



DTN-CCD- 102/104/108/112

Conventionele brandmeldcentrale

Omschrijving

De DTN-CCD-100 brandmeldcentrales zijn EN54-2 en EN54-4 gecertificeerd, bovendien is deze ontworpen voor zowel de kleine als middel grote installaties.

Deze reeks is verkrijgbaar in 4 modellen en meer bepaald een 2,4,8 of 12 zone centrale. Los van hoofdeigenschappen is de volledige reeks voorzien van: Maakt onderscheid tussen de handbrandmelders en detectoren, vrij potentiaal contact bij fout en alarm, 2 overwaakte sirenekringen, 24V voedingsuitgang, 24V resetbare uitgang en configureerbare ingang. Ook kan deze reeks uitgebreid worden met optionele kaarten zoals er zijn kaart met 4 programmeerbare relais uitgangen, 4 overwaakte sirenekringen en een communicatie kaart die beheer van op afstand toelaat.

Aan de hand van de programmatiesoftware, in optie beschikbaar voor de CCD-100, is het mogelijk om geavanceerde optie te configureren van dit conventioneel systeem. Er kunnen gepersonaliseerde en creatieve sturingen samen met snelkoppelingen van alarmen aan alle uitgangen worden gekoppeld om zo speciale sturingen te kunnen uitvoeren. Om nog meer te zeggen kan deze reeks conventionele systemen gecombineerd worden met eender welke analoog adresseerbare brandmeldcentrale. Dit doen we door gebruik te maken van de gepaste Modbus netwerkkaart.

Specificaties

- 2, 4, 8 en 12 zone centrale
- Potentiaalvrije alarm uitgang
- Potentiaalvrije fout uitgang
- 2 overwaakte sirenekringen
- Aanpassen sirenevertraging
- 24V Voedingsuitgang
- 24V Resetbare voedingsuitgang
- Externe ingang configureerbaar
- Test mode met auto-reset functie
- Meertalige toetsenbord
- Capaciteit van 72h mogelijk
- ABS behuizing laat muur bevestiging toe
- Optioneel relais uitbreiding
- Optionele sirenekringen
- Optionele communicatie print
- Voldoet aan EN54-2 en EN54-4

Toepassingen

De CCD-100 reeks brandmeldcentrales is een ideale dat kan ingezet worden voor kleine tot middelgrote projecten. Met dank aan de eenvoudige installatie en excellente prijs/kwaliteitsverhouding, zijn deze brandmeldcentrales perfect te gebruiken in gebouwen tot maximaal 256 conventionele detectoren. Vandaar zou is de perfecte markt voor shopping centers, scholen, industriële gebouwen, garages, enz...

Technische eigenschappen

Centrale		
Voeding:		220 - 230VAC 65W
Batterij capaciteit:		2 x 2.3Ah / 2 x 7.5Ah
Zones:	Max. Stroomverbruik:	82 mA(1)
	Max Ruststroomverbruik:	3.5 mA
	Max. Detectorenper zone:	2 Km
	Max. Kabelweerstand per zone:	44 Ohm
Sirene uitgang:	Max.vermogen	500 mA per uitgang
	Vertraging instellen:	Van 0 tot 10 minuten
Spanningsloze uitgangen(Relais):		10A /30VDC
24V Voedingsuitgang:		500 mA
24V resetbare uitgang:	Maximum vermogen:	500mA(2)
	Reset tijd:	5 seconden
Omgeving		
Omgevingstemperatuur:		-5°C tot +40°C
Vochtigheidsgraad:		95% zonder druppelvorming
IP waarde:		IP30
Fysieke specificaties		
Afmetingen:	DTN-CCD-102/104/108/112	443 mm x 268 mm x 109 mm
Afmetingen met verpakking	DTN-CCD-102/104/108/112	480 mm x 310 mm x 200 mm
Gewicht (zonder batterijen)	DTN-CCD-102/104/108/112	1,9 Kg
Certificaten		
		EN54-2 & EN54-4
	Nummer Certificaat:	0370-CPD-0858

(1) Detector ruststroom mag nooit meer zijn dan de totale ruststroom verbruik.

(2) 24V uitgangen hebben maximaal stroomverbruik van 500mA

Afmetingen

