

## ZXr-A & ZXr-P Herhaalborden

De Morley-IAS herhaalborden zijn compacte controlepanelen op afstand voor intelligente Morley-IAS brandmeldcentrales.

Deze herhaalborden verhogen samen met andere I/O perifere elementen en externe printer verder de flexibiliteit en de functionaliteit van onze brandmeldcentrales.

De herhaalborden bieden een uitbreiding aan de werking van de brandmeldcentrale. Er zijn twee beschikbare types: passief, met enkel indicatoren en geen controletoetsen, of actief met zowel controletoetsen als indicatoren. De twee versies geven de operationele werking van de brandmeldcentrale weer, dankzij het LCD scherm met 80 karakters en de 7 LED statusindicatoren.

Naast de algemene statusindicatoren beschikt het actieve herhaalbord over een sleutelschakelaar "maakt toegang mogelijk", om toegang te krijgen tot de controletoetsen. Er zijn individuele controletoetsen voor de functies RESET, STOP ZOEMER, ACCEPTEER, EVACUATIE, STOP/HERSTARTSIRENES, en SELF TEST. Hierdoor kan het bedienen van de controletoetsen op strategische plaatsen gedupliceerd worden.

Het actieve herhaalbord bevat een integrale zelftest functie die de gebruiker begeleidt door een vooraf ingestelde opeenvolging om de werking van de controletoetsen, sleutelschakelaar en statusindicatoren te testen.

Elk herhaalbord wordt aangesloten aan de Morley-IAS brandmeldcentrales, met gebruik van de RS485 perifere datapoort, zoals aangetoond in het schema. Max. 31 actieve herhaalborden kunnen aan de RS485 perifere datapoort worden aangesloten. De brandmeldcentrale controleert de verbinding tussen zichzelf en het herhaalbord, test de integriteit van de kabel en geeft fouten zowel op het herhaalbord als op de brandmeldcentrale weer. De passieve herhaalborden worden niet gecontroleerd, maar een verlies van communicatie met de brandmeldcentrale zal op het passieve herhaalbord worden weergegeven.



Het herhaalbord vereist een externe voeding van +24Vdc (nominaal) om te werken. De voeding kan uit de externe voeding van de brandmeldcentrale of uit een andere geschikte DC voeding worden gehaald.

## KENMERKEN

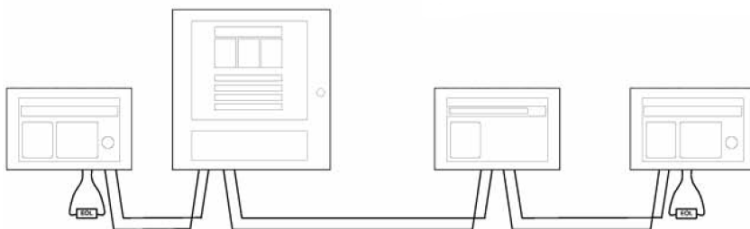
- Compatibel met alle intelligente Morley-IAS brandmeldcentrales
- Wordt aangesloten op perifere RS485 bus
- Actieve of Passieve versie
- Backlit regelbare alfanumerieke weergave
- Algemene status LEDs
- Controletoetsen voor RESET, STOP ZOEMER, ACCEPTEER, EVACUATIE, STOP/HERSTART SIRENES, en SELF TEST (enkel actief herhaalbord)
- Sleutelschakelaar om "Geef toegang" te activeren op actief herhaalbord

# ZXr-A & ZXr-P Specificaties

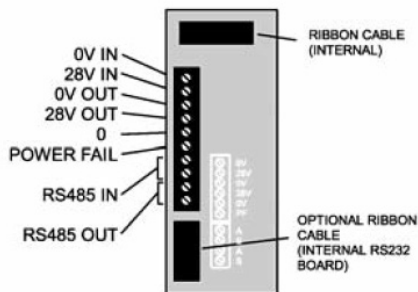
MECHANISCH	
GEWICHT:	1.7Kg (ong.)
WERKINGSTEMPERATUUR:	+5°C tot +45°C
MAX. VOCHTIGHEIDSGRAAD:	10% tot 93% (niet condenserend)

ELEKTRISCH	
WERKSPANNING:	18 tot 32 Vdc
VERBRUIK IN WERKING:	90mA (Ruststand) 120mA (Alarm)
MAX. KABELDIAMETER:	Maximum dwarsdoorsnede 2.5mm <sup>2</sup>
LED INDICATOREN:	Brand, Storing, Accepteer, Buiten dienst, Sirenes uit, Comm. fout, Voeding OK
CONTROLETOETSEN VAN ZXRA:	Toetsen geactiveerd - RESET, STOP ZOEMER, ACCEPTEER, EVACUATIE, STOP/HERSTART SIRENES, en SELF TEST

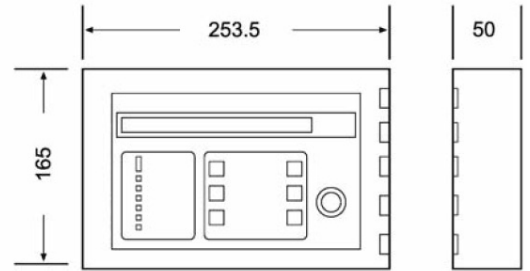
## RS485 COMMUNICATIEBUS



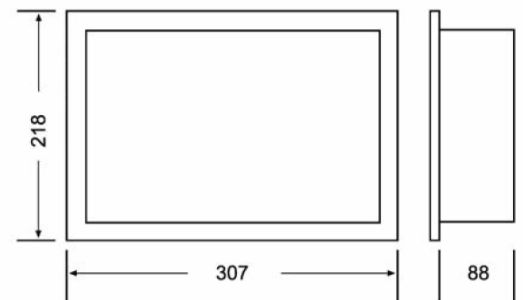
RS485 Communication Bus



## AFMETINGEN:



ZXr-A and ZXr-P Dimensions



ZXr-A and ZXr-P Bezel Dimensions

REFERENTIE	OMSCHRIJVING
709-601-001	ZXr-A Actief herhaalbord.
709-701-001	ZXr-P Passief herhaalbord.
002-600-002	Inbouwrand herhaalbord.
795-004-001	Rs485 communicatiemodule.

## 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

Dit document is niet bedoeld voor installatiedoeleinden. Niettegenstaande de nodige zorg werd besteed aan de opmaak van dit document, zien wij af van iedere aansprakelijkheid m.b.t. de juistheid van deze informatie. Productkenmerken kunnen steeds worden gewijzigd zonder voorafgaande aankondiging. Bij twijfel kan u best contact opnemen met onze diensten.

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