



Scheda Tecnica

Lo ZEFIRO AM GOLD è un rivelatore volumetrico a doppia tecnologia composto da una sezione a Microonde (MW) e una sezione ad Infrarosso Passivo (PIR).

Destinato ad installazioni altamente professionali, si distingue per il suo sistema GLAS (Global Antimasking SYSTEM) – abbinamento tra l'Antimascheramento sulla Microonda, Antimascheramento Attivo sull'Infrarosso, e sistema ABP1 / ABP2, (antioccultamento dell'intruso) -, che rende il sensore insabotabile. Il Set di Resistenze DEOL di fine linea, la portata di 18m e la possibilità di alloggiare due diversi snodi (LINK e HUB) ne esaltano la flessibilità installativa.

Certificato dall'istituto IMQ secondo la EN 50131-2-4 GRADO 2 CLASSE II, è stato ideato e progettato per applicazioni in siti ad alto rischio di sabotaggio del sensore quali uso di vernici e lacche spray, mascheramenti meccanici del rilevatore, tentativi di occultamento dell'intruso



Scheda Tecnica

| | |
|--|-------------------------------|
| Alimentazione | 12Vcc+/-3V |
| Assorbimento max in memoria di allarme | 34mA |
| Assorbimento in stand by | 20mA |
| Microonda | 8dBm 10,525Ghz |
| Tempo allarme | 3 sec. |
| Opto relè | 100mA/24V |
| Tamper | 100mA/30V |
| Wall tamper | 300mA/48V |
| Temperatura di lavoro | -10°C/+55°C |
| Umidità ambientale | 95% |
| MTBF teorico | 120000ore |
| Dimensioni | 108x64x46mm |
| Livello prestazione | EN50131-2-4 Grado 2,CLASSE II |

Caratteristiche Tecniche Principali

- Antimascheramento sulla microonda con uscita dedicata (non certificato perché non previsto nel Grado)
- MTC, funzione di controllo trasmissione microonda
- AB, funzione antiaccecamento sull'infrarosso
- ECO, spegnimento della Microonda a locale occupato
- AND- OR, Modalità di rilevazione
- Sensibilità selezionabile su due livelli
- Memoria del tipo di allarme temporizzata
- Abilitazione remota dei LED
- Anti Fluorescent digital processing
- Opto relè per lunga vita e basso consumo
- Microonda con emissione impulsata
- Lente di Fresnel a 18 fasci su 4 piani con Look Down Zone
- Vertical adjust su due livelli
- WallTamper optional (non certificato perché non previsto nel Grado 2)
- Copertura totale 90° per 15m
- Montaggio ad angolo, parete, snodo
- Link, snodo bivalente parete/soffitto (opzionale) conforme Grado 2