

- ① FONAR
- ② LAMP (mur)
- ③ LAMP (sol)



Les détecteurs sont appliqués pour la protection des bâtiments administratifs, territoires de parcs, villas et d'autres objets aux hautes exigences à l'aspect du territoire ou à la discrétion du système d'alarme.

Principe de fonctionnement: comme toutes les liaisons, elles ont une zone de détection en forme volumétrique qui est générée entre l'émetteur et le récepteur. Quand un intrus traverse la zone de détection, une alarme est générée.

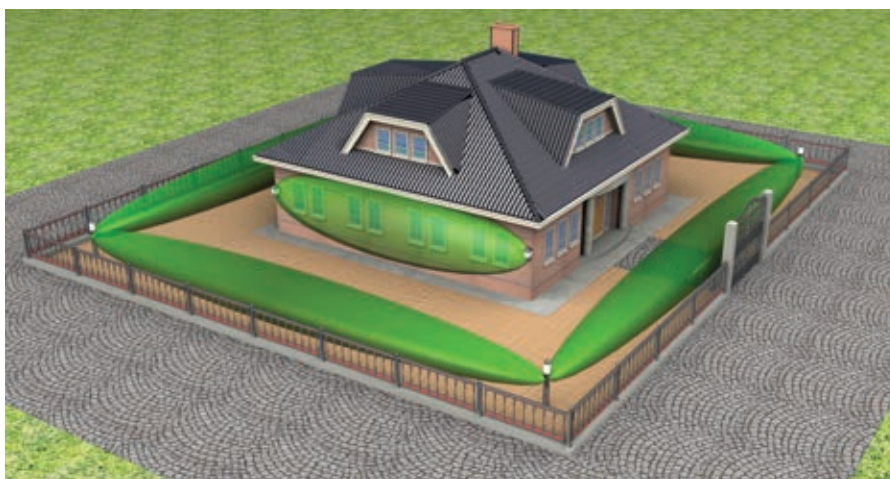
Specifications	FONAR	LAMP (mur)	LAMP (sol)
Fréquence de fonctionnement		9,375 GHz	
Portée	75 m	40 m	20 m
Largeur de la zone de détection	3 m	2,6 m	1,6 m
Hauteur de la zone de détection	3 m	2,6 m	1,6 m
Alimentation	220 V	16...32 V DC	
Consommation	0,15 A	0,5 A à 24 V DC	
Probabilité de détection		0,99	
Températures de fonctionnement		minus 40...+65°C	
Contacts du relais d'alarme		SPST	
Dimensions	1450x160x160 mm	450x200x180 mm	1050x180x180 mm
Poids	10 kg	4 kg	5 kg

Caractéristiques des liaisons

Les détecteurs réalisent deux fonctions: la protection de l'objet et l'éclairage du territoire. L'éclairage est activé d'une manière automatique.

Un détecteur contient l'émetteur et le récepteur incorporés ce qui diminue la quantité de l'équipement et les travaux de montage.

La division de la fréquence de fonctionnement en plusieurs lettres permet aux plusieurs détecteurs de fonctionner à proximité immédiate l'un de l'autre.



La protection du périmètre à l'aide des liaisons masquées FONAR et LAMP (mur)

FONAR-COMBI

Les détecteurs sont appliqués pour la protection des objets stratégiques aux hautes exigences à l'immunité contre le brouillage, à l'aspect du territoire et à la discrétion du système d'alarme.

Principe de fonctionnement: comme toutes les liaisons double technologie, elles ont une zone de détection générée entre l'émetteur et le récepteur et associent deux canaux de détection – à microondes et infrarouge. L'alarme n'est déclenchée qu'à l'activation des deux canaux à la fois ce qui diminue considérablement l'influence du brouillage.



Specifications	FONAR-COMBI
Fréquence de fonctionnement	9,375 GHz
Portée	75 m
Alimentation	220 V
Consommation	0,15 A
Probabilité de détection	0,99
Températures de fonctionnement	minus 40...+65°C
Contacts du relais d'alarme	SPST
Dimensions	1450x160x160 mm
Poids	10 kg

Caractéristiques des liaisons

Les liaisons ont tous les avantages et caractéristiques des détecteurs FONAR. L'association des deux principes physiques de détection permet de diminuer la quantité de fausses alarmes sous l'influence des facteurs météo et de température, des contraintes électrostatiques et d'être immune aux petits animaux et oiseaux.



La protection du périmètre à l'aide d'une liaison double technologie FONAR-COMBI

- - Canal à microondes
- - Canal infrarouge