BOUWWERKEN & INTERIEURS · CONSTRUCTIES & INTERIEURS · VOERTUIGDETECTIE

D-Truck Strip

L4 Laag · Grond & toegangswegen

Een drukstrip dwars over de weg die elk onbevoegd voertuig meldt, vast gemonteerd of binnen enkele minuten geplaatst waar u hem nodig hebt.



BELANGRIJKSTE VOORDELEN

01 **Elke toegangsweg gedekt**
Sluit elke toegang tot het terrein af, niet alleen de hoofdpoort.

02 **Overal binnen enkele minuten operationeel**
Leg een mobiele strip waar het risico vandaag ligt, en verplaats hem morgen.

03 **Gebouwd op beproefde detectie**
Dezelfde druktechnologie als de in de praktijk beproefde D-Pressure Strip.

HOE HET WERKT

01 **Strip op de weg**
De D-Truck Strip ligt dwars over de toegangsroute, zichtbaar of verborgen.

02 **Voertuig rijdt eroverheen**
De wiellast op de afdekking overschrijdt de alarmdrempel.

03 **Besturingskast**
Een verborgen besturingskast verstuurt het alarm via kabel en/of draadloos.

SPECIFICATIES

Gebaseerd op	D-Pressure Strip PIDS
Inzet	Mobiel (binnen enkele minuten geplaatst) of vast; zichtbaar of verborgen
Alarmverbinding	Kabel en/of draadloos (mobiel systeem)
Systeemlengte	Onbeperkt
Gewicht van de afdekking	Tot 350 kg
Hoogte / ontwerp van de afdekking	Volgens specificatie van de klant
Lengte van de systeemzone	12 m, 24 m
Minimale activeringskracht	Doorgaans 15 kg boven het statische gewicht van de afdekking; per project instelbaar
Potentiaalvrij contact	N.O. & N.C.
Voeding	48 VDC / 12 VDC
Communicatie-uitgang	RS232 / RS485
Bedrijfstemperatuur	+72 °C tot –25 °C (162 °F tot –13 °F)
Opslagtemperatuur	+80 °C tot –55 °C (176 °F tot –67 °F)

04 **Reactie**
Camera's, de meldkamer en D-Command Control ontvangen de gebeurtenis.

Materialen / corrosie	Roestvrij staal of aluminium; corrosiewerende behandeling volgens MIL-T-152
Luchtvochtigheid / beschermingsgraad	95%, IP65 / IP68
Transiënten / EMI	MIL-STD-9094; MIL-STD-461, 462
Aantal valse alarmen (catalogus)	Minder dan 1 per km 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-Truck Strip 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 drukstrip dwars over de weg die elk onbevoegd voertuig meldt, vast gemonteerd of binnen enkele minuten geplaatst waar u hem nodig hebt.

3. HET SYSTEEM MOET VOORZIEN IN

- **Mobiel of vast:** Een mobiele strip is binnen enkele minuten geplaatst; een vaste wordt in de weg ingebouwd.
- **Zichtbaar of verborgen:** Zichtbaar als afschrikmiddel, of een strip waarvan niemand weet dat hij er ligt.
- **Kabel of draadloos:** Mobiele systemen versturen alarmen via kabel en/of draadloos.
- **Afgelegen locaties:** Landbouwpercelen, olie- en waterputten, telecommunicatiestations.
- **Zwaarbelastbare afdekking:** Afdekkingen tot 350 kg; onderdelen van roestvrij staal of aluminium; IP65 / IP68.
- **Instelbare drempel:** Doorgaans 15 kg boven het gewicht van de afdekking, per project instelbaar.

4. TECHNISCHE EISEN

- **Gebaseerd op:** D-Pressure Strip PIDS
- **Inzet:** Mobiel (binnen enkele minuten geplaatst) of vast; zichtbaar of verborgen
- **Alarmverbinding:** Kabel en/of draadloos (mobiel systeem)
- **Systeemlengte:** Onbeperkt
- **Gewicht van de afdekking:** Tot 350 kg
- **Hoogte / ontwerp van de afdekking:** Volgens specificatie van de klant
- **Lengte van de systeemzone:** 12 m, 24 m
- **Minimale activeringskracht:** Doorgaans 15 kg boven het statische gewicht van de afdekking; per project instelbaar
- **Potentiaalvrij contact:** N.O. & N.C.
- **Voeding:** 48 VDC / 12 VDC
- **Communicatie-uitgang:** RS232 / RS485
- **Bedrijfstemperatuur:** +72 °C tot –25 °C (162 °F tot –13 °F)
- **Opslagtemperatuur:** +80 °C tot –55 °C (176 °F tot –67 °F)
- **Materialen / corrosie:** Roestvrij staal of aluminium; corrosiewerende behandeling volgens MIL-T-152
- **Luchtvochtigheid / beschermingsgraad:** 95%, IP65 / IP68
- **Transiënten / EMI:** MIL-STD-9094; MIL-STD-461, 462
- **Aantal valse alarmen (catalogus):** Minder dan 1 per km per 3 maanden
- **MTBF (sensor):** 4.7×10^8 h
- **MTTR:** 30 min

- **Garantie:** 10 jaar op de sensoren

5. DETECTIEVERLOOP

1. **Strip op de weg:** De D-Truck Strip ligt dwars over de toegangsroute, zichtbaar of verborgen.
2. **Voertuig rijdt eroverheen:** De wiellast op de afdekking overschrijdt de alarmdrempel.
3. **Besturingskast:** Een verborgen besturingskast verstuurt het alarm via kabel en/of draadloos.
4. **Reactie:** Camera's, de meldkamer en D-Command Control ontvangen de gebeurtenis.

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.