

HIT & MISS TARGET

BEDIENUNGSANWEISUNG

1. Sicherheitshinweise und wichtige Informationen

- Lesen Sie die Bedienungsanweisung sorgfältig vor der Verwendung durch
- Setzen Sie die Einrichtung nur so ein, wie in der Bedienungsanweisung angeführt ist
- Die Zielscheibe sollte so platziert werden, um direkte Sonneneinstrahlung auf die Zielscheibenfläche zu vermeiden (Regel UIPM B.5.15.i)
- Mit dieser Zielscheibe dürfen nur externe Lampen PENTASHOT eingesetzt werden
- Die Laser-Zielscheibe ist ein optoelektronisches Gerät, dessen Demontage verboten ist!!!
- Bei der Verwendung der Zielscheibe in einem Zimmer mit künstlicher Beleuchtung kann es zur Störung der richtigen Funktion der Zielscheibe kommen, falls die Lichtquelle mit der Frequenz von 40 kHz arbeitet.
- Laserstrahler mit einer Optik von niedrigerer Qualität können beim Schießen aus einer Entfernung von weniger als 5 Meter und beim niedrigen Niveau der Beleuchtung falsche Auswertung der Schießergebnisse verursachen.

Address: PENTASHOT EU s.r.o.
Zámecká 2315/9
70200 Ostrava

Delivery address: PENTASHOT EU s.r.o.
Kosmova 1090/11
70200 Ostrava



www.pentashot.eu

E-mails: jiri@pentashot.eu
business@pentashot.eu
info@pentashot.eu

Phone numbers: +420 605 252 433
+420 773 002 110
+420 607 056 112

2. Beschreibung



- | | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. HIT&MISS Target | 4. LED Dioden |
| 2. HIT Zone | 5. Battery space/ Batteriehalter |
| 7. Hanging holes/ Öffnungen zur Befestigung | |
| 3. MISS Zone | 6. Power switch /Hauptschalter |
| 8. Connector for lamps & data / Konnektor für Lampen + Daten | |

3. Bestimmung

Die Zielscheibe Hit&Miss dient zu Anleitung, Training und Wettbewerbe, besonders für „combined event“ in „modern pentathlon“. Die Zielscheibe wertet den Treffer des Laserstrahles in die Hit und Miss Zone aus. Den Treffer in die Hit-Zone signalisiert die leuchtende grüne LED-Diode /4/. Den Treffer in die Miss-Zone signalisiert die leuchtende rote LED-Diode /4/. Die Größe der Hit-Zone kann man durch ein Drücken der START-Taste ändern /6/. Die Schusszeit beträgt 50 Sekunden ab dem

Address: PENTASHOT EU s.r.o.
Zámecká 2315/9
70200 Ostrava

Delivery address: PENTASHOT EU s.r.o.
Kosmova 1090/11
70200 Ostrava



www.pentashot.eu

E-mails: jiri@pentashot.eu
business@pentashot.eu
info@pentashot.eu

Phone numbers: +420 605 252 433
+420 773 002 110
+420 607 056 112

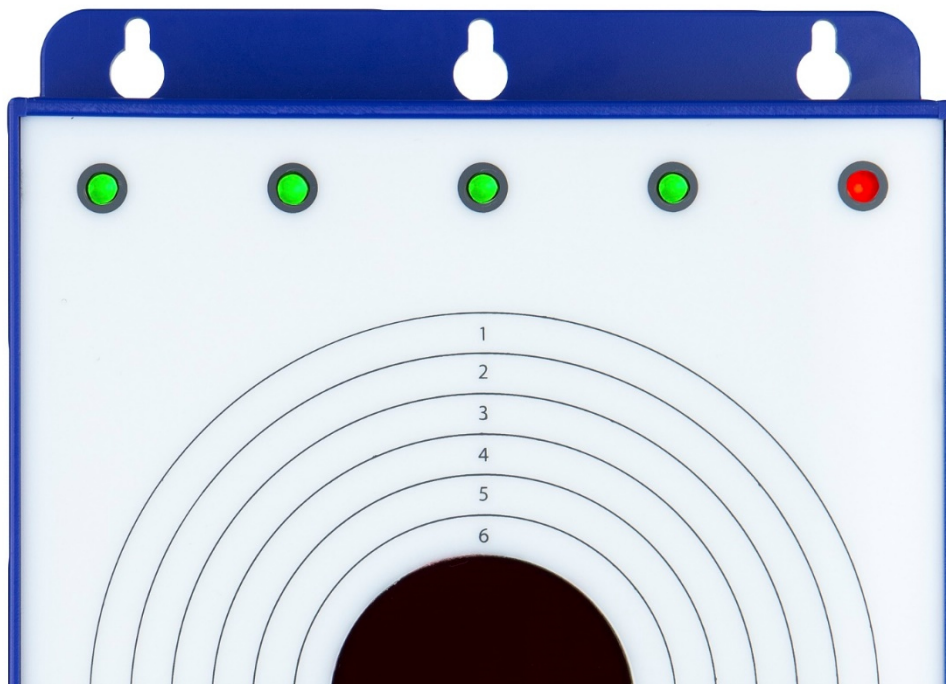
ersten Treffer in die Zielscheibe-Vorderfläche. Nach 40 Sekunden blinkt die erste LED-Diode langsam für 5 Sekunden, nach 45 Sekunden beginnt diese LED-Diode schnell zu blinken. Nach 50 Sekunden blinken alle LED-Dioden für 5 Sekunden. Alle LED-Dioden blinken auch nach fünf erfolgreichen Treffern in die Hit-Zone. Die Zielscheibe wird von zwei AA 1,5 V Batterien versorgt.

Auf die Zielscheibe darf man mit sämtlichen homologierten Strahlern mit gültigen UIPM Codes schießen.

4. Vorbereitung der Zielscheibe für den Betrieb

Legen Sie zwei Stück AA 1,5 Batterien in den Batteriehalter /5/ ein. – ACHTUNG - man muss die richtige Polarität beachten. Legen Sie die Zielscheiben auf eine ebene Fläche oder hängen Sie diese mit Hilfe der Öffnungen /7/ an die Wand oder eine andere vorbereitete Fläche auf. Schalten Sie die Zielscheibe mit der Taste START /6/ ein. Nach dem Einschalten beginnen die LED-Dioden zuerst grün und dann rot (nur einige Sekunden) zu leuchten. Dann prüft die Zielscheibe automatisch die Batterieleistung und die LED-Dioden beginnen grün zu leuchten, wie folgt:

- 5 grüne Dioden – volle Batterieleistung
- 4 grüne Dioden – 75% Batterieleistung
- 3 grüne Dioden – 50% Batterieleistung
- Zwei grüne Dioden – 25% Batterieleistung
- Eine grüne Dioden – die Batterien sind leer, bitte neue einlegen



Address: PENTASHOT EU s.r.o.
Zámecká 2315/9
70200 Ostrava

Delivery address: PENTASHOT EU s.r.o.
Kosmova 1090/11
70200 Ostrava



www.pentashot.eu

E-mails: jiri@pentashot.eu
business@pentashot.eu
info@pentashot.eu

Phone numbers: +420 605 252 433
+420 773 002 110
+420 607 056 112

Jetzt können Sie beginnen auf die Zielscheibe zu schießen. Die Zielscheibe schaltet automatisch 20 Minuten nach dem letzten Treffer in die Zielscheibe aus. Die Zielscheibe kann auch automatisch durch ein Drücken der Taste START für ca. 5 Sekunden ausgeschaltet werden.

Batteriehalter



5. Anschluss externer Lampen

An die Zielscheibe kann man nur externe Lampen PENTASHOT über ein UTP Kabel in den Konnektor anschließen /8./. Nach dem Anschluss wird die Zielscheibe über die Lampen versorgt und die Energieversorgung über die Batterien wird automatisch unterbrochen.



6. Update Funktion

Die Zielscheibe darf nur durch den Hersteller oder eine beauftragte Person aktualisiert werden. In den Konnektor /8/ kann ein Computer mit Update oder Service-Software angeschlossen werden.

7. Funktion „Reduktion der Hit-Zone“

Für anspruchsvolle Trainings kann man die Größe der Treffer/Hit-Zone durch ein Drücken der Taste START /6/ ändern. Nach dem Einschalten der Zielscheibe leuchtet die Kontrolllampe der Versorgung

Address: PENTASHOT EU s.r.o.
Zámecká 2315/9
70200 Ostrava

Delivery address: PENTASHOT EU s.r.o.
Kosmova 1090/11
70200 Ostrava



www.pentashot.eu

E-mails: jiri@pentashot.eu
business@pentashot.eu
info@pentashot.eu

Phone numbers: +420 605 252 433
+420 773 002 110
+420 607 056 112

rot. Die Trefferzone hat einen Durchmesser von 59,5 mm. Durch ein kurzes Drücken der Taste START können Sie den Durchmesser der Trefferzone um ca. 10% verkleinern.

Die Zielschieben sollten so platziert werden, um direkte Sonneneinstrahlung auf die Zielscheibenfläche und damit verbundene Funktionsstörung zu vermeiden. Dies gilt insbesondere bei der Verwendung in Wettbewerben (UIPM Rules, B.5.15.i)

8. Technical parameters / Technische Parameter

Parameter name / Parameter	Value / Wert
• Target dimensions / Abmessungen der Zielscheibe	270 mm x 190mm x 32 mm
• Hit zone size / Größe der Hit-Zone	Ø 59,5mm
• MISS zone size / Größe der MISS-Zone	180 mm x 175 mm
• Weight / Gewicht	684 g inkl. Batterien
• Shooting distance / Schussentfernung	10m
• Shooting time / Schießzeit	50 seconds / Sekunden
• Power supply / Energieversorgung	2 x 1,5V AA Batterien
• Laser signal type detection / Erkennung der Lasersignalart - UIPM laser signal 15,6 ms & 25,2 ms, IQ / Lasersignal	
• Sun resistance / Sonnenresistenz	70 000 lux min
• External signalisation lamps / Externe Signalisierungslampen	
PENTASHOT external lamps ONLY !!! / NUR externe Lampen PENTASHOT	
• Operating temperature / Betriebstemperatur	+10°C up to / bis +50°C
• Protection class of housing / Schutzart Gehäuse	IP52
• Update function / Update-Funktion	via RJ connector / über RH Konnektor
• Data output format / Eingangsdatenformat	UIPM Open target protocol

Address: PENTASHOT EU s.r.o.
Zámecká 2315/9
70200 Ostrava

Delivery address: PENTASHOT EU s.r.o.
Kosmova 1090/11
70200 Ostrava



www.pentashot.eu

E-mails: jiri@pentashot.eu
business@pentashot.eu
info@pentashot.eu

Phone numbers: +420 605 252 433
+420 773 002 110
+420 607 056 112