



MINERVA® MXC

Centrali di Rivelazione Incendio Convenzionali

Caratteristiche:

- Omologate EN54
- Centrali a 2, 4 8 zone
- Utilizzano i Rivelatori M600 e la Serie 600 Tyco omologati LPCB e M6 13 omologati VdS
- Alimentazione degli avvisatori acustici direttamente dai circuiti di rivelazione a due conduttori sulle prime 4 zone.
- Supporta un sistema plug-in con il Centro di Ricezione Allarmi (non valido per L'Italia)
- Programmazione degli avvisatori acustici dai circuiti di rivelazione.
- Supporta pannelli ripetitori.
- Compatibile con il RedCARE STU standard (non valido per L'Italia)

La nuova gamma MINERVA® MXC si caratterizza per essere la prima di una recente generazione di Centrali altamente sofisticate a basso costo. Queste eccezionali Centrali da 2, 4 e 8 zone sono le prime di una nuova famiglia di controller per il rilevamento ed estinzione incendi.

Il design del nuovo Pannello si rivolge in modo specifico al segmento di alti volumi dei piccoli sistemi del mercato della rivelazione incendi.

Una specifica progettazione a livello concettuale ha permesso l'introduzione di caratteristiche, rivolte a contenere i costi d'installazione, semplificare il collegamento alle stazioni di monitoraggio allarmi centralizzate, e consentire il l'up grade del servizio dei vecchi impianti. La gamma MXC presenta un robusto pannello di controllo autonomo, con tutte le funzioni di monitoraggio e controllo necessarie per installare un completo sistema di allarme incendio.

MINERVA® MXC

Informazioni Operative

MINERVA MXC offre controllo e comando affidabili, indipendenti degli avvisatori acustici e dei Rivelatori utilizzando il circuito di rivelazione a 2 conduttori consentendo quindi un considerevole risparmio sul costo dell'installazione senza comprometterne le prestazioni. Sono disponibili centrali a due, quattro o otto zone con le prime 4 zone in grado di pilotare le uscite degli avvisatori acustici.

Funzioni della Centrale

Per il normale utilizzo, la centrale MX viene fornita già configurata. Programmazioni più avanzate possono essere selezionate semplicemente selezionando link interni alla centrale. Una programmazione avanzata, opzionale, cambia le funzioni dell'interfaccia standard e permette la mappatura delle sirene ed il ritardo della attivazione degli avvisatori acustici.

- Test settimanale con una persona sola
- Prova di funzionamento degli avvisatori acustici della singola zona eseguibile dal singolo operatore.
- Funzioni di Disattivazione di una Zona (Isolamento)
- Rivelazione incrociata /coincidenza nella zona 1 & 2
- Reset opzionale dell'uscita ausiliaria a 24 V

Caratteristiche d'Installazione

MXC offre dispositivi di montaggio flessibili, con uno sportello di facile rimozione, ingressi multipli per tubi e ampie morsettiere progettati per facilitare l'installazione.

- Installazione in superficie o semi-incassato
- Scatola posteriore reversibile per un ingresso dei tubi o dei conduttori dall'alto o dal basso.
- Testi personalizzati
- Morsetti permettono collegamenti per Cavi CSA sino a 2.5 mm² di sezione.

Alimentazione

- Progettato in accordo alla norma EN54 Parte 4
- Fino a 72 ore a riposo più 30 minuti d'allarme di autonomia.
- Spazio interno per batterie da 7Ah
- Alimentatore /Carica batterie da 2A con 1.5A disponibili per Rivelatori, gli avvisatori acustici (2x500mA) e dispositivi ausiliari (24 V 250mA).

Zone di rilevazione

MXC può supportare sino a 8 zone di rilevazione. Le zone 1-4 supportano avvisatori acustici a 2 fili. Le zone 5-8 sono ingressi dei rivelatori da scheda di espansione. Le zone 5-8 non supportano il collegamento con 2 conduttori degli avvisatori acustici. Le zone di rivelazione supportano i Rivelatori Convenzionali della Serie 600, sino ad un massimo di 32 dispositivi con carico massimo di 3mA

MINERVA® MXC

Avisatori acustici

Le zone 1-4 possono supportare ognuna sino a 16 avvisatori acustici a 2 conduttori Tyco. Gli avvisatori acustici possono essere installati a muro o integrati nella base del Rivelatore 602Sb o 602SB alimentate a due conduttori.

Pulsanti

Pulsanti manuali di Allerta e Pulsanti di Evacuazione CP211 possono essere usati nelle zone di rivelazione, mentre il CP210 non può essere usato.

Ingressi e Uscite

I circuiti di rivelazione supportano 2 livelli di allarme: Allerta ed Evacuazione, che possono essere usati per attivare suoni diversi dagli avvisatori acustici. Gli ingressi ausiliari consentono al sistema MXC di configurare le aule scolastiche secondo le installazioni esistenti, possono monitorare le segnalazioni di guasto e possono essere implementati per la non memorizzazione dell'allarme dalla postazione principale.

- Monitoraggio dei circuiti per rimozione dei rivelatori
- Possibilità di non memorizzare l'ingresso in allarme
- Possibilità di non memorizzare l'allarme guasto.
- Segnalazione uscita Incendio e guasto (con l'opzionale monitoraggio / supervisione del collegamento).

Informazioni Tecniche

508.030.102	Centrale UK 4-Zone EN54 (non gestisce le sirene sui circuiti di rivelazione)
508.030.201	Centrale Alimentazione linee UK con (2-conduttori su 2-zone)
508.030.202	Centrale Alimentazione linee UK 4-Zone con Linea d'Alimentazione 4-Zone (2-conduttori su 4-zone)
507.030.203	Centrale alimentazione linee UK 8 zone (2-conduttori su 4 zone) con espansione MXC IOP
PS-1270	Batteria 12V 7Ah
509.30.01	Scheda espansione
509.030.005	Kit di montaggio scheda MXC-DIGI plug-in di comunicazione Scantroni Microcom
573.013.300	24V RedCARE STU (richiede scatola)
573.013.103	Buzzer per Test incendio e chiave di ripristino (per RedCARE)



Per ulteriori informazioni su come vi possiamo aiutare, contattate il vostro ufficio ADT locale:

Austria - ADT Austria

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

Belgio - ADT Security Services SA,

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

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

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

Danimarca - ADT A/S

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

Francia - ADT France

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

Germania - ADT Security Deutschland GmbH

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

Grecia - ADT Greece SA

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

Ungheria - ADT Hungary

Tel: +3614303700
Website: www.adthungary.com

Irlanda - ADT Fire and Security plc

Tel: 1620 5888
Website: www.adt.ie

Italia - ADT Italy

Tel: 02 818061
Website: www.adtitaly.com

Paesi Bassi - ADT Security Services B.V.

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

Norvegia - ADT AS NUF

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

Polonia - ADT Poland Sp. Z o.o.

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

Portogallo - ADT Portugal

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

Russia - ADT Russia

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

Spagna - ADT Servicios de Seguridad SL

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

Svezia - ADT AB

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

Svizzera - ADT Switzerland

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

Regno Unito - ADT Fire & Security plc

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

