SIRIO

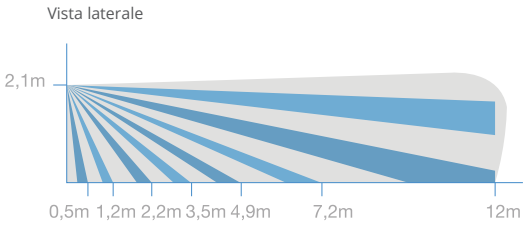
ADS CAT FAD HiRFI

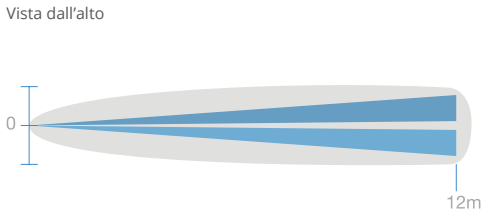
La gamma Sirio nelle varie declinazioni (filare tradizionale, DAC, Bus seriale RS 485 e radio WLink)è stata progettata per garantire la migliore sicurezza nella rivelazione degli avvicinamenti alle pareti esterne degli edifici e la massima flessibilità di installazione.

L'intera gamma della serie Sirio è stata progettata integrata nello stesso design e medesime dimensioni per mantenere un'uniformità di stile nelle installazioni in aree esterne dove le esigenze di installazione, rilevazione e copertura delle aree da proteggere possono essere differenti.

La serie Sirio si caratterizza dalla rivelazione a tripla tecnologia: doppio infrarosso passivo digitale + microonda 10 GHz al fine di garantire la più alta affidabilità e sicurezza nella rilevazione ambientale in aree esterne.

Diagramma di copertura





Versioni

Filare tradizionale
- SIRIO — CSI 040014

DAC
- SIRIO DAC — CSI 040015

RS485
- SIRIO RS — CSI 040033

Radio WLink
- SIRIO WLINK — CSI 030030

Caratteristiche

Generali
- Tripla tecnologia (doppio infrarosso passivo digitale + microonda 10 GHz)
- Microprocessore a 32 bit
- Programmazione su memoria non volatile
- Firmware aggiornabile

Area di rilevazione
- Portata oltre 12 m
- Copertura a tenda per la rilevazione degli avvicinamenti alle pareti esterne degli edifici

Funzioni
- Regolazione sensibilità
- Ritardo di intervento
- Funzioni LEDs
- Tamper anti-apertura
- Anti-mascheramento e anti-spray grazie al doppio sensore ad infrarosso attivo
- Sensore anti-rimozione e anti-disorientamento

Radio (solo mod. WLINK)
- Doppia porta radio
- RFPort 4 preinstallato
- RFPort 8 opzionale
- Elevata portata radio (*dipendente dalle condizioni ambientale*)
- Autonomia (*anni, dipende dalla batteria*): 5 (*LT3015*) | 8 (*LT3025*)

Elettriche
- Alimentazione
  Filare tradizionale: 7 ÷ 16 V_{cc}
  RS485: 12 V_{cc} (*da BUS*)
  DAC: 10 ÷ 16 V_{cc}
  WLink: batteria al litio tipo LT3015 oppure LT3025 (*non inclusa*)
- Protezione da cortocircuiti e inversione di polarità
- Bilanciamento preimpostato per centrali CSI (*versione DAC*)
- Ingresso "stand-by" per inibizione microonda

Ambiente
- Grado di protezione IP 54
- Range di temperature da -20°C a + 50°C

Dimensioni
- 215 x 79 x 66 mm

Accessori

Staffa
- GYRO XL — CSI 040021

Tettuccio
- COVER XL — CSI 040022