

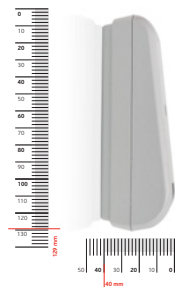
Détecteur de mouvement rideau **velum DT AM**

code produit **KSI5302010.303** - velum DT AM



86

CAPTEURS ET DÉTECTEURS FILAIRES / velum



Toit de protection contre la pluie
KSI5900003.003

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : standard 12V, max 13,4V
- Alimentation velum wls : 1 bloc-pile 3,6 V - 2,7 Ah inclus pour une durée de vie maximale prévue d'au moins 2 ans
- Portée IR : 12 m (température environnement 25°C)
- Fréquence de fonctionnement uW : 24.125GHz
- Analyse anti-masquage : à leds infrarouges actifs
- Anti-arrachement : par accéléromètre
- Anti-ouverture : microcommutateur frontal
- Plage de température de fonctionnement : de -20°C à +55° C
- LEDs de signalisatio : rgb en cinq couleurs, peut être désactivé via un dip-switch
- Zone de détection : tente simple (angle de 7,5°)
- Gamme des MW : réglable par trimmer
- Couverture verticale : IR 90°, MW 80°
- Couverture horizontale : IR 7,5°, MW 32°
- Hauteur d'installation : de 2,10 m à 2,30 m sur mur
- Support de montage à angle (réversible) et mural
- Matériau du boîtier et supports : ABS
- Dimensions : 129x38x40 mm (hxlxp)
- Poids : 90 g
- Degré de protection : IP54
- Couleur : gris
- Présence de résistances de fin de ligne : triple équilibrage 10Kohm parallèle (activé par un microswitch) intégrées sur PCBA

POUR COMMANDER

- **KSI5302010.303** - velum DT AM
- **KSI5402010.303** - velum wls - Les détecteurs de mouvement velum wls sont couverts par une garantie de 5 ans (3+2).

ACCESSOIRES

- **KSI5900003.003** - capot de protection contre la pluie
- **KSI7203627.000** - Pile au lithium 3,6V/2700 mAh

velum deriva dal latino e significa **velo**.
velum vient du latin et veut dire **voile**.

velum 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, comme un voile. Les détecteurs **velum** sont des capteurs de mouvement professionnels de pointe, fabriqués en utilisant les meilleurs composants et matériaux au monde. Ils garantissent le plus haut degré de fiabilité dans la détection des mouvements, sans provoquer de fausses alarmes.

Le détecteur de mouvement **velum** comprend deux technologies de détection de mouvement : la micro-onde à effet doppler et l'infrarouge.

Ces deux signaux sont simultanément interprétés par des algorithmes propriétaires qui rejettent les fausses alarmes et détectent les intrusions indésirables. La section micro-ondes des capteurs **velum** comprend un émetteur-récepteur Doppler microbande moderne et compact. Le signal Doppler est traité numériquement pour obtenir le plus haut degré de fiabilité dans la détection anti-intrusion et exclure les perturbations. Les signaux de mouvement répétitifs sont filtrés et les fréquences de la lumière fluorescente sont éliminées numériquement. La section IR agit avec une lentille combinée avec un détecteur infrarouge de haute qualité.

Gamme

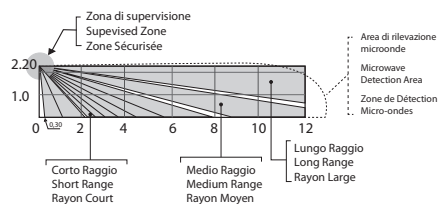


Diagramme de couverture visuelle

