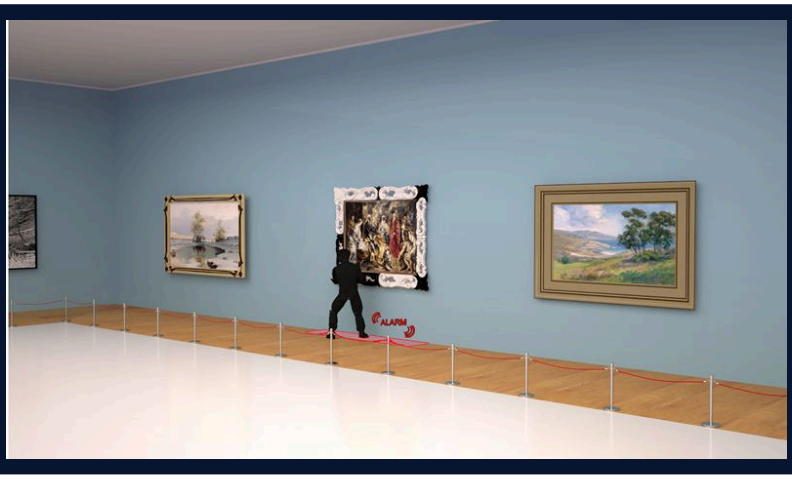
BOUWWERKEN & INTERIEURS · CONSTRUCTIES & INTERIEURS · KUNST EN KOSTBAARHEDEN

D-Picture

L6 Laag · Het gebouw

Een verborgen rekstrookjessensor achter elk schilderij meldt direct wanneer het wordt verschoven, opgetild of vervangen.



BELANGRIJKSTE VOORDELEN

01 **Het alarm begint aan de wand**
Diefstal wordt gemeld zodra het schilderij beweegt, niet pas als het het gebouw verlaat.

02 **Niets zichtbaar voor bezoekers**
Geen tralies, geen glazen vitrines: de beveiliging zit achter de lijst.

03 **Geen onderhoudsbezoeken**
Een sensor volgens het principe "installeren en vergeten", met 10 jaar garantie op de sensor.

HOE HET WERKT

01 **Schilderijsensor**
Een rekstrookjessensor achter de lijst meet de statische kracht van het schilderij.

02 **Sensorcontroller**
De schilderijsensoren zijn bekabeld (4 × 22 AWG) met een sensorcontroller die de alarmzone vormt.

03 **Zonealarm**
Verplaatsen, optillen of vervangen van het schilderij activeert de zone-uitgang.

SPECIFICATIES

Sensormodel	100 × 12 × 12
Montageondergronden	Beton, metaal, hout of glas
Formaat van het werk	Onbeperkt
Gewicht van het werk	Tot 50 kg in de standaarduitvoering; elk gewicht met een andere installatiemethode
Ophanghoogte / installatiemethode / zonelengte	Volgens specificatie van de klant
Minimale activeringskracht	Volgens specificatie van de klant
Potentiaalvrij contact	N.O. & N.C., 1A@48VDC
Voeding	12mA@48VDC
Communicatie-uitgang	RS485
Bedrijfstemperatuur	+72 °C tot –25 °C (162 °F tot –13 °F)
Opslagtemperatuur	+80 °C tot –55 °C (176 °F tot –67 °F)
Corrosie	Corrosiewerende behandeling volgens MIL-T-152
Luchtvochtigheid	98%

04 **Waarschuwing vanuit de vloer**
D-Pressure Strip voor het kunstwerk voegt een waarschuwing bij nadering toe.

05 **C&C-meldkamer**
Alarm, camera en SMS-melding bereiken de meldkamer en D-Command Control.

Bliksem & elektronische transiënten	MIL-STD-9094
EMI & RFI	MIL-STD-461 / 462
Aantal valse alarmen (catalogus)	Minder dan 1 per 3 maanden
MTBF (sensor)	4.7×10^8 h
MTTR	30 min
Garantie	10 jaar op de sensoren

BESTEKTEKST

1. ALGEMEEN

Toe te passen: D-Picture van D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (kwaliteitsmanagement gecertificeerd volgens ISO 9001:2015), of een goedgekeurd gelijkwaardig systeem dat aan alle eisen van deze paragraaf voldoet.

2. FUNCTIE

Een verborgen rekstrookjessensor achter elk schilderij meldt direct wanneer het wordt verschoven, opgetild of vervangen.

3. HET SYSTEEM MOET VOORZIEN IN

- **Meet het gewicht van het schilderij:** Elk verschuiven, optillen of vervangen verandert de statische kracht en activeert het alarm.
- **Elke wand:** Te monteren op beton, metaal, hout of glas.
- **Onzichtbaar:** Verborgen achter de lijst; de vormgeving van de presentatie blijft onaangetast.
- **Elk formaat:** Onbeperkt formaat; standaard tot 50 kg, elk gewicht met een andere montage.
- **Installeren en vergeten:** Geen doorlopend onderhoud, gebaseerd op de robuuste rekstrookjessensor van D-FENCE.
- **Geïntegreerd:** Activeert het D-FENCE-alarm, CCTV en SMS; uitgang via potentiaalvrij contact en RS485.

4. TECHNISCHE EISEN

- **Sensormodel:** 100 × 12 × 12
- **Montageondergronden:** Beton, metaal, hout of glas
- **Formaat van het werk:** Onbeperkt
- **Gewicht van het werk:** Tot 50 kg in de standaarduitvoering; elk gewicht met een andere installatiemethode
- **Ophanghoogte / installatiemethode / zonelengte:** Volgens specificatie van de klant
- **Minimale activeringskracht:** Volgens specificatie van de klant
- **Potentiaalvrij contact:** N.O. & N.C., 1A@48VDC
- **Voeding:** 12mA@48VDC
- **Communicatie-uitgang:** RS485
- **Bedrijfstemperatuur:** +72 °C tot –25 °C (162 °F tot –13 °F)
- **Opslagtemperatuur:** +80 °C tot –55 °C (176 °F tot –67 °F)
- **Corrosie:** Corrosiewerende behandeling volgens MIL-T-152
- **Luchtvochtigheid:** 98%
- **Bliksem & elektronische transiënten:** MIL-STD-9094
- **EMI & RFI:** MIL-STD-461 / 462
- **Aantal valse alarmen (catalogus):** Minder dan 1 per 3 maanden
- **MTBF (sensor):** 4.7×10^8 h
- **MTTR:** 30 min
- **Garantie:** 10 jaar op de sensoren

5. DETECTIEVERLOOP

1. **Schilderijsensor:** Een rekstrookjessensor achter de lijst meet de statische kracht van het schilderij.
2. **Sensorcontroller:** De schilderijsensoren zijn bekabeld (4 × 22 AWG) met een sensorcontroller die de alarmzone vormt.

3. **Zonealarm:** Verplaatsen, optillen of vervangen van het schilderij activeert de zone-uitgang.
4. **Waarschuwing vanuit de vloer:** D-Pressure Strip voor het kunstwerk voegt een waarschuwing bij nadering toe.
5. **C&C-meldkamer:** Alarm, camera en SMS-melding bereiken de meldkamer en D-Command Control.

6. IN TE DIENEN DOCUMENTEN

Vóór de installatie legt de aannemer het productblad van de fabrikant, de installatie-instructies en de zone-indeling ter goedkeuring voor.