

## NFS2-8

# Central de détection incendie conventionnelle de 2, 4 & 8 zones



## Caractéristiques

- Certifié CPD conforme à EN54 Pt. 2 & 4
- Simple à installer
- Version 2, 4 ou 8 zones
- Boîtier ABS moulé robuste & résistant au feu
- Espace pour batteries de secours jusqu'à 72 heures
- Zones configurables :
  - Alarme mémorisée / non mémorisée
  - Alarme par Résistance / court-circuit
  - Mode jour / nuit par zone
  - Coïncidence (jumelé avec autres zones)
- Sorties feu et défaut, configurables comme contacts libres de potentiel ou surveillées
- Sortie d'alimentation auxiliaire pour appareils périphériques
- Entrées configurables pour appareils périphériques:
  - Commutateur Jour / nuit
  - Changement de classe
  - Alerte
  - Evacuation
  - Réarmement
  - Transmission feu confirmée
  - Transmission défaut confirmée
- Espace pour deux modules optionnels :
  - Module à 8 relais, commande générale ou par zone
  - Module 4 circuits sirènes 1.5A, commande générale ou par zone

## Général

Les centraux de détection incendie conventionnelle NFS2-8 zones ont été développés pour les installateurs et les utilisateurs finaux avec l'efficacité à l'esprit. Techniquement sophistiqués, les centraux offrent de nombreuses facilités et fonctions qui permettent une installation, une programmation et une utilisation aisées.

Le système de détection incendie conventionnelle NFS2-8 est complété par notre gamme de détecteurs conventionnels, des détecteurs pour des applications particulières (détecteurs linéaires ou de gaine, détecteurs de flamme, etc..) mais aussi par un large éventail de boutons-poussoirs et de sirènes.

L'ensemble permet de répondre aux besoins dans le cadre de petits systèmes de détection incendie. Les centraux de détection incendie conventionnelle NFS2-8 sont idéales pour équiper des bureaux, des magasins, des tavernes, des clubs, des petites industries, des maisons de repos, des écoles, etc.

## Installation

Les centraux de détection incendie NFS2-8 sont conçus pour simplifier l'installation. Le boîtier se compose de deux parties. La fixation de l'arrière du boîtier s'effectue grâce à trois points de fixation. Un point principal centré dans la partie supérieure, et deux points additionnels dans la partie basse qui permettent l'alignement final.

Dans le dessus de l'arrière du boîtier, dix-huit trous pré-emboutis fournissent les entrées suffisantes pour les câbles.

Toutes les connexions de câbles sont idéalement placées le long du bord supérieur de la carte-mère et du module d'alimentation. Les bornes à vis permettent l'introduction de câbles allant jusqu'à 2.5 mm. Dans le boîtier, il y a suffisamment d'espace pour deux modules embrochables optionnels.

# Données techniques

# Références

## Dimensions

Longueur:	318 mm
Largeur:	356 mm
Profondeur:	96 mm
Poids:	2kg (ss batteries)

## Electrique

Alimentation:	230V~(ac) ± 15%, 50 / 60Hz, 1.6A
Tension de sortie:	18.5 - 28.5Vdc
Courant de sortie:	max. 0.5A
Courant de sortie par ligne de sirènes :	max. 0.5A
Courant de sortie total pour les lignes sirènes :	max. 1.0 A
Le module optionnel pour sirène peut être utilisé en combinaison avec une alimentation externe pour ajouter un courant supplémentaire de 1.5A par module	

## Limites environnementales

Température d'utilisation :	-5°C à +45°C
Humidité relative:	5% à 95%, sans condensation
Degré de protection:	IP30

## Certification

CPD :	0786-CPD-20797
-------	----------------

NFS2	Central de détection incendie conventionnelle 2 zones, complet avec capacités fin de ligne
NFS4	Central de détection incendie conventionnelle 4 zones, complet avec capacités fin de ligne
NFS8	Central de détection incendie conventionnelle 8 zones, complet avec capacités fin de ligne

### Accessoires:

020-713	Carte d'extension relais FEU et DEFAUT
020-747	Carte d'extension 8 relais configurables comme entrées ou comme sorties
020-772	Module d'extension 4 circuits sirènes configurables. Max 1A par circuit. Consommation max. 1.5A
020-745-008	Kit d'installation de rechange, comprenant 8 capacités fin de ligne, les fils batteries, une clé Allen, une clé pour l'accès au niveau 2 des commandes et les résistances fin de ligne pour les circuits sirènes
020-817	Texte de rechange
020-743	Kit de 8 condensateurs 10µf pour détecteurs pas compatibles avec les capacités de fin de ligne. Requière les éléments actifs de fin de ligne (020-417)
020-417	Elément actif de fin de ligne

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  
info@notifier.be

Réf. Doc.: DSFR\_NOT\_NFS2-8\_0110

Toutes les informations techniques contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Elles peuvent être sujettes à modification sans préavis.

 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell