

# Sensore PIR IR-02 wireless

**COMPATIBILE CON I SISTEMI DI SICUREZZA SENZA FILI DELLA SERIE  
Zodiac 6450 / Zodiac Home Guard Plus / 3400 / 5850 / 6450 / RD-03**



**MANUALE ISTRUZIONI**

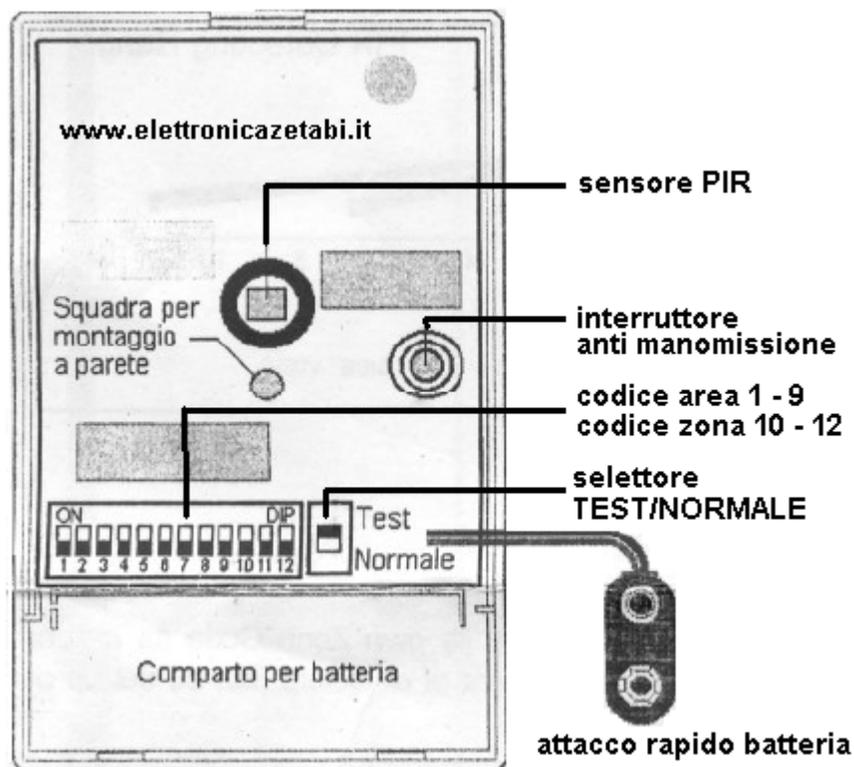
**copia informativa soggetta a modifiche senza preavviso  
per l'uso dell'apparecchiatura attenersi al manuale in dotazione**

**scaricato da [www.elettroniczetabi.it](http://www.elettroniczetabi.it)**

## INSTALLAZIONE

1. Selezione il proprio Codice d'Area (assicurarsi che sia identico a quello del pannello di comando).
2. Selezione il Codice di Zona per il sensore PIR. (Vedere IMPOSTAZIONE DEL CODICE DI ZONA)
3. Introdurre una batteria alcalina DC 9V (non inclusa).
4. Ora il PIR è pronto per essere fissato alla parete utilizzando l'apposita squadra fornita.
5. Selezione una posizione a circa 2 - 2,4 metri sopra il pavimento. Sugeriamo di montare il PIR in un angolo.

## ASSEMBLAGGIO DEL MODULO STAMPATO (PCB)



## **1. INTERRUTTORE DI MODO TEST / NORMALE**

Selezionare la modalità Normale o Test.

**TEST** : Utilizzato per verificare le dimensioni dell'area coperta dal PIR

**NORMAL** : Utilizzato per il normale funzionamento

## **2. PONTICELLI PER IL CODICE D'AREA (1 - 9)**

Destinati alla selezione del Codice d'Area .

## **3. PONTICELLI PER IL CODICE DI ZONA (10 - 12)**

Destinati alla selezione del codice di zona. Per associare ad ogni sensore un parametro di trasmissione che consenta l'identificazione della zona.

## **4. SENSORE PIR**

Non toccare il sensore PIR.

## **SCELTA DELLA POSIZIONE DI MONTAGGIO**

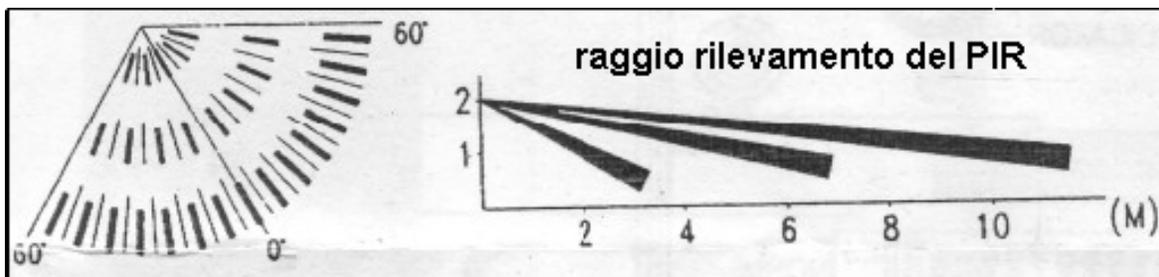
- 1. Questa unità PIR è progettata esclusivamente per uso in ambienti interni e non va montata di fronte ad una finestra. Questo per evitare l'esposizione alle variazioni dell'ambiente esterno.**
- 2. Evitare i puntamenti verso tubi di riscaldamento o di aria condizionata, pareti metalliche esterne, finestre, tende, frigoriferi, congelatori, griglie di cottura ed in generale ogni superficie la cui temperatura possa cambiare rapidamente.**
- 3. Qualora l'unità venisse montata vicino a strutture o a porte di metallo si potrebbe avere una riduzione della distanza di trasmissione.**
- 4. Scegliere una posizione che massimizzi l'area di rilevamento' coperta dall'unità PIR. Assicurarsi sempre di non coprire la stessa area con due PIR onde evitare segnalazioni duplicate sul pannello di controllo.**

## VERIFICA

1. Predisporre sempre il pannello di comando in modo DISARM prima di provare il sistema.
2. Commutare l'interruttore TEST / NORMALE in modalità TEST.
3. Lasciar passare da 1 a 3 minuti per permettere che il sensore PIR si riscaldi prima di eseguire il 'test'
4. Camminate all'interno dell'area coperta dal sensore ad intervalli di un passo al secondo ed osservate l'indicatore LED. Questo si accenderà ogni volta che si entra o si esce dall'area controllata dal fascio del sensore.

**NOTA:** Nel modo TEST il sensore PIR rileverà i movimenti ogni 3-5 secondi. In modo NORMALE invece il PIR resterà silenzioso per 4 minuti dopo l'avvenuta rilevazione.

5. Controllare che sul pannello di controllo si accenda il LED di Zona corrispondente a quella del PIR in test. Quando l'unità principale viene predisposta in modalità DISARM (unità disinserita) i led di zona relativi alle zone allarmate si accenderanno per 60 secondi. Questa funzionalità permette di verificare il sistema senza attivare la sirena esterna. Risulta ideale per controllare i sensori PIR o i trasmettitori magnetici.
6. Nel caso che il segnale di allarme non venga ricevuto dal pannello di controllo controllate le predisposizioni dei codici d'area e di zona e cercate di cambiare leggermente la posizione del rilevatore.
7. Dopo il completamento del TEST sopra descritto spostate l'interruttore di modo TEST/NORMALE in posizione NORMALE. Ora il sensore PIR funzionerà ma l'indicatore non si accenderà per non generare sospetto e per risparmiare potenza.



## TABELLA CODICE DI ZONA

1. Cambiare il codice di zona di default in funzione delle proprie necessità.
2. Si suggeriscè che ogni sensore abbia il suo proprio codice di zona che funga da identificatore della zona stessa. E' comunque possibile impstare un numero illimitato di rivelatori per ogni zona.

### IMPOSTAZIONI DEI PONTICELLI PER CODICE DI ZONA NELLA SERIE "3400, 5850, 6450 e RD-03 -- SISTEMI DI ALLARME SENZA FILI"

ZONE DIP SWITCH	ZONE 1 ENTRY/EXIT	ZONE 2 INSTANT	ZONE 3 INSTANT	ZONE 4 INSTANT	ZONE 5 INSTANT	ZONE 6 24 HOUR
10	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
11	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
12	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
ZONE CODE SETTINGS						
3400	Sistema a 4 zone				Non Disponibili	
6450	Sistema a 4 zone				Non Disponibili	
5850	Sistema a 7 zone					
RD-03	Sistema a 7 zone					

CE 0682 !

copia informativa soggetta a modifiche senza preavviso per l'uso dell'apparecchiatura attenersi al manuale in dotazione

scaricato da [www.elettroniczetabi.it](http://www.elettroniczetabi.it)