

# IDR-6A

Actief herhaalbord voor de NF3000

## EIGENSCHAPPEN

- Conform EN54-2
- Compact en plat ontwerp
- Simpele aansluiting met de NF3000
- Groot en verlicht scherm
- Afregeling van het contrast van het LCD scherm
- Logboek voor 150 gebeurtenissen
- Configureerbare tekst in status rust
- Overwaking van de voeding
- Testfunctie
- Taal configuratie
- Offline windows configuratietool
- Inbouwmogelijkheid als optie



## ALGEMEEN

Het actief herhaalbord IDR6A combineert een compact ontwerp met een grafisch verlicht LCD-scherm van 240x64 pixels en commandotoetsen.

Het grote LCD-scherm herhaalt het scherm van de NF3000 en gebruikt dezelfde menu-interface. De commandotoetsen en de pijltjes op het herhaalbord geven de gebruiker de mogelijkheid te navigeren in de menus en de schermen van de gebeurtenissen.

Bovendien laten de commandotoetsen de gebruiker toe om het systeem te resetten, de sirenes te stoppen, de sirenes te herstarten, evacuatie te initialiseren en diagnose testen uit te voeren.

De negen LED-indicatoren leveren een snelle samenvatting van de algemene staat van het systeem aan de gebruiker.

Voor meer veiligheid activeert/deactiveert een sleutel aan de voorkant sommige toetsen.

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



Quality Systems Certificate No. 154  
Assessed to ISO9001

# SPECIFICATIES

## • Mechanisch

- Materiaal : Zacht bladstaal omhuizing
- Afmetingen (mm) : 253,5 (L) x 165 (l) x 50 (h)
- Gewicht : 1,7 kg bij benadering
- Bevestiging : Drie gaten voor montage in de achterkant van de doos
- Kabelingang :  
5 x 20mm voorgeperforeerde gaten bovenaan in de doos  
3 x 20mm voorgeperforeerde gaten in de achterkant van de doos
- Aansluiting : De sectie van de draden 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 mag niet gebruikt worden tijdens de opstartfase)

## • 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 de 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

## • Scherm en indicatoren

- Grafisch alfanumeriek LCD scherm : 64 x 240 pixels
- LED indicatoren : BRAND en FOUT algemeen, BUITEN DIENST, VOEDING OK, VOOR-ALARM, TEST, VERTRAGING ACTIEF, SYSTEEMFOUT en VERLIES COMMUNICATIE

## • Bedieningsknoppen

- Drukknoppen : STOP ZOEMER, EVACUATIE, ACTIVEREN/ DESACTIVEREN SIRENES, VOLGEND MENU, ZONES IN ALARM, RESET

## • Zoemer

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

## PRODUCTREFERENTIES

002-452-002

IDR-6A

actief herhaalbord