



## DTN-CAD-150-1

## DTN-CAD-150-2

### Centrale met 1 en 2 detectienetten

### Omschrijving

De DETNOV reeks van adresseerbare brandmeldcentrales voldoet volledig aan de EN54-2 en EN54-4 normering. Hierdoor is deze inzetbaar voor kleine tot middelgrote projecten waar deze certificatie vereist is.

Deze reeks van brandmeldcentrales worden verdeeld in 2 modellen. Meer bepaald een centrale voorzien van 1 detectienet en de andere van nog een 2de.

Elk detectienet kan tot 250 elementen controleren en dit zowel voor detectie als voor modules die hierop worden aangesloten. De communicatie en voeding tussen deze elementen en de brandmeldcentrale kunnen worden uitgevoerd met 2 draad bekabeling.

Standaard zijn beide modellen uit deze reeks voorzien van de 2 spanningsloze uitgangen(Relais). De ene gebruiken we voor het volgen van Alarmen en de andere voor de storingen. Verder zijn er nog 2 overwaakte sirenekringen en een 24V voedingsuitgang.

We hebben ook de mogelijkheid om de centrale te voorzien van een optionele communicatiemodule voor connectie van buitenaf. Dit laat toe dat we het systeem kunnen beheren via de DETNOV cloud en ook Webbased toepassingen.

De brandmeldcentrale heeft een toetsenbord die u toelaat het system op een heel eenvoudige manier te bedienen en te configureren. De display is voorzien van een LCD die 4-40 karakter lijnen kan weergeven. Zo kunnen we heel makkelijk alle menu's en submenu's op een duidelijke manier bekijken en waar nodig aanpassen. Naast de display zijn ook 20 indicatie LED's voorzien die aantonen wanneer er een alarm, storing, voedingsfout,... zich zou voordoen.

De brandmeldcentrale is uitgerust met autoscan functie die de uitvoeringskosten kunnen beperken. Aan de hand van de eenvoudige en intuïtieve software is het toekennen van namen, indelen van detectiezones en acties hieraan toekennen echt kinderspel.

DTN-CAD 150-1 en 2 Brandmeldcentrales kunnen in netwerk geplaatst worden met in totaliteit 32 centrales of herhaalborden.

### Specificaties

- Auto scan mogelijk
- Logboek van 4000 gebeurtenissen
- Sneltoetsen voor eenvoudige bediening
- Tot 250 elementen per NET
- Weergave tot 20 zones
- 250 detectiezones
- Tot 50 sirenes per NET
- Alarm en Fout uitgang
- 2 overwaakte sirenekringen
- 24V voedingsuitgang
- Dag/nacht mode instelbaar
- Detector gevoeligheid instelbaar
- Configuratie via software
- Directe USB verbinding
- Voldoet aan EN54-2 en EN54-4

## Toepassingen

De Detnov adresseerbare brandmeldcentrale reeks DTN-CAD-150-1 en DTN-CAD-150-2 zijn vooral ontwikkeld voor de kleine tot middelgrote projecten. Dankzij de veelzijdige mogelijkheden is deze centrale heel eenvoudig te configureren en heeft een heel goede prijs/kwaliteit verhouding. Hierdoor hebben we een ideaal product die per centrale tot 500 elementen kan controleren. Die kan uitgebreid worden tot 16 000 elementen verdeeld over netwerk van in totaal 32 centrales. Het typische toepassingsgebied voor deze centrales zijn dan ook: Winkelcentra, scholen, industriegebouwen, garages, enz...

## Technische eigenschappen

| Centrale                         |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Voeding:                         | 220 - 230VAC 65W         |
| Rust Stroom:                     |                          |
| DTN-CAD-150-1:                   | 165 mA /24 VDC/20 °C     |
| DTN-CAD-150-2:                   | 225 mA/ 24 VDC/20 °C     |
| Batterij capaciteit:             | 2 x 7.2Ah                |
| Detectie NET:                    |                          |
| Max. aantal elementen:           | 250*                     |
| Max stroomverbruik:              | 400 mA                   |
| Max. Kabelafstand:               | 2 Km                     |
| Max. Kabelweerstand:             | 44 Ohm                   |
| Max. kabelcapaciteit:            | 500 nF/Km                |
| Sirene uitgang:                  |                          |
| Max. vermogen                    | 500 mA per uitgang       |
| Vertraging instellen:            | Software                 |
| Spanningsloze uitgangen(Relais): | 10A /30VDC               |
| 24V Voedingsuitgang:             | 500 mA                   |
| Omgeving                         |                          |
| Omgevingstemperatuur:            | -5°C tot +40°C           |
| Vochtigheidsgraad:               | 95% without condensation |
| IP waarde:                       | IP30                     |
| Fysieke specificaties            |                          |
| Afmetingen:                      | 443 mm x 268 mm x 109 mm |
| Afmetingen met verpakking:       | 480 mm x 310 mm x 200 mm |
| Gewicht (zonder batterijen)      | 1,9 Kg                   |
| Certificaten                     |                          |
| EN54-2 & EN54-4                  |                          |
| Nummer Certificaat:              | 0370-CPD-0994            |

\*Ook beschikbaar de DTN-150-1-MINI tot 100 elementen

## Afmetingen

