



DTN-CAD-150-4

DTN-CAD-150-8(PLUS)

Centrale met 4 en 8
detectienetten

Omschrijving

De DETNOV reeks van adreseerbare brandmeldcentrales voldoet volledig aan de EN54-2 en EN 54-4 normering. Hierdoor is deze inzetbaar voor kleine tot middelgrote projecten waar deze certificatie vereist is.

Deze reeks van brandmeldcentrales worden verdeeld in 3 modellen. Meer bepaald een centrale voorzien van 4 detectienetten en de andere hebben er 8.

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 de 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.

Deze Brandcentrales zijn voorzien van een toetsenbord die u toelaat het systeem op een eenvoudige manier te bedienen en configureren. Op de grafische display(240 x 128) kunnen we heel duidelijk alle informatieweergeven. Via de toetsen op het paneel is het heel makkelijk om door de menu's en submenu's te scrollen. De centrale kan voorzien worden met 40 LED's die kunnen aangeven wanneer en waar de alarmen en storingen zich 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-150-4 en DTN-CAD-150-8 branddetectiecentrales kunnen worden uitgevoerd in netwerk met de andere panelen en ook de Detnov herhaalborden. Het netwerk kan in totaliteit voorzien worden van in totaal 32 panelen.

Specificaties

- Auto scan mogelijk
- Logboek van 4000 gebeurtenissen
- Sneltoetsen voor eenvoudige bediening
- Tot 250 elementen per NET
- 40 LED's voor zone indicatie
- 250 detectiezones per programmatie
- 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
- Koppeling op netwerk mogelijk
- Voldoet aan EN54-2 en EN54-4

Toepassingen

De Detnov adresseerbare brandmeldcentrale reeks DTN-CAD-150-4, DTN-CAD-150-8 en DTN-CAD-150-8 PLUS 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 2000 elementen kan controleren. En die kan uitgebreid worden tot 64000 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-150-4:		310 mA /24 VDC/20 °C
DTN-CAD-150-8:		510 mA/ 24 VDC/20 °C
Batterij capaciteit:		2 x 7.2Ah, 2 x 17Ah, 2 x 24Ah
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% zonder druppelvorming
IP waarde:		IP30
Fysieke specificaties		
Afmetingen:	DTN-CAD-150-4	460mm x 360 mm x 120 mm
	DTN-CAD-150-8(PLUS)	525mm x 500 mm x 120 mm
Gewicht (zonder batterijen)	DTN-CAD-150-4	7,650 Kg
	DTN-CAD-150-8	9,650 Kg
	DTN-CAD-150-8PLUS	11,100 Kg
Certificaten		
		EN54-2 & EN54-4
	Nummer Certificaat:	0370-CPD-0994

Afmetingen

