



## MX VIBRA-SENS

Shock and vibration detector

- Rileva vibrazioni, urti e tagli con un'affidabilità senza precedenti.
- Solo il sensore del rilevatore deve essere montato sulla superficie protetta, mentre la scheda elettronica può essere collocata in un luogo sicuro all'interno del sito.
- Avvisa in caso di tentativo di scollegare o cortocircuitare il sensore o il suo cavo di collegamento.
- Memoria bloccata.
- Adatto per l'installazione su qualsiasi tipo di griglia (curva o piatta), nonché recinzioni e reti.
- Kit di montaggio per griglia curva incluso.
- Installazione rapida e semplice.
- Adatto per installazioni in interni ed esterni.
- Sensibilità di rilevamento regolabile.
- Interruttore antimanomissione.



## MX MAX-GLASS AM

- Identificazione di flessione e rottura a doppia frequenza.
- Protezione antimascheramento.
- Rileva la rottura del vetro di tutti i tipi di vetro: piatto, laminato, cablato, manomesso ecc.
- Portata di 14 metri.
- Sensibilità omnidirezionale.
- Ingresso con memoria latch.
- Due indicatori LED: rosso = allarme, verde = qualsiasi ricezione del suono.
- R.S.T. - Autotest reale, da un cicalino incorporato.
- Microcontrollore basato con algoritmo unico.
- Alto livello di immunità ai disturbi.
- Estremamente affidabile e altamente immune ai falsi allarmi.
- Analizzatore di segnale A / D.
- Potente microprocessore controllato.
- SPC - Smart Processing Controller.
- Alto livello di immunità RFI / EMI.
- Montaggio a parete, soffitto o ad angolo.



## MX 3D ANTI-MASK

- Immagine termica 3D (tridimensionale), mediante doppi sensori sincronizzati.
- Mascheratura protetta, da raggi infrarossi attivi.
- Sensibilità di rilevamento PIR selezionabile.
- Sensibilità di rilevamento mascheramento selezionabile.
- Due indicatori LED: rosso = rilevamento del movimento, verde = rilevamento del mascheramento.
- Campo visivo grandangolare (140 °).
- Compensazione automatica della temperatura.
- Autotest generale automatico.
- Adattamento automatico al rumore di fondo.
- Estremamente affidabile e altamente immune ai falsi allarmi.
- Analizzatore di segnale A / D.
- Potente microprocessore controllato.
- SPC - Smart Processing Controller.
- Alto livello di immunità RFI / EMI.
- Montaggio a parete, soffitto o ad angolo.



## MX DOUBLE-TEC

- PIR e microonde combinati.
- Antimascheramento, a microonde: rileva gli oggetti in movimento verso la parte anteriore del rivelatore.
- Non rileva spray, adesivi o altri ostacoli statici (il modello 3D ANTI-MASK lo fa).
- Sensibilità di rilevamento PIR e microonde regolabile.
- Combinazione di tecnologia di rilevamento selezionabile (AND / OR).
- Ingresso con memoria latch.
- Campo visivo grandangolare (110 °).
- Compensazione automatica della temperatura.
- Adattamento automatico al rumore di fondo.
- Estremamente affidabile e altamente immune ai falsi allarmi.
- Analizzatore di segnale A / D.
- Potente microprocessore controllato.
- SPC - Smart Processing Controller.
- Alto livello di immunità RFI / EMI.
- Montaggio a parete, soffitto o ad angolo.



## MX MINI CURTAIN

- Miniatura: 2,5 x 2,8 x 7,2 cm.
- Crea uno schermo protettivo super sottile di 3 °.
- Sensibilità di rilevamento PIR regolabile.
- Compensazione automatica della temperatura.
- Adattamento automatico al rumore di fondo.
- Analizzatore di segnale A / D.
- Potente microprocessore controllato.
- SPC - Smart Processing Controller.
- Alto livello di immunità RFI / EMI.
- Relè "Optomos" per funzionamento a vita.
- Staffa di montaggio a 90 ° (fornita).
- Solo per funzionamento in interni.



## MX GUARD

Rilevatore di intrusione da esterno / interno, tecnologia combinata doppio PIR e microonde,  
 Antimascheramento (tramite raggi infrarossi attivi), Pet immune e impermeabile.



## MX CURTAIN PM-R

Rilevatore di intrusione impermeabile da esterno / interno con campo visivo a tendina.

Sensore PIR + Sensore microonde + Antimascheramento.

- Crea uno schermo protettivo super sottile di 3 °.
- Combina la tecnologia PIR e microonde.
- Mascheratura protetta (Antimascheramento) da raggi infrarossi attivi.
- Sensibilità di rilevamento PIR regolabile.
- Sensibilità di rilevamento microonde selezionabile.
- Combinazione di tecnologia di rilevamento selezionabile: AND / OR.
- Ingresso con memoria latch.
- Resistente all'acqua e a tutte le intemperie.
- Tutte le funzionalità del rilevatore possono essere impostate dal telecomando RM-1 o dallo smartphone.
- Estremamente affidabile e altamente immune ai falsi allarmi.
- Compensazione automatica della temperatura.
- Adattamento automatico al rumore di fondo.
- Analizzatore di segnale A / D.
- Potente microprocessore controllato.
- SPC - Smart Processing Controller.
- Due relè "Optomos" per il funzionamento a vita.
- Staffa di montaggio a 90 ° (fornita).



## MX OUT-LOOK

Rilevatore di intrusione da esterno / interno a doppia tecnologia impermeabile, immune agli animali domestici, con immunità agli animali domestici / zona di scorrimento regolabile. Include anti-mascheramento e sensori di urti e vibrazioni.

- Doppia tecnologia: sensori PIR più sensore a microonde.
- Immunità agli animali domestici regolabile / sensibilità di rilevamento della zona di scorrimento.
- Anti-mascheramento.
- Sensore antivandalismo, sensore di urti e vibrazioni (opzione).
- Resistente all'acqua e a tutte le intemperie.
- Controllo remoto: le impostazioni del rilevatore possono essere controllate anche dal telecomando (ottenuto separatamente).
- Compensazione automatica della temperatura.
- STAFFA di montaggio multidirezionale (venduta separatamente).



## MX VIP-PRO

Rilevatore di intrusione impermeabile a doppia tecnologia da esterno / interno che combina 2 sensori PIR e 1 a microonde. Include anti-mascheramento e sensori di urti e vibrazioni

- Doppia tecnologia: 2 sensori PIR più sensore a microonde.
- Anti-mascheramento.
- Sensore antivandalismo (sensore di urti e vibrazioni).
- Resistente all'acqua e a tutte le intemperie.
- Controllo remoto: le impostazioni del rilevatore possono essere controllate anche dal telecomando (opzione).
- Gli otturatori dietro l'obiettivo consentono di limitare il campo visivo verticale dei sensori PIR.
- Le 2 piastre fornite consentono l'installazione del rilevatore con un'inclinazione verticale di 50° per ciascuna piastra (100° utilizzando entrambe le piastre).
- Compensazione automatica della temperatura.
- STAFFA di montaggio multidirezionale (opzione).



## MX RM-1

Le funzioni del rilevatore possono essere programmate e regolate in remoto dal nostro esclusivo e intuitivo telecomando, quindi non è più necessario salire su una scala, smontare i rilevatori ed effettuare regolazioni manuali quando necessario.

Inoltre, i dati sulle funzionalità tecniche e la cronologia degli eventi di rilevamento del rilevatore possono essere visualizzati sullo schermo del telecomando.

Il telecomando può funzionare con i rilevatori: MultiZone, OUT-SMART, VIP Pro e OUT-LOOK.

Elenco parziale delle possibili programmazioni e opzioni utilizzando il telecomando RM-1

- Sensibilità di rilevamento a infrarossi, per ogni sensore separatamente.
- Conteggio impulsi.
- Sensibilità di rilevamento a microonde.
- Sensibilità di rilevamento antimascheramento.
- Tempo di attivazione dell'antimascheramento.
- Selettività Abilita / Disabilita di ogni indicatore LED.
- Sensibilità del sensore di vibrazione.
- Impostazione del relè che verrà attivato durante l'Allarme Antimascheramento (il relè dedicato o il relè di allarme).
- Logica relè di allarme (N.C. / N.O.).
- Tempo di attivazione del relè di allarme.
- Logica di rilevamento del movimento (AND / OR).
- Ritardo allarme: ritardo dal momento in cui il rilevatore ha rilevato un vero allarme fino all'attivazione del relè di allarme.
- Modalità di rilevamento automatico giorno / notte: è possibile programmare il rilevatore in modo che funzioni durante il giorno a differenza di quanto fa di notte (durante l'oscurità). Ad esempio, durante la notte (buio) potresti voler impostare una sensibilità maggiore (portata più lunga) e disabilitare gli indicatori LED.
- Modalità telecamera: è possibile determinare che durante un allarme una telecamera verrà attivata se collegata a un rilevatore.
- Rapporti sullo stato del rilevatore:  
 Livello di alimentazione, temperatura, quando è stata l'ultima volta che il rilevatore è stato collegato all'alimentazione, numero totale di volte in cui il rilevatore è stato collegato all'alimentazione, quante volte e quando (data e ora) il livello di alimentazione era troppo basso, come molte volte e quando (data e ora) si sono verificati eventi di rilevamento antimascheramento.

- È possibile imporre l'operazione di rilevamento anche se il canale a infrarossi o microonde è neutralizzato.



## MX OUT-SMART

Waterproof, pet immune, outdoor/indoor, dual technology intruder detector that combines 2 independent PIR detection zones for increased reliability, plus microwave sensor. Includes Anti-masking and shock & vibration sensors.

Tutte le caratteristiche dei rilevatori possono essere regolate da un telecomando (ottenuto separatamente).

- Doppia tecnologia: 2 sensori PIR più sensore a microonde.
- Altezza di installazione flessibile, tra 1 ~ 2 metri.
- Immuni agli animali domestici.
- Anti-mascheramento.  
Angolo di rilevamento orizzontale selezionabile 120°, 105°, 90°.
- Resistente all'acqua e a tutte le intemperie.
- Controllo remoto: le impostazioni del rilevatore possono essere controllate anche dal telecomando (opzione).
- Sensore antivandalismo, sensore di urti e vibrazioni (opzione).
- Montaggio senza staffa, multidirezionale: la mira viene eseguita all'interno del rilevatore. L'unità interna ruota orizzontalmente di 180 gradi.
- Intervallo di rilevamento notturno: l'intervallo di rilevamento può essere modificato automaticamente in un intervallo di rilevamento riprogrammato diverso di notte (buio).
- L'indicazione del tono verrà emessa durante qualsiasi evento di rilevamento.
- Trigger DVR / telecamera.
- Interruttore TAMPER anteriore e posteriore.
- Compensazione automatica della temperatura
- Protetto dai fulmini



## SF201DT

- Sensore per soffitto a doppia tecnologia PIR + microonda
- Sensibilità regolabile
- Immunità alla luce fino a 10000 lux
- Immunità alle interferenze RFI/EMI
- Dimensioni 115x32mm
- 12V



## ATM40D

- Sensore per interno PIR + Microonda
- Antimascheramento
- Memoria allarme
- Esclusione LED
- Relè di uscita
- Lente "Fresnel" a 18 fasci
- Portata 12x12m
- Installazione a muro
- Regolazione 90° in orizzontale 30° in verticale
- Snodo in dotazione

## ARIA



- PIR esclusivo: tecnologia rilevazione di movimento digitale puro, primo al mondo
- Design ultra compatto idoneo per tutti i sistemi: Controllo d'Accesso, Controllo Energia/Illuminazione, ecc
- Lenti selezionabili per aumentare la sua praticita` (grandangolo 4,5x4,5m, tendina 4,5x0,9 m e soffitto 3x6m)
- Elaborazione di rilevamento unidirezionale digitale
- Immunità interferenze RFI/EMI
- Immunità alla luce fino a 9000 lux
- 12V

### Versioni:

- ARIA-W con lenti grandangolari
  - ARIA-T con lenti a tendina con profilo rilevamento standard od unidirezionale
-