



# CCD-103

## Oltásvezérlő központ (3 érzékelő zónás)

### Leírás

A CCD-103 tűzvédelmi és oltásvezérlő központ megfelelő megoldás, ha tűzjelző és oltási rendszert szeretnénk használni. Az EN12094/1 és a EN54 2. és 4. részének szabványai szerint tanúsított, kiválóan használható kis és közepes területek önálló tűzjelzésére. A CCD-103 két részből áll, az egyik a tűzjelző, a másik az oltó blokk.

Az érzékelő blokk három hagyományos zónával rendelkezik és a CCD-100 hagyományos központok dizájnjára alapszik.

Az oltó blokk az összes olyan funkciót tartalmazza, mely szükséges az oltórendszerekhez. Lehetséges az oltótartály működtetésének és a figyelmeztető hangjelzésnek a szabályozása is. Ezen kívül lehetséges az oltópalack megfigyelése és az oltási állapot jelzése a két hangjelző kimenet segítségével. A felügyelt bemeneteken ellenőrizhető a védendő terület ajtajának felügyelete és a ventilátor vezérlése.

A kezelőpanel előlapjának egyértelmű a felhasználói felülete, jelzik a működési állapotot, visszaszámláló mutatja az oltásig maradó időt és két kulcsos kapcsoló is itt van, az egyik a oltó üzemmóddhoz, a másik a billentyűzárhoz.

A CCD-103 oltásvezérlő központ lehetőséget biztosít további kártyák csatlakoztatására: például relé kártyák, felügyelt hangjelzők és/vagy kommunikációs kártya, mellyel integrálható a központ bármely másik Detnov analóg rendszerhez.

A központot a saját billentyűzetén vagy az SWD-103 szoftveren keresztül lehet programozni, ez lehetővé teszi a felhasználó számára a rendszer egyszerű és rugalmas testreszabását.

A konfigurációs szoftver lehetővé teszi a hozzáférést a központ által rögzített adatokhoz.

### Jellemzők

- 3 hagyományos érzékelő zóna és egy oltókör
- 1 felügyelt hangjelző kimenet
- Késleltethető PCB hangjelző kimenet konfigurációja
- Oltás aktiváló kimenet és jelzőfény aktiváló kimenet
- 2 bemenet az oltás, a nyomás és az áramlás ellenőrzésére
- 3 MCP bemenet: start, felfüggesztés és stop
- 2 hangjelző kimenet az oltási folyamat két lehetséges jelzésére
- Oltás késleltetése beállítható
- Az oltó blokk működési módjai: kézi, automatikus, tiltva
- 2 bemenet a burkolat ellenőrzésére: egy az ajtóhoz és egy a ventilátorhoz
- Események rögzítése
- Többnyelvű billentyűzet
- Opcionális kártya a Detnov CAD-150 intelligens rendszerek hurok integrációjához
- Konfigurációs szoftver

## Felhasználás

A CCD-103 központi érzékelő rendszer egyesíti a hagyományos érzékelőközpontok funkcionalitását és a tűzoltó rendszer működtetéséhez szükséges hozzáadott teljesítményt, melynek célja a minél hatékonyabb tűzoltás. A központból automatikusan lehet aktiválni az érzékelőzónához kapcsolt érzékelőkön keresztül vagy manuálisan a kioldógombokkal.

## Műszaki jellemzők

Központ	
Tápellátás:	90-264VAC 50/60 Hz
Akkumulátor kapacitás:	2 x 7.5 Ah
Zónák: Max. riasztási áramfelvétel: Max. nyugalmi áramfelvétel: Max. eszközök száma zónánként: Max. vezeték ellenállás zónánként:	3 zóna és 1 oltókör 82 mA 3.5 mA 32 érzékelő / 10 MCP 44 Ω
Hangjelző kimenetek: Maximum terhelhetőség: A panelen állítható késleltetés:	450 mA kimenetenként 0 - 10 perc
Riasztó kiemelti relé:	10A - 30VCC
24V-os segéd táp:	450 mA
Oltó blokk	
Hangjelző, oltó , 2ST és 1ST kimenetek: Készenléti kimeneti feszültség: Kimeneti feszültség: Maximum kimeneti áram:	-5VCC és -9VCC között Min. 18VCC Max. 29VCC 450 mA
Ventilátor relé: Feszültségmentes relé: Terhelhetőség:	1 relé C, NO, NC kontaktokkal 10A és 30VCC
Környezeti jellemzők	
Működési hőmérséklet:	-5°C és +50°C között
Relatív páratartalom:	95% kondenzáció nélkül
IP Index:	IP30
Mechanikai jellemzők	
Méret:	443 mm x 268 mm x 109 mm
Súly (akkumulátorok nélkül):	1,9 kg
Tanúsítványok:	
EN 54-2, EN 54-4 és EN 12094-1	
Tanúsítvány:	0370-CPR-1868

## Méretetek

