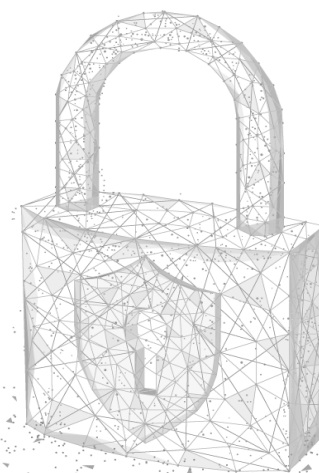


SISTEMI DI SICUREZZA  
**ALLARMI**



## 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.

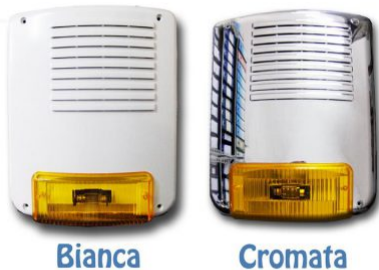


## MX OUT-SMART

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



## SY 160 PL

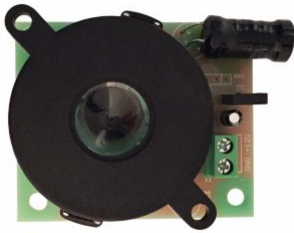
- Sirena autoalimentata
- Adatta per ambienti esterni (in particolar modo per zone fortemente esposte all'azione corrosiva della salsedine)
- Realizzata interamente in acciaio con coperchio antischiuma
- Guscio esterno in policarbonato
- Alloggiamento per batteria tampone 12V 2,3Ah (non inclusa)
- Auto temporizzazione da 10 sec. a 4 minuti
- Triplice protezione antisabotaggio: NC, NA e linea bilanciata
- Lampeggiatore incorporato 12V 18W color arancio
- Dimensioni 285x238x95mm

Disponibile anche in versione "CHROME" con trattamento di cromatura del guscio esterno

## SIMPLY



## PZ110



- Modulo Sirena Piezo-elettrica ad alta potenza acustica
- Installabile in modo da diventare invisibile e non sabotabile
- Installabile in cassette di derivazione da incasso "503"
- Potenza acustica 110dB
- Dimensioni 60,1mm x 50mm x 23mm
- 12V



## DELTA

- Sirena piezoelettrica per interno
- Guscio esterno in plastica ABS di alta qualità
- Alimentazione 12V
- Assorbimento in 200mA
- Potenza acustica 115db
- Dimensioni 145x109x48 mm

PRODOTTA ED ASSEMBLATA IN ITALIA

## 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 praticità (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

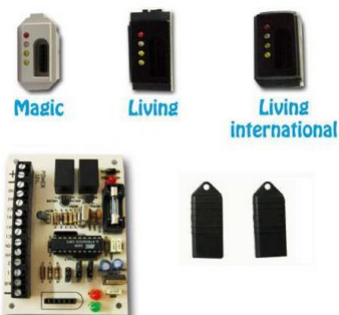
Versioni:

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



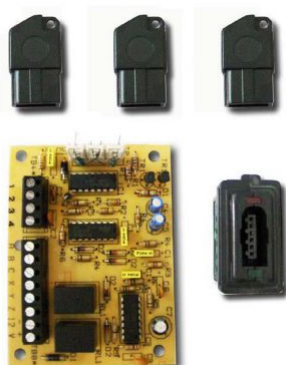
## SYS-GSM 3 PLUS

- Combinatore telefonico GSM
- 3 ingressi allarme indipendenti, interamente programmabili con messaggio vocale e/o con messaggi sms personalizzabili
- Rubrica di 10 numeri telefonici da 20 cifre per ciascuno dei 3 ingressi
- Rubrica di 10 numeri telefonici da 20 cifre dedicati alla funzione clip dell'uscita
- 3 messaggi audio d'allarme distinti della durata di 12 secondi
- 1 uscita a open collector comandabile da remoto programmabile come passo-passo o impulsivo
- 1 uscita a open collector per info guasto sistema
- Accesso a programmazione da remoto tramite sms o locale con sim card e memorizzazione dei dati in memoria non volatile



## SK2R

Chiave elettronica a microprocessore con 2 relè - Fornita con 3 Chiavette ad autoapprendimento ed 1 inseritore



## KEY 3(5)

- Chiave elettronica a triplo controllo resistivo ed uscita allarme per chiave falsa
- Protetta contro il corto circuito, taglio cavi e tensioni indotte
- Fornita con 1 inseritore Serie MAGIC nera e 3 chiavi codificate
- Alimentazioni 12V
- Assorbimento 20mA



## STB-60 F8

- Barriera all'infrarosso
- Portata 60m
- Potenti lenti Fresnel ad alta concentrazione di raggio
- 8 frequenze selezionabili
- Regolazione lenti 180° in orizzontale, 20° in verticale
- Anti abbagliamento
- Anti interferenza
- Resistente al falso allarme dato dall'acqua, dalla polvere e degli insetti
- LED per la calibrazione
- Tempo di risposta da 50 a 700 ms
- Tempo d'allarme 1.5s
- Uscita d'allarme NO e NA
- 10.8-18V



## STB 200

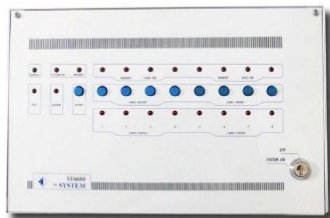
- Barriera all'infrarosso a triplo raggio
- Portata 200m
- Potenti lenti Fresnel ad alta concentrazione di raggio
- 8 frequenze selezionabili
- Regolazione lenti 180° in orizzontale, 20° in verticale
- Anti abbagliamento
- Anti interferenza
- Resistente al falso allarme dato dall'acqua, dalla polvere e degli insetti
- 10 LED per la calibrazione
- Tempo di risposta da 50 a 700 ms
- Tempo d'allarme 2s
- Uscita d'allarme NO e NA
- 11/18V





## SY2022

- Centrale a 2 zone escludibili
- Ingressi linee NC verso il negativo
- Uscita d'allarme a scambio libero NC-COM-NA
- Una linea temporizzata (ingresso NCT)
- Protezione antisabotaggio (blocco della linea antisabotaggio attraverso il jumper PROVA)
- Possibilità di inserimento con chiave meccanica e/o con chiave elettronica
- Uscita 12 Vcc per sirene piezoelettriche (+A)
- Uscita per sirene autoalimentate (+N)
- Visualizzazione stato delle linee
- Controllo Batteria
- Alimentazione 220 Volt e carica batteria 1A
- Alloggio per batteria tampone da 12V 7Ah



## SY 6080(6)(8)

- Centrale a 6 o 8 zone
- Ingressi linee NC verso il negativo
- Un ingresso linea N.C. temporizzato
- Protezione antisabotaggio
- Inserimento con chiave meccanica
- Possibilità di inserimento con chiave elettronica esterna
- Uscita 12V per sirene piezoelettroniche
- Uscita 12V per sirene autoalimentate
- Uscita relè contatto puro per connessione avvisatori esterni
- Alimentazione 220V e carica batteria da 3A
- Alloggio per batteria tampone da 12V 7Ah



## SY 4040

- Centrale a 4 zone
- Ingressi linee NC verso il negativo
- Un ingresso linea N.C. temporizzato
- Protezione antisabotaggio
- Inserimento con chiave meccanica
- Possibilità di inserimento con chiave elettronica esterna
- Uscita 12V per sirene piezoelettroniche
- Uscita 12V per sirene autoalimentate
- Uscita relè contatto puro per connessione avvisatori esterni
- Alimentazione 220V e carica batteria da 3A
- Alloggio per batteria tampone da 12V 7Ah



## SY 2020

- Centrale a 2 zone escludibili
- In acciaio verniciato
- Ingressi linee NC verso il negativo
- Uscita d'allarme a scambio libero NC-COM-NA
- Una linea temporizzata (ingresso NCT)
- Protezione antisabotaggio (blocco della linea antisabotaggio attraverso il jumper PROVA)
- Possibilità di inserimento con chiave meccanica e/o con chiave elettronica
- Uscita 12V per sirene piezoelettriche (+A)

- Uscita per sirene autoalimentate (+N)
- Visualizzazione stato delle linee
- Alimentazione 220V e carica batteria 1A
- Alloggio per batteria tampone da 12V 7Ah

## LINEAR SYSTEM



### Funzioni:

- Programmazione tramite tastiera LCD/PC
- 9 Aree indipendenti
- Inserimento ad Aree o a Gruppi
- 19 modalità di gestione ingresso
- 40 modalità di uscita
- Modulo vocale con personalizzazione degli ingressi
- Gestione autorità utenti indipendente
- 8 Fasce orarie indipendenti
- Gestione GSM e Telefoni per gestione remota
- Storico con filtro di visualizzazione
- Possibilità di esclusione zona da tastiera
- Possibilità di isolamento tastiera concentratore e TAG
- Test completo impianto
- Test periferiche
- Programmazione Tag in tastiera
- Espansione di zona tramite concentratori 8 Ingressi
- Espansione tramite modulo radio su BUS
- App personalizzata con invio automatico sms

### Caratteristiche Tecniche:

- Centrale allarme 8 zone espandibili a 128
- Ingressi NC - Bilanciati - Doppio bilanciamento
- 128 uscite Open Collector
- Doppio Bus
- Uscita Sirena Esterna
- Uscita sirena interna
- Interfaccia RJ45 per programmazione vocale
- Tamper Antiapertura
- Modulo Vocale Integrato
- Modulo GSM Integrato
- Ingresso Tamper
- Alimentatore da 3,5 A

### Periferiche BUS 485:

- Tastiera LCD Touch in vetro
- Inseritore Prox 3 parziali
- Espansione 8 Ingressi 8 Uscite
- Modulo Radio Bidirezionale
- Modulo GSM esterno

### Periferiche Radio:

- Contatto a corda TOP per tapparelle
- Contatto magnetico Infrarosso
- Doppia Tecnologia
- Tenda da interno
- Tenda da esterno
- Tripla tecnologia da esterno