GPO

GERMAN · PRECISION · OPTICS

SPECTRA™ RIFLESCOPES

Sehr geehrter Kunde,
wir freuen uns sehr, dass Sie sich für das SPECTRA Zielfernrohr aus unserem Hause entschieden haben und wollen uns für das uns entgegengebrachte Vertrauen bedanken. Wir sind allzeit bestrebt, Ihnen all unsere Unterstützung zur Verfügung zu stellen, damit Sie lange Freude an unvergesslichen Outdoor Erlebnissen haben werden.

Enjoy your Passion

Information zur sicheren Anwendung



Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgsam durch und befolgen Sie diese Anweisung bei der Verwendung des Produktes.



Bitte schauen Sie auf keinen Fall mit dem Zielfernrohr oder einem anderen optischen Gerät in die Sonne, helle Lichtquellen oder laserbasierte Lichtquellen. Dies kann zu irreparablen Augenverletzungen führen, da die Optik wie Brennglas wirkt.



Bewahren Sie das Zielfernrohr so auf, dass es nicht in die Hände von Kindern gelangen kann. Bewahren Sie ebenfalls alle Anbauteile, insbesondere Kleinteile, so auf, dass diese nicht in die Hände von Kindern gelangen können (Erstickungsgefahr).



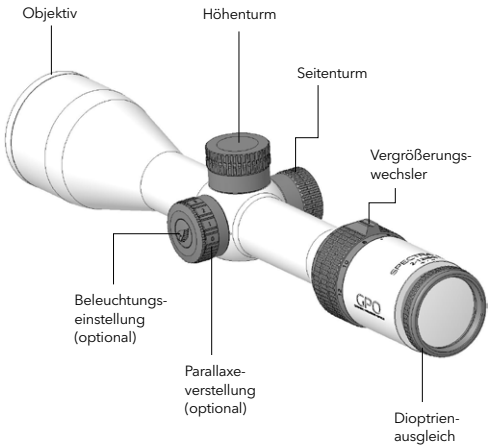
Bitte berühren Sie metallische Oberflächen nicht, wenn das Produkt durch Sonneneinstrahlung aufgeheizt, oder durch Kälteeinwirkung abgekühlt ist.



Verwenden Sie nach der Anwendung immer die mitgelieferten Schutzdeckel, um Beschädigungen bei Sonneneinstrahlung durch den Brennglaseffekt zu vermeiden.

Vermeiden Sie unsachgemäße Stöße am Produkt.

Lassen Sie Reparaturen nur von autorisierten Werkstätten oder der GPO GmbH durchführen. Bei unsachgemäßer Verwendung und Öffnung der Produkte durch nicht autorisierte Werkstätten, erlischt der Garantieanspruch.



Vor der Inbetriebnahme

Bitte lassen Sie das Zielfernrohr nur von einem autorisiertem Fachpersonal montieren.

Stellen Sie sicher, dass die Waffe entladen und gesichert ist, während Arbeiten am Zielfernrohr durchgeführt werden. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung der Zieloptik, dass die Treffpunktlage gegeben ist und das Zielfernrohr auf die Waffe eingestellt ist. Geben Sie ggf. einen Kontrollschuss ab, um den exakten Trefferpunkt zu überprüfen. Ein unsachgemäß montiertes und eingestelltes Zielfernrohr kann zu Trefferpunktabweichungen führen.

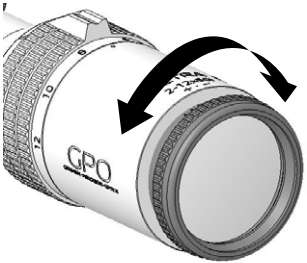
Überprüfen Sie bitte auch die optischen Parameter. Es ist wichtig, dass Sie ein scharfes, fokussiertes Bild erkennen. Dies hat direkten Einfluss auf die Treffpunktlage. Das Zielfernrohr muss so montiert werden, dass ein ausreichender Augenabstand vorhanden ist, um Verletzungen bei der Schussabgabe zu vermeiden. Achten Sie beim Schießen selbst auch darauf, dass Sie einen ausreichenden Augenabstand einhalten. Bei zu geringem Augenabstand können Augenverletzungen durch den Rückstoß der Waffe entstehen. Ihr autorisierter Fachhändler und die Firma GPO stehen Ihnen bei Fragen jederzeit zur Verfügung.

Einstellung der Absehenschärfe

Da sich das Absehen und das zu beobachtende Objekt auf unterschiedlichen Ebenen befindet, ist es für das Auge schwer, diese beiden Ebenen gleichzeitig scharf abzubilden. Aus diesem Grund werden Zielfernrohre für größere Entfernungen und Vergrößerung mit einem Parallaxenausgleich versehen.

Einstellen der Bildschärfe bei Zielfernrohren ohne Parallaxenausgleich

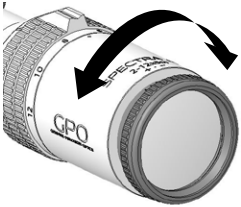
Suchen Sie sich ein Objekt und schauen Sie durch das Zielfernrohr. Durch Drehen des Dioptrienausgleichs (1) stellen Sie nun die Bildschärfe ein. Bitte verwenden Sie bei der Einstellung die höchste Vergrößerungsstufe. Somit ist gewährleistet, dass Sie bei Verstellung der Vergrößerung immer ein scharfes Bild haben. Zielfernrohre ohne Parallaxenausgleich sind auf 100 Meter parallaxfrei eingestellt.



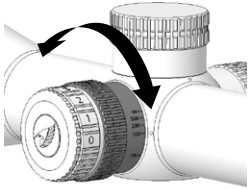
Bildposition 1
Dioptrienausgleich

Einstellen der Absehen- und Bildschärfe bei Zielfernrohren mit Parallaxeausgleich

Bei Zielfernrohren mit einem Parallaxenausgleich suchen Sie sich ein weiter entferntes Objekt und schauen Sie durch das Zielfernrohr. Konzentrieren Sie sich auf das Absehen und stellen dieses mit dem Dioptrienausgleich (1) scharf. Im Folgenden stellen Sie sie das Objekt mit der Parallaxeverstellung (2) scharf. Somit haben Sie beide Ebenen scharf gestellt. Sie können zur groben Orientierung auch die Gravur der unterschiedlichen Entfernungen auf der Parallaxverstellung verwenden. Aber bitte prüfen Sie nach Verwendung der Entfernungsskala, ob Sie das Absehen und das Objekt gleichzeitig scharf sehen. Ansonsten justieren Sie nach, bis Sie das gewünschte Ergebnis erreicht haben.



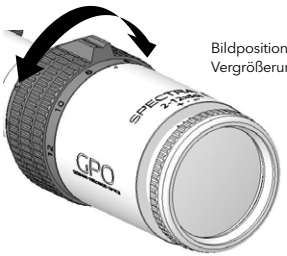
Bildposition 1
Dioptrienausgleich



Bildposition 2
Parallaxeverstellung

Der Vergrößerungswechsler

Durch Drehen des Vergrößerungswechsler (3) können Sie stufenlos zwischen unterschiedlichen Vergrößerungen wechseln. Die gravierten Zahlen in Kombination mit dem fühlbaren Steg bieten Ihnen eine Orientierung.



Bildposition 3
Vergrößerungswechsler

Höhen- und Seitenverstellung des Absehens

Die Zielfernrohre verfügen über eine Höhen- und Seitenverstellung. Diese dient dazu, das Absehen und den Zielpunkt auf die jeweilige Ballistik und Entfernung zu justieren. Durch unterschiedliche Ballistiken und Entfernungen ergibt sich ein unterschiedlicher Geschossabfall. Diesen Geschossabfall kompensieren Sie mit den Höhen- und Seitentürmen. Darüber hinaus wird die Höhen- und Seitenverstellung zum Einschießen und Ausrichten der Zieloptik auf die Laufseelenachse benötigt. Bei allen SPECTRA Zielfernrohren beträgt die Verstellung pro Klick am Höhen- und Seitenturm, 1cm auf 100 m.
Einige SPECTRA Modelle verfügen über arretierbare Target Türme. Bei den SPECTRA Modellen mit arretierbaren Target Türmen ziehen Sie den Turm nach oben aus der Arretierung, um die Treffpunktlage zu verstellen. Nach durchgeführter Verstellung drücken Sie den Turm wieder nach unten. Somit ist dieser wieder arretiert. Bei allen anderen Modellen ohne arretierbare Türme, schrauben Sie die Abdeckkappe des Turms herunter. Im Folgenden können Sie das Absehen über die Verstelltürme justieren.

Justieren der Zieloptik zur Laufseelenachse der Waffe

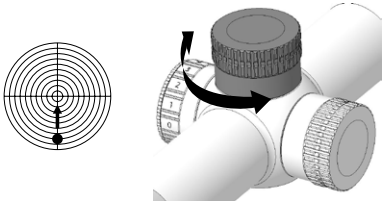
Bitte lassen Sie die Zieloptik von einer Fachwerkstatt montieren und justieren. Somit ist gewährleistet, dass Sie eine für Ihre Anforderungen und Gegebenheiten bestmögliche Lösung angeboten bekommen. Es ist wichtig, dass die richtige Montage mit richtigem Augenabstand gewählt wird. Die Fachwerkstatt Ihres Vertrauens wird Ihnen dabei gerne kompetent behilflich sein.

Werkseitig werden die Zielfernrohre mit mechanisch mittig zentriertem Absehen ausgeliefert.

Bei einem Neuerwerb, durch Wartungs- oder Reparaturarbeiten oder sonstigen Änderungen wie der Geschossballistik ist es notwendig, die Trefferpunktlage neu zu justieren.

Höhenverstellung

Das Absehen bei den SPECTRA Zielfernrohren wird bei jedem Klick um 1cm auf 100 m verstellt. Um das Absehen zu nullen gehen Sie bitte wie folgt vor. Auf einem Schießstand geben Sie eine Gruppe von 3 Schüssen auf die Mitte einer 100 m entfernten Zielscheibe ab. Anhand des Trefferbildes können Sie die Trefferpunktabweichung ermitteln.



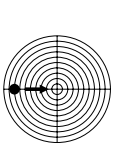
Nun schrauben Sie die Kappe des Höhenturms ab. Wenn die Trefferpunktabweichung wie im Bild oben 10 cm beträgt, drehen Sie den Höhenturm um 10 Klicks (1cm x 10 Klicks = 10 cm/100m) in die entsprechende Richtung.
Um den Nullpunkt jederzeit zu finden, nullen Sie den Höhenturm nun im nächsten Schritt. Bei Modellen mit arretierbaren Türmen halten Sie den Turm fest und schrauben mit der Hand die Abdeckplatte, die sich auf der Oberseite des Turms befindet, im Gegenuhrzeigersinn heraus.

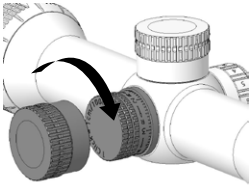
Nun können Sie den aus der Verzahnung anheben, auf die Nullposition drehen und wieder in die Verzahnung nach unten drücke. Bitte achten Sie darauf das beim Nullen der Turm nicht in die Verzahnung eingreift, da sonst das Absehen wieder verstellt wird. Anschließend empfehlen wir etwas Schraubensicherung auf das Gewinde der Abdeckplatte aufzubringen. Halten Sie nun den Turm fest und schrauben Sie die Abdeckplatte wieder auf den Turm. Halten Sie den Turm bitte gut fest und schrauben Sie die Abdeckplatte sehr fest an, um ein Lösen der Abdeckplatte während Turmdrehungen und Schussbelastung zu vermeiden.
Bei Modellen ohne arretierbaren Türmen schrauben Sie die Abdeckkappe herunter und gehen wie oben beschrieben vor.



Seitenverstellung

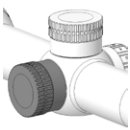
Das Absehen bei den SPECTRA Zielfernrohren wird bei jedem Klick um 1 cm auf 100 m verstellt. Um das Absehen zu nullen gehen Sie bitte wie folgt vor. Auf einem Schießstand geben Sie eine Gruppe von 3 Schüssen auf die Mitte einer 100 m entfernten Zielscheibe ab. Anhand des Trefferbildes können Sie die Trefferpunktabweichung ermitteln.

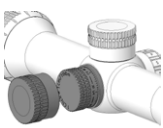


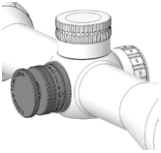


Nun schrauben Sie die Kappe des Seitenturms ab. Wenn die Trefferpunktabweichung wie im Bild oben 10 cm beträgt, drehen Sie den Seitenturm um 10 Klicks (1cm x 10 Klicks = 10 cm/100m) in die entsprechende Richtung.
Um den Nullpunkt jederzeit zu finden, nullen Sie den Seitenturm nun im nächsten Schritt. Bei Modellen mit arretierbaren Türmen halten Sie den Turm fest und schrauben mit der Hand die Abdeckplatte gegen den Uhrzeigersinn heraus.

Nun können Sie diese aus der Verzahnung anheben, auf die Nullposition drehen und wieder in die Verzahnung nach unten drücke. Bitte achten Sie darauf, dass beim Nullen der Turm nicht in die Verzahnung eingreift, da sonst das Absehen wieder verstellt wird. Anschließend empfehlen wir etwas Schraubensicherung auf das Gewinde der Abdeckplatte aufzubringen. Halten Sie nun den Turm fest und schrauben Sie die Abdeckplatte wieder auf den Turm. Halten Sie den Turm bitte gut fest und schrauben Sie die Abdeckplatte sehr fest an, um ein Lösen der Abdeckplatte während Turmdrehungen und Schussbelastung zu vermeiden.
Bei Modellen ohne arretierbaren Türmen schrauben Sie die Abdeckkappe herunter und gehen wie oben beschrieben vor.

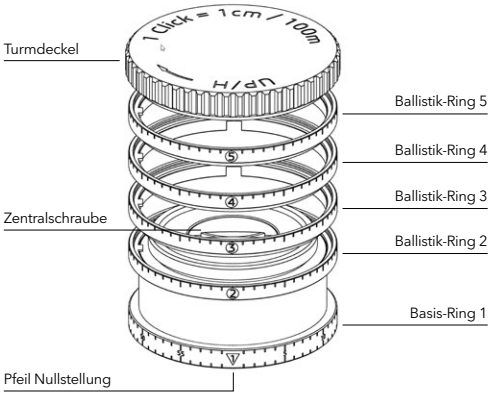






Installation des Ballstik Turms GBT (GPO Ballistic Turret)*

Beschreibung



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



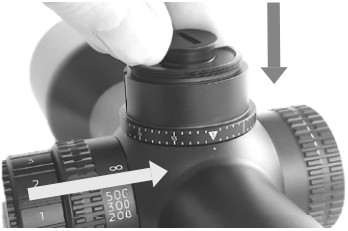
HINWEIS VOR DEM GEBRAUCH

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. 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.





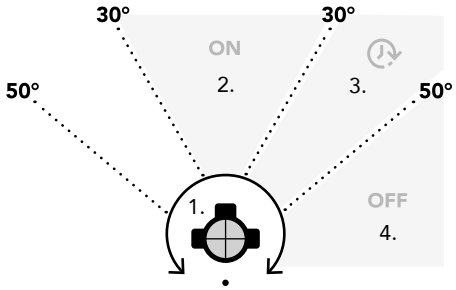
Einstellen der Beleuchtungs-Abschaltautomatik iControl™

Dieses Produkt verfügt über die neue iControl™-Abschaltautomatik mit eingebautem Winkelsensor für effizientes Energiemanagement und besonders lange Batterielebensdauer.

Durch horizontales oder vertikales Neigen Ihres Zielfernrohrs schaltet sich der Leuchtpunkt je nach Winkel AUS.

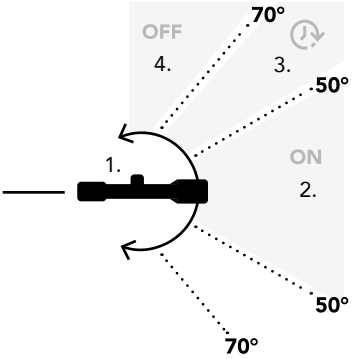
Wird die Waffe wieder in die aufrechte Position gebracht, schaltet sich die Beleuchtung sofort wieder in der von Ihnen zuvor eingestellten Helligkeit EIN.

Seitenneigung



1. Schalten Sie den Leuchtpunkt in Ihrer präferierten Helligkeitsstufe an.
2. Solange das Zielfernrohr gerade im Winkel 0° - 30° liegt, bleibt der Leuchtpunkt an.
3. Kippen Sie das Zielfernrohr aus der Vertikalen > 30° - <50° nach links oder rechts, schaltet sich der Leuchtpunkt nach 3 Min. aus.
4. Kippen Sie das Zielfernrohr über 50° (z.B. Ablegen auf dem Hochsitz), schaltet sich die Beleuchtung sofort aus.

Höhenneigung



1. Schalten Sie den Leuchtpunkt in Ihrer präferierten Helligkeitsstufe an.
2. Solange das Zielfernrohr gerade im Winkel 0° - 50° liegt, bleibt der Leuchtpunkt an.
3. Kippen Sie das Zielfernrohr aus der Horizontalen >50° - <70° nach oben oder unten, schaltet sich der Leuchtpunkt nach 3 Min. aus.
4. Kippen Sie das Zielfernrohr über 70° (z.B. Abstellen auf dem Hochsitz), schaltet sich die Beleuchtung sofort aus.

Winkelsensoren deaktivieren / aktivieren

Sie können die Winkelfunktion bei Bedarf auch abstellen:

- Bleuchtung ausstellen (0 Stellung)
- ZF/ Waffe um 180° auf den Kopf drehen (siehe Abb. 1)
- Beleuchtung mind. auf Stufe 6 einschalten
- Beim Deaktivieren blinkt die Beleuchtung 3x zur Bestätigung

Wiederholen Sie den gleichen Vorgang, um die Winkelfunktion wieder einzuschalten.

- Beim Aktivieren blinkt die Beleuchtung 5x zur Bestätigung

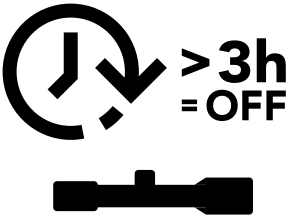
Abb. 1



Die Abschaltung nach 3 Stunden ohne Bestätigung bleibt weiterhin aktiv.

Timer

Wiederaufnahme nach 3 Stunden



Falls Sie vergessen, die Beleuchtung auszuschalten, schaltet sich diese nach 3 Stunden ohne Bedienung automatisch ab.

Um die Beleuchtung wieder einzuschalten, kehren Sie für 1 Sekunde auf die Position 0 zurück und stellen dann die gewünschte Helligkeit (Position 2-8) ein.

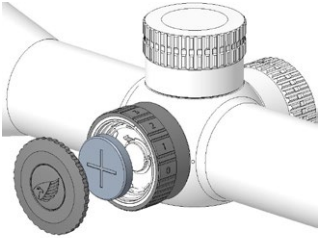
Sollten Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, empfehlen wir die vollständige Abschaltung auf Position 0.

Batteriewechsel

Schrauben Sie den Batteriedeckel auf. Nun können Sie die vorhandene Batterie durch eine neue Batterie ersetzen. Bitte achten Sie darauf, dass Sie den +Pol der Batterie sehen, wenn Sie diese eingelegt haben. Nun schrauben Sie den Batteriedeckel wieder in den Beleuchtungsknopf.

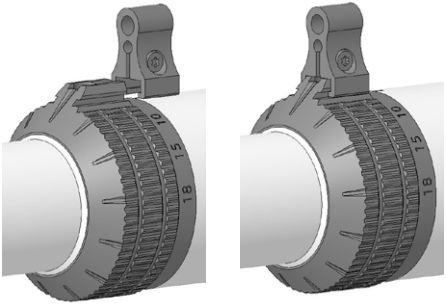
Es handelt sich bei den verwendeten Batterien um handelsübliche CR2032 Batterien.

Nach dem Wechsel entsorgen Sie die Batterie bitte umweltgerecht.



Throw Lever

Einige Modelle* verfügen über einen optionalen Throw Lever. Diesen können Sie bei Bedarf montieren oder demontieren. Um den Throw Lever zu montieren, schieben Sie diesen in die dafür vorgesehene Nut an dem Steg des Vergrößerungswechslers. Anschließend klemmen Sie den Throw Lever über die seitlich angebrachte Schraube. Zum Demontieren gehen Sie bitte in umgekehrter Reihenfolge vor.



***ACHTUNG:**
Hat Ihr Zielfernrohr keinen Throw Lever, kann dieser nicht nachgerüstet werden.

Pflege, Reinigung und Wartung

Die Reinigung der Optik kann mittels dem im Lieferumfang enthaltenen Optikreinigungstuch durchgeführt werden.
Halten Sie die optischen Flächen stets sauber und entfernen Sie Verschmutzungen durch Fett (Fingerabdrücke), Öle oder Wasserflecken umgehend, um eine dauerhafte optische Qualität zu gewährleisten.
Zur Reinigung hauchen Sie die optischen Flächen leicht an und verwenden im Anschluss das Optikputztuch um die Verunreinigung auf den Linsenoberflächen zu säubern.
Bitte beachten Sie, dass grobe Schmutzpartikel entweder durch Blasebalg oder mit einem sauberen Haarpinsel entfernt werden müssen. Ansonsten kommt es zu Beschädigung der optischen Beschichtung bis hin zu Kratzern in den Linsen.
Alle äußeren mechanischen Bauteile sowie die Gummiarmierung können Sie mit einem weichen, sauberen und leicht angefeuchteten Putztuch reinigen.
Bitte verwenden Sie nicht das Optikreinigungstuch zur Reinigung der äußeren Bauteile und Gummiarmierung.

Aufbewahrung und Lagerung

Bewahren Sie Ihr Zielfernrohr nach dem Gebrauch, trocken und an einem gut belüfteten Ort auf.
Sollten Sie Ihr Produkt in einer Region mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden, lagern Sie Ihr Produkt bitte in einem luftdichten Behältnis mit Feuchtigkeits-Absorptionsmittel um möglichen Pilzbelag zu vermindern.

Ersatzteilversorgung

Sollten Sie Ersatzteile oder Zubehörteile für Ihr Zielfernrohr benötigen, wenden Sie sich bitte einen Fachhändler oder an die GPO GmbH in Inning am Ammersee.

GPO GmbH
Wildmoos 9
82266 Inning am Ammersee
Germany
Tel.: +49 (0) 8143/99 20 87 0
Fax: +49 (0) 8143/99 20 87 9
Email: info@gp-optics.com
www.gp-optics.com

V3_2025_GBT