

# généralités

- Compatible avec tous les centraux de détection incendie analogique Morley-IAS
- Se connecte au bus périphérique RS485
- Version actif ou passif
- Afficheur alphanumérique rétro-éclairé réglable
- Indicateurs Led d'état général
- Boutons de commande pour REARMER SYSTEME, ARRET RONFLEUR, ACCEP-TER, EVACUATION, ARRET SIRENE/RELANCER SIRENE et TEST AUTO (répétiteur actif seulement)
- Interrupteur à clé pour autoriser l'accès aux commandes sur le répétiteur actif

Les répétiteurs Morley-IAS sont des unités de contrôle à distance compactes pour les centraux de détection incendie intelligents Morley-IAS. Ces répétiteurs augmentent, avec d'autres éléments périphériques d'entrée-sortie et l'imprimante externe, la flexibilité et les possibilités de notre gamme de centraux de détection incendie.

Les répétiteurs fournissent une extension au fonctionnement du central de détection incendie. Il y a deux versions disponibles : la version passive avec uniquement des indications et aucun bouton de commande, et la version active avec des boutons de commande et des indicateurs. Les deux versions montrent l'état opérationnel du central de détection incendie via l'écran LCD de 80 caractères et les 7 indicateurs d'état LED.

A côté des indicateurs d'état, le répétiteur actif est équipé d'un interrupteur à clé « permission d'accès », aux fonctions de commande. Les fonctions suivantes disposent d'un bouton

individuel : REARMER SYSTEME, ARRET RONFLEUR, ACCEP-TER, EVACUATION, ARRET SIRENE/RELANCER SIRENE et TEST AUTO. Cela permet de dupliquer les boutons de commande à des endroits stratégiques.

Le répétiteur actif inclut un fonction d'autotest intégral, guidant l'opérateur par une séquence prédéterminée pour examiner la fonctionnalité des boutons de commande, de l'interrupteur à clé et des indicateurs d'état. Chaque répétiteur est connecté aux centraux de détection incendie Morley-IAS employant le port périphérique RS485 suivant les indications du schéma au verso. Un maximum de 31 répétiteurs actifs peut être relié au port périphérique. Le central de détection incendie contrôle le raccordement entre lui-même et le répétiteur, il teste l'intégrité de la connexion et indique les défauts tant sur le central que sur le répétiteur. Les répétiteurs passifs ne sont pas contrôlés, mais une perte éventuelle de la communication avec le central de détection incendie sera indiquée sur le répétiteur passif.

Le répétiteur nécessite une alimentation externe +24Vdc (nominal) pour fonctionner. La puissance peut être prise d'une alimentation externe du central de détection incendie ou de n'importe quelle autre alimentation DC appropriée.

**MORLEY**  **IAS**  
**FIRE SYSTEMS**

by Honeywell

Avenue de L'Expansion 16d  
B-4432 Alleur  
T: +32 (0)4 247.03.00  
F: +32 (0)4 247.02.20  
[www.morley-ias.be](http://www.morley-ias.be)

Rietveldenweg 32a  
NL-5222 AR's Hertogenbosch  
T: +31 (0)73 6273 273  
F: +31 (0)73 6273 295  
[www.morley-ias.nl](http://www.morley-ias.nl)

## ZXr-A & ZXr-P

## Tableaux répétiteurs

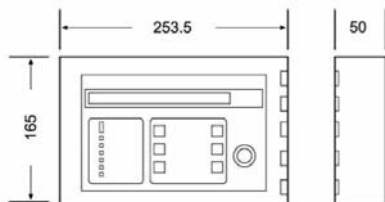
# Fiche Technique



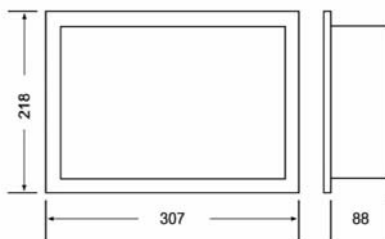
# données techniques

## Mécanique

Poids: 1.7Kg (approximatif)  
 Temp. de fonctionnement: +5°C à +45°C  
 Degré d'humidité rel.: 10% à 93% sans condensation  
 Dimensions:



ZXr-A and ZXr-P Dimensions



ZXr-A and ZXr-P Bezel Dimensions

## Électrique

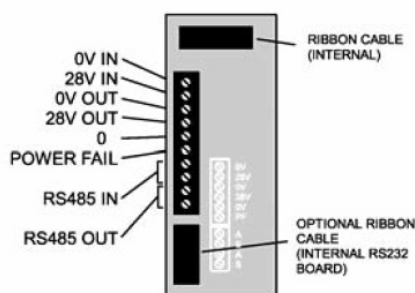
Tension de service: 18 à 32 VDC  
 Consommation d'opération: 90mA (tranquille), 120mA (alarme)  
 ø max. des bornes: maximum 2.5mm<sup>2</sup>  
 Indicateurs LED: FEU, DEFAULT, MISE HORS SERVICE, ACCEPTE, ALIMENTATION, COMMUNICATION, PERTE

### Boutons de commandes

ZXrA : interrupteur activé – REARMER SYSTEME, ARRET RONFLEUR, ACCEPTER, EVACUATION, ARRET/RELANCER SIRENE et TEST AUTO

# références

709-601-001 répéteur Actif ZXr-A.  
 709-701-001 répéteur Passif ZXr-P.  
 002-600-002 Cadre d'encastrement pour répéteur.  
 795-004-001 module de communication RS485.



RS485 Communication Bus

# distributeur local

Toutes les informations techniques contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Elles peuvent être sujettes à modification sans préavis.

