

AutoPulse

Produit homologué UL, ULC, CSFM;
approuvé FM*

Périphériques non adressables

4905-9835, module à code temporel 4
pour notification d'alarme de gaz CO

Fonctionnalités

Assure un contrôle de NAC (circuit d'appareil de notification) à code temporel 4 (TC4) pour les avertissements de gaz monoxyde de carbone (CO) :

- L'avertissement de gaz CO TC4 est une séquence répétitive de quatre cycles de 100 msec activé et 100 msec arrêté, suivi par un arrêt de 5 secondes, ce conformément à la norme *NFPA 720 sur l'installation d'équipement d'avertissement pour le monoxyde de carbone (CO) dans les unités résidentes*
- Les appareils compatibles comprennent : Les bases de sirène de CO 4098-9771 et 4098-9798, le klaxon 4901-9820 (pour un fonctionnement libre), les klaxons à tonalités multiples de la série 49CMT (pour un fonctionnement libre des tonalités de klaxon) et les entrée de klaxon d'appareil A/V de la série 4903 à 4 fils (*non compatible avec les appareils de contrôle de klaxon SmartSync*)

Sources de NAC d'équipement compatible :

- AUTOPULSE Z20
- Sorties NAC Simplex 4007ES hybride, 4010ES, 4100ES et 4100U
- Sorties NAC d'appareil d'extension NAC IDNet 4009
- Chaque module nécessite un NAC d'entrée qui alimente le NAC de sortie avec intensité nominale de 3 A pour assurer le contrôler des appareils de notification sonore compatibles uniquement (*pas pour les stroboscopes*)

Trois modes de fonctionnement à sélectionner :

- **Le fonctionnement synchronisé** permet d'utiliser un NAC de contrôle distinct et dédié pour activer et synchroniser la sortie de code temporel 4 pour un maximum de 20 modules 4905-9835
- **Le fonctionnement non synchronisé** permet également l'utilisation d'un NAC de contrôle séparé et dédié pour activer la sortie synchronisée de code temporel 4 d'un maximum de 20 modules 4905-9835, mais sans assurer de synchronisation entre les modules
- **Le fonctionnement autonome** permet au NAC d'entrée de l'alarme d'activer la synchronisation de code temporel 4 pour les NAC dédiés à l'alarme de gaz CO; aucun signal d'alarme d'incendie n'est disponible, aucun contrôle NAC n'est utilisé
- Tant pour les modes synchronisés que non synchronisés, lorsque le NAC de contrôle est éteint, les NAC de sortie de module effectueront le suivi des signaux d'alarme d'incendie du NAC d'entrée
- **REMARQUE :** Pour la sortie TC4, les NAC d'entrée et les NAC de contrôle nécessitent tous deux un signal d'activation stable

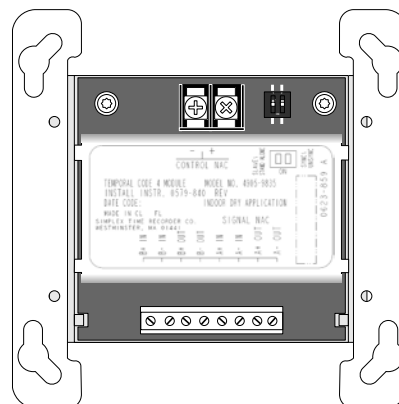
Construction compacte et scellée :

- Monté dans un boîtier électrique carré standard de 102 mm (4 po)
- Compatible avec la plaque d'adaptateur 4090-9813 pour accommoder un boîtier électrique carré de 119 mm (4 11/16 po)
- Bornes à visser pour les connexions de câblage

Homologué en vertu des normes UL 864 et ULC S527

Description

Des avertissements d'alarme de gaz CO doivent être différents des avertissements d'alarme d'incendie. Dans l'éventualité d'une alarme de gaz CO, la présence d'un patron de signalement sonore de code temporel 4 permet d'identifier le type de situation pour les répondants qui sont là pour aider à déterminer les bonnes mesures à appliquer.



Module 4905-9835 à code temporel 4
(représenté à environ 1/2 de la taille réelle)

Description (suite)

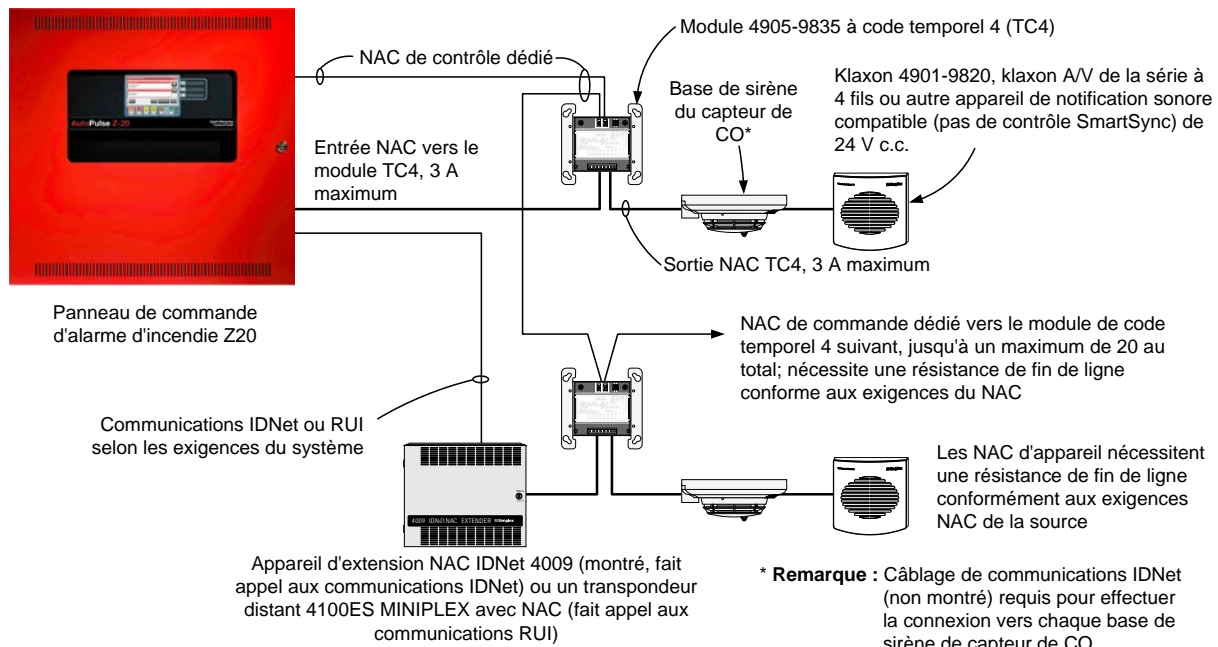
Alarme de gaz CO ou alarme d'incendie. L'utilisation d'un module 4905-9835 de code temporel 4 permet la génération d'un signal homologué NFPA 720 de code temporel 4 à partir d'une entrée NAC d'appareil sonore activé en continu standard. À l'aide des commandes du panneau d'alarme d'incendie, il est possible de sélectionner un signal de notification sonore afin qu'il corresponde à un patron d'impulsions de signalement d'incendie conventionnel en cas de condition d'alarme d'incendie; il est également possible d'activer le patron de code temporel 4 pour une condition d'alarme de gaz CO.

Fiche technique

Commande NAC	Pour les NAC de 24 V c.c. ayant un courant d'une intensité maximale de 3 A, limité par les caractéristiques nominales du NAC d'entrée; pour le contrôle des appareils de notification sonore compatibles avec le cycle de tâche par impulsions codées TC4
Exigences de courant du NAC d'entrée	Courant de supervision = 0,18 mA Courant d'alarme = 15 mA
Exigences de courant du NAC de contrôle	Courant de supervision = 0 mA Courant d'alarme = 3 mA
Distance de montage vers la source du NAC d'entrée	Montage en étroite proximité, distance maximale de 6 m (20 pi)
Câblage	Bornes à visser pour le câblage d'entrée et de sortie, câblage de 0,82 à 3,31 mm ² (calibre 18 à 12)
Dimensions	102 mm x 105 mm x 35 mm D (4 po x 4 1/8 po x 1 3/8 po D)
Matériau de la plaque de montage	Tôle galvanisée
Plage de température	0 à 49 °C (32 à 120 °F), prévu pour un fonctionnement intérieur
Plage d'humidité	Jusqu'à 93 % d'humidité relative à 38 °C (100 °F)

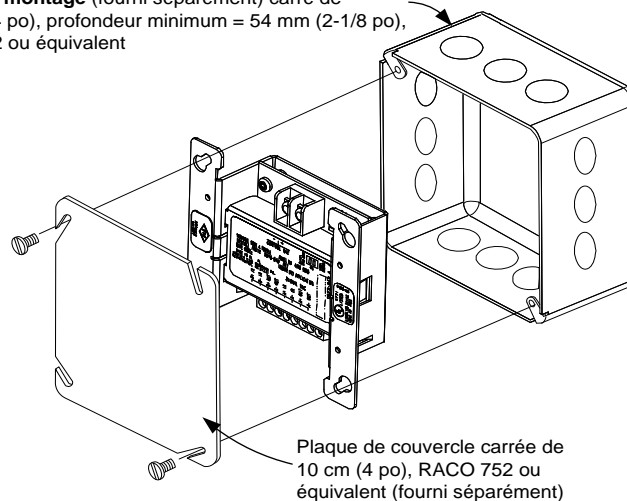
* Ce produit a été approuvé par le CSFM (California State Fire Marshal, prévôt des incendies de l'État de Californie) en vertu de la section 13144.1 du California Health and Safety Code (Code de santé-sécurité de Californie). Voir l'article CSFM 7300-0026:328 en ce qui concerne les valeurs admissibles et/ou les conditions concernant l'objet du présent document. Ce produit n'a pas été homologué MEA (ville de New York) en date de la révision de ce document. D'autres homologations peuvent être applicables; contactez votre fournisseur local de produits Simplex pour les renseignements les plus récents. Les homologations et approbations enregistrées sous Simplex Time Recorder Co. appartiennent à Tyco Fire Protection Products.

Références de connexion d'alimentation



Référence de montage

Boîtier de montage (fourni séparément) carré de 102 mm (4 po), profondeur minimum = 54 mm (2-1/8 po), RACO 232 ou équivalent



Référence supplémentaire

Produit	Fiche de données	Produit	Fiche de données
Panneau de commande d'incendie pour libération d'agent d'extinction du système de détection AUTOPULSE Z-20	T-2016171	Isolateur de communications IDNet adressable AUTOPULSE 4090-9116	T-2016178
Capteurs analogiques TrueAlarm AUTOPULSE – Capteurs photoélectriques et thermiques; bases régulières et accessoires	T-2016183	Capteur de chaleur analogique de série E AUTOPULSE 4098-9733E et bases protégées contre l'exposition prolongée à une forte humidité	T-2016186
Bases à adresse double pour panneau 4098-9754 à capteurs multiples AUTOPULSE, régulier et à sirène	T-2016185	Dispositifs de communications AUTOPULSE IDNet ou MAPNET II; Postes adressables manuels pour applications de libération	T-2016190
Dispositifs adressables IDNet AUTOPULSE, IAM (module adressable individuel) de signalement AUTOPULSE 4090-9007	T-2016191		

TYCO, AUTOPULSE, SIMPLEX et les noms de produits mentionnés dans le présent document sont des marques et/ou des marques déposées. Toute utilisation non autorisée est strictement interdite. NFPA est une marque de commerce de la National Fire Protection Association (signifiant association nationale de protection contre les incendies).

AutoPulse

T-2016293-1_CF 10/2016

© 2016 Tyco Fire Protection Products. Tous droits réservés. Toutes les spécifications et autres informations présentées étaient valides à la date de révision du document et sont sujettes à modification sans préavis.