

www.tellmewi.com

Rilevatore PIR a Cortina da Interno Wireless

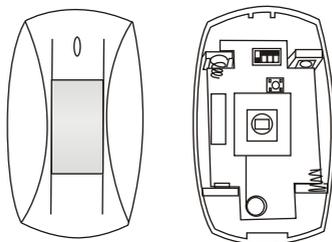


Il rilevatore PIR a cortina è un rilevatore di movimento a infrarossi passivi con un angolo di rilevamento molto stretto per coprire aree perimetrali della casa e gli accessi. Adotta lenti di precisione a colonna per rendere più efficace il rilevamento aumentando la sensibilità e riducendo i falsi allarmi.

Art. 2101

Istruzioni per l'installazione

Manuale Istruzioni



1. Specifiche Tecniche

Le specifiche tecniche possono variare senza che questo costituisca responsabilità alcuna per il produttore.

Angolo di rilevamento	15°
Alimentazione	2 batterie LR6 da 1,5V
Distanza di rilevamento	6m
Distanza di trasmissione	150m campo aperto
Consumo di corrente	< 25µA in standby
Consumo di corrente in trasmissione	10mA
Output Allarme	Segnale Wireless
Output Tamper	Segnale Wireless
Frequenza di trasmissione	868 MHz
Altezza di montaggio	1,6 - 2,4m
Temperatura di funzionamento	-10°C +50°C
Sensibilità alla luce bianca	> 8000LUX
Anti EMI	> 30V/m 30MHz - 1GHz
Dimensioni	100x57x40mm

Tabella 1

1.1 Diagrammi di copertura

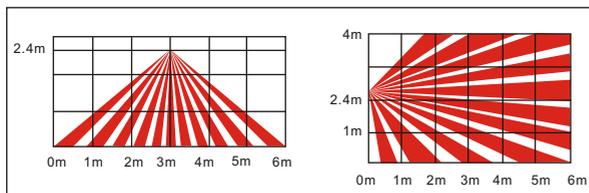


Figura 1

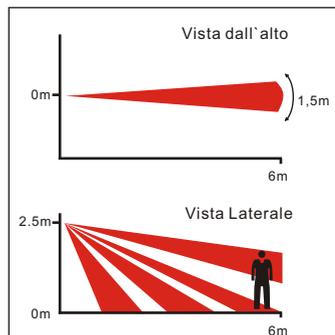


Figura 2

2. Conoscere il rilevatore

Il rilevatore è composto dai seguenti elementi:

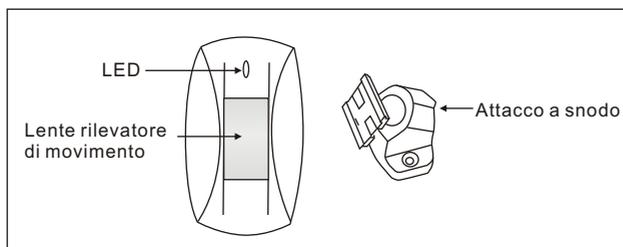


Figura 3

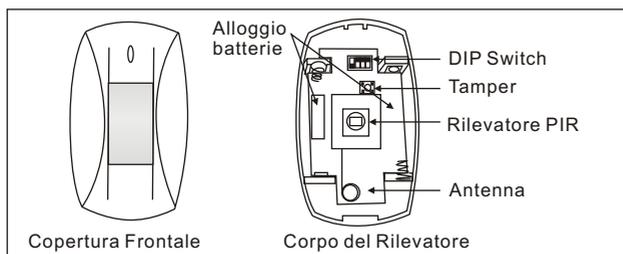


Figura 4

2.1 Come smontare il rilevatore

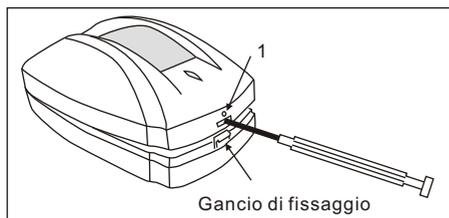


Figura 5

Rimuovere la vite "1" ; con un oggetto appuntito premere sul gancio di fissaggio della copertura frontale, quindi separare la "copertura frontale" dal corpo del rilevatore.

2.2 Attacco a snodo

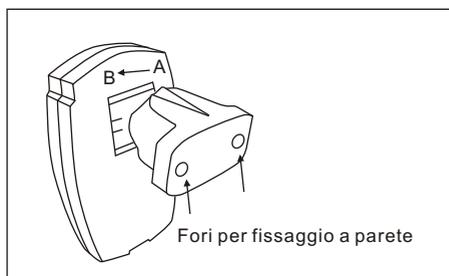


Figura 6

Fissare il rilevatore a muro utilizzando l'attacco a snodo.

1 - Segnare i punti da forare sul muro in corrispondenza dei fori per il fissaggio a parete.

2 - Avvitare l'attacco a snodo alla parete.

3 - Agganciare il rilevatore all'attacco a snodo facendo scivolare il rilevatore lateralmente.

2.3 Inserimento batterie

Il Rilevatore PIR a Cortina è alimentato da 2 batterie LR6 da 1,5V, inserire le batterie nell'alloggio batterie seguendo la polarità indicata.

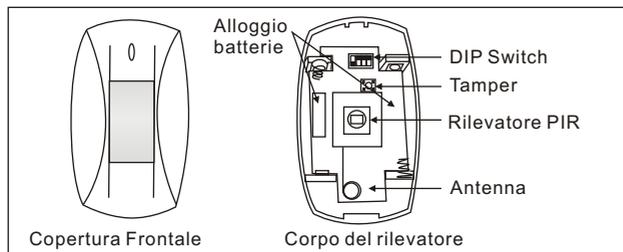


Figura 7

3. Istruzioni per il posizionamento

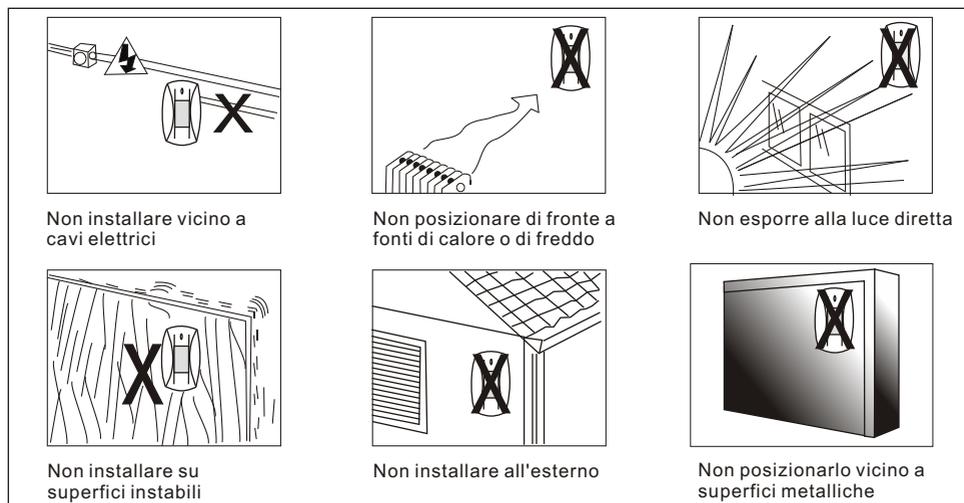


Figura 8

4. Impostazioni del rilevatore

4.1 Interruttori DIPSWITCH

Il rilevatore PIR a cortina viene impostato agendo sui DIPSWITCH.

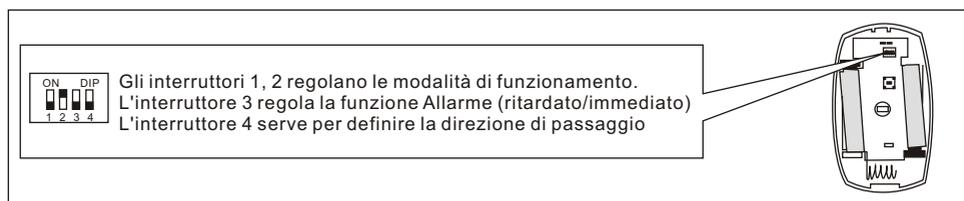


Figura 9

4.2 Interruttori DIPSWITCH 1 e 2

Il rilevatore ha tre diverse impostazioni:

1	2	Modalità di Funzionamento
ON	OFF	Modalità Test
OFF	ON	Modalità Normale
OFF	OFF	Modalità Codifica

Tabella 2

1) Modalità Test: serve per verificare le zone di rilevazione. Il rilevatore invia immediatamente il segnale di allarme, non c'è intervallo di tempo tra una segnalazione e la successiva.

2) Modalità normale: è la modalità operativa. Il rilevatore invia la supervisione alla centrale ogni 65 minuti.

3) Modalità codifica: serve per agganciare il rilevatore alla centrale. Tenere premuto per 3 secondi il tasto Tamper e il segnale di codifica sarà inviato alla centrale.

Nota: per collegare questo rilevatore all'Hub Tell Me Wi si deve inserire il codice univoco: non utilizzare la modalità codifica.

4.3 Interruttori DIPSWITCH 3 - 4

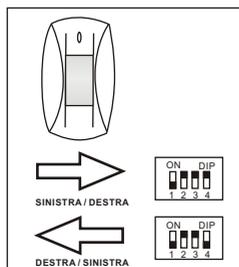


Figura 10

Il rilevatore è dotato di una funzione RICONOSCIMENTO DIREZIONE, in grado di riconoscere se la persona sta uscendo o entrando nella casa. In caso di uscita il rilevatore non attiverà l'allarme. Se la persona rientra da dove è uscita entro 3 minuti, per esempio è uscita sul balcone, il rilevatore non farà scattare l'allarme.

DIP	Funzione	Default
3	Interruttore di direzione	OFF
4	Selettore di direzione	OFF

Tabella 3

DIP 3 - interruttore di direzione: in posizione ON il rilevatore riconosce la direzione di marcia, in OFF è disattivata.

DIP 4 - selettore direzione: in posizione OFF la direzione è da destra a sinistra, in ON da sinistra a destra. Il senso di marcia si definisce guardando il rilevatore frontalmente. In caso di movimento nella direzione selezionata, il rilevatore NON attiverà l'allarme.

Nota: la funzione di riconoscimento direzione opera correttamente entro una distanza di 5 metri.

4.4 Indicazioni dei LED

LED Blu indica direzione corretta.

LED Blu e Rosso indica allarme.

5. Codifica del rilevatore con Hub Tell Me Wi

Le periferiche necessitano di essere collegate all'Hub Tell Me Wi prima di essere utilizzate. Il collegamento (da effettuare una sola volta tramite l'inserimento del codice univoco) è un procedimento che crea un legame tra l'Hub e la periferica.

Il collegamento è permanente e una periferica può essere collegata ad un solo Hub per volta.

Una volta completato l'inserimento del codice univoco nell'Hub, i dispositivi potranno comunicare wireless in modo sicuro.

5.1 Accesso al menu Sistema di Allarme



Figura 11

Premere il tasto destro del mouse in qualsiasi punto dello schermo per accedere al **Menù Rapido**. Premere sulla voce **Menù Principale** per accedere alla pagina di codifica.

Nota: quando si preme il tasto sinistro del mouse si conferma la selezione. In qualsiasi momento, durante la consultazione dei menù, premendo il tasto destro del mouse si esce dal menù o si torna al menu precedente.



Figura 12: Menù Rapido>Menù Principale>Sicurezza>Sist. Allarme

Procedere premendo sulle icone **Sicurezza>Sist. Allarme**

5.2 Inserimento del codice univoco della periferica nell'Hub Tell Me WI

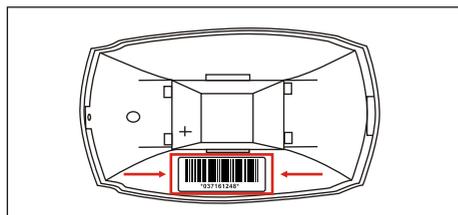


Figura 13: Visione interna della copertura frontale

Individuare sul Rilevatore PIR a Cortina una etichetta che riporta una sequenza numerica a 9 cifre, questo è il codice univoco, procedere come segue.

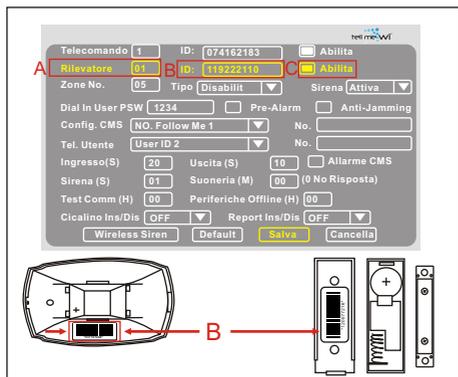


Figura 14: Visione Menù Sistema di Allarme

5.3 Assegnazione Periferica alla Zona

Ogni periferica è una zona, la cui indicazione compare in tutti gli avvisi dell'Hub.

Dopo aver registrato la periferica è necessario definirne le caratteristiche richiamando ogni singola zona.

Per ogni zona va indicata la tipologia della periferica, se perimetrale, intrusione, 24ore ..., per far sì che questa sia gestita correttamente dall'Hub.

NOTA: le periferiche wireless sono assegnate automaticamente alla prima Zona libera partendo dalla Zona n° 5. La periferica wireless successiva sarà la Zona n°6 e così via.

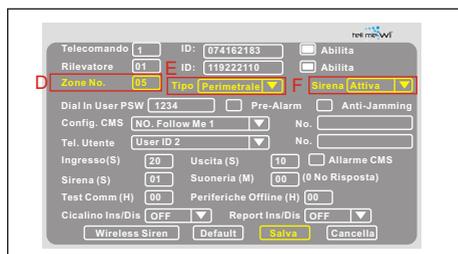


Figura 15

Premere **Salva** per confermare altrimenti **Cancella** per annullare.

Inserire il numero della periferica da registrare nel campo **Rilevatore** (punto A).

Nel campo **ID** inserire il codice univoco di 9 cifre presente sulla periferica (punto B).

Selezionare **Abilita** (punto C) per rendere attiva la periferica.

Premere **Salva** per confermare altrimenti **Cancella** per annullare.

Nel campo **Zona No** (vedi D) inserire il numero della zona da programmare.

Definire il **Tipo** (vedi E) di zona in base alle caratteristiche della periferica e all'utilizzo prescelto.

Definire il comportamento della **Sirena** (vedi F) in caso scatti l'allarme in questa zona, scegliendo tra **silenziosa**, **intermittente** o **attiva**.

6. Garanzia

Il Fornitore garantisce i prodotti contro i difetti di fabbricazione riconosciuti per 12 mesi dalla consegna o spedizione. Durante il periodo di garanzia i prodotti possono essere giudicati difettosi, e sostituiti o riparati, a insindacabile giudizio del Fornitore. La garanzia non copre i prodotti che risultino manomessi, riparati da terzi o utilizzati non conformemente all'impiego previsto. Le modalità di riconoscimento o meno della garanzia non comportano per il fornitore alcuna responsabilità a suo carico per eventuali danni, di qualsiasi genere ed a qualsiasi titolo subiti dal Cliente. La spedizione dei prodotti inviati al Fornitore in applicazione della presente garanzia, come pure le eventuali spese di imballo e ogni altra spesa accessoria, sono a carico e rischio del Cliente.

Dichiarazione di conformità: con la presente Home Care Ltd dichiara che questo Rilevatore a Cortina è conforme ai requisiti essenziali e alle disposizioni pertinenti stabiliti dalle direttive:

RF

ETSI EN 300 220-1;

ETSI EN 300 220-2;

EMC

ETSI EN 301 489-1

ETSI EN 301 489-3

EN50371

LVD

EN60950-1:2006+A11:2009

La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito www.tellmewi.com



Informativa RAEE: a fine vita, ogni singolo pezzo di questo articolo deve essere smaltito in modo differenziato, secondo le norme vigenti.



Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Il produttore, l'importatore e il rivenditore declinano ogni responsabilità per eventuali inesattezze nelle indicazioni di questo manuale così come nelle traduzioni e/o per errori di stampa.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta senza permesso scritto dell'editore

Importato e Distribuito da:

PICO

TECHNOLOGY AND SOLUTIONS

Pico S.r.l.
Distribuzione Specializzata

Via Costituzione, 29
42124 Reggio Emilia - Italy
Tel. +39 0522 512332
Fax +39 0522 511061

www.tellmewi.com
italy@tellmewi.com

Made in Prc

Codice 2101-M001-IT-03
Istruzioni per l'installazione