

Mini ATarget

Návod k obsluze



APEOM s.r.o.

Mírová 97/24 703 00 Ostrava Czech Republic www.apeom.cz info@apeom.cz



Telefonní spojení tel.: +420 596 614 795

0

Identifikační číslo IČO: 25876911 DIČ: CZ25876911

0

E-mail info@apeom.cz www.apeom.cz youtube.com/apeomcz

0

Společnost zapsaná v ob. rejst. vedeném u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 23877

Subject to change



1. Bezpečnostní opatření:

- Před použitím si pečlivě prostudujte Návod k obsluze.
- Zařízení používejte pouze v souladu s tímto Návodem k obsluze.
- Nikdy nemiřte na lidi, zvířata nebo do nekontrolovaného prostoru.
- Při manipulaci se zbraní dodržujte obecná pravidla pro zacházení se zbraní.
- Střelnice *Mini ATarget* je optoelektronické zařízení, rozebírání je zakázáno.
- K napájení střelnice používejte vždy pouze doporučený napájecí adaptér 12V/1 až 2A
- Nikdy nepřipojujte napájecí adaptér, pokud vykazuje jakékoliv poškození.
- Zařízení používejte pouze k účelu, pro který je určeno.

2. Popis zařízení:

- Mini ATarget je mobilní střelecký simulátor ručních zbraní určený pro nácvik mířené střelby na redukované terče.
- Zařízení se skládá z podstavce s elektronikou, do kterého se zasouvá terč, napájecího adaptéru a Návodu k použití.
- Mini ATarget umožňuje vést střelbu výcvikovou zbraní (krátkou nebo dlouhou) nebo vložným zářičem na dálku 5 až 10m.
- Střelecký simulátor vyhodnocuje polohu zásahu v terči, skóre, čas.
- Vyhodnocení může být zobrazeno na PC, tabletu nebo mobilním telefonu ve webovém prohlížeči po připojení na Wi-Fi síť střelnice.



 Systém je multiplatformní tzn., že nezáleží na OS (Android, Windows, atd.), stačí, jen pokud zařízení má Wi-Fi a webový prohlížeč.

3. Intalace/příprava terče k provozu:

Varianta střelnice pro střelbu na 5m, a varianta s nástavcem pro střelbu na 10 m

- *Mini ATarget* nevyžaduje instalaci žádného programu.
- Střelecký simulátor je určen k použití v interiéru.
 Vyznačuje se jednoduchým ovládáním a vysokou bezpečností.
- Nástavec slouží jako držák terče pro střelbu na 10 m. Po vysunutí nástavce a zasunutí terče pro střelbu na 5 m je možno střílet na redukovanou vzdálenost 5 m. V podstavci je veškerá elektronika s kamerou a Wi-Fi vysílačem
- Umístěte terč na požadované místo.
- Za terčovou plochou se nesmí nacházet lesklé a svítící předměty (okno, zrcadlo, svítidla). Terčová plocha musí být rovnoměrně osvětlena.
- Zasuňte do držáku na podstavci plastový terč.
- Terč musí být zasunut přesně do drážek držáku v podstavci, jinak nebude přesnost střelby správná, všechny výsledky by měly posunutou hodnotu. Terč nesmí být zasazen křivě, příliš vpravo nebo vlevo, musí být zasunut dostatečně až na hranu držáku.

APEOM s.r.o.

Adresa Mírová 24 703 00 Ostrava 3 Czech Republic **Telefonní spojení** tel.: +420 596 614 795

0

Identifikační číslo IČO: 25876911 DIČ: CZ25876911 E-mail info@apeom.cz www.apeom.cz youtube.com/apeomcz Subject to change

Společnost zapsaná v ob. rejst. vedeném u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 23877







špatné zasunutí terče

- Připojte k podstavci napájecí adaptér. -
- Konektor musí být dostatečně zasunut v otvoru. Střelnice bude připravena asi po 1 minutě pro připojení do WI-FI sítě.
- -Po zapojení si střelnice začne vytvářet vlastní Wi-Fi síť, na kterou je možné se připojit po cca 1 minutě od připojení napájení.
- Údaje pro připojení k Wi-Fi síti terče najdete na štítku _ umístěného na podstavci.



Α	Ρ	Ε	0	Μ
WIFI:	MIN	_AT	ARG	ET_149
Pass:	Ape	om	Targe	et 👘
Addr:	192	.168	.1.1	

4. Připojení WiFi:

0 Adresa

Mírová 24

703 00 Ostrava 3

Czech Republic

0

Telefonní spojení

tel.: +420 596 614 795

0

- Zapněte na svém zařízení (PC, notebook, tablet, smartphone) připojení k Wi-Fi. Počkejte, až se _ načtou sítě a vyberte síť označenou na štítku za názvem WIFI, např. MINI ATERGET 149.
- Po připojení budete vyzvání k zadání hesla klíče. Opište údaj ze štítku za názvem Pass, např. -ApeomTarget.

Připojení k Internetu není k dispozici. Bezdrátové připojení k síti ATARGET 149 Připojen a DPO_PS Název: ATARGET_149 Sila signálu: Vynikající DPO_KS Rádiové rozhrani: 802.11n DPO spotl SID: ATARGET_149 mi mir Otevřít Centrum síťových připojení a sdilení Decela MA: E: acítě	Právě připojeno k: ATARGET_149 2 Připojení k Internetu není k dispozici. Neznámá síť	
ATARGET_149 Připojeno PPO_PS Název: ATARGET_149 Typ zabezpečeni: Typ zabezpečeni: ApeomTarget Skrýt znaky mi Skrýt znaky Otevřit Centrum siťových připojení a sdílení OK	Připojení k Internetu není k dispozici.	🕎 Připojit k síti
DPO_PS Sla singhilu: Vynkajici Typ zabezpečeni: WPA2-PSK Radiové rozhrani: 802.11n DPO spo Klič zabezpečeni: ApeomTarget SSD: ATARGET_149 mi Imi mi Imi Otevřit Centrum siťových připojení a sdilení OK	ATARGET_149 Připojeno	Zadejte klíč zabezpečení sítě.
	DPO_PS Sila signálu: Vynikající Typ zabezpečení: WPA2-PSK Rádiové rozhraní: 802.11n DPO spol SSID: ATARGET_149 mi mir	Klíč zabezpečení: ApeomTarget Skrýt znaky OK Storno
výběr Wi-Fi sítě	výběr Wi-Fi sítě	heslo Wi-Fi sítě

Identifikační číslo

DIČ: CZ25876911

IČO: 25876911

0

E-mail

info@apeom.cz

www.apeom.cz

voutube.com/apeomcz

Společnost zapsaná

u KS v Ostravě,

v ob. rejst. vedeném

oddíl C, vložka 23877



 Otevřete webový prohlížeč, např. Chrome a do adresního řádku opište údaj ze štítku za názvem Addr., např. 192.168.1.1. a potvrďte.



- Zobrazí se základní obrazovka terče a terč je připraven k provozu.

5. Provoz:

a.) ZÁKLADNÍ MENU

V základním menu můžete ihned spustit střelbu tlačítkem START, vybrat střeleckou úlohu např. Výstřely, nebo pomocí tlačítka Nástroje nastavit jednotlivé úlohy nebo vytisknout poslední výsledky střelby.

	y• Nástroje• Kontakt		
Q 😨 İx Q 💯			
1 2 3	Kolo 0.0	Terč	
4 6 7	0/5 0.0 00:00	0.0	
1 2 3 4 5 6 7 6 6 7 6 5 4 3 2 1	Body Čas Čas zásahu	I	
6			
3 2 1			
	základní obrazovka	1	

b.) JAZYKOVÉ MUTACE

Program střelnice umožňuje přepnout po stisku tlačítka

🚟 🛏 📼 🔲 různých jazykových mutací.

c.) VÝBĚR STĚLECKÉ ÚLOHY

Stiskem tlačítka názvu střelecké úlohy, např. Výstřely se otevře okno, kde v závislosti na sw vybavení střelnice můžete vybírat z jednotlivých střeleckých úloh. Vybraná střelecká úloha se pak zobrazuje v základním menu.

	APEOM s.r.o.							Subject to char	nge	
0	Adresa Mírová 24 703 00 Ostrava 3 Czech Republic	0	Telefonní spojení tel.: +420 596 614 795	Θ	Identifikační číslo IČO: 25876911 DIČ: CZ25876911	۲	E-mail info@apeom.cz www.apeom.cz youtube.com/apeomcz	0	Společnost zapsaná v ob. rejst. vedeném u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 23877	



Výstřely - Nástroje -	Kontakt		
Pětiboj Trénink Soutěž Miřená střelba Biatlon Trénink leh Stoj Leh Vzduchovka 60 nábojů 24 nábojů 10m pistol přesn. 10m pista přesn. 10m puška přesn.	Střelba Čas Výstřely Čas & výstřely 3/7 Náboje V 5 8 Další Zaměřovací křivka	Terč 222 • 34.4 2 2 3 4.4 1 2 3 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 2 2 2	# 0
výběr stř	elecké úlohy		

d.) NÁSTROJE

Stiskem tlačítka Nástroje se otevře okno s nabídkou pro Terč, Zvuk, Možnosti a Tisk výsledků.



Kliknutím na Prohlížeč výsledků se otevře databáze s uloženými výsledky střelby. Vlevo od terče je nabídnuta možnost výběru prohlížení konkrétní střelby. Vpravo od terče se pak zobrazí výsledek střelby. Klinutím na řádek výpisu se zobrazí zásah přiřazený tomuto řádku. V tabulce jsou kromě pořadí výstřelů zaznamenány časy jednotlivých výstřelů od začátku střelby a časy mezi výstřely.



Kliknutím na Kalibrace je možno provést jemnou kalibraci terče. Mechanickým poškozením nebo nesprávným továrním nastavením, může dojít k optickému posunutí středu terče. V tomto menu lze softwarově posunout střed terče a tím nastavit přesnost střelby.



Kliknutím na Restartovat terč je možno provést reset vnitřní elektroniky/řídícího počítače. Toto je vhodné provést, pokud střelnice vykazuje nestandartní chování.



Kliknutím na Vypnout terč je možno vypnout vnitřní elektroniku/řídící počítač. Slouží k vypnutí terče, pokud nechcete terč odpojit od napájení a chcete ukončit střelbu.



Kliknutím na Zvuk lze zapnout nebo vypnout zvuky terče.





Kliknutím na Možnosti se otevře okno, kde lze nastavovat parametry střeleckých úloh.

Nezabezpečeno 168.192.1.1/options.html	Q, 1	ô	ť≡	(ŧ	Bez synchr
CIPCOM 👩 Kontakt					
Terč: Vytraný terč: Vytraný terč: Vytraný terč: Vytraný terč: Nastadi výtrdož terč Rodukovaný terč: Image: Soutěž: Pětiboj: Střelecké úlohy: Zásah je (tody): Zásah je (tody): Štřelecké úlohy: Poč. výstřelů: Čas: Počet výstřelů: Počet výstřelů: Cas na soutáž (s): Desetirná místa Počet výstřelů: Počet výstřelů: Overtirná místa					
Bition: Desetima mista Vzduchovka: -60 mábojů: Desetima mista Desetima mista					

Kliknutím na Tisk výsledků se otevře okno s výsledky, kam můžete zadat jméno střelce a následně terč se zásahy vytisknout.







6. Střelba:

I když se jedná o střelbu "bezpečným laserem", vždy dbejte zvýšené opatrnosti, dodržujte bezpečnostní pokyny - viz kapitola č. 1.

Mini ATarget umožňuje střelbu na několik střeleckých úloh. V závislosti na vybrané úloze se na prohlíženém zařízení zobrazují různé hodnoty. Během střelby se zaznamenává místo zásahu, přesnost, čas výstřelu a stržení.



Během střelby by nemělo docházek ke změně světelných podmínek, mohly by vzniknout falešné výstřely.

Po ukončení střelby jsou zobrazeny výsledky, které je možno vytisknout.

Stiskem tlačítka START se hodnoty vymažou a začne další kolo střelby.

7. Zvláštní ustanovení:

- Terč je opatřen pečetními nálepkami. Poškozením těchto pečetí jsou porušeny záruční podmínky a Výrobce/Prodejce již dále neodpovídá za provoz Střelnice a nelze uplatnit Záruku na zboží.
- Terč je také opatřen výrobním štítkem s určením typu Wi-Fi a přístupovým heslem. Při ztrátě přístupových údajů je možno nastavit nové.

8. Servis a údržba:

- Terčovou plochu udržujte v čistotě.
- K čištění používejte měkký navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, rozpouštědla a chemické přípravky a čističe.
- Podstavec nevystavujte vodě či zvýšené dlouhotrvající vlhkosti.
- Zabraňte proražení či poškrabávání okna snímacího zařízení.
- K napájení střelnice používejte vždy pouze doporučený napájecí adaptér 12V/1 až 2A

0

APEOM s.r.o.

Adresa Mírová 24 703 00 Ostrava 3 Czech Republic Telefonní spojení tel.: +420 596 614 795

0

Identifikační číslo IČO: 25876911 DIČ: CZ25876911 E-mail info@apeom.cz www.apeom.cz voutube.com/apeomcz

0

Společnost zapsaná v ob. rejst. vedeném u KS v Ostravě, oddíl C. vložka 23877

Subject to change



9. Technické parametry:

rozměr terčové plochy

montáž napájecí napětí režimy konektivita krytí pracovní teplota 140x190 mm bez nástavce 200x255 mm pro použití s nástavcem police, stůl, stativ 12V/1A závodní/tréninkový WI-FI IP52 +5°C - +35°C

APEOM s.r.o.

 Adresa Mírová 24
 703 00 Ostrava 3
 Czech Republic 0

0

E-mail info@apeom.cz www.apeom.cz youtube.com/apeomcz

0

Společnost zapsaná v ob. rejst. vedeném u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 23877

Subject to change