

Electric fence

Detectie / Hekwerkdetectie

Om ongewenste toegang van personen op uw terrein te voorkomen is het plaatsen van een goed hekwerk een belangrijke eerste stap. Maar met voldoende tijd en gelegenheid is ieder hekwerk te overwinnen… Door Electric Fence toe te voegen aan het hekwerk bent u beter in staat om potentiële indringers van uw terrein te weren. Electric Fence werkt op 2 manieren.

Ten eerste maakt Electric Fence indruk en schrikt het af door:
- Hoog en dicht bij elkaar geplaatste hoogspanningsdraden
- Verhogen van het hekwerk door de hoogspanningsdraden
- Opvallende waarschuwingsbordjes om de 10 meter

Ten tweede monitort het systeem continu en alarmeert op:
- Doorknippen van één of meerdere draden
- Kortsluiting van draden
- 'Uit elkaar trekken' van de draden om een opening te creëren

Redenen om te kiezen voor Electric Fence van Heras:

- **Modulaire opbouw: ons systeem is af te stemmen op budget, wensen en veiligheidsniveau**
- **Geavanceerde sabotagedetectie: op alle draden, in zowel de hoogspanning- als in de laagspanningstand (bijvoorbeeld overdag)**
- **Unieke eigenschap, waarbij ook vroegtijdig het 'uit elkaar trekken' van de draden gedetecteerd wordt**
- **betrouwbare prestaties doordat het systeem zich aanpast bij veranderende omstandigheden zoals variaties in vegetatie of weersomstandigheden**

Experts in perimeter protection

HERAS

Technische specificaties

typische configuraties[1]	13, 17, 21-draads & 4, 6-draads topping
Aantal zones per systeem[2]	uitbreidbaar: 1 - 64
Aanbevolen maximale zone-lengte[3]	afh. van materiaal en aantal draden
Maximale energie per zone	2,4J bij 500Ohm
Back-up batterij	Hoogspanning: 8 uur Laagspanning: 24 uur
Ingangen[4]	Zone 1: aan/uit Zone 2: aan/uit Zone 1: hoog-/laagspanning Zone 2: hoog-/laagspanning extern alarm
Uitgangen[4]	Alarm zone 1 Alarm zone 2 Algemeen alarm
Systeemdraad	2.0mm getwijnd aluminium (weerstand: 18 Ohm/km)
Bedrijfscondities	-10°C tot 50°C, < 80% niet-condenserend

[1] afh. van hekwerkhoogte. Typisch bij 2m hekwerk: 17-draads

[2] 2 zones per energizer

[3] typisch bij 2.0mm aluminium draad en 17-draads: 400m

[4] uitbreidbaar middels optionele I/O boards

Normen

- EMC-richtlijn 89/336/EG
- Elektromagnetische compatibiliteit:
  EN 61000-3-2; EN 61000-3-3, EN 61000-4-2;
  EN 61000-4-3, EN 61000-4-5; EN 61000-4-6,
  EN 61000-4-11; EN 55014-1; EN 55014-2
- Elektrische toestellen IEC60335-2-76

Bestelinformatie

Neem contact op met de Heras vestiging bij u in de buurt voor de precieze bestelgegevens.

Aanbevolen toebehoren

- Hekwerken en poorten van Heras

Productwijzigingen zijn voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving. Heras kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden. NL_3C1B_1.4

Hekdam 1 | Postbus 30 | 5688 ZG Oirschot | Nederland
+31 499 551 255 | info@heras.nl | **heras.nl**