velum-C wls

Détecteur de mouvement à rideau sans fil

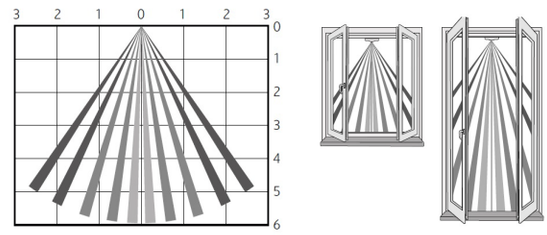
code KSI5402011.303

Description et fonctionnalités

Les détecteurs velum-C wls, grâce à leurs faibles dimensions, sont particulièrement adaptés pour la protection des portes et des fenêtres; des matériaux de haute qualité et la technologie la plus récente rendent ces détecteurs appropriés dans des environnements extérieurs où la couverture de zones définies, comme des murs verticaux ou des portes, est nécessaire. Ces détecteurs agissent en rideau avec un angle de couverture d'environ 7,5° et ils ont une couverture ajustable jusqu'à 6 mètres.
La technologie sans fil adoptée est de dernière génération, entièrement bidirectionnelle (chaque périphérique agit comme un récepteur-émetteur, en vous permettant de recevoir un message de confirmation en réponse à chaque transmission effectuée) sur la fréquence 868 MHz; tout cela permet de maximiser la durée de vie des batteries car il optimise la puissance d'émission en fonction de la distance des appareils ; cela permet également de réduire les interférences.
Les matériaux de fabrication sont résistants aux intempéries et la carte électronique est traitée avec de la résine époxy pour assurer son bon fonctionnement dans toutes les conditions d'humidité et de température.
La conception précise et le traitement du signal numérique à micro-ondes de ces capteurs en font des appareils très stables pour éviter de fausses alarmes.
L'anti-masquage a été réalisé en utilisant des LED IR actifs.
La fiabilité contre les tentatives de sabotage est assurée par un accéléromètre pour la protection anti-arrachement et un micro commutateur frontal pour la protection anti-ouverture, qui font des détecteurs velum-C wls, le synonyme de qualité de fiabilité et de sécurité.

Diagramme de couverture

Maxime hauteur de montage : 6m au plafond, ou sur le chambranle intérieur de fenêtres



velum-C wls est un détecteur de mouvement à rideau sans silf, il peut être installé au plafond avec une portée verticale de 6 m.
Ainsi, positionné au centre du cadre, il garantit une couverture complète de celui-ci, créant une barrière insurmontable contre tout intrus.

Les détecteurs de mouvement velum wls sont couverts par une garantie de 5 ans (3+2).

Données techniques

• Alimentation	1 bloc-pile 3,6 V - 2,7 Ah inclus (durée maximale 2 ans)
• Consommation maximale	30mA
• Portée IR	6 m (température environnement 25°C)
• Distance de détection	de 0,30m jusqu'à 6m
• Analyse Anti-masquage	infrarouge (LED Infrarouge Active)
• Sabotage	anti-arrachement accéléromètre
• Zone de détection	tente simple (angle de 7,5°)
• Couverture verticale	IR 90°, MW 80° (lentille standard)
• Plage de température de fonctionnement	de -20°C à +55° C
• Hauteur d'installation	2m jusqu'à 6m au plafond
• Montage	au plafond avec support de montage
• Dimensions	129x38x40 mm (hxlxp)
• Poids	90 g
• Degré de protection	IP54
• Portée MW	réglable par potentiomètre
• Analyse MW	activation par logiciel
• Portée PIR	réglable par potentiomètre et logiciel
• Indicateurs LED	en cinq couleurs, peut être désactivé par le logiciel

Données de quantité

Modèles de lares 4.0	**wls 96**	**16**	**40**	**40 wls**	**140 wls**	**644 wls**
Nombre maximum de détecteurs sans fil	32	16	40	40	64	64

CONFORMITÉ
- Europe - CE, RoHS EAC

Ksenia Security SpA
Strada Provinciale Valtesino,49
63065 Ripatransone, AP, Italy
tel. +39 0735 751646 / fax +39 0735 652281

Informations générales / info@kseniasecurity.com
Ventes / sales@kseniasecurity.com
Informations techniques / helpdesk@kseniasecurity.com
www.kseniasecurity.com

Rev. 02 - 05/2022