

# GUARDIAN OBS

Sensore da esterno a tripla tecnologia, su BUS seriale, con fotocamera

Modelli:

CSI040053 = colore BIANCO



## CARATTERISTICHE

Guardian è un rilevatore volumetrico per esterni immune ai piccoli animali, a tripla tecnologia con microonda a 24GHz e infrarossi passivi digitali, con un sistema di compensazione automatica digitale di temperatura CAT, filtro analogico e digitale del segnale FAD e immunità ai disturbi RFI/EMI, analisi digitale dei segnali ADS, antimascheramento antispray, sensore accelerometrico triassiale per la rilevazione di vibrazione, completamente programmabile, ingresso dedicato per spegnimento microonda, tamper antiapertura, protezione contro i cortocircuiti e le inversioni di polarità, basso assorbimento ed ampio range di alimentazione.

Il rilevatore è dotato di una fotocamera integrata e di un illuminatore infrarosso che si accende automaticamente quando la luce ambiente è non è sufficiente.

Le immagini registrate sono salvate sulla scheda SD in centrale e possono essere consultate sia da tastiera che da App SweetHome Mobile.

Il rilevatore supporta la funzione EasyVISION che permette, tramite App, la realizzazione di scatti continui ad alta velocità.

## COMPATIBILITÀ

Guardian OBS è un modello su BUS seriale, e pertanto è compatibile solo con le centrali CSI della serie IMX o Infinite.

## DESIGN

Guardian ha un design moderno, caratterizzato da linee semplici e compatte.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Sensore, staffa angolare/palo, tettuccio, confezione con viti.

## Caratteristiche

### Generali

- Microprocessore a 32 bit
- Programmazione su memoria non volatile
- Doppio PIR digitale
- Microonda pulsata 24 GHz
- Sensore accelerometrico
- Grado protezione IP65

### Area di rilevazione

- Portata 10m
- Apertura angolare 88°

### Funzioni

- Regolazione sensibilità
- Programmazione tramite seriale RS485
- Funzioni LED
- Aggiornamento firmware tramite PC
- Modalità test
- Tamper anti-apertura
- Antimascheramento, antispray

### Video

- Risoluzione 480x272 px
- CCD 1/3" colore
- Funzione AGC (controllo automatico del guadagno)
- AES (shutter elettronico automatico)
- Lente grandangolare
- Illuminatore infrarosso crepuscolare (10mt)
- Snapshot Max 6 fotogrammi per rilevazione
- Invio a microSD su centrale
- Visione su App, terminali, software MyTool e Omnia

### Elettriche

- Tensione alimentazione: 6 ÷ 17Vcc
- Assorbimento: 11 mA @ 12Vcc
- Protezione da cortocircuiti e inversione di polarità

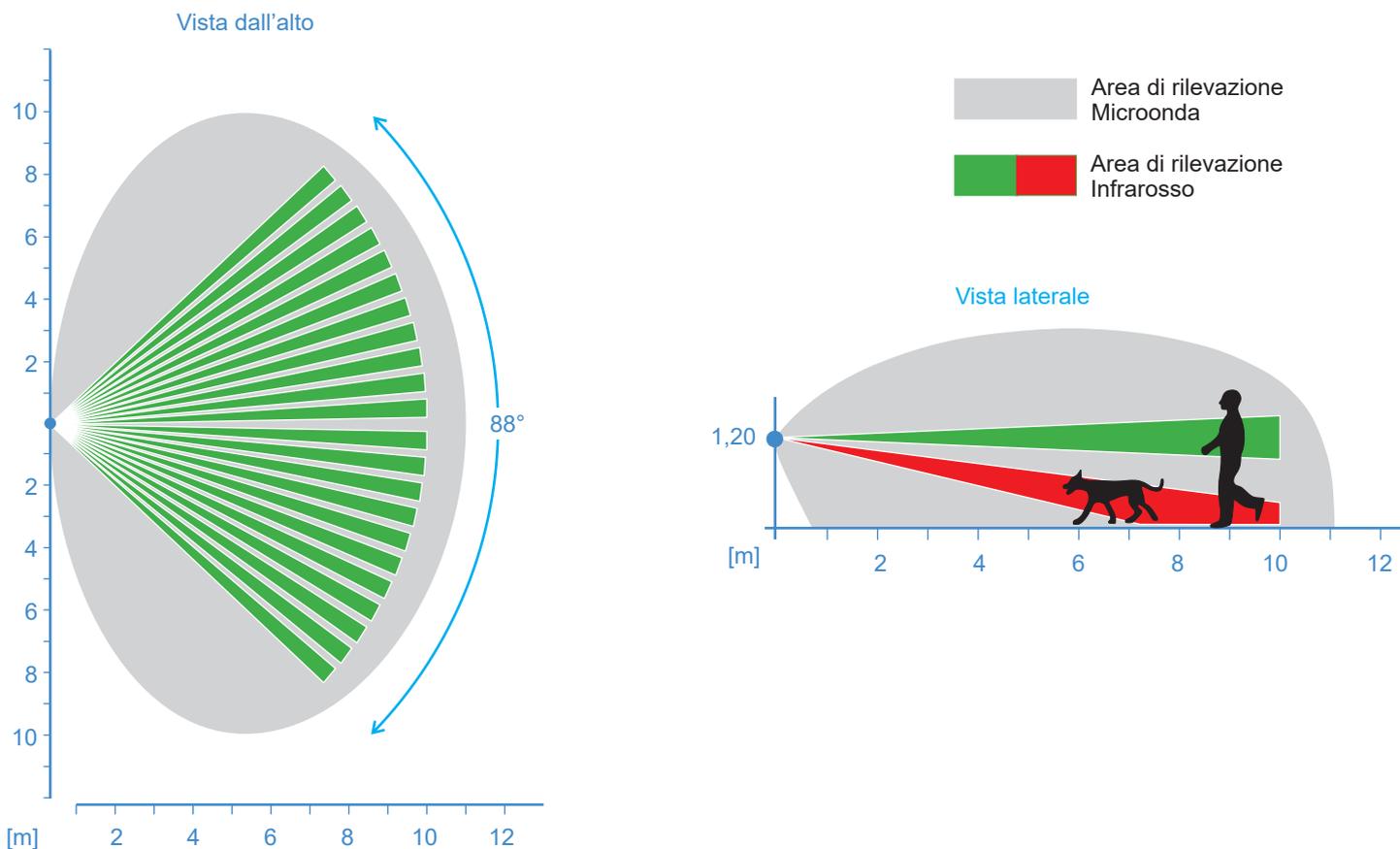
### Ambiente

- Esterno
- Range di temperatura da -20 a +50 °C

### Dimensioni

- 184 x 85,5 x 45,6 mm

## DIAGRAMMI DI COPERTURA



### Centro Sicurezza Italia S.p.A.

Via Signagatta 26 - 10044 Pianezza (TO) - Italy  
Tel. +39 011.966.10.07 - +39 011.967.60.94

P.IVA 05192560018 - REA To692803

info@csispa.it  
www.csispa.it



AZIENDA CERTIFICATA



Conforme a  
normativa europea  
RED 2014/53/EU

