

KAPIRIS

Détecteurs extérieurs à double technologie



PORTÉE

Rideau de détection jusqu'à 50m.

FIABILITÉ

Pas de zone morte, complémentarité des technologies.

LEVÉE DE DOUTE

Association avec systèmes vidéo.

Kapiris II & III



Kapiris I

PRINCIPE

Les détecteurs **KAPIRIS I, II** et **III** sont spécialement conçus pour la détection périmétrique extérieure. Basés sur l'association de deux technologies (capteur PIR et Doppler hyperfréquence), ces produits permettent de sécuriser des zones là où l'implantation de barrières infrarouge est difficilement réalisable (terrain dénivélé, contraintes de câblage, etc.). La fiabilité du produit est assurée par le capteur infrarouge passif et l'antenne hyperfréquence à effet Doppler, qui créent un véritable rideau de détection.

Avec une portée maximale de 50m, la gamme **KAPIRIS** est parfaitement adaptée aux sites complexes et sa technologie permet de s'affranchir des zones mortes au pied du capteur. Les capteurs peuvent également être associés à des systèmes vidéo pour effectuer une levée de doute efficace et ainsi renforcer le niveau de sécurité.

GAMME

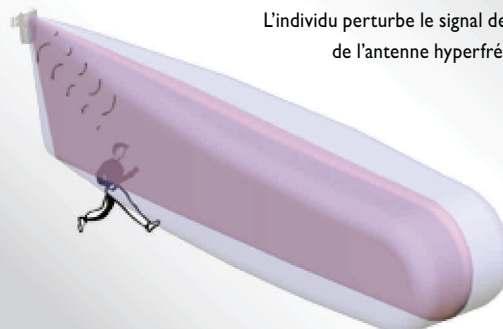
3 produits composent la gamme de détecteurs double technologie :

- » **KAPIRIS I** : compatible avec le concentrateur **MAXIBUS**, paramétrable par le logiciel **WINMAXI**, complémentaire à l'installation de barrières **MAXIRIS 2000**.
- » **KAPIRIS II** : sorties contacts uniquement, ne nécessite ni logiciel, ni appareil de réglage pour sa mise en œuvre.
- » **KAPIRIS III** : compatible avec le concentrateur **MAXIBUS III**, paramétrable par serveur web intégré, complémentaire à l'installation de barrières **MAXIRIS III**.

APPLICATIONS

Les détecteurs **KAPIRIS I, II** et **III** sont adaptés à la détection périmétrique et peuvent donc équiper diverses installations telles que :

- » sites chimiques ou pharmaceutiques
- » complexes industriels
- » bâtiments tertiaires...

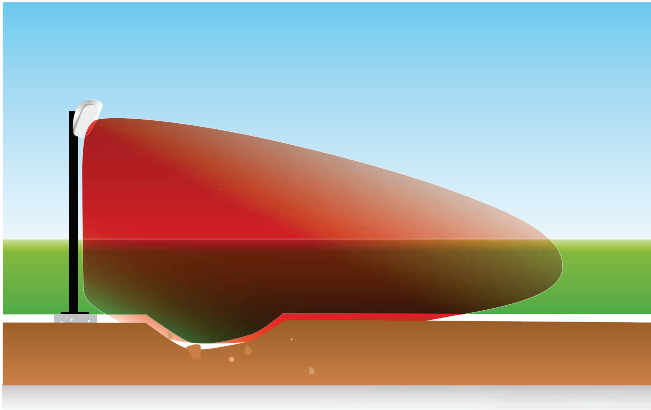


L'individu perturbe le signal de retour de l'antenne hyperfréquence.

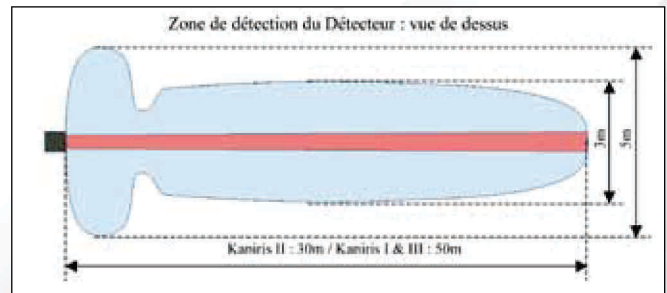
» INNOVATION

SORHEA a conçu ses détecteurs double technologie avec la volonté de garantir une longue portée au système. Ainsi, une seule antenne à double lobe de détection permet d'assurer une détection longue portée (50m maximum) et de supprimer l'angle mort au pied du détecteur :

- » Maintenance simplifiée
 - » Risque de panne limité
- KAPIRIS I, II et III** forment un véritable rideau de détection et garantissent ainsi la sécurité du site.





Pas de zone morte au pied du détecteur.
Protection du terrain accidenté.



» COMPATIBILITÉ RÉSEAU

- » Visualisation en temps réel et à distance de l'ensemble des paramètres du produit permettant une télémaintenance.
- » Historique des derniers événements.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	KAPIRIS I	KAPIRIS II	KAPIRIS III
Compatibilité réseau			
RÉGLAGES			
» Portée	de 15 à 50m	de 15 à 30m	de 15 à 50m
» Sensibilité	PIR et Doppler	PIR et Doppler	PIR et Doppler
» Activation / Désactivation anti-masquage	Oui	Non	Oui
» Ejection possible de l'un ou l'autre des capteurs	Oui	Oui	Oui
Outils de paramétrage	Logiciel Winmaxi	Intégrés (potentiomètres et switch)	Serveur Web
Aide au positionnement	LED + buzzer pour effectuer un WALK Test		
Information d'alarme	Intrusion - Anti masquage par IR actif - Autoprotection		
Alimentation	9,5 à 14,5 Vdc		
Consommation	115mA	100mA	200mA
Indice de protection	IP44	IP 55	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	320 x 200 x 140mm		302 x 156 x 62mm