



# MAD-421 MAD-421-I MAD-422 MAD-422-I

Címezhető modulok 1 & 2  
technikai bemenettel és 1 & 2  
relé kimenetekkel

## Leírás

A MAD-400 modulokat úgy fejlesztették ki, hogy a bemeneti és kimeneti portok teljes választéka széleskörben használhatóak legyenek a Detnov intelligens tűzjelző központjaival együtt.

A MAD-400 modulok segítik a tűzjelző rendszerek megfelelő működését a teljesítményükkel és a funkcióikkal, ellenőrzik és/vagy működtetik a rendszert a telepítésnek megfelelően.

A MAD-400 modulokat úgy tervezték, hogy könnyen lehessen telepíteni, akár felcsavarozhatjuk vagy felszerelhetjük DIN sínekre is. Minden modul eltávolítható sorkapcsokkal és LED-es állapotjelzővel van ellátva. A modulok címzése PGD-200-as programozóval vagy automatikus címezéssel történik az izolátoros változatoknál.

A MAD-421 modul 1 technikai bemenettel és 1 relékimenettel rendelkezik; a MAD-422 2 technikai bemenettel és 2 relékimenettel rendelkezik. A bemenetek bármely esemény ellenőrzésére használható, amelyeket ellenőrizni szeretnéne. A kimenetek használhatóak perifériás áramkör kapcsolójaként. A modulok minden esetben egymástól függetlenül működnek, és minden bemenethez és kimenethez rendelhetnek specifikus manővereket.

A MAD-421 és MAD-422 modulok közvetlenül a hurokból kapják az áramellátást, és a modul bemeneteinek száma alapján rendelték hozzá a hurokcímeket.

A MAD-421-I és MAD-422-I modulok integrált izolátorral vannak felszerelve.

A teljes MAD-400-as sorozat moduljai beszerelhetők a BOX-ONE és BOX-SIX dobozokba.

## Jellemzők

- Egyszerűen telepíthető akár falra, akár DIN-sínre illeszthető
- Polaritás-független kötés (csak a MAD-401 és MAD-402)
- A programozás programozón keresztül történik
- Huroktáplált eszköz
- Kapcsolat a lehúzható sorkapcsokon, egyszerűen szerelhető
- EN 54-18 és EN 54-17 tanúsítványok

## Felhasználás

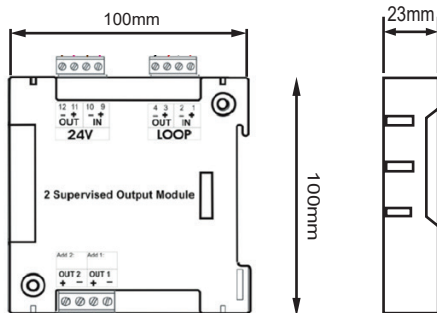
A MAD-421 és MAD-422 modulok ideálisak minden olyan esemény felügyeletéhez, amely NC vagy NA érzékelőn keresztül felügyelt és közvetítést igényel bármely eszköz akciójáról.

## Műszaki jellemzők

Modul	
Hurok jellemzők:	Működési feszültség: 22 - 38VDC Áramfelvétel nyugalmi állapotban: < 300 µA Riasztási áramfelvétel: < 3 mA
Technikai bemenet az NC vagy NO kontaktuson keresztül (konfigurálható)	
Relé kontaktus:	1 A @ 30VDC
Csatlakoztatás	
2 x 1,5 mm <sup>2</sup> sodrott és árnyékolt kábel (1)	
Környezeti jellemzők	
Üzemi hőmérséklet:	-10°C és +70°C között
Relatív páratartalom:	95% kondenzáció nélkül
IP Index:	IP40
Fizikai jellemzők	
Méret:	100 mm x 100 mm x 23 mm
Anyag:	ABS
Tanúsítványok	
EN 54-18 és EN 54-17 (csak MAD-421-I és MAD-422-I)	
MAD-421, MAD-422 Tanúsítvány száma:	0370-CPR-1181
MAD-421-I, MAD-422-I Tanúsítvány száma:	0370-CPR-1863

(1) Használja a "System Calculation" (Rendszerkalkulátort) az eszközök maximális számának és a hurok hosszának ellenőrzéséhez, a használt kábel keresztmetszetének megfelelően.

## Méreték



⚠ MAD-432 modul mérete. Ugyanez a mérete a MAD-400 sorozat modelljeinek.