PROTIDRONOVÉ SYSTÉMY A ROBOTIKA · RUČNÍ KINETICKÝ VRHAČ SÍTÍ · BEZKONTAKTNÍ ZNEHYBNĚNÍ

D-CATCHER

L1 Vrstva · Vzdušný prostor

Ruční vrhač, který ze vzdálenosti 5–10 m obepne cíl sítí ze všech stran (360°). Zastavte hrozbu z bezpečné vzdálenosti, bez kontaktu.



HLAVNÍ PŘÍNOSY

01 **Bezkontaktní znehybnění**
Zastavte osobu, narušitele nebo dron ze vzdálenosti 5–10 m, bez fyzického kontaktu.

02 **Jedna síť nebo dvě**
Single-Shot pro jednu rozhodující síť; Dual-Shot pro dvě sítě během 2 sekund.

03 **Stavěný pro terén**
Bez zpětného rázu, s nízkou hlučností a nabíjecí: 50+ výstřelů na jedno nabití, životnost až 4 roky nebo 1 000 výstřelů.

JAK TO FUNGUJE

01 **Zaměření**
Zamiřte a zasáhněte cíle v účinném dosahu 5–10 m.

02 **Výstřel**
Poháněný výmet sítě. Bez zpětného rázu a s nízkou hlučností.

03 **Zapletení**
Síť cíl obepne ze všech stran (360°) a omezí jeho pohyb.

SPECIFIKACE

Verze	Single-Shot · Dual-Shot
Výstřel	Single-Shot: jedna síť · Dual-Shot: dvě sítě po sobě během 2 sekund
Počáteční rychlost sítě	Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
Účinný dosah	5–10 m
Plocha sítě	Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%)
Velikost ok sítě	Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%)
Materiál sítě	Ultravysokomolekulární polyethylen (UHMWPE)
Pevnost sítě v tahu	120 N
Tažná závaží	4 ks, kovový hrot v silikonovém obalu
Rozměry výrobku	Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
Hmotnost	Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg
Materiál hlavní jednotky	Vysoce kvalitní plast ABS
Výstřelů na jedno nabití	50+ výstřelů na jedno plné nabití
Akumulátor	12.6 V, 2500 mAh

04 **Zajištění**
Cíl zajistěte, bezpečně s ním manipulujte a vyzvedněte jej. Cvičné sítě lze použít opakovaně.

Nabíjení	Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
Provozní teplota	Single-Shot: −20 až 60 °C · Dual-Shot: −10 až 60 °C
Konstrukční životnost	Až 4 roky nebo 1 000 účinných výstřelů
Poznámka	Použití vrhačů sítí podléhá místním zákonům a předpisům. Specifikace vycházejí z údajů výrobce a mohou se změnit bez předchozího upozornění. Obrázky jsou pouze ilustrační.

TEXT DO ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. OBECNÉ POŽADAVKY

Musí být použit systém D-CATCHER výrobce D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001:2015) nebo schválený rovnocenný systém, který splňuje všechny požadavky tohoto oddílu.

2. FUNKCE

Ruční vrhač, který ze vzdálenosti 5–10 m obepne cíl sítí ze všech stran (360°). Zastavte hrozbu z bezpečné vzdálenosti, bez kontaktu.

3. SYSTÉM MUSÍ ZAJIŠŤOVAT

- **Bezkontaktní znehybnění:** Účinný dosah 5–10 m.
- **Zaplétací síť 360°:** Obepne cíl a omezí jeho pohyb.
- **Single-Shot:** Jedna síť rychlostí 22 m/s; síť 2,4 × 2,4 m; 1,25 kg.
- **Dual-Shot:** Dvě sítě během 2 sekund rychlostí 32 m/s; síť 2,2 × 2,2 m; 1,6 kg.
- **Bez zpětného rázu, s nízkou hlučností:** Poháněný výmet sítě.
- **Nabíjecí:** 50+ výstřelů na jedno plné nabití; Dual-Shot se nabíjí přes USB Type-C.
- **Dlouhá životnost:** Až 4 roky nebo 1 000 účinných výstřelů; cvičné sítě lze použít opakovaně.
- **Plnění zezadu (Dual-Shot):** Snadná výměna sítí, připraveno k rozšíření na libovolnou konfiguraci s více výstřely.

4. TECHNICKÉ POŽADAVKY

- **Verze:** Single-Shot · Dual-Shot
- **Výstřel:** Single-Shot: jedna síť · Dual-Shot: dvě sítě po sobě během 2 sekund
- **Počáteční rychlost sítě:** Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
- **Účinný dosah:** 5–10 m
- **Plocha sítě:** Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%)
- **Velikost ok sítě:** Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%)
- **Materiál sítě:** Ultravysokomolekulární polyethylen (UHMWPE)
- **Pevnost sítě v tahu:** 120 N
- **Tažná závaží:** 4 ks, kovový hrot v silikonovém obalu
- **Rozměry výrobku:** Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
- **Hmotnost:** Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg
- **Materiál hlavní jednotky:** Vysoce kvalitní plast ABS
- **Výstřelů na jedno nabití:** 50+ výstřelů na jedno plné nabití
- **Akumulátor:** 12.6 V, 2500 mAh
- **Nabíjení:** Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
- **Provozní teplota:** Single-Shot: −20 až 60 °C · Dual-Shot: −10 až 60 °C
- **Konstrukční životnost:** Až 4 roky nebo 1 000 účinných výstřelů
- **Poznámka:** Použití vrhačů sítí podléhá místním zákonům a předpisům. Specifikace vycházejí z údajů výrobce a mohou se změnit bez předchozího upozornění. Obrázky jsou pouze ilustrační.

5. PRŮBĚH DETEKCE

1. **Zaměření:** Zamiřte a zasáhněte cíle v účinném dosahu 5–10 m.
2. **Výstřel:** Poháněný výmet sítě. Bez zpětného rázu a s nízkou hlučností.
3. **Zapletení:** Síť cíl obepne ze všech stran (360°) a omezí jeho pohyb.
4. **Zajištění:** Cíl zajistěte, bezpečně s ním manipulujte a vyzvedněte jej. Cvičné sítě lze použít opakovaně.

6. PŘEDKLÁDANÉ DOKUMENTY

Před instalací předloží zhotovitel ke schválení technický list výrobce, montážní návod a rozvržení zón.