

## SYSTÈME FAP500

### Grande flexibilité du système

FAP500 est un système modulaire intelligent, conforme à la norme EN54, qui s'appuie sur les solutions les plus avancées technologiquement sur le marché. Il peut se connecter via le réseau avec d'autres unités de commande, interfacable avec les systèmes d'extinction, possibilité d'avoir plusieurs mode d'installation.

Il garantit une excellente performance, installation et gestion simple d'événement journalière.

Le système est modulaire, souple et comprend quatre modèles de centrale :

- centrale numérique 1 boucle, mod. FAP541
- centrale numérique 2 boucles extensible jusqu'à 4, mod. FAP544
- centrale numérique 4 boucles extensible jusqu'à 8, mod. FAP548
- centrale numérique 8 boucles extensible jusqu'à 16, mod. FAP5416

La ligne peut être connecté en 3 modes différents, avec dispositif automatique d'apprentissage (détecteur, bouton-poussoir, interface, etc.) et d'un isolateur de court-circuit intégré:

- la ligne en boucle fermée
- la ligne en boucle ouverte (connexion parallèle)
- la ligne en boucle ouverte (connexion en IN/OUT)



SYSTÈME FAP500



→ COMMERCES



→ BÂTIMENTS PUBLICS



→ BUREAUX



→ ENTREPÔTS

## SYSTÈME FAP500

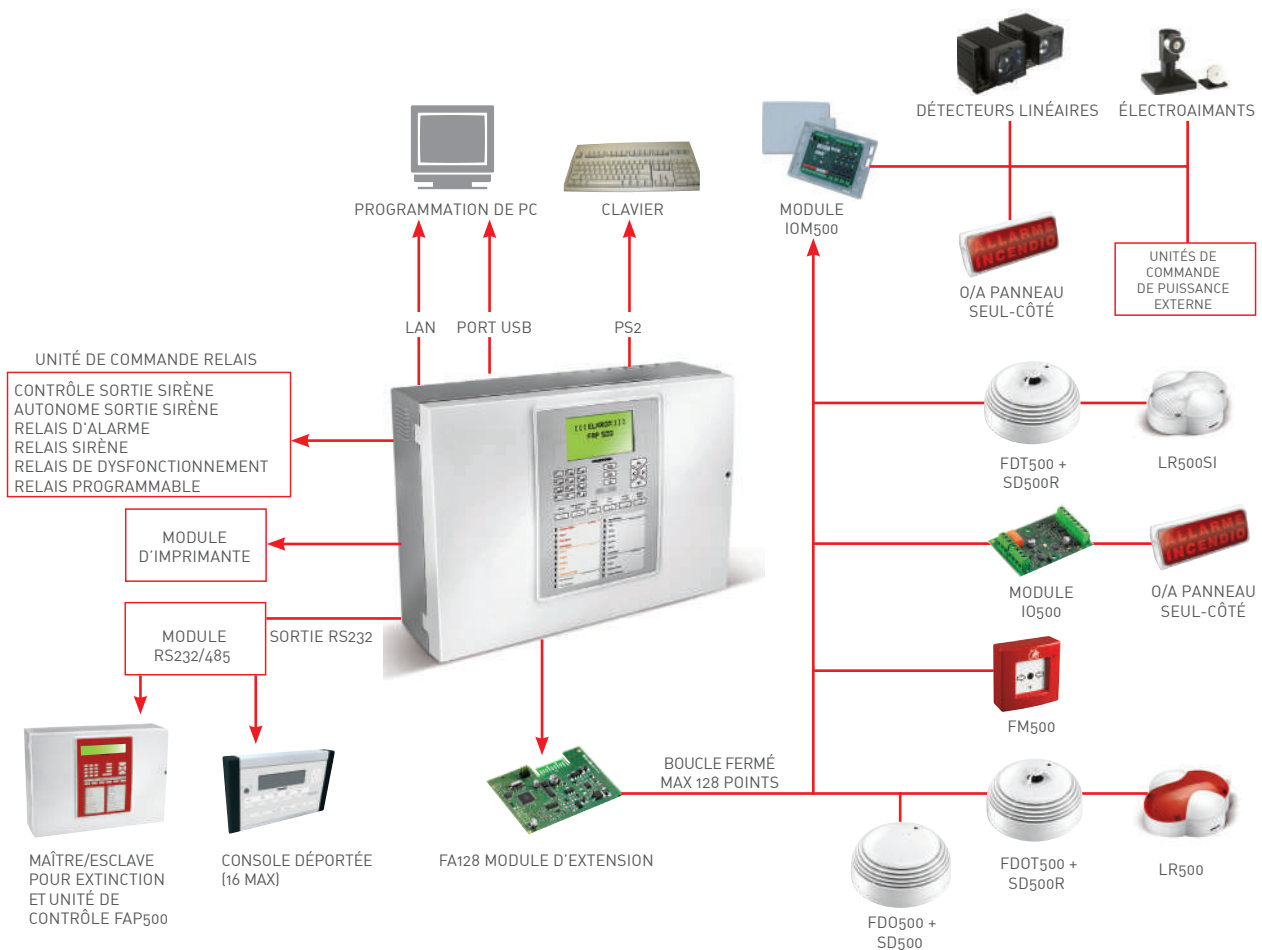
### Programmation facile

Grâce à son inhérente flexibilité, ce système permet de répondre à tous les besoins d'installation, ce qui rend l'installation simple et rapide. Chaque type de configuration peut être facilement programmé soit à partir du clavier de la centrale ou par PC. Toutes les centrales sont prédisposées pour communiquer au sein du réseau grâce à une interface LAN TCP / IP, un port de communication pour les fonctions maître / esclave, un port de connexion à une imprimante, un port RS485 opto-isolé pour connecter des tableaux de report et des centrales d'extinction, d'un port USB pour le téléchargement de données et la configuration du système via un PC, une interface de communication pour transmettre des événements via GPRS / RTC.

Tout peut être maintenu sous contrôle, même à distance, grâce à la nouvelle plate-forme logicielle permettant la communication entre les systèmes Elkron et les systèmes d'information transmise à distance.

### Connectivité

- Port de communication RS485
- Port de communication pour réseau TCP/IP
- Port de connexion pour imprimante
- Port de communication maître / esclave
- Connexion pour 16 panneaux distants
- La gestion de la configuration / programmation / logiciel d'assistance à distance via un PC
- Gestion des cartes graphiques / gestion à distance
- La communication externe via RTC



## UN SYSTÈME DE DÉTECTION QUI COMMUNIQUE EN PERMANENCE

Les centrales du système FAP500 sont modulaires : elles sont fournies avec une configuration de base et peuvent être étendues en ajoutant des modules et des fonctions supplémentaires.

Il est possible de gérer un minimum de 1 jusqu'à 16 boucles adressées.



FAP541

SPECIFICATIONS	FAP541	FAP544	FAP548	FAP5416
Configuration standard	1 boucle	2 boucles extensible à 4	4 boucles extensible à 8	8 boucles extensible à 16
Certifié EN54 parties 2 et 4	0051-CPD-0240	0051-CPD-0239	0051-CPD-0238	0051-CPD-0237
Possibilité de gérer jusqu'à 128 points par boucles	oui	oui	oui	oui
Auto-apprentissage et adressage logique des points	oui	oui	oui	oui
240 * 128 à 4,7 " écran graphique rétro-éclairé	Écran LCD 4 x 40 caractères	oui	oui	oui
Journal des événements : 1000 événements	oui	oui	oui	oui
Historique directement affiché sur écran	oui	oui	oui	oui
10 mots de passe programmables sur 3 niveaux	oui	oui	oui	oui
480 zones programmables	oui	oui	oui	oui
Détection du rapport signal/bruit	oui	oui	oui	oui
Horloge temps réel avec batterie tampon intégrée	oui	oui	oui	oui
Mémoire non-volatile	oui	oui	oui	oui
Données d'alarme enregistrées sur les appareils	oui	oui	oui	oui
Suivi des 10 premières dispositifs entrant en état d'alarme	oui	oui	oui	oui
Sorties : 4 (sirènes, alarme, défaut, sortie programmable [panne de courant / exclusion])	oui	oui	oui	oui
Buzzer interne	oui	oui	oui	oui
Exclusion de point individuel / zone	oui	oui	oui	oui
Alimentation : 230 Vac	oui	oui	oui	oui
Protocole de dialogue commun pour toutes les unités	oui	oui	oui	oui
Port de communication pour réseau LAN TCP / IP	oui	oui	oui	oui
Port de connexion d'imprimante	oui	oui	oui	oui
Port de communication pour la connexion maître / esclave	oui	oui	oui	oui
Port USB pour connexion à un PC pour la programmation locale via le logiciel	oui	oui	oui	oui
Connexion pour 16 panneaux distants	oui	oui	oui	oui
Configuration / programmation / logiciel d'assistance à distance via un PC.	oui	oui	oui	oui
Gestion des cartes graphiques / gestion à distance	oui	oui	oui	oui
Dimensions (L x H x P): 490 x 350 x 145 mm	oui	oui	oui	oui