



## Indice

1. Caratteristiche e collegamenti
2. Collegamenti e schemi
3. Schemi
4. Installazione
5. Precauzioni e avvertenze

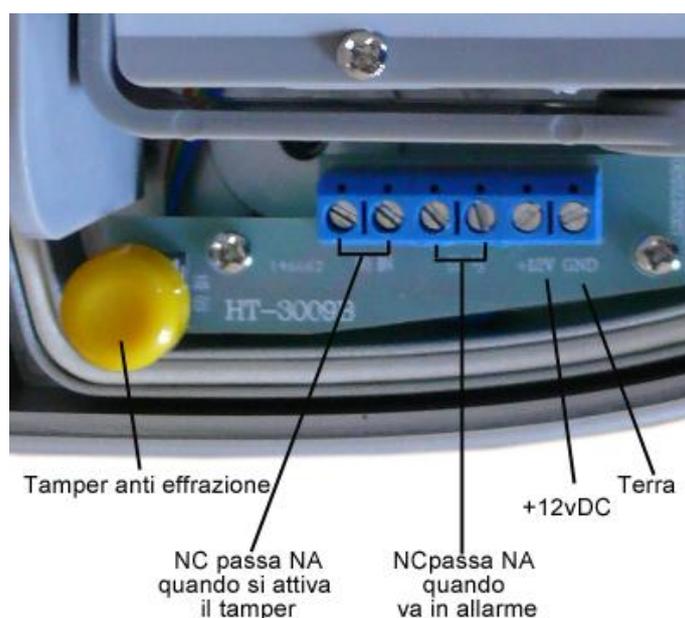
# PIR 8000 Manuale d'uso

Il PIR 8000 è un sensore di movimento a filo, per esterno. Il prodotto si può collegare a tutti gli allarmi sul mercato, che accettano sensori a filo.

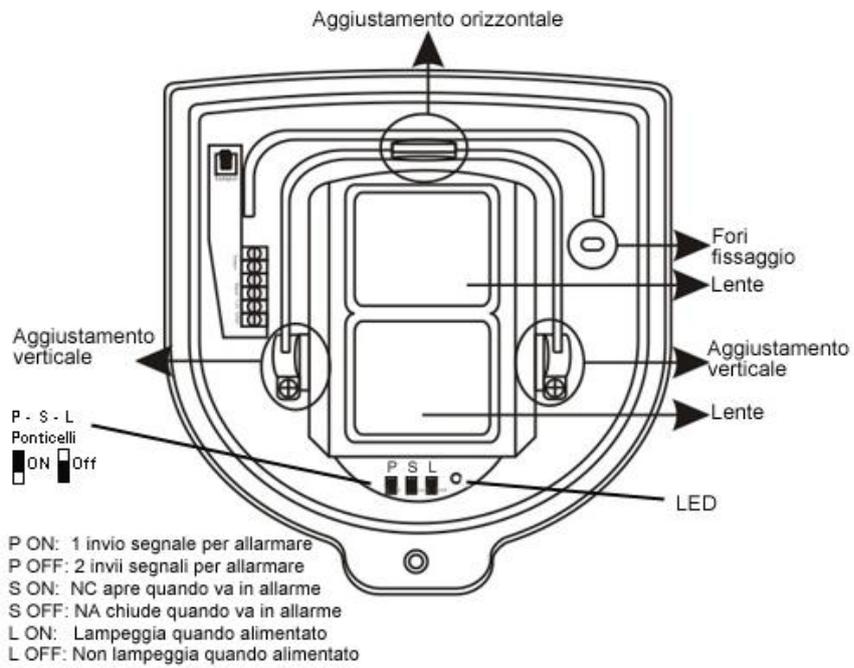
## CARATTERISTICHE:

- Sensore Pet immune fino a 10 kg (non rileva piccoli animali)
- Doppio processore con doppia lente rilevamento
- Anti tamper (anti effrazione)
- Possibilità di rilevamento multiplo o singolo (per evitare falsi allarmi)
- Tenuta stagna
- Tempo di risposta <5 secondi
- Distanza tra ogni intervallo 8 secondi
- Tempo avviamento ed allineamento interno <60 secondi
- Led di funzionamento (escludibile)
- Sistema di compensazione temperatura automatico
- Altissima sensibilità di rilevamento
- Consegnato NC (normalmente chiuso) apre in NA se viene allarmato
- Jumpers di inversione stato (da NC a NA)
- Dispositivo anti luce solare 30.000 Lux
- Alimentazione 12v DC
- Assorbimento 30mA
- Angolo di rilevamento 80~110°
- Angolazione sensori regolabile 80° orizzontale (Dx/Sx) 40° verticale
- Installazione altezza da terra max 3,5 metri, ideale 2 metri
- Dimensioni mm 155L\*170H\*115P

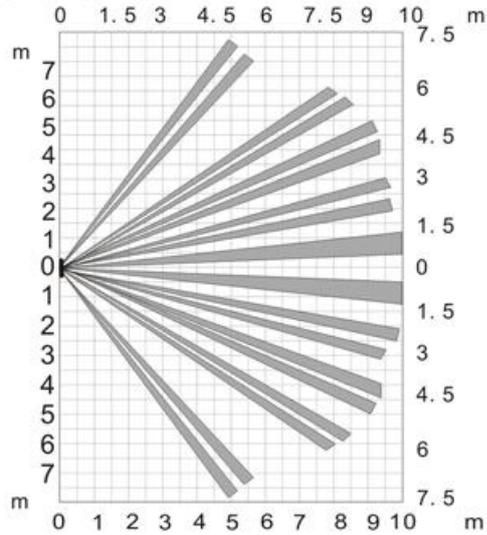
## COLLEGAMENTI



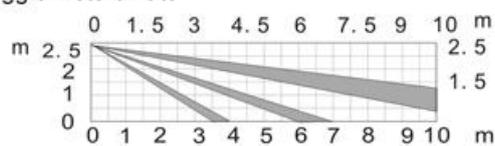
## SCHEMA INTERNO



Raggio visto dall'alto



Raggio visto di lato





Il sensore lavora con sistema di multi detection. Quando rileva un movimento nell'area tenuta sotto controllo e il movimento si ripete, il sensore invia un segnale di rilevamento alla centralina ogni 8 secondi.

### INSTALLAZIONE

1. Aprire il coperchio del sensore svitando la vite posta all'estremità inferiore dello stesso
2. Collegare il filo di corrente 12v e la terra GND ai morsetti come indicato nella figura "Collegamenti"
3. Collegare i fili dell'allarme rilevamento alla vostra centralina cercando di capire se la centralina accetta la modalità NC (normalmente chiuso) che apre quando va in allarme (modalità predefinita nel sensore) o il contrario. In caso occorrerà spostare il jumper come indicato nella figura "schema interno"
4. In caso di necessità, collegare alla centralina anche i fili dell'anti tamper (anti effrazione come indicato nella figura "Collegamenti". Il sensore manderà un allarme anche in caso di tentativo di effrazione coperchio. Il sistema anti tamper funziona solo NC (apre quando va in allarme)
5. Richiudere il coperchio con la vite e fissare il sensore alla parete o al supporto desiderato
6. Prima di testare il sensore, attendere 60 secondi dal collegamento alla corrente, per dargli tempo di eseguire l'autodiagnosi e i settaggi interni.
7. Eseguire un test di rilevamento per capire se le connessioni e le regolazioni sono state fatte correttamente: camminare a circa 6-8 metri dal sensore per capirne l'esatto posizionamento delle lenti

### **PRECAUZIONI ED AVVERTENZE**

1. Non avvicinare il sensore a fonti di calore, di freddo o di vapore.
2. Non posizionarlo su supporti che possono muoversi col vento.
3. Non posizionarlo in luoghi dove vi sono oggetti in movimento di fronte.
4. Eseguire periodici test di buon funzionamento
5. Benchè il prodotto sia protetto contro eccessivi Lux, è buona norma non posizionarlo con luce solare di fronte.