

## E.C.S. Adressable ZX4F



L'E.C.S. ZX4F peut gérer de 256 à 1024 points et peut être intégré dans un réseau de centrales. Il est équipé de 2 circuits de détection rebouclés, extensible à 8 circuits de détection rebouclés (jusqu'à 16 circuits avec centrale d'extension ZX4-BB). La centrale est intégrée dans un coffret robuste en métal.

L'E.C.S. utilise la technologie MZX, permettant le fonctionnement dans les environnements les plus difficiles et avec présence de perturbations électriques. Essentiel pour la mise à niveau d'une installation, les câbles existants peuvent être réutilisés, ce qui réduit considérablement le coût de remplacement d'un système de détection incendie.

Particulièrement adapté à l'industrie, l'E.C.S. ZX4F est conforme SIL2 selon la norme EN61508, garantissant une forte fiabilité électronique.

L'E.C.S. ZX4F peut intégrer des batteries de 38Ah permettant d'obtenir une autonomie de 72h en veille pour l'application reports d'alarme sprinkler.

### Référence Commerciale

557.200.341

### Certification

Conforme aux exigences pour E.C.S. :  
NF EN 54-2, NF EN 54-4

Compatibilité Electromagnétique :  
NF EN50130-4 ; NF EN61000-6-3

Conforme SIL2 selon la norme EN61508

Conforme APSAD R1 (autonomie 72h)

Associé au C.M.S.I. Adressable ZXA

### Spécificités

Algorithme de décision FastLogic

Système extensible :

Jusqu'à 99 équipements en réseau

E.C.S. & C.M.S.I. confondus

Coffret robuste métallique

Coffret rackable avec KIT-BAIE

Téléchargement rapide des données de site via clé usb

Informations Générales	
Nombre de circuit de détection:	2 circuits rebouclés (extensible à 8) (16 circuits avec centrale ZX4-BB)
Nombre de points:	256 points (extensible à 512) (1024 points avec centrale ZX4-BB)
Nombre de zones de détection:	240 zones
Caractéristiques Mécaniques	
Dimensions (L x H x P):	440 x 640 x 215 mm
Poids (sans batteries):	17 kg
Indice de Protection:	IP 30
Matière:	Métal
Couleur du coffret & porte:	Gris Aube réf.10A03 (charte BS4800)
Caractéristiques Environnementales	
Température de fonctionnement:	-8°C à +55°C
Température de stockage:	-20°C à +70°C
Humidité relative:	Jusqu'à 95% (sans condensation)
Caractéristiques Electriques	
Source principale:	230Vcc, 50Hz
Source secondaire (batteries):	2x 12V 17Ah ou 2x 12V 38Ah

### Options

557.202.006	I0B800 Carte d'extension 8 entrées/8 sorties
557.202.100	FB800 Carte fusibles 15 sorties
557.202.007	XLM800 Carte de 2 circuits de détection rebouclés
557.202.080	TLI800EN Carte d'interface réseau MZXNet
557.202.081	FOM800 Module Fibre Optique pour TLI800EN
557.202.021	ANN840 Carte d'affichage d'état d'alarme & défaut 40 zones
557.202.022	ANN880 Carte d'affichage d'état d'alarme 80 zones
572.065	KIT-BAIE Kit de montage en baie 19"
557.200.344	ZX4-BB Centrale d'Extension de 256 à 512 points