

## SPECIFICHE

<b>Classificazione prodotto</b>	<b>Sensore PIR</b>
<b>Range di tensione</b>	3V AAA * 2
<b>Temperatura d'esercizio</b>	-20 °C -60 °C
<b>Consumo energetico</b>	15mW
<b>Frequenza</b>	433.92MHz ± 200KHz
<b>Volume</b>	25-110dB
<b>Distanza di trasmissione</b>	100 m in campo aperto

## CARATTERISTICHE

- Design unico
- Supporta alimentazione tramite connessione USB
- Allarme batteria scarica: il LED rosso si accende quando la tensione scende
- Tempo di risposta del sensore PIR regolabile
- Facilità di installazione, fino a 360° di rotazione

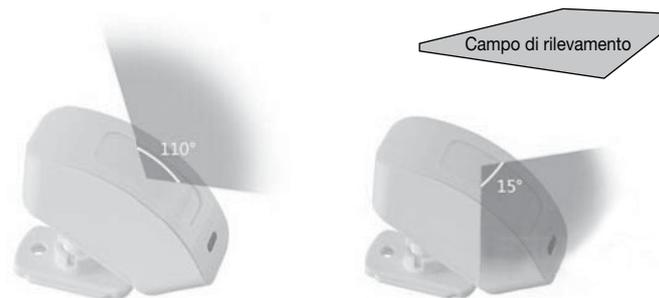
## FUNZIONE DEL SENSORE PIR

1. Tensione di funzionamento del ricevitore: 3V, Corrente di funzionamento del ricevitore: 15mA, Corrente durante lo stato di inattività: 30 µ
2. Distanza di rilevamento superiore a 4 metri
3. Con codice di accoppiamento, distanza di trasmissione del ricevitore superiore a 100 metri.
4. La presa USB può essere utilizzata per l'alimentazione (senza funzione di carica), la tensione è 5 V.
5. Indicazione di funzionamento:  
Posizionare l'interruttore su "on", regolare la direzione del sensore PIR  
Aprire il coperchio anteriore, individuare il DIP switch SW1:  
1) Posizionando il "2" in su, il sensore rileva la presenza entro 1 secondo; mettendo il "2" in giù, la presenza viene rilevata entro 5 secondi.  
2) Per verificare la ricezione del segnale mettere "1" verso su, i tre LED (D2, D6, D3) si accendono; mettere "1" verso giù, i tre LED (D2, D6, D3) si spengono.

## PROCEDURE DI PROVA DEL SENSORE PIR CON CAMPANELLO

1. Inserire le batterie, spingere l'interruttore SW2 nella posizione superiore, il LED D1 lampeggia per un secondo poi si spegne. Nel frattempo D2, D3 e D6 lampeggiano (si rimanda al precedente punto 5)
2. Test connessione di alimentazione tramite USB. Collegare il cavo alla presa USB, il LED D1 lampeggia per un secondo e poi si spegne, i 3 LED (D2, D6 e D3) continuano a lampeggiare.
3. Test rilevamento bassa tensione. Quando la tensione di funzionamento è sotto i 1.9V, il led rosso D1 sarà acceso; quando la tensione scende sotto i 1.6V, il led D1 si spegne, i LED (D2, D6, D3) si spengono ad indicare che la tensione è estremamente bassa.

## IMMAGINE E DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



## METODO DI INSTALLAZIONE

Installazione del sensore PIR: Estrarre il sensore PIR dalla confezione, inserire le 2 batterie AAA, effettuare i fori per avvitare le viti sulla superficie in cui intendete posizionare il sensore PIR.

Installazione del ricevitore (non incluso nella confezione, venduto separatamente):

- 1.AC: collegare alla presa di corrente
- 2.DC: inserire 3 batterie AAA, posizionare il ricevitore in qualsiasi luogo



## ISTRUZIONI PER LA CONFIGURAZIONE DEL PRODOTTO (INSIEME AL RICEVITORE, VENDUTO SEPARATAMENTE)

1. Selezione del volume: premere brevemente il tasto del volume, il volume verrà aumentato di un livello. Ci sono in totale 4 livelli che si ripetono in sequenza continua.
2. Selezione melodie: premere brevemente il tasto del **volume** per cambiare la melodia, il prodotto è fornito con 52 diverse melodie tra cui scegliere.
3. Memorizzazione: Tenere premuto il tasto melosia per 5 secondi, una volta udito il "ding-dong" con il LED che lampeggia velocemente, si entra nella funzione di memorizzazione. Scegliere la musica desiderata, premere il pulsante del trasmettitore per inviare il segnale, la
4. Riproduzione della melodia selezionata costituisce la
5. Conferma dell'avvenuta memorizzazione. Quando la procedura sopra descritta è terminata, premere il tasto del volume per 5 secondi per uscire dal programma di memorizzazione, il LED si spegne.
4. Due o più trasmettitori possono scegliere la stessa musica: Tenere premuto per 5 secondi il tasto del volume per accedere alla procedura di memorizzazione, premere il tasto dei trasmettitori desiderati per 1 secondo per ottenere la connessione, premere il pulsante del volume per 5 secondi per uscire dallo stato di memorizzazione, il LED si spegne.
5. Due o più trasmettitori abbinati ma con musica diversa: tenere premuto per 5 secondi il tasto del volume per entrare nella funzione di programmazione, scegliere la melodia preferita, quindi premere il tasto del primo trasmettitore da abbinare. Premere il tasto melodia per cambiare la melodia ed effettuare l'abbinamento ad uno ad uno con i diversi trasmettitori. Quando la procedura sopra descritta è terminata, premere il pulsante del volume per 5 secondi per uscire dallo stato di memorizzazione, il LED si spegne.
6. Cancellazione degli abbinamenti memorizzati: Premere il tasto melodia per 5 secondi per cancellare tutta la memoria di accoppiamento, quando il ricevitore suona 'Ding Dong' significa che la procedura è avvenuta con successo, il prodotto è stato riportato alle impostazioni di fabbrica.

## NOTE

Utilizzare solo batterie alcaline di alta qualità. L'utilizzo di batterie di scarsa qualità riduce la portata massima. Il trasmettitore non è riparabile dall'utente, vi è il pericolo di scossa elettrica in caso di apertura. Evitare di installare il ricevitore esposto alla luce diretta del sole, alle intemperie o in luoghi accessibili all'acqua.

## GARANZIA & SUPPORTO

Danni o guasti provocati da un uso improprio non saranno coperti dalla garanzia.  
La garanzia esclude le batterie.  
Accessori allegati non sono inclusi nel campo di applicazione della garanzia.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Sensore PIR, batteria, set di viti, manuale  
Si consiglia l'acquisto di I-BELL-RING02 o I-BELL-RING03 da abbinare al presente prodotto.



In conformità alla normativa WEEE le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.



Si dichiara che questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea R&TTE 1999/5/EC e 2011/65/EU

## SPECIFICATION

Parameter	PIR sensor
<b>Voltage range</b>	3V AAA *2
<b>Working environment</b>	-20 °C -60°C
<b>Power Consumption</b>	15mW
<b>Frequency</b>	433.92MHz ± 200KHz
<b>Sound volume</b>	25-110dB
<b>Transmission distance</b>	100 m in open air

## FEATURE

- Individual design
- Support USB power connection
- Low power alert: Red LED will be on when voltage goes low
- Optional operation time of PIR sensor
- Easy installation, supply 360° rotation

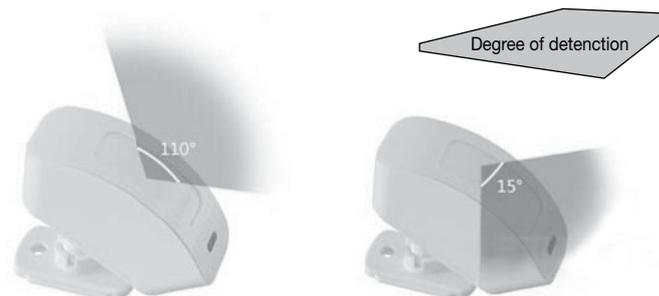
## FUNCTION OF PIR SENSOR

1. Receiver operating voltage: 3V, Receiver operating current: 15MA, dormancy status of current: 30 μ
2. Sensing distance is more than 4 meters
3. With learn code paring, receiver's transmitting distance is more than 100 meters.
4. USB can be used for power connection (no charging function), voltage is 5 V.
5. Operation indication:  
Switch power button to " on", adjust the PIR sensor's direction  
Open the front cover, find out the double level's DIP switch SW1:
  - 1) Put "2" up, it senses per 1 second; put "2" down, it senses per 5 seconds.
  - 2) Put "1"up, three LED (D2, D6, D3) will be on; put "1" down, three LED (D2, D6, D3) will goes off.

## PIR SENSOR DOORBELL TESTING PROCEDURES

1. Put in batteries, push SW2 to the top position, LED D1 will be flashing for a second then goes off. In the mean time D2, D6 and D3 will flash (please refer to above point 5)
2. USB power connection testing. Connect date cable to the USB socket, LED D1 will flash for a second then goes off, 3 LED (D2, D6 and D3) keep flashing.
3. Low voltage testing. When operating voltage works under 1.9V, Red D1 will be on; When voltage works under 1.6V, D1 goes off, LED (D2, D6, D3) will turn dark at the same time.

## PICTURE SHOW



## INSTALLATION METHOD

PIR sensor installation: Take PIR sensor out from package, put in 2x AAA batteries, fix the PIR sensor by drilling holes to the place where the screws are mounted.

Receiver installation (not included in the package, sold separately):

- 1.AC plug into the socket
- 2.DC put in 3xAAA batteries, place receiver anywhere



## LEARN CODE INSTRUCTION (FOR SET UP THE PRODUCT WITH RECEIVER SOLD SEPARATELY)

1. Sound volume selection: short press volume button, the sound volume will be increased to one more level. There are totally 4 levels as a circle
2. Music selection: short press **volume** button to change music, 52 music's are built in.
3. Memory: Long press music button for 5 seconds, hearing "ding-dong" with LED fast flash, it enters into learning program status. Choose the selected music, press the push button of transmitter to send signal, memory function is active once selected music re-plays.  
When above procedure is finished, press volume button for 5 seconds to quit the learning program, LED goes off.
4. Two or above transmitters choosing the same music : Long press 5 seconds on volume button to enter learning status, press all required transmitters for 1 seconds to get connection, long press volume button for 5 seconds to exit learning state, LED is off.
5. Two or above transmitters pairing with different music : Long press 5 seconds on volume button to enter learning status, choose one favorite melody, then press the first transmitter to pair. Press music button to change melody and pair with different transmitter one by one. When above procedure is finished, press the volume button for 5 seconds to exit the learning status, LED is off.
6. All pairing memory clearance: Press music button for 5 seconds to erase all pairing memory, when receiver sounds 'Ding Dong' that means setting succeeds, program is back to default.

## NOTES

Use only high quality alkaline batteries. Using poor quality batteries will reduce the maximum range.  
The transmitter is not user serviceable, there is a danger of electric shock if opened.  
Avoid installing the receiver in direct sunlight, in an area of excess rain/dripping, or where water may pool.

## WARRANTY & SUPPORT

Damage or failure caused by misuse will not be covered under warranty.  
The warranty excludes batteries.  
Attached accessories are not included with the scope of warranty.

## PACKAGE LIST

PIR sensor, battery, screw set, manual  
We recommend the purchase of I-BELL-RING02 or I-BELL-RING03 to combine with this product.



This product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products in compliance with EU Directive WEEE.



The product is compliance with European Directive R&TTE 1999/5/EC and 2011/65/EU.