



MINERVA[®] MX

MXC Gamme de panneaux incendie conventionnels

Caractéristiques:

- Approuvés conformément à la norme EN54
- Variantes à 2, 4 et 8 zones
- Fonctionnent avec des détecteurs Tyco M600 & homologués LPCB de série 600 et avec des détecteurs M6 13 homologués VdS
- Tyco 2 fils sur les 4 premières zones de détection
- Supportent un transmetteur enfichable avec le centre de réception des alarmes
- Mappage programmable entre les circuits de détection et les circuits de sirène
- Capables de supporter des panneaux répéteurs
- Compatibles avec l'interface RedCARE STU standard

MXC Gamme de panneaux incendie conventionnels

La nouvelle gamme de panneaux MINERVA[®] MXC est la première d'une nouvelle génération de panneaux incendie sophistiqués et économiques. Les panneaux exceptionnels à 2, 4 et 8 zones sont les premiers d'une toute nouvelle famille de contrôleurs de détection d'incendie et d'extinction.

Le concept des nouveaux panneaux est spécifiquement axé sur le segment à grand volume des petits systèmes proposés sur le marché de la détection d'incendie. Lors de la phase de conception, les ingénieurs ont tout misé sur les caractéristiques permettant de réduire les frais d'installation, de simplifier le raccordement aux stations centrales de surveillance des alarmes et de permettre des mises à jour d'anciennes installations. Les panneaux de la gamme MXC sont dotés d'un tableau de commande robuste et autonome permettant la surveillance requise et les fonctions de contrôle nécessaires pour installer un système complet de détection d'incendie.

MINERVA[®] MX

Aperçu du fonctionnement

Les panneaux incendie de la gamme MINERVA[®] MXC permettent un contrôle fiable, indépendant et isolé des sirènes et détecteurs sur le même circuit 2 fils, ce qui engendre des économies substantielles en termes de coût et d'installation, sans que cela ait un impact négatif sur les performances. Les panneaux sont disponibles avec deux, quatre ou huit zones et quatre des zones maximum peuvent commander les sirènes.

Fonctions des panneaux

Pour une exploitation normale, les panneaux MXC ne nécessitent aucune configuration. D'autres options typiques peuvent facilement être sélectionnées sur des liens internes au contrôleur. Un mode de programmation évolué, disponible en option, permet de modifier la fonction de l'interface standard afin de disposer d'options puissantes de mappage des avertisseurs et de temporisation des sirènes.

- Option de test hebdomadaire par une seule personne
- Fonction d'essai de parcours des sirènes et de la zone par une seule personne
- Fonctions de désactivation (isolation) d'une zone
- Zonage /coïncidence croisé(e) sur les zones 1 & 2
- Réinitialisation optionnelle sur l'auxiliaire 24V

Caractéristiques d'installation

Les panneaux MXC sont très flexibles en termes de montage. Ils sont dotés de portes facilement amovibles, d'entrées multiples pour les conduits de câbles et de grands raccords destinés à faciliter l'installation.

- Montage apparent ou semi-encastré
- Boîtier arrière réversible pour entrée des câbles ou conduites par le dessus ou le dessous
- Insertions de textes personnalisés relatifs à la zone
- Raccords adaptés à des câbles CSA jusqu'à 2,5 mm₂ de section

Alimentation électrique

- Conforme à la norme EN54 Partie 4
- Alarme jusqu'à 72 heures plus 30 minutes
- Logement pour batteries de 7Ah
- Chargeur 2A PSU avec 1,5 A disponible pour les détecteurs, sirènes (2x500mA) et dispositifs auxiliaires (24V 250mA).

Zones de détection

Les panneaux MXC peuvent supporter jusqu'à 8 zones de détection. Les zones 1-4 supportent des sirènes 2 fils. Les zones 5-8 sont des entrées de détection fournies sur une carte d'extension enfichable. Les zones 5-8 ne supportent pas les sirènes 2 fils.

Les zones de détection supportent des détecteurs conventionnels de série 600 jusqu'à une charge maximale de 3mA – typiquement 32 dispositifs.

MINERVA® MX

Sirènes

Les zones 1-4 peuvent chacune supporter jusqu'à 16 sirènes Tyco 2 fils. Les sirènes s'installent sur un mur ou peuvent être intégrés dans la base du détecteur – bases de sirène 602SB or 602SB alimentées par une ligne 2 fils.

Boutons poussoirs (bris de glace)

Les boutons poussoirs de type alerte et le bouton poussoir CP2 11 d'évacuation peuvent s'utiliser sur les zones de détection mais le CP2 10 ne peut pas être utilisé.

Entrées et sorties

Les circuits de détection supportent des alarmes à deux niveaux, alerte et évacuation, qui peuvent être utilisées pour différentes réactions des sirènes. Les entrées auxiliaires permettent de configurer les changements de classes de cours en fonction des installations existantes, de surveiller la signalisation des défauts et d'implémenter des alarmes sans mémorisation à partir de systèmes propriétaires.

- Circuits de détection surveillés pour la suppression de la détection
- Entrée d'alarme sans mémorisation
- Entrée d'erreur sans mémorisation
- Sorties de signalisation d'un incendie ou d'un défaut (avec surveillance / supervision optionnelles de la connexion)

Informations techniques

508.030.102	Panneau UK 4 zones EN54 (sans alimentation réseau)
508.030.201	Panneau UK 2 zones avec alimentation réseau (2 fils sur 2 zones)
508.030.202	Panneau UK 4 zones avec alimentation réseau (2 fils sur 4 zones)
507.030.203	Panneau UK 8 zones avec alimentation réseau (2 fils sur 4 zones) Expandeur cellulaire / sans fil MXC IOP
PS-1270	Batterie 12V 7Ah
509.030.001	carte d'extension entrée / sortie MXC IOP
509.030.005	kit de montage cellulaire / sans fil pour transmetteur Scantronic Microcom enfichable
573.013.300	Interface RedCARE STU 24 V (nécessite un boîtier)
573.013.103	Ronfleur et interrupteur à clé de test d'in cendie (pour l'interface RedCARE)



Pour de plus amples informations sur comment nous pouvons vous aider, contactez votre bureau ADT le plus proche:

Autriche - ADT Austria

Tel: 662 45 24 60 11
Website: www.adteurope.com

Belgique - ADT Security Services SA

Tel: 02 481 08 00
Website: www.adt-belguim.be

Republik Tchèque - ADT Security Center s.r.o.

Tel: 267 267 267
Website: www.adt-sc.cz

Danemark - ADT A/S

Tel: 70 80 70 00
Website: www.adt-nordic.com

France - ADT France

Tel: 0810 000 260
Website: www.adtfrance.fr

Allemagne - ADT Security Deutschland GmbH

Tel: 0800 7070 238
Website: www.adt-deutschland.de

Grèce - ADT Greece SA

Tel: 210 92 43 400
Website: www.adt.gr

Hongrie - ADT Hungary

Tel: +3614303700
Website: www.adthungary.com

Irlande - ADT Fire and Security plc

Tel: 1620 5888
Website: www.adt.ie

Italie - ADT Italy

Tel: 02 818061
Website: www.adtitaly.com

Pays Bas - ADT Security Services B.V.

Tel: 010 258 4848
Website: www.adt-security.nl

Norvège - ADT AS NUF

Tel: 81 55 88 88
Website: www.adt-nordic.com

Pologne - ADT Poland Sp. Z o.o.

Tel: 0 801 801 238
Website: www.adt.pl

Portugal - ADT Portugal

Tel: 217 510 560
Website: www.adt-pt.com

Russie - ADT Russia

Tel: +7 (495) 661 2094
Website: www.adtrussia.com

Espagne - ADT Servicios de Seguridad SL

Tel: 902 444 440
Website: www.adt-es.com

Suède - ADT AB

Tel: 8 40 00 70 00
Website: www.adt-nordic.com

Suisse - ADT Switzerland

Tel: 0848 40 08 01
Website: www.adt-ch.com

Royaume-Uni - ADT Fire & Security plc

Tel: 0800 010 999
Website: www.adt.co.uk

