

Apparati e Periferiche

SENSORISTICA

OBSERVER

Rilevatore da interno a doppia tecnologia con video-verifica intelligente integrata.

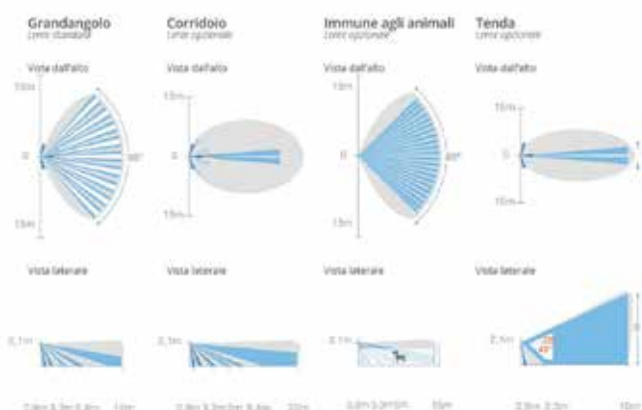
Observer appartiene alla famiglia Mistral, progettata per garantire **la migliore sicurezza nella rilevazione ambientale interna** e la massima flessibilità di installazione.

La base è quella del rilevatore Mistral con **doppia tecnologia infrarosso e microonda a 10 GHz** al fine di garantire la più alta affidabilità e sicurezza nella rilevazione ambientale.

Il design è lo stesso della famiglia, così come le dimensioni, per mantenere un'uniformità di stile nelle installazioni in appartamenti ed uffici dove le esigenze di rilevazione e copertura delle aree da proteggere possono essere differenti.



Observer è disponibile in due versioni, **filare** con comunicazioni **tramite Bus RS485** e **via radio** con tecnologia **Wlink**.



- Portata oltre 15 m.
- Apertura angolare 98°.
- Lenti opzionali: corridoio (oltre 20 m), immune agli animali, tenda verticale.
- Lente look-down.



CARATTERISTICHE

TECNOLOGIA	Doppia tecnologia (infrarosso + microonda 10 GHz) e videoverifica
MICROPROCESSORE	32 bit
PROGRAMMAZIONE	<ul style="list-style-type: none">- Programmazione su memoria non volatile- Programmazione remota tramite app- Firmware aggiornabile
PORTATA	Oltre 15 m.
APERTURA ANGOLARE	98°
FUNZIONI	<ul style="list-style-type: none">- Modo operativo AND, OR, AND con antiaccecamento, solo microonda- Regolazione sensibilità- Ritardo di intervento- Funzioni LEDs- Modo test con ingresso automatico- Spegnimento microonda- Tamper anti-apertura- Anti-accecamento
VIDEO	<ul style="list-style-type: none">- Videoverifica integrata a colori e visione notturna- Snapshot inviati a terminali, app e microSD su centrale- Risoluzione max: 480 x 272 px (ottimizzata per riduzione traffico dati)- AGC (controllo automatico del guadagno)- AES (shutter elettronico automatico)- Illuminatore infrarosso (~ 10 m) con intervento crepuscolare
ALIMENTAZIONE	<ul style="list-style-type: none">- RS485: 12 VCC (da BUS RS485)- WLINK: batteria litio LT3025- Protezione da cortocircuiti e inversione di polarità
DIMENSIONI	116 x 63 x 49 mm