

## IDR-2A / P

*Actief en passief herhaalbord  
voor de NF30/50 en NF2000*

### EIGENSCHAPPEN

- *Conform EN54-2*
- *Compact en plat ontwerp*
- *Simpele aansluiting met de NF30/50 en NF2000*
- *Verlicht LCD scherm*
- *Afregeling van het contrast van het LCD scherm*
- *Logboek voor 150 gebeurtenissen*
- *Configureerbare tekst in status rust*
- *Overwaking van de voeding*
- *Testfunctie*
- *Taalconfiguratie*
- *Inbouwmogelijkheid als optie*



### ALGEMEEN

Het actief herhaalbord IDR-2A kopieert het LCD-scherm en de LED-indicatoren van de centrale. Dankzij de commando-toetsen kan de ge-bruiker ingrijpen in het sys-teem (Stop zoemer, ontruiming, transmissie buiten dienst, stop sirenes, herstart sirenes en reset).

Bovendien bezit het actief IDR2A herhaalbord test-functies zoals test LCD, test LED, test zoemer en test drukknoppen. Het is eveneens mogelijk om de tekst in rust-stand te bewerken.

Voor meer veiligheid activeerd /deactiveerd een sleutel op de voorkant bepaalde toetsen.

Het passief IDR-2P herhaalbord herhaald enkel de indicaties zonder controle te hebben op het herhaalbord. Het 2x40 karakter verlicht LCD scherm en de status LED's volgen de indicaties van het brand-paneel.

Zoals het IDR-2A herhaalbord bezit het IDR-2P herhaalbord testfuncties zoals lampstest, test LCD-scherm en test zoemer maar laat geen enkele actie toe.



This document is not intended to be used for installation purposes. Every care has been taken in the preparation of this document but no liability can be accepted for the use of the information therein. Design features may be changed or amended without prior notice. For more information, contact **NOTIFIER by Honeywell**. Avenue De l'Expansion 16D, 4432 Alleur. Belgium  
 Phone: +32 (0) 4 247 03 00 Fax: +32 (0) 4 247 02 20

**ISO9001**  
 Design, Manufacture and Supply  
 to Quality Management Systems  
 Certified to ISO9001:1994



## **SPECIFICATIES**

### • **Mechanisch**

- √ Materiaal : Zacht bladstaal omhuizing
- √ Afmetingen (mm) : 253,5 (L) x 165 (l) x 50 (h)
- √ Gewicht : 1,7 kg bij benadering
- √ Bevestiging : 3 gaten voor montage in de achterkant van de doos
- √ Kabelingang : 5 x 20mm voor-geperforeerde gaten bovenaan in de doos. 3 x 20mm voor-geperforeerde gaten in de achterkant van de doos.
- √ Aansluiting : De sectie van de kabels welke in de klemmen passen variëren van 0,5mm<sup>2</sup> tot 2,5mm<sup>2</sup>.

### • **Elektrisch**

- √ Werkspanning : 18-32V dc
- √ Ruststroom : 90mA
- √ Alarmstroom : 155mA
- √ Type van communicatie : RS-485 2 draads
- √ Adresbereik : Selectieschakelaar binnen het bereik van 0-31. (Het adres 0 is niet bewaakt en kan niet gebruikt worden tijdens het opstarten).

### • **Omgeving**

- √ Klimaatklasse : 3K5 (IEC 721-2-3)
- √ Gebruikerstemperatuur : -5°C tot 45°C (geadviseerd 5°C tot 35°C)
- √ Vochtigheid : 5% tot 95% relatieve vochtigheid zonder condensatie
- √ Indicatie van veiligheid (IP) : IP30, (EN60529)
- √ Vibratie : EN 60068-2-6, 10-150Hz bij 0,981ms<sup>-2</sup> (conform aan de eisen EN 54-2/4)
- √ EMC : straling - EN 50081-1  
immuun - EN 50130-4
- √ Veiligheid : EN60950

### • **Geïsoleerde seriële RS-485 poort**

- √ Isolatie : Werkt tot 42V
- √ Baudsnelheid : 1200 Baud
- √ Aansluiting : Klemmen met schroeven.
- √ Maximum lengte van de kabel: +/-2000m

### • **Scherf en indicatoren**

- √ Alfnumeriek LCD scherm : 2 x 40 karakters
- √ LED indicatoren : BRAND en FOUT algemeen, BUITEN DIENST, VOEDING OK, VOOR-ALARM, TEST, VERTRAGING ACTIEF, SYSTEEMFOUT en VERLIES COMMUNICATIE.

### • **Bedieningsknoppen uniek op de IDR-2A**

- √ Drukknoppen : STOP ZOEMER, EVACUATIE, TRANSMISSIE BUITEN DIENST, ACTIEF/BUITEN DIENST SIRENES, RESET.

### • **Zoemer**

- √ Brand : Pulstoon
- √ Voor-alarm : 3 impulsen elke 12 seconden
- √ Fout : constante toon

## **PRODUCTREFERENTIES**

002-450-002	IDR-2A
	Actief herhaalbord
002-451-002	IDR-2P
	Passief herhaalbord