

Inxpect. The sense of motion.

La tecnologia Inxpect rivoluziona il mondo della protezione volumetrica garantendo la massima sicurezza, un'estrema flessibilità ed una incredibile facilità di installazione e configurazione in un design elegante e compatto.

Con Inxpect puoi finalmente vedere senza guardare.

Dal design inequivocabilmente italiano, l'MSK-101 è ingegnerizzato e prodotto interamente in Italia

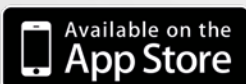


Rileva e traccia gli intrusi. Al buio o sotto la pioggia.

Quanti falsi allarmi forniscono le attuali tecnologie impiegate nella sicurezza? I moderni sistemi sono in grado di discriminare il movimento umano da quello di animali domestici, uccelli o altri animali in modo certo ed efficace? Inxpect può farlo, distinguendo un intruso umano da un animale o dalla vegetazione minimizzando i falsi allarmi, in qualsiasi condizione meteo, di luminosità o temperatura.



Disponibile gratuitamente dal 2018 sugli app store ufficiali.



Principali vantaggi

Algoritmi proprietari



Capacità superiori alle attuali tecnologie disponibili per simili applicazioni, resistente alle condizioni meteo avverse, alla nebbia, al fumo ed alla pioggia. Affidabile in qualsiasi condizione di luce o di temperatura.

Tracking & Fencing



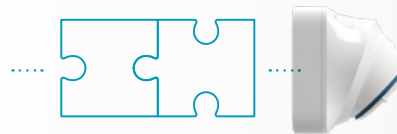
Con il rilevamento preciso della distanza degli intrusi, l'installatore può contare sulla capacità di creare zone di allarme e pre-allarme distinte, e di impostare le distanze di lavoro dei sensori per una flessibilità senza paragoni.

Pet immunity



Elevata capacità di discriminare il movimento umano dal movimento di animali domestici, uccelli, insetti o altri animali nelle vicinanze. Capacità di distinguere e discriminare la vegetazione.

Compatibilità



Compatibile con tutte le centrali di allarme, dotato di quattro uscite relè programmabili e di porta ethernet nella versione PoE.

Compattezza ed eleganza



Sensori dal design unico, caratterizzato dall'eleganza e dallo stile italiani e dalla compattezza che li rendono adatti a qualsiasi tipo di ambiente.

Si installa in 10 minuti



La scocca, design unico nel suo settore, è stata progettata per permettere il montaggio del sensore in meno di 5 minuti. La semplicità di configurazione mediante l'uso di smartphone permette di ridurre drasticamente i tempi di installazione complessivi, portandoli a meno di 10 minuti.

Protezione IP67

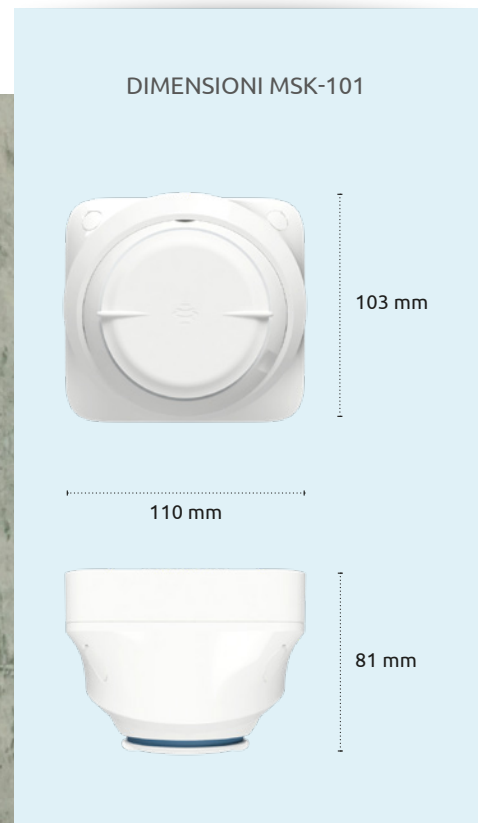


Casa progettata e realizzata con criteri di protezione IP67, per l'installazione su muro o a soffitto realizzata per tutte le applicazioni nell'ambito dell'alta sicurezza.

MSK-100 series

INTELLIGENT MOTION SENSOR

MSK-101



Principali vantaggi della tecnologia radar Inxpect

I sensori di movimento intelligenti serie MSK sono basati su tecnologia radar FMCW, la tecnica radar nata nel mondo militare e aerospaziale, oggi usata con successo nel mercato automotive, e che garantisce le migliori prestazioni nella rilevazione e nel tracciamento del movimento.

Grazie allo speciale design proprietario Inxpect, il sensore MSK-101 si spinge molto più in là dei tradizionali sensori a microonda o ad infrarossi passivi, garantendo performance ineguagliate nel rilevamento di intrusione ed al tempo stesso minimizzando i falsi positivi dovuti a piccoli animali o alle condizioni ambientali variabili. A differenza dei tradizionali sensori di movimento, grazie alla sua architettura avanzata, i prodotti serie MSK calcolano in tempo reale la distanza del bersaglio in movimento, stimandone la massa. L'algoritmo di elaborazione del segnale di cui è dotato Inxpect consente di filtrare il movimento generato da animali domestici, uccelli ed insetti, con il risultato di una drastica riduzione dei falsi allarmi. Grazie alla sua capacità di fornire a qualsiasi centrale di allarme segnali relativi al movimento che avvenga nel range di tre aree configurabili, l'MSK-101 è in grado di aumentare sensibilmente il livello di sicurezza di tutti i sistemi anti-intrusione.



1

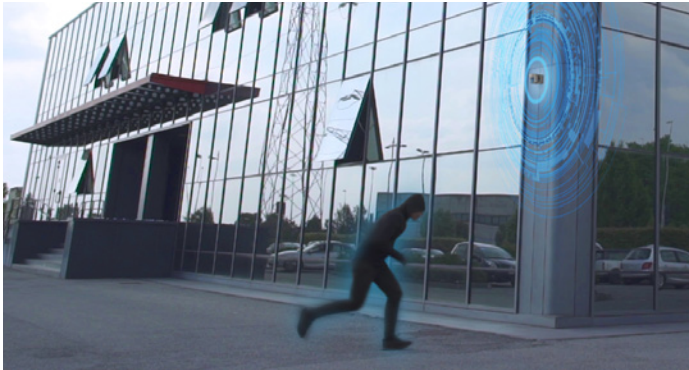


2



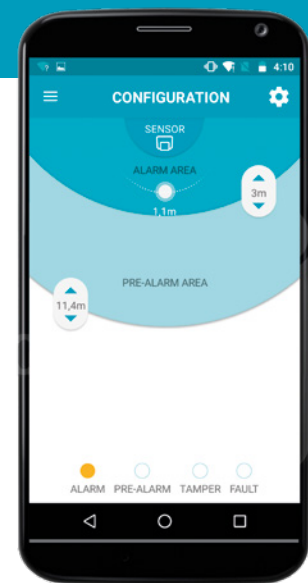
3

Sicurezza, compattezza, flessibilità e facilità di installazione



Grazie al suo design ingegnoso, MSK-101 può essere installato a muro o a soffitto, senza bisogno di accessori aggiuntivi. La contro-piastra posteriore agisce come adattatore multi-standard per le principali scatole elettriche da incasso, per standard Italia, UK, Francia Germania e USA. Il montaggio del sensore MSK-101 richiede pochi minuti, in qualsiasi configurazione installativa.

L'algoritmo di elaborazione del movimento Inxpect fornisce all'installatore una completa flessibilità con la possibilità di configurare aree di allarme e pre-allarme fino ad un massimo di 25m con accuratezza centimetrica, sensibilità e modalità di segnalazione alla centrale di allarme, pre-allarme, manomissione e guasto. Inxpect consente di dimenticare fili, dip switches o potenziometri difettosi: con l'applicazione mobile Inxpect, gratuitamente disponibile per Android e iOS, configurare i sensori MSK è facile ed immediato.



Caratteristiche principali

Model	MSK-101
Modalità d'impiego	Sensore di movimento con involucro stagno
Modalità di rilevazione	Algoritmo di elaborazione del movimento basato su tecnologia radar FMCW a 24GHz
FOV	90° orizzontale / 30° verticale
Distanza massima (rilevazione persona)	25 metri
Altezza di montaggio	Da 1,5 a 2,5 metri
Velocità di rilevazione	>0,05 m/sec
Indicatori di allarme LED	Led multicolore: blu per rilevamento movimento, rosso lampeggiante per pre-allarme, rosso fisso per allarme, viola per tamper. Disattivabile da programmazione.
Uscite	4 relè stato solido programmabili N.C. o N.O. Configurazioni di default: tamper, guasto, pre-allarme, allarme (N.C.)
Periodo di riscaldamento	Meno di 1 secondo
Caratteristiche elettriche	12VDC +/- 25%, 100mA (max) a 12VDC
Peso	150 g
Temperatura di esercizio	-40/+60 °C
Materiale dell'involucro	Polimero tecnico
Certificazioni	CE, include ID FCC: UXS-SMR-3X4, compatibile EN-50131-2-3 Grado 3, Classe ambientale IV
Grado di protezione IP	IP67

Codici di ordinazione

ARTICOLO	APPLICAZIONE	CONFEZIONE
MSK-101	Sensore volumetrico di movimento IP67, 4 uscite relè programmabili	1 pz
MSK-101-POE (ordinabile da giugno 2018)	Sensore volumetrico di movimento IP67, 4 uscite relè programmabili + interfaccia PoE	1 pz
WSYNC-RJ-WIFI	Dongle di configurazione WiFi per dispositivi MSK e VAS	1 pz