

## Intelli-FLEX™

## Hekwerkdetectiesysteem

- Signaalverwerkingseenheid met krachtige microprocessor
- "Adaptive Algorithms™" zorgt voor vrijwel volledige eliminatie van ongewenst alarm, veroorzaakt door omgevingsstoringen
- Common Mode storingsuitsluiting tussen aangrenzende zones
- Audio "Luister"-functie
- Compatibel met alle bestaande E-Flex® 800 systemen
- Onafhankelijke instelling van drempels voor knippen en overklimmen



#### → De installatie is eenvoudig

De signaalverwerkingseenheid van de Intelli-FLEX™ kan twee onafhankelijke zones bewaken die elk maximaal 300 m sensorkabel kunnen omvatten. De sensorkabel wordt met UV-bestendige "tie-wraps" om de 30 cm aan het hekwerk bevestigd.

De signaalverwerkingseenheid van de Intelli-FLEX™ is uitgerust met een microprocessor waarmee de installateur de parameters voor elke zone van het detectiesysteem kan instellen. Voor deze programmering wordt een eenvoudige programmeer-module gebruikt. De sensorkabel werkt volgens het triboëlektrische principe, zodat met de optionele inplugbare audiomodule "ingeluisterd" kan worden naar de activiteit in het hekwerk. Met deze optie kan men de aard van een indringingspoging evalueren.

De unieke signaalverwerking van de Intelli-FLEX™ is gebaseerd op geavanceerde software, met Adaptive Algorithms™. De Intelli-FLEX™ biedt functies zoals Ambient Compensation en Common Mode Rejection om de aard van een storing te analyseren. Hiermee wordt een

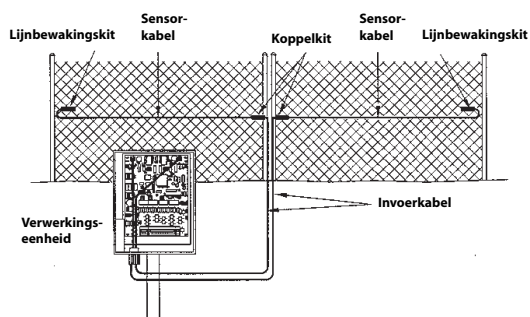
ongewenst alarm veroorzaakt door natuurlijke of omgevingsoorzaken vrijwel uitgesloten zonder afbreuk te doen aan de detectiegevoeligheid.

De optionele Intelli-FLEX™ Programmeer-module biedt de installateur een breed scala van kalibratie- en gevoeligheidsinstellingen (zowel voor doorknippen als overklimmen) voor de onafhankelijke detectiecircuits van elke zone.

De uitgebreide eigenschappen zoals Ambient Compensation, Common Mode Rejection, knipprofiel en piekdrempel kunnen ook geprogrammeerd worden met deze module, dit programmeerniveau is met een code beveiligd.

*Het unieke Intelli-FLEX™ hekwerkdetectiesysteem is gebaseerd op het principe van signaalherkenning. Dit systeem wordt gebruikt als omtrekbeveiliging en dient op een hekwerk te worden aangebracht. Minimale vervormingen van de speciale sensorkabel levert specifieke en kenmerkende aanvalspatronen op, die worden gedetecteerd en geanalyseerd door een signaalverwerkingseenheid met krachtige microprocessor.*

*Bij toepassingen van Intelli-FLEX™ op harmonikagaas, worden pogingen om over het hekwerk te klimmen, er een gat in te knippen of om het hekwerk op te tillen gedetecteerd.*



## → Technische gegevens

Aansluitspanning	18 - 24 V ac/11 - 16 V dc
Stroomverbruik	70 mA bij 12 V dc (DF 901)
Bliksembeveiliging	Tranzorbs en gasontladingsvoorzieningen op alle ingangen/uitgangen
Ingebouwde acculader	Laadstroom beperkt tot max. 280 mA
Uitgangen	
Alarm	Potentiaalvrij wisselcontact (1 A bij 30 V dc)
Lijnbewaking	Potentiaalvrij wisselcontact (1 A bij 30 V dc)
Sabotagebehuizing	Ingebouwde "Hall effect"-sensor
Programmeerbare functies	Knip-detectie, onafhankelijke telling, tijd en drempel per zone Overklim-detectie, onafhankelijke duur, tijd en drempel per zone Voorversterkte "Learn"-functie om systeem op het hekwerk af te stemmen
Codebeveiligde programmeerbare functies	Common Mode Rejection - aan/uit Ambient Compensation - aan/uit Piekdrempelwaarden Knipprofielwaarden
Temperatuur bij gebruik	-40 tot +70 °C
Relatieve vochtigheid	Tot 95 %, condensatievrij
Programmeermodule	In verbinding met de Intelli-FLEX processor tijdens programmeren, wordt verwijderd bij gebruik. Alfanumeriek LED-display met twee karakters, programmering via membraantoetsen.
Triboëlektrische kabel	De kabeltransducer werkt met max. lengte van 300 m. Gevoeligheid is uniform over gehele lengte.

## → Bestelnummes

**Processoren**

DF 901	Processor één/twee zones (incl. NEMA 4 behuizing, transformator en 1,2 Ah accu)
DF 906	Processor één/twee zones (incl. NEMA 4 roestvrij stalen behuizing, transformator en 1,2 Ah accu)
DF 924	Programmeerunit

**Toebehoren**

DF 811	Sensorkabel - 300 m
DF 820	"Tie-wraps" - 1000 stuks
DF 821	Zelfklevende clips - 500 stuks voor binnenmontage
DF 823	Kit voor koppeling ongevoelige coax en sensorkabel
DF 827	Snelkoppeling voor schuifpoort
DF 902	Inplugbare audiomodule
DF 907	Reserve processorprint
DF 912	Ongevoelige coaxkabel met connector - 7,5 m
DF 913	Poortoverbruggingsmodule, plaatselijk te activeren met sleutelschakelaar
DF 914	Poortoverbruggingsmodule, op afstand te activeren via computersturing
DF 925	Zelftest terminator

**Aritech Nederland**

Postbus 10350  
6000 GJ Weert  
Tel. (0495) 579579  
Fax (0495) 579500

**Aritech Capelle a/d IJssel**

Rivium Oostlaan 43  
2909 LL Capelle a/d IJssel  
Tel. (010) 4472155  
Fax (010) 4472063

**Aritech Belgium**

Excelsiorlaan 45  
B-1930 Zaventem  
Tel. 02-715.89.30  
Fax 02-725.20.81

**Interlogix Europe & Africa**

Headquarters  
Excelsiorlaan 28  
B-1930 Zaventem  
Tel. 02-725.11.20  
Fax 02-721.40.47

**Verkoopkantoren:** Baltische Staten, België, Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Griekenland, Groot-Brittannië, Hongarije, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Oost-Europa, Polen, Portugal, Slowakije, Spanje, Tsjechië, Zuid-Afrika, Zweden.

LDF900 01 Rev.1 0901/NL

CE Technische wijzigingen voorbehouden.  
Aritech is een merknaam van Interlogix BV.