

“ARIA” Rilevatore Micro PIR per la prossima generazione

Istruzioni per l'Installazione

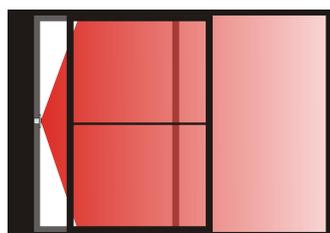
Caratteristiche

- PIR esclusivo: tecnologia rilevazione di moto digitale puro, primo al mondo.
- Design ultra compatto idoneo per tutti i sistemi: ACP, Controllo d'Accesso, Controllo Energia/Illuminazione, ecc.
- Lenti ottiche selezionabili per aumentare la sua praticità (grandangolo 4,5x4,5 m, tendina 4,5x0,9 m e soffitto H=3 m x P=6 m, opzione).
- **Auto-LED** è creato per l'antisvelamento del profilo di rilevamento **WLI**
- **ARIA -W** ha lenti grandangolari. **-ARIA- T** ha lenti a tendina capaci di profilo rilevamento standard o unidirezionale secondo la richiesta. L'elaborazione di rilevamento unidirezionale realizzata in modo digitale innovativo è un miglioramento straordinario sia in uno stato di isolamento dell'abitazione, oppure per Controllo Accesso / Rilevamento Ingresso-Uscita solo unidirezionale, nonché per altre applicazioni versatili.

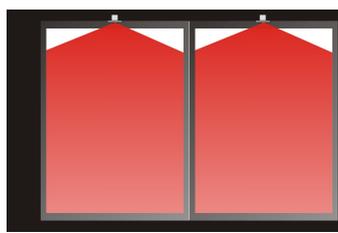
Applicazioni tipiche



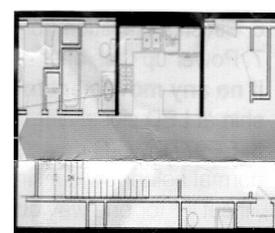
Porta



Porta scorrevole

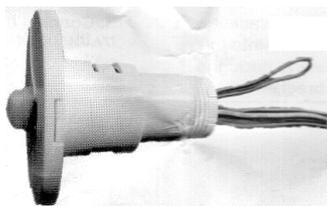


Finestra



Atrio/Corridoio

Descrizione cablaggio morsettiera (con codice colori)



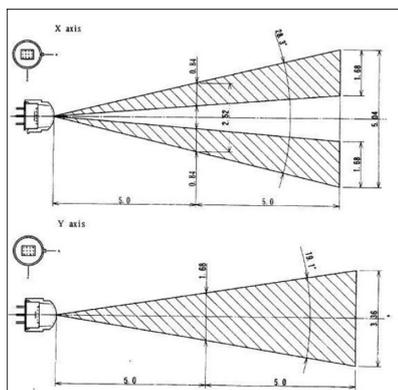
J1, tagliare filo blu con comando direzionale

- (verde) NC
- (giallo) NC
- (nero) -
- (rosso) +

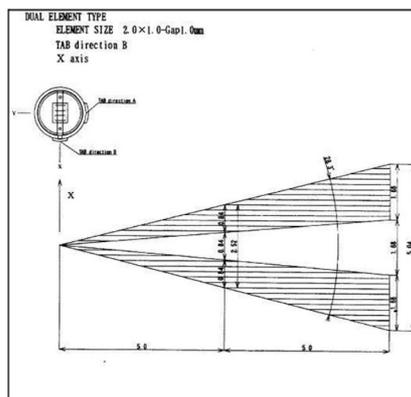
Benefici

- Installabile a parete (altezza 1,2 ÷ 1,8 m o a soffitto (2,1 ÷ 3 m).
- Montato fra vetro finestra e sezione tenda standard quale spazio di protezione invisibile.
- Montato all'interno del quadro; scatola o sommità di porta, ecc.
- Montato quale dispositivo di rilevamento invisibile ovunque: atrio, corridoio, ufficio, stanza da letto, ecc.
- Optional: con lente a larga copertura, ideale per tutte le applicazioni a soffitto.
- Contatti finestra e porta assenti o limitati.
- Schermo di sicurezza tradizionale assente o limitato.
- **Messa a punto semplificata mediante il supporto di montaggio.**

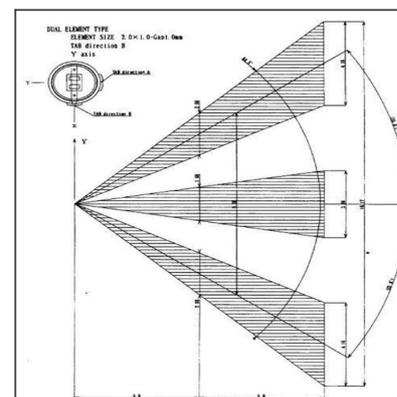
Schema di Rilevamento



Profilo Tendina



Profilo Laterale Grandangolare



Profilo Sommità Grandangolare

Specifiche

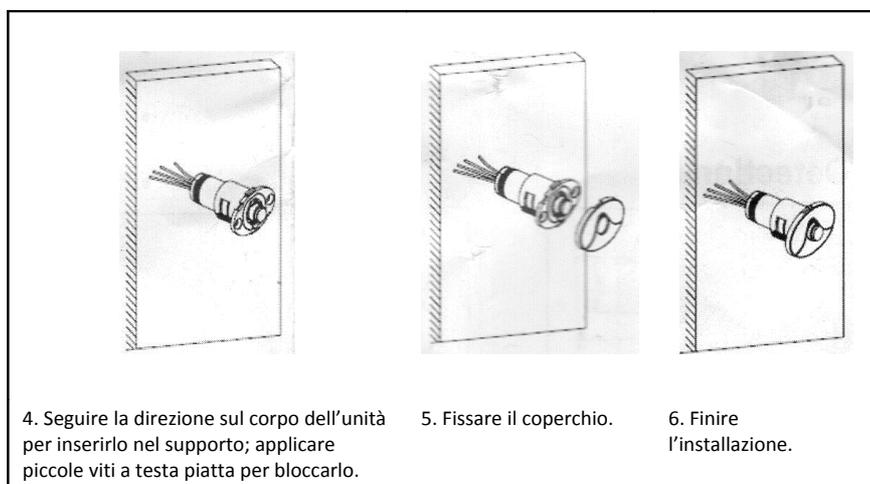
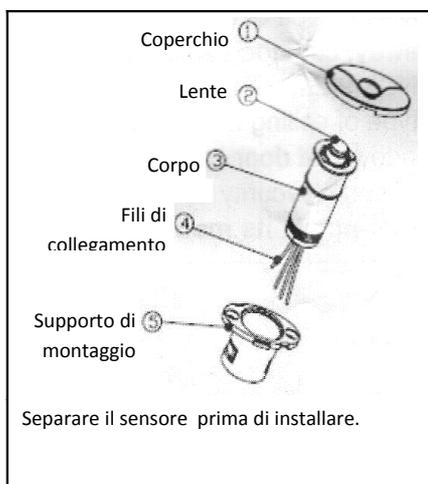
| | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---|--------------------------------------|---|
| Metodo Rilevamento: | ePIR | Periodo Allarme: | 2 sec. | Umidità di esercizio: | max. 95% (relativa, non condensante) |
| Ingresso Potenza: | 9,6 ÷ 16 Vcc | Relè Uscita Allarme: | N.C. 28Vcc 0,1A con resistore in linea 10 ohm | | |
| Consumo di corrente: | Standby: 16mA (±5%) Attivo con LED: 16mA (±5%) Attivo senza LED: 13mA (±5%) | Interruttore manomissione: | Non disponibile | Protezione RFI: | 30V/m 10Hz-6GHz |
| Copertura Rilevamento: | Largh.=4,5x4,5 m, C=4,5x0,9 m, H=2,1÷3 x P=6 m | Periodo Riscaldamento: | 35 sec. (± 5 sec.) | Protezione EMI: | interferenza elettrica 50.000V da fulmine |
| LED Auto (Disabil.) | 30 minuti; finestra estendibile secondo esigenza (di default) | Temp. di esercizio Temp.immagazz. | da -10 a +50 °C da -20a+70° C | Immunità da luce bianca (WLI) | Sino a 10.000 lux |
| | | | | Dimensioni: | Ø = 22mm, D = 35mm |

“ARIA” Rilevatore Micro PIR per la prossima generazione

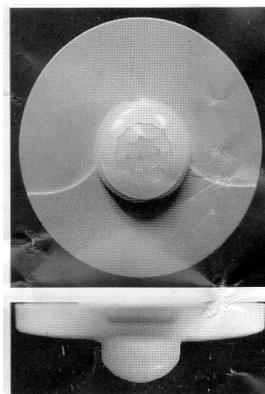
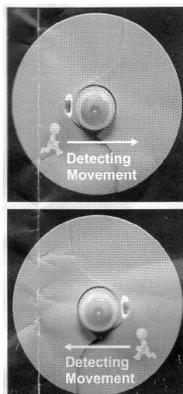
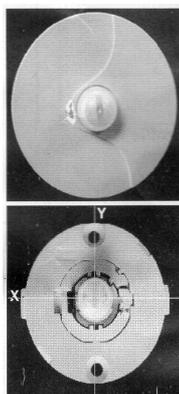
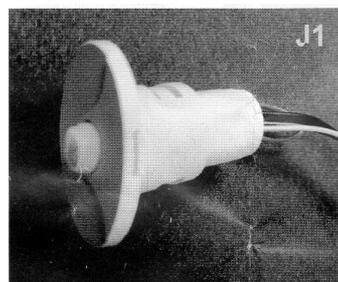
Istruzioni per l'Installazione

Installazione e messa punto

1. Ubicare il sensore per montaggio su parete (H = 1,2÷1,8 m) o soffitto (H = 2,1÷3m). Praticare un foro di 22mm nella superficie.
2. Inserire il supporto di montaggio con colla/siliconi nella superficie; far passare i fili nel centro del supporto.
3. Collegare i fili in base al codice dei colori mediante i connettori.
4. Seguire la direzione sul corpo dell'unità per inserirlo nel supporto; applicare piccole viti a testa piatta per bloccarlo.
5. Fissare il coperchio, accertandosi che tutto sia fermo ed in buona condizione.
6. Finire l'installazione (per lo ARIA-W, assicurarsi che la posizione di montaggio sia come nella figura sotto).
7. Alimentare l'unità; entro 40 sec. sarà in stato di lavoro normale. Effettuata una prova di camminamento, il **LED si spegne se non avviene alcun movimento entro 30 min.** Può essere abilitata resettando l'alimentazione AUX o usando una luce flash per illuminare vicino al LED per alcuni secondi.
8. ARIA -T rileva un profilo normale o stretto; se si taglia J1 per rilevamento unidirezionale, la freccia del LED è puntata per indicare che è avvenuto un rilevamento unidirezionale per verificare il suo metodo di impostazione.



Riferimenti di messa a punto



Nota:

ARIA-W,
lente grandangolare:
EE-NCL-10L: (60°)

ARIA-T,
lente tendina/direzione:
EE-NCL-10S: (10°)

Optional (sostituibile)
lente copertura a 360°:
ARIA-S (26): (100°)

ARIA

Profilo grandangolare

Profilo Tendina / Direzione

Profilo Soffitto 360°