

Passage de la gamme de détecteurs de la série 700 à la série Opal

Opal[™]
DETECTORS

Cher client, chère relation,

C'est avec grand plaisir que nous vous annonçons la migration définitive de la gamme de détecteurs série 700 vers la série Opal. Pour rappel, cette nouvelle gamme offre une série impressionnante d'avantages que nous vous rappelons ci-dessous.



Ce que vous devez absolument savoir

Plus grande puissance sur la boucle

Le protocole digital Opal est plus efficace et permet donc une plus grande puissance sur la boucle. Ceci permettra d'installer plus d'éléments sur une boucle.

Compatibilité avec les systèmes existants

La charte de qualité que Notifier s'impose porte notamment sur la compatibilité « rétroactive » des nouveaux produits. La série Opal ne déroge pas à cette exigence. Tous les détecteurs Opal sont entièrement compatibles avec les systèmes déjà installés. Une version ivoire est également disponible pour une harmonisation avec les bases B501.

Informations diagnostiques améliorées

Le protocole Opal fournit des informations diagnostiques plus détaillées, permettant une signalisation précoce des défauts émergents. La cause du défaut peut être appréhendée avant même sa signalisation sur le central de détection incendie!

Un isolateur intégré par détecteur

En utilisant un isolateur par détecteur, il est possible tracer la topologie de la boucle. (« Loop mapping tools »)

Le cas échéant, cette nouvelle fonctionnalité permet de déterminer la position d'une erreur de câblage ce qui réduit considérablement le délai pour tracer et résoudre les problèmes de ce type.

Un aspect moderne attrayant

La nouvelle série Opal s'inscrit dans la nouvelle tendance esthétique des bâtiments modernes. Les détecteurs excellent par leur aspect discret, pur et frais. La couleur standard des nouveaux détecteurs Notifier est le pur blanc.

Meilleures possibilités de configuration

Les développements futurs des logiciels de nos centraux de détection incendie permettront de commander la tonalité et le volume des éléments de signalisation. Lors de l'utilisation de combinés sirène-flash, chaque élément pourra être commandé individuellement à partir du central. De même, la synchronisation des sirènes fera partie des fonctions standards.

Gamme de produits

		Isolateur	Référence produit
	OPAL Optical smoke detector	✗	NFX-OPT
		✓	NFXI-OPT
	OPAL Optical smoke & heat detector	✗	NFX-SMT2
		✓	NFXI-SMT2
	OPAL Optical smoke & heat detector with infra-red flame sensing	✗	NFX-SMT3
		✓	NFXI-SMT3
	OPAL Heat detector, fixed 58°C	✗	NFX-TFIX58
		✓	NFXI-TFIX58
	OPAL Heat detector (A1R), rate of rise + fixed 58°C	✗	NFX-TDIFF
		✓	NFXI-TDIFF
	OPAL Heat detector, fixed 78°C	✗	NFX-TFIX78
		✓	NFXI-TFIX78
	Detector base with SEMS screw connections for isolated and non-isolated detectors with address identification label	n/a	B501AP

Le passage à la série Opal

Dans la liste de prix Notifier 2009 version 2 (qui reste d'application en 2010), les détecteurs de la série 700 étaient marqués avec deux prix différents, un en couleur noire et un en gris clair. Contrairement à ce qui était marqué dans la liste de prix, les prix en noir ne restent pas d'application jusqu'au 01/01/2010, mais jusqu'au 31/03/2010. À partir du 01/04/2010, les prix marqués en gris clair seront d'application.

Les détecteurs de la série 700 resteront donc disponibles, mais à un prix plus élevé. À partir du 01/04/2010, les détecteurs Opal en pur blanc deviennent le nouveau standard.

Toutes les commandes reçues avant le 01/04/2010 seront encodées au prix actuel (mentionné en noir dans notre liste de prix).

Les détecteurs Opal sont disponibles dès maintenant et ceci au même prix que les « anciens » détecteurs ! Le passage de l'ancienne gamme vers la nouvelle n'engendre donc pas d'augmentation de prix !

Les nouveaux détecteurs Opal sont utilisés en combinaison avec les bases B501AP, disponibles en pur blanc. Nous vous invitons à lire les fiches techniques en annexe pour connaître les références produits correctes et les couleurs disponibles.



Un regard sur l'avenir

318 éléments par boucle

Comme partie intégrante du programme de développement Notifier, jusqu'à 318 éléments Opal pourront fonctionner sur une seule boucle grâce au protocole digital avancé Opal.

Immunité contre les fausses alarmes

Des informations plus détaillées et un contrôle du système, au niveau de la boucle et des éléments, contribueront à une détection plus performante et à des risques de fausses alarmes plus réduits.

Des possibilités de diagnostic

Les détecteurs Opal ont été conçus pour avoir une longue durée de vie. En cas de défaut, des fonctionnalités de diagnostic améliorées accélèrent la recherche de défaut, ce qui le rendra plus économique. Les systèmes de détection incendie seront moins sensibles aux perturbations extérieures et garantiront à tout moment une sécurité contre l'incendie.

Des nouvelles fonctionnalités.

Les détecteurs Opal utilisent deux LEDs à trois couleurs clairement reconnaissables, reprises du trafic automobile (vert, orange et rouge) pour indiquer son état (normal, défaut, alarme).

La commande configurable d'un indicateur à distance à partir du détecteur Opal via le central de détection incendie.

Le choix de la tonalité et du volume des sirènes, ainsi que leur synchronisation seront des fonctions standards des centraux de détection incendie.

Une plateforme pour l'avenir



Le nouveau protocole digital sophistiqué offre une plateforme idéale pour le processus de développement continu de Notifier. Une plateforme qui permettra aux systèmes de détection incendie Notifier d'atteindre tout leur potentiel dans le futur.

* les fonctionnalités mentionnées ci-dessus ne sont pas limitatives et sont sous réserve de développements futurs de nouvelles versions de produits et/ou de nouveaux centraux de détection incendie. Elles pourront varier en fonction du projet de départ. Via nos bulletins techniques et marketing, nous vous informerons de ces changements de produits.

Votre représentant commercial se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire. N'hésitez pas à le contacter!

Honeywell Life Safety Communications

En annexe :

- fiche technique des détecteurs Opal
- fiche technique de la base B501AP et ses accessoires

HONEYWELL LIFE SAFETY SA
Belgium Office:
Avenue de l'Expansion 16 D
B-4432 Alleur
Belgium
T: +32 (0)4 247.03.00
F: +32 (0)4 247.02.20
W: www.notifier.be ou www.notifier.lu
info@notifier.be

Date: 05/03/2010

Doc.Number: MBFR_1001_NOT_OPAL

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell