

## HIT & MISS TARGET

### Instrukcja obsługi

#### 1. Wskazówki bezpieczeństwa i ważne informacje

- Przed rozpoczęciem użytkowania należy dokładnie przeczytać Instrukcję obsługi.
- Urządzenie należy wykorzystywać zgodnie z Instrukcją obsługi.
- Tarcza powinna być umieszczona w miejscu, w którym nie będzie narażona na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego. (zasada UIPM B.5.15.i)
- Razem z niniejszą tarczą można wykorzystywać wyłącznie światła zewnętrzne PENTASHOT.
- Tarcza laserowa jest urządzeniem optoelektronicznym, nie wolno przeprowadzać jego demontażu!!!

#### 2. Opis



**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](http://www.pentashot.eu)

**E-mails:** [jiri@pentashot.eu](mailto:jiri@pentashot.eu)  
[business@pentashot.eu](mailto:business@pentashot.eu)  
[info@pentashot.eu](mailto:info@pentashot.eu)

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

**1. HIT&MISS Target****2. HIT zone****3. MISS zone****&data****4. LED diodes****5. Battery space****6. Power switch****7. Hanging holes****8. Connector for lamps**

### 3. Przeznaczenie

Tarcza Hit&Miss służy do instruktażu, treningów oraz zawodów zwłaszcza do combined event w Modern pentathlon. Tarcza ocenia trafienie promienia laserowego w strefach hit i miss. Trafienie w strefie hit sygnalizowane jest rozświeceniem się zielonej diody LED /4./. Trafienie w strefie miss sygnalizowane jest natomiast rozświeceniem czerwonej diody LED /4./. Czas strzelania wynosi 50 sekund od pierwszego wystrzału. Po 40 sekundach zaczyna powoli mrugać pierwsza dioda LED z lewej strony, po 45 sekundach niniejsza dioda zaczyna mrugać szybciej. Po 50 sekundach wszystkie diody LED mrugają 5 sekund. Wszystkie diody LED mrugają również po pięciu pozytywnych trafieniach w strefę hit. Tarcza zasilana jest trzema bateriami AA 1,5V.

Do tarczy można strzelać za pomocą wszystkich homologowanych promienników z kodem UIPM.

### 4. Przygotowanie tarczy

Włożyć 3 sztuki baterii AA 1,5V do komory przeznaczonej na baterie /5./. Tarczę umieścić na równym podłożu lub powiesić za pomocą stosownych otworów /7./ na ścianie lub innej przygotowanej powierzchni. Włączyć tarczę przyciskiem START /6./. Po włączeniu nastąpi rozświecenie diod LED, najpierw na zielono i następnie na czerwono (tylko na kilka sekund). Nastąpi automatyczne sprawdzenie stanu baterii za pomocą rozświeconych na zielono diod LED:

- 5 zielonych diod – pełne baterie
- 4 zielone diody – 75% baterii
- 3 zielone diody – 50% baterii
- Dwie zielone diody – 25% baterii
- Jedna zielona dioda – baterie są rozładowane, wymienić baterie

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

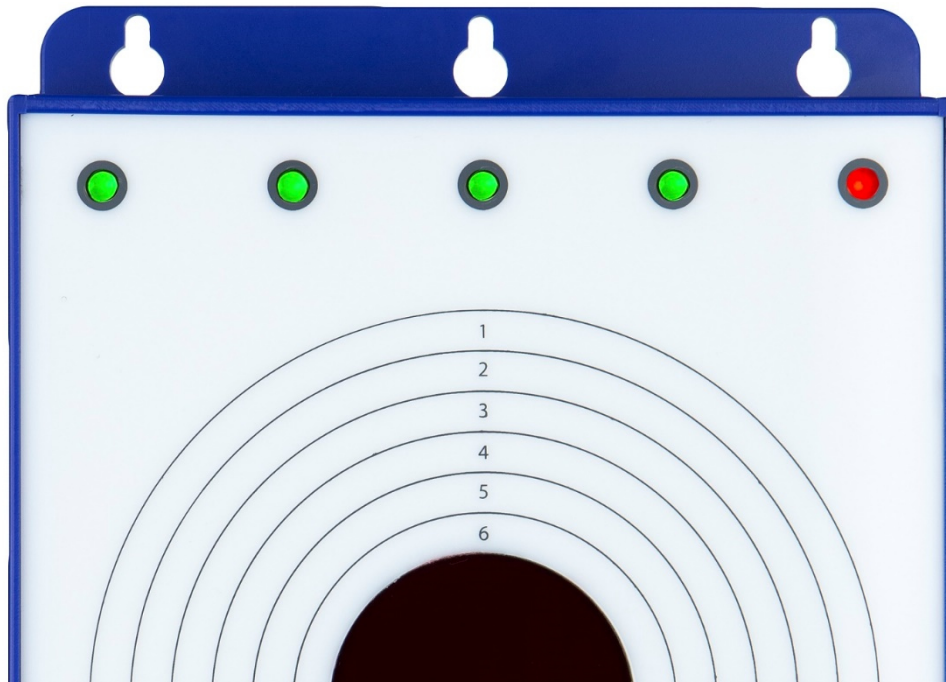
**Delivery address:** PENTASHOT EU s.r.o.  
Kosmova 1090/11  
70200 Ostrava



[www.pentashot.eu](http://www.pentashot.eu)

**E-mails:** [jiri@pentashot.eu](mailto:jiri@pentashot.eu)  
[business@pentashot.eu](mailto:business@pentashot.eu)  
[info@pentashot.eu](mailto:info@pentashot.eu)

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



### Battery space



### 5. Podłączenie świateł zewnętrznych

Do tarczy można podłączyć wyłącznie światła zewnętrzne PENTASHOT za pomocą kabla UTP do konektora /8./. Po podłączeniu tarcza zasilana jest ze świateł i następuje automatyczne przerwanie dopływu energii z baterii.

**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](http://www.pentashot.eu)

**E-mails:** [jiri@pentashot.eu](mailto:jiri@pentashot.eu)  
[business@pentashot.eu](mailto:business@pentashot.eu)  
[info@pentashot.eu](mailto:info@pentashot.eu)

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



## 6.Funkcja update

Update tarczy może być przeprowadzone wyłącznie przez producenta lub osobę autoryzowaną. Do konektora /8./ można podłączyć komputer z update lub oprogramowaniem serwisowym.

## 7.Operating principles

Never aim at people, animals or uncontrolled areas – observing the general rules for manipulations with weapon is required.

Only PENTASHOT external lamps can be used !!!

The targets shall be positioned so, that sun doesn't interfere directly with the registering of shots on the targets ( UIPM Rules, B.5.15.i )

## 8.Technical parameters

Parameter name	Value
• Target dimensions	270 mm x 190mm x 32 mm
• Hit zone size	∅ 59,5mm
• MISS zone size	180 mm x 175 mm
• Weight	684 g incl. batteries
• Shooting distance	10m
• Shooting time	50 seconds

**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](http://www.pentashot.eu)

**E-mails:** [jiri@pentashot.eu](mailto:jiri@pentashot.eu)  
[business@pentashot.eu](mailto:business@pentashot.eu)  
[info@pentashot.eu](mailto:info@pentashot.eu)

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



Complete solutions.

- Power supply 2 x 1,5V AA batteries
- Laser signal type detection UIPM laser signal 15,6 ms & 25,2 ms, IQ
- Sun resistance 70 000 lux min
- External signalisation lamps PENTASHOT external lamps ONLY !!!
- Operating temperature +10°C up to +50°C
- Protection class of housing IP52
- Update function via RJ connector
- Data output format 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](http://www.pentashot.eu)

**E-mails:** [jiri@pentashot.eu](mailto:jiri@pentashot.eu)  
[business@pentashot.eu](mailto:business@pentashot.eu)  
[info@pentashot.eu](mailto:info@pentashot.eu)

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