
pentashot

Betriebsanleitung

Hit & Miss-Zielscheibe



Sicherheitshinweise und wichtige informationen 4
Beschreibung 5
Vorbereitung der zielscheibe 6
Auswechseln der Batterie 7
Einstellen der Helligkeit der LED-Leuchten 8
Technische Daten 9
Garantie 10
Aufbewahrung 11
Austauschteile 11
Entsorgung 12

Sicherheitshinweise und wichtige informationen

Vor dem Gebrauch

- Halten Sie die Scheibe sauber; wischen Sie den Staub mit einem trockenen Tuch ab.
- Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder Chemikalien.
- Drücken Sie niemals irgendwelche Gegenstände gegen die Vorderseite der Zielscheibe.
- Überprüfen Sie die Batterie in der Zielscheibe regelmäßig auf Korrosion oder Auslaufen.
- Wenn Sie die Scheibe länger als eine Woche nicht benutzen, empfehlen wir, die Batterie zu entfernen.
- Nehmen Sie die Batterie auch heraus, bevor Sie mit dem Flugzeug verreisen.
- Die Zielscheibe sollte so aufgestellt werden, dass das Sonnenlicht nicht direkt auf die Vorderseite der Zielscheibe fällt.
- Das Laserzielgerät ist ein optoelektronisches Gerät, seine Demontage ist verboten!!!

Während des Gebrauchs

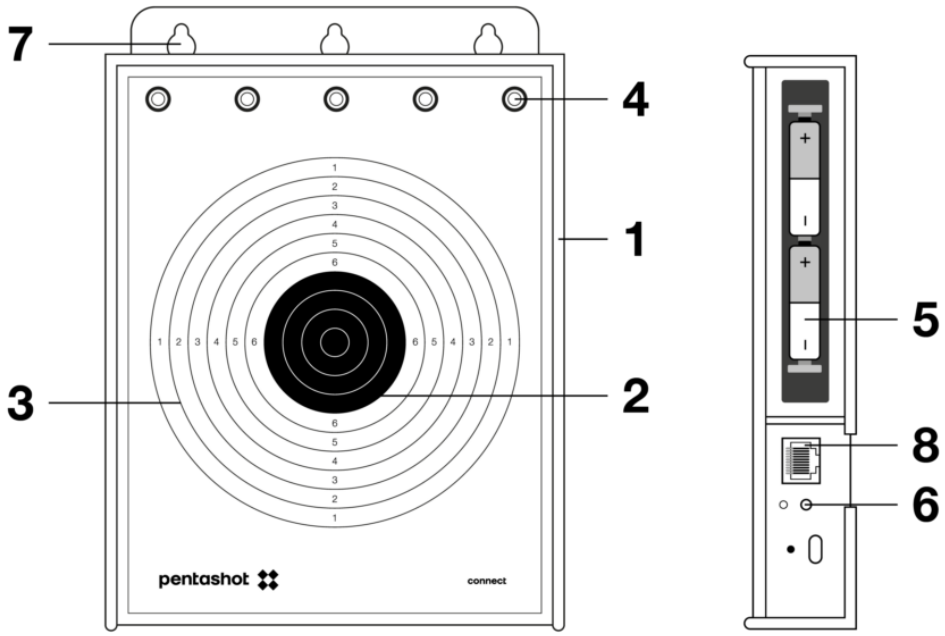
- Beim Umgang mit der Zielscheibe sind die allgemeinen Regeln für den Umgang mit echten Waffen zu beachten.
- Bei Verwendung der Zielscheibe in einem Raum mit künstlicher Beleuchtung kann die ordnungsgemäße Funktion der Zielscheibe beeinträchtigt werden, wenn die Lichtquelle mit 40 kHz arbeitet.
- Laserstrahler mit minderwertiger Optik können bei Entfernungen von weniger als 5 Metern und bei schlechten Lichtverhältnissen zu Fehlschüssen führen.
- Die Scheibe kann mit allen Laserstrahlern oder Simulatoren mit einem UIPM-Lasercode von 15,6 ms geschossen werden.

Nach dem Gebrauch

- Legen Sie die Zielscheibe nach dem Gebrauch in ihre Originalverpackung.

- Schützen Sie die Scheibe gemäß den UIPM-Regeln vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen.

Beschreibung



1 — Hit & Miss-Zielscheibe

2 — Hit-Zone

3 — Miss-Zone

4 — LEDs

5 — Batterie

6 — Ein/Aus-Taste (START)

7 — Montagebohrungen

8 — Anschluss für externe Lampen und Programmierkabel

Verwendungszweck

Die Hit & Miss-Zielscheibe ist für Unterrichtszwecke, zum Training und für Laserpistolenwettbewerbe im modernen Fünfkampf vorgesehen. Die Zielscheibe wertet den Laserstrahlschuss auf die HitZone aus. Ein Schuss in die Hit-Zone wird durch eine grün leuchtende LED angezeigt. Ein Schuss in die Miss-Zone wird durch eine rot leuchtende LED angezeigt. Die Schießzeit beträgt 50 Sekunden ab dem ersten Schuss auf die Vorderseite der Zielscheibe. Nach 40 Sekunden blinkt die erste LED links langsam für 5 Sekunden und nach 45 Sekunden beginnt sie schnell zu blinken. Nach 50 Sekunden blinken alle LEDs 5 Sekunden lang. Alle LEDs blinken auch nach dem fünften erfolgreichen Schuss in die Hit-Zone. Die Zielscheibe wird mit zwei 1,5V-AA-Batterien betrieben.

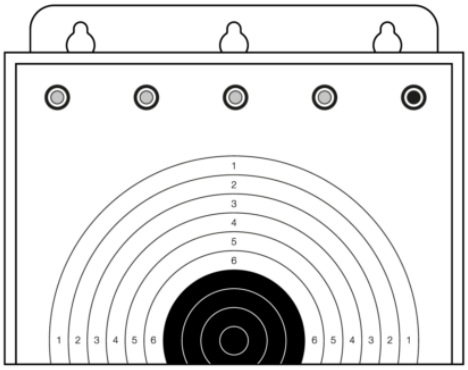
Vorbereitung der zielscheibe

Einschalten

Legen Sie zwei 1,5V-AA-Batterien in das Batteriefach ein. ACHTUNG: Beachten Sie die richtige Polarität (gemäß den Anweisungen auf dem Aufkleber im Batteriefach). Stellen Sie die Zielscheibe auf eine ebene Fläche oder hängen Sie sie mit Hilfe der Bohrlöcher an eine Wand oder eine andere vorbereitete Fläche. Schalten Sie die Zielscheibe mit der START-Taste ein.

Nach dem Einschalten leuchten zuerst die grünen LEDs und dann die roten (nur für einige Sekunden). Die Zielscheibe überprüft dann automatisch den Batteriestatus, woraufhin die grünen LEDs aufleuchten:

- 5 grüne LEDs – voll aufgeladene Batterie
- 4 grüne LEDs – Batteriestand von 75%
- 3 grüne LEDs – Batteriestand von 50%
- 2 grüne LEDs – Batteriestand von 25%
- 1 grüne LED – Batterie leer; austauschen



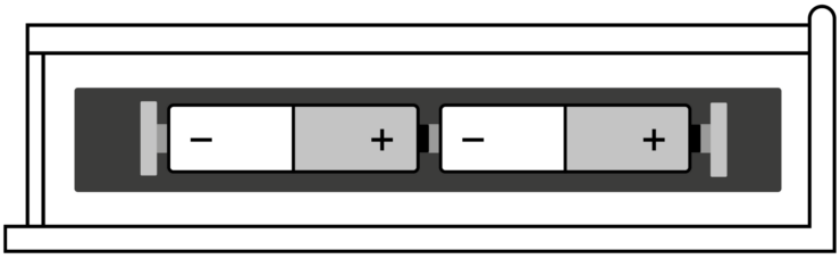
Ausschalten

Die Zielscheibe schaltet sich automatisch 20 Minuten nach dem letzten Schuss aus. Die Zielscheibe kann auch ausgeschaltet werden, indem die STARTTaste für 5 Sekunden gedrückt wird. Ein akustisches Signal zeigt an, dass sie ausgeschaltet wurde.

Auswechseln der Batterie

Nehmen Sie die Batterien mit Hilfe des Batterieklebebands aus dem Batteriefach und legen Sie neue Batterien ein.

Achten Sie auf die richtige Polarität und legen Sie die Batterien gemäß den Anweisungen im Batteriefach ein.



Einstellen der Helligkeit der LED-Leuchten

Wenn Sie eine Scheibe mit der Seriennummer HM-8236 oder höher besitzen, können Sie die Helligkeit der LED-Leuchten nach dem Einschalten der Scheibe mit der START-Taste einstellen.

Mit dieser Einstellung können Sie durch Drücken der START-Taste zwischen einer geringeren und einer höheren Helligkeit der LED-Leuchten wechseln. Wenn die Scheibe auf eine geringere Helligkeit eingestellt ist, leuchtet das Licht neben der Taste rot. Wenn die START-Taste gedrückt wird, wird die höhere Helligkeit der LED-Leuchten eingestellt, das Licht neben der Taste leuchtet grün.

Update-funktion

Nur der Hersteller oder eine vom Hersteller autorisierte Person hat Zugriff auf die Software des Lasersimulators.

Technische Daten

Abmessungen	270 mm x 190 mm x 32 mm
Größe der HIT-Zone	Æ 59,9 mm
Größe der MISS-Zone	180 mm x 175 mm
Gewicht	684 g mit Batterien
Schießentfernung	Von 3 bis 10 Meter
Schießzeit	50 Sekunden (eine Runde)
Stromquelle	Zwei 1,5V-AA-Batterien (Alkali empfohlen)
Lasercodetyp	UIPM-Lasersignal 15,6 ms & 25,2 ms
Beständigkeit gegenüber Sonnenlicht	120.000 lux
Kompatible externe Leuchten	NAVISTREET
Betriebstemperatur	10°C bis 50°C
Abdeckungsgrad des Mantels	IP52
Update-funktion	Google Play a AppStore
Kompatible Versionen von Betriebssystemen	Minimum Android 4.3 oder iOS 11

Integrierte Signalleuchten	JA
Stativhalterung	JA
Integriertes Aufhängesystem	JA

KANN DER BENUTZER DIE FOLGENDEN WARTUNGS- UND EINSTELLUNGSARBEITEN DURCHFÜHREN:

- Batteriewechsel

Es ist verboten, die elektronische Scheibe zu öffnen oder zu modifizieren, außer um die Batterie zu wechseln. Nur der Hersteller oder eine autorisierte Person darf die Softwareparameter ändern. Der Eigentümer der Scheibe muss der Änderung schriftlich zustimmen.

Garantie

Eine Garantiereparatur gilt ausschließlich für Mängel, die nachweislich aufgrund eines Materialoder Fabrikationsfehlers während der effektiven 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 definierten 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 Eingriffe in das Produkt durch unbefugte Personen oder Wartungs- und Servicezentren.

Aufbewahrung

Es ist sehr wichtig, die Hit & Miss-Zielscheibe unter den richtigen Bedingungen zu lagern, um sie in einem guten, zuverlässigen Zustand zu halten. Beachten Sie immer Folgendes:

- Bevor Sie die Hit & Miss-Zielscheibe mit einem angeschlossenen Laser-Emitter für längere Zeit lagern, entfernen Sie immer den Akku. Das verhindert interne Schäden am Simulator, falls der Akku ausläuft.
- Bewahren Sie die Hit & Miss-Zielscheibe in der Originalverpackung (Koffer) 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 die Hit & Miss-Zielscheibe vor Witterungseinflüssen 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.

Austauschteile

Die folgenden Ersatzteile sind für die Zielscheiben erhältlich:

- Vorderseite
- Batteriehalter
- LED-Leuchten
- PLATINE
- Zielscheibenbox

Ersatzteile können per E-Mail an sales@pentashot.com oder bei PENTASHOT Partnern und Händlern bestellt werden. Eine Liste davon finden Sie unter www.pentashot.com.

Der Austausch größerer Teile darf nur durch den Hersteller oder eine autorisierte Person erfolgen.

Entsorgung



Am Ende ihrer Lebensdauer darf die Hit & Miss-Zielscheibe nicht mit anderem Haushaltsabfall entsorgt werden. Bringen Sie sie zu einer Deponie für Rohstoffe oder lassen Sie sie bei einem spezialisierten Unternehmen entsorgen, das solches Material recyceln kann.