

## ZXr-A & ZXr-P

### Tableaux répéteurs

Les répéteurs Morley-IAS sont des unités de contrôle à distance compactes pour les centraux de détection incendie intelligents Morley-IAS. Ces répéteurs 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 répéteurs 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 répéteur 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, ACCEPTER, EVACUATION, ARRET SIRENE/RELANCER SIRENE et TEST AUTO. Cela permet de dupliquer les boutons de commande à des endroits stratégiques.

Le répéteur 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 répéteur 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 répéteurs actifs peut être relié au port périphérique. Le central de détection incendie contrôle le raccordement entre lui-même et le répéteur, il teste l'intégrité de la connexion et indique les défauts tant sur le central que sur le répéteur. Les répéteurs passifs ne sont pas contrôlés, mais une perte éventuelle de la communication avec le central de détection incendie sera indiquée sur le répéteur passif.



Le répéteur 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.

## CARACTÉRISTIQUES

- 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, ACCEPTER, EVACUATION, ARRET SIRENE/ RELANCER SIRENE et TEST AUTO (répéteur actif seulement)
- Interrupteur à clé pour autoriser l'accès aux commandes sur le répéteur actif

# ZXr-A & ZXr-P Données techniques

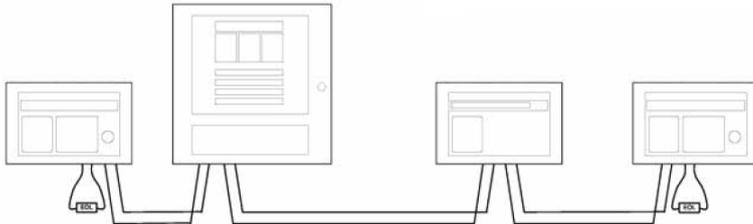
## MÉCANIQUE

POIDS:	1.7Kg (approximatif)
TEMP. DE FONCTIONNEMENT:	+5°C à +45°C
DEGRÉ D'HUMIDITÉ REL.:	10% à 93% sans condensation

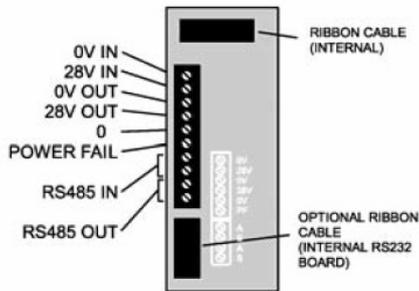
## ÉLECTRIQUE

TENSION DE SERVICE:	18 à 32 VDC
CONSUMMATION D'OPÉRATION:	90mA (tranquille), 120mA (alarme)
Ø MAX. DES BORNES:	maximum 2.5mm <sup>2</sup>
INDICATEURS LED:	FEU, DEFAUT, 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

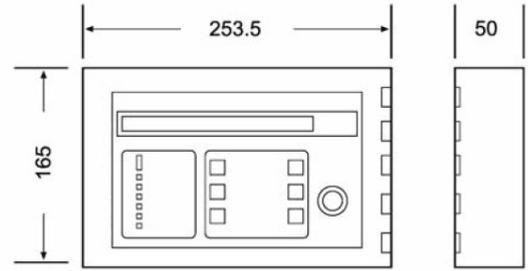
## BUS DE COMMUNICATION RS485



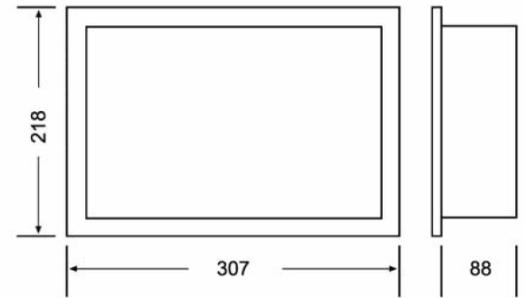
RS485 Communication Bus



## DIMENSIONS:



ZXr-A and ZXr-P Dimensions



ZXr-A and ZXr-P Bezel Dimensions

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

## Honeywell Security and Fire

Liege Airport  
 Business Park, B50  
 B-4460 Grâce-Hollogne  
 T: +32 (0)4 247.03.00  
 F: +32 (0)4 247.02.20  
 www.morley-ias.be

Burgemeester  
 Burgerlaan 40  
 NL-5245 NH Rosmalen  
 T: +31 (0)73 6273 273  
 www.morley-ias.nl

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.

DSFR-MIAS-ZXrA-P | Rev 02 | 12/16  
 © 2016 Honeywell International Inc.

