DRONEFORSVAR OG ROBOTIKK · HÅNDHOLDT KINETISK NETTKASTER · KONTAKTLØS IMMOBILISERING

D-CATCHER

L1 Lag · Luftrommet

En håndholdt nettkaster som pakker inn målet i et 360° nett fra 5–10 m. Stopp trusselen på trygg avstand. Uten kontakt.



FORDELER

01 **Kontaktløs immobilisering**
Stopp en person, en inntrenger eller en drone fra 5–10 m, uten å berøre dem.

02 **Ett nett eller to**
Single-Shot for ett avgjørende nett; Dual-Shot for to nett innen 2 sekunder.

03 **Bygget for felten**
Rekylfri, støysvak og oppladbar: over 50 utskytinger per lading, inntil 4 år eller 1 000 utskytinger.

SLIK FUNGERER DET

01 **Sikt**
Sikt inn og engasjer på en effektiv rekkevidde på 5–10 m.

02 **Skyt ut**
Motordrevet utskyting, rekylfri og støysvak.

03 **Fang inn**
Et 360° nett pakker inn målet og begrenser bevegelsene.

04 **Kontroller**
Sikre, håndter og hent inn; treningsnettene kan gjenbrukes.

SPESIFIKASJONER

Versjoner	Single-Shot · Dual-Shot
Utskyting	Single-Shot: ett nett · Dual-Shot: to nett etter hverandre innen 2 sekunder
Nettets utgangshastighet	Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
Effektiv rekkevidde	5–10 m
Nettareal	Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%)
Maskestørrelse	Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%)
Nettmateriale	Polyetylen med ultrahøy molekylvekt (UHMWPE)
Nettets strekkfasthet	120 N
Trekkhoder	4 stk., metallspiss innkapslet i silikon
Produktmål	Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
Vekt	Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg
Materiale i hovedenheten	ABS-plast av høy kvalitet
Utskytinger per lading	Over 50 utskytinger per full lading
Batteri	12.6 V, 2500 mAh

Lading	Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
Driftstemperatur	Single-Shot: –20 til 60 °C · Dual-Shot: –10 til 60 °C
Levetid	Inntil 4 år eller 1 000 effektive utskytinger
Merknad	Bruk av nettkastere er underlagt lokale lover og regler. Spesifikasjonene bygger på produsentens data og kan endres uten forvarsel. Bildene er illustrasjoner.

TEKST TIL KRAVSPESIFIKASJON

1. GENERELT

Systemet skal være D-CATCHER fra D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (kvalitetsstyring sertifisert etter ISO 9001:2015), eller et godkjent likeverdig system som oppfyller alle kravene i dette avsnittet.

2. FUNKSJON

En håndholdt nettkaster som pakker inn målet i et 360° nett fra 5–10 m. Stopp trusselen på trygg avstand. Uten kontakt.

3. SYSTEMET SKAL GI

- **Kontaktløs immobilisering:** Effektiv rekkevidde på 5–10 m.
- **360° innfiltrende nett:** Pakker inn målet og begrenser bevegelsene.
- **Single-Shot:** Ett nett med 22 m/s; nett 2,4 × 2,4 m; 1,25 kg.
- **Dual-Shot:** To nett innen 2 sekunder med 32 m/s; nett 2,2 × 2,2 m; 1,6 kg.
- **Rekylfri og støysvak:** Motordrevet utskyting.
- **Oppladbar:** Over 50 utskytinger per full lading; Dual-Shot lades via USB Type-C.
- **Lang levetid:** Inntil 4 år eller 1 000 effektive utskytinger; treningsnettene kan gjenbrukes.
- **Lading bakfra (Dual-Shot):** Enkelt nettbytte, klar for utvidelse til enhver konfigurasjon med flere skudd.

4. TEKNISKE KRAV

- **Versjoner:** Single-Shot · Dual-Shot
- **Utskyting:** Single-Shot: ett nett · Dual-Shot: to nett etter hverandre innen 2 sekunder
- **Nettets utgangshastighet:** Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
- **Effektiv rekkevidde:** 5–10 m
- **Nettareal:** Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%)
- **Maskestørrelse:** Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%)
- **Nettmateriale:** Polyetylen med ultrahøy molekylvekt (UHMWPE)
- **Nettets strekkfasthet:** 120 N
- **Trekkhoder:** 4 stk., metallspiss innkapslet i silikon
- **Produktmål:** Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
- **Vekt:** Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg
- **Materiale i hovedenheten:** ABS-plast av høy kvalitet
- **Utskytinger per lading:** Over 50 utskytinger per full lading
- **Batteri:** 12.6 V, 2500 mAh
- **Lading:** Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
- **Driftstemperatur:** Single-Shot: –20 til 60 °C · Dual-Shot: –10 til 60 °C
- **Levetid:** Inntil 4 år eller 1 000 effektive utskytinger
- **Merknad:** Bruk av nettkastere er underlagt lokale lover og regler. Spesifikasjonene bygger på produsentens data og kan endres uten forvarsel. Bildene er illustrasjoner.

5. DETEKSJONSFORLØP

1. **Sikt:** Sikt inn og engasjer på en effektiv rekkevidde på 5–10 m.
2. **Skyt ut:** Motordrevet utskyting, rekylfri og støysvak.
3. **Fang inn:** Et 360° nett pakker inn målet og begrenser bevegelsene.
4. **Kontroller:** Sikre, håndter og hent inn; treningsnettene kan gjenbrukes.

6. DOKUMENTASJON

Før installasjon skal entreprenøren levere produsentens datablad, monteringsanvisningen og soneplanen til godkjenning.