



code KSI5402010.303

velum DT-AM wls est un détecteur de mouvement à double technologie avec anti-masquage qui peut être installé à l'extérieur et à l'intérieur. Le capteur projette une barrière de protection à double technologie (infrarouge et micro-ondes) qui remplit complètement la zone que l'on veut protéger en la recouvrant uniformément.

Description et fonctionnalités

Les détecteurs velum DT-AM 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 12 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.

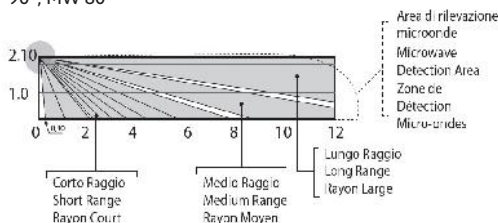
L'anti-masquage a été réalisé en utilisant des LED IR actifs.

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 DT-AM wls, le synonyme de qualité de fiabilité et de sécurité.

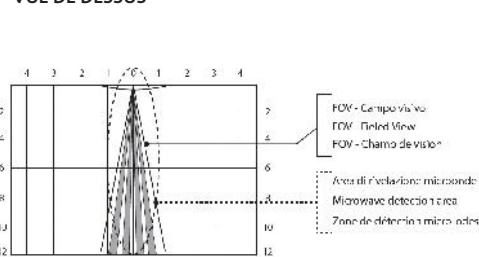
Diagramme de couverture

VUE LATÉRALE

Gamme de lentilles standard. Couverture horizontale IR 90°, MW 80°



VUE DE DESSUS



velum DT AM wireless
Ksenia

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	12 m (température environnement 25°C)
• Tente amplitude	25cm à 2m de distance, 130cm à 10m.
• Distance de détection	0,30m jusqu'à 12m.
• Hauteur d'installation	de 2,10 m à 2,30 m sur mur
• Analyse Anti-masquage	infrarouge (LED Infrarouge Active)
• Sabotage anti-arrachement	accéléromètre
• Zone de détection	tente simple (angle de 7,5°)
• Couverture horizontale	IR 90°, MW 80°
• Couverture verticale	IR 7,5°, MW 32°
• Plage de température de fonctionnement	de -20°C à +55° C
• Montage	support de montage à angle (réversible) et mural
• 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

POUR COMMANDER

• KSI5402010.303

ACCESSOIRES

• KSI5900003.003 - capot de protection contre la pluie

CONFORMITÉ

• Europe - CE, RoHS
EAC



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