



GE Interlogix

FIRE PRODUCTS

ARITECH

2000 serie Analoge adresseerbare diagnosedetectors



- 7 segmenten display
- Mogelijkheid tot testen op afstand
- Mogelijkheid tot indicatie op afstand
- Optische detector met op lokatie verwisselbaar optisch blok
- Gebruiksvriendelijke cijfermatige adressering (0-129)
- ASIC en SMD technologie
- Verbeterd communicatieprotocol
- Volledige zelfdiagnose
- Polariteitsongevoelig
- Complete serie : ionisatie-, optische en thermische detectors
- Complete serie I/O units en accessoires
- Voldoet aan EN 54

Gebruikersvriendelijk

De detectors zijn uitgerust met een exclusief 7 segmenten display. Dit geeft een directe en volledige informatie ter plaatse. Naast alarmindicatie wordt ook de volgende informatie geleverd: Storing, Vooralarm, Onderhoudsalarm (Reinigen), Detector defect, Detector in testmode, Fout (dubbele adressering, verkeerd sensortype) en Detectoridentificatie.

Vrijwel alle karakters, passend in het display, kunnen worden gedownload door het controlepaneel.

Alle detectors zijn uitgerust met een intern reedcontact. Door dit reedcontact middels een magneet te activeren, geeft de detector zijn adres en de real-time analoge waarde weer.

De detectors krijgen een individueel ID-adres door 2 duimwiel-schakelaars in te stellen. Het adres is een getal en vereist geen binaire of hexadecimale conversies, wat het risico van incorrecte adressering aanzienlijk beperkt.

Onderhoudsvriendelijk

De optische detectors zijn uitgerust met een verwisselbare optische kamer. Hierdoor kan de detector ter plaatse worden onderhouden, zonder gebruik te maken van ruilmelders.

Alle detectors kunnen op de universele montagevoet worden gemonteerd, zodat onderling uitwisselen eenvoudig is.

Geavanceerde communicatie

De communicatie tussen controlepaneel en detector verloopt via het SIA-protocol, een krachtige industriestandaard. Het SIA-protocol functioneert met meervoudige buscycluscodes en CRC fouten-correctie. Dit verbeterde protocol zorgt voor de algemene integriteit en storingsvrije werking van het volledige systeem, zonder de snelheid nadelig te beïnvloeden.

Uitgebreide toepassingen

Deze serie detectors wordt aangevuld met een compleet aanbod aan accessoires. De isolatoren beschermen de lus in geval van kortsluiting. De Sounder Circuit Controllers zorgen voor de sturing van de sirenes waar nodig in de lus, zodat minder bedrading vereist is. De Sounder Circuit Controllers zijn volledig bewaakt en vrij programmeerbaar. Een serie I/O units biedt flexibele in-/uitgangsturing. Via de Zone Monitor Unit kunnen conventionele detectors (zones) aangesloten worden op het systeem. Dit garandeert een grote flexibiliteit bij het integreren van bestaande installaties.



2000 Series



GE Interlogix

FIRE PRODUCTS

ARITECH

2000 serie
Analoge adresseerbare diagnosedetectors

→ **Technische gegevens**

	DI 2000	DP 2000	DT 2000
Aansluitspanning		17 - 28 V dc	
Stroomverbruik			
In rust bij 24 V dc	< 150 µA	< 150 µA	< 150 µA
In alarm bij 24 V dc		LED : 2 mA - 7 segmenten : 2 mA	
Alarmindicatie	Rood LED	Witte LED (rood alarm)	Rood LED
Uitgang remote alarm		4 mA	
Max. luchtstroom	10 m/sec	-	-
Relatieve vochtigheid		0-95%, zonder condensatie	
IP-klasse		IP 43	
Ionisatie-bron	0,9 µCi Am 241	-	-
Afmetingen		10 cm Ø; H = 5 cm	

→ **Bestelnummers**

DP 2051	Optische rookmelder
DP 2071	Optische rookmelder met 7 segmenten display en uitgang voor remote alarm-LED
DI 2052	Ionisatierookmelder
DI 2072	Ionisatierookmelder met 7 segmenten display en uitgang voor remote alarm-LED
DT 2053	Thermodifferentiaalmelder
DT 2073	Thermodifferentiaalmelder met 7 segmenten display en uitgang voor remote alarm-LED
DB 2001	Montagevoet 10 cm - 2 connectoren
DB 2001 U	Montagevoet 15 cm - 2 connectoren
DB 2002	Montagevoet 10 cm - 4 connectoren
DB 2002 U	Montagevoet 15 cm - 4 connectoren
DM 2000	Handbrandmelder
DM 2010	Handbrandmelder IP 66
DM 2020	Handbrandmelder voor speciale toepassing
IU 2016	Isolator
IU 2080	Sounder Circuit Controller
IU 2051	Zonemonitor
IU 2034	I/O Module 4 IN/4OUT
IU 2032	I/O Module 2 IN/2 OUT
IU 2031	I/O Module 2 IN/1 OUT
IU 2014	I/O Module 4 IN
AI 672	Optische alarm indicator

GE Interlogix Nederland

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

GE Interlogix Capelle a/d IJssel

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

GE Interlogix Belgium

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

GE Interlogix EMEA

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.

LF2000 01 Rev.1 1102/NL



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