



# DTN-MAD-431

## DTN-MAD-431-I

## DTN-MAD-432

## DTN-MAD-432-I

**Geadresseerde module met 1 & 2  
gesuperviseerde spanningsuitgangen**

### 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-431 voorziet 1 of 2 gesuperviseerde 24V uitgangen. Deze uitgangen kunnen door middel van een micro-schakelaar geconfigureerd worden als gesuperviseerde spanningsuitgangen of als gesuperviseerde sirene uitgangen. Zodra deze geconfigureerd zijn als sirene uitgangen, zullen de knoppen die de sirenes in/uitschakelen op het branddetectie paneel deze uitgangen ook in- of uitschakelen.

De MAD-431 en MAD-432 modules vereisen een 24V externe voeding.

### 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-431-I en MAD-432-I hebben een kortsluitisolator ingebouwd

## Toepassingen

De MAD-431 en MAD-432 modules zijn ideaal voor het connecteren van conventionele sirenes op de analoge brandcentrale en kan installatiekosten beperken. Ze zijn ideaal voor het activeren van eender welk toestel die 24V vereist.

## Technische specificaties

Module		
Luseigenschappen		
	Werkspanning	van 22 tot 38VDC
	Stroomverbruik in rust	< 300 $\mu$ A
	Stroomverbruik in alarm	< 3 mA
Eigenschappen externe voeding		
	Werkspanning	24 VDC
	Stroomverbruik in rust	< 5 mA
	Max stroomverbruik in alarm	1A
Uitgangskennmerken		
	Werkspanning	24 VDC
	Stroomverbruik in rust	< 5 mA
	Max stroomverbruik in alarm	1A
	Relais contact	1A op 30 VDC
Connecties		
	2 x 1.5 mm <sup>2</sup> 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-431 en MAD-432	Volgens EN54-18
	MAD-431-I en MAD-432-I	Volgens EN54-17 en EN54-18
	MAD-431, MAD-432 certificaat nummer	0370-CPR-1189
	MAD-431-I, MAD-432-I certificaat nummer	0370-CPR-1863

## Afmetingen

