

ALARME ANTI-INTRUSION

LA SECURITE

Systeme d'Alarme Intelligent sans fil



■ RADIO KN 800

Votre correspondant



■ Système Radio KN 800 **Scan Pro**

Un système innovant et performant



Le système Radio KN 800 utilise le meilleur de la technologie. Il fonctionne sur une fréquence européenne dédiée à la sécurité (868 MHz). Les liaisons radio s'effectuent en modulation de fréquence bande étroite.

Un système exclusif d'anti-collisions de messages fiabilise la communication entre les périphériques d'une installation.

Chaque organe possède un code unique parmi 16 millions de combinaisons permettant d'installer indépendamment plusieurs systèmes dans un même lieu.

- Grand écran LCD rétro éclairé,
- Système entièrement sans fil, fréquence radio 868 Mhz,
- Liaison radio sécurisée : supervision, duplex centrale/sirène, anti-collision de messages, codage sur 16 millions de combinaisons,
- 16 détecteurs (intrusion ou technique),
- 3 sirènes extérieures ou intérieures,
- 8 organes de commandes (clavier ou télécommande),
- Transmetteur vocal/digital/écoute 4 numéros d'appel,
- Autonomie des piles 2 ans pour une utilisation normale,
- Portée radio en champ libre 100 m.

■ La fiabilité

- Auto-test permanent (supervision, simulations),
- Information pile basse par organe,
- Chaque organe est unique grâce aux 16 millions de combinaisons.

■ La simplicité

de la mise en œuvre :

- Conception mécanique pour un système facile à poser.

de la programmation :

- Affichage et lecture pratique sur écran LCD (10 x 5 cm),
- Adressage automatique des détecteurs par infrarouge.

de l'utilisation :

- Lecture sur écran LCD des indications d'état, de programmation, d'alarme et de défaut facilement identifiables (icônes et symboles originaux et très simple),
- Acquits sonores explicites.

■ Le confort

- Nouveau design et très bonne ergonomie utilisateur pour une parfaite intégration dans l'environnement,
- Accès piles aisé en face avant.

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 par transmission Radio 868 MHz.



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 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 avec une sirène intégrée. Sa programmation et son utilisation restent simples.



Télécommande :
Permet de commander le système à distance.



Clavier intérieur :
permet la commande du système.

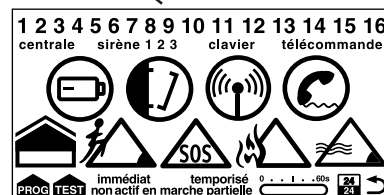


OPTION



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

Afficheur de la centrale :
Symboles et icônes pour une meilleure lisibilité des informations.



Signalisation Alarme / Alerte

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



Sirène intérieure / extérieure :
Signalisation sonore des alarmes.

Système d'Alarme Anti Intrusion

RADIO KN 800

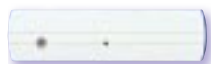
Détection



Détecteur volumétrique à infrarouge

Portée 15 mètres 90°. Alimentation 2 piles alcalines LR6 non fournies.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
450 03	KN 800 DEV	Détecteur volumétrique 15 mètres 90°	70 x 96 x 47



Détecteur d'ouverture ou technique

Contact interne + entrée pour contact externe. Alimentation 2 piles alcalines LR 03 non fournies.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
450 04	KN 800 DCO	Détecteur contact / technique	37 x 140 x 29



Détecteur optique de fumée

Buzzer (85 dB) Alimentation 1 pile 9 volts fournie + 2 piles alcalines LR 03 non fournies.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
450 05	KN 800 DFU	Détecteur optique de fumée	140 x 47

Centralisation/commande



Centrale RADIO 16 zones + sirène intégrée

Programmation et utilisation simplifiées. Liaison radio supervisée. Mémorisation des alarmes et des états.

Alimentation 4 piles alcalines LR 20 non fournies.

Code	Référence	Description	Dimensions (mm)
450 01	KN 800 CEN	Centrale Radio 16 zones	270 x 205 x 68



Clavier intérieur de commande

Code 4 chiffres. Marche partielle / totale, arrêt et urgence. Alimentation 2 piles alcalines LR 03 non fournies.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
450 07	KN 800 CLA	Clavier intérieur mural de commande	90 x 137 x 28



Télécommande 3 touches

Marche partielle / totale, arrêt et urgence. Alimentation 1 pile lithium CR1 / 3N fournie.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
450 08	KN 800 TEL	Télécommande 4 fonctions	40 x 78 x 18

Signalisation d'Alarme/Alerte



Sirène intérieure / extérieure

108 dB à 1 m. Alimentation 4 piles alcalines LR20 non fournies.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
450 09	KN 800 SIR	Sirène intérieure/ extérieure 108 dB	270 x 205 x 68



OPTION

Transmetteur téléphonique vocal/digital

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

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
450 02	KN 800 CET	Transmetteur téléphonique	120 x 80 x 25

Kit KN 800

Comprenant 1 centrale 16 zones + 1 détecteur infrarouge + 1 détecteur d'ouverture et 1 télécommande.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
450 00	KN 800 KIT	Kit KN 800	cf dimensions des produits

