

# GUARD

## Rivelatore per esterno/interno a tenuta d'acqua e antimascheramento

### Istruzioni d'installazione

#### PRESTAZIONI

- Due sensori passivi d'infrarossi + 1 sensore a microonde
- Resistente alle intemperie e a tenuta d'acqua
- Antimascheramento frontale con infrarossi attivi
- Antirimozione mediante sensore inerziale
- Funzionamento a microprocessore
- Sensibilità di rilevazione passiva d'infrarossi regolabile
- Sensibilità di rilevazione microonde regolabile
- Modalità di rilevazione a combinazione regolabile (AND/OR)
- Ingresso con memoria allarme
- Ampio angolo di rilevazione (110°)
- Compensazione automatica in temperatura
- Elevata immunità a interferenze a radiofrequenza ed elettromagnetiche
- Regolazione inclinazione verticale



#### IMPIEGHI

Alberghi, edifici commerciali ed industriali, ville, case, cortili, autorimesse, aviorimesse, parcheggi, aziende agricole, fattorie, musei, ecc.

#### DESCRIZIONE

Il rivelatore di movimento GUARD per esterno ed interno abbina le due 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 consente il funzionamento nelle più critiche condizioni ambientali. Il rivelatore GUARD è protetto inoltre contro ogni tentativo di manomissione o di vandalismo, anche a sistema disinserito e segnala ogni tentativo di danneggiamento e di manomissione nei seguenti modi:

- 1. Antimascheramento frontale**, con un fascio attivo d'infrarossi presente in prossimità del rivelatore.
- 2. Impone modalità "OR" in caso di pericolo.** Se per una ragione qualsiasi il funzionamento di una delle due tecnologie viene neutralizzato (ad esempio il frontale del rivelatore viene mascherato), il canale di rilevazione a microonde controlla l'area protetta, anche nel caso in cui il rivelatore fosse stato programmato per funzionare in modalità "AND".
- 3. Antirimozione custodia** mediante sensore inerziale che segnala se qualcuno sposta, muove o ruota il rivelatore.
- 4. Contatto antiapertura** tradizionale.