
pentashot

Operating Instructions

GLS 17

Sichere nutzung 4
Beschreibung 5
Vorbereitung des Lasersimulators für die Verwendung 6
Technische daten 11
Garantie 13
Lagerung 14
Ersatzteile 14
Entsorgung 15

Sichere nutzung

Halten Sie die Emitter sauber, indem Sie Staub mit einem trockenen Tuch abwischen. Verwenden Sie keinesfalls Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder chemische Zubereitungen. Drücken Sie nicht mit irgendeinem Gegenstand auf die Optik des Emitterlochs.
Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Akkus im Simulatorgehäuse, um sicherzustellen, dass er nicht korrodiert oder ausläuft.
Wenn Sie den Simulator länger als eine Woche nicht benutzen, sollten Sie den Akku entfernen. Entfernen Sie den Akku auch, bevor Sie mit dem Flugzeug reisen.

VOR DER NUTZUNG

- Der Simulator darf nur gemäß dieser Anweisungen verwendet werden. Verwenden Sie den Simulator ausschließlich für die Zwecke, für die er vorgesehen ist. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann den Benutzer gefährlicher Laserstrahlung aussetzen.
- Brechen Sie nicht das Sicherheitssiegel, da sonst die Garantie auf das Produkt ungültig wird.
- Tragen Sie den Simulator in der Öff entlichkeit nur in dem Originalkoff er oder in einer Tasche. Personen, die mit dieser Art von Simulatoren nicht vertraut sind, können sie für eine normale Waff e halten und die Polizei rufen.

WÄHREND DER VERWENDUNG

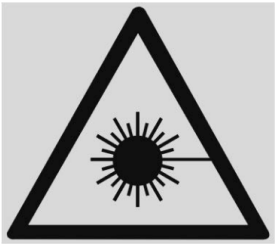
- Zielen Sie niemals auf Menschen, Tiere oder in uneinsehbare Bereiche.
- Beachten Sie beim Umgang mit dem Simulator die allgemeinen Regeln für den Umgang mit echten Waff en.

WARNUNG! Die Nichtbeachtung der obigen Anweisungen kann den Benutzer gefährlicher Laserstrahlung aussetzen.

NACH DER VERWENDUNG

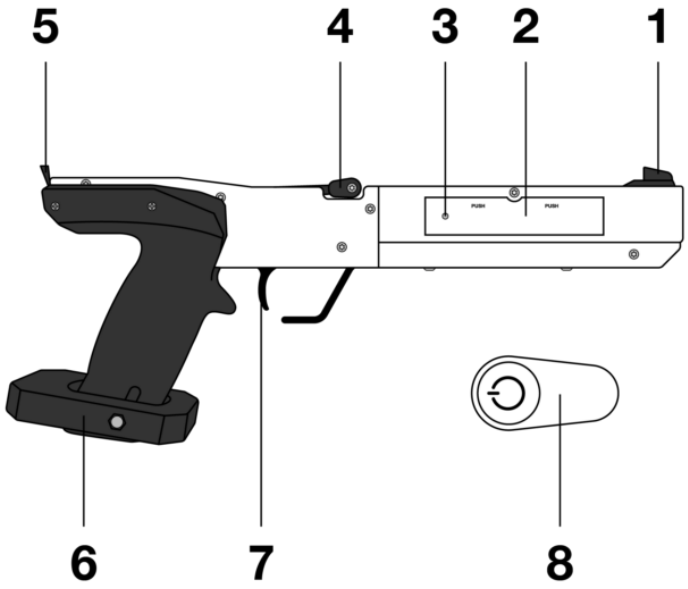
- Bewahren Sie den Simulator nach der Verwendung in dem Originalkoff er auf.

- Schützen Sie den Simulator gemäß den UIPM-Regeln vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen



LASERSTRAHLUNG
NICHT DIREKT IN DEN LASERSTRAHL BLICKEN!
LASERVORRICHTUNG DER KLASSE I

Beschreibung



1 — Vorderes Visier
2 — Batterieabdeckung / Batterie
3 — Batteriestatus-LED-Anzeige
4 — Ladehebel

5 — Kimme
6 — Beidhändiger Grif
7 — Auslöser

VERWENDUNGSZWECK

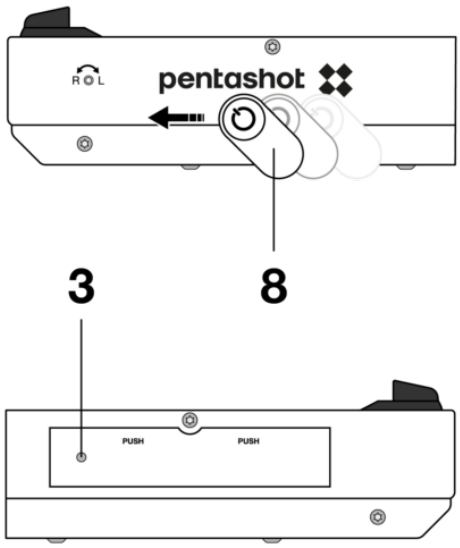
Der Lasersimulator GLS 17 ist für den Einsatz in Schulungskursen, im Training oder bei modernen Fünfkampfwettkämpfen vorgesehen. Er ist für das Abfeuern von Laserstrahlen vorgesehen, das durch einen Auslöser ausgelöst wird.
Der Lasersimulator GLS 17 verwendet das Lasermodul FLPM20 mit 15,6 ms-Code als Emitter. Der Code ist vollständig kompatibel mit den Standards der International Modern Pentathlon Union (UIPM).

Vorbereitung des Lasersimulators für die Verwendung

EINSCHALTEN

Bringen Sie den Chip (8) am Simulatorgehäuse an und stellen Sie ihn von rechts nach links. Das schaltet den Simulator EIN und die LED (3) blinkt. Die Anzahl der Blitze zeigt den Batteriestatus an:

- 5 Blitze – die Batterie ist zu 100% voll
- 4 Blitze – die Batterie ist zu 75% aufgeladen
- 3 Blitze – die Batterie ist zu 50% aufgeladen
- 2 Blitze – die Batterie ist zu 25% aufgeladen
- 1 Blitz – die Batterie ist entladen und muss ersetzt werden.



Nach dem Testen der Batterie bleibt das LED-Licht konstant blau, um anzuzeigen, dass der Laser eingeschaltet und betriebsbereit ist.

Die blau blinkende LED bedeutet, dass die Batterie leer ist und sofort ersetzt werden muss.

AUSSCHALTEN

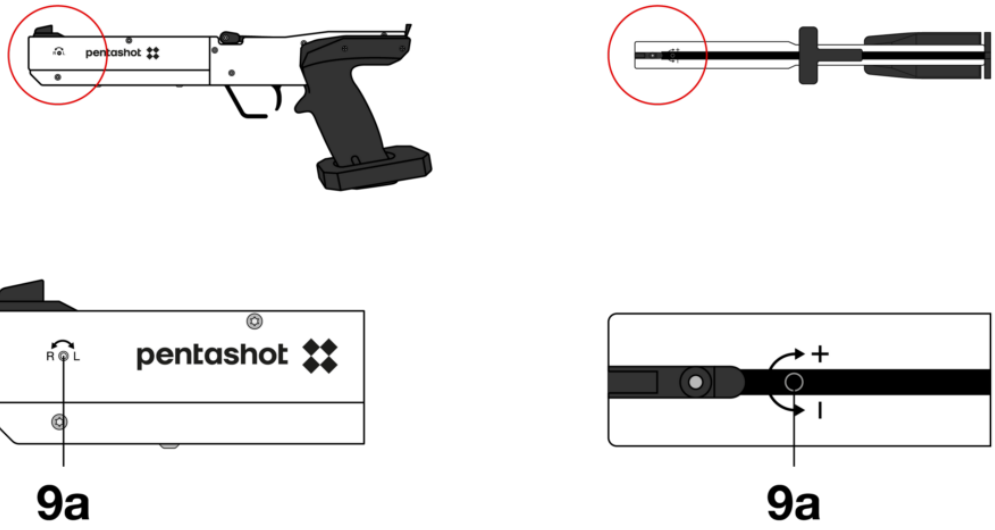
Der Laserbehälter schaltet sich etwa 20 Minuten nach dem letzten Schuss aus. Falls Sie ihn sofort ausschalten müssen, nehmen Sie die Batterie aus dem Simulatorgehäuse.

EINSTELLEN DES VISIERS (AUSRICHTEN DES LASERPUNKTS)

Um das Simulatorvisier einzustellen, zielen Sie aus einer Entfernung von 10 Metern auf eine weiße Wand oder ein weißes Objekt und überprüfen Sie die Ausrichtung des roten Laserpunkts und des Simulatorvisiers. Verwenden Sie bei Bedarf die Einstellschrauben, um den Laserpunkt auszurichten:

- Drehen Sie die Schraube (9a) im Uhrzeigersinn
- Drehen Sie die Schraube (9a) gegen den Uhrzeigersinn
- Drehen Sie die Schraube (9b) im Uhrzeigersinn
- Drehen Sie die Schraube (9b) gegen den Uhrzeigersinn

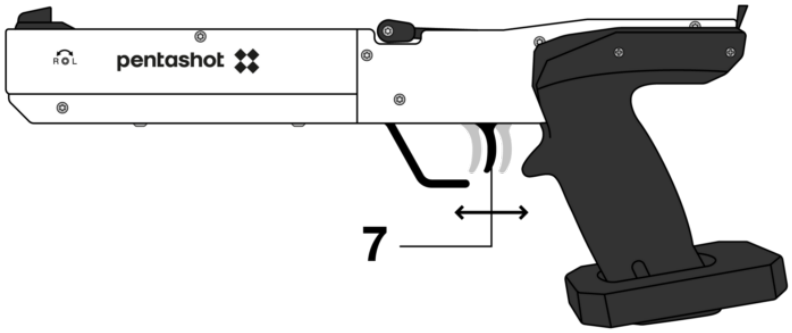
- der Laserpunkt wird nach links bewegt
- der Laserpunkt wird nach rechts bewegt
- der Laserpunkt wird nach oben bewegt
- der Laserpunkt wird nach unten bewegt



WICHTIG: Die Einstellschrauben müssen nur sehr wenig verstellt werden. Eine Drehung der Einstellschraube bewegt den Laserpunkt in 10m Abstand um ca. 20cm.

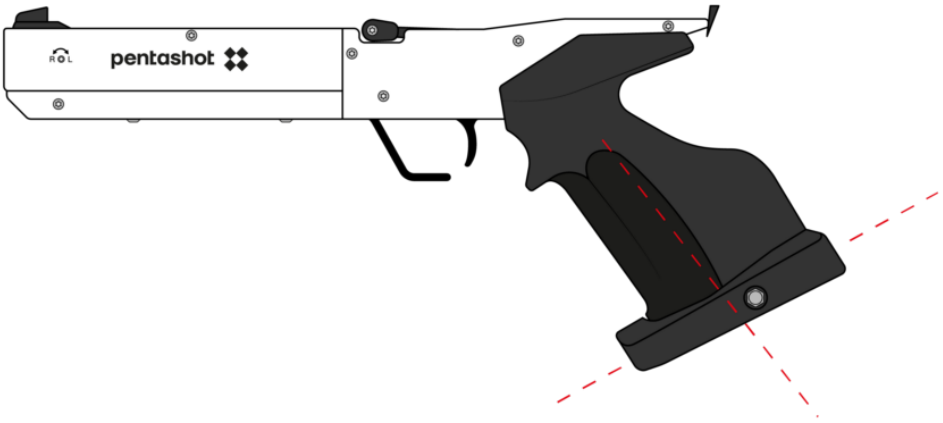
EINSTELLEN DER AUSLÖSERPOSITION

Es stehen drei Auslöserpositionen zur Verfügung. Schrauben Sie den Auslöser ab und schrauben Sie ihn in einer für Sie geeigneteren Position wieder an.



EINSTELLEN DES GRIFFWINKELS (NUR ANATOMISCHER GRIFF)

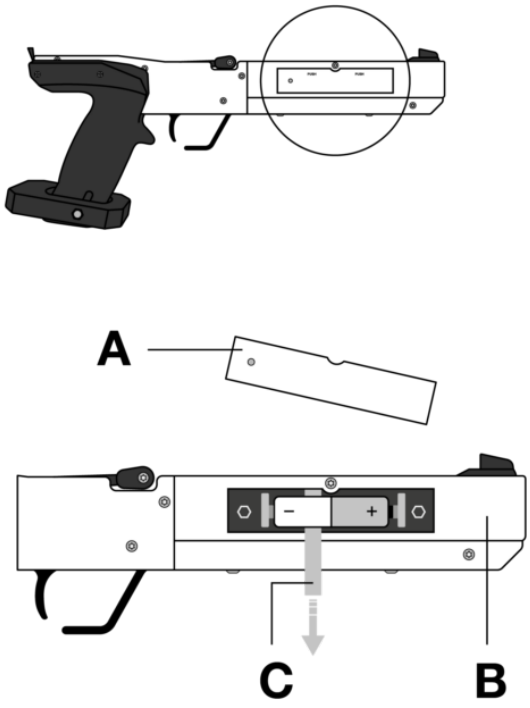
Verwenden Sie den mitgelieferten Sechskantschlüssel, um die kleine Schraube an der Unterseite des Simulatorgriff s zu lösen. Stellen Sie die neue Griff position ein und fi xieren Sie ihn durch Anziehen der kleinen Schraube.



BATTERIEWECHSEL

Wenn die LED-Anzeige einmal blinkt oder ständig blinkt, ersetzen Sie die Batterie.

- Drücken Sie mit den Daumen auf die mit „Push“ markierten Stellen und bewegen Sie die Batterieabdeckung nach unten, bis sie vollständig entfernt ist.
- Entnehmen Sie die entladene Batterie mit Hilfe des Bandes und legen Sie eine neue ein (AAA 1,5V). Achten Sie auf die richtige Polarität der Batterie!
- Bringen Sie die Abdeckung (A) wieder an.



UPDATE-FUNKTION

Nur der Hersteller hat Zugriff auf die Software des Lasersimulators.

Technische daten

Abmessungen	355mm x 150mm x 50mm
Simulatortyp	einfachwirkend, Laser
Gewicht	650 g leichtere Version GLS 17 “K” 800 g mit Universalgriff 830 g mit anatomischem Grif

Schussentfernung	Von 3 m bis 10 m
Laserklasse	I. (gemäß EN 60825-1:2014)
Laserklassenzertifi zierung	Nr. 1140735 (Electrotechnical Testing Institute, Tschechische Republik)
Lasermodu	FLPM20
Lasersignal	15,6 ms UIPM-Lasersignal
Wellenlänge	650 nm
Durchmesser des Laserstrahls	4 mm ± 5 % / 10 m
Minimale Laserleistung bei schwacher Batterie	2,5 mW
Minimale Laserleistung bei neuer Batterie	3,2 mW
Stromversorgung des Emitters	1,5V AAA-Alkalibatterie
Anzahl der Lichtschüsse pro AAA-Batterie	50.000 bei 20°C
Betriebstemperatur	Von 10°C bis 50°C
Update-Funktion	Software beim Hersteller

DER BENUTZER HAT NUR DIE FOLGENDE MÖGLICHKEITEN ZUR EINSTELLUNG BZW. WARTUNG:

- Einstellen des Simulatorvisiers (des Laserpunkts)
- Einstellen der Auslöserposition
- Einstellen des Griff winkels
- Wechseln der Batterie

- Wechseln des Simulatorschafts

Es ist verboten, den Lasersimulator zu öff nen oder zu modifi zieren, außer für den Batterie- oder Griff wechsel. Die Laserstrahlparameter dürfen nur vom Hersteller oder einer autorisierten Person geändert werden. Der Simulatorbesitzer muss seine Zustimmung zu einer Änderung schriftlich bestätigen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch eine Änderung entstehen.

Garantie

Eine Garantiereparatur gilt ausschließlich für Mängel, die nachweislich aufgrund eines Materialoder Fabrikationsfehlers während der eff ektiven Gewährleistungsfrist entstanden sind. Derart entstandene Mängel dürfen nur vom Hersteller oder einem autorisierten Wartungs- und Servicezentrum behoben werden. Der Käufer kann je nach Fall einen Garantieanspruch gegen den
Hersteller oder den Vertragshändler geltend machen.

Die Garantiezeit wird mit dem Tag des Kaufs oder der Lieferung der Waren an den Käufer wirksam, und die Garantie bleibt 24 Monate lang gültig.

Insbesondere folgende Fälle sind von der Garantiereparatur ausgeschlossen:

- Das Produkt wurde nicht mit dem Kaufbeleg an den Händler/Hersteller zurückgegeben.
- Verschleiß aufgrund der Verwendung des Produkts oder eine Beschädigung des Produkts (einschließlich Schäden durch unsachgemäße Installation, unsachgemäße Inbetriebnahme,
  Nichtbeachtung der in der Gebrauchsanweisung defi nierten Verfahren usw.).
- Schäden am Produkt, die durch Kontamination, ein zufälliges oder katastrophales Ereignis oder durch natürliche oder äußere Ereignisse wie Sturm, Feuer, Wasser, übermäßige Hitze oder Kälte, Eindringen einer Flüssigkeit usw. verursacht wurden.
- Mechanische Beschädigung des Produkts (z. B. durch Sturz, Bruch usw.) oder während des Transports entstandene Schäden.
- Schäden, nicht genehmigte Konstruktionsänderungen, unsachgemäße Änderungen am Produkt oder sonstige Eingriff e in das Produkt durch unbefugte Personen oder

- Wartungs- und Servicezentren

Lagerung

Es ist sehr wichtig, den Lasersimulator unter den richtigen Bedingungen zu lagern, um ihn in einem guten, zuverlässigen Zustand zu halten. Beachten Sie immer Folgendes:

- Bevor Sie den Simulator für längere Zeit lagern, entfernen Sie immer den Akku. Das verhindert interne Schäden am Simulator, falls der Akku ausläuft.
- Bewahren Sie den Simulator in der Originalverpackung (Koff er) an einem trockenen, dunklen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände oder Objekte, aus denen Flüssigkeiten auslaufen könnten, auf das Gerät.
- Schützen Sie den Simulator vor Witterungseinfl üssen wie Frost und Feuchtigkeit. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen +5 und +30°C. Die Luftfeuchtigkeit am Lagerort darf 60% nicht überschreiten. Lagern Sie den Simulator nicht in einer feuchten Umgebung, in der ein hohes Korrosionsrisiko besteht.

Ersatzteile

Für den Simulator sind folgende Ersatzteile erhältlich:

- Vorderes Visier
- Schaft
- Lot
- Auslöser

Bestellen Sie Ersatzteile per E-Mail bei business@pentashot.eu oder bei PENTASHOT-Partnern und -Händlern. Eine Liste fi nden Sie unter www.pentashot.eu

Nur der Hersteller oder eine autorisierte Person hat das Recht, die Hauptteile des Simulators (Optik und Elektronik, einschließlich Teile des Auslösermechanismus) zu ersetzen.

Entsorgung



Am Ende seiner Lebensdauer darf der Lasersimulator nicht mit anderem Haushaltsabfall entsorgt werden. Bringen Sie ihn zu einer Deponie für Rohstoff e oder lassen Sie ihn bei einem spezialisierten Unternehmen entsorgen, das solches
Material recyceln kann.

Die verbrauchten Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sammeln Sie alle verbrauchten Batterien und entsorgen Sie sie an speziellen Sammelstellen