

Modalità Test:

Per entrare in modalità test, scollegare il connettore della batteria, tenere premuto l'interruttore anti-manomissione e contemporaneamente collegare il connettore della batteria, quindi rilasciare l'interruttore; il sensore entrerà in modalità test per 3 minuti.

- **Premere l'interruttore anti-manomissione per passare dalla modalità IR alla modalità MW durante il test.**

- Premere l'interruttore anti-manomissione, muoversi sotto il sensore e controllare che il **LED blu** si accenda.

Nota! Il PIR non è disponibile nella modalità di test delle microonde.

- Premere l'interruttore anti-manomissione, muoversi sotto il sensore e controllare che il **LED verde**, si accenda

Nota! Il microonde non è disponibile in modalità di test PIR.

Regolazione della sensibilità:

Quando il modulo IR viene acceso per la prima volta, è necessario attendere che il PIR si riscaldi (15 sec.).

Per impostazione predefinita, il PIR e le microonde sono impostati su una **sensibilità media (consigliata)**.


In caso si decidesse di agire sulla sensibilità, **effettuare accurati test per assicurarsi che, dopo la regolazione, il sensore rilevi le possibili intrusioni.**

Dichiarazione di conformità:

Conforme alle disposizioni stabilite dalle direttive 2014/53/EU, RoHS e REACH.

Per copia della dichiarazione di conformità contattare la Europe net

Smaltimento:

 La presenza di questo simbolo indica che, in conformità con le leggi vigenti e le normative locali, questo prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici.

- Conservare le batterie fuori dalla portata dei bambini; in caso di ingestione chiamare subito un medico.
- Batterie danneggiate o con liquido fuoriuscito possono causare danni alla pelle, in tal caso utilizzare dei guanti.
- Le batterie non devono essere messe in corto circuito, smontate o incendiate; pericolo di esplosione.
- Le batterie tradizionali non possono essere ricaricate; pericolo di esplosione.
- Smaltire le batterie danneggiate o esaurite negli appositi centri di raccolta, NON nei rifiuti domestici.
- Tenere il materiale di imballaggio fuori della portata dei bambini a causa di potenziale rischio (es. soffocamento)

- Per la pulizia utilizzare solamente un panno asciutto e morbido senza alcun tipo di detergente o solvente.

Europe net s.r.l.

Via della Palmarola, 64 - 00135 - Roma - Italy



Sensore a tenda

cod. 92902958

Specifiche:

Alimentazione: 1x3.6 V-2,7Ah con connettore

Portata: 6 m (temp. ambiente 25°C)

Sensore: Doppio elemento (Infrarosso + Microonde)

Frequenza operativa Microonde: 24,125 GHz

Anti-manomissione: Accelerometro per rilevare le vibrazioni

Anti-manomissione: micro-interruttore per rilevare un'apertura del sensore

Temp. di funzionamento: da -20°C a +55°C

Immunità RFI/EMI: 20 V/m, 10-1000 MHz; 10 V/m, 1-2 Ghz

Immunità alla luce bianca: 6500 lux

Frequenza operativa wireless: FHSS 433 MHz

Portata di trasmissione (spazi aperti): ≤100 m

Area di rilevamento trasversale: 5°

Area di rilevamento longitudinale: IR 90°, MW 80°

Altezza di installazione: da 2 a 4 m

Materiale: ABS

Dimensioni: 129 x 40 x 41,90 mm.

Protezione: IP54

Caratteristiche:

Il sensore offre una copertura trasversale di circa 5° (dentro/fuori), con un ampio campo di rilevamento longitudinale (destra/sinistra). Il design e l'elaborazione digitale del segnale migliorano la stabilità, evitando efficacemente i falsi allarmi. Il sensore è dotato di una doppia funzione di protezione dalle manomissioni (vibrazione e apertura) che migliorano ulteriormente la sicurezza.

Anti-manomissione:

Se si tenta di aprire la scocca del sensore, l'interruttore di manomissione si attiverà, generando un segnale di allarme.

Il sensore è dotato di un accelerometro a 3 assi che, una volta rilevato un piccolo movimento del sensore, fa scattare l'allarme anti-manomissione.

Sincronizzare il sensore a tenda con la centralina

1. Aprire il sensore svitando la vite del coperchio sotto il tappo coprivate bianco.

2. Premere il pulsante di associazione sull'app (+aggiungi) il sistema di allarme emette un segnale acustico, collegare il connettore della batteria.

La luce rossa del LED indica che il sensore è alimentato correttamente. Un segnale acustico confermerà l'associazione. Il sensore apparirà nel menu Accessori dell'app.

È possibile personalizzare il nome del sensore e selezionare il tipo di zona.

3. Rimuovere la batteria e procedere con l'installazione facendo attenzione a non toccare i componenti interni durante il montaggio.

Installazione:

1. Fissare la **staffa** a muro con viti e tasselli

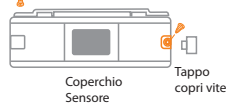
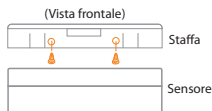
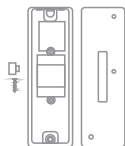
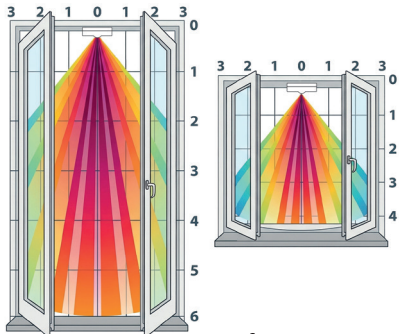
2. Fissare la **base del sensore** alla staffa con le 2 viti facendo attenzione a non toccare i componenti del sensore, inserire la batteria e collegare il connettore.

3. Posizionare il **coperchio del sensore**, avvitare la vite del coperchio e chiudere il foro con il **tappo copri vite**.

(In caso di problemi con il posizionamento della staffa, il sensore può essere installato direttamente a parete con un adesivo)

Il LED verde inizia a lampeggiare mentre il sensore si riscalda, per circa 15 secondi, quindi si spegne.

Eseguire un test muovendosi nell'area di rilevamento del sensore.



Modalità Riposo:

All'accensione, la luce del rivelatore si accende e lampeggia durante il riscaldamento.

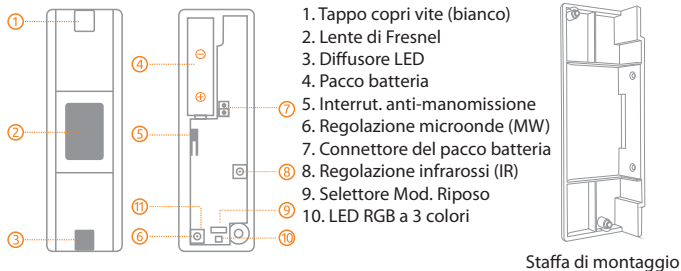
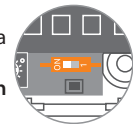
Riconosce il movimento fino a 5 volte prima di entrare in modalità "Riposo" per 1 minuto.

Una volta che il rivelatore di microonde si attiva, il PIR si resetta.

L'allarme si attiverà solo quando entrambi i rivelatori (IR + MW) verranno attivati.

La modalità Riposo aiuta a risparmiare energia quando l'allarme non è attivo e in casa ci sono delle persone che si muovono frequentemente.

È consigliabile lasciare il tempo ad 1 min. ma, se si ritenesse necessario è possibile prolungare il riposo a 3 minuti spostando il selettore da "1" a "ON".



LED verde lampeggiante: Riscaldamento PIR

LED verde acceso: attivazione infrarosso

LED blu acceso: attivazione microonde

LED rosso acceso: attivazione infrarosso + microonde

LED rosso lampeggiante ogni 3 secondi: batteria scarica, sostituirla al più presto.

LED rosso sempre acceso: Invio del segnale al sistema di allarme

Il sensore è impostato di default sulla zona NORMALE.

È possibile modificare il tipo di zona nell'app in base alle proprie esigenze.

NB: Questo sensore permette un controllo a barriera nella finestra, ma non può garantire da solo la sicurezza dell'area.

Il corretto livello di protezione dipende anche dall'attenzione dell'utilizzatore: lasciare accessi non protetti o non verificare lo stato dell'impianto può comprometterne l'efficacia.