

# Détecteur multi-capteurs adressable 856PH



Le détecteur 856PH est un détecteur multi-capteurs proposant de nombreux modes de fonctionnement afin de répondre à différents besoins.

Doté d'un récepteur et d'un émetteur infrarouges, le détecteur 856PH peut communiquer de façon bidirectionnelle et sans fil avec l'outil multifonctions 850EMT, offrant la possibilité à l'opérateur de contrôler l'intégralité des informations du détecteur (libellés de zone, d'adresses, taux d'encrassement, température mesurée, etc.), avec une portée de 15 mètres réduisant ainsi le travail en hauteur.

Les circuits imprimés du détecteur sont spécialement traités pour résister à l'humidité.

Le détecteur 856PH intègre un isolateur de court-circuit.

Le détecteur multi-capteurs adressable 856PH est associé aux centrales ZX.

## Référence Commerciale

516.850.056

## Certification

Certifié NF EN 54-5, NF EN 54-7, NF EN54-17

Règle de certification NF508

Conforme SIL2 selon la norme EN61508

Associé aux centrales ZX

ZX1F - ZX4F - ZX1FUGA - ZX4FUGA

ZX1FUGA+3F - ZX4FUGA+3F

## Spécificités

4 modes de détection possibles

3 niveaux de sensibilité en mode détection de fumée

Isolateur de court-circuit intégré

Algorithme de décision FastLogic réduisant les fausses alarmes

Compensation automatique de la sensibilité du détecteur suivant l'encrassement

Equippé d'une LED pour la signalisation de l'incendie, de la mise hors-service, et du défaut

Emetteur et récepteur infrarouge intégrés pour communiquer avec l'outil 850EMT

Informations Générales	
Nombre d'adresse:	1 à 2 adresses (suivant le fonctionnement)
Nombre max. par circuit rebouclé:	128 détecteurs
Modes de détection possibles:	- Fumée & Chaleur (2 adresses) - Fumée seul (3 niveaux de sensibilités) - Chaleur seul (A1R ou A2S) - Fumée avec capteur de température aidant à la prise de décision (multicritères)
Caractéristiques Mécaniques	
Dimensions (Diamètre x H):	108 x 42 mm
Poids:	76 g (sans socle)
Indice de Protection:	IP 44
Matière:	ABS résistant au feu
Couleur:	Blanc RAL9016
Caractéristiques Environnementales	
Température de fonctionnement:	-25°C à +70°C
Température de stockage:	-40°C à +80°C
Humidité relative:	Jusqu'à 95% (sans condensation)
Caractéristiques Electriques	
Tension d'alimentation:	40 Vcc max (alimenté via le circuit adressable)
Consommation:	0,4 mA en veille et 4,1 mA en alarme

## Options

517.050.042	4B-C Socle avec continuité pour détecteur adressable série 850
517.050.055	4B-DAF DIN Porte étiquette pour socle 4BC (lot de 100)
517.050.052	4B-EM 4" Entretoise pour montage en saillie pour socle 4B-C
517.050.051	4B-DHM Entretoise étanche IP55 pour socle 4B-C
517.050.011	Cage de protection pour détecteur série 850
517.050.060	CTA KIT Ensemble pour installation sur dalle de faux-plafond
517.050.511	850-Noir Carters de détecteurs adressable + socle noir mat (lot de 10)