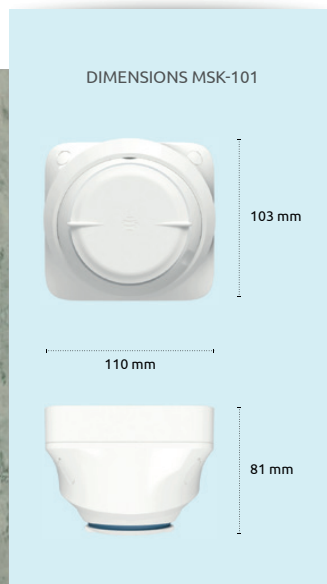


MSK-101

INTELLIGENT MOTION SENSOR

MSK-101



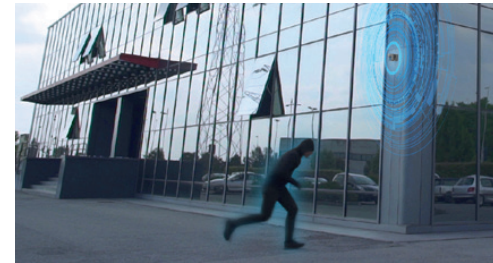
Principaux avantages de la technologie radar Inxpect

Les détecteurs de mouvement intelligents de la série MSK se fondent sur la technologie radar FMCW (Frequency Modulated Continuous Wave - onde continue modulée en fréquence). Cette technologie, née dans l'industrie militaire et aérospatiale, est utilisée de nos jours avec succès sur le marché automobile et offre les meilleures performances en matière de détection et de suivi du mouvement.

Grâce à la technologie innovante Inxpect, le détecteur MSK-101 va beaucoup plus loin que les détecteurs classiques hyperfréquence ou à infrarouge passif, garantissant des performances inégalées dans la détection des intrusions tout en minimisant les faux positifs liés aux petits animaux ou aux conditions environnementales variables. Contrairement aux détecteurs de mouvement classiques, grâce à leur architecture de pointe, les produits de la série MSK calculent en temps réel la distance de la cible mobile et en estiment la masse. L'algorithme de traitement du signal dont dispose Inxpect permet de filtrer les mouvements générés par les animaux de compagnie, les oiseaux et les insectes, ce qui se traduit par une réduction drastique des fausses alarmes. Grâce à sa capacité d'envoyer à n'importe quelle centrale d'alarme des signaux liés à tout mouvement se produisant dans la plage de deux zones configurables, le détecteur MSK-101 est en mesure d'accroître de manière significative le niveau de sécurité de tous les systèmes anti-intrusion.

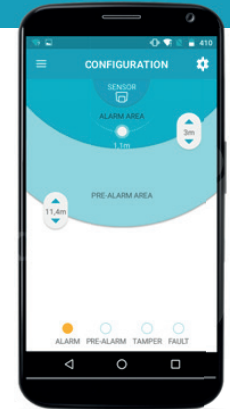


Sécurité, compacité, souplesse et facilité d'installation



Grâce à son design ingénieux, MSK-101 peut être installé sur un mur ou un plafond sans besoin d'accessoires supplémentaires. La contreplaque arrière sert d'adaptateur pour les principales boîtes électriques encastrées et est compatible avec les normes italiennes, françaises, UK et USA. Le montage du détecteur MSK-101 ne prend que quelques minutes, quelle que soit la configuration de l'installation.

L'algorithme de traitement du mouvement Inxpect offre une souplesse totale à l'installateur. Il est en effet possible de configurer des zones d'alarme et de pré-alarme jusqu'à un maximum de 20m avec une précision centimétrique, ainsi que le niveau de sensibilité et le mode de signalisation à la centrale en cas d'alarme, de pré-alarme, d'autoprotection et de défaillance. Avec Inxpect, fini les fils, les commutateurs DIP ou les potentiomètres défectueux : grâce à l'application mobile Inxpect, disponible gratuitement pour Android et iOS, la configuration des détecteurs MSK est simple et instantanée.



Caractéristiques principales

Model	MSK-101
Mode d'utilisation	Détecteur de mouvement avec boîtier étanche
Mode de détection	Algorithme de traitement du mouvement basé sur la technologie radar FMCW à 24 GHz
Cône d'analyse	90° horizontal / 30° vertical
Distance maximale (détection de personnes)	20 mètres
Hauteur d'installation	1,5 à 3 mètres
Vitesse de détection	>0,05 m/s
Témoins d'alarme à DEL	DEL multicolore : bleue pour la détection de mouvement, rouge clignotante pour la pré-alarme, rouge fixe pour l'alarme, pourpre pour l'autoprotection. Désactivable lors de la programmation.
Sorties	4 relais d'état solide programmables N.C. ou N.O. Configurations par défaut : autoprotection, défaillance, pré-alarme, alarme (N.C.)
Temps de mise en route	Moins d'1 seconde
Caractéristiques électriques	12 VDC +/- 25 %, 100 mA (max) à 12 VDC
Poids	150 g
Température de fonctionnement	-40/+70 °C
Matériau du boîtier	Technopolymère
Certifications	CE, y compris ID FCC : UXS-SMR-3X4, compatible EN-50131-2-3 Grade 3, Classe d'environnement IV
Indice de protection	IP68

Guide de commande

MODÈLE	UTILISATION	CONDITIONNEMENT
MSK-101	Détecteur volumétrique de mouvement IP68, 4 sorties relais programmables	1 pièce
WSYNC-RJ-WIFI	Dongle de configuration WiFi pour dispositifs MSK + câble de raccordement	1 pièce
WSYNC-RJ-WIFI-KIT	Dongle de configuration WiFi pour dispositifs MSK + support du dongle + câble de raccordement	1 pièce
MSK-101-RJDH	Support du dongle	1 pièce
MSK-101-BM	Adaptateur pour montage barrière pour MSK-101	2 pièces