

# OBSERVER

Sensore da interno a doppia tecnologia con videoverifica, per BUS seriale

Modelli:

CSI040040 = colore BIANCO



## CARATTERISTICHE

Observer è un rilevatore volumetrico per interni con connessione seriale RS485 a doppia tecnologia con microonda a 10GHz e sensore infrarosso passivo, video verifica, lente lockdown antistrisciamento, 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 con programmazione di funzionamento su memoria non volatile per funzioni AND (allarme con entrambe le tecnologie), OR (allarme con singola tecnologia), AND con antiaccecamento microonda (allarme con entrambe le tecnologie o solo microonda), compatibilità con diversi tipi di lenti, tamper antiapertura, protezione contro i cortocircuiti e le inversioni di polarità, basso assorbimento ed ampio range di alimentazione.

## COMPATIBILITÀ

Observer è compatibile solo con le centrali serie iMX e serie INFINITE.

## DESIGN

Observer ha un design classico, caratterizzato da linee morbide.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Sensore, lente PET, lente lockdown cieca, confezione con viti e tasselli.

## Caratteristiche

### Generali

- Microprocessore a 32 bit
- Programmazione su memoria non volatile
- Infrarosso passivo
- Microonda pulsata 10 GHz
- Morsetteria ad innesto

### Area di rilevazione

Portata 15m

Apertura angolare 98°

### Funzioni

- Modo operativo AND, OR, AND antiaccecamento solo microonda, o solo microonda
- Regolazione sensibilità
- Programmazione tramite pulsanti e led
- Funzioni LED
- Aggiornamento firmware tramite PC
- Spegnimento microonda (con ingresso SB)
- Tamper anti-apertura
- Anti-accecamento (solo microonda)
- Relè di allarme allo stato solido

### 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 microSD

### Elettriche

- Tensione alimentazione: 7 ÷ 14Vcc
- Assorbimento: 38 mA @ 12Vcc
- Protezione da cortocircuiti e inversione di polarità

### Ambiente

- Interno
- Range di temperatura da 0 a +40 °C

### Dimensioni

- 116 x 63 x 49 mm

### Accessori

- Staffa a parete o soffitto **Gyro** ordinabile separatamente

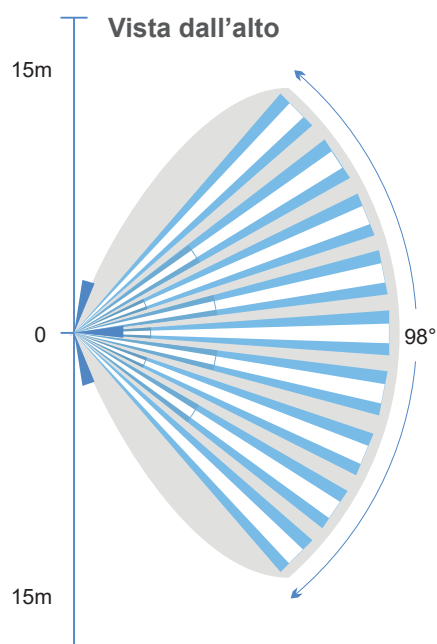
### Lenti compatibili (ordinabili separatamente)

- Lente PET (inclusa)
- Lente corridoio
- Lente immune ai piccoli animali
- Lente a tenda

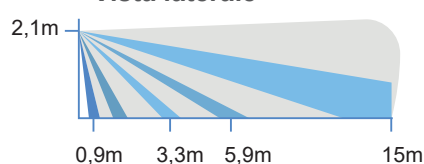
## DIAGRAMMI DI COPERTURA

### Lente standard

#### Vista dall'alto

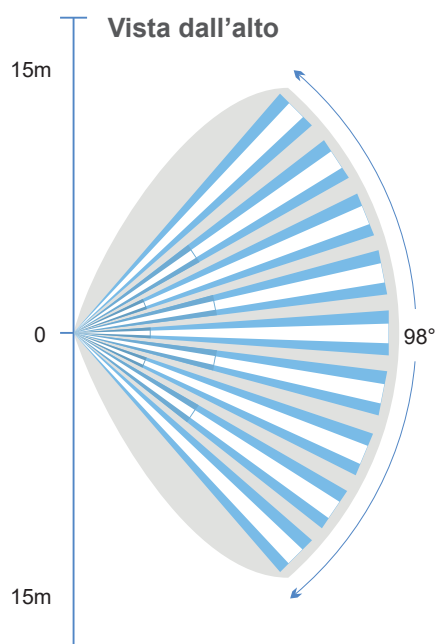


#### Vista laterale

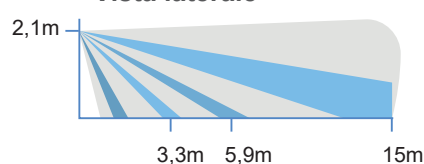


### Lente pet

#### Vista dall'alto



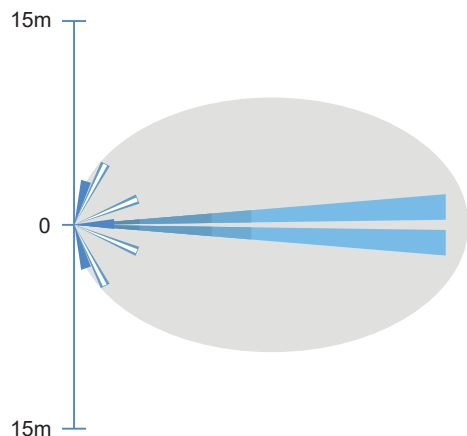
#### Vista laterale



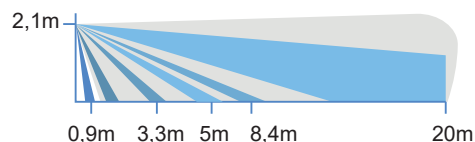
## DIAGRAMMI DI COPERTURA

### Corridoio

Vista dall'alto

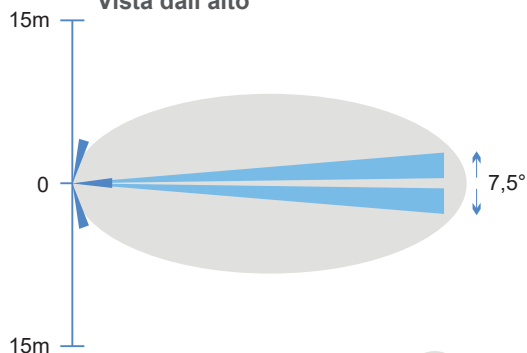


Vista laterale

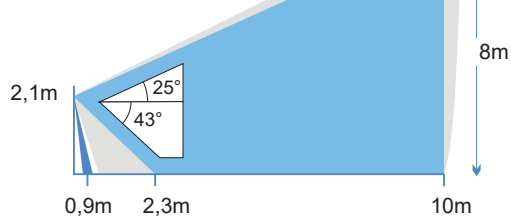


### Tenda

Vista dall'alto

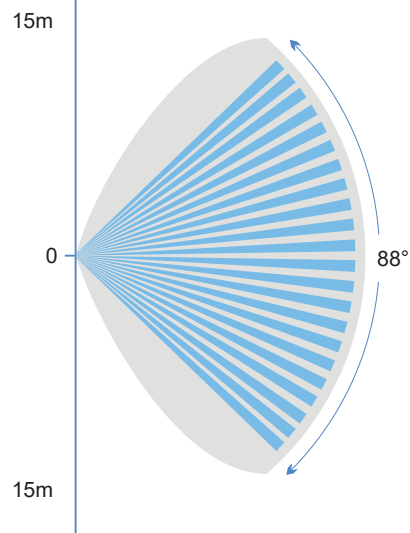


Vista laterale



### Immune agli animali

Vista dall'alto



Vista laterale



### 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

