



MINERVA[®] MX

MXC Conventionele brandmeldcentrale

Kenmerken:

- Goedgekeurd volgens EN54
- 2, 4 en 8 groepen
- Werkt met Tyco 600-serie LPCB en VdS goedgekeurde melders
- Tyco tweedraad signaalgevers op de eerste 4 detectiegroepen
- Programmeerbare onderverdeling van detectiecircuiten in signaalgevercircuits
- Geschikt voor herhaalpanelen

De nieuwe MINERVA[®] MXC centrale kenmerkt de eerste van een nieuwe generatie goedkope conventionele brandmeldcentrales met zeer veel mogelijkheden. De 2, 4 en 8 groepen centrales zijn de eerste van een compleet nieuwe serie brandmeld- en bluscontrole systemen. Het ontwerp van de nieuwe centrale is specifiek gericht op het segment met een groot aantal kleine systemen in de branddetectiemarkt. Gericht ontwerp in de conceptuele fase heeft geresulteerd in ingebouwde mogelijkheden gericht op verlaging van de installatiekosten, vereenvoudiging van de aansluiting op (Particuliere) Alarm Centrales en mogelijkheden voor het upgraden van oude installaties. De MXC biedt een robuust op zichzelf staand paneel met alle controle- en besturingsfuncties die nodig zijn om een compleet brandalarmsysteem aan te leggen.

SPECIFICATIONS

Overzicht van de werking

MINERVA® MXC biedt een betrouwbare, onafhankelijke, geïsoleerde regeling van de signaalgevers en melders op hetzelfde 2 draad circuit en geeft zo aanzienlijke besparingen op de kosten en installatie zonder dat de werking hieronder lijdt. Panelen voor twee, vier of acht groepen zijn verkrijgbaar met maximaal vier groepen voorzien van signaalgevers.

Paneelfuncties

Voor normale werking is configuratie van de MXC niet nodig. Andere standaardopties kunnen eenvoudig via schakelaars in de centrale worden geselecteerd. Een optionele geavanceerde programmeer overlay wijzigt de functie van de standaardgebruikersinterface om het indelen van ontruimingszones en signaalgever vertragingsopties mogelijk te maken.

- Testoptie voor wekelijks test
- Groepen en signaalgever test door één man
- Groepen-uitschakelfuncties (isoleren)
- Kruiselings groeperen/coincidence van groep 1 & 2
- Optionele reset op 24 V uitgang

Installatiekenmerken

De MXC biedt flexibele montage mogelijkheden met een eenvoudig te verwijderen deur, meerdere bekabeling ingangen en grote aansluitingen voor eenvoudige installatie.

- Opbouw- of halfverzonken montage
- Omkeerbare achterkast voor boven- of onderingang voor buis of kabels
- Op maat gemaakte groepen tekst insteekkaartjes
- Klemmen geschikt voor maximaal 2,5 mm²

Voeding

- Ontworpen volgens EN54 Pt 4
- Maximaal 72 uur plus 30 minuten alarm
- Interne ruimte voor 7 Ah-batterijen
- 2 A Voeding/lader met 1.5 A beschikbaar voor melders, signaalgevers (2 x 500 mA) en aanvullende elementen (24 V 250 mA).

Detectiegroepen

De MXC kan maximaal 8 detectiegroepen bevatten. Groepen 1-4 ondersteunen 2 draad signaalgevers. Groep 5-8 zijn detectie-ingangen op een uitbreidingskaart. Groep 5-8 ondersteunen geen 2 draad signaalgevers. Detectiegroepen ondersteunen conventionele 600-seriemelders tot een maximale totale belasting van 3 mA - standaard 32 melders.

Voor meer informatie over hoe we U verder kunnen helpen kan U gaan naar onze website: www.tycofis.com, of stuur ons een mail naar tycofis@tycoint.com. We behouden het recht om om het even welke product of dienst zonder bericht te wijzigen of terug te trekken.
PSF119TFISN Issue 1 November 2005 © 2005

Signaalgevers

Groep 1-4 kunnen ieder maximaal 16 Tyco 2 draad signaalgevers ondersteunen. Signaalgevers kunnen aan de muur worden gemonteerd of in de melder sokkel worden geïntegreerd - 602SB of 602SBD 2 draad gevoede signaalgever sokkel.

Handbrandmelders

CP2 11 Handbrandmelders kunnen voor de melder groepen worden gebruikt.

Ingangen en uitgangen

De detectiegroepen ondersteunen twee alarmtypen, alarmeren en evacueren, die tevens voor verschillende signaalgever tonen kunnen worden gebruikt. Hulpingangen maken het wisselen van klassen op scholen, het signaleren van te bewaken storingsen en het implementeren van alarmen die niet aan systemen van de verhuurder zijn gekoppeld mogelijk.

- Meldergroepen bewaakt op verwijdering van de melders
- Niet geschakelde alarmingang
- Niet geschakelde storingsingang
- Brandsignalerings- en foutuitgangen (met optionele controle / supervisie van de aansluiting)

Technische Informatie

508.030.211	2-groepen lijngevoed paneel (2 draad signaalgevers op twee zones)
508.030.212	4-groepen lijngevoed paneel (2 draad signaalgevers op vier zones)
507.030.213	8-groepen lijngevoed paneel (2 draad op vier zones) inclusief MXC IOP uitbreidingskaart
PS-1270	12 V 7 Ah-batterij
509.030.001	MXC IOP ingang/uitgang uitbreidingskaart
509.030.019	MXC-Relaiskaart Alarm & Storing t.b.v 2 en 4 groepen centrale



tyco

*Fire & Integrated
Solutions*

a vital part of your world