

## IDR-6A

Répétiteur actif pour NF3000

### CARACTERISTIQUES

- Conforme à l'EN54-2
- Design compact et plat
- Connection simple aux centraux NF3000
- Ecran LCD large et éclairé
- Ajustement du contraste du LCD
- Historique de 150 événements
- Logo de veille configurable
- Surveillance de l'alimentation
- Fonction de Test
- Langue configurable
- Programme Windows de configuration hors-ligne
- Montage encastré en option



### GENERALITES

Le répétiteur actif NF3000 combine un design compact avec un écran LCD graphique éclairé de 240 x 64 pixels et des boutons de commande du système.

L'écran large LCD répète l'écran du central NF3000 et utilise la même interface de menu. Les boutons de commande et les clés de navigation sur le répétiteur fournissent à l'utilisateur la possibilité de naviguer dans les menus et écrans d'événements.

En outre, ceux-ci permettent à l'utilisateur de réarmer le système, d'arrêter les sirènes, de réenclencher les sirènes, d'initialiser l'évacuation et d'exécuter des tests de diagnostic sur le répétiteur.

Les neuf indicateurs LED fournissent un rapide résumé de l'état général du système à l'utilisateur.

Pour plus de sécurité, une clé sur l'avant du répétiteur active / désactive certains boutons.

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

# SPECIFICATIONS

## • Mécanique

- Matériaux : Boitier en feuille d'acier doux
- Dimensions (mm) : 253,5 (L) x 165 (l) x 50 (h)
- Poids : 1,7 kg approximativement
- Fixation : Trois trous de montage dans le fond du boitier
- Entrée des câbles :  
5 x 20mm trous préforés au-dessus du boitier  
3 x 20mm trous préforés derrière le boitier
- Connexion : La taille des câbles accepté par les bornes de raccordement varie de 0,5mm<sup>2</sup> à 2,5mm<sup>2</sup>.

## • Electrique

- Tension d'utilisation : 18-32V dc
- Courant de repos : 90mA
- Courant d'alarme : 155mA
- Type de communication : RS-485  
2 câbles
- Plage d'adresse : Switch de sélection dans la plage de 0-31 (L'adresse 0 n'est pas surveillé et ne peut pas être utilisée pendant l'initialisation de départ)

## • Limites environnementales

- Classification climatique : 3K5 (IEC 721-2-3)
- Température d'utilisation : -5°C à 45°C (recommandé de 5°C à 35°C)
- Humidité : 5% à 95% d'humidité relative sans condensation
- Indice de protection (IP) : IP30, (EN60529)
- Vibration : EN 60068-2-6, 10-150Hz à 0,981ms<sup>-2</sup> (répond aux exigences de EN 54-2/4)
- EMC : emissions - EN 50081-1 imunité - EN 50130-4
- Sureté : EN60950

## • Port série RS-485 isolé

- Isolation : Fonctionne à 42V
- Vitesse baud : 1200 Baud
- Connection : Bornes à vis
- Longueur maximum du câble: +/-2000m

## • Ecran et indications

- Ecran LCD alphanumérique : 64 x 240 pixel, graphique
- Indications LED : FEU et DEFAUT général, HORS SERVICE, SOUS-TENSION, PRE-ALARME, TEST, TEMPORISATION ACTIVE, DEFAUT SYSTEME et PERTE DE COMM.

## • Boutons de commande

- Boutons : ARRET RONFLEUR, EVACUATION, ACT./DESACT. SIRENES, MENU SUIVANT, ZONES EN ALARME, REARMER

## • Ronfleur

- Feu : impulsions continues
- Pré-alarme : 3 impulsions toutes les 12 secondes
- Défaut : ton continu

# REFERENCES

002-452-002    IDR-6A  
répétiteur passif