

# SENTINEL I

ADS

CAT

FAD

HiRFI

FIL  
FILO

RS485

WLink



I (Innova) è la speciale gamma di rilevatori volumetrici per esterno, caratterizzata dall'uso della tecnologia di misura della distanza

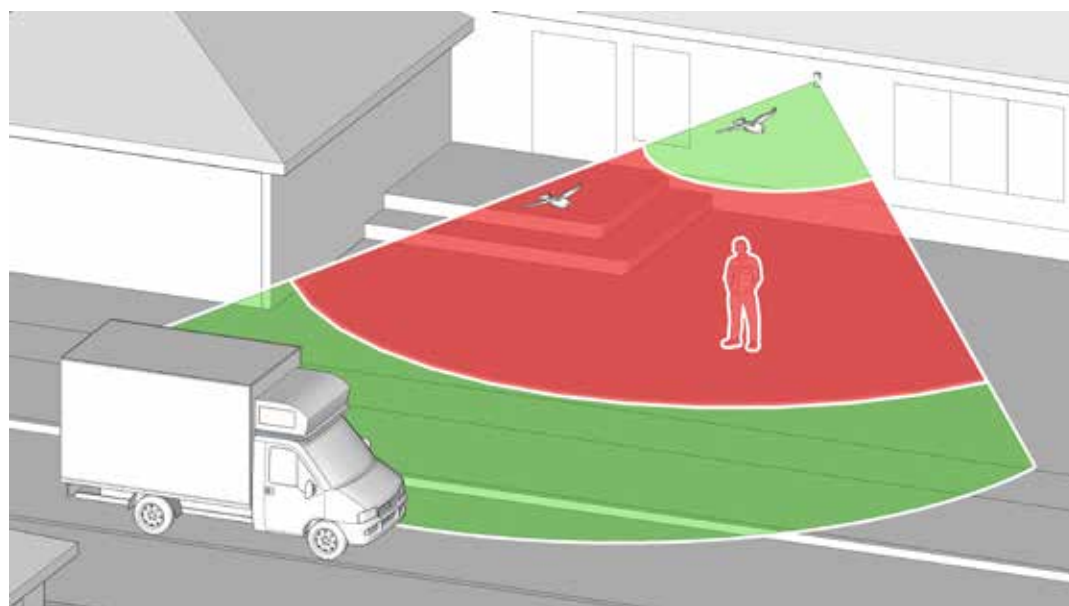
La rilevazione prevede - oltre alla sollecitazione del doppio infrarosso passivo e della microonda - la verifica della distanza dell'intruso:

se questo si trova al di fuori dei limiti impostati (minimo e/o massimo) non genererà allarme.

Animali troppo vicini al sensore e autoveicoli lontani ma invadenti non sono più un problema: ora li puoi tagliare fuori!

La serie Innova è disponibile in varie configurazioni di connessione verso la centrale (filare tradizionale, Bus RS485 e radio WLink) ed è stata progettata per massimizzare la sicurezza nella rilevazione e ridurre al minimo i falsi allarmi tipici dell'ambiente esterno.

## Diagramma di copertura



## Versioni

Filare tradizionale

- SENTINEL I

**CSI 040038**

Radio WLink

- SENTINEL I WLINK

**CSI 030042**

RS485

- SENTINEL IRS

**CSI 040039**

## Caratteristiche

Generali

- Tripla tecnologia (doppio infrarosso passivo + microonda 24 GHz) e telemetria
- Microprocessore a 32 bit
- Programmazione su memoria non volatile
- Firmware aggiornabile

Area di rilevazione

- Portata massima oltre 15 m
- Apertura max 42°
- Area di rilevazione effettiva definita dalla telemetria impostata

Funzioni

- Regolazione sensibilità
- Regolazione telemetria: distanza minima e massima degli oggetti da rilevare
- Rilevazione di oggetti statici (solo versione RS485)

- Immunità agli animali integrata
- Funzioni LEDs
- Tamper anti-apertura
- Anti-mascheramento e anti-spray grazie al doppio sensore ad infrarosso attivo
- Accelerometro tri-assiale per rilevazione di vibrazione, rotazione e rimozione
- Spegnimento microonda

Radio (solo mod. WLINK)

- Doppia porta radio
- RFPort 4 preinstallato
- RFPort 8 opzionale
- Elevata portata radio (dipendente dalle condizioni ambientali)
- Fino a 8 anni di autonomia (dipende dal numero di rilevazioni e funzioni attive)

Elettriche

- Alimentazione  
Filare tradizionale: 7 ÷ 16 V<sub>cc</sub>  
RS485: 12 V<sub>cc</sub> (da BUS)  
WLink: fino a 3 batterie al litio tipo LT362 (non incluse)
- Protezione da cortocircuiti e inversione di polarità
- Uscite separate di allarme, masking e tamper (solo versione filare tradizionale)

Ambiente

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

Dimensioni

- 215 x 79 x 73 mm