



DTN-DTD-210

Thermische rookmelder conventioneel

Omschrijving

De nieuwe 200 serie conventionele detectoren zijn ontwikkeld met de meest innovatieve technische ontwikkelingen. Het volledig nieuwe ontwerp maakt de 200-serie één van de meest elegante op de markt, ideaal waar de balans tussen functionaliteit en esthetiek noodzakelijk 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 DTD-210 warmtedetector detecteert een snelle temperatuurstijging binnen een bepaalde tijdsperiode (deze is gedefinieerd in de EN54-5 classe C norm) of wanneer deze de 58°C overschrijd . In beide gevallen gaat de detector in alarm en licht de bijhorende led op.

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

Detectoren in deze serie is de polariteit niet van toepassing waardoor de systeembedrading word vergemakkelijkt en tijd wordt bespaard bij het in bedrijf stellen van het systeem.

De bewaakte zone is 60m² en de maximale installatiehoogte is 12meter

Specificaties

- Elegant ontwerp met laag profiel
- Detectie van snelle temperatuurstijging
- 58°C statische alarmfunctie
- 2 draads aansluiting zonder polariteit
- Extra indicatoruitgang
- Compatibel met alle conventionele centrales
- Certificaat EN54-5

Toepassingen

De analoge DTD-210 detectoren worden aanbevolen voor brandbeveiligingssystemen waarbij het bij uitbreken van brand veel warmte en weinig rook vrijkomt. Deze detectoren zijn ideaal in ruimtes met hoge concentratie rookontwikkeling (stoom, stof, gassen,...)

Technische specificaties

Detector		
	Bedrijfsspanning	9 tot 28Vcc
	ruststroom	< 100µA
	Alarmstroom	< 100mA
Aansluitingen		
	2 x 1.5mm ² 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

