

IDR-2A / P

*Répétiteur actif et passif
pour NF30/50 et NF2000*

CARACTERISTIQUES

- Conforme à l'EN54-2
- Design compact et plat
- Connection simple aux centraux NF30/50 et NF2000
- Ecran LCD éclairé
- Ajustement du contraste du LCD
- Historique de 150 événements
- Message de veille configurable
- Surveillance de l'alimentation
- Fonction de Test
- Langue configurable
- Montage encastré en option



GENERALITES

Le répétiteur actif IDR-2A dupliquera l'écran LCD et les indications des LED du central de détection incendie. Grâce aux touches de commande, l'utilisateur peut intervenir sur le système (Arrêt ronfleur, évacuation, transmission En/Hors S., arrêt sirènes, relancer sirènes et réarmer).

En outre, le répétiteur actif IDR2A possède des fonctions de test tels que le test LCD, test LED, test Ronfleur et le test des boutons de la face avant. Il est également possible d'éditer le message de veille.

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

Le répétiteur passif IDR-2P est seulement un répétiteur d'indications sans contrôles. L'écran LCD de 2 x 40 caractères éclairé et les LED d'états suivent les indications du central de détection d'incendie.

Comme l'IDR-2A, le répétiteur passif IDR-2P possède des fonctions de test tels que le test des Lampes, le test de l'écran LCD et le test du ronfleur mais ne permet aucune commande.



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 Allieur. 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



SPECIFICATIONS

• Mécanique

- √ Matériaux : Boîtier 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 boîtier
- √ Entrée des câbles : 5 x 20mm trous préforés au-dessus du boîtier
3 x 20mm trous préforés derrière le boîtier
- √ Connexion : La taille des câbles acceptée par les bornes de raccordement varie de 0,5mm² à 2,5mm².

• 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 surveillée 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⁻² (répond aux exigences de EN 54-2/4)
- √ EMC : émission - EN 50081-1
immunité - 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 : 2 x 40 caractères
- √ Indications LED : FEU et DEFAUT général, HORS SERVICE, SOUS-TENSION, PRE-ALARME, TEST, TEMPORISATION ACTIVE, DEFAUT SYSTEME et PERTE DE COMM.

• Boutons de commande uniquement sur IDR-2A

- √ Boutons : ARRET RONFLEUR, EVACUATION, TRANSMISSION EN/HORS S., ACT./DESACT. SIRENES, REARMER

• Ronfleur

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

Références

002-450-002	IDR-2A
	répétiteur actif
002-451-002	IDR-2P
	répétiteur passif