DRÖNARSKYDD OCH ROBOTIK · HANDHÅLLEN KINETISK NÄTKASTARE · KONTAKTLÖST OMHÄNDERTAGANDE

# D-CATCHER

L1 Lager · Luftrum

En handhållen nätkastare som omsluter målet med ett 360°-nät från 5–10 m. Stoppa hotet på säkert avstånd. Utan kontakt.



## VIKTIGASTE FÖRDELARNA

01 **Kontaktlöst omhändertagande**
Stoppa en person, en inkräktare eller en drönare från 5–10 m, utan att röra dem.

02 **Ett nät eller två**
Single-Shot för ett avgörande nät; Dual-Shot för två nät inom 2 sekunder.

03 **Byggd för fältet**
Rekylfri, tyst och laddningsbar: 50+ utlösningar per laddning, upp till 4 år eller 1 000 utlösningar.

## SÅ FUNGERAR DET

01 **Sikta**
Rikta och ingrip inom ett effektivt avstånd på 5–10 m.

02 **Utlös**
Motordriven utlösning, rekylfri och tyst.

03 **Snärj**
Ett 360°-nät omsluter målet och begränsar rörelsen.

04 **Ta kontroll**
Säkra, hantera och återta; övningsnäten kan återanvändas.

## SPECIFIKATIONER

| | |
|---|---|
| **Versioner** | Single-Shot · Dual-Shot |
| **Utlösning** | Single-Shot: ett nät · Dual-Shot: två nät i följd inom 2 sekunder |
| **Nätets utgångshastighet** | Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s |
| **Effektivt avstånd** | 5–10 m |
| **Nätyta** | Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%) |
| **Maskstorlek** | Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%) |
| **Nätmaterial** | Polyeten med ultrahög molekylvikt (UHMWPE) |
| **Nätets draghållfasthet** | 120 N |
| **Dragvikter** | 4 st., metallspets inkapslad i silikon |
| **Produktmått** | Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm |
| **Vikt** | Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg |
| **Material, huvudenhet** | ABS-plast av hög kvalitet |
| **Utlösningar per laddning** | 50+ utlösningar per full laddning |
| **Batteri** | 12.6 V, 2500 mAh |

| | |
|---|---|
| **Laddning** | Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A |
| **Drifttemperatur** | Single-Shot: –20 till 60 °C · Dual-Shot: –10 till 60 °C |
| **Livslängd** | Upp till 4 år eller 1 000 effektiva utlösningar |
| **Obs.** | Användning av nätkastare regleras av lokala lagar och föreskrifter. Specifikationerna bygger på tillverkarens uppgifter och kan ändras utan föregående meddelande. Bilderna är illustrationer. |

## TEXT FÖR KRAVSPECIFIKATION

### 1. ALLMÄNT

Systemet ska vara D-CATCHER från D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (kvalitetsledningssystem certifierat enligt ISO 9001:2015), eller en godkänd likvärdig produkt som uppfyller samtliga krav i detta avsnitt.

### 2. FUNKTION

En handhållen nätkastare som omsluter målet med ett 360°-nät från 5–10 m. Stoppa hotet på säkert avstånd. Utan kontakt.

### 3. SYSTEMET SKA TILLHANDAHÅLLA

- **Kontaktlöst omhändertagande:** Effektivt avstånd 5–10 m.
- **Snärjande 360°-nät:** Omsluter målet och begränsar dess rörelse.
- **Single-Shot:** Ett nät i 22 m/s; nät 2,4 × 2,4 m; 1,25 kg.
- **Dual-Shot:** Två nät inom 2 sekunder i 32 m/s; nät 2,2 × 2,2 m; 1,6 kg.
- **Rekylfri och tyst:** Motordriven utlösning.
- **Laddningsbar:** 50+ utlösningar per full laddning; Dual-Shot laddas via USB Type-C.
- **Lång livslängd:** Upp till 4 år eller 1 000 effektiva utlösningar; övningsnäten kan återanvändas.
- **Laddning bakifrån (Dual-Shot):** Enkelt nätbyte, förberedd för utbyggnad till valfri konfiguration med flera utlösningar.

### 4. TEKNISKA KRAV

- **Versioner:** Single-Shot · Dual-Shot
- **Utlösning:** Single-Shot: ett nät · Dual-Shot: två nät i följd inom 2 sekunder
- **Nätets utgångshastighet:** Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
- **Effektivt avstånd:** 5–10 m
- **Nätyta:** Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%)
- **Maskstorlek:** Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%)
- **Nätmaterial:** Polyeten med ultrahög molekylvikt (UHMWPE)
- **Nätets draghållfasthet:** 120 N
- **Dragvikter:** 4 st., metallspets inkapslad i silikon
- **Produktmått:** Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
- **Vikt:** Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg
- **Material, huvudenhet:** ABS-plast av hög kvalitet
- **Utlösningar per laddning:** 50+ utlösningar per full laddning
- **Batteri:** 12.6 V, 2500 mAh
- **Laddning:** Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
- **Drifttemperatur:** Single-Shot: –20 till 60 °C · Dual-Shot: –10 till 60 °C
- **Livslängd:** Upp till 4 år eller 1 000 effektiva utlösningar
- **Obs.:** Användning av nätkastare regleras av lokala lagar och föreskrifter. Specifikationerna bygger på tillverkarens uppgifter och kan ändras utan föregående meddelande. Bilderna är illustrationer.

## 5. DETEKTERINGSFÖRLOPP

1. **Sikta:** Rikta och ingrip inom ett effektivt avstånd på 5–10 m.
2. **Utlös:** Motordriven utlösning, rekylfri och tyst.
3. **Snärj:** Ett 360°-nät omsluter målet och begränsar rörelsen.
4. **Ta kontroll:** Säkra, hantera och återta; övningsnäten kan återanvändas.

## 6. DOKUMENTATION ATT LÄMNA IN

Före installation ska entreprenören lämna in tillverkarens produktblad, installationsanvisningarna och zonindelningen för godkännande.