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.

HESA®

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 14, 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

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001

HESA

HESA S.p.A.
Via Triboniano 25 - 20156 Milano
Tel. 02 38036 1 • Fax 02 38036 701
www.hesa.com e-mail:hesa@hesa.com

Roma Via Val Grana 14
Tel. 06 8861 415 • Fax 06 8861 391
Tavarnelle V. P. (FI) Via B. Cellini 178
Tel. 055 8070 303 • Fax 055 8070 505
Modugno (BA) S.S. 96, km 119.874
Tel. 080 5057 044 • Fax 080 5057 054

DVH0334 - Rev00