



# DTN-DTD-215

## Hoge temperatuur thermische rookmelder conventioneel

### Omschrijving

De nieuwe 200 serie conventionele detectoren zijn ontwikkeld met de meest innovatieve technieken. Het volledig nieuw ontwerp maakt van de 200-serie één van de meest elegante op de markt. Ideaal waar de balans tussen functionaliteit en esthetiek een noodzaak is.

Het gamma van de 200 series conventionele detectoren bestaat uit 4 modellen namelijk: een 58°C TVC detector, een 78°C hittedetector, een optische- en een optische warmtedetector. Deze zijn allemaal compatibel met de conventionele bedieningspanelen en analoge monitoreenheden van Detnov en met de meeste voorkomende conventionele centrales op de markt.

De DTN-DTD-215 hoge warmtedetector detecteert een snelle temperatuurstijging binnen een bepaalde tijdsperiode (deze is gedefinieerd in de EN54-5 klasse C-norm) of bij overschrijden van 78°C. In beide gevallen gaat de detector in alarm en licht de bijhorende led op.

De detectoren uit de 200-serie hebben de DTN-Z-200 sokkel nodig om verbinding te maken met de centrale. Deze sokkel bevat een blokkeeroptie om te voorkomen dat ermee wordt geknoeid. Er is een tool nodig om de detector uit de sokkel te verwijderen.

Bij detectoren in deze serie is de polariteit niet van toepassing. Dit maakt de systeembedrading eenvoudig en is tijdbesparend bij het in bedrijf stellen van het systeem.

De bewaakte zone is 20 m<sup>2</sup> en de maximale installatiehoogte is 6 meter.

### Specificaties

- Elegant ontwerp met laag profiel
- Detectie van snelle temperatuurstijging
- 78°C statische alarmfunctie
- 2-draads aansluiting zonder polariteit
- Extra indicatoruitgang
- Compatibel met alle conventionele centrales
- Certificaat EN54-5

## Toepassingen

De conventionele DTN-DTD-215 detectoren worden aanbevolen voor brandbeveiligingssystemen waarbij het bij uitbreken van brand veel warmte en weinig rook vrijkomt. Ze zijn ook geschikt voor ruimtes met hoge concentraties stoom, stof,... en bij hoge temperaturen rond de 50°C. Het is ook geschikt waar standaard detectoren niet van toepassing zijn.

## Technische specificaties

Detector		
	Bedrijfsspanning	9 tot 28Vcc
	ruststroom	< 100µA
	Alarmstroom	< 100mA
Aansluitingen		
	2 x 1.5mm <sup>2</sup> twisted paar	Aansluiting aan sokkel Z-200
Omgeving		
	Werkings temperatuur	-10 tot 70°C
	Omgevings vochtigheid	95% zonder condens
	IP waarde	IP20
Fysieke specificaties		
	Kop ( hoogte x diameter)	40mm x 100mm
	Base ( hoogte x diameter)	5mm x 100mm
	Materiaal	ABS
Certificaten		
	EN54-5	
	N° certificaat	0370-CPD-0879

## Afmetingen

