



# MAD-411 MAD-411-I MAD-412 MAD-412-I

Címezhető modulok 1 & 2  
relé kimenettel

## 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 címzéssel történik az izolátoros változatoknál.

A MAD-411 és MAD-412 modulok egy és két relé kimenettel rendelkeznek az intelligens tűzjelző rendszerekhez. Használható perifériás áramkör kapcsolójaként. Két relé modul esetén önállóan működnek, és minden kimenethez rendelhetnek specifikus manővereket.

A MAD-411 és MAD-412 közvetlenül a hurokból kapják az áramellátást, és a modul bemeneteinek száma alapján rendelték hozzá a hurokcímeket.

A MAD-411-I és MAD-412-I modulok integrált izolátorral vannak ellátva.

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

## Jellemzők

- Egyszerűen telepíthető akár falra, akár DIN-sínre
- Polaritás-független kötés (csak 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

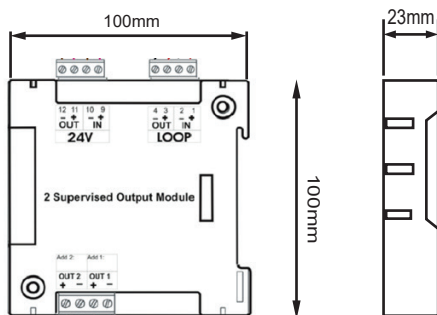
A MAD-411 és MAD-412 modulok alkalmasak bármely eszköz ki- és bekapcsolására. Ideálisak más rendszerekkel való integrációra is, melyeket relével lehet irányítani, mint például szellőztetés leállítása, felvonó leállítása vagy leeresztő rendszer aktiválása.

## Műszaki jellemzők

Modul	
Hurok jellemzők:	
Működési feszültség:	22 - 38VDC
Áramfelvétel nyugalmi állapotban:	< 300 $\mu$ A
Riasztási áramfelvétel:	< 3 mA
Relé kontaktus:	1 A @ 30VDC
Csatkozatás	
2 x 1,5 mm <sup>2</sup> sodrott és árnyékolt kábel (1)	
Környezet	
Üzemi hőmérséklet:	From -10°C to +70°C
Relatív páratartalom:	95% nem kondenzálódó
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-411-I és MAD-412-I)	
MAD-411, MAD-412 Tanúsítvány száma:	0370-CPR-1181
MAD-411-I, MAD-412-I Tanúsítvány száma:	0370-CPR-1863

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

## Méreték



\*A MAD-432 modul mérete. Ugyanaz a mérete a MAD-400 sorozat modelljeinek.