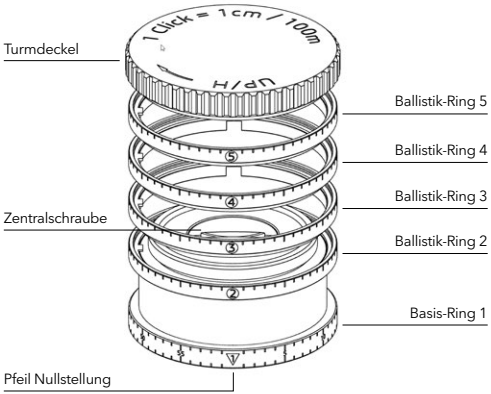
GPO

GERMAN · PRECISION · OPTICS

GBT | GPO Ballistic Turret

Installation des Ballstik Turms GBT (GPO Ballistic Turret)*

Beschreibung



***WICHTIG:**
Der GBT (GPO Ballistic Turret) ist ausschließlich mit ausgewählten SPECTRA-Modellen kompatibel.
Mehr Informationen unter gp-optics.com



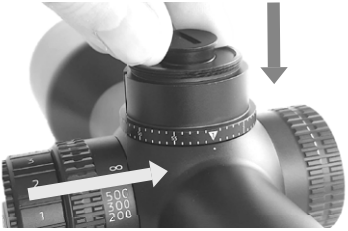
HINWEIS VOR DEM GEBRAUCH

Vor dem Wechsel des Standardturms auf einen GBT (GPO Ballistic Turret), schießen Sie zuerst das Zielfernrohr mit dem Standardturm auf die gewünschte Entfernung (z.B. 100 m Fleck) ein.
Verwenden Sie das Zielfernrohr neu und von Anfang an mit dem GBT, montieren Sie diesen zuerst und schießen das Zielfernrohr dann direkt, wie in Punkt „ZERO STOP beim Ballistik-Turm (GBT)" der Gebrauchsanleitung beschrieben, mit dem GBT auf Ihre individuellen Entfernungen ein.

Montage

Bevor Sie mit der Montage des GBT beginnen können, schrauben Sie die Turmkappe des Standard-Höhenturms ab. Drehen Sie anschließend den oberen Deckel gegen den Uhrzeigersinn heraus und ziehen anschließend den Standardring nach oben ab. (Dieser kann etwas fest in der Verzahnung sitzen)

a) Setzen Sie nun den Basisring des GBT auf die Verzahnung des Höhenturms auf. Die Skalierung mit der Ziffer 1 am unteren Rand sollte über dem Index (kleinen Markierung, Nullstellung) auf dem Zielfernrohrköper sitzen.



b) Schrauben Sie nun mit einem passenden Werkzeug die kleine Zentralschraube des GBT in die obere Öffnung des Basisrings ein. ACHTUNG: Nutzen Sie als Werkzeug keine metallischen Gegenstände, Sie könnten die Zentralschraube beschädigen.



c) Nun können Sie die 4 Ballistik-Ringe 2-5 auf den Basisring des GBT aufsetzen.



Achten sie dabei darauf, die Blechzunge am Innendurchmesser der Ballistik-Ringe in die korrespondierende Nut am Basisring einzusetzen.



Die Ballistik-Ringe 2-5 können anschließend auf dem Basisring gedreht werden, um sie auf die gewünschten Entfernungen einzustellen.



Einstellen der unterschiedlichen Entfernungen

Nach erfolgreicher Montage des GBT können Sie nun Ihre individuellen Einstellungen vornehmen. Bitte prüfen Sie, dass der GBT fest auf dem Zielfernrohr montiert ist und sich in der verriegelten (niedergedrückten) Position befindet.
Für die Einstellung der Ballistikringe benötigen sie die Information, wie viele Klicks zur Korrektur auf die jeweilige Entfernung erforderlich sind:

Ballistik-Ring	1	2	3	4	5
Klicks	0				

Diese Informationen finden Sie je nach persönlicher Präferenz z.B. auf der Verpackung Ihrer Munition, über handelsübliche Ballistik-Rechner oder durch Schießen auf die jeweiligen Entfernungen selbst erstellte ballistische Tabellen.
Es ist wichtig, dass die Korrekturwerte für die Entfernungen in Klicks (1cm/100m) vorliegen. Liegt der Korrekturwert als Geschossabfall in der Form „cm auf dem Ziel" vor, dann teilen Sie diesen cm-Wert durch die Zielentfernung in Metern und multiplizieren das Ergebnis mit 100, um den Korrekturwert in Klicks zu erhalten.



Drehen Sie nun nacheinander, vom untersten (2) bis zum obersten Ring (5), die Ringe auf die gewünschten Positionen. Der Basis-Ring ist mit den Klickwerten beschriftet und dient dabei als Referenz. Achten Sie beim Verdrehen des jeweiligen Rings darauf, den darunter liegenden Ring nicht versehentlich ebenfalls zu verdrehen.

d) Abschließend schrauben Sie den Deckel des GBT auf. Achten sie hierbei unbedingt darauf, die Ballistik-Ringe nicht versehentlich zu verdrehen.



Bei fest aufgeschraubtem Deckel sind die Ballistik-Ringe am Basis-Ring fixiert und gegen Verdrehen gesichert.



Demontage

Die Demontage des GBT erfolgt in umgekehrter Reihenfolge wie die Montage. Wir schlagen vor, dass Sie den GBT zuerst auf die Einschussentfernung stellen (Basis-Ring 1 auf den Indexpunkt am Zielfernrohr). Lösen Sie den Deckel mit Drehverschluss, lösen Sie die Zentralschraube und heben Sie den Basis-Ring 1 mit allen darauf befindlichen ballistischen Ringen 2-5 ab. Anschließend setzen Sie den Standard-Höhenturm mit der 0 auf dem Indexpunkt des Zielfernrohres wieder auf und fixieren diesen mit der Zentralschraube.

Einstellen des ZERO-STOP

ZERO STOP beim Standard-Höhenturm

Einige ausgewählte SPECTRA Modelle verfügen über einen justierbaren Zero Stop.
Dieser erlaubt es Ihnen, mittels Anschlags, immer wieder auf die Nullposition zurückzukehren.
Diesen Zero Stop können Sie beliebig wie folgt justieren:

1. Schrauben Sie die Turmkappe des Höhenturm herunter. Stellen Sie den Höhenturm auf die Position, auf die Sie den Zero Stop justieren wollen.



2. Anschließend schrauben Sie den Turmdeckel auf und heben den Höhenturm ab.



3. Lösen Sie die 3 am Zero Stop Ring befindlichen Schrauben mit einem Inbusschlüssel. Drehen Sie diesen Ring in Richtung des gravierten weißen Pfeils bis Sie zum Stopp (Anschlag) kommen.





4. Halten Sie den Ring fest und fixieren die 3 Schrauben wieder.
Achtung: Die Schrauben nicht zu fest anziehen!
Anschließend setzen Sie den Höhenturm auf Ihre präferierte Nullposition, fixieren ihn mit dem Turmdeckel und schrauben die Turmkappe des Höhenturm wieder auf.



ZERO STOP beim Ballistik-Turm (GBT)

Einige ausgewählte SPECTRA Modelle verfügen über einen Ballistik-Turm mit justierbaren Zero Stop.
Dieser erlaubt es Ihnen, mittels Anschlags, immer wieder auf die Nullposition zurückzukehren.

Diesen Zero Stop können Sie beliebig wie folgt justieren:

1. Stellen Sie den Ballistik-Turm auf die Position, auf die Sie den Zero Stop justieren wollen.



2. Schrauben Sie den Turmdeckel des GBT ab, lösen Sie die Zentralschraube und heben den gesamten Ballistik-Turm ab.



3. Lösen Sie die 3 am Zero-Stopp Ring befindlichen Schrauben mit einem Inbusschlüssel. Drehen Sie diesen Ring in Richtung des gravierten weißen Pfeils bis Sie zum Stopp (Anschlag) kommen.



4. Halten Sie den Ring fest und fixieren die 3 Schrauben wieder, um den Zero Stop zu setzen. **Achtung: Die Schrauben nicht zu fest anziehen!**
Anschließend setzen Sie den Ballistik-Turm auf Ihre präferierte Nullposition, fixieren ihn mit der Zentralschraube und schrauben den Turmdeckel wieder auf.



