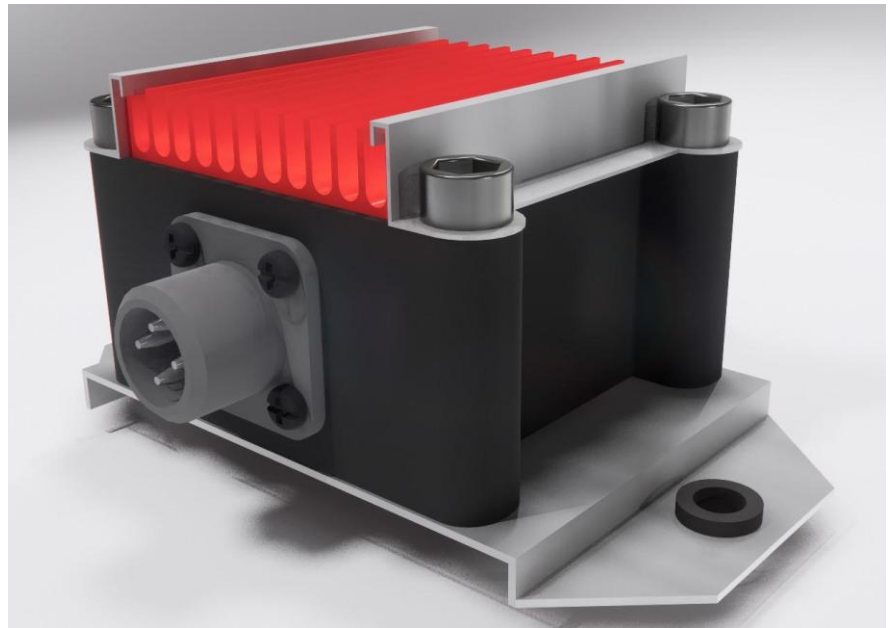


Zelfstandig werkend blusmodule



Pyralis detector & activator

De Pyralis thermische activatie- module is een uniek thermisch branddetectie- en elektrisch activatie apparaat bedoeld voor het activeren van aerosol blus-eenheden. Onafhankelijk van een voedingsbron realiseert het de branddetectie en activatie van een brandblussysteem. Deze module is ontwikkeld voor plaatsing op een object dan wel in of buiten de te beveiligen ruimte waar geen plaats is voor, of voorzieningen zijn voor een brandmeld-/bluscentrale.

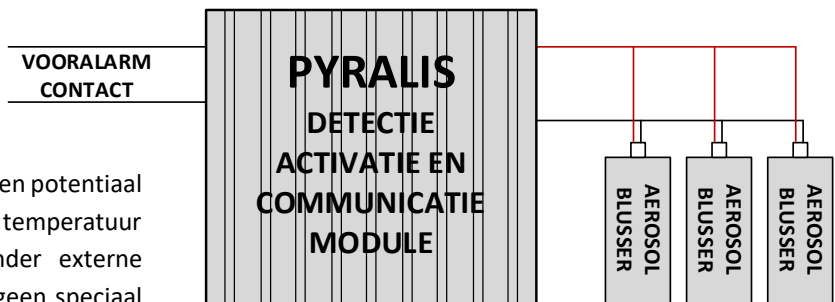


Deze automatisch thermodynamisch energie oogstende activatie module, is uniek in zijn soort.

De Pyralis is een gepatenteerde detectie-, activerings- en communicatiemodule. De functionaliteit van Pyralis is gebaseerd op thermodynamische technologie en detecteert de warmte-stijging in een ruimte en zet deze warmteverandering om in elektrische energie.

De thermische opgewekte energie wordt opgeslagen in de module voor de activatie van bijvoorbeeld aerosol bluseenheden.

De module heeft naast een activatie uitgang ook een potentiaal vrij relais-contact wat bij een vooraf vastgestelde temperatuur een vooralarm melding afgeeft. Dit alles zonder externe stroombron of batterijen. Het apparaat vereist geen speciaal onderhoud.



Van deze module zijn twee versies leverbaar.

Versie 1 (AF (air flow)) als afgebeeld hierboven bedoeld voor warmte opname via de omgevingslucht/temperatuur.

Versie 2 (SP (sensor plaat)) als module met een contactplaat die direct op het te beschermen object of tegen de buitenzijde van de te beschermen volume is geplaatst.



Artikelcode	Omschrijving	Vooralarm temperatuur	Activatie temperatuur
N2KB/1001/AF	Thermische detectie en activeringsmodule (luchtstroom)	65°C	85°C
N2KB/1002/AF	Thermische detectie en activeringsmodule (luchtstroom)	85°C	105°C
N2KB/1003/AF	Thermische detectie en activeringsmodule (luchtstroom)	85°C	130°C
N2KB/1004/SP	Thermische detectie en activeringsmodule (sensor plaat)	65°C	85°C
N2KB/1005/SP	Thermische detectie en activeringsmodule (sensor plaat)	85°C	105°C
N2KB/1006/SP	Thermische detectie en activeringsmodule (sensor plaat)	85°C	130°C
N2KB/2001	Kabelset voor aansluiting op de detector		
N2KB/2002	Aanvullende montageplaat		

Onze producten worden continu verbeterd, specificaties kunnen veranderen zonder aankondiging
N2KB B.V. Hargplein 36 3121VC Schiedam

Toepassing Pyralis module



Pyralis detector & activator

Een gepatenteerd detectie, activatie en communicatie module zonder de noodzaak van een externe energiebron. Werking en activering is op basis van thermodynamische energie-oogst-technologie

- Materiaal: polycarbonaat en aluminium
- Afmetingen: 55 x 69 x 42 mm
- Beschermingsklasse: IP67
- Zelfherstellend mechanisme
- Activatiespanning 25 V, 3 A
- Levensduur: 15 jaar
- Max. beschermd gebied 20m²
- Onderhoudsvrij



De functionaliteit van Pyralis is gebaseerd op thermodynamische energie-oogsttechnologie en detecteert de warmte-stijging als gevolg van brand in een ruimte, waarbij deze warmteverandering wordt omgezet in elektrische energie

De scope is breed en divers.

Daarom hebben we deze onderverdeeld in zes segmenten.

1. Locaties met opslag en/of technische installaties waar GEEN voedingsspanning voorhanden is.
2. Locaties waar geen plaats is voor een gestandaardiseerde brandmeld-/bluscentrale.
3. Locaties waar door de omgevingsomstandigheden een standaard brandmelder niet kan werken.
4. Opslag van gevaarlijke stoffen denk aan klein chemisch afval containers op bijvoorbeeld milieustraten.
5. Containers voor vervoer van gevaarlijke stoffen en/of waardevolle goederen.
6. Kasten/containers bedoeld voor opslag van gevaarlijke stoffen waaronder batterijen.



Onze producten worden continu verbeterd, specificaties kunnen veranderen zonder aankondiging
N2KB B.V. Hargplein 36 3121VC Schiedam

WEB: WWW.N2KB.NL EMAIL: INFO@N2KB.NL