

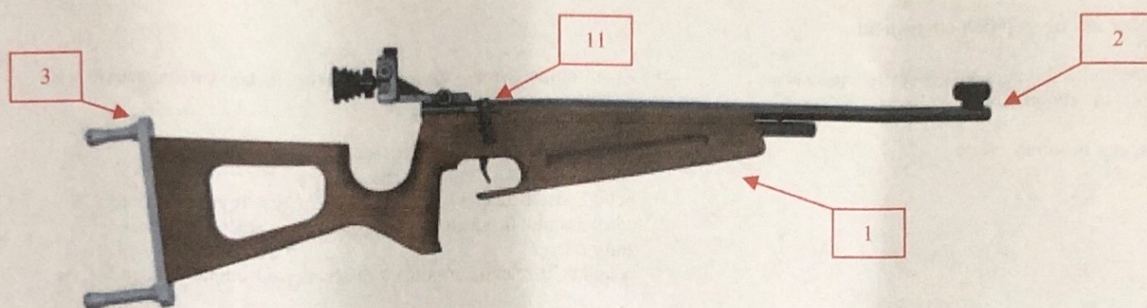
ELEKTRONICKÁ PUŠKA E-GUN 103

NÁVOD K OBSLUZE

1. Bezpečnostní opatření

- Před použitím si pečlivě prostudujte Návod k obsluze.
- Zařízení používejte pouze v souladu s tímto Návodem k obsluze.
- Zařízení používejte pouze k účelu, pro které je vyrobeno.
- Nikdy nemířte na lidi, zvířata nebo do nekontrovaného prostoru.
- Při manipulaci se zbraní dodržujte obecná pravidla pro zacházení se zbraní.
- Elektronická puška je optoelektronické zařízení, rozebírání jejích jednotlivých částí je zakázáno.

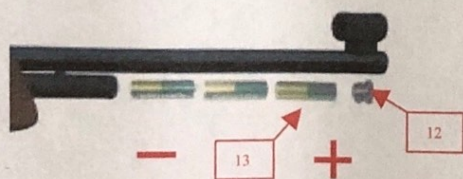
2. Popis



1. Elektronická puška E-GUN 103
3. Botka

2. Vyzářovací otvor
11. Natahovací páka

2.1 Elektronická puška E-GUN 103



Elektronická puška se skládá z hlavně s laserovým zářičem, napínacího mechanismu, spoušťového mechanismu, mířidel, pažby, botky a držáku baterií.

Napínací mechanismus je opatřen napínací pákou (11). Uchopením napínací páky a jejím pohybem k sobě dojde k natažení kladívka elektronické pušky, které je v zadní poloze drženo záchytem kladívka. Stisknutím spouště záchyt kladívka uvolní kladívko, které narazí do kovadlinky a dojde k vyslání optického paprsku.

Elektronická puška je napájena třemi bateriemi (13) typu AA 1,5V. K jejich výměně je nutné vyšroubovat víčko (12). Polarita baterií je naznačena na obrázku. NUTNO DODRŽET! Při našroubování víčka postupujte opatrně, tak, aby jste nepoškodili závity víčka nebo držáku baterií.

3. Určení

Elektronická puška je určena pro sportovní a zábavnou střelbu při organizování střeleckých soutěží nebo organizování volného času. Elektronickou pušku lze používat jak v interiéru, tak v exteriéru. Vyznačuje se jednoduchým ovládáním a vysokou bezpečností.

4. Příprava elektronické pušky

Zkontrolujte nastřelení zbraně kontrolním výstřelem na bílou plochu umístěnou ve stejné vzdálenosti jako detektor. Na bílé ploše se po výstřelu objeví stopa optického paprsku jako červená tečka. Pokud se tečka objevuje jinde, než jste mířili, proveďte rektifikaci mířidel. Doporučujeme provádět kontrolní výstřel se zbraní upnutou ve stojánku nebo alespoň střelbu s oporou zbraně.

APEOM s.r.o.

Rektifikace mířidel se provádí na dioptru pomocí stavítek. Stavítka otáčejte pomalu a nevyvíjejte na otočení velkou sílu, aby v krajní poloze nedošlo k poškození mířidel. Pokud vám nejdou mířidla zrektifikovat a stavítko je v krajní poloze, vyžádejte si u výrobce rektifikací zbraně.

5. Zásady provozu

Nikdy nemiřte na osoby, zvířata nebo do nekontrolovaného prostoru – je nutné při manipulaci se zbraní dodržovat obecná pravidla pro zacházení se zbraní, tak jako by se jednalo o strou zbraň.

V případě, že nebudete elektronickou pušku delší dobu používat, vyjměte ze zbraně baterie.

Pokud budete provádět střelbu vleže, doporučujeme dát na zem pod hlaveň molitanový nebo dřevěný kvádr, který zamezí nárazům ústí hlavně do země.

6. Údržba

Zařízení udržujte v čistotě ořivením od prachu suchým hadříkem. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, rozpouštědla a chemické přípravky. Na optiku vyzařovacího otvoru laserového zářiče netlačte žádnými předměty. Elektronickou pušku ukládejte tak, aby nedošlo k zanesení vyzařovacího otvoru laserového zářiče.

7. Možné závady a jejich odstranění

Stopa optického paprsku po výstřelu je špatně viditelná nebo není vidět vůbec

Zkontrolujte čistotu vyzařovacího otvoru, nebo vyměňte baterie nebo žádejte servis.

Detektor nesnímá zásahy

Zkontrolujte zda je připojeno napájení a zda svítí zelená kontrolka napájení nebo pokud nesvítí zelená kontrolka napájení zjistěte zda je napájecí zdroj zasunut do zásuvky s napětím, nebo vyměňte napájecí zdroj nebo pokud svítí zelená kontrolka a zásahy nejsou snímány žádejte servis.

Při zjištění jiných závad

Žádejte servis.

8. Ekologie

Baterie nepatří do koše, odevzdávejte je ve sběrných místech.

9. Technické parametry

Název parametru

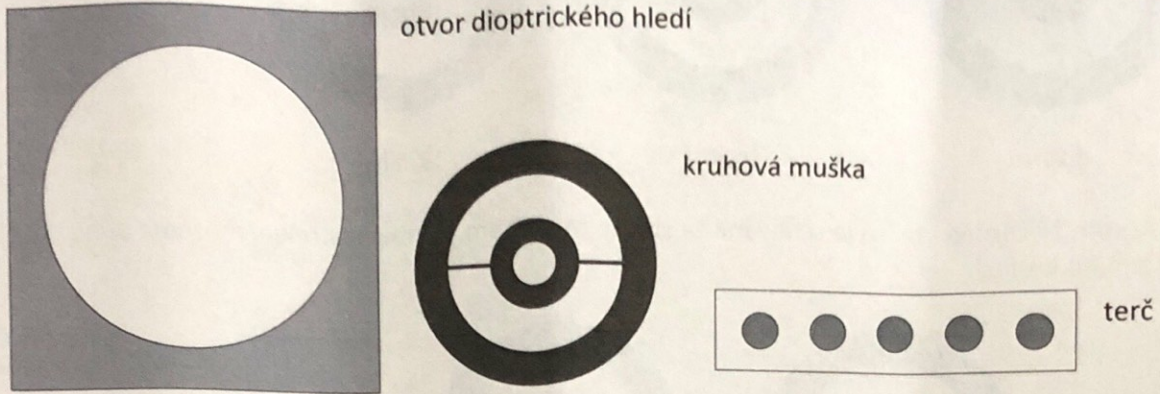
Hodnota

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• třída laseru• vlnová délka• divergence paprsku• napájení• počet optických výstřelů• délka střelby• hmotnost• provozní teplota | <p>I. (IEC 60825-1:2014)
650 až 670 nm
max. 1 mrad
4,5 V DC (3 x baterie 1,5V; AA)
až 1 000 000 při teplotě +20°C na jedny baterie
až 50 m
2,7 kg
-5°C až +40°C</p> |
|--|---|

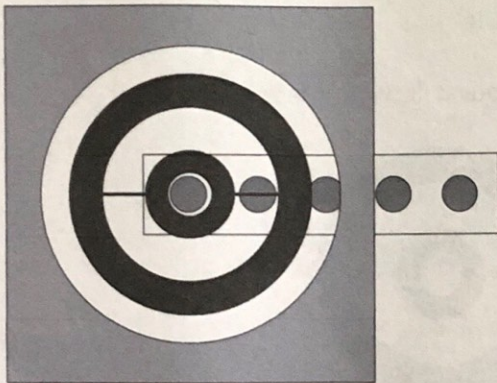
Dioptrická mířidla.

Dioptrická mířidla se skládají z dioptru a z kruhové mušky. Princip míření je pomocí tří soustředných kruhů.

První kruh je otvor v dioptrickém hledí, druhý kruh je kruhová muška a třetí kruh je cílový otvor terče.

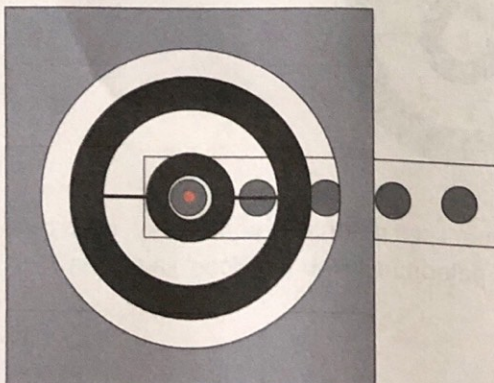


Princip míření – pomocí tří soustředných kruhů



Rektifikace:

Laserová puška je z výroby nastřelena na 10 metrů. To znamená, že pokud se postavíte na vzdálenost 10 metrů od terče, objeví se po výstřelu uprostřed kruhové mušky červená tečka.



Červená tečka je lépe vidět na bílém pozadí, nebo na rektifikačním terči. Proto je lepší provádět rektifikaci na bílou plochu nebo rektifikační terč, který je umístěn na stejné vzdálenosti na kterou chcete střílet. Pozor: změnou vzdálenosti se bude měnit i nastřelení laserové pušky. Může se stát, že červená terčka může být schovaná za středním kruhem kruhové mušky. Tento kroužek je možné odebrat a hrubé nastřelení je možné provést bez něj.

Správné nastřelení je, když se po výstřelu červená tečka zobrazí uprostřed kruhové mušky.



dobře

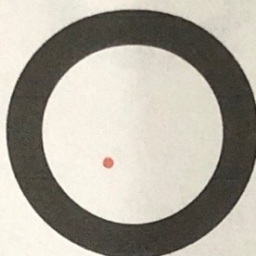
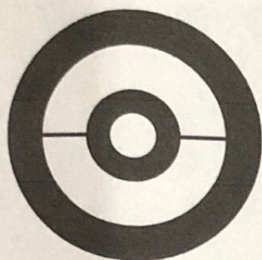


špatně



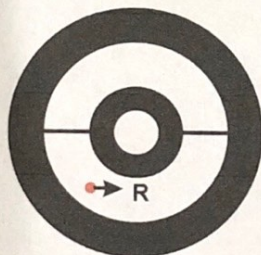
špatně

Může se stát, že červená tečka je schovaná za středním kruhem. Hrubé nastřelení můžeme provádět bez středního kruhu.



Na dioptru jsou dvě točítka. Jedno točítko UP a jedno točítko R.

Pokud budete točit Točítkem R ve směru šipky, budeme posouvat červenou tečku doprava.



Poté budete točit Točítkem UP ve směru šipky červená tečka se bude přesouvat nahoru.



POZOR: pokud změňte vzdálenost mezi střelcem a terčem změní se i poloha červené tečky. Laserová puška se musí nastřelit vždy, pokud změňte vzdálenost mezi palebnou čarou (střelcem) a terčem.

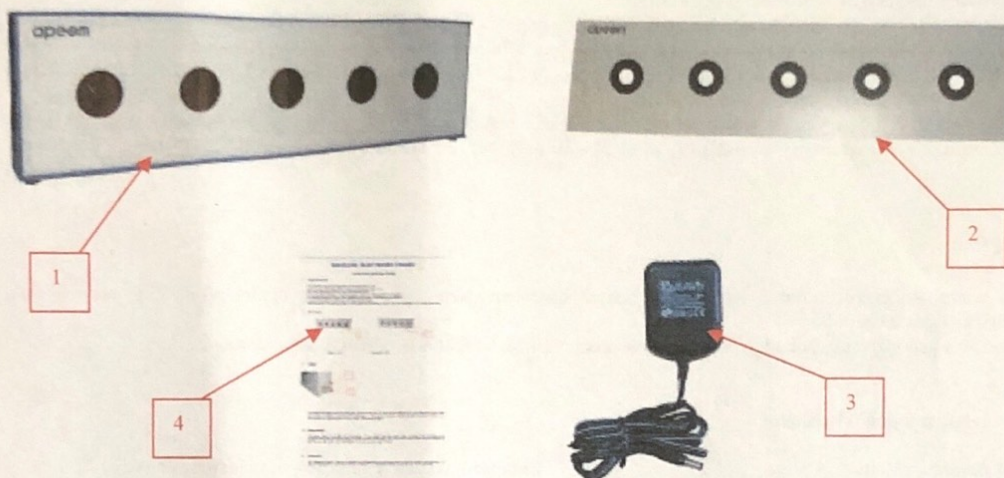
ELEKTRONICKÁ STŘELNICE BUDDY

NÁVOD K OBSLUZE

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.
- Elektronická střelnice Buddy je optoelektronické zařízení, rozebírání jejích jednotlivých částí je zakázáno.
- K napájení detektoru nepoužívejte poškozený napájecí zdroj.

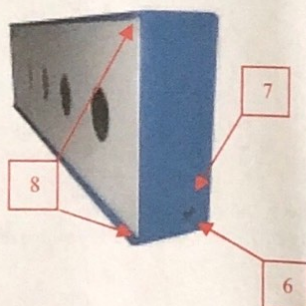
2. Popis



1. Detektor Buddy
2. Redukce pro střelbu vleže

3. Napájecí zdroj
4. Návod

2.1 Detektor Buddy



Detektor Buddy je na čelní straně opatřen pěti cílovými otvory o průměru 35 mm, do kterých se vede střelba. Zasažení cílového otvoru vyslaným optickým paprskem je signalizováno rozsvícením cílového otvoru.

Na boku detektoru je napájecí konektor (6), LED dioda (7) signalizující připojení detektoru k napájení.

Drážky (8) slouží k nasunutí redukční plochy, s otvory průměru 15 mm, pro střelbu vleže.

2.2 Napájecí zdroj

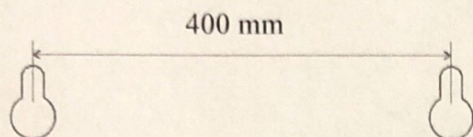
Napájecí zdroj slouží k napájení detektoru. Konektor zdroje zasuňte do napájecího konektoru detektoru a vidlici zdroje do zásuvky síťového napětí. Připojení k napájení je signalizováno rozsvícením LED diody. Napájecí konektor detektoru má + pól na kolíku.

APEOM s.r.o.

3. Určení

Elektronická střílnice Buddy je určena pro sportovní a zábavnou střelbu při organizování střeleckých soutěží nebo organizování volného času. Elektronickou střílnicí lze používat jak v interiéru, tak v exteriéru. Vyznačuje se jednoduchým ovládním a vysokou bezpečností.

4. Příprava elektronické střílnice



K detektoru připojte napájecí zdroj a ten zastrčte do síťové zásuvky. Do 10 metrů od detektoru vyznačte palebnou čáru.

Pro uchycení detektoru na stěnu nebo stojan použijte montážní otvory na zadní straně.

5. Zásady provozu

Nikdy nemiřte na osoby, zvířata nebo do nekontrolovaného prostoru – je nutné při manipulaci se zbraní dodržovat obecná pravidla pro zacházení se zbraní, tak jako by se jednalo o strou zbraň.

Detektor umístěte tak, aby nedocházelo k odrazu optického paprsku od podkladu (stolu, apod.) tzn. na přední stranu.

Platný zásah je signalizován rozsvícením cílového otvoru. Bliknutí cílového otvoru je způsobeno rušením okolního světla nebo přístrojů vyzařujících elektromagnetické vlnění. Detektor umístěte tak, aby nedocházelo k jeho ovlivňování okolním světlem nebo rušivými vlivy přístrojů a zařízení, nebo rušením v elektrické síti.

Nulování zasažených cílových otvorů se provádí automaticky pokud není do 25 sekund od posledního zásahu detekován nový zásah. Pokud střelec zasahuje cílové otvory s prodlevou mezi zásahy delší než 25 sekund budou se mu v průběhu střelby zásahy automaticky nulovat.

6. Údržba

Zařízení udržujte v čistotě otřením od prachu suchým hadříkem. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, rozpouštědla a chemické přípravky, lih a čističe na bázi lihu.

Napájecí zdroj nepoužívejte, pokud je poškozen jeho obal, vidlice, konektor nebo vodič konektoru.

7. Možné závady a jejich odstranění

Detektor nesnímá zásahy

Zkontrolujte, zda je připojeno napájení a zda svítí zelená kontrolka napájení nebo pokud nesvítí zelená kontrolka napájení zjistěte, zda je napájecí zdroj zasunut do zásuvky s napětím, nebo vyměňte napájecí zdroj nebo pokud svítí zelená kontrolka a zásahy nejsou snímány žádejte servis.

Při zjištění jiných závad

Žádejte servis.

8. Ekologie

Baterie nepatří do koše, odevzdávejte je ve sběrných místech.

9. Technické parametry

Název parametru	Hodnota
• doporučená délka střelby	10 m
• počet cílových otvorů	5
• napájení	9V DC
• reset terče (nulování zásahů)	automaticky (po 5 sekundách při zasažení všech cílových otvorů nebo po 25 sekundách po ukončení střelby pokud nebyly zasaženy všechny cílové otvory)
• rozměry	445 x 135 x 50 mm
• hmotnost	1,2 kg
• provozní teplota	-5°C až +40°C

10. Zvláštní ustanovení

Detektor Buddy je opatřen výrobním a pečtním štítkem.