GPO

GERMAN · PRECISION · OPTICS

# SPECTRA™ PISTOL DOT

Sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für unser SPECTRA™ PISTOL DOT entschieden haben, und möchten Ihnen für Ihr Vertrauen in unsere Produkte danken. Es ist uns wichtig, Ihnen das beste Produkt und bei Bedarf auch die beste Serviceunterstützung zu bieten, damit Sie Ihre Outdoor-Leidenschaft in vollem Umfang genießen können.

Enjoy your Passion™

## SICHERHEITSHINWEISE



Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, und befolgen Sie diese Richtlinien, wenn Sie das Produkt verwenden.



Schauen Sie durch die Optik niemals direkt in die Sonne, in helle Lichtquellen oder in Laserlichtquellen. Dies kann irreparable Augenschäden verursachen. Zielfernrohr-Optiken funktionieren wie eine Lupe und bewirken dadurch eine drastische Erhöhung der Intensität der Lichtquelle.




Bewahren Sie das PISTOL DOT und das im Lieferumfang enthaltene Zubehör für Kinder unzugänglich auf. Einige unserer Produkte können kleine Teile enthalten, die eine Erstickungsgefahr für kleine Kinder darstellen könnten, oder Nylonbänder, die ein Strangulationsrisiko mit sich bringen könnten.

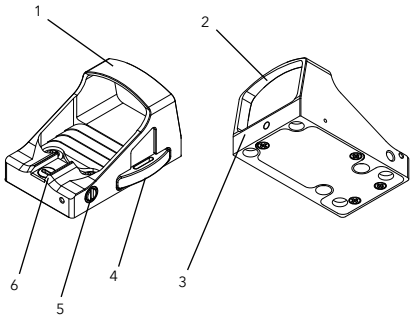


Seien Sie vorsichtig beim Berühren von Metallteilen, wenn das Produkt nicht bewegt wurde und längere Zeit der Sonne oder Frost ausgesetzt war, da extrem heiße oder gefrorene Metallteile zu Hautverletzungen führen können. Vermeiden Sie unsachgemäße Stöße, z. B. beim Fallenlassen des Produkts. Es handelt sich um ein optisches Instrument, das dadurch beschädigt werden kann.



Verpacken Sie das Produkt nach dem Gebrauch stets in der mitgelieferten Schutzhülle, um eine versehentliche Lichtverstärkung zu vermeiden, die einen Brand verursachen könnte.

Reparaturen sollten ausschließlich von einer autorisierten Reparaturwerkstatt oder von der GPO GmbH durchgeführt werden. Eine unsachgemäße und unbefugte Verwendung, Demontage oder Reparatur der Produkte durch einen nicht autorisierten Reparaturbetrieb kann dazu führen, dass die Garantie für dieses Produkt erlischt. Wenden Sie sich im Fall von notwendigen Wartungs- oder Reparaturarbeiten bitte an GPO unter info@gp-optics.com.




1. Gehäuse
2. Objektiv
3. Helligkeitssensor
4. Batteriefach
5. Seitenverstellung
6. Höhenverstellung

# Hinweise vor der Verwendung dieses Produktes

Zur Vermeidung unnötiger Komplikationen bei der Montage, lassen Sie dieses Produkt bitte von einem autorisierten Händler oder zertifizierten Büchsenmacher montieren, oder stellen Sie sicher, dass Ihre eigenen Fähigkeiten beim Montieren von Zielfernrohren ausreichen, um eine Beschädigung während der Montage auszuschließen.

Vergewissern Sie sich, dass die Schusswaffe ungeladen und gesichert ist, während Sie das Produkt auf der Waffe montieren.

Stellen Sie sicher, dass alle Befestigungsschrauben, mit denen das Produkt an der Waffe befestigt ist, fest angezogen sind, bevor Sie die Waffe abfeuern, und dass die Optik richtig ausgerichtet ist. Lose Befestigungselemente können beim Abfeuern der Waffe zu Verletzungen führen.

Vergewissern Sie sich von der einwandfreien Funktion des Rotpunktvisiers, bevor Sie es an Ihrer Waffe verwenden. Kontrollieren Sie alle optischen Eigenschaften und die Montage.

Ihr autorisierter Händler oder ein Vertreter des Technischen Dienstes von GPO wird Ihnen gerne alle diesbezüglichen Fragen beantworten.

## Einsatzbereich

Das SPECTRA™ PISTOL DOT ist als kleiner, leichter, treffsicherer, schnell einstellbarer und einfach zu bedienender Mini-Rotpunkt konzipiert.

Es ist speziell für Pistolen und alle Waffen mit Picatinny-Schiene oder DeltaPoint / Shield RMS-Plattform entwickelt und kann auch bei schwierigen Lichtverhältnissen am Tag oder in der Nacht zum schnellen Zielen und Schießen auf eine Entfernung von 100m und mehr eingesetzt werden.

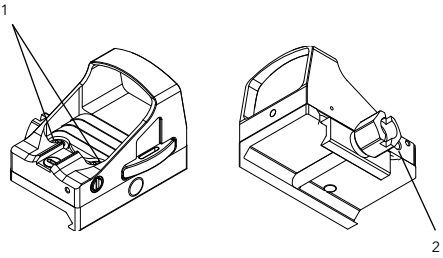
## Montage

Das SPECTRA™ PISTOL DOT besteht aus einem Gehäuse, einer rot beschichteten Linse, einer Beleuchtungssteuerung und einer Punktpositionseinstellung. Die rot beschichtete Linse ist in der Vorderseite des Gehäuses untergebracht. Die Beleuchtungssteuerung und die Batterieabdeckung befinden sich an der Seite. Die Punktverstellung befindet sich auf der Rückseite, und die Montage befindet sich auf der Unterseite.

# INSTALLATION

## Halterung für die Picatinny-Schiene

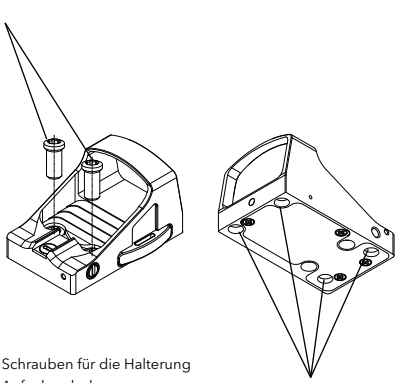
Installieren Sie zunächst die Halterung für die Picatinny-Schiene auf der Gehäuseunterseite. Auf der Gehäuseunterseite befinden sich vier Bohrungen, die den vier Montageschlitzen der Montage entsprechen. Befestigen Sie Gehäuse und Halterung mit den Schrauben. Lösen Sie anschließend die Blockschraube (2) mit dem Spezialschlüssel durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn. Schaffen Sie genügend Platz für den Verriegelungsblock. Sorgen Sie dafür, dass die Oberfläche der Halterung eng an der Picatinny-Schiene liegt und der Verriegelungsblock in der Aussparung der Schiene sitzt. Ziehen Sie die Blockschraube (2) mit dem Spezialschlüssel durch Drehen im Uhrzeigersinn fest. Damit ist die Installation abgeschlossen.




1 Schrauben
2 Block
(Halterung für die Picatinny-Schiene)

## Montage für DeltaPoint- bzw. Shield-RMS-Plattform

Setzen Sie das Visier auf die Halterung für die DeltaPoint- bzw. Shield-RMS-Plattform, und achten Sie darauf, dass alle vier Befestigungslöcher an jeder Ecke in den Stift passen. Befestigen Sie als Nächstes das SPECTRA™ PISTOL DOT mit zwei Schrauben an der Plattform.




1. Schrauben für die Halterung
2. Aufnahmebohrungen

## Rotpunkteinstellung

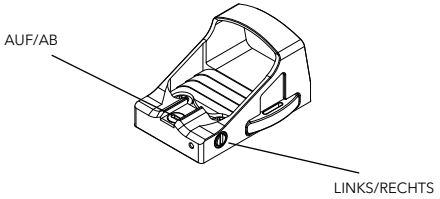
Der Rotpunkt wurde mit Hilfe des eingebauten Kollimators anfänglich auf 100 m eingestellt. Bei erstmaliger Verwendung des SPECTRA™ PISTOL DOT muss der Rotpunkt auf die Waffe eingestellt werden, damit gewährleistet ist, dass der Rotpunkt auf den Auftreffpunkt ausgerichtet ist.

## Einstellungen für Schießübungen

Wählen Sie eine Schussentfernung von 10 m, befestigen Sie die Waffe mit einer speziellen Halterung, oder halten Sie sie mit den Händen. Richten Sie das Ziel auf den roten Punkt aus, und geben Sie 5 Schüsse ab. Notieren Sie sich den Treffpunktlage.

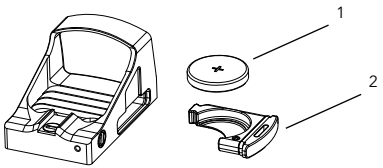
Messen Sie den Abstand zwischen der Treffpunktlage und dem Ziel in vertikaler und horizontaler Richtung. Liegt der Treffpunkt beispielsweise 35 mm links vom Ziel, müssen Sie die R-Einstellung um eine 1/4-Drehung im Uhrzeigersinn ändern. In diesem Fall würde sich der rote Punkt an derselben Stelle befinden wie der Auftreffpunkt.

Drehen Sie die Feststellschrauben auf der Rückseite des roten Punktes gegen den Uhrzeigersinn, und justieren Sie zunächst die UP-Einstellung, um sicherzustellen, dass der Punkt vertikal auf den Auftreffpunkt ausgerichtet ist. Verwenden Sie das Spezialwerkzeug oder einen Schraubendreher, um die UP-Einstellung und dann die R-Einstellung zu verändern. Achten Sie darauf, dass der Punkt genau auf den Auftreffpunkt ausgerichtet ist. Drehen Sie die Feststellschrauben auf der Rückseite im Uhrzeigersinn, um die Einstellschrauben zu arretieren. Überprüfen Sie den Auftreffpunkt nochmals, indem Sie 2-3 weitere Schüsse abgeben.




## Einlegen der Batterie

Das Rotpunktvisier wird von einer einzigen CR1632-Batterie mit Strom versorgt. Die Batterie befindet sich in einem Fach an der Seite des Gehäuses. Um das Fach zu öffnen, ziehen Sie es mit einem Spezialwerkzeug oder einer Münze an der Außenseite des Fachs heraus. Legen Sie die Batterie so ein, dass der Pluspol (+) nach oben weist.




1. Batterie CR1632
2. Batteriefach

## Beleuchtungssteuerung

Die Helligkeit wird über einen Lichtsensor vorn am Visier gesteuert. Bei starkem Umgebungslicht erhöht das Visier automatisch seine Helligkeit. Das Visier schaltet sich aus, wenn es 1 Minute lang nicht bewegt wird. Sobald der Benutzer das Visier bewegt, schaltet es sich wieder ein.

## Pflege, Reinigung und Wartung

Sie können die Optik Ihres Produkts mit dem mitgelieferten optischen Mikrofasertuch reinigen oder ein anderes Objektivreinigungsgerät verwenden, das ausschließlich für optische Reinigungszwecke bestimmt ist.

Achten Sie darauf, die optischen Oberflächen sauber zu halten und jegliche Schmutz- oder Ölrückstände, die durch Fett (Fingerabdrücke), Öl oder Wasserflecken verursacht wurden, sofort zu entfernen, um eine gleichbleibende optische Qualität und einen klaren, runden roten Punkt ohne Fransen zu gewährleisten.

Um die äußeren Linsen Ihres Produkts zu reinigen, müssen Sie zunächst alle körnigen Schmutzpartikel entfernen, die während des Reinigungsvorgangs Kratzer verursachen könnten. Beachten Sie, dass grobkörnige Schmutzpartikel entweder mit einem Blasebalg oder einer sauberen Haarbürste entfernt werden müssen. Andernfalls kann es zu Schäden an der optischen Beschichtung oder zu Kratzern auf dem Objektiv kommen.

Sobald größere Verunreinigungen entfernt sind, befeuchten Sie die optischen Oberflächen durch leichtes anhauchen, um einen feuchten Nebel zu erzeugen, und verwenden Sie dann das mitgelieferte trockene Mikrofaser-Reinigungstuch, um die Linsenoberflächen zu reinigen.

Alle anderen äußeren mechanischen Teile können mit einem normalen weichen, sauberen, leicht feuchten Tuch gereinigt werden. Dieses Mikrofasertuch muss frei von körnigen Verunreinigungen sein.

## Sachgemäße Lagerung

Es wird empfohlen, den Red Dot nach dem Gebrauch in einem trockenen, gut belüfteten Raum mit normaler bis geringer Luftfeuchtigkeit und bei normaler Raumtemperatur zu lagern aufzubewahren.

## Ersatzteile

Wenn Sie Ersatzteile oder Zubehör für Ihr Zielfernrohr benötigen, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Fachhändler oder an die GPO GmbH in Inning am Ammersee. In den USA wenden Sie sich bitte an GPO, USA, unter info@gpo-usa.com. Für alle anderen Länder steht Ihnen die GPO GmbH unter info@gp-optics.com zur Verfügung.

# SPECTRA™ PISTOL DOT

| | | |
|---|---|---|
| Vergrößerung | . | 1x |
| Linsenbeschichtung | . | Antireflexion, Minimierung der sichtbaren Signatur |
| Linsendurchmesser | mm | 22 x 16 |
| Linsenmaterial | . | Polymer |
| Lichtquelle | . | LED (keine radioaktive 650 LED) |
| Leuchtpunktgröße | MOA | 3 |
| Helligkeit | . | Automatische Helligkeits-anpassung |
| Lichtempfindlichkeit | . | Ja, eingebauter Sensor |
| Helligkeitsstufe | . | Niedrigste: Kompatibel mit Nachtsicht-Technik<br>Höchste: Sichtbar gegen den Himmel bei hellem Tageslicht |
| Batterie | . | CR 1632 |
| Laufzeit | h | bis 40.000 |
| Bewegungssensor | . | Ja |
| Abschaltautomatik | . | Ja, nach 1 Minute Inaktivität |
| Bedienungstasten | . | Nein |
| Batteriefach | . | Schublade (Seite); Wechsel im montierten Zustand möglich |

| | | |
|---|---|---|
| Höhe | mm | 23 |
| Breite | mm | 27 |
| Länge | mm | 40,6 |
| Gewicht | g | 22 |
| Gehäusematerial | . | Aluminium |
| Farbe | . | Schwarz eloxiert |
| Klickverstellung | MOA | ¼ |
| Klick-Drehung | . | CCW |
| Höhenverstellung (100 m) | MOA | 60 |
| Seitenverstellung (100 m) | MOA | 60 |
| Taktiler Klick | . | Ja, mit taktilem Klick |
| Wasserdicht | . | Ja (IPX67) |
| Schnittstelle | . | DeltaPoint-/ Shield-RMS-Plattform |