

# GUARD

## **RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA PER ESTERNO CON DOPPIO PIR + MW**

***Le massime prestazioni  
e la qualità al minimo costo!***

- Due sensori passivi d'infrarossi + 1 sensore a microonde
- Immune agli animali domestici (prestazione selezionabile)
- Antimascheramento frontale con infrarossi attivi
- Antirimozione mediante sensore inerziale
- Funzionamento a microprocessore, regolazione sensibilità PIR, MW e tipologia di rilevazione
- Funzione di memoria allarme mediante LED su rivelatore
- Compensazione automatica in temperatura
- Resistente alle intemperie e a tenuta d'acqua
- Regolazione verticale della portata
- 10 anni di garanzia



GUARD è il rivelatore dotato di una tecnologia molto avanzata che abbina la capacità di rilevazione di due rivelatori passivi d'infrarossi abbinati con quella di un rivelatore di movimento a microonde i cui segnali, elaborati da un microprocessore, sono in grado di assicurare un funzionamento senza problemi nelle critiche condizioni esistenti in esterno.



# GUARD

## **Rivelatore di movimento quadridimensionale per esterno, con antimascheramento e immune agli animali domestici**

Il rivelatore di movimento **GUARD** per esterno ed interno abbina le tecnologie della rilevazione passiva d'infrarossi, delle microonde e degli infrarossi attivi in un unico apparecchio.

I due sensori d'infrarossi sincronizzati producono un'immagine termica tridimensionale dell'area protetta. L'analisi del segnale riflesso prodotto dalle microonde aggiunge una quarta dimensione ed il risultato è un rivelatore con elevata capacità di rilevazione e allo stesso tempo affidabile ed immune ai falsi allarmi.

Il rivelatore **GUARD** è protetto inoltre contro ogni tentativo di manomissione o di vandalismo, anche a sistema disinserito, nei seguenti modi:

- **Antimascheramento frontale, con un fascio attivo d'infrarossi presente in prossimità del rivelatore**
- **Commutazione automatica da "AND" in "OR" qualora il funzionamento di una delle due tecnologie risulti neutralizzato**
- **Antirimozione del rivelatore mediante sensore inerziale incorporato**
- **Contatto antiapertura tradizionale**

### Caratteristiche

Portata:	m 12, 120°
Alimentazione:	da 10V- a 16V-
Assorbimento di corrente:	40mA @ 12V- (max.)
Contatti d'allarme:	relè di scambio (N.C. o N.A.) 0.25A/50V- (max.)
Contatti relè antimascheramento:	relè N.C. 0.1A/28V-
Contatti antimanomissione:	N.C. 0.1A/28V-
Tempo di riscaldamento:	120 secondi
Velocità rilevabile:	da 0.1 a 5 m/s
Tempo di risposta al mascheramento:	selezionabile: 10 secondi o 1 minuto
Immunità ai disturbi RF:	maggiore di 20V/m, in corrente continua fino a 1GHz
Temperatura di funzionamento:	da -20°C a +70°C
Frequenza microonde:	2.4GHz
Dimensioni (mm):	altezza 160 x larghezza 95 x profondità 59
Peso:	g 250

