



# NFS 2-8

centraux  
conventionnels

## caracteristiques

- Conforme aux normes EN54 parties 2 et 4
- 2, 4 ou 8 zones
- Mode jour / nuit
- Autonomie jusqu'à 72h
- Texte de zone adaptable
- Surveillance du retrait d'un détecteur
- Relais feu et défaut en option
- Possibilité de test par une seule personne
- Mode installation
- Zones (entrées) configurables comme:
  - Mémorisées
  - Non mémorisées
  - Automatique/manuel
  - Coïncidence entre 2 zones liées
  - Court-circuit = alarme
  - Temps de vérification
  - Interface multi usage
- Deux sorties, configurables comme:
  - Sortie sirènes
  - Transmission Feu
  - Transmission Défaut
  - Sortie système d'extinction incendie
- Deux entrées digitales, configurables comme:
  - Entrée jour / nuit
  - Changement classe (commande sirènes)
  - Alerte
  - Evacuation
  - Entrée réarmement
  - Confirmation de la transmission Feu
  - Echec de la transmission Défaut

## introduction

Les centraux conventionnels NFS2-8 zones sont conçus aussi bien pour les installateurs que pour les utilisateurs finaux.



Les centraux offrent une gamme techniquement avancée de possibilités et de fonctionnalités tout en restant simple à installer et à programmer. Une gamme complète de détecteurs conventionnels, de détecteurs conventionnels sophistiqués, de détecteurs optiques linéaires, de boutons poussoirs, de chambres d'analyse pour gaine de ventilation et d'éléments audio-visuels complètent les systèmes NFS2-8.

Les centraux conventionnels 2, 4 ou 8 zones NFS2-8 offrent un large éventail d'avantages à l'installateur et à l'utilisateur final. De ce fait, ils sont une réponse idéale pour des immeubles tels que les bureaux, les magasins, les cafés, les chambres d'hôtes, les clubs, les petites entreprises, les maisons de repos et de soins, les écoles, etc..

## applications

Développés et produits pour être conformes aux normes européennes EN54 parties 2 et 4, les NFS2-8 sont des produits de haute qualité qui permettent, pour tout problème de sécurité incendie, des solutions conformes aux règlements contre l'incendie.

Des tests hebdomadaires sont très faciles. Une simple sélection de la fonction « walk test » sur la face avant du central suffit pour effectuer le contrôle.



Certains établissements tels que les écoles, les maisons de repos et de soins, les magasins, les chambres d'hôtes, etc..., nécessitent souvent un temps d'investigation avant l'évacuation de l'immeuble en cas d'alarme incendie. Ce temps d'investigation permet de contrôler si l'alarme vient d'un feu réel ou si elle a été provoquée par d'autres circonstances (fumée de cigarette, grille pain, activité de brasure, etc.) Suivant le résultat de cette investigation, une décision adéquate peut être prise en ce qui concerne l'opportunité d'évacuer ou non le bâtiment. Cette fonction est prévue via le mode « jour / nuit » du central NFS2-8.

L'enclenchement du mode « jour / nuit » peut être effectué à partir de la face avant du central ou d'une des entrées



prévues, permettant la connexion avec un interrupteur à clé ou un système de détection intrusion.

Dans la plupart des cas, il est nécessaire qu'une alarme en provenance d'un bouton poussoir soit prioritaire sur les temporisations.

Ceci est possible en configurant chaque zone individuellement comme « zone manuelle » avec comme résultat l'enclenchement immédiat de l'évacuation en cas d'alarme générée par un bouton poussoir.

Lorsque des magasins, des bâtiments industriels, etc. font partie d'un plus grand complexe et qu'ils ne sont pas protégés par le système de détection incendie généralisé, le NFS2-8 permet le couplage avec celui-ci.

La programmation en « alarme » et « évacuation » de deux des entrées donne la possibilité au système généralisé de retransmettre les deux états vers le NFS2-8.

Dans le cas où un feu ou un défaut est détecté par le NFS2-8, un report vers le système généralisé peut être réalisé au moyen des relais feu et défaut optionnels.

Dans les écoles, il est parfois souhaité d'utiliser les sirènes d'alarme incendie pour annoncer le changement de classe. (= fonction changement de classe). Chacun des deux circuits sirènes du NFS2-8 peut être programmé pour permettre cette fonction soit par l'intermédiaire d'un bouton poussoir manuel, soit par l'horloge générale de l'école.

Dans un ensemble comportant deux immeubles ou plus, le couplage des centraux de détection incendie peut poser problème. L'utilisation de centraux NFS2-8 rend celui-ci réellement simple. Il suffit de configurer une des zones de la NFS2-8 sans mémorisation et de coupler celle-ci avec la sortie relais de l'autre central et inversement. Sachant que le central



NFS2-8 peut travailler avec une large gamme de détecteurs, ce central est également idéal pour les rénovations, d'autant plus si celles-ci sont réalisées par phase.

Le central de détection incendie peut être changé et, en une ou plusieurs phases ultérieures, les détecteurs peuvent être remplacés. Si un site est mis à jour de cette manière, on peut toujours le maintenir en ordre par rapport aux normes et aux règlements en vigueur.

On peut également configurer une zone pour qu'elle donne une alarme en cas de court-circuit. Cette option rend le système compatible avec les anciens boutons poussoirs. Dans le cas de bâtiments inoccupés durant le week-end, il faut garantir la mise en sécurité du site pendant au moins tout ce temps. Le NFS2-8 a la place nécessaire pour embarquer des batteries qui garantissent, en cas de coupure d'alimentation principale, jusqu'à 72 heures d'autonomie en position repos (avec des détecteurs Notifier) Si, pendant cette période, un incendie devait se déclarer, le NFS2-8 pourra alerter le personnel du bâtiment ou les pompiers, au moyen d'un télétransmetteur téléphonique activé par une sortie surveillée.





BENELUX



AUSTRALIEN



BRASILIEN



KANADA



CHILE



KINA



TYSKLAND



HONGKONG



INDIEN



ITALIEN



JORDAN



LIBANON



MEXICO



POLEN



RYSSLAND



SINGAPORE



SPANIEN



SVERIGE



SYDAFRIKA



UK



USA



VENEZUELA

Notifier est actif depuis plus de 50 ans dans la production et la distribution de produit de détection incendie. Filiale du groupe Honeywell, l'une des 50 plus grandes sociétés au monde, nous sommes les leaders du marché de la production d'appareils de détection incendie analogique, avec de part le monde plus de 400 distributeurs systèmes formés et reconnus. (ESD)

Notifier a joué un rôle d'innovateur dans le développement et la sophistication des techniques de détection, depuis les simples produits conventionnels jusqu'aux très grands systèmes analogiques en réseau.

Notifier tend à respecter les normes les plus strictes en matière de production et de qualité des produits, ce qui est parfaitement en ligne avec les exigences spécifiques dans le cadre de la protection des biens et des personnes. C'est pourquoi notre société est certifiée ISO9001 et nos produits sont soumis aux différentes approbations à travers le monde telles que LPCB, VDS, BOSEC, UL, ULC, etc.

En tant qu'installateur, vous pouvez être assuré que Notifier peut toujours vous proposer une gamme complète de produits répondant à vos exigences, et ce à travers le monde.

Les utilisateurs finaux peuvent compter sur la valeur ajoutée qu'offre la combinaison unique de Notifier et de son réseau de distributeurs :

La puissance d'une société leader mondial couplée avec la rapidité, la flexibilité et les services à moindre coût d'un distributeur local.



HONEYWELL LIFE SAFETY SA  
AVENUE DE L'EXPANSION, 16D  
4432 ALLEUR  
(BELGIUM)

T: +32 (0)4 247 03 00  
F: +32 (0)4 247 02 20  
E: info@notifier.be  
www.notifier.be

Distribué par



Bien que ce document a été rédigé avec le plus grand soin, nous ne pouvons être tenus responsable pour les éventuelles erreurs contenues dans celui-ci et de leurs conséquences. Toutes les dimensions sont communiquées à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. De même, les spécifications techniques données sont susceptibles d'être modifiées, dans le cadre de l'amélioration continue de nos produits.