

ALARME ANTI-INTRUSION

LA SECURITE

Systeme d'Alarme Intelligent Liaison 2 fils



■ FILAIRE FX 800

Votre correspondant



■ Système Filaire FX 800 **Scan Pro**

Un système complet et fiable pour une protection de Haute Sécurité



Le **système anti-intrusion FX 800** offre une technologie nouvelle qui permet de limiter le nombre de câble et de connexion à effectuer lors d'une installation de protection électronique contre le vol.

Le câble est limité à 2 conducteurs pour le raccordement des 16 détecteurs et de 4 claviers de commande. Ce bus peut atteindre 200 m et le câblage s'effectue sans tenir compte des polarités donc sans risque d'erreur de connexion. Chaque détecteur est identifié individuellement.

La centrale peut recevoir :

- 16 détecteurs,
- 4 claviers de commande,
- 3 sirènes intérieures,
- 3 sirènes extérieures,
- 1 transmetteur téléphonique.



■ La fiabilité

- Auto-test permanent,
- Signalisation élément par élément,
- Immunité aux perturbations électromagnétiques.

■ La simplicité

- Câblage non-polarisé sur 2 fils pour les 16 détecteurs et les 4 claviers,
- Câblage en étoile ou en parallèle,
- Lecture sur écran LCD des différents états du système grâce à un affichage d'icônes et de symboles simples,
- Acquits sonores explicites.

■ Le confort

- Nouveau design et très bonne ergonomie utilisateur pour une parfaite intégration dans l'environnement,
- Utilisation simple et intuitive.

Scantronic, référence sur le marché de la Sécurité, a apporté le plus grand soin pour concevoir ses **Systèmes d'Alarme Anti-intrusion**. SCAN PRO est une gamme de produits d'alarme anti-intrusion dédiée aux professionnels de la filière électrique. Issus des Laboratoires de Recherche et Développement de Scantronic, leader européen de sa spécialité, les produits SCAN PRO allient performance, innovation technologique, facilité de mise en œuvre et d'utilisation.

Schéma de principe d'une installation

Détection

Scan Pro possède la maîtrise de la détection volumétrique, périmétrique et technique. Toutes les informations des détecteurs sont transmises à la centrale via un bus de communication 2 fils non polarisés.

Détecteur volumétrique à infrarouge :

Permet de surveiller un volume défini. La portée est de 15 m sur 90°, avec une détection sous l'appareil.



Détecteur d'ouverture ou technique :

Destiné à protéger les ouvertures (périmétrie) par contact magnétique ou à signaler des défauts techniques (température, humidité...)



Détecteur optique de fumée :

Equipé de sa propre signalisation sonore, il permet de surveiller tout dégagement de fumée dans un local défini.

Centralisation Commande

La centrale est le cœur du système, elle gère les informations en provenance des différents éléments et déclenche la signalisation sonore, visuelle et téléphonique.

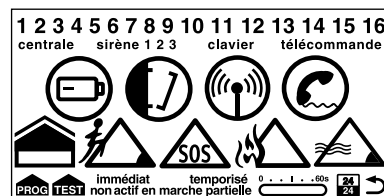
Centrale d'alarme :

Pouvant recevoir jusqu'à 16 détecteurs sur bus 2 fils non polarisés. Sa programmation et son utilisation restent simples.



Afficheur de la centrale :

Symboles et icônes pour une meilleure lisibilité des informations.



Clavier intérieur : permet la commande du système.

Signalisation Alarme / Alerte

Elle a pour but de dissuader les intrus et d'informer l'environnement immédiat.

Sirène intérieure :

Signalisation sonore des alarmes et différents états du système.



Sirène extérieure : Signalisation visuelle et sonore (sirène + flash).



Transmetteur téléphonique (vocal / digital) : Intégrable dans la centrale.

Liaison 4 fils

Liaison 4 fils

Bus 2 fils

Système d'Alarme Anti Intrusion

FILAIRE FX 800

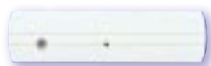
Détection



Détecteur volumétrique à infrarouge

Portée 15 mètres 90° + entrée pour contact externe

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
452 03	FX 800 DEV	Détecteur volumétrique 15 mètres 90°	70 x 96 x 47



Détecteur d'ouverture ou technique

Contact interne + entrée pour contact externe

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
452 04	FX 800 DCO	Détecteur contact / technique	37 x 140 x 29



Détecteur optique de fumée

Buzzer (85 dB) Alimentation 1 pile 9 volts fournie

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
452 05	FX 800 DFU	Détecteur Optique de fumée	100 x 47

Centralisation/commande



Centrale 16 zones + sirène interne

Alimentation secteur et batterie 12 volts 7 Ah (réf 38 444 non fournie)

Programmation et utilisation simplifiées. Liaison bus 2 fils non polarisés

Code	Référence	Description	Dimensions (mm)
452 01	FX 800 CEN	Centrale 16 zones	270 x 205 x 68



Clavier intérieur de commande

Code 4 chiffres pour mise en marche partielle / totale / arrêt et urgence. 1 voyant marche + 1 voyant contrôle.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
452 02	FX 800 CLA	Clavier intérieur mural de commande	90 x 137x 28

Signalisation d'Alarme/Alerte



Sirène intérieure

100 dB - signalisation sonore des alarmes et des différents états du système. 3 sirènes max. par système.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
452 08	FX 800 SIRE	Sirène intérieure 100 dB	125 x 125 x 50



Sirène/flash extérieure

105 dB - auto alimentée par batterie 12 volts 7 Ah (réf 38 444 non fournie)

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
452 09	FX 800 SIRI	Sirène intérieure 105 dB	195 x 285 x 95



OPTION

Transmetteur téléphonique vocal/digital

4 numéros d'appel - 4 messages + écoute. Intégrable dans la centrale, il se programme à l'aide d'un téléphone.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
452 10	FX 800 CET	transmetteur téléphonique	120 x 80 x 25

Kit Fx 800

Comprenant 1 centrale 16 zones + 2 détecteurs infra-rouge + 1 sirène intérieure et un clavier

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
452 00	FX 800 KIT	Kit FX 800	cf dimensions des produits

