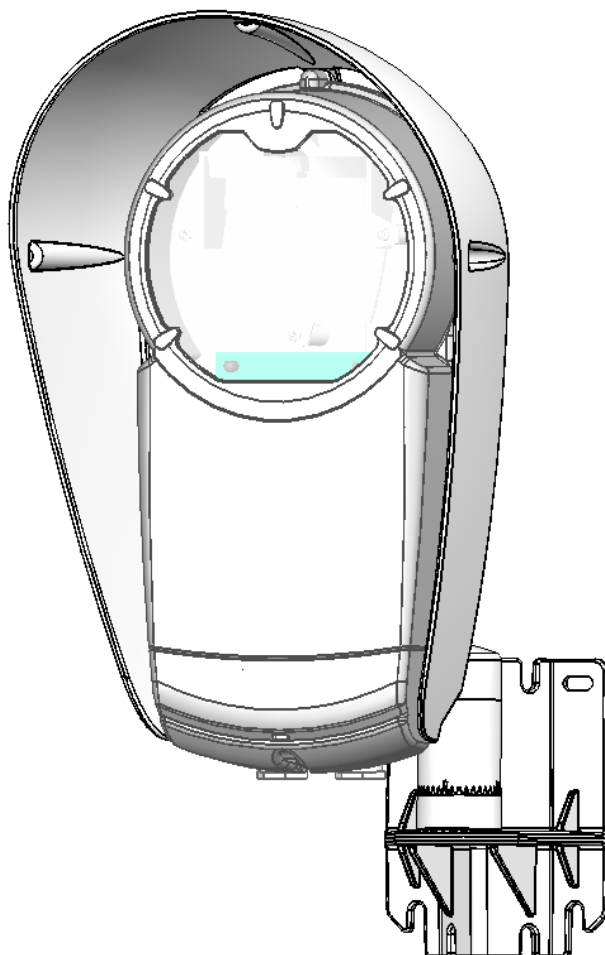


ANEMONE



IT

SENSORE A DOPPIA TECNOLOGIA ANEMONE
Manuale d'installazione

1 GENERALITÀ

ANEMONE è un sensore a doppia tecnologia:

- La tecnologia a **infrarossi passivi** utilizza un sensore **pireoelettrico a infrarossi (PIR)** che fa uso di uno specchio che rileva le radiazioni infrarosse emesse dal corpo umano.
- Un'antenna a **microonde** fa uso di una banda K, di un trasmettitore da 24 GHz e di un ricevitore **doppler** che rileva variazioni nello stato del campo di radiazione provocate dall'ingresso di un oggetto o corpo solido nel lobo d'antenna.

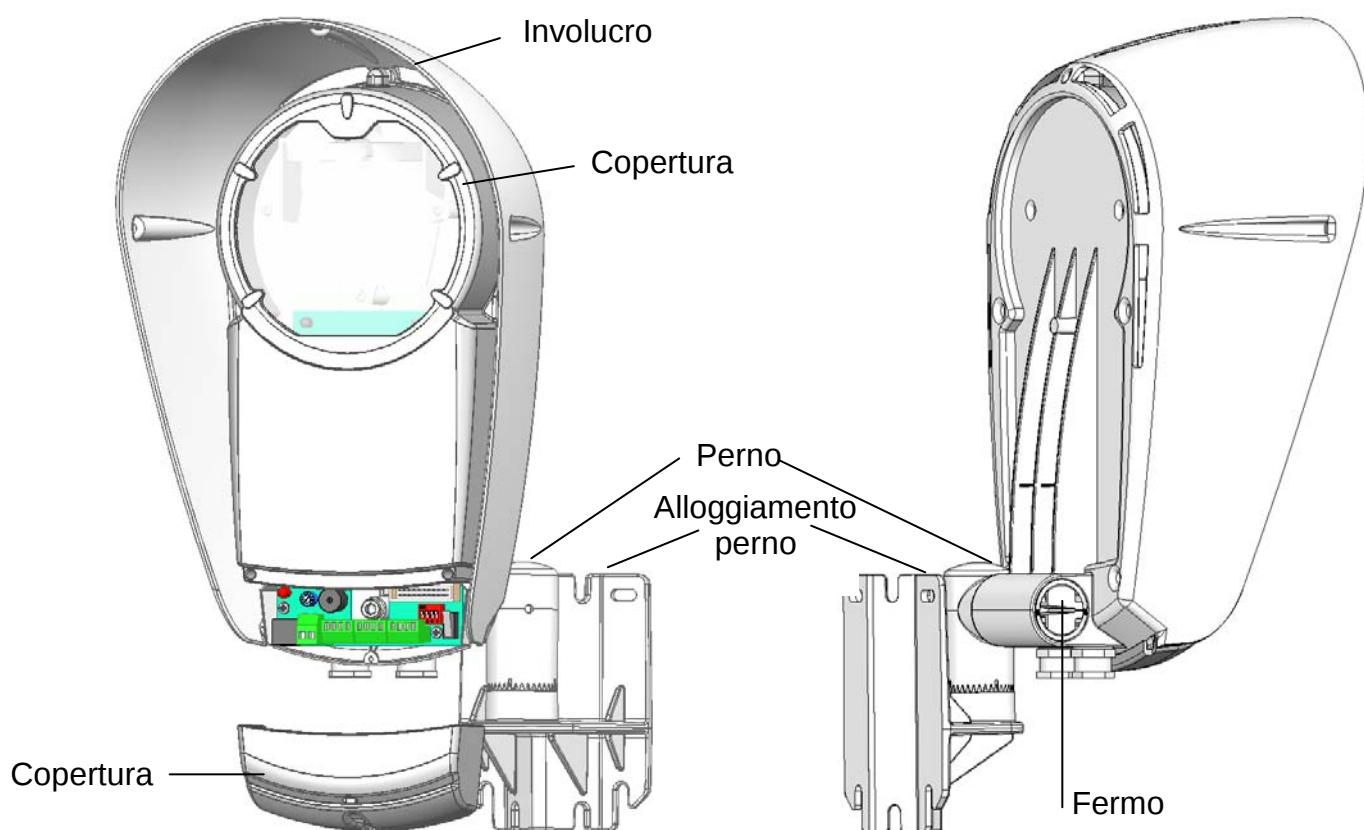
La zona coperta dal lobo d'antenna a microonde e dai raggi dello specchio PIR è la zona di rilevamento del rilevatore.

Il rilevatore è utilizzabile con gli interruttori d'uscita o con un'uscita di rete compatibile con il protocollo **NEWTONPRO HUB**.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

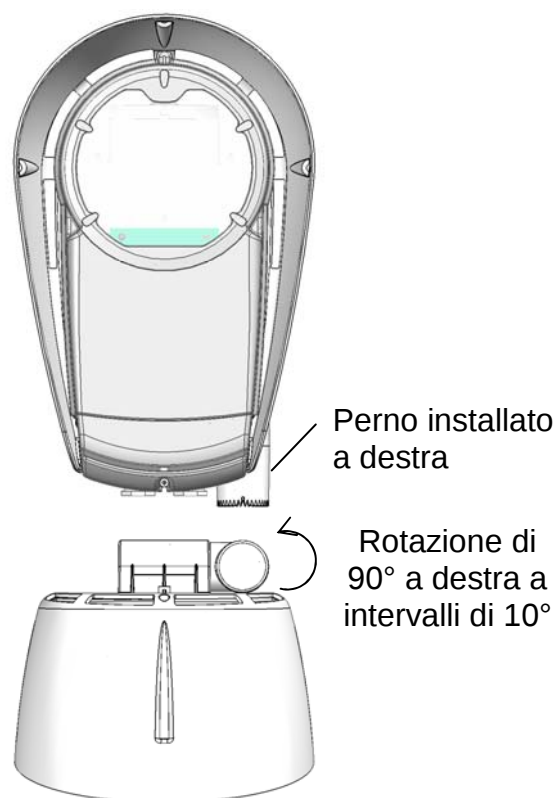
- Portata massima esterna: 50 m, regolabile da 15 a 40 m con intervalli di 5 m.
 - Regolazione della direzione orizzontale di +/- 90° con intervalli di 10° e regolazione verticale da 0° a -10° massimo.
 - Informazioni di allarme tramite interruttori d'uscita e/o tramite una rete compatibile con **NEWTONPRO HUB**.
 - Regolazione delle impostazioni tramite il software applicativo **NASW**.
 - Funzione anti-mascheramento tramite LED a infrarossi.
 - Registrazione temporale di eventi d'allarme, configurazioni, cancellazione dei registri...
-

2 DESCRIZIONE



Rotazione Rilevatore a Sinistra

Rotazione Rilevatore a Destra
(Settaggio di Default)

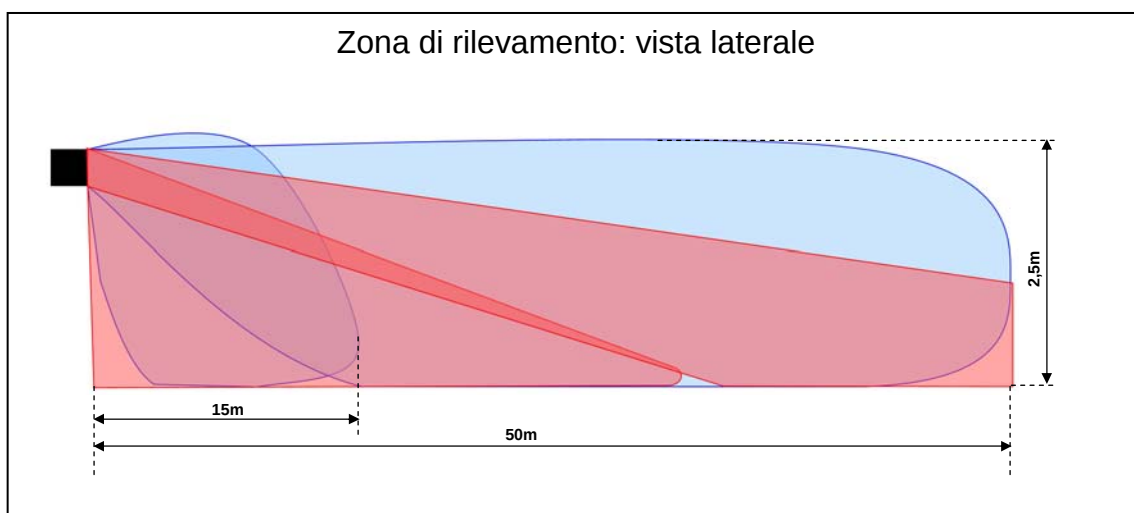
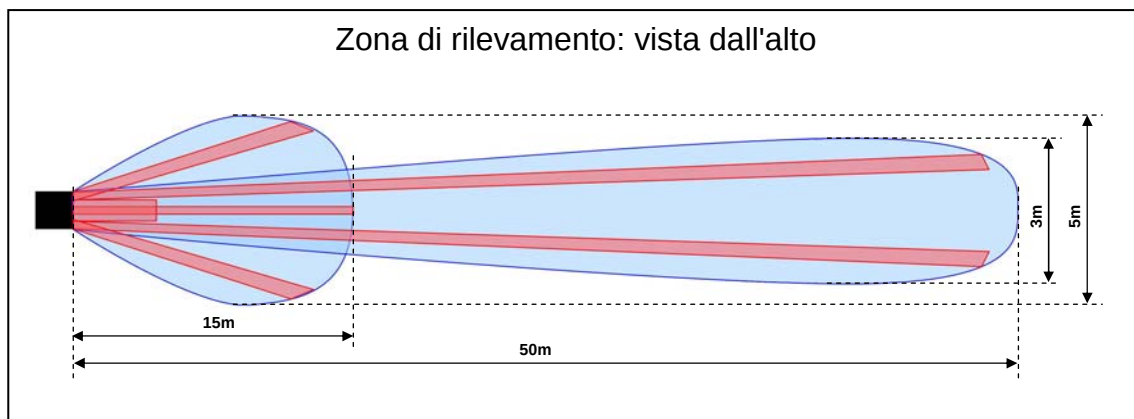
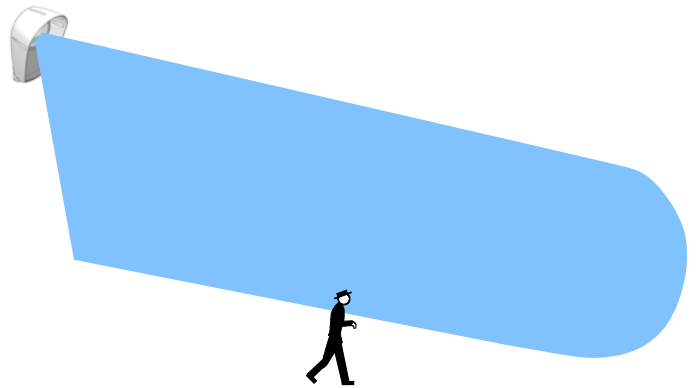


3 FUNZIONAMENTO

Il rilevatore risponde a qualunque oggetto in movimento.

Un individuo fermo nella zona di rilevamento non attiverà l'allarme.

La combinazione delle due tecnologie ha il vantaggio di limitare i falsi allarmi: entrambi i sensori devono trovarsi in stato di allarme per generare un allarme di intrusione.



-  Zona di rilevamento sensore PIR
-  Zona di rilevamento antenna a microonde

13 SPECIFICHE TECNICHE

13.1 Specifiche sensore

	ANEMONE
Distanza massima di rilevamento esterno	50 m
Modalità di rilevamento	Sensore PIR e antenna a microonde
Elettronica di alimentazione	da 9,5 a 14,5V CC
Consumo di energia	115 mA
Durata tipica allarme anti-intrusione	4 secondi
Durata tipica allarme anti-mascheramento	Periodo di tempo in cui il sensore è mascherato
Uscita « antimanomissione » per ciascun interruttore allarme NC off	30V CA/CC – 50 mA
Uscita « anti-intrusione » per ciascun interruttore allarme NC off	30V CA/CC – 50 mA
Uscita « anti-mascheramento » per ciascun interruttore allarme NC off	30V CA/CC – 50 mA
Ingresso « ausiliario »	12V CC / 6 mA – accoppiamento ottico
Temperatura di funzionamento	-15° C / +55° C
Umidità relativa	95% max senza condensa
Indice di Protezione	IP54
Peso	1 Kg
Compatibilità elettromagnetica	Conformità alle Normative Europee (etichetta CE)
Capacità direzionale del rilevatore	Orizzontale: +/- 90° a incrementi di 10° Verticale: da 0° a -10°

Dimensioni esterne (in mm):

