



**GPO**

GERMAN • PRECISION • OPTICS

SPECTRA™  
PISTOL DOT

**Gebrauchshinweis / Garantie**

**DEUTSCH**

**Instruction for use / Guarantee**

**ENGLISH**

**Mode d'emploi / Garantie**

**FRANCAIS**

**Istruzioni d'impiego / Garanzia**

**ITALIANO**

**Mode de empleo / Garantia**

**ESPAÑOL**

**Bruksanvisning / Garantie**

**SVENSKA**

**Bruksanvisning / Garanti**

**NORSK**

**Brugsanvisning / Garanti**

**DANSK**

**Pokyny k používání / záruka**

**CZECH**

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.



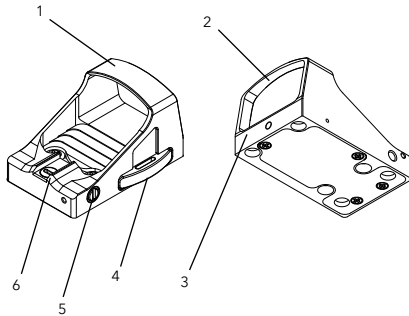
Seien Sie vorsichtig beim Berühren von Metallteilen, wenn das Produkt nicht bewegt wurde und längere Zeit der Sonne oder Frost ausgesetzt war, da extrem heiße oder gefrorene Metallteile zu Hautverletzungen führen können. Vermeiden Sie unsachgemäße Stöße, z. B. beim Fallenlassen des Produkts. Es handelt 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](mailto:info@gp-optics.com).

## Hinweise vor der Verwendung dieses Produktes



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

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.

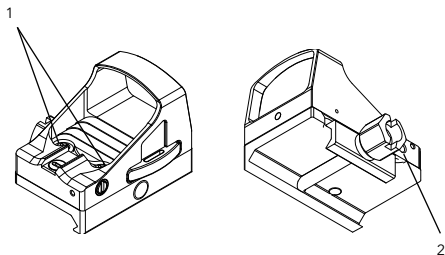
## Montage

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.



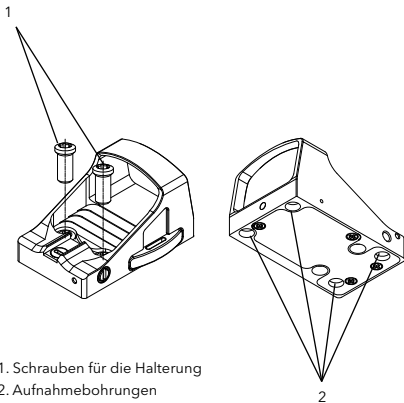
1 Schrauben

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

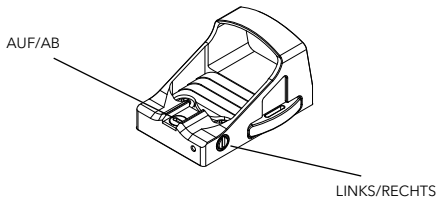
Der Rotpunkt wurde mit Hilfe des eingebauten Kollimators anfänglich auf 100 m eingestellt. Bei erstmaliger Verwendung des SPECTRA™ PISTOL DOT muss der Rotpunkt auf die Waffe eingestellt werden, damit gewährleistet ist, dass der Rotpunkt auf den Auftreffpunkt ausgerichtet ist.

## 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.

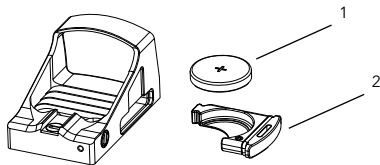
Messen Sie den Abstand zwischen der Treffpunktlage und dem Ziel in vertikaler und horizontaler Richtung. Liegt der Treffpunkt beispielsweise 35 mm links vom Ziel, müssen Sie die R-Einstellung um eine 1/4-Drehung im Uhrzeigersinn ändern. In diesem Fall würde sich der rote Punkt an derselben Stelle befinden 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 Objektivreinigungsggerät 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](mailto:info@gpo-usa.com). Für alle anderen Länder steht Ihnen die GPO GmbH unter [info@gp-optics.com](mailto: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 Helligkeitsanpassung
Lichtempfindlichkeit	.	Ja, eingebauter Sensor
Helligkeitsstufe	.	Niedrigste: Kompatibel mit Nachtsicht-Technik 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
Taktile Klick	.	Ja, mit taktilem Klick
Wasserdicht	.	Ja (IPX67)
Schnittstelle	.	DeltaPoint-/ Shield-RMS-Plattform

Dear customer,

We are pleased that you have chosen our SPECTRA™ PISTOL DOT and would like to thank you for your confidence in our products. It is important to us to provide you with the best product and, if needed, the best service support so that you can enjoy your outdoor passion to the fullest.

Enjoy your PASSION™

## SAFETY INSTRUCTIONS



Please read these safety instructions carefully and follow these guidelines when using the product.



Never look directly into the sun, any bright light sources or laser based light sources through your optical product. This can cause irreparable eye damage. Optics in riflescopes function as a magnifying glass, therefore dramatically increasing the intensity of the light source.



Store the rifle scope and accessories included with the PISTOL DOT out of reach of children. Some of our products may contain small parts which could create a choking hazard for small children, or nylon straps which could create a strangulation hazard.



Be cautious when touching metal parts when the product has been stationary and extensively exposed to the sun or the freezing cold, as extremely hot or frozen metal components may cause an injury to the skin. Avoid improper shock, such as dropping this product. It is an optical instrument and damage may occur.

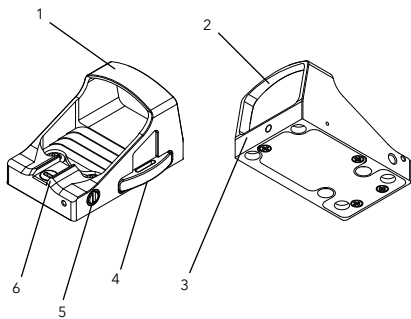


After using this product, always use the protective cover provided to avoid accidental light magnifying, which may create a fire.

Avoid improper shock, such as dropping this product. It is an optical instrument and damage may occur.

Repairs should be solely handled by an authorized repair location or GPO GmbH. The improper and unauthorized usage, disassembly, or repair of the products by a non-authorized repair business may result in the termination of this product's warranty. For service or repair, please contact GPO at [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com)

## INFORMATION BEFORE USING THIS PRODUCT



1. Housing
2. Lens
3. Brightness sensor
4. Battery drawer
5. Windage adjustment
6. Elevation adjustment

To avoid unnecessary complications during mounting, please have this product mounted by an authorized dealer or certified gunsmith, or ensure that your skills in mounting the scope are sufficient to preclude damage during mounting.

Make sure the firearm is unloaded and secure while mounting the product on the firearm.

Ensure that all mounting screws securing the product to the gun are tight before firing the gun and that the optics are properly aligned. Loose fasteners can cause injury when firing the gun.

Make sure the red dot sight is working properly before using it on your weapon. Check all optical characteristics and the mount.

Your authorized dealer or a GPO Technical Service representative will be happy to answer any questions you may have.

## Application

SPECTRA™ PISTOL DOT is designed as a small, lightweight, unerring, quick-adjustable and easy-to-use mini red dot.

It is specially developed for pistols and all weapons with Picatinny rail or DeltaPoint / Shield RMS platform and can also be used under difficult light condition in the day or nighttime for fast aiming and shooting within a distance of 100m and even above.

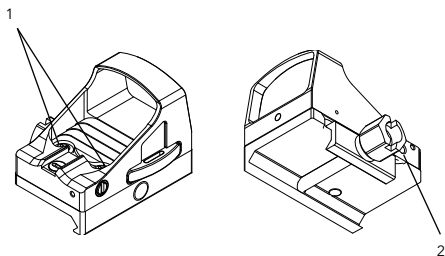
## Assembly

SPECTRA™ PISTOL DOT consists of a housing, red coated lens, illumination control and dot position adjustment. The red coated lens is housed in the front of the housing. The illumination control and battery cover are located on the side. The dot adjustment is on the back, and the mount is on the bottom.

## INSTALLATION

### Bracket for Picatinny rail

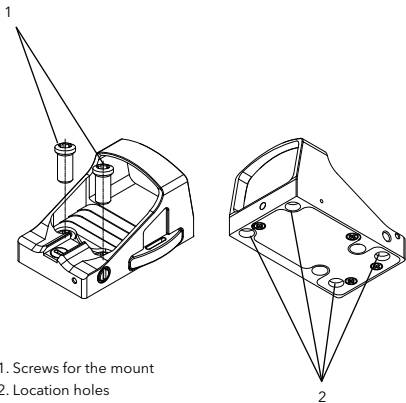
First, install the mount for the Picatinny rail on the bottom of the housing. There are four holes on the bottom of the housing that correspond to the four mounting slots of the mount. Secure the housing and mount with screws. Then use the special wrench to loosen the rod counterclockwise. Create enough space for the locking block. Allow the surface of the mount to fit snugly against the Picatinny rail, making sure the rod is in the gap of the rail. Tighten the rod clockwise with the special wrench. The installation is complete.



- 1 Screws
- 2 Block  
(Mount for Picatinny rail)

## Mounting for DeltaPoint / Shield RMS Platform

Place the sight on the mount for the DeltaPoint / Shield RMS platform, making sure that all four mounting holes on each corner fit into the pin. Next, secure the SPECTRA™ PISTOL DOT to the platform with two screws.



1. Screws for the mount
2. Location holes

## Red Dot Setting

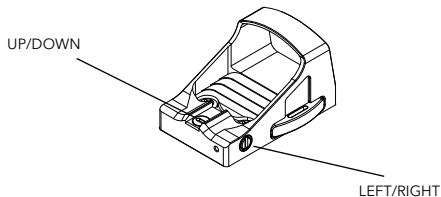
The initial setting for the red dot was adjusted to the 100m setting using the built-in collimator. When using the SPECTRA™ PISTOL DOT for the first time, the red dot must be adjusted to the weapon to ensure that the red dot is aligned with the point of impact.

## SETTING FOR SHOOTING PRACTICE

Choose a shooting distance of 10m, fix the gun with a special holder or hold it with your hands. Align the target with the red dot and make a round of 5 shots. Note the point of impact.

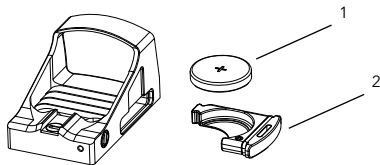
Measure the distance between the point of impact and the target in the vertical and horizontal directions. For example, if the point of impact is 35 mm to the left of the target, you need to turn the R adjustment 1/4 turn clockwise. In this case, the red dot would be in the same position as the point of impact.

Turn the locking screws on the back of the red dot counter-clockwise, adjust the UP setting first to make sure the dot is vertically aligned with the point of impact. Use the special tool or a screwdriver to turn the UP adjustment, and then the R adjustment. Make sure the dot is aligned with the point of impact. Turn the locking screws on the back clockwise to lock the adjustment screws in place. Re-check the point of impact by firing another 2-3 shots.



## Battery Installation

The red dot is powered by a single CR1632 battery. The battery is located in a drawer on the side of the housing. Use a special tool or coin to open the compartment by pulling on the outside of the compartment. Insert the battery with the positive pole facing up.



1. Battery CR1632
2. Battery drawer

## Illumination Control

The brightness is controlled by the light sensor on the front of the visor. In strong ambient light, the visor automatically increases its brightness. The visor switches off when it is motionless for 1 minute. The visor turns on again when the user moves it.

## Care, Cleaning and Maintenance

You can clean the optics of your product with the optical micro-fiber cloth supplied with your product or use another lens cleaning device designed exclusively for optical cleaning purposes.

Be sure to keep the optical surfaces clean and immediately remove any dirt or oil residue caused by grease (fingerprints), oil, or water stains to ensure consistent optical quality and a clear round red dot without fringes.

To clean the outer lenses of your product, you must first remove any granular dirt particles that could cause scratches during the cleaning process. Note that coarse granular dirt particles must be removed using either a bellows or a clean hairbrush. Failure to do so may result in damage to the optical coating or scratches on the lens.

Once larger debris is removed, lightly dampen the optical surfaces to create a damp mist, then use the dry microfiber optical cleaning cloth provided to clean the lens surfaces.

All other external mechanical parts can be cleaned with a normal soft, clean, slightly damp cloth.

This microfiber cloth must be free of physical granular debris.

## Proper Storage

It is recommended that the Red Dot is stored after use in a dry, well-ventilated area with normal to low humidity and at normal room temperatures.

## Spare Parts

If you need spare parts or accessories for your SPECTRA™ PISTOL DOT, please contact an authorized dealer or GPO GmbH Inning am Ammersee. In the USA, please contact GPO, USA at [info@gpo-usa.com](mailto:info@gpo-usa.com). For all other countries, please contact GPO GmbH at [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com).

## SPECTRA™ PISTOL DOT

Magnification	.	1x
Lens coating	.	Anti-reflection, minimizing the visible signature
Lens Diameter	mm	22 x 16
Lens Material	.	Polymer
Light source	.	LED (no radioactive 650 LED)
Red Dot size	MOA	3
Brightness	.	Automatically brightness adjustment
Photosensitivity	.	Yes, Photosensitivity sensor
Brightness level	.	Lowest - Compatible with Night Vision Highest - Visible against the sky in bright daylight
Battery	.	CR 1632
Battery Lifetime	h	up to 40.000
Motion sensor	.	Yes
Automatic shut off	.	Yes, after 1-minute inactivity
Push buttons	.	No
Battery compartment	.	Drawer (side) for exchange while mounted

Height	mm	23
Width	mm	27
Length	mm	40,6
Weight	g	22
Housing material	.	Aluminum
Color	.	Black anodizing
Click adjustment	MOA	¼
Click rotation	.	CCW
Elevation range (100 m)	MOA	60
Windage range (100 m)	MOA	60
Tactile click	.	Yes, w / tactile clicks
Waterproof	.	Yes, IPX67
Interface	.	DeltaPoint-/ Shield-RMS-Plattform

Cher client,

Nous sommes ravis que vous ayez choisi notre SPECTRA™ PISTOL DOT et nous tenons à vous remercier de la confiance que vous faites à nos produits. Notre priorité consiste à vous fournir le meilleur produit et, si nécessaire, le meilleur service d'assistance afin que vous puissiez profiter pleinement de votre passion pour les activités d'extérieur.

Enjoy your PASSION™

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Veillez lire attentivement ces consignes de sécurité et respecter ces directives lorsque vous utilisez le produit.



Ne regardez jamais directement le soleil, les sources de lumière vive ou les sources de lumière laser à travers l'optique. Cela peut provoquer des lésions oculaires irréparables. Les optiques de lunettes de visée fonctionnent comme une loupe et provoquent ainsi une augmentation drastique de l'intensité de la source lumineuse.



Conservez le PISTOL DOT et les accessoires fournis hors de portée des enfants. Certains de nos produits peuvent contenir de petites pièces qui pourraient présenter un risque d'étouffement pour les jeunes enfants, ou des liens en nylon qui pourraient présenter un risque de strangulation.



Soyez prudent lorsque vous touchez des pièces métalliques : lorsque le produit est resté dans une position stationnaire, largement exposée au soleil ou au froid glacial, les composants métalliques extrêmement chauds ou gelés peuvent entraîner des lésions au niveau de la peau. Évitez tout choc superflu, notamment la chute du produit. Vous venez de faire l'acquisition d'un instrument optique et des dommages peuvent survenir.



Après utilisation, emballez toujours le produit dans la housse de protection fournie afin d'éviter une amplification accidentelle de la lumière qui pourrait provoquer un incendie.

Les réparations doivent être effectuées exclusivement par un atelier de réparation agréé ou par GPO GmbH. Une utilisation, un démontage ou une réparation inappropriés et non autorisés des produits par un réparateur non agréé peuvent entraîner l'annulation de la garantie de ce produit. En cas de travaux de maintenance ou de réparation nécessaires, veuillez vous adresser à GPO à l'adresse [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com).

## Instructions avant l'utilisation de ce produit

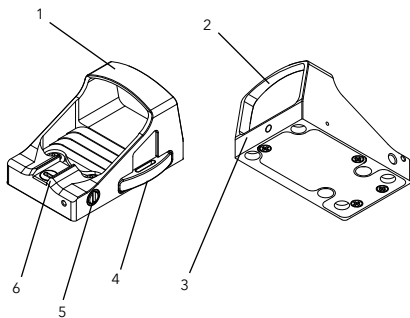
Afin d'éviter toute complication inutile lors du montage, veuillez faire monter ce produit par un revendeur agréé ou un armurier certifié, ou assurez-vous que vos propres compétences en matière de montage de lunettes de visée sont suffisantes pour éviter tout dommage pendant le montage.

Assurez-vous que l'arme à feu n'est pas chargée et qu'elle est sécurisée pendant que vous montez le produit sur l'arme.

Assurez-vous que toutes les vis de fixation qui fixent le produit à l'arme sont bien serrées avant de tirer avec l'arme et que l'optique est correctement alignée. Des éléments de fixation desserrés peuvent entraîner des blessures lors du tir de l'arme.

Assurez-vous du bon fonctionnement du viseur à point rouge avant de l'utiliser sur votre arme. Contrôlez toutes les caractéristiques optiques et le montage.

Votre revendeur agréé ou un représentant du service technique de GPO se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions à ce sujet.



1. Boîtier
2. Lentille
3. Capteur de luminosité
4. Tiroir à pile
5. Réglage du fardage
6. Réglage de l'élévation

## Domaine d'application

Le SPECTRA™ PISTOL DOT est conçu comme un mini-point rouge petit, léger, précis, rapidement ajustable et facile à utiliser.

Il est spécialement conçu pour les pistolets et toutes les armes équipées d'un rail Picatinny ou d'une plateforme DeltaPoint / Shield RMS et peut être utilisé dans des conditions d'éclairage difficiles, de jour comme de nuit, pour viser et tirer rapidement à une distance de 100 m ou plus.

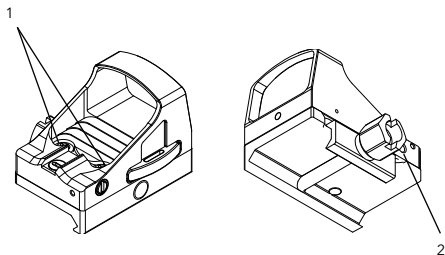
## Montage

Le SPECTRA™ PISTOL DOT se compose d'un boîtier, d'une lentille à revêtement rouge, d'une commande d'éclairage et d'un réglage de la position du point. La lentille à revêtement rouge est placée à l'avant du boîtier. La commande d'éclairage et le couvercle de la batterie se trouvent sur le côté. Le réglage du point se trouve à l'arrière et le montage se trouve sur la face inférieure.

## INSTALLATION

### Support pour le rail picatinny

Installez d'abord le support pour le rail Picatinny sur la face inférieure du boîtier. Sur la face inférieure du boîtier, il y a quatre trous qui correspondent aux quatre fentes de montage du montage. Fixez le boîtier et le support avec les vis. Desserrez ensuite la vis de blocage (2) à l'aide de la clé spéciale en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Prévoyez suffisamment de place pour le bloc de verrouillage. Veillez à ce que la surface du support soit proche du rail Picatinny et que le bloc de verrouillage soit placé dans l'évidement du rail. Serrez la vis du bloc (2) à l'aide de la clé spéciale en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. L'installation est ainsi terminée.



1 Vis

2 Bloc

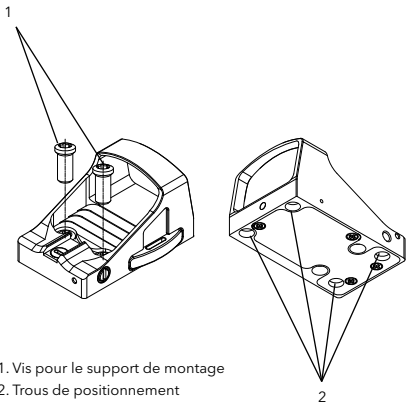
(Support de montage pour rail Picatinny)

## Montage pour la plaque DeltaPoint / Shield RMS

Placez le viseur sur le support de montage de la plaque Delta Point/Shield RMS en veillant à ce que les quatre trous de montage de chaque angle s'insèrent dans la goupille. Fixez ensuite le SPECTRA™ PISTOL DOT sur la plaque au moyen des deux vis.

## RÉGLAGE DU POINT ROUGE

Le réglage initial du point rouge a été effectué sur 100 m au moyen du collimateur intégré. Lorsque vous utilisez le SPECTRA™ PISTOL DOT pour la première fois, le point rouge doit être ajusté à l'arme afin de veiller à ce que le point rouge soit aligné avec le point d'impact.

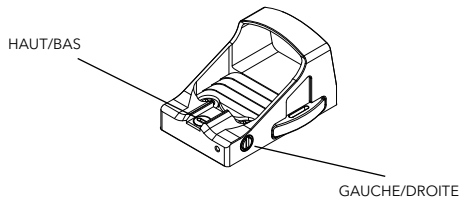


## Réglage pour la pratique du tir

Choisissez une distance de tir de 10m, fixez l'arme avec un support spécial ou tenez-la avec vos mains. Alignez la cible avec le point rouge et effectuez une série de 5 tirs. Notez le point d'impact.

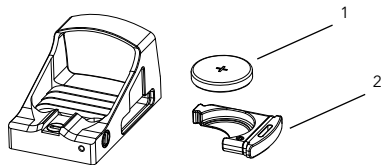
Mesurez la distance entre le point d'impact et la cible dans les directions verticale et horizontale. Par exemple, si le point d'impact se trouve à 35 mm à gauche de la cible, vous devez tourner le réglage R d'1/4 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Dans ce cas, le point rouge sera dans la même position que le point d'impact.

Tournez les vis de blocage à l'arrière du point rouge dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, ajustez d'abord le réglage UP pour vous assurer que le point est aligné verticalement avec le point d'impact. Utilisez l'outil spécial ou un tournevis pour tourner le réglage UP, puis le réglage R. Assurez-vous que le point est aligné avec le point d'impact. Tournez les vis de blocage à l'arrière dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller les vis de réglage en place. Vérifiez à nouveau le point d'impact en tirant 2 ou 3 autres coups.



## Mise en place de la pile

Le point rouge est alimenté par une seule pile CR1632. La pile se trouve dans un tiroir sur le côté du boîtier. Utilisez un outil spécial ou une pièce de monnaie pour ouvrir le compartiment en tirant sur l'extérieur de celui-ci. Insérez la pile, pôle positif vers le haut.



1. Pile CR1632
2. Tiroir à pile

## Contrôle de l'éclairage

La luminosité est contrôlée par le capteur de lumière situé à l'avant du viseur. Si la lumière ambiante est intense, le viseur augmente automatiquement sa luminosité. Le viseur s'éteint lorsqu'il reste immobile pendant 1 minute. Le viseur se rallume dès que l'utilisateur le déplace.

## Entretien, nettoyage et maintenance

Vous pouvez nettoyer l'optique de votre produit à l'aide du chiffon microfibre optique fourni avec votre produit ou utiliser un autre dispositif de nettoyage d'objectif conçu exclusivement à des fins de nettoyage optique.

Veillez à maintenir les surfaces optiques propres et à éliminer immédiatement tout résidu de saleté ou d'huile causé par des taches de graisse (empreintes digitales), d'huile ou d'eau afin de garantir une qualité optique constante et un point rouge rond et clair sans franges.

Pour nettoyer les lentilles extérieures de votre produit, vous devez d'abord éliminer toutes les particules de saleté granuleuse qui pourraient causer des rayures pendant le processus de nettoyage. Notez que les grosses particules de saleté granuleuse doivent être retirées à l'aide d'un soufflet ou d'une brosse à cheveux propre. Si vous ne le faites pas, vous risquez d'endommager le revêtement optique ou de provoquer des rayures sur l'objectif.

Une fois les plus gros débris éliminés, humidifiez légèrement les surfaces optiques pour créer un brouillard humide, puis utilisez le chiffon de nettoyage optique sec en microfibres fourni pour nettoyer les surfaces de l'objectif.

Toutes les autres pièces mécaniques externes peuvent être nettoyées à l'aide d'un chiffon normal, doux, propre et légèrement humide.

Ce chiffon en microfibres doit être exempt de débris granulaires physiques.

## Stockage correct

Après utilisation, il est recommandé de stocker le viseur point rouge dans un lieu sec, bien ventilé, présentant un taux d'humidité normal à faible et une température ambiante normale.

## Pièces de rechange

Si vous avez besoin de pièces de rechange ou d'accessoires pour votre viseur, veuillez contacter un revendeur agréé ou la société GPO GmbH Inning am Ammersee. Aux États-Unis, veuillez contacter GPO, USA à l'adresse [info@gpo-usa.com](mailto:info@gpo-usa.com). Pour tous les autres pays, veuillez contacter GPO GmbH à l'adresse [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com).

# SPECTRA™ PISTOL DOT

Grossissement	.	1x
Revêtement de la lentille	.	Antireflet, minimisant la signature visible
Diamètre de la lentille	mm	22 x 16
Matériau de la lentille	.	Polymère
Source lumineuse	.	DEL (pas de DEL 650 radioactive)
Taille du point rouge	MOA	3
Luminosité	.	Réglage automatique de la luminosité
Photosensibilité	.	Oui, capteur de photosensibilité
Niveau de luminosité	.	Le plus faible : compatible avec la vision nocturne Le plus élevé : visible contre le ciel en plein jour
Pile	.	CR 1632
Autonomie de la pile	h	jusqu'à 40 000
Détecteur de mouvement	.	Oui
Arrêt automatique	.	Oui, après 1 minute d'inactivité

Boutons-poussoirs		Non
Compartiment à piles		Tiroir (latéral) permettant le remplacement à l'état monté
Hauteur	mm	23
Largeur	mm	27
Longueur	mm	40,6
Poids	g	22
Matériau du boîtier	.	Aluminium
Couleur	.	Anodisation noire
Réglage clic	MOA	¼
Rotation clic	.	CCW
Plage d'élévation (100 m)	MOA	60
Plage de fardage (100 m)	MOA	60
Clic tactile	.	Oui, avec clics tactiles
Étanche à l'eau	.	Oui, IPX67
Interface	.	DeltaPoint-/ Shield-RMS-Plattform

Gentile cliente,

grazie per l'acquisto di SPECTRA™  
PISTOL DOT e per la fiducia riposta nei  
nostri prodotti. Per noi è fondamentale  
offrire i prodotti migliori e, quando ne-  
cessario, il miglior servizio di assistenza  
in modo che ciascun cliente possa  
godere a pieno della propria passione  
in outdoor.

Enjoy your PASSION™

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Si prega di leggere attentamente le istruzioni di sicurezza attenendosi alle seguenti linee guida per l'utilizzo del prodotto.



Non guardare mai direttamente il sole, fonti di luce intensa o fonti di luce laser attraverso l'ottica. Questo può causare danni irreparabili agli occhi. L'ottica del cannocchiale funziona come una lente d'ingrandimento, aumentando drasticamente l'intensità della sorgente luminosa.



Tenere il PISTOL DOT e gli accessori in dotazione fuori dalla portata dei bambini. Alcuni dei nostri prodotti possono contenere piccole parti che potrebbero rappresentare un rischio di soffocamento per i bambini piccoli o cinghie di nylon che potrebbero rappresentare un rischio di strangolamento.



Procedere con estrema cautela quando si toccano eventuali parti metalliche, nel caso in cui il prodotto sia rimasto fermo o esposto al sole o al gelo per molto tempo, poiché componenti metallici estremamente caldi o gelidi possono causare lesioni alla pelle. Evitare di causare urti impropri, ad esempio facendo cadere il prodotto. Si tratta di uno strumento ottico, pertanto ne potrebbero conseguire dei danni.



Dopo l'uso, riporre sempre il prodotto nel coperchio protettivo in dotazione per evitare l'amplificazione accidentale della luce, che potrebbe causare un incendio.

Le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da un'officina autorizzata o da GPO GmbH. L'uso improprio e non autorizzato, lo smontaggio o la riparazione dei prodotti da parte di un riparatore non autorizzato possono annullare la garanzia di questo prodotto. In caso di interventi di manutenzione o riparazione, contattare l'OPG all'indirizzo [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com).

## Note prima di utilizzare questo prodotto

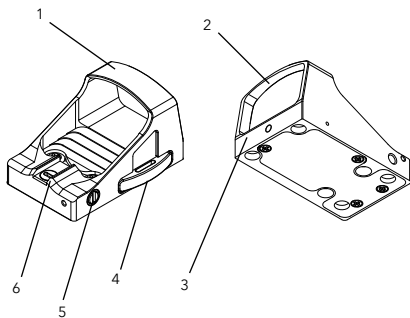
Per evitare inutili complicazioni durante il montaggio, rivolgersi a un rivenditore autorizzato o a un armaiolo certificato, oppure accertarsi che le proprie capacità di montaggio del cannocchiale siano sufficienti a evitare danni durante il montaggio.

Assicurarsi che l'arma sia scarica e protetta durante il montaggio del prodotto sull'arma.

Assicurarsi che tutte le viti di montaggio che fissano il prodotto all'arma siano ben strette prima di sparare e che l'ottica sia correttamente allineata. I dispositivi di fissaggio allentati possono causare lesioni quando si spara con l'arma.

Assicurarsi che il mirino a punto rosso funzioni correttamente prima di utilizzarlo sull'arma. Controllare tutte le caratteristiche ottiche e il montaggio.

Il vostro rivenditore autorizzato o un rappresentante del Servizio Tecnico GPO sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda in merito.



1. Alloggiamento
2. Lente
3. Sensore di luminosità
4. Vano batteria
5. Regolazione deriva
6. Regolazione alzo

## Campo di applicazione

SPECTRA™ PISTOL DOT è stato progettato per essere un mini punto rosso piccolo, leggero, preciso, rapidamente regolabile e facile da usare.

È stato progettato appositamente per le pistole e tutte le armi con rotaia Picatinny o piattaforma DeltaPoint / Shield RMS e può essere utilizzato per mirare e sparare rapidamente a una distanza di 100 m e oltre, anche in condizioni di illuminazione difficili durante il giorno o la notte.

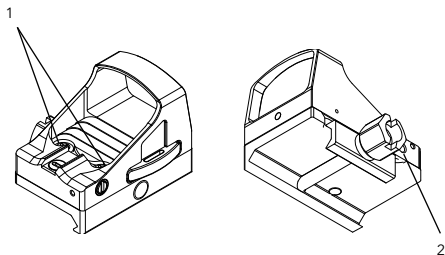
## Assemblaggio

SPECTRA™ PISTOL DOT è composto da un alloggiamento, una lente con rivestimento rosso, un controllo dell'illuminazione e una regolazione della posizione del punto. L'obiettivo rivestito di rosso si trova nella parte anteriore dell'alloggiamento. Il controllo dell'illuminazione e il coperchio della batteria si trovano sul lato. La regolazione del punto si trova sul retro e il montaggio è sul fondo.

## INSTALLAZIONE

### Staffa per la guida Picatinny

Installare innanzitutto la staffa della guida Picatinny sul lato inferiore dell'alloggiamento. Sul lato inferiore dell'alloggiamento sono presenti quattro fori che corrispondono alle quattro fessure di montaggio del supporto. Fissare l'alloggiamento e la staffa con le viti. Quindi allentare la vite di blocco (2) con la chiave speciale ruotandola in senso antiorario. Creare spazio sufficiente per il blocco di chiusura. Assicurarsi che la superficie dell'attacco sia vicina alla rotaia Picatinny e che il blocco di bloccaggio sia inserito nell'incavo della rotaia. Serrare la vite di blocco (2) con la chiave speciale ruotandola in senso orario. Questa operazione completa l'installazione.



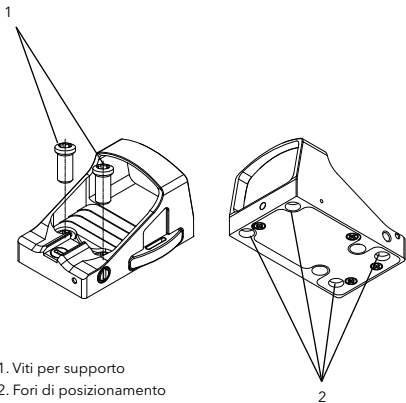
- 1 Viti
- 2 Blocco  
(Supporto per guida Picatinny)

## Montaggio piattaforma DeltaPoint / Shield RMS

Posizionare il mirino sul supporto per la piattaforma DeltaPoint / Shield RMS, accertandosi che tutti e quattro i fori di montaggio su ogni angolo siano adatti al perno. Dopodiché, fissare SPECTRA™ PISTOL DOT alla piattaforma utilizzando due viti.

## Regolazione del mirino a punto rosso (red dot)

L'impostazione predefinita del punto rosso è regolata attraverso il collimatore integrato a 100 m. Al primo utilizzo del mirino SPECTRA™ PISTOL DOT, è necessario regolare il punto rosso adattandolo all'arma per assicurarsi che sia ben allineato rispetto al punto d'impatto.

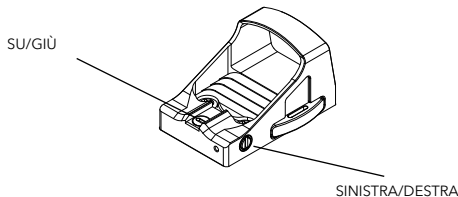


1. Viti per supporto
2. Fori di posizionamento

## Impostazioni per l'esercitazione di tiro

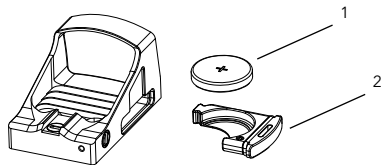
Scegliere una distanza di tiro di 10 m, fissare la pistola con un supporto speciale o tenerla con le mani. Allineare il bersaglio con il punto rosso ed eseguire una serie di 5 colpi. Prendere nota del punto d'impatto.

Misurare la distanza tra il punto d'impatto e il bersaglio in direzione verticale e orizzontale. Ad esempio, se il punto d'impatto si trova a 35 mm a sinistra del bersaglio, è necessario ruotare la regolazione R di 1/4 di giro in senso orario. In questo caso, il punto rosso si troverà nella stessa posizione del punto d'impatto. Ruotare le viti di bloccaggio sul retro del punto rosso in senso antiorario, regolando prima l'impostazione SU per assicurarsi che il punto sia allineato verticalmente con il punto d'impatto. Usare l'attrezzo speciale o un cacciavite per ruotare la regolazione SU e poi la regolazione R. Assicurarsi che il punto sia allineato con il punto d'impatto. Ruotare le viti di bloccaggio sul retro in senso orario per bloccare le viti di regolazione in posizione. Ricontrollare il punto d'impatto sparando altri 2-3 colpi.



## Installazione della batteria

Il mirino a punto rosso è alimentato da una batteria singola CR1632. La batteria è collocata in un vano sul lato dell'alloggiamento. Utilizzare un utensile speciale o una moneta per aprire lo scompartimento, spingendo sulla parte esterna dello stesso. Inserire la batteria con la polarità positiva verso l'alto.



1. Batteria CR1632
2. Vano batteria

## Controllo illuminazione

La luminosità è monitorata da un sensore di luminosità posto sulla parte anteriore del mirino. In presenza di una forte luce ambientale, la luminosità del mirino aumenta in automatico. Il mirino si spegne in assenza di movimento per 1 minuto e torna ad attivarsi non appena l'operatore lo muove.

## Cura, pulizia e manutenzione

È possibile pulire le ottiche del prodotto con il panno ottico in microfibra fornito in dotazione o utilizzare un altro dispositivo per la pulizia delle lenti progettato esclusivamente per scopi ottici.

Assicurarsi di mantenere pulite le superfici ottiche e di rimuovere immediatamente eventuali residui di sporco o di olio causati da grasso (impronte digitali), olio o macchie d'acqua per garantire una qualità ottica costante e un punto rosso rotondo e chiaro senza frange.

Per pulire le lenti esterne del prodotto, è necessario rimuovere innanzitutto le particelle di sporco granulare che potrebbero causare graffi durante il processo di pulizia. Le particelle di sporco granulare più grosse devono essere rimosse con un soffiato o una spazzola pulita. In caso contrario, si potrebbero verificare danni al rivestimento ottico o graffi sull'obiettivo.

Una volta rimossi i detriti più grandi, inumidire leggermente le superfici ottiche per creare una nebbia umida, quindi utilizzare il panno di pulizia ottico in microfibra asciutto in dotazione per pulire le superfici dell'obiettivo.

Tutte le altre parti meccaniche esterne possono essere pulite con un normale panno morbido, pulito e leggermente umido. Il panno in microfibra deve essere privo di detriti fisici granulari.

## Stoccaggio idoneo

Dopo l'utilizzo, si consiglia di conservare il mirino a punto rosso in un'area asciutta e ben ventilata, con un grado di umidità basso-normale e a normali temperature ambientali.

## Pezzi di ricambio

In caso di necessità di pezzi di ricambio o accessori per il proprio cannocchiale, si prega di rivolgersi a un rivenditore autorizzato o a GPO GmbH Inning am Ammersee. Per quanto riguarda gli USA, si prega di rivolgersi a GPO, USA tramite l'indirizzo e-mail [info@gpo-usa.com](mailto:info@gpo-usa.com). Per tutti gli altri Paesi, si prega di rivolgersi a GPO GmbH scrivendo all'indirizzo [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com).

## SPECTRA™ PISTOL DOT

Ingrandimento	.	1x
Rivestimento della lente	.	Anti-riflesso, minimizza i segni visibili
Diámetro della lente	mm	22 x 16
Materiale della lente	.	Polimero
Sorgente luminosa	.	LED (650 LED non radioattivo)
Dimensioni mirino a punto rosso	MOA	3
Luminosità	.	Regolazione automatica della luminosità
Fotosensibilità	.	Sì, sensore di fotosensibilità
Livello di luminosità	.	Minimo - Compatibile con visione notturna Massimo - Visibile in controluce
Batteria	.	CR 1632
Durata di vita della batteria	h	fino a 40.000
Sensore di movimento	.	Sì
Disattivazione automatica	.	Sì, dopo 1 minuto di inattività

Pulsanti		No
Scopartimento della batteria		Vano (lato) di sostituzione durante il montaggio
Altezza	mm	23
Larghezza	mm	27
Lunghezza	mm	40,6
Peso	g	22
Materiale dell'alloggiamento	.	Alluminio
Colore	.	Nero anodizzato
Regolazione click	MOA	¼
Rotazione click	.	CCW (antiorario)
Range alzo (100 m)	MOA	60
Range deriva (100 m)	MOA	60
Click tattile	.	Sì, con clic tattili
Impermeabile	.	Sì, IPX67
Interfaccia	.	DeltaPoint-/ Shield-RMS-Plattform

Estimado cliente:

Nos complace que se haya decidido por nuestro producto SPECTRA™ PISTOL DOT. Le agradecemos la confianza depositada en GPO. Para nosotros es vital ofrecerle el mejor producto y servicio de atención al cliente posibles para que pueda disfrutar al máximo de su pasión por el aire libre.

Enjoy your PASSION™

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Lea atentamente estas instrucciones de seguridad y siga estas pautas al utilizar el producto.



Nunca mire directamente al sol, a fuentes de luz brillantes o a fuentes de luz láser a través de la óptica. Esto puede causar daños irreparables en los ojos. La óptica del visor funciona como una lupa, provocando un aumento drástico de la intensidad de la fuente de luz.



Mantenga el PISTOL DOT y los accesorios incluidos fuera del alcance de los niños. Algunos de nuestros productos pueden contener piezas pequeñas que podrían suponer un riesgo de asfixia para los niños pequeños o correas de nylon que podrían suponer un riesgo de estrangulamiento.



Tenga cuidado al tocar las partes metálicas del producto cuando este haya estado sin utilizar y expuesto largamente al sol o a condiciones de frío extremo, ya que los componentes metálicos extremadamente calientes o fríos pueden causar lesiones en la piel. Evite los golpes en el producto, como dejarlo caer al suelo. Se trata de un instrumento óptico delicado que podría dañarse.



Después de su uso, guarde siempre el producto en la funda protectora suministrada para evitar la amplificación accidental de la luz, que podría provocar un incendio.

Las reparaciones sólo deben ser realizadas por un taller autorizado o por GPO GmbH. El uso inadecuado y no autorizado, el desmontaje o la reparación de los productos por un reparador no autorizado pueden anular la garantía de este producto. En caso de que sea necesario realizar trabajos de mantenimiento o reparación, póngase en contacto con GPO en [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com).

## Notas antes de usar este producto

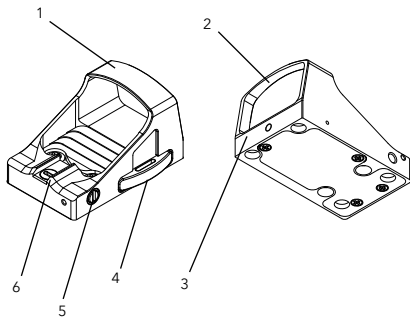
Para evitar complicaciones innecesarias durante el montaje, encargue el montaje de este producto a un distribuidor autorizado o a un armero certificado, o asegúrese de que sus propias habilidades de montaje del visor son suficientes para evitar daños durante el montaje.

Asegúrese de que el arma de fuego esté descargada y asegurada mientras monta el producto en el arma de fuego.

Asegúrese de que todos los tornillos de montaje que fijan el producto al arma de fuego están apretados antes de disparar el arma de fuego y que la óptica está correctamente alineada. Los cierres sueltos pueden causar lesiones al disparar el arma.

Asegúrese de que la mira de punto rojo funciona correctamente antes de utilizarla en su arma. Compruebe todas las características ópticas y el montaje.

Su distribuidor autorizado o un representante de los Servicios Técnicos de GPO estarán encantados de responder a cualquier pregunta que pueda tener al respecto.



1. Carcasa
2. Lente
3. Sensor de luminosidad
4. Compartimento para la pila
5. Ajuste lateral
6. Ajuste de elevación

## Rango de aplicación

El SPECTRA™ PISTOL DOT está diseñado para ser un mini punto rojo pequeño, ligero, preciso, rápidamente ajustable y fácil de usar.

Está especialmente diseñado para pistolas y todas las armas con carril Picatinny o plataforma DeltaPoint / Shield RMS y puede utilizarse para apuntar y disparar rápidamente a una distancia de 100 m y más, incluso en condiciones de iluminación difíciles durante el día o la noche.

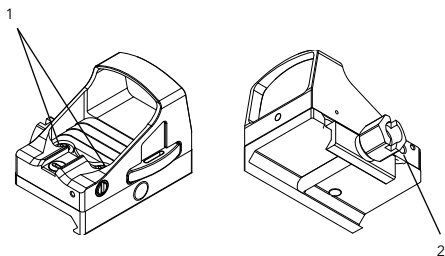
## Montaje

El SPECTRA™ PISTOL DOT se compone de una carcasa, una lente con revestimiento rojo, un control de la iluminación y un ajuste de la posición del punto. La lente con revestimiento rojo se encuentra en la parte delantera de la carcasa. El control de la iluminación y la tapa de la batería están en el lateral. El ajuste del punto está en la parte trasera y el montaje está en la parte inferior.

## INSTALACIÓN

### Soporte para el carril Picatinny

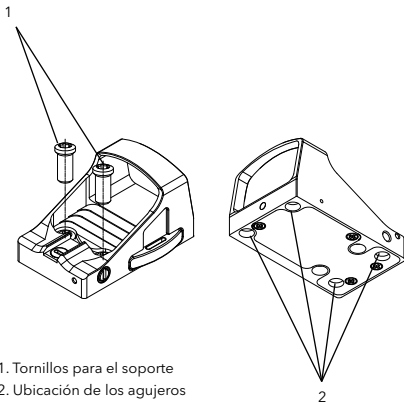
En primer lugar, instale el soporte del carril Picatinny en la parte inferior de la carcasa. Hay cuatro agujeros en la parte inferior de la carcasa que corresponden a las cuatro ranuras de montaje del soporte. Fije la carcasa y el soporte con los tornillos. A continuación, afloje el tornillo de bloqueo (2) con la llave especial girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj. Cree suficiente espacio para el bloque de cierre. Asegúrese de que la superficie de la montura está cerca del carril Picatinny y que el bloque de bloqueo está asentado en el hueco del carril. Apriete el tornillo de bloqueo (2) con la llave especial girándolo en el sentido de las agujas del reloj. Esto completa la instalación.



- 1 Tornillos
- 2 Bloque  
(Soporte para el riel Picatinny)

## Montaje para la plataforma DeltaPoint / Shield RMS

Coloque la mira en el soporte para la plataforma DeltaPoint / Shield RMS, asegurándose de que los cuatro orificios de montaje de cada esquina encajen en el pasador. A continuación, fije SPECTRA™ PISTOL DOT a la plataforma con dos tornillos.



1. Tornillos para el soporte
2. Ubicación de los agujeros

## Ajuste del punto rojo

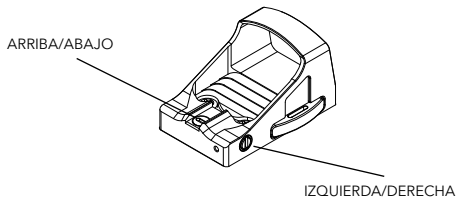
El ajuste inicial del punto rojo se ha realizado con el colimador incorporado en la posición de 100 m. Al utilizar SPECTRA™ PISTOL DOT por primera vez, el punto rojo debe ajustarse al arma para asegurar que el punto rojo esté alineado con el punto de impacto.

## Configuración para la práctica de tiro

Elija una distancia de tiro de 10 m, fije la pistola con un soporte especial o sujétela con las manos. Alinee el blanco con el punto rojo y haga una ronda de 5 disparos. Anote el punto de impacto.

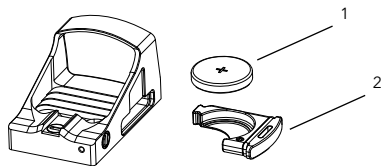
Mida la distancia entre el punto de impacto y el blanco en las direcciones vertical y horizontal. Por ejemplo, si el punto de impacto está a 35 mm a la izquierda del blanco, deberá girar el ajuste R 1/4 de vuelta en el sentido de las agujas del reloj. En este caso, el punto rojo estaría en la misma posición que el punto de impacto.

Gire los tornillos de bloqueo de la parte posterior del punto rojo en sentido contrario a las agujas del reloj, ajuste primero el ajuste ARRIBA para asegurarse de que el punto está alineado verticalmente con el punto de impacto. Utilice la herramienta especial o un destornillador para girar el ajuste ARRIBA, y luego el ajuste R. Asegúrese de que el punto está alineado con el punto de impacto. Gire los tornillos de bloqueo de la parte posterior en el sentido de las agujas del reloj para bloquear los tornillos de ajuste en su lugar. Vuelva a comprobar el punto de impacto disparando otros 2-3 tiros.



## Colocación de la pila

El punto rojo funciona con una sola pila CR1632. La pila se encuentra en un compartimento en el lateral de la carcasa. Utilice una herramienta especial o una moneda para abrir el compartimento, tirando del mismo hacia fuera. Coloque la pila con el polo positivo hacia arriba.



1. Pila CR1632
2. Compartimento para la pila

## Control de iluminación

La luminosidad se controla mediante el sensor de luz situado en la parte delantera del visor. En caso de luz ambiental fuerte, el visor aumenta su luminosidad automáticamente. El visor se apaga cuando está inmóvil durante 1 minuto. El visor se vuelve a encender cuando el usuario lo mueve.

## Cuidado, limpieza y mantenimiento

Puede limpiar la óptica de su producto con el paño de microfibra óptico suministrado con su producto o utilizar otro dispositivo de limpieza de objetivos diseñado exclusivamente para la limpieza óptica.

Asegúrese de mantener limpias las superficies ópticas y de eliminar inmediatamente cualquier residuo de grasa (huellas dactilares), aceite o manchas de agua para garantizar una calidad óptica constante y un punto rojo redondo y claro sin flecos.

Para limpiar las lentes exteriores de su producto, primero debe eliminar cualquier partícula de suciedad granular que pueda causar arañazos durante el proceso de limpieza. Tenga en cuenta que las partículas de suciedad granular gruesa deben eliminarse con un fuelle o con un cepillo de pelo limpio. Si no lo hace, puede dañar el revestimiento óptico o rayar la lente.

Una vez eliminada la suciedad más gruesa, humedezca ligeramente las superficies ópticas para crear una niebla húmeda y, a continuación, utilice el paño de limpieza óptico de microfibra seco suministrado para limpiar las superficies de la lente.

Todas las demás partes mecánicas externas pueden limpiarse con un paño normal, suave, limpio y ligeramente húmedo.

Este paño de microfibra debe estar libre de residuos físicos granulares.

## Almacenamiento adecuado

Se recomienda almacenar el punto rojo después de su uso en un lugar seco y bien ventilado, con una humedad normal o baja y a una temperatura ambiente normal.

## Piezas de recambio

En caso de necesitar piezas de recambio o accesorios para su visor de rifle, póngase en contacto con un distribuidor autorizado o con GPO GmbH Inning am Ammersee. En caso de estar en Estados Unidos, póngase en contacto con GPO EE. UU. a través de [info@gpo-usa.com](mailto:info@gpo-usa.com). Para el resto de países, póngase en contacto con GPO GmbH a través de [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com).

## SPECTRA™ PISTOL DOT

Aumento	.	1x
Revestimiento de la lente	.	Antirreflectante
Diámetro de la lente	mm	22 x 16
Material de la lente	.	Polímero
Fuente de luz	.	Led (sin led radiactivo 650)
Tamaño del punto rojo	MOA	3
Luminosidad	.	Ajuste automático de luminosidad
Fotosensibilidad	.	Sí, sensor de fotosensibilidad
Nivel de luminosidad	.	Más bajo: compatible con la visión nocturna Más alto: visible contra el cielo a plena luz del día
Pila	.	CR 1632
Duración de la pila	h	hasta 40 000
Sensor de movimiento	.	Sí
Desconexión automática	.	Sí, después de 1 minuto de inactividad

Botones		No
Compartimento de la pila		Compartimento (lateral) para el cambio sin necesidad de desmontaje
Altura	mm	23
Anchura	mm	27
Longitud	mm	40,6
Peso	g	22
Material de la carcasa	.	Aluminio
Color	.	Negro anodizado
Ajuste por clic	MOA	¼
Rotación de clics	.	CCW
Rango de elevación (100 m)	MOA	60
Rango lateral (100 m)	MOA	60
Clic táctil	.	Sí, con clics táctiles
Impermeable	.	Sí, IPX67
Interfaz	.	DeltaPoint-/ Shield-RMS-Plattform

Bästa kund,

vi är glada att du har valt vår SPECTRA™ PISTOL DOT och vi vill tacka dig för det förtroende du visar våra produkter. Det är viktigt för oss att du får den bästa produkten, och om det behövs den bästa servicen, så att du kan njuta av din favoritsysselsättning utomhus i full omfattning.

Enjoy your PASSION™

## SÄKERHETSANVISNINGAR



Läs dessa säkerhetsanvisningar noga och följ dessa riktlinjer när produkten används.



Titta aldrig direkt på solen, starka ljuskällor eller laserljuskällor genom optiken. Detta kan orsaka irreparabla ögonskador. Optiken i ett kikare fungerar som ett förstoringsglas, vilket leder till en drastisk ökning av ljuskällans intensitet.



Förvara PISTOL DOT och de medföljande tillbehören utom räckhåll för barn. Vissa av våra produkter kan innehålla små delar som kan utgöra en kvävningsrisk för små barn eller nylonremmar som kan utgöra en strykningsrisk.



Var försiktig när metalldelar vidrörs när produkten har varit stationär, och utsatts för intensivt solsken eller bitande kyla eftersom extremt varma eller iskalla metallkomponenter kan orsaka hudskador. Undvik olämplig stöt, som att tappa den här produkten. Det är ett optiskt instrument och det kan skadas.



Packa alltid in produkten i det medföljande skyddshöljet efter användning för att undvika oavsiktlig ljusförstärkning som kan orsaka brand.

Reparationer får endast utföras av en auktoriserad verkstad eller av GPO GmbH. Felaktig och obehörig användning, demontering eller reparation av produkterna av en obehörig reparatör kan leda till att garantin för produkten upphör att gälla. Vid nödvändigt underhåll eller reparationer, kontakta GPO på [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com).

## Anmärkningar före användning av produkten

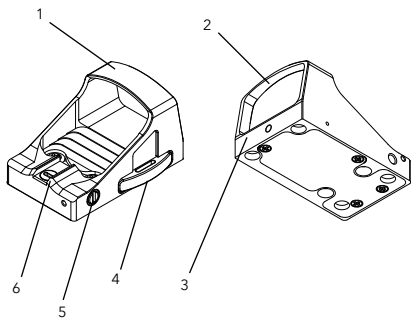
För att undvika onödiga komplikationer vid monteringen bör du låta en auktoriserad återförsäljare eller certifierad vapensmed montera produkten, eller se till att dina egna kunskaper om montering av kikarsikten är tillräckliga för att undvika skador vid monteringen.

Se till att skjutvapnet är oladdat och säkrat när du monterar produkten på skjutvapnet.

Se till att alla monteringskruvar som fäster produkten på skjutvapnet är åtdragna innan du avfyrar skjutvapnet och att optiken är korrekt riktad. Lösa fästelement kan orsaka skador när vapnet avfyras.

Kontrollera att rödpunktsikten fungerar korrekt innan du använder den på ditt vapen. Kontrollera alla optiska egenskaper och monteringen.

Din auktoriserade återförsäljare eller en representant för GPO:s tekniska service svarar gärna på alla frågor du kan ha i detta avseende.



1. Hölje
2. Lins
3. Ljusstyrkesensor
4. Batterilåda
5. Vindavdriftsjustering
6. Elevationsjustering

## Användningsområde

SPECTRA™ PISTOL DOT är utformad för att vara en liten, lätt, exakt, snabbt justerbar och lättanvänd mini rödpunkt.

Den är speciellt utformad för pistoler och alla vapen med Picatinny-skena eller DeltaPoint / Shield RMS-plattform och kan användas för snabb inriktning och skjutning på ett avstånd av 100 meter och mer, även under svåra ljusförhållanden på dagen eller natten.

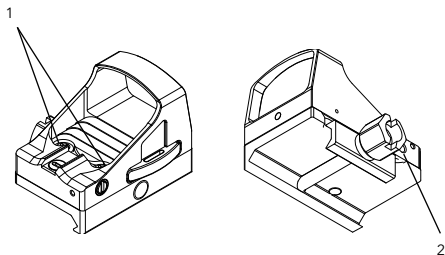
## Montering

SPECTRA™ PISTOL DOT består av ett hölje, en rödbelagd lins, en belysningskontroll och en justering av punktpositionen. Den rödbelagda linsen är placerad på framsidan av höljet. Belysningskontrollen och batteriluckan finns på sidan. Prickjusteringen är på baksidan och monteringen är på undersidan.

## INSTALLATION

### Fäste för Picatinny-skena

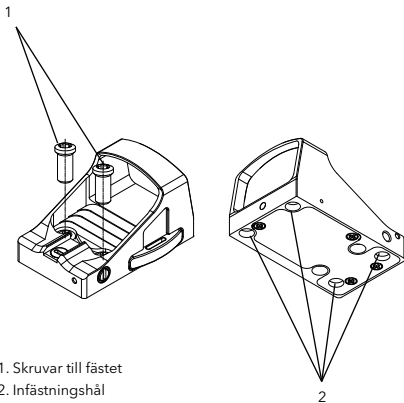
Montera först Picatinny-skenahållaren på undersidan av höljet. Det finns fyra hål på undersidan av höljet som motsvarar de fyra monteringsfickorna i fästet. Fäst höljet och fästet med skruvarna. Lossa sedan blockskruven (2) med specialnyckeln genom att vrida den moturs. Skapa tillräckligt med utrymme för låsblocket. Se till att fästets yta är nära Picatinny-skenan och att låsblocket sitter i skenans urtag. Dra åt blockskruven (2) med specialnyckeln genom att vrida den medurs. Detta avslutar installationen.



- 1 Skruvar
- 2 Block  
(Fäste för Picatinny-skena)

## Fästordning för DeltaPoint-/ Shield RMS-plattform

Placera siktet på fästet till DeltaPoint-/Shield RMS-plattformen och se till att alla de fyra monteringshålen passar in i stiftet i varje hörn. Därefter ska SPECTRA™ PISTOL DOT säkras på plattformen med två skruvar.



1. Skruvar till fästet
2. Infästningshål

## Rödpointinställning

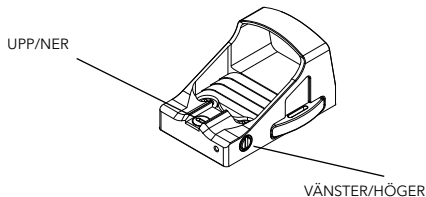
Den initiala inställningen av rödpunkten justerades till 100 m-inställningen med hjälp av den inbyggda kollimatoren. När SPECTRA™ PISTOL DOT används första gången måste rödpunkten anpassas till vapnet för att säkerställa att den är i linje med träffpunkten.

## Inställning för skjutövning

Välj ett skjutavstånd på 10 meter, fäst pistolen med en särskild hållare eller håll den med händerna. Rikta in målet med den röda punkten och gör en runda med 5 skott. Notera träffpunkten.

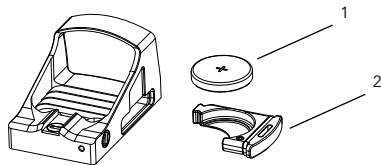
Mät avståndet mellan träffpunkten och målet i vertikal och horisontell riktning. Om t.ex. träffpunkten ligger 35 mm till vänster om målet måste du vrida R-justeringen 1/4 varv medurs. I det här fallet skulle den röda pricken vara i samma position som träffpunkten.

Vrid låsskruvarna på baksidan av den röda pricken moturs, justera inställningen UP först för att se till att pricken är vertikalt inriktad på träffpunkten. Använd specialverktøget eller en skruvmejsel för att vrida UP-justeringen och därefter R-justeringen. Se till att pricken är i linje med träffpunkten. Vrid låsskruvarna på baksidan medurs för att låsa justeringskruvarna på plats. Kontrollera träffpunkten på nytt genom att skjuta ytterligare 2-3 skott.



## Installera batteri

Röd punkten drivs med ett CR1632-batteri. Batteriet finns i en batterilåda på sidan av höljet. Använd ett specialverktyg eller ett mynt för att öppna facket. Dra då i utsidan av facket. Sätt in batteriet med pluspolen riktad uppåt.



1. Batteri CR1632
2. Batterilåda

## Belysningsinställning

Ljusstyrkan regleras av ljussensorn fram på visiret. I starkt omgivningsljus ökar visiret automatiskt sin ljusstyrka. Visiret stängs av när det är orörligt i 1 minut. Visiret slås på igen när användaren rör på det.

## Skötsel, rengöring och underhåll

Du kan rengöra produktens optik med den optiska mikrofiberduken som medföljer produkten eller använda en annan linsrengöringsanordning som är utformad enbart för optisk rengöring.

Se till att hålla de optiska ytorna rena och ta omedelbart bort alla smuts- eller oljerester orsakade av fett (fingeravtryck), olja eller vattenfläckar för att säkerställa en jämn optisk kvalitet och en tydlig rund rödpunkt utan fransar.

För att rengöra de yttre linserna på din produkt måste du först avlägsna alla granulära smutspartiklar som kan orsaka repor under rengöringsprocessen. Observera att grovkorniga smutspartiklar måste avlägsnas med hjälp av antingen en bälg eller en ren hårborste. Om du inte gör det kan det leda till skador på den optiska beläggningen eller repor på linsen.

När större skräp har avlägsnats fuktar du lätt de optiska ytorna för att skapa en fuktig dimma och använder sedan den torra optiska rengöringsduken av mikrofiber som medföljer för att rengöra linsens ytor.

Alla andra yttre mekaniska delar kan rengöras med en vanlig mjuk, ren, lätt fuktig trasa.

Denna mikrofiberduk måste vara fri från fysiskt granulärt skräp.

## Korrekt förvaring

Efter användning rekommenderas det att Red Dot förvaras på en torr, väl ventilerad plats med normal till låg fuktighet, och i normal rumstemperatur.

## Reservdelar

Om du behöver reservdelar eller tillbehör till ditt gevärssikte kontaktar du en auktoriserad återförsäljare eller GPO GmbH Inning am Ammersee. I USA, vänligen kontakta GPO, USA på [info@gpo-usa.com](mailto:info@gpo-usa.com). Alla andra länder, vänligen kontakta GPO GmbH på [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com).

# SPECTRA™ PISTOL DOT

Förstoring	.	1x
Linsbeläggning	.	Antireflex, minimerar den synliga signaturen
Linsmaterial	mm	22 x 16
Linsmaterial	.	Polymer
Ljuskälla	.	LED (ej radioaktiv 650 LED)
Rödpunktstorlek	MOA	3
Ljusstyrka	.	Automatisk ljusstyrkejustering
Ljuskänslighet	.	Ja, ljuskänslighetsensor
Ljusstyrkenivå	.	Lägst - Kompatibel med mörkerseende Högst - Synlig mot himlen i starkt dagsljus
Batteri	.	CR 1632
Batteriets livstid	h	upp till 40 000
Rörelsesensor	.	Ja
Automatisk avstängning	.	Ja, efter 1 minuts inaktivitet
Tryckknappar	.	Nej

Batterifack	.	Låda (på sidan) för byte när monterat
Höjd	mm	23
Bredd	mm	27
Längd	mm	40,6
Vikt	g	22
Höljets material	.	Aluminium
Färg	.	Svart eloxerad
Klick-justering	MOA	¼
Klick-rotation	.	CCW (moturs)
Elevationsavstånd (100 m)	MOA	60
Vindavdriftsområde (100 m)	MOA	60
Taktilt klick	.	Ja, med taktila klick
Vattentätt	.	Ja, IPX67
Gränssnitt	.	DeltaPoint-/ Shield-RMS-Plattform

Kjære kunde,

Vi er glade for at du har valgt vår SPECTRA™ PISTOL DOT og vil gjerne takke deg for tilliten til produktene våre. Det er viktig for oss å gi deg det beste produktet og, om nødvendig, den beste kundeservicen, slik at du kan nyte din utendørs hobby til det fulle.

Enjoy your PASSION™

## SIKKERHETSINSTRUKSER



Les disse sikkerhetsinstruksene nøye og følg disse retningslinjene når du bruker produktet.



Se aldri direkte inn i solen, sterke lyskilder eller laserbaserte lyskilder gjennom det optiske produktet. Dette kan forårsake uopprettelig øyeskade. Optikk i kikkertsikter fungerer som et forstørrelsesglass, og øker derfor intensiteten til lyskilden dramatisk.



Oppbevar kikkerten og tilbehøret som følger med SPECTRA™ PISTOL DOT utilgjengelig for barn. Noen av produktene våre kan inneholde små deler eller nylonstropper som kan utgjøre en kvelningsfare for små barn.



Vær forsiktig når du berører metalldeleer når produktet har vært stasjonært og utsatt for mye sollys eller svært kalde forhold, siden ekstremt varme eller frosne metallkomponenter kan forårsake skade på huden. Unngå støt, for eksempel å miste dette produktet. Det er et optisk instrument og skade kan oppstå.



Etter bruk av dette produktet, sett alltid på beskyttelsesdekslet som følger med for å unngå utilsiktet lysforstørrelse, som kan føre til brann.

Unngå støt, for eksempel å miste dette produktet. Det er et optisk instrument og skade kan oppstå.

Reparasjoner skal kun gjøres av en autorisert reparasjonsbedrift eller GPO GmbH. Feil og uautorisert bruk, demontering eller reparasjon av produktene av en ikke-autorisert reparasjonsvirksomhet kan føre til tap av garantien for dette produktet. For service eller reparasjon, ta kontakt med GPO på [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com).

## Informasjon før bruk av dette produktet

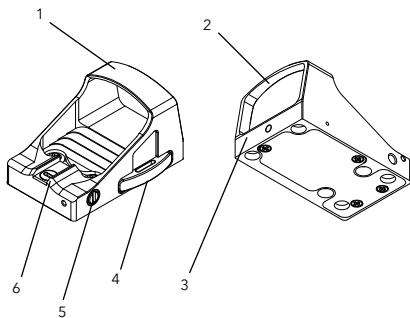
Før å unngå unødvendige komplikasjoner under montering, la dette produktet bli montert av en autorisert forhandler eller sertifisert våpenmaker, eller sørg for at dine ferdigheter i å montere kikkerten er tilstrekkelige til å forhindre skade under montering.

Sørg for at skytevåpenet ikke er ladet og sikret mens du monterer produktet på skytevåpenet.

Sørg for at alle monteringssskruene som fester produktet til våpenet er stramme før du skyter våpenet og at våpenet er riktig rettet. Løse festelementer fører til forskyvning eller til og med skader når prosjektilet treffer.

Sørg for at siktet med røde prikker fungerer som det skal før du bruker det på våpenet ditt.

Din autoriserte forhandler eller en GPO teknisk service-representant svarer gjerne på alle spørsmål du har.



1. Hus
2. Linse
3. Lysstyrkesensor
4. Batteriskuff
5. Vindstyrkejustering
6. Hellingsjustering

## Applikasjon

SPECTRA™ PISTOL DOT er spesialutformet for pistoler og alle våpen med Picatinny-skinne eller DeltaPoint / Shield RMS-plattform. Den kan brukes under uønskede forhold om dagen eller natten for rask sikting og skyting innenfor 100 meter.

SPECTRA™ PISTOL DOT er utformet for å være en liten, lett, feilfri, hurtig justerbar og brukervennlig mini rødpoint for alle forhold.

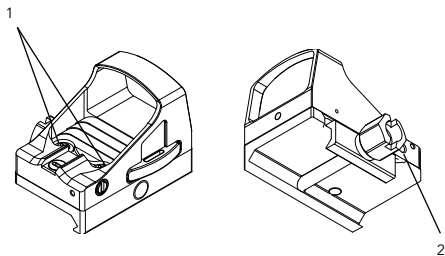
## Montering

SPECTRA™ PISTOL DOT består av et hus, rød belegglinse, belysningskontroll og punktposisjonsjustering. Huset er en enkel komponent å produsere. Den røde belegglinsen er plassert foran på huset. Belysningskontrollen og batteridekselet er plassert på siden. Punktjusteringen er på baksiden, og festet er på bunnen.

## INSTALLASJON

### Brakett for Picatinny-skinne

Installer først festet for Picatinny-skinnen på bunnen av huset. Det finnes fire hull på bunnen av huset som tilsvarer de fire monteringssporene til festet. Sikre huset og monter med skruer. Bruk deretter spesialnøkkelen for å løsne stangen mot urviseren. Lag nok plass for låseblokken. La overflaten på festet ligge tett inntil Picatinny-skinnen, og pass på at stangen er i åpningen til skinnen. Stram stangen med urviseren med spesialnøkkelen. Installasjonen er fullført.



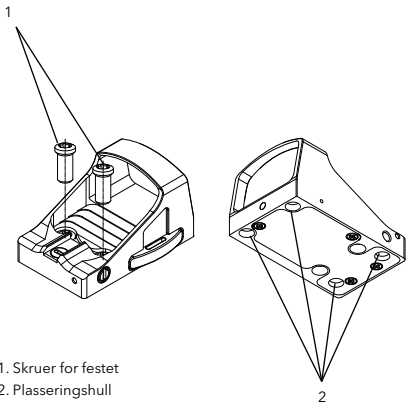
1 Skruer

2 Blokk

(Feste for Picatinny-skinne)

## Feste for DeltaPoint/ Shield RMS-plattform

Plasser siktet på festet for DeltaPoint / Shield RMS-plattformen, og pass på at alle fire monteringshullene på hvert hjørne passer inn i pinnen. Sikre deretter SPECTRA™ PISTOL DOT på plattformen med to skruer.



1. Skruer for festet
2. Plasseringshull

## Rødpunktinnstilling

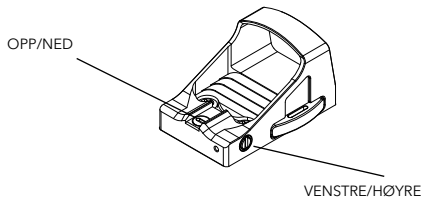
Startinnstillingen for rødpunktet ble justert til 100m-innstillingen ved hjelp av den innebygde kollimatoren. Når du bruker SPECTRA™ PISTOL DOT for første gang, må rødpunktet justeres til våpenet for å sikre at rødpunktet er på linje med treffpunktet.

## INNSTILLING FOR SKYTETRENING

Velg en skyteavstand på 10 m, fest pistolen med en spesiell holder eller hold den med hendene. Juster målet med rødpunktet og gjør en runde med 5 skudd. Merk treffpunktet.

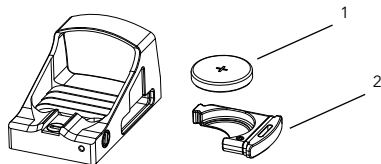
Mål avstanden mellom treffpunktet og målet i vertikal og horisontal retning. For eksempel, hvis treffpunktet er 35 mm til venstre for målet, må du dreie R-justeringen 1/4 omdreining med urviseren. I dette tilfellet vil rødpunktet være i samme posisjon som treffpunktet.

Vri låseskruene på baksiden av rødpunktet mot urviseren, juster OPP-innstillingen først for å sikre at punktet er vertikalt på linje med treffpunktet. Bruk spesialverktøyet eller en skrutrekker for å skru OPP-justeringen, og deretter R-justeringen. Forsikre deg om at punktet er på linje med treffpunktet. Vri låseskruene på baksiden med urviseren for å låse justeringsskruene på plass. Kontroller treffpunktet på nytt ved å avfyre ytterligere 2-3 skudd.



## Batteriinstallasjon

Rødpunktet drives av et enkelt CR1632-batteri. Batteriet er plassert i en skuff på siden av huset. Bruk et spesialverktøy eller en mynt for å åpne kammeret ved å trekke på utsiden av kammeret. Sett inn batteriet med den positive polen vendt opp.



1. Batteri CR1632
2. Batteriskuff

## Belysningskontroll

Lysstyrken styres av lyssensoren foran på visiret. I sterkt omgivel- seslys øker visiret automatisk lysstyrken. Visiret slår seg av når det står stille i 1 minutt. Visiret slår seg på igjen når brukeren beveger det.

## Stell, rengjøring og vedlikehold

Du kan rengjøre optikken til produktet ditt med den optiske mikrofiberkluten som følger med produktet eller bruke en annen linsereenseenhet som er utformet eksklusivt for optiske rengjøringsformål.

Sørg for å holde de optiske overflatene rene og fjern umiddelbart smuss eller oljerester forårsaket av fett (fingeravtrykk), olje- eller vannflekker for å sikre jevn optisk kvalitet.

For å rengjøre de ytre linsene på produktet ditt, må du først fjerne eventuelle kornete smusspartikler som kan forårsake riper under rengjøringsprosessen. Merk at grove smusspartikler må fjernes med enten en belg eller en ren hårbørste. Hvis du ikke gjør det kan det føre til skade på det optiske belegget eller riper på linsen.

Når større rusk er fjernet, fukt de optiske overflatene lett for å lage en fuktig tåke, og bruk deretter den tørre mikrofiberoptiske rengjøringskluten som følger med for å rengjøre linseoverflatene.

Alle andre utvendige mekaniske deler kan rengjøres med en vanlig myk, ren, lett fuktig klut.

Denne mikrofiberkluten må være fri for fysisk kornete rusk.

## Riktig oppbevaring

Det anbefales at rødpunktet oppbevares etter bruk i et tørt, godt ventilert område med normal til lav luftfuktighet og ved normal romtemperatur.

## Reservedeler

Hvis du trenger reservedeler eller tilbehør til kikkertsiktet, vennligst kontakt en autorisert forhandler eller GPO GmbH Inning am Ammersee. I USA, ta kontakt med GPO, USA på [info@gpo-usa.com](mailto:info@gpo-usa.com). For alle andre land, ta kontakt med GPO GmbH på [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com).

# SPECTRA™ PISTOL DOT

Forstørrelse	.	1x
Linsebelegg	.	Antirefleksjon, minimerer den synlige signaturen
Linsediameter	mm	22 x 16
Linsemateriale	.	Polymer
Lyskilde	.	LED (ikke radioaktiv 650 LED)
Rødpunkt størrelse	MOA	3
Lysstyrke	.	Automatisk lysstyrkejustering
Fotosensitivitet	.	Ja, fotosensitivitetssensor
Lysstyrkenivå	.	Laveste - Kompatibel med nattsyn Høyest - Synlig mot himmelen i sterkt dagslys
Batteri	.	CR 1632
Batterilevetid	t	opp til 40 000
Bevegelsessensor	.	Ja
Automatisk avstenging	.	Ja, etter 1 minutt inaktivitet
Trykkbrytere	.	Nei

Batterikammer	.	Skuff (på siden) for bytte mens den er montert
Høyde	mm	23
Bredde	mm	27
Lengde	mm	40,6
Vekt	g	22
Husmateriale	.	Aluminium
Farge	.	Svart anodisering
Klikkjustering	MOA	¼
Klikkrotasjon	.	CCW (mot urviseren)
Høydeområde (100 m)	MOA	60
Vindstyrkeområde (100 m)	MOA	60
Følbart klikk	.	Ja, med følbare klikk
Vannrett	.	Ja, IPX67
Grensesnitt	.	DeltaPoint-/ Shield-RMS-Plattform

Kære kunde!

Vi er glade for, at du har valgt vores SPECTRA™ PISTOL DOT og vil gerne takke dig for din tillid til vores produkter. Det er vigtigt for os at kunne give dig det bedst mulige produkt og om nødvendigt den bedste service-support, så du kan nyde din outdoor-passion fuldt ud.

Enjoy your PASSION™

## SIKKERHEDSINSTRUKTIONER



Læs venligst disse sikkerhedsinstruktioner omhyggeligt, og følg disse retningslinjer, når du bruger produktet.



Kig aldrig direkte ind i solen, i skarpe lyskilder eller laserlyskilder gennem optikken. Dette kan forårsage uoprettelige øjenskader. Kikkertens optik fungerer som et forstørrelsesglas, der forårsager en drastisk forøgelse af lyskildens intensitet.



Opbevar PISTOL DOT og det medfølgende tilbehør uden for børns rækkevidde. Nogle af vores produkter kan indeholde små dele, der kan udgøre en kvælningssrisiko for små børn, eller nylonremme, der kan udgøre en risiko for kvælning.



Vær forsigtig, når du rører ved metaldele, efter at produktet har været stationært og i høj grad har været eksponeret for sollys eller den rislende kulde, da ekstremt varme eller frosne metaldele kan forårsage hudskader. Undgå u hensigtsmæssige stød som at tabe produktet på gulvet. Der er tale om et optisk instrument, som kan tage skade.



Pak altid produktet ind i det medfølgende beskyttelsesdæksel efter brug for at undgå utilsigtet lysforstærkning, som kan forårsage brand.

Reparationer må kun udføres af et autoriseret værksted eller af GPO GmbH. Ukorrekt og uautoriseret brug, demontering eller reparation af produkterne af en uautoriseret reparatør kan medføre, at garantien for dette produkt bortfalder. I tilfælde af nødvendigt vedligeholdelses- eller reparationsarbejde bedes du kontakte GPO på [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com).

## Bemærkninger før brug af dette produkt

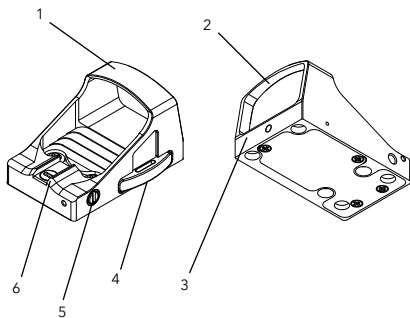
For at undgå unødvendige komplikationer under monteringen skal du få dette produkt monteret af en autoriseret forhandler eller certificeret våbenmager eller sikre dig, at dine egne færdigheder i montering af kikkerten er tilstrækkelige til at undgå skader under monteringen.

Sørg for, at skydevåbnet er afladet og sikret, mens produktet monteres på skydevåbnet.

Sørg for, at alle monteringskrue, der fastgør produktet til skydevåbnet, er strammet, før du affyrer skydevåbnet, og at optikken er korrekt justeret. Løse fastgørelsesanordninger kan forårsage skade, når du affyrer våbnet.

Sørg for, at det røde punktsigte fungerer korrekt, før du bruger det på dit våben. Kontroller alle optiske egenskaber og montering.

Din autoriserede forhandler eller en repræsentant for GPO Technical Services vil med glæde besvare eventuelle spørgsmål, du måtte have i denne henseende.



1. Hus
2. Linse
3. Lysstyrkesensor
4. Batteriskuffe
5. Justering for afdrift
6. Justering for elevation

## Anvendelsesområde

SPECTRA™ PISTOL DOT er designet til at være en lille, let, præcis, hurtigt justerbar og let at bruge mini red dot.

Den er specielt designet til pistoler og alle våben med Picatinny-skinne eller DeltaPoint / Shield RMS-plattform og kan bruges til hurtig sigtning og skydning på en afstand på 100 m og mere, selv under vanskelige lysforhold om dagen eller om natten.

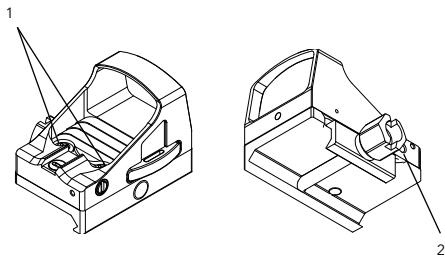
## Montering

SPECTRA™ PISTOL DOT består af et hus, en rød belagt linse, en belyningskontrol og en justering af punktpositionen. Den røde belagte linse er placeret på forsiden af huset. Belyningskontrollen og batteridækslet sidder på siden. Punktindstillingen er på bagsiden, og monteringen er i bunden.

## INSTALLATION

### Beslag til Picatinny-skinne

Monter først Picatinny-skinnebeslaget på undersiden af huset. Der er fire huller på undersiden af huset, som svarer til de fire monteringsåbninger på holderen. Fastgør huset og beslaget med skrueene. Løsn derefter blokskruen (2) med den specielle nøgle ved at dreje den mod uret. Skab tilstrækkelig plads til låseblokken. Sørg for, at monteringsoverfladen er tæt på Picatinny-skinnen, og at låseblokken sidder i skinnenes fordybning. Tilspænd blokskruen (2) med specialnøglen ved at dreje den med uret. Dette afslutter installationen.



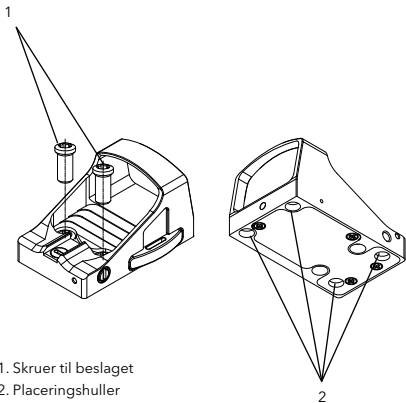
1 Skrue

2 Blok

(beslag til Picatinny-skinne)

## Montering af DeltaPoint/ Shield RMS-plattform

Placer sigtet på monteringen for DeltaPoint/Shield RMS-plattformen, og sørg for, at alle fire monteringshuller i hvert hjørne passer ind i stiften. Fastgør derefter SPECTRA™ PISTOL DOT til platformen med to skruer.



1. Skruer til beslaget
2. Placeringshuller

## Indstilling af rødt punkt

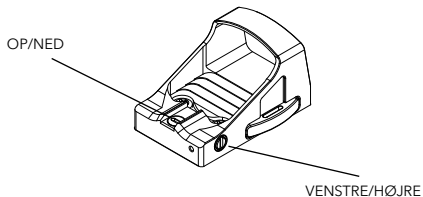
Den første indstilling for det røde punkt blev justeret til 100 m-indstillingen ved hjælp af den indbyggede kollimator. Når du bruger SPECTRA™ PISTOL DOT or første gang, skal det røde punkt justeres i forhold til våbnet for at sikre, at det røde punkt er på linje med anslagspunktet.

## Indstillinger til skyde træning

Vælg en skydeafstand på 10 m, fastgør pistolen med en særlig holder, eller hold den med hænderne. Sigt på den røde prik, og affyr 5 skud. Noter slagpunktets position.

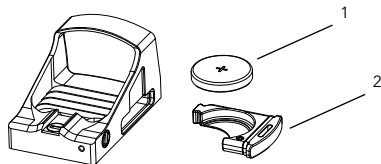
Mål afstanden mellem anslagspunktet og målet i lodret og vandret retning. Hvis anslagspunktet f.eks. er 35 mm til venstre for målet, skal du ændre R-indstillingen med 1/4 omgang med uret. I dette tilfælde vil den røde prik være på samme sted som anslagspunktet.

Drej låseskruerne på bagsiden af den røde prik mod uret og juster først indstillingen UP for at sikre, at prikken er lodret justeret i forhold til anslagspunktet. Brug specialværktøjet eller en skrue-trækker til at ændre UP-indstillingen og derefter R-indstillingen. Sørg for, at punktet er nøjagtigt på linje med anslagspunktet. Drej låseskruerne på bagsiden med uret for at låse justeringsskruerne. Kontroller igen slagpunktet ved at affyre 2-3 skud mere.



## Batteriinstallation

Det røde punkt drives af et enkelt CR1632-batteri. Batteriet er i en skuffe på siden af huset. Brug et specialværktøj eller en mønt til at åbne rummet ved at trække i ydersiden af rummet. Indsæt batteriet med pluspolen opad.



1. Batteri CR1632
2. Batteriskuffe

## Belysningskontrol

Lysstyrken styres af lyssensoren foran på visiret. I kraftigt omgivende lys øger visiret automatisk lysstyrken. Visiret slukker, når det ikke har været bevæget i 1 minut. Visiret tænder igen, så snart brugeren bevæger det.

## Pleje, rengøring og vedligeholdelse

Du kan rengøre dit produkts optik med den optiske mikrofiberklud, der leveres sammen med produktet, eller bruge en anden linserens, der udelukkende er beregnet til optisk rengøring.

Sørg for at holde de optiske overflader rene og straks fjerne eventuelle snavs- eller olierester forårsaget af fedt (fingeraftryk), olie eller vandpletter for at sikre en ensartet optisk kvalitet og en klar rund rød prik uden frynser.

For at rengøre de ydre linser på dit produkt skal du først fjerne eventuelle granulære snavspartikler, der kan forårsage ridser under rengøringsprocessen. Bemærk, at grove granulære snavspartikler skal fjernes ved hjælp af enten en bælg eller en ren hårbørste. Hvis du ikke gør det, kan det medføre skader på den optiske belægning eller ridser på linsen.

Når større snavs er fjernet, skal du fugte de optiske overflader let for at skabe en fugtig tåge og derefter bruge den medfølgende tørre optiske mikrofiberrengøringsklud til at rengøre objektivets overflader.

Alle andre eksterne mekaniske dele kan rengøres med en almindelig blød, ren, let fugtig klud.

Denne mikrofiberklud skal være fri for fysisk granulært snavs.

## Korrekt opbevaring

Det anbefales, at Red Dot efter brug opbevares i et tørt, godt ventileret område med normal til lav luftfugtighed og ved normal stuetemperatur.

## Reservedele

Hvis du har brug for reservedele eller tilbehør til riffelkikkerten, bedes du kontakte en autoriseret forhandler eller GPO GmbH Inning am Ammersee. I USA bedes du kontakte GPO, USA på [info@gpo-usa.com](mailto:info@gpo-usa.com). For alle andre lande bedes du kontakte GPO GmbH på [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com).

## SPECTRA™ PISTOL DOT

Forstørrelse	.	1x
Linsebelægning	.	Antirefleks, hvilket minimerer den synlige signatur
Linsediameter	mm	22 x 16
Linsemateriale	.	Polymer
Lyskilde	.	LED (ikke-radioaktiv 650 LED)
Størrelse af rødt punkt	MOA	3
Lysstyrke	.	Automatisk lysstyrkejustering
Lysfølsomhed	.	Ja, lysfølsomhedssensor
Lysstyrkeniveau	.	Lavest - kompatibel med Night Vision Højest - synligt imod himlen i stærkt dagslys
Batteri	.	CR 1632
Batteri-levetid	h	op til 40.000
Bevægelsessensor	.	Ja
Automatisk slukning	.	Ja, efter 1 minuts inaktivitet
Trykknapper	.	Nej

Batterirum	.	Skuffe (side) til udskiftning i monteret tilstand
Højde	mm	23
Bredde	mm	27
Længde	mm	40,6
Vægt	g	22
Husmateriale	.	Aluminium
Farve	.	Sort anodisering
Klikjustering	MOA	¼
Klikrotation	.	CCW (Modurs)
Elevations-område (100 m)	MOA	60
Afdrifts-område (100 m)	MOA	60
Mærkbare klik	.	Ja, med mærkbare klik
Vandtæt	.	Ja, IPX67
Interface	.	DeltaPoint-/ Shield-RMS-Plattform

Vážený zákazníku,

jsme rádi, že jste si vybrali náš reflexní kolimátor SPECTRA™ PISTOL DOT a rádi bychom vám poděkovali za vaši důvěru v naše výrobky. Je pro nás důležité, abychom vám poskytli ten nejlepší výrobek a v případě potřeby i nejlepší servisní podporu, abyste si mohli svou outdoorovou vášně užívat naplno.

Enjoy your PASSION™

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Pečlivě si přečtěte tyto bezpečnostní pokyny a při používání výrobku je dodržujte.



Nikdy se přes optiku nedívejte přímo do slunce, na zdroje jasného světla nebo na laserové zdroje světla. To může způsobit nenapravitelné poškození očí. Optika dalekohledu funguje jako lupa a způsobuje výrazné zvýšení intenzity světelného zdroje.



PISTOL DOT a přiložené příslušenství uchovávejte mimo dosah dětí. Některé naše výrobky mohou obsahovat malé části, které by mohly představovat nebezpečí udušení pro malé děti, nebo nylonové popruhy, které by mohly představovat riziko úškrcení.



Pokud byl výrobek odložen a vystaven silnému slunečního záření nebo mrazu, buďte při dotýkání se kovových součástí opatrní, protože extrémně horké nebo zmrzlé kovové součásti mohou způsobit poranění kůže. Vyvarujte se nevhodných nárazů, například pádu tohoto výrobku. Jedná se o optický přístroj a může dojít k jeho poškození.



Po použití výrobek vždy zabalte do dodaného ochranného krytu, abyste zabránili náhodnému zesílení světla, které by mohlo způsobit požár.

Opravy smí provádět pouze autorizovaný servis nebo společnost GPO GmbH. Nesprávné a neautorizované použití, demontáž nebo oprava výrobků neautorizovaným servisem může vést ke ztrátě záruky na tento výrobek. V případě nutné údržby nebo opravy kontaktujte GPO na adrese [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com).

## Poznámky před použitím tohoto výrobku

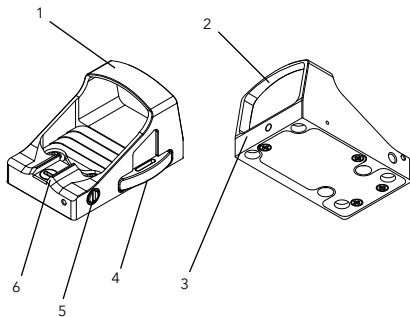
Abyste předešli zbytečným komplikacím při montáži, nechte si tento výrobek namontovat u autorizovaného prodejce nebo certifikovaného puškaře, případně se ujistěte, že vaše vlastní dovednosti při montáži zaměřovače jsou dostatečné, aby nedošlo k jeho poškození.

Při montáži výrobku na střelnou zbraň se ujistěte, že je zbraň nenabitá a zajištěná.

Před střelbou se ujistěte, že jsou všechny montážní šrouby upevňující výrobek na střelné zbrani pevně utaženy a že je optika správně seřízena. Uvolněné uzávěry mohou způsobit zranění při střelbě ze zbraně.

Před použitím zaměřovače s červeným bodem na zbrani se ujistěte, že správně funguje. Zkontrolujte všechny optické vlastnosti a montáž.

Váš autorizovaný prodejce nebo zástupce technických služeb GPO vám rádi zodpoví veškeré dotazy, které vás v této souvislosti napadnou.



1. Kryt
2. Čočka
3. Snímač jasu
4. Zásuvka přihrádky na baterii
5. Nastavení větru
6. Nastavení výšky

## Rozsah použití

SPECTRA™ PISTOL DOT je navržen jako malý, lehký, přesný, rychle nastavitelný a snadno použitelný mini červený bod.

Je speciálně navržen pro pistole a všechny zbraně s lištou Picatinny nebo platformou DeltaPoint / Shield RMS a lze jej použít pro rychlé míření a střelbu na vzdálenost 100 m a více, a to i za ztížených světelných podmínek ve dne nebo v noci.

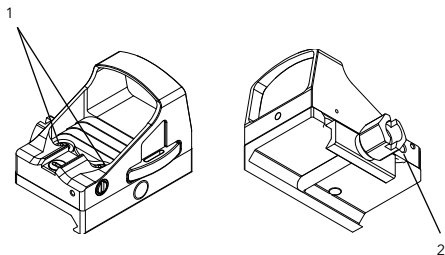
## Montáž

SPECTRA™ PISTOL DOT se skládá z pouzdra, objektivu s červeným povlakem, ovládání osvětlení a nastavení polohy bodu. Čočka s červeným povlakem je umístěna v přední části krytu. Ovládání osvětlení a kryt baterie jsou na boku. Nastavení bodu je na zadní straně a montáž je na spodní straně.

## INSTALACE

### Držák pro Picatinny lištu

Nejprve nainstalujte držák lišty Picatinny na spodní stranu pouzdra. Na spodní straně krytu jsou čtyři otvory, které odpovídají čtyřem montážním otvorům držáku. Zajistěte kryt a držák pomocí šroubů. Poté povolte blokovací šroub (2) pomocí speciálního klíče otáčením proti směru hodinových ručiček. Vytvořte dostatečný prostor pro blokování. Ujistěte se, že povrch držáku je blízko lišty Picatinny a že blok zámku je usazen v prohlubni lišty. Šroub bloku (2) utáhněte speciálním klíčem otáčením ve směru hodinových ručiček. Tím je instalace dokončena.



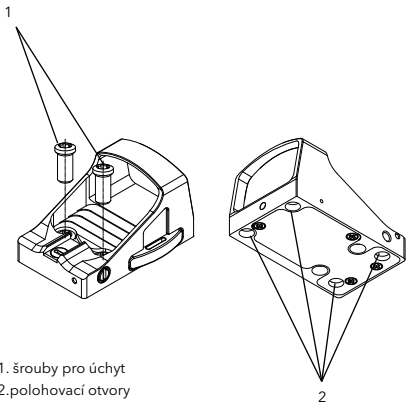
1 šrouby  
2 blok  
(montáž na Picatinny lištu)

## Montáž na montážní adaptér DeltaPoint/ Shield RMS

Kolimátor umístěte na úchyt pro montážní adaptér DeltaPoint / Shield RMS, přičemž se ujistěte, že všechny čtyři montážní otvory v každém rohu zapadají do čepu. Poté kolimátor SPECTRA™ PISTOL DOT připevněte k adaptéru dvěma šrouby.

## Nastavení červené tečky

Počáteční nastavení červené tečky bylo seřízeno na 100 m pomocí vestavěného kolimátoru. Při prvním použití kolimátoru SPECTRA™ PISTOL DOT je třeba červenou tečku nastavit pro zbraň tak, aby byla nastavena na místo zásahu.



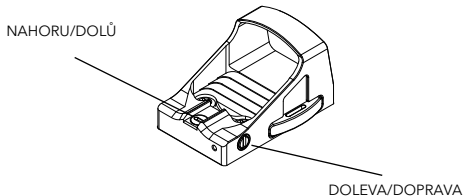
- 1. šrouby pro úchyt
- 2. polohovací otvory

## Nastavení pro nácvik střelby

Zvolte vzdálenost střelby 10 m, připevněte zbraň pomocí speciálního držáku nebo ji držte rukama. Zaměřte na červený bod a vystřelte 5 ran. Poznamenejte si polohu místa dopadu.

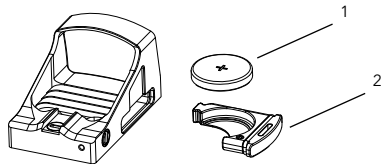
Změřte vzdálenost mezi místem dopadu a cílem ve vertikálním a horizontálním směru. Pokud je například bod zásahu 35 mm vlevo od cíle, je třeba změnit nastavení R o 1/4 otáčky ve směru hodinových ručiček. V tomto případě by se červená tečka nacházela na stejném místě jako bod nárazu.

Otočte aretační šrouby na zadní straně červeného bodu proti směru hodinových ručiček a nejprve nastavte nastavení UP, abyste zajistili, že bod bude vertikálně zarovnan s místem zásahu. Pomocí speciálního nástroje nebo šroubováku změňte nastavení UP a poté nastavení R. Ujistěte se, že je bod přesně zarovnan s místem dopadu. Otáčením zajišťovacích šroubů na zadní straně ve směru hodinových ručiček zajistěte nastavovací šrouby. Znovu zkontrolujte místo zásahu dalšími 2-3 výstřely.



## Instalace baterie

Červená tečka je napájena jednou baterií CR1632. Baterie je umístěna v zásuvce na boku krytu. Pro otevření přihrádky použijte speciální nástroj nebo minci a přihrádku tahem vysuňte. Baterii vložte kladným pólem nahoru.



1. baterie CR1632
2. zásuvka přihrádky na baterii

## Regulace osvětlení

Jas je regulován světelným snímačem na přední straně hledí. Při silném okolním světle se automaticky zvyšuje jas hledí. Když se hledí nepohybuje déle než 1 minutu, automaticky se vypne. Když uživatel s hledím pohne, opět se zapne.

## Péče, čištění a údržba

Optiku svého výrobku můžete čistit optickou utěrkou z mikrovlákná dodanou s výrobkem nebo použít jiné zařízení na čištění objektivu určené výhradně pro účely čištění optiky.

Dbejte na čistotu optických povrchů a okamžitě odstraňte veškeré nečistoty nebo zbytky oleje způsobené mastnotou (otisky prstů), olejem nebo vodními skvrnami, abyste zajistili stálou optickou kvalitu a jasný kulatý červený bod bez okrajů.

Chcete-li vyčistit vnější čočky výrobku, musíte nejprve odstranit veškeré zrnité částičky nečistot, které by mohly během čištění způsobit poškrábání. Upozorňujeme, že hrubé zrnité částice nečistot je třeba odstranit buď měchem, nebo čistým kartáčem na vlasy. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození optické vrstvy nebo k poškrábání čočky.

Po odstranění větších nečistot lehce navlhčete optické povrchy, aby se vytvořila vlhká mlha, a poté použijte k čištění povrchů objektivu suchý čisticí hadřík z mikrovlákná, který je součástí dodávky.

Všechny ostatní vnější mechanické části lze čistit běžným měkkým, čistým, mírně navlhčeným hadříkem.

Tento hadřík z mikrovlákná musí být zbaven fyzických zrnitých nečistot.

## Správné skladování

Doporučujeme, abyste reflexní kolimátor Red Dot po použití uložili na suchém, dobře větraném místě s normální až nízkou vlhkostí při běžné pokojové teplotě.

## Náhradní díly

Pokud pro svůj kolimátor potřebujete náhradní díly nebo příslušenství, obraťte se na autorizovaného prodejce nebo společnost GPO GmbH v Inning am Ammersee. V USA kontaktujte společnost GPO, USA na adrese [info@gpo-usa.com](mailto:info@gpo-usa.com). Pro ostatní země kontaktujte společnost GPO GmbH na adrese [info@gp-optics.com](mailto:info@gp-optics.com).

# SPECTRA™ PISTOL DOT

Zvětšení	.	1x
Povrchová úprava čočky	.	Antireflexní, minimalizující viditelnou signaturu
Průměr čočky	mm	22 x 16
Materiál čočky	.	Polymer
Světelný zdroj	.	Dioda LED (dioda LED 650, neradioaktivní)
Velikost červené tečky	MOA	3
Jas	.	Automatická regulace jasu
Fotosenzitivita	.	Ano, snímač fotosenzitivity
Stupeň jasu	.	Nejnižší - kompatibilní s nočním viděním Nejvyšší - viditelné proti obloze za jasného denního světla
Baterie	.	CR 1632
Životnost baterie	hod.	až 40 000
Snímač pohybu	.	Ano
Automatické vypnutí	.	Ano, po 1 minutě bez aktivity
Tlačítka	.	Ne

Příhrádka na baterii	.	Zásuvka (boční) pro výměnu po provedení montáže
Výška	mm	23
Šířka	mm	27
Délka	mm	40,6
Hmotnost	g	22
Materiál krytu	.	Hliník
Barva	.	Černé eloxování
Nastavení klikáním	MOA	¼
Otáčení klikáním	.	CCW
Výškový rozsah (100 m)	MOA	60
Rozsah nastavení při větru (100 m)	MOA	60
Dotykové klikání	.	Ano, s dotykovým klikáním
Vodotěsný	.	Ano, IPX67
Rozhraní	.	DeltaPoint-/ Shield-RMS-Plattform

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