



# CAD-150-4

# CAD-150-8

# CAD-150-8-PLUS

Négy- és nyolchurkos  
tűzjelző központok



## Leírás

A Detnov intelligens központok kis és közepes rendszerekhez ajánlhatóak, megfelelnek az EN54-2, EN54-4 és EN54-13 előírásainak egyaránt.

Ebben a csoportban két modell található, melyek 4 és 8 hurkos kivitelben rendelhetőek. Minden hurk maximum 250 eszközt kezelhet, érzékelők, kézi jelzések, hangjelzők és modulok vegyesen, darabszám megkötés nélkül. (1).

A kommunikáció, illetve a tápellátás két vezetéken történik. Az elemek bekötése polaritás független, mely nagymértékben segíti a telepítési munkálatokat, mikor beépített izolátoros eszközt használunk. (2).

Az alappanelon két külön relé található a riasztás és a hiba visszajelzésre, valamint két felügyelt hangjelző kimenet a szirénák részére. Állandó 24V AUX segíti az esetleges külső eszközök tápellátását.

Az információs kijelző menüin és almenüin könnyen tudunk böngészni a billentyűzet segítségével.

A központ rendelkezik önkeresési és ellenőrzési funkciókkal a telepítéshez, ez csökkenti a kivitelezési költségeket, valamint olyan szoftverrel is, amely felhasználható a hurokeszközök névvel történő azonosítására és a megfelelő zónákhoz való hozzárendelésre, és műveletek létrehozására az érzékelő rendszer bemeneti és kimeneti eszközei között.

A CAD-150-4 és CAD-150-8 tűzjelző rendszereket hálózatban összekapcsolhatjuk a TRED- 150 és TMB- 151 (F-Networks) vagy TMB-251 (S-Networks) kommunikációs kártyákkal. A hálózatban legfeljebb 32 node lehet, (központ vagy repeater). Opcionális száloptikai kapcsolat és lehetőség más rendszerekkel történő integrációra Modbus protokollon keresztül.

Kompatibilis a Detnov Cloud szolgáltatással okostelefonon vagy számítógépen keresztül történő távvezérléshez és figyeléshez. Felhő-alapú platform.

Kompatibilis a SGD-151 grafikai szoftverrel, a számítógéppel történő irányításra és ellenőrzésre.

Ha az alaplap fő mikroprocesszora megsérül (akkor a "System Failure" LED bekapcsol), minden egyes redundáns mikroprocesszor átveszi a vezérlést a társított hurkok felett, és tűzriasztás esetén üzenetet küld a központnak: 1. tűzjelzés, 2) buzzer aktiválása 3) hangjelzők aktiválása a központban.

## Jellemzők

- Auto-keresés, önellenőzés és auto-címzés funkciók
- Dupla címzés visszajelzése
- 6.000 esemény tárolása
- Akár 250 zóna
- 40 zónaállapot
- 250 polaritás független eszköz hurkonként (2)
- Akár 50 sziréna hurkonként (1)
- Riasztás és hibarelék
- Két felügyelt hangjelző kimenet
- 24V AUX tápkimenet
- Nappali / éjszakai mód
- Érzékelő érzékenység állítás
- Kompatibilis a Detnov Cloud-dal
- Kompatibilis a SGD-151 grafikus szoftverrel
- Ingyenes konfigurációs és ellenőrző szoftver
- USB csatlakozó
- Akár 32 központ hálózatban (F-Network és S-Network)

## Felhasználás

Az intelligens DETNOV tűzjelző központok, mint a CAD-150-4 és CAD-150-8, ideálisak közepes és nagy rendszerek kialakítására. Köszönhetően a tulajdonságaiknak, ezeket a tűzjelző központokat egyszerű telepíteni, és kiváló ár / érték aránnyal rendelkeznek, ideálisak olyan védett területeken, ahol minden tűzjelző központhoz legfeljebb 2000 érzékelő szükséges, a hálózatos üzemmódban pedig akár 64000 eszköz is telepíthető. Jellemző szerelési helyek: bevásárlóközpontok, egyetemek, ipari létesítmények, kórházak, stb.

## Műszaki jellemzők

Központ		
Tápellátás:		90-264VAC 50/60 Hz
Nyugalmi áramfelvétel: CAD-150-4: CAD-150-8 / CAD-150-8-PLUS:		310 mA 310 mA to 500 mA, hurokszámától függően
Akkumulátor kapacitás: CAD-150-4: CAD-150-8: CAD-150-8-PLUS:		2 x 7.5Ah 2 x 7.5Ah, 2 x 18Ah 2 x 7.5Ah, 2 x 18Ah, 2 x 24Ah
Hurok:	Eszközök max. száma: Maximum terhelés: Maximum hurok hosszúság: Maximum kábel ellenállás: Maximum kábel kapacitás:	250 400 mA 2 km 44 Ω 500 nF/km
Hangjelző kimenet:	Maximum terhelés: Képletetés konfiguráció:	500 mA kimenetenként Szoftver
Szabad kontaktusos relé kimenet:		10A - 30VCC
24V másodlagos kimenet:		500 mA
Környezet		
Üzemi hőmérséklet:		-5°C-tól +50°C-ig
Relatív páratartalom:		95% nem kondenzálódó
IP védelem:		IP30
Fizikai jellemzők		
Méret CAD-150-4:		460 mm x 360 mm x 120 mm
Méret CAD-150-8:		525 mm x 450 mm x 120 mm
Méret CAD-150-8-PLUS:		525 mm x 450 mm x 200 mm
Súly (akkumulátorok nélkül) CAD-150-4:		7,65 kg
Súly (akkumulátorok nélkül) CAD-150-8:		9,65 kg
Súly (akkumulátorok nélkül) CAD-150-8-PLUS:		11,10 kg
Tanúsítványok:		
	EN 54-2, EN 54-4 és EN 54-13	
Tanúsítvány száma:		0370-CPR-0994 PR-1810-064_ES

- (1) Használja a "System Calculation" (Rendszerkalkulátort) az eszközök maximális számának és a hurok hosszának ellenőrzéséhez, a használt kábel keresztmetszetének megfelelően.
- (2) Ügyeljen a helyes polarításra, mikor beépített izolátoros eszközzel használja.

## Méreték

