



DTN-MAD-441

DTN-MAD-441-I

DTN-MAD-442

DTN-MAD-442-I

**Geadresseerde module met 1 & 2
Conventionele zones**

Omschrijving

De MAD-4XX modules zijn ontwikkeld om een breed gamma van in- en uitgangspoorten te kunnen voorzien voor de DETNOV's CAD-150 familie van geadresseerde branddetectie centrales. Deze modules laten toe om een groot aantal variërende situaties te verwezenlijken bij het monitoren of besturen afhankelijk van de installatie vereisten. Alle modules zijn beschikbaar zowel met als zonder kortsluitisolatoren.

De MAD-4XX modules zijn ontwikkeld om het installatieproces te vereenvoudigen en kan bevestigd worden via een schroefverbinding of op een DIN-rail. Elke module is uitgerust met verwijderbare aansluitklemmen en een LED status indicator. De adressering van deze module wordt uitgevoerd met de PGD-200 programmeertoestel (de versie met kortsluitisolator ondersteunt automatische adressering).

De MAD-441 en MAD-442 modules voorzien 1 en 2 conventionele zones die op hun beurt tot 20 conventionele detectoren en/of 32 conventionele branddrukknoppen. De conventionele zone module is in staat om een verschil te onderscheiden tussen een detector alarm en een alarm veroorzaakt door een branddrukknop.

De MAD-441 en MAD-442 modules vereisen een 24V externe voeding voor het voeden van conventionele detectoren en branddrukknoppen.

Specificaties

- Eenvoudige installatie op de muur of geplaatst op een DIN rail.
- Beveiligd tegen wisselen van de polariteit
- Adressering via het PGD-200 programmeer toestel
- Stabiël communicatie protocol die immuun is voor ruis
- Vereist een externe 24V hulpvoeding
- Connecties door verwijderbare aansluitklemmen en eenvoudige bevestiging van de kabel
- EN54-18 en EN54-17 goedgekeurd
- MAD-441-I en MAD-442-I hebben een kortsluitisolator ingebouwd

Toepassingen

De MAD-441 en MAD-442 modules laten het toe om conventionele detectoren en drukknoppen te verbinden met een analoog systeem . Ze zijn dus ideaal voor installaties waarbij gebieden moeten voorzien worden van grote hoeveelheden detectiepunten die allemaal dezelfde identificatie hebben (Voorbeeld hiervan zijn parkeergarages). Door gebruik te maken van conventionele detectoren kan de kostprijs van de installatie beperkt worden.

Technische specificaties

Module		
Luseigenschappen		
	Werkspanning	van 22 tot 38VDC
	Stroomverbruik in rust	< 300 μ A
	Stroomverbruik in alarm	< 3 mA
Eigenschappen externe voeding		
	Werkspanning	24 VDC
	Stroomverbruik in rust	< 5 mA
	Max stroomverbruik in alarm	100 mA
Uitgangskennmerken		
	Werkspanning	24 VDC
	Stroomverbruik in rust	< 5 mA
	Max stroomverbruik in alarm	100 mA
Connecties		
	2 x 1.5 mm ² Shielded Twisted par (STP)	
Omgeving		
	Werktemperaturen:	vanaf -10°C tot +70°C
	Maximum Relatieve luchtvochtigheidsgraad :	95% zonder condensatie
	IP index	IP40
Fysisch		
	Afmetingen	100 mm x 82 mm x 23 mm
	Afmetingen met aansluitklemmen	100 mm x 100 mm x 23 mm
	Materiaal	ABS
Goedkeuring		
	MAD-441 en MAD-442	Volgens EN54-18
	MAD-441-I en MAD-442-I	Volgens EN54-17 en EN54-18
	MAD-441, MAD-442 certificaat nummer	0370-CPR-1190
	MAD-441-I, MAD-442-I certificaat nummer	0370-CPR-1865

Afmetingen

