

NBG-12WL(A) & NBG-12WLSP Avertisseurs d'incendie sans fil SWIFT

La station d'alarme adressable NOTIFIER® SWIFT® est une station d'alarme manuelle à double action, dotée d'une fonction de réinitialisation par clé et d'une entrée d'amorçage d'alarme adressable. L'avertisseur d'incendie présente une conception esthétique et des caractéristiques de construction durables similaires à celles de son homologue câblé, afin de s'intégrer parfaitement à l'environnement. L'appareil communique avec le panneau de commande d'alarme incendie (PCAI) par l'intermédiaire du réseau maillé et de la passerelle SWIFT, et est alimenté par 4 piles offrant une autonomie de 2 ans, répertoriée UL.

Son installation est rapide et simple grâce à une plaque de montage qui peut être montée en surface. Une fois la plaque de montage solidement fixée au mur, l'avertisseur d'incendie est mis en place et verrouillé à l'aide de trois vis.

Le fonctionnement mécanique est simple et facile à utiliser en cas d'urgence, avec une poignée PUSH IN/PULL DOWN qui se verrouille en position basse pour indiquer clairement que la station a été actionnée, tandis que le mot « ACTIVATED » apparaît sur le dessus de la poignée en jaune vif, indiquant davantage le fonctionnement de l'avertisseur.

L'avertisseur sans fil est conforme aux directives de l'ADAAG (Americans with Disabilities Act Accessibility Guidelines) sur les commandes et les mécanismes de fonctionnement (section 4.1.3[13]) et à l'exigence de l'ADA (Americans with Disabilities Act) d'une force de traction maximale de 5 livres pour activer l'avertisseur. Il est également conforme à la norme ANSI/UL 38.

Le système sans fil SWIFT propose des appareils intelligents (adressables) qui assurent une communication sécurisée et fiable avec le PCAI à travers un réseau maillé de classe A. Les appareils sans fil permettent de répondre aux besoins d'applications pour lesquelles l'utilisation d'appareils câblés traditionnels est coûteuse (murs/plafonds en béton, fils enterrés), gênante (conduits montés en surface), voire dangereuse (amiante). En outre, les appareils câblés et sans fil peuvent être présents sur le même PCAI, offrant ainsi une solution intégrée câblée-sans fil pour un potentiel d'installation accru.

Le réseau maillé du système SWIFT crée une relation enfant-parent entre les appareils. Ainsi, chaque appareil possède deux appareils parents, ce qui fournit un second chemin pour les communications sur chaque appareil. Si un appareil ne peut plus fonctionner pour une raison quelconque, les autres appareils peuvent toujours communiquer entre eux, directement ou par l'intermédiaire d'un ou plusieurs appareils intermédiaires. Une fois qu'un réseau maillé initial est formé, sa réorganisation se produit automatiquement pour trouver les chemins les plus efficaces possibles au sein du réseau.

Le système SWIFT utilise également le saut de fréquence pour éviter toute interférence du système, qu'elle soit intentionnelle ou accidentelle.

Caractéristiques

- Installation facile, rapide et sans fil
- Participe à un réseau maillé de classe A
- La DEL tricolore intégrée, visible à travers la poignée de la station, clignote en fonctionnement normal et se verrouille en rouge fixe en cas d'alarme.
- La poignée se verrouille en position basse et le mot « ACTIVATED » apparaît pour indiquer clairement que l'avertisseur a été utilisé.
- Le personnel de maintenance peut ouvrir la station pour l'inspecter et régler l'adresse sans déclencher d'alarme.
- Roue codeuse standard pour le réglage de l'adresse du SLC



- Pour une utilisation dans des applications commerciales.
- Conception à double action en douceur
- Conforme aux directives de l'ADAAG concernant les commandes et les mécanismes de fonctionnement (section 4.1.3[13]) ; conforme à l'exigence de l'ADA concernant la force d'activation maximale de 5 lb.
- Conforme à la norme UL 38 relative aux boîtiers de signalisation à actionnement manuel.
- Très visible
- Fabriqué en polycarbonate durable
- Forme attrayante et finition texturée
- Réinitialisation de la clé
- Comprend un texte en braille sur la poignée de la station

Panneaux de contrôle compatibles

REMARQUE : Pour connaître la compatibilité UL/ULC et les versions non anglaises, consultez la documentation du panneau.

- Série N16 INSPIRE™ (Applications UL)
- NFS2-3030
- NFS2-640
- NFS-320/C
- NFS-320SYS
- NFW-100X (Applications UL)
- NFW-50X (Applications UL)

Caractéristiques électriques et physiques

Puissance d'émission RF maximale : 17 dBm

Plage de fréquences radio : 902-928 MHz

Plage de températures : 0 à 49 °C (32 à 120 °F)

Taux d'humidité : 10 à 93 %, sans condensation.

Type de piles : 4 Panasonic® CR123A ou 4 Duracell® DL123A

Autonomie de la pile : Minimum de 2 ans

Pile de rechange : En cas d'affichage du message BATTERIE FAIBLE et/ou lors de la maintenance annuelle

Dimensions : 5,6 po (142 mm) H x 4,2 po (107 mm) L x 2,1 po (53 mm) P

Composants et informations pour la commande

REMARQUE : Pour les applications ULC, commandez les modèles « A ».

- **NBG-12WL(A) :** Avertisseur d'incendie adressable sans fil. Fonctionne avec 4 piles CR-123A (incluses).
- **NBG-12WLSP :** Avertisseur d'incendie adressable sans fil. Texte en espagnol. Fonctionne avec 4 piles CR-123A (incluses).
- **FWSG(A) :** Passerelle SWIFT sans fil FlashScan – 1 passerelle SWIFT est nécessaire pour chaque maillage sans fil. Elle prend en charge jusqu'à 49 détecteurs ou modules SWIFT. Se connecte à la boucle SLC d'un panneau compatible en utilisant le protocole FlashScan. L'alimentation peut être fournie par le circuit SLC ou par une entrée 24 V cc en option. Pour connaître les autres composants pouvant être utilisés avec la passerelle SWIFT, consultez le document *DN-60820FRC*. Pour les applications ULC, commandez FWSGA.

REMARQUE : L'utilisation d'une entrée 24 V cc peut être plus pratique pour la maintenance, car elle permet de mettre hors tension une passerelle sans arrêter une boucle SLC.

- **W-BATCART :** Cartouche de piles pour appareils sans fil, paquet de 10.
- **SMB500-WH :** Boîtier pour montage en surface en option.

Listes d'agences et approbations

Le(s) numéro(s) de dossier ci-dessous renvoie(nt) aux listes spécifiques pour le NBG-12WL(A) & NBG-12WLSP. Dans certains cas, il se peut que certains modules ou applications ne soient pas répertoriés par certaines agences d'approbation, ou que la liste soit en cours de traitement. Pour connaître le dernier état de la liste, consultez Notifier.

- **Homologué UL :** S692
- **Homologué ULC :** S692
- **CSFM :** 7150-0028:05044
- **FCC ID :** AUBWFSPS
- **IC ID :** 573X-WFSPS
- **NYC Fire Department :** COA #6217, #6218, #6268
- **Homologué FM**

Chaque appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC; son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas émettre de brouillage nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Normes et codes

L'avertisseur sans fil SWIFT est conforme aux normes UL suivantes et aux exigences du système d'alarme incendie NFPA 72.

- UL 864
- UL 268
- ULC S528



Ce document n'est pas destiné à être utilisé à des fins d'installation. Nous essayons de maintenir nos informations sur nos produits à jour et exactes. Nous ne sommes pas en mesure de couvrir toutes les applications spécifiques ou d'anticiper toutes les exigences. Toutes les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis. Acclimate® Plus, FlashScan®, Honeywell®, NOTIFIER®, ONYX®, System Sensor® et SWIFT® sont des marques déposées de Honeywell International Inc. Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Duracell® est une marque déposée de Duracell U.S. Operations Inc. Panasonic® est une marque déposée de Panasonic Corporation. ©2022 par Honeywell International Inc. Tous droits réservés. Toute utilisation non autorisée de ce document est strictement interdite.

Pays d'origine : Mexique

NOTIFIER

12 Clintonville Road
Northford, CT 06472
203.484.7161
www.notifier.com

