

La série ONYX®



La série ONYX®



Le summum
de la technologie
de protection contre
les incendies

Souple, évolutive, rétrocompatible

La gamme de panneaux d'alarme-incendie intelligents ONYX® de NOTIFIER offre la souplesse et la capacité nécessaires pour combler les besoins des applications de toute taille. Les panneaux ONYX peuvent facilement augmenter leur capacité par l'entremise du réseau d'alarme-incendie intelligent de Notifier, NOTI•FIRE•NET^{MC}, afin de suivre le rythme de vos besoins en protection contre les incendies. Qui plus est, les panneaux ONYX et le réseau NOTI•FIRE•NET sont entièrement rétrocompatibles, ce qui signifie qu'ils peuvent s'ajouter aux systèmes intelligents NOTIFIER qui existent déjà, permettant ainsi un ajout ou une amélioration sans qu'il soit nécessaire de remplacer le matériel déjà en place.

Technologie évoluée de détection de la fumée

La détection intelligente ONYX repose sur un ensemble d'algorithmes évolués qui réagissent rapidement et avec intelligence aux signatures d'un incendie naissant, tout en réduisant de façon importante les fausses alarmes. Des détecteurs spécialisés assurent la stabilité et des capacités d'alerte très rapide dans les endroits où règnent des risques et des conditions ambiantes extraordinaires qui empêchent l'utilisation de détecteurs de fumée classiques.

Fonctions audionumériques multivoies intégrées

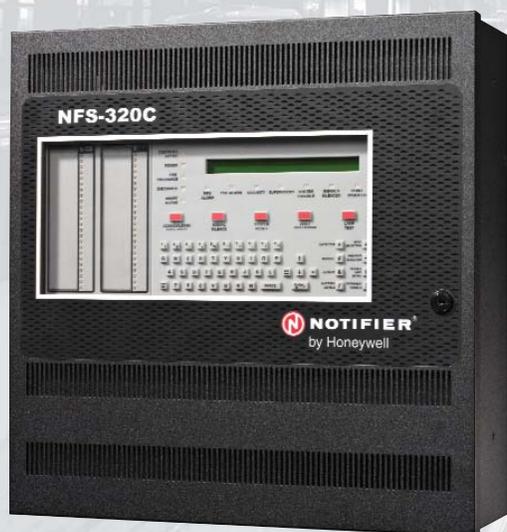
Le système d'évacuation et d'avertissement audionumérique et multivoies DVC ONYX comporte huit voies audio de première qualité, cinq voies téléphoniques réservées aux pompiers et des options de communications par fil et fibre optique; il peut diffuser plusieurs messages distincts en simultané dans l'ensemble du bâtiment.

Facilité d'utilisation et de maintenance

Les panneaux d'alarme-incendie ONYX comportent des claviers QWERTY pleine taille, de grands écrans à 640 caractères à cristaux liquides et des menus intuitifs, qui facilitent la tâche des gestionnaires d'immeubles qui ont à effectuer la maintenance régulière du système, des essais et des fonctions de programmation de base, comme la mise en service ou hors service de points de détection. Si un appareil intelligent est endommagé et qu'il faut le remplacer, le personnel sur place peut le faire rapidement et aisément sans avoir besoin d'outils spéciaux ou de logiciels de programmation.

NFS-320C

Bâti pour aller vite



- 1 SLC
- 318 points intelligents (159 détecteurs/159 modules)
- 4 modules de circuits de sortie intégrés
- Capacité de mise en réseau (NOTI•FIRE•NET)
- Affichage à cristaux liquides de 80 caractères, clavier QWERTY

Le NFS-320C est conçu expressément pour les applications de petite taille; il comporte des caractéristiques qui réduisent le temps d'installation, raccourcissent le temps de réaction et simplifient la maintenance et l'utilisation. Le NFS-320C offre toute la perfection et la performance qui sont associées à la gamme ONYX. Il le fait simplement à plus petite échelle.

Rapidité d'installation

Avec la fonction d'autoprogrammation du NFS-320C, la protection incendie peut être établie en quelques secondes. Le clavier QWERTY ou les outils de programmation VeriFire peuvent servir à programmer d'autres fonctions.

Rapidité de détection

Le protocole FlashScan breveté de NOTIFIER, combiné à la détection intelligente ONYX qui fait partie de tous les panneaux d'alarme-incendie ONYX, dépasse les exigences des codes mondiaux en ce qui a trait au temps de réaction, et assure une réaction rapide et précise à la présence de fumée ou d'un incendie, sans compromettre la stabilité du système.



Capacités inégalées

- 1 SLC, extensible à 2
- 636 points intelligents (159 détecteurs/159 modules par SLC)
- 4 modules de circuits de sortie intégrés
- Soutien optionnel à la transmission numérique intelligente des ordres d'évacuation (DVC)
- Capacité de mise en réseau (NOTI•FIRE•NET)
- Écran à 80 ou 640 caractères à cristaux liquides, avec clavier QWERTY



Le NFS2-640 est conçu expressément pour les applications de taille moyenne; il est facilement extensible au moyen du réseau d'alarme-incendie intelligent de NOTIFIER, NOTI•FIRE•NET, afin de tenir compte de l'expansion future du bâtiment.



S'adapte à vos besoins

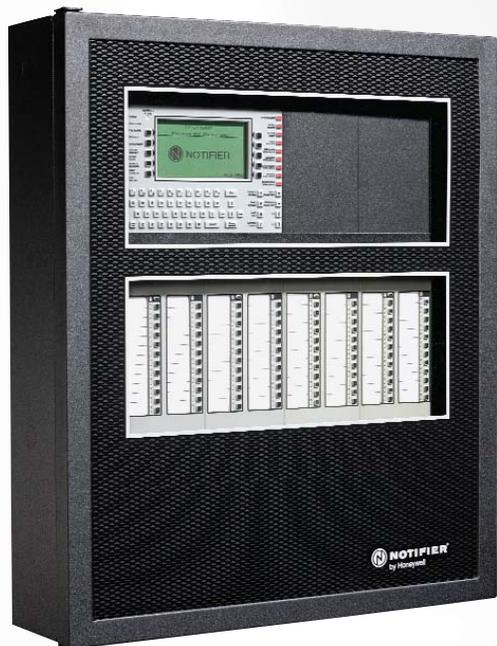
La conception modulaire du NFS2-640 maximise la souplesse et permet d'adapter le système à vos besoins de protection contre les incendies. Et si ces besoins venaient à changer, le NFS2-640 pourrait être adapté par l'ajout, le retrait ou le remplacement de modules.

S'adapte à votre environnement

À l'aide des algorithmes de détection intelligents de la série ONYX qui font partie de tous les panneaux d'alarme-incendie ONYX, le NFS2-640 apprend à s'adapter à l'environnement où sont installés les détecteurs de fumée. Le NFS2-640 auto-optimise le seuil d'alarme de chacun des détecteurs afin d'accélérer le temps de réaction et de réduire, sinon d'éliminer, les fausses alarmes.

Centre de données

NFS2-3030



Puissance pure et rendement absolu

- 1 SLC, extensible à 10
- Accepte 3180 points intelligents (159 détecteurs/159 modules par SLC)
- Soutien optionnel à la transmission numérique des ordres d'évacuation
- Capacité de mise en réseau (NOTI•FIRE•NET)
- Écran à 640 caractères à cristaux liquides, avec clavier QWERTY
- 1000 équations logiques

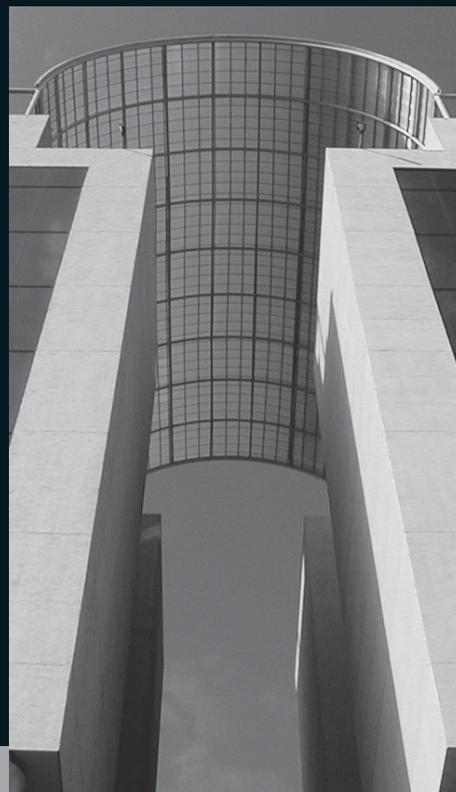
La formidable capacité du NFS2-3030 en termes de nombres de points et ses puissantes options de programmation en font le choix idéal dans les applications de grande taille qui nécessitent des solutions sur mesure et une performance supérieure.

Personnalisation

La véritable puissance du NFS2-3030 repose dans sa conception modulaire. Une gamme complète de modules de sortie optionnels rendent le NFS2-3030 très facilement adaptable et en mesure de relever les défis de conception les plus exigeants. Les nombreuses options d'avertissement du NFS2-3030 permettent aux utilisateurs autorisés de commander le système à partir de pratiquement n'importe quel endroit à l'intérieur du bâtiment.

Capacité

Le NFS2-3030 prend en charge plus de 3000 appareils intelligents par l'entremise de dix circuits de signalisation (SLC) – il convient parfaitement à la protection de très grands immeubles ou de campus comptant plusieurs bâtiments, et ce, à partir d'un seul panneau d'alarme-incendie. Et lorsqu'une protection accrue s'impose, il suffit d'ajouter d'autres panneaux au NFS2-3030 en faisant appel au réseau intelligent et exclusif de protection incendie NOTI•FIRE•NET de NOTIFIER.



Immeubles de grande hauteur

Commande vocale numérique

Transmission vocale numérique intégrée des ordres d'évacuation

- Huit voies audio de première qualité
- Cinq voies téléphoniques réservées aux pompiers
- Extensible par l'entremise de NOTI•FIRE•NET
- Le format numérique des messages élimine la distorsion et facilite les modifications
- Jusqu'à 1000 chaînes de message
- 16 minutes de stockage de messages; possibilité d'obtenir 32 minutes



Le module de commande vocale numérique DVC de NOTIFIER est le système multivoies numériques de transmission de messages et d'ordres d'évacuation conçu pour le NFS2-640 et le NFS2-3030.



Des messages d'une impeccable clarté

De l'enregistrement à la diffusion par les amplificateurs, le message vocal conserve son format numérique, ce qui élimine la distorsion et permet d'obtenir une clarté inégalée.

Diffusion simultanée de plusieurs messages

Le système DVC ONYX comporte huit voies audio de première qualité, cinq voies téléphoniques réservées aux pompiers, des options de communications par fil et fibre optique; il peut diffuser plusieurs messages distincts en simultané dans l'ensemble du bâtiment. Avec le DVC ONYX, les occupants du bâtiment entendront des instructions vocales claires et concises sur leur emplacement et la proximité des sorties d'urgence.

Installations touristiques

Extensible et durable

- Voies de transmission à fibre optique (multi-mode), fil, ou combinées fil et fibre
- Fonctionnement NFPA Style 4 ou NFPA Style 7
- Repose sur la technologie éprouvée ARCNET®
- Transmission des données à grande vitesse (312 500 bits par seconde), plus rapide que les réseaux concurrents
- Des modules de commande et d'affichage (NCA) ou des postes de commande du réseau qui peuvent être répartis en n'importe quel endroit du réseau
- Un noeud en panne n'a pas d'incidence sur les autres noeuds ni sur les communications

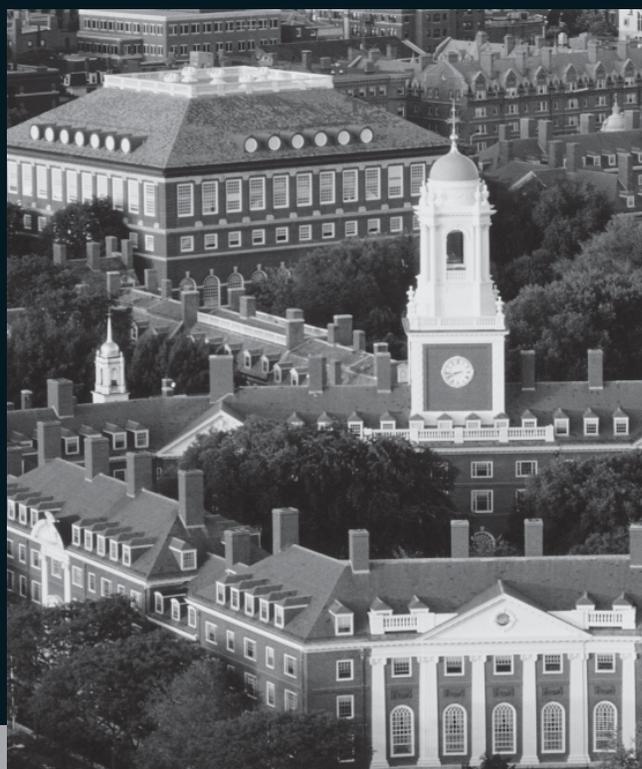
Le réseau d'alarme-incendie intelligent NOTI•FIRE•NET relie entre eux plusieurs panneaux de commande d'alarme-incendie NOTIFIER en un seul. Chaque panneau d'alarme-incendie NOTI•FIRE•NET conserve sa propre programmation et continue de fonctionner de façon indépendante et avec cohésion au sein d'un réseau unifié.

Rétrocompatible et compatible vers le haut

NOTI•FIRE•NET est rétrocompatible avec les systèmes d'alarme-incendie intelligents NOTIFIER actuels. Il est donc possible de mettre à niveau votre système actuel sans avoir à remplacer le matériel déjà en place.

Affichage et commande sur tout le réseau

Des modules de commande et d'affichage (NCA) peuvent être répartis en n'importe quel endroit du réseau pour donner un accès rapide à l'information sur l'état d'alarme, l'emplacement des événements et à des fonctions de commande de l'ensemble du réseau, telles qu'acquiescement, interruption du signal, et réarmement.



Commande et maîtrise unifiées

- Fonctionne par réseau local ou grand réseau
- Processeur Pentium® IV cadencé à 2,0 GHz avec 1 Go de mémoire vive
- Écran plat à cristaux liquides de 17 po
- Exploité sous Microsoft® Windows® XP Professional
- Ordinateur pouvant se monter sur châssis
- Prend en charge les fonctions de téléavertissement vocal de masse (NOTIFY-IP)



ONYXWorks est un poste de commande qui intègre les systèmes NOTIFIER à d'autres systèmes de protection, de contrôle d'accès par carte, de télévision en circuit fermé ainsi qu'à des panneaux de commande d'alarme-incendie d'autres marques au sein d'un seul et même réseau.



Fonctionne avec les systèmes de la concurrence

ONYXWorks communique avec les panneaux d'alarme-incendie d'autres fabricants, ce qui en fait le système idéal pour les projets de modernisation, de mise à niveau et d'agrandissement.

Plusieurs systèmes, une interface.

Avec l'interface intuitive d'ONYXWorks, vous pourrez observer le plan d'étage d'un bâtiment, où figurent des icônes interactives représentant les appareils de sécurité, d'alarme-incendie, de télévision en circuit fermé et de contrôle d'accès par carte. ONYXWorks fait appel à un même format de rapport qui comprend des directives claires et concises sur les mesures à prendre en cas d'incendie ou d'autres situations d'urgence.

Centres de détention

Protection évoluée contre l'incendie grâce à la technologie



Cerne la source de l'incendie et sa propagation

Le FirstVision^{MC} ONYX est un écran tactile intuitif destiné aux pompiers qui facilite l'évaluation de la situation d'urgence en cernant l'origine et la progression de l'incendie. Avec le FirstVision ONYX, les intervenants d'urgence peuvent évaluer la situation avec rapidité et précision et déployer des efforts plus efficaces en toute sécurité afin de réduire et d'éviter les dégâts matériels et les pertes de vie. Le FirstVision ONYX affiche l'information critique dans le hall d'entrée du bâtiment; il indique l'emplacement exact des détecteurs de fumée déclenchés sur un grand écran affichant un plan d'étage détaillé.

Réduisez le temps d'évacuation de 75 %

En faisant appel à la technologie innovatrice du son directionnel, l'ExitPoint ONYX peut réduire le temps d'évacuation jusqu'à 75 %, évitant ainsi les blessures et les pertes de vie. Le système ExitPoint agit à la manière d'une enseigne de sortie qui aide les occupants du bâtiment à trouver la sortie la plus rapprochée et les guide rapidement vers l'extérieur, avec fiabilité et en toute sécurité, même lorsque la visibilité est amoindrie.



Caractéristiques et Avantages

Caractéristiques	Avantages
Panneau modulaire	Les panneaux peuvent être adaptés à vos besoins et sont extensibles
Réseau commun	Tous les panneaux d'alarme-incendie ONYX peuvent être liés entre eux par l'entremise du réseau NOTI•FIRE•NET ^{MC}
Rétrocompatibilité	Simplifie l'expansion et les mises à niveau sans qu'il soit nécessaire de remplacer le matériel existant
Plusieurs choix d'affichage : <ul style="list-style-type: none">• Affichage à cristaux liquides de 80 caractères standard sur les NFS-320 et NFS2-640• Affichage à cristaux liquides de 640 caractères standard sur le NFS2-3030 et en option sur le NFS2-3030• Sans affichage, en option sur le NFS2-640 et le NFS2-3030	<ul style="list-style-type: none">• Avertissement local et programmation de base pour l'affichage local• Avertissement plus détaillé au panneau local ou sur un réseau de panneaux – procure une information plus détaillée aux opérateurs• Utilisé en réseau lorsque l'avertissement doit avoir lieu à l'emplacement de l'affichage principal seulement
Circuits d'appareils d'avertissement (NAC) avec synchronisation intégrée	Les appareils NAC sont activés en même temps sans qu'il ne soit nécessaire d'ajouter de modules encombrants ou coûteux
Prend en charge un vaste éventail de produits de détection pour les environnements les plus exigeants	Un seul système prend en charge les principes de détection dans une multitude d'environnements, dont les plus typiques (bureaux), et les plus propres (salles d'ordinateurs), et les plus hostiles (environnements industriels)
Bloc d'alimentation et chargeur adressable à distance (APS-6N et APS-10R)	NAC programmables additionnels avec synchronisation intégrée
Module audionumérique multivoies	Huit voies audio de première qualité, cinq voies téléphoniques réservées aux pompiers, des options de communications par fil et fibre optique
Soutien Internet multi-utilisateur NWS	Donne l'accès à distance aux panneaux d'alarme-incendie ONYX et au réseau NOTI•FIRE•NET ^{MC} , de même qu'aux avertissements d'événements

SIÈGE SOCIAL MONDIAL DE NOTIFIER

12 Clintonville Road,
Northford, CT 06472
États-Unis
Tél. : 203-484-7161
Télé. : 203-484-7118
www.notifier.com

AMÉRIQUES

NOTIFIER Canada
Toronto (Ontario)
Tél. : 905-856-8733
Télé. : 905-856-9687

Autres emplacements au Canada :
Montréal (Québec)
Vancouver (Colombie-Britannique)

NOTIFIER Amérique centrale,
Caraïbes, Venezuela,
Colombie et Équateur
Cuernavaca, Mexique
Tél. : 52-777-512-6585
Télé. : 52-777-512-6585

NOTIFIER Mexique
Mexico, Mexique
Tél. : 5255-5606-9785
Télé. : 5255-5606-9785

NOTIFIER Amérique du Sud - Mercosur
São Paulo, Brésil
Tél. : 55-11-4166-1933
Télé. : 55-11-4166-1893

ASIE

NOTIFIER Chine
Shanghai, Chine
Tél. : 86-21-5027-2119
Télé. : 86-21-5027-3119

Autres emplacements en Chine :
Beijing
Chengdu
Chongqing
Guangzhou
Nanjing
Qingdao
Shengyang
Shenzhen
Tianjin
Wuhan
Xi'an

NOTIFIER Taiwan
Taipei, Taiwan
Tél. : 886-2-2245-7248
Télé. : 886-2-2245-0927

NOTIFIER Hong Kong
Kowloon
Tél. : 852-2730-9090
Télé. : 852-2736-6590

NOTIFIER Inde
Mumbai
Tél. : 91 222 771 3694
Télé. : 91 222 771 3694

Autres emplacements en Inde :
New Delhi
Chennai
Bangalore
Calcutta
Gurgaon

NOTIFIER Corée
Séoul, Corée
Tél : 82 (0) 2-2025-0308
Télé. : 82 (0) 2-2025-0329

NOTIFIER Singapour
Tél. : 65-6271-5503
Télé. : 65-6271-9961

NOTIFIER Taiwan
Taipei, Taiwan
Tél. : 886-2-2245-7248
Télé. : 886-2-2245-0927

AUSTRALIE

NOTIFIER / Inertia Fire Systems
Australie et Nouvelle-Zélande
Sydney, Australie
Tél. : 61-2-9899-4155
Télé. : 61-2-9899-4156

Autres emplacements en Australie :
Brisbane, Queensland
Melbourne, Victoria
Perth, Australie de l'Ouest
Auckland, Nouvelle-Zélande

MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

NOTIFIER Dubai, UAE
Tél : 971 4807 3200
Télé. : 971 4881 6202

EUROPE

NOTIFIER Royaume-Uni
Tél : 44-14-44-230-300
Télé. : 44-14-44-230-888

NOTIFIER Benelux
Tél : 32-42-470-300
Télé. : 32-42-470-220

NOTIFIER Allemagne
Tél : 49 2102 700 690
Télé. : 49 2102 700 69 44

NOTIFIER Italie
Tél : 390-2-518-971
Télé. : 390-2-518-9730

NOTIFIER Espagne
Tél : 34-93-497-3960
Télé. : 34-93-465-8635

Notifier Norvège
Tél : 47 66 76 200
Télé. : 47 739 62 861

Autres emplacements en Europe :
Pologne

Depuis plus de 50 ans, NOTIFIER est un chef de file de l'industrie des systèmes d'alarme-incendie. Aujourd'hui, nous sommes devenus le plus grand fabricant de systèmes d'alarme-incendie fabriqués et comptons plus de 400 distributeurs dans le monde entier, ainsi que des services de soutien régionaux sur tous les continents vous assurant d'obtenir la souplesse et le choix que recherche votre entreprise.

NOTIFIER - Chef de file en protection des vies, en sécurité et en technologie.



NOTIFIER[®]
by Honeywell