

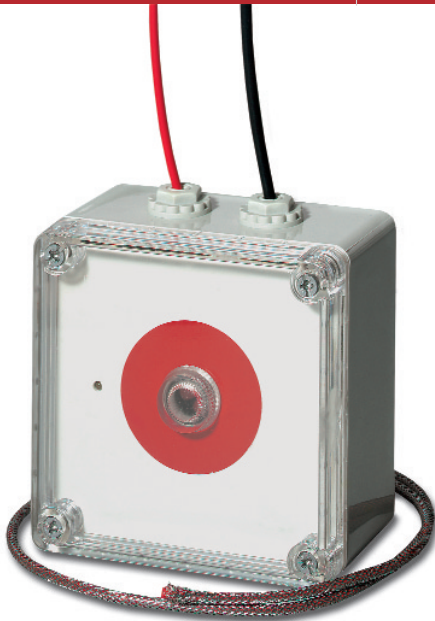


GE Interlogix

FIRE PRODUCTS

ARITECH

HC 600 Reeks Lineair hittedetectiesysteem



- Digitale en analoge lineaire brandkabels
- Conventionele en analoge adresseerbare controllers
- Bewaking op risicopunt
- Keuze uit temperaturen
- Eenvoudig te installeren
- Betrouwbaar en duurzaam
- Intrinsiek veilige oplossingen
- Ideaal voor 'rookvrije' branden - oververhitte kabels
- VdS-goedkeuring aangevraagd

Gebruiksvriendelijk

Aangezien het mogelijk is te kiezen tussen een digitale en een analoge lineaire brandkabel, kunt u de analoge kabel zowel met een conventionele als met een analoge controller verbinden. De bevestigingsmiddelen voor de kabels zorgen voor een eenvoudige installatie. Met behulp van de eenvoudige gebruiks- en installatiehandleidingen kunt u de correcte kabel installeren voor een robuuste en betrouwbare hittedetectie op het risicopunt. Een correct geïnstalleerd lineair hittedetectiesysteem is volledig onderhoudsvrij.

De digitale oplossing

De digitale kabel werkt als een eenvoudige kortsluitschakelaar wanneer de temperatuur op gelijk welk punt in de kabel de alarmpunt bereikt. U kunt de kabel verbinden met conventionele branddetectiecentrale en analoge adresseerbare ingangmodules die gebruik maken van een verdeeldoos en een eindweerstand. De kabel kan bewaakt worden voor een open circuit. U kunt kiezen uit vijf alarmtemperaturen, van 68°C tot 235°C.

De analoge oplossing

De analoge kabel waar de DT 650/950 controller gebruik van maakt, reageert snel in een omgevingstemperatuur onder 55°C en registreert de stijgende temperatuur. Nadien is de kabel opnieuw te gebruiken. De kabelmantels in pvc, rilsan of roestvrij staal zorgen voor de juiste bescherming in chemisch of mechanisch veeleisende omgevingen.

De controller

De DT 650L en DT 950L zijn speciaal ontworpen om de analoge lineaire brandkabel optimaal te laten reageren. De DT 950 kan worden aangesloten op de FP1200/FP2000 reeks analoge adresseerbare branddetectiecentrales en gebruikt het protocol van de 950 reeks. U kunt het systeem gemakkelijk instellen volgens de lengte van de kabel met een enkele aanpassing. De kabel wordt volledig bewaakt voor een open circuit en kortsluiting.

Kabelverbindingstukken voor alle toepassingen

U kunt de kabel probleemloos installeren met de verschillende soorten klemmen: 'rand', 'A', 'P', 'V' en 'T'. De klemmen zorgen voor de nodige thermische isolatie en houden de kabel op de juiste afstand van kabelgoten, stalen onderdelen, plafonds en wanden.

De Aritech HC 600 lineaire brandkabel kan worden gebruikt in talrijke uiteenlopende toepassingen waar conventionele hittedetectoren niet voor geschikt zijn:

Elektriciteitscentrales

- kolentransportinstallaties
- tunnels voor elektrische voedingskabels
- kabelgoten

Voertuigen

- motorcompartimenten
- voertuigen voor zwaar transport
- militaire voertuigen

Spoorwegen

- locomotieven
- goten voor signaalkabels

Schepen

- machinekamers
- voertuigendekken van autoveerboten

Petrochemie

- tanks met vlottend dak

HC600



GE Interlogix

FIRE PRODUCTS

ARITECH

HC 600 Reeks
Lineair hittedetectiesysteem

→ **Technische gegevens**

| Digitaal | HCD 607 | HCD 609 | HCD 610 | HCD 618 | HCD 623 |
|---|-----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Max. bedrijfsspanning: | | | 100 V ac/dc | | |
| Weerstand: | | | 100 Ohm/km | | |
| Alarmtemperatuur °C | 68 | 88 | 105 | 180 | 235 |
| Max. omgevingstemperatuur °C | 45 | 70 | 70 | 105 | 200 |
| Materiaal kabelmantel | polytheen omvlechting | polytheen omvlechting | pvc | pvc | fluorpolymeer |
| Kleur/markering | rood/groen | rood/zwart | zwart | rood | wit |
| Afmetingen (diameter in mm) | 3,65 | 3,65 | 4,25 | 4,25 | 3,5 |
| Analoog | HC 650 | HC 650R | HC 650S | HC 650RS | 1 m alarmtemperatuur °C |
| 70-125 | | | | | |
| 10 m alarmtemperatuur °C | 45-100 | | | | |
| Bedrijfstemperatuur °C | -20 tot +70 | | | | |
| Materiaal kabelmantel | rode pvc | rilsanbekleding | roestvrij staal | rilsan en roestvrij staal | |
| Afmetingen (diameter in mm) | 2,8 | 4 | 3,5 | 4,5 | |
| Controller | DT 650L | DT 950L | | | |
| Bereik bedrijfsspanning volt dc | 18-30 | 18-30 | | | |
| Bedrijfsstroom (nominaal) mA | | | | | |
| Rust | 28 | 2 | | | |
| Alarm | 58 | 3,2 | | | |
| Bedrijfstemperatuur °C | -25 tot +50 | -25 tot +50 | | | |
| Nominale belasting relaiscontact (brand en storing) 1 A bij 30 V dc | | - | | | |
| IP-klasse | IP 65 | IP 65 | | | |
| Afmetingen (H x B x D in mm) | 80 x 80 x 52 | 105 x 105 x 65 | | | |
| Kleur | grijs, RAL 9002 | grijs, RAL 9002 | | | |

→ **Bestelnummers**

| | | | |
|---------|---|-----------|---|
| DT650L | Conventionele controller voor lineaire brandkabel | HCD623 | Digitale brandkabel 235°C 500 meter |
| DT950L | Analoge adresseerbare controller voor lineaire brandkabel | HCA601 | 'A'-klem voor brandkabel 100/verpakking |
| HC650 | Analoge lineaire brandkabel pvc 500 meter | HCA602 | 'P'-klem voor brandkabel 100/verpakking |
| HC650R | Analoge lineaire brandkabel rilsan 500 meter | HCA603 | 'T'-klem voor brandkabel 100/verpakking |
| HC650S | Analoge lineaire brandkabel roestvrij staal 500 meter | HCA604 | 'V'-klem voor brandkabel 100/verpakking |
| HC650RS | Analoge lineaire brandkabel rilsan en roestvrij staal 500 m | HCA605-3 | Randklem voor brandkabel 2-3 mm 100/verpakking |
| HCD607 | Digitale brandkabel 68°C 500 meter | HCA605-8 | Randklem voor brandkabel 3-8 mm 100/verpakking |
| HCD609 | Digitale brandkabel 88°C 500 meter | HCA605-14 | Randklem voor brandkabel 8-14mm 100/verpakking |
| HCD610 | Digitale brandkabel 105°C 500 meter | HCA605-20 | Randklem voor brandkabel 14-20mm 100/verpakking |
| HCD618 | Digitale brandkabel 180°C 500 meter | | |

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.

LFHC600 01 Rev.1 0103/NL

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