



Description

Le panneau FA-1025T de Mircom est conçu pour les systèmes d'alarme incendie non codés dans les petits usages commerciaux, institutionnels et industriels. La conception élancée et l'extérieur de couleur beige neutre offrent une allure discrète pour compléter tout espace intérieur.

Le FA-1025T comprend une carte de circuit fournissant tous les aspects essentiels d'un système d'alarme incendie complet. Cinq circuits de déclenchement de classe « B » et deux circuits de signalisation de classe « B » (1,7 A chacun) sont fournis par le FA-1025T. Les circuits de signalisation sont protégés contre les courts-circuits grâce à une circuiterie de remise à l'état initial.

Le FA-1025T est équipé d'une supervision pour la détection des défauts de mise à la terre, de batterie faible ou de circuit ouvert, des défauts de câblage sur les circuits de déclenchement et de signalisation et de la perte de l'alimentation C.A. Les circuits de déclenchement sont supervisés pour les ouvertures et l'alimentation et les circuits de signalisation sont supervisés pour les ouvertures, les courts-circuits et les défauts de mise à la terre. Le FA-1025T est muni de voyants DEL pour les zones d'alarme et de trouble, la mise en marche du C.A., les défauts de la batterie et de mise à la terre, les troubles communs et de signaux, l'interruption des signaux et de commutateurs pour le débranchement-l'interruption d'une zone, l'interruption du bouton-signal et le réenclenchement.

Caractéristiques

- Cinq circuits de déclenchement de classe « B »
- Deux circuits de signalisation de classe « B » (1,7 A chacun)
- Commutateurs individuels de débranchement-d'interruption de zone
- Tonalités sonores pouvant être choisies par commutateur DIP pour une tonalité continue et temporelle
- Puissante capacité de 3 mA par zone pour les détecteurs de fumée à 2 fils
- Contact de relais pour alarme commune, forme C, 28 VCC @ 3 A (résistive)
- Contact de trouble commun « N. O. » ou « N. F. » au choix, 28 VCC @ 3 A (résistive)
- Voyant DEL de mise en marche du C.A. (vert)
- Voyant DEL de zone d'alarme (jaune)
- Voyant DEL de signal de trouble (jaune)
- Voyant DEL de défaut de mise à la terre (jaune)
- Voyant DEL de défaut de batterie (jaune)
- Voyant DEL d'interruption d'alarme (jaune)
- Voyant DEL de trouble commun et commutateur d'interruption
- Sortie d'indicateur de trouble à distance
- Sortie de mise en marche du C.A. à distance
- Blocage au choix de l'interruption de signaux de 1 minute
- Protection transitoire élaborée sur tous les circuits
- Extérieur de couleur beige neutre
- Sorties d'annonceur disponibles
- Limiteur de puissance sur tous les circuits

Le FA-1025T est équipé de tonalités sonores pouvant être sélectionnées et configurées par l'entremise de commutateurs DIP pour une tonalité continue et temporelle.

Le panneau comprend également un relais d'alarme commune pouvant être configuré (avec une bretelle) pour correspondre au circuit de signalisation ou verrouillé jusqu'à ce que l'alarme soit réenclenchée.

Des sorties d'annonceur sont fournies pour les alarmes, l'indicateur de trouble à distance et le bouton-signal. La supervision de lampe peut être sélectionnée par bretelle.

L'armoire est offerte de couleur beige et la vitre ignifuge Lexan de la porte à charnière permet de visionner les états des voyants DEL. L'armoire est munie d'une serrure durable CAT-30 avec clé. Un espace est fourni pour des batteries de 4 à 6,5 Ah.



Diagrammes de câblage

Diagramme de câblage des circuits de déclenchement et de signalisation

LÉGENDE : Avertisseur manuel Détecteur de fumée Détecteur de chaleur Cloche

Le seuil d'alarme est de 21 mA.
La résistance de boucle maximale est de 100 Ohms.

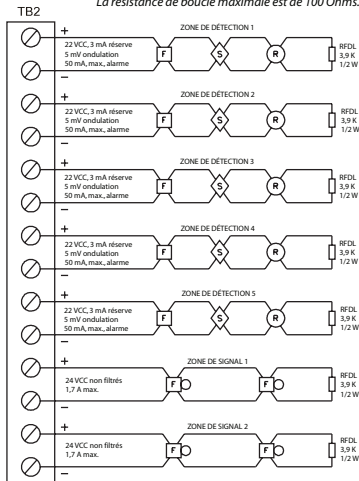
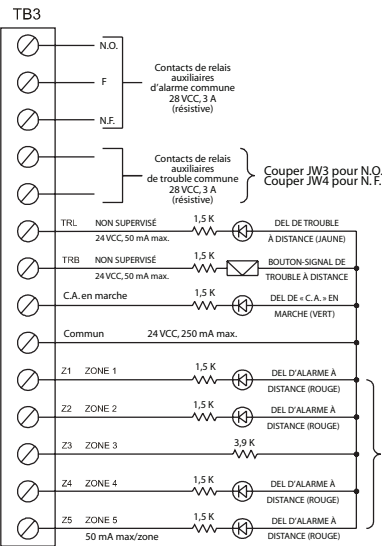


Diagramme de câblage de contacts à relais et d'annonciateur à distance



Caractéristiques techniques

Circuits de déclenchement

Tension de sortie	22 VCC, filtrés et régulés
Limite de courant	50 mA
Courant de supervision	3 mA (jusqu'à 30, détecteurs de fumée à 2 fils @ 100 uA chacun)
Résistance de boucle	100 ohms, max.
Résistance de fin de ligne	3,9 Kohm \pm 5 %, 1/2 W

Indicating Circuits

Tension de sortie	24 VCC
Courant de sortie	3,4 A de courant total (1,7 A chacun x 2)
Résistance de fin de ligne	3,9 Kohm \pm 5 %, 1/2 W
Contacts auxiliaires	28 VCC, 3 A (résistive)
Dimensions	13,7 po (347 mm) L x 12,7 po (322 mm) H x 2,8 po (71 mm) P

Renseignements de commande

Modèle

FA-1025T
FA-1025T-RED
RTI-1
FA-102TR

Description

Poste d'alarme incendie à cinq zones, porte blanche
Poste d'alarme incendie à cinq zones, porte rouge
Indicateur de trouble à distance, installation sur boîte de prise simple
Installation encastrée, anneau de garniture

N'EST PAS DESTINÉ AUX FINS D'INSTALLATION

Mircom™

Canada

25 Interchange Way
Vaughan, Ontario L4K 5W3
Téléphone : (905) 660-4655
Télécopieur : (905) 660-4113

États-Unis

4575 Witmer Industrial Estates
Niagara Falls, NY 14305
Sans frais : (888) 660-4655
Télécopieur Sans frais : (888) 660-4113

Distribué par :

