAXIS

---



Beschriften Sie eine der mitgelieferten Klebefolien mit Ihren persönlichen Entfernungen. Sie können diese beliebig aufkleben und sind somit sicher schnell am Ziel.

### **Ergänzender Hinweis:**

Sollte der unter Punkt 5 beschriebene volle Stellweg (knapp unter 360°) wieder erwarten nicht zur Verfügung stehen, so kontaktieren Sie uns bitte unter: [info@swarovskioptik.at](mailto:info@swarovskioptik.at).

Unter [www.swarovskioptik.com/bt](http://www.swarovskioptik.com/bt) haben Sie zusätzlich zum BT Programm auch die Möglichkeit, sich mit Hilfe einer 3D-Animation durch die einzelnen Montageschritte Ihres Ballistikturms führen zu lassen.

**SWAROVSKI OPTIK KG**

6067 Absam · Austria

Tel. +43/5223/511-0 · Fax +43/5223/41 860

[info@swarovskioptik.at](mailto:info@swarovskioptik.at)

[www.swarovskioptik.com](http://www.swarovskioptik.com)

BA-661/5, 07/2007

Änderungen in Ausführung und Lieferung sind vorbehalten.