



## 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 detectiecircuits 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.

# MINERVA<sup>®</sup> MXC Conventionele Brandmeldcentrale

## Overzicht van de werking

MINERVA<sup>®</sup> 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 mm<sup>2</sup>

## 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).

# MINERVA<sup>®</sup> MXC Conventionele Brandmeldcentrale

## 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.

## 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 storingen en het implementeren van alarmen die niet aan systemen van de verhuurder zijn gekoppeld mogelijk.

- Meldergroepen bewaakt op verwijdering van de melders
- Niet geschakelde alar mingang
- 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-groep 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



Voor verdere informatie, over hoe we U nog kunnen helpen, kunt U contact opnemen met het ADT kantoor in U regio:

**Oostenrijk - ADT Austria**

Tel: 662 45 24 60 11  
Website: [www.adteurope.com](http://www.adteurope.com)

**België - ADT Security Services SA,**

Tel: 02 481 08 00  
Website: [www.adt-belguim.be](http://www.adt-belguim.be)

**Tsjechische Republiek - ADT Security Center s.r.o.**

Tel: 267 267 267  
Website: [www.adt-sc.cz](http://www.adt-sc.cz)

**Denemarken - ADT A/S**

Tel: 70 80 70 00  
Website: [www.adt-nordic.com](http://www.adt-nordic.com)

**Frankrijk - ADT France**

Tel: 0810 000 260  
Website: [www.adtfrance.fr](http://www.adtfrance.fr)

**Duitsland - ADT Security Deutschland GmbH**

Tel: 0800 7070 238  
Website: [www.adt-deutschland.de](http://www.adt-deutschland.de)

**Griekenland - ADT Greece SA**

Tel: 210 92 43 400  
Website: [www.adt.gr](http://www.adt.gr)

**Hongarije - ADT Hungary**

Tel: +3614303700  
Website: [www.adthungary.com](http://www.adthungary.com)

**Ierland - ADT Fire and Security plc**

Tel: 1620 5888  
Website: [www.adt.ie](http://www.adt.ie)

**Italië - ADT Italy**

Tel: 02 818061  
Website: [www.adtitaly.com](http://www.adtitaly.com)

**Nederland - ADT Security Services B.V.**

Tel: 010 258 4848  
Website: [www.adt-security.nl](http://www.adt-security.nl)

**Noorwegen - ADT AS NUF**

Tel: 81 55 88 88  
Website: [www.adt-nordic.com](http://www.adt-nordic.com)

**Polen - ADT Poland Sp. Z o.o.**

Tel: 0 801 801 238  
Website: [www.adt.pl](http://www.adt.pl)

**Portugal - ADT Portugal**

Tel: 217 510 560  
Website: [www.adt-pt.com](http://www.adt-pt.com)

**Rusland - ADT Russia**

Tel: +7 (495) 661 2094  
Website: [www.adtrussia.com](http://www.adtrussia.com)

**Spanje - ADT Servicios de Seguridad SL**

Tel: 902 444 440  
Website: [www.adt-es.com](http://www.adt-es.com)

**Zweden - ADT AB**

Tel: 8 40 00 70 00  
Website: [www.adt-nordic.com](http://www.adt-nordic.com)

**Zwitserland - ADT Switzerland**

Tel: 0848 40 08 01  
Website: [www.adt-ch.com](http://www.adt-ch.com)

**Verenigd Koninkrijk - ADT Fire & Security plc**

Tel: 0800 010 999  
Website: [www.adt.co.uk](http://www.adt.co.uk)

