

Détecteur passif d'infrarouges à rideau

Cet appareil est un détecteur volumétrique qui détecte un intrus en mouvement dans la zone protégée, en captant la différence de température de la cible en mouvement par rapport au fond. La lentille à rideau rend WindowPir particulièrement adapté pour la protection volumétrique des passages d'accès, du type portes et fenêtres, même lorsqu'elles sont ouvertes. WindowPir dispose d'une entrée pour se raccorder à un autre capteur par fil : ceci permet d'obtenir la signalisation du passage et la signalisation de l'ouverture de la porte ou de la fenêtre relative, et donc une plus grande flexibilité de gestion du système et une plus grande sécurité à égalité de coût.

Caractéristiques d'utilisation

Protection contre la traversée de passage jusqu'à 2 x 6 m environ + entrée pour un autre capteur passif.

Caractéristiques d'installation

L'absence de contraintes de câblage permet un positionnement correct, ce qui est fondamental pour le bon fonctionnement de ces appareils. WindowPir se fixe aux montants d'une huisserie, orienté vers la zone de transit. Veiller aux réglages qui doivent être adaptés à l'endroit à protéger (**Sensibilité IRP - Exclusion anti-arrachement**).



Dimensions (h x l x p)
135,5 x 31 x 27,5 mm

Poids
0,12 Kg

Classe d'environnement
2 - Intérieur général

Boîtier
ABS

Certifications



Alimentation

Pile alcaline 9V type GP1604A ou équivalente, permettant une autonomie d'environ deux ans avec une utilisation normale. L'autonomie diminue sensiblement dans des zones très passantes.

Autoprotection

Signalisation de l'ouverture de l'appareil et de son arrachement du mur.

Trasmission radio

Double fréquence simultanée DualBand conforme aux normes UE. Portée adéquate à l'utilisation.

Contrôle et test

Une confirmation par LED de la détection a lieu à chaque mouvement humain. Le système étant en service, le test s'effectue en déclenchant une alarme et en vérifiant la réception dans la centrale.

Signalisations locales et solutions esthétiques

Comme capteur d'ouverture portes/fenêtres (5515 B/M - Page 25)

Fonctionnement

La sensibilité de l'appareil doit être réglée au minimum, mais suffisante pour détecter une personne qui traverse le passage. Pour réduire la consommation de courant, ce dernier se désarme après une alarme et se réarme si aucune détection ne se produit au bout de quelques minutes. Des positionnements et des réglages particuliers permettent d'éviter la détection de petits animaux, réduisant la protection : par mesure de sécurité, il est néanmoins conseillé d'éviter la présence d'animaux dans les locaux protégés. D'éventuels capteurs reliés à l'entrée disponible sont gérés de manière autonome : l'entrée dispose de comptage d'impulsions rapides et d'un propre code d'alarme,

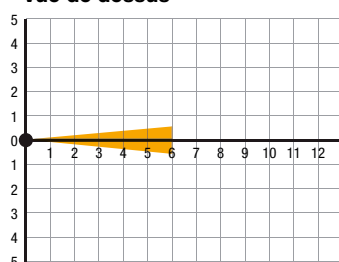
et par suite elle est reconnue par la centrale d'une façon indépendante de la protection volumétrique. En plus de l'alarme intrusion, les appareils signalent l'effraction au moment où celle-ci est commise ; l'état de marche (supervision) et, s'il y a lieu, l'état de pile faible sont contrôlés toutes les 40 minutes : la centrale met en évidence ces signalisations lors d'une MES et/ou d'une MHS.

Accessoires

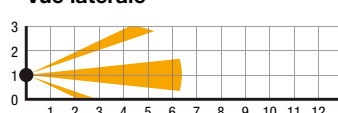
5961 rotule universelle

Cet accessoire est utilisable pour orienter correctement les détecteurs volumétriques. **Attention :** à moins de recourir à des méthodes d'installation particulières, l'utilisation de la rotule entraîne la perte de la protection anti-arrachement. Compte tenu des caractéristiques des appareils présentés et de la flexibilité de l'installation sans fil, l'utilisation de la rotule est déconseillée aux fins de la sécurité du système.

Vue de dessus



Vue latérale



□ = 1 m