PERIMETER · FÄLTSTÄNGSEL

D-Field Fence

L3 Lager · Perimeterlinjen

Vanligt fältstängsel med D-FENCE sensorstolpar: snabbt att driftsätta längs långa, öppna perimetrar, som komplettering eller fristående.



VIKTIGASTE FÖRDELARNA

01 **Snabbt över långa sträckor**
Bygger på vanligt fältstängsel; inga specialkunskaper eller specialverktyg behövs.

02 **Komplettering eller fristående**
Monteras på ett befintligt stängsel eller en mur, eller som en ny linje där inget finns.

03 **Ingen högspänning**
Elektronisk detektering i stället för elstängsel: inga 10 000 V, ingen strålning.

SÅ FUNGERAR DET

01 **Sensorstolpar i linjen**
D-FENCE sensorstolpar bär fältstängslets trådar på den höjd ni behöver.

02 **Kraft på tråden**
Klättring eller klippning ökar belastningen; normalt löser 15 kg över den statiska lasten ut larmet.

03 **Processorenhet**
Upp till 24 sensorer per enhet, i zoner på upp till 90 m.

SPECIFIKATIONER

Stängsellängd	Endast praktiska begränsningar
Zonlängd	Upp till 90 m
Stängselhöjd	Enligt kundens specifikation
Sensorenhet	250 × 55 × 25 mm, 200 g
Processorenhet	Upp till 24 sensorer
Minsta utlösningskraft	Normalt 15 kg över den statiska lasten
Potentialfri kontakt	N.O. & N.C.
Strömförsörjning	48 VDC / 12 VDC
Kommunikation	RS232 / RS485
Drifttemperatur	−25 °C till +72 °C (−13 °F till 162 °F)
Lagringstemperatur	−55 °C till +80 °C (−67 °F till 176 °F)
Luftfuktighet	95%
Korrosion	Korrosionsskyddsbehandling enligt MIL T 152; alla delar i rostfritt stål
Falsklarmsfrekvens (katalog)	Färre än 1 per km per 3 månader (max)
Sensorns MTBF	4.7×10^8 h
MTTR	30 min

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Utgåva 10/2026 · 1/3

04

Larmutgång

Potentialfri kontakt eller RS232 / RS485 till ert larmsystem, era kameror eller D-Command Control.

Garanti	10 år på sensorerna
Installation	Komplettering av befintliga stängsel eller murar, eller fristående
Patent	Patenterad (kinesiskt nyttighetsmodellpatent, beviljat 2019)

TEXT FÖR KRAVSPECIFIKATION

1. ALLMÄNT

Systemet ska vara D-Field Fence 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

Vanligt fältstängsel med D-FENCE sensorstolpar: snabbt att driftsätta längs långa, öppna perimetrar, som komplettering eller fristående.

3. SYSTEMET SKA TILLHANDAHÅLLA

- **Bygger på fältstängsel:** Fungerar på kostnadseffektivt fältstängsel av standardtyp.
- **Valfri höjd:** Installeras på den höjd platsen kräver, utan specialkunskaper eller specialverktyg.
- **Komplettering eller fristående:** Monteras på ett befintligt stängsel eller en mur, eller som en ny linje där inget stängsel finns.
- **Green Security Revolution:** Ingen högspänning och ingen strålning: ett elektroniskt alternativ till elstängsel.
- **Upp till 24 sensorer per enhet:** Zoner på upp till 90 m, med intrångsförsökets position.
- **Öppna utgångar:** Potentialfri kontakt N.O. & N.C. och RS232 / RS485.

4. TEKNISKA KRAV

- **Stängsellängd:** Endast praktiska begränsningar
- **Zonlängd:** Upp till 90 m
- **Stängselhöjd:** Enligt kundens specifikation
- **Sensorenhet:** 250 × 55 × 25 mm, 200 g
- **Processorenhet:** Upp till 24 sensorer
- **Minsta utlösningskraft:** Normalt 15 kg över den statiska lasten
- **Potentialfri kontakt:** N.O. & N.C.
- **Strömförsörjning:** 48 VDC / 12 VDC
- **Kommunikation:** RS232 / RS485
- **Drifttemperatur:** –25 °C till +72 °C (–13 °F till 162 °F)
- **Lagringstemperatur:** –55 °C till +80 °C (–67 °F till 176 °F)
- **Luftfuktighet:** 95%
- **Korrosion:** Korrosionsskyddsbehandling enligt MIL T 152; alla delar i rostfritt stål
- **Falsklarmsfrekvens (katalog):** Färre än 1 per km per 3 månader (max)
- **Sensorns MTBF:** 4.7×10^8 h
- **MTTR:** 30 min
- **Garanti:** 10 år på sensorerna
- **Installation:** Komplettering av befintliga stängsel eller murar, eller fristående
- **Patent:** Patenterad (kinesiskt nyttighetsmodellpatent, beviljat 2019)

5. DETEKTERINGSFÖRLOPP

1. **Sensorstolpar i linjen:** D-FENCE sensorstolpar bär fältstängslets trådar på den höjd ni behöver.
2. **Kraft på tråden:** Klättring eller klippning ökar belastningen; normalt löser 15 kg över den statiska lasten ut larmet.
3. **Processorenhet:** Upp till 24 sensorer per enhet, i zoner på upp till 90 m.
4. **Larmutgång:** Potentialfri kontakt eller RS232 / RS485 till ert larmsystem, era kameror eller D-Command Control.

6. DOKUMENTATION ATT LÄMNA IN

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