

# MANUALE UTENTE DI GUARDIAN ANGEL

## INTRODUZIONE

Guardian Angel è un Localizzatore digitale RF senza fili progettato per proteggere la vostra famiglia. I tag possono essere attaccati a bambini, animali domestici, telefoni cellulari e altri oggetti di valore. Una base è in grado di controllare fino a quattro Tag. Il raggio di ricerca in linea di vista è di massimo 1.600 piedi (\* Vedere le caratteristiche tecniche). L'allarme di 95dB può essere impostato per attivarsi a distanze variabili (circa 32 piedi, 64 piedi (impostazione di fabbrica), o 160 piedi). L'allarme può essere spento ogni volta che lo si desidera. Si può utilizzare un pulsante di emergenza sul Tag per contattare la base, se necessario. Guardian Angel è CE e conforme alle norme FCC.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Funziona all'interno e all'esterno (a differenza dei dispositivi GPS, che funzionano solo quando il dispositivo è in grado di "vedere" il cielo.)
- Leggero e facile da usare
- Nessun montaggio o installazione necessari
- Tecnologia sicura RF a 2,4 GHz
- Un'unica base è in grado di controllare fino a quattro tag
- L'allarme può essere impostato per attivarsi a distanze variabili da circa 16 piedi, 32 piedi o 64 piedi
- Raggio di ricerca di 1,600 metri (\*La distanza cambierà a seconda dei terreni e di altri fattori.)
- La base è dotata di un indicatore di direzione per velocizzare la ricerca
- Modalità di allerta con allarme da 95 dB e/o vibrazioni
- I tag possono trasmettere alla Base un'allerta di emergenza/stress

## SPECIFICHE

|  |  |                      |
|--|--|----------------------|
| Nome del Modello                           | 807G   |                      |
| Raggio di ricerca                          | Allarme & Ricerca da 1 a 4 Tag                           |                      |
| Functionalità                              | 0~500m/1600 piedi  |                      |
| Distanza Allarme                           | Vicino : 32'±16'<br>Medio : 64'±32'<br>Lontano: 160'±64' |                      |
| Unità Base / Unità Tag                     | Base (M07A)  | Tag (S08A)           |
| Tipo Batteria                              | AAA x 2  | CR2032               |
| Durata della batteria con tempo di attesa  | 60 giorni (8 ore)  | 30 giorni (8 ore)    |
| Suono segnale acustico (a 10cm/3.9pollici) | 95 db  | 95 db                |
| Vibrazione                                 | Vibrazioni del Motore                                    | Nessuno              |
| Dimensioni (L/P/A)                         | 3.75" x 2.56" x 0.56"                                    | 2.38" x 1.5" x 0.42" |

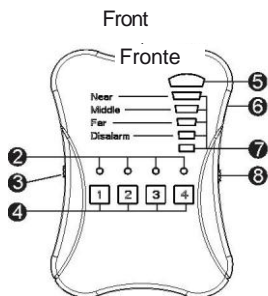


## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

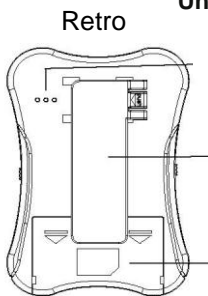
| Nome Modello   | 807G2             | 807G4             |
|----------------|-------------------|-------------------|
| Unità Base     | 1 pc              | 1 pc              |
| Unità Tag      | 2 pc              | 4 pc              |
| Batterie       | AAAx2<br>CR2032x2 | AAAx2<br>CR2032x4 |
| Laccetto       | 2                 | 3                 |
| Gancio/Anello  | 1/1               | 1/1               |
| Manuale utente |                   |                   |

## OVERVIEW

### Unità Base

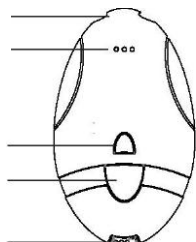


### Unità Tag

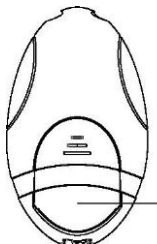


1. Laccetto di fissaggio
2. Stato di collegamento
3. Interruttore di alimentazione
4. Pulsante di ricerca
5. Indicatore di direzione
6. Pulsante impostazione
7. Potenza del segnale
8. Tasto silenzioso
9. Altoparlante
- Clip
- Coperchio batteria

### Unità Tag



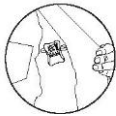
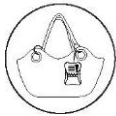
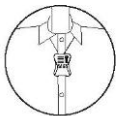
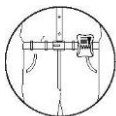
### Retro



1. Anello di fissaggio
2. Altoparlante
3. Stato di collegamento
4. Pulsante di emergenza
5. Interruttore di alimentazione
6. Coperchio batteria

## COLLOCAZIONE CONSIGLIATA

### Unità Base



## OPERAZIONI PRELIMINARI

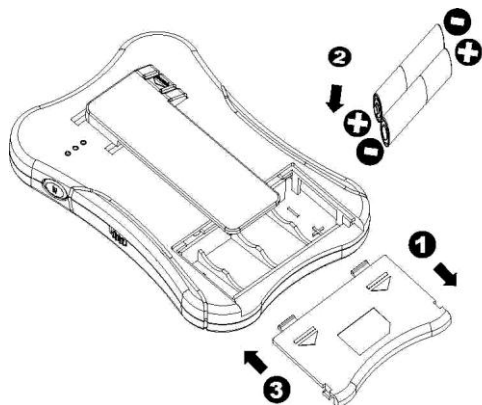
1. Inserire le batterie nell'unità di Base e nell'unità Tag come segue:

a. Far scorrere il coperchio della batteria.

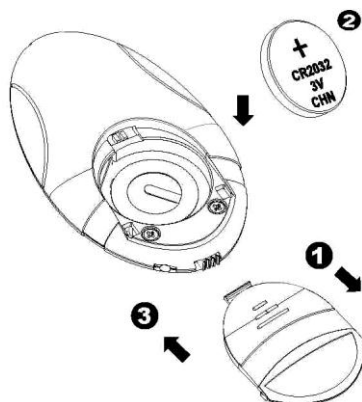
b. Inserire le batterie (incluse) nel vano batterie secondo le indicazioni di polarità.

c. Chiudere il coperchio del vano batterie come illustrato.

### Unità Base



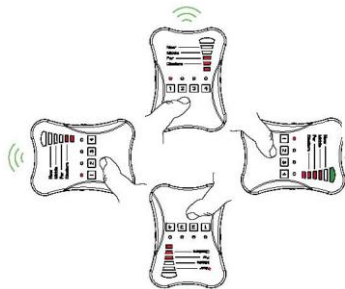
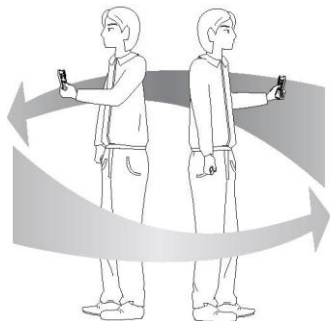
### Unità Tag



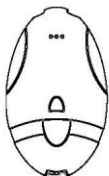
2. Spostare il pulsante di accensione dell'unità di Base e dell'unità Tag su "ON", iniziare il processo di collegamento e passare alla "modalità di attesa".

3. Posizionare l'unità Tag sul vostro bambino, animale domestico, auto, chiave, telefono cellulare, bicicletta, borsa, ecc. Tenere l'unità di Base su di voi.

## MODALITA' DI RICERCA – TROVARE UN OGGETTO SMARRITO



Raggio di funzionamento  
0-500m/ 1600 piedi (linea di  
vista) (la distanza precisa  
dipende dal tipo di terreno)



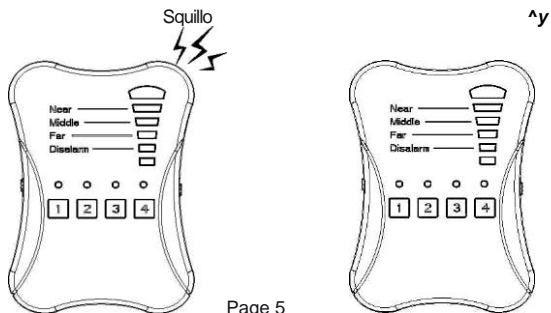
1. Premendo il pulsante di ricerca dell'unità Tag che si desidera trovare farà sì che i LED indicativi della potenza di segnale inizino a lampeggiare nell'unità di base.
2. Tenendo in mano l'unità base, eseguire due volte la scansione della zona, lentamente, da destra a sinistra a 360 ° per consentire la taratura dell'unità di base. L'illuminazione verde del LED nel corso della taratura non indica la direzione dell'unità Tag.
3. Dopo la taratura dell'unità di Base, scansionare lentamente l'unità ancora una volta da destra a sinistra. Quando il LED VERDE si accende, spostare in quella direzione. Se si procede nella giusta direzione, la frequenza della melodia dell'unità di Base aumenta e si accendono più LED rossi. Se invece la melodia dell'unità di Base rallenta ed i LED rossi lampeggiano meno frequentemente, oppure se si perde il segnale del LED verde, fermarsi e tarare nuovamente l'unità di Base conformemente al passo 2.
4. Quando tutti e 5 LED rossi dell'unità di base sono accesi, questo indica che l'unità tag è vicina. Passare il tasto SILENZIOSO dell'unità di base da ALLARME a SILENZIOSO in modo che la melodia dell'unità Tag possa essere sentita. Continuare a seguire le luci verdi e rossi dei LED dell'unità di base fino a quando si trova l'unità Tag.
5. Una volta trovata l'unità Tag, premere nuovamente il pulsante di ricerca dell'unità Base per interrompere la ricerca.

## DRITTE PER LA RICERCA

1. Posizionare il Tag su una superficie e esercitarsi un paio di volte nella localizzazione per farsi un'idea di come funziona.
2. Se non si è sicuri in quale direzione andare, rifare lentamente un cerchio a 360 ° e poi procedere nella direzione con la forza del segnale più forte.
3. Guardian Angel potrebbe subire interferenze e perdite di segnale nei luoghi affollati come ad esempio in un centro commerciale o un parco di divertimenti. E' importante insegnare ai bambini di andare in uno spazio aperto e restare là finché i loro genitori li trovano.
4. Durante la ricerca, sempre posizionare l'unità base davanti al petto e girare il corpo lentamente per trovare la direzione corretta. Quando si punta nella direzione corretta, l'indicatore di direzione verde si accende.
5. Se la distanza tra l'unità di base e l'unità Tag è al di fuori del raggio di rivelazione, l'unità di base e l'unità Tag emettono un segnale acustico ogni secondo come promemoria.
6. Se non c'è alcun segnale, provare a spostarsi in un'altra zona.

## MODALITA' SILENZIOSA

Quando l'unità di base è vicina al Tag cercato (tutti e 5 LED sono accesi), spostare l'interruttore mute dell'unità di base su OFF in modo che la melodia dell'unità Tag possa essere sentita. Continuare a seguire i LED verdi dell'unità di base fino a quando si trova l'unità Tag. Per la ricerca in un ambiente quieto, impostare interruttore mute dell'unità di base nella posizione spenta prima di utilizzare la funzione di ricerca. Le unità di base e Tag spegneranno l'allarme e attiveranno la modalità di ricerca silenziosa.



## MODALITA' DI ALLERTA

Quando l'unità base attiva l'allarme e vibra significa che la distanza tra l'unità di base e l'unità Tag è al di fuori del raggio selezionato (Vicino, Medio, Lontano). La funzione di allarme acustica e vibrazione può essere disabilitata mettendo l'unità di base in modalità silenziosa oppure spegnendola. Come cambiare del raggio di sicurezza (predefinito Medio), esempio per il Tag 1:

1. Tenere premuto il pulsante impostazioni (6). La luce rossa dell'unità Tag 1 e la zona Impostazioni lampeggeranno.
2. Se si desidera cambiare la zona impostata (Vicino, Medio, Lontano), premere il pulsante di ricerca per Tag 1 e scegliere il raggio di sicurezza desiderato.
3. Ripetere il processo per i Tag 2, 3 e 4 se si ha più Tag.



## ATTIVARE L'ALLERTA DI EMERGENZA

I tag hanno la funzione aggiuntiva di consentire ad un bambino o ad una persona dipendente di attivare un allarme di avvertimento per chiedere aiuto. Al fine di attivare l'allarme di emergenza, è sufficiente premere e tenere premuto il pulsante di emergenza sul Tag e l'unità di base vibrerà e attiverà l'allarme che indica quale Tag ha attivato l'allarme di emergenza.

## MODALITA' DI ATTESA/ MODALITA' DI SOSPENSIONE

- a.) Dopo aver acceso l'unità di base e unità Tag, l'unità di base inizierà il processo di collegamento. Il LED indicativo dello stato di collegamento lampeggia per 5 ~ 10 secondi, mentre l'unità di base si sta collegando con l'unità Tag. Se l'unità Tag si trova nel raggio di funzionamento e NON è bloccata ed è stata collegata, le unità di base e l'unità Tag entreranno in modalità di sospensione.
- b.) In fase di inizializzazione: Se l'unità di base non si può collegare all'unità di Tag a causa del fatto che il Tag è al di fuori del raggio oppure perché il segnale è stato bloccato o spento, allora l'unità di base entrerà in modalità di sospensione e continuerà a riprovare a collegarsi all'unità Tag. Quando l'utente trova un tag non collegato può premere il tasto Ricerca per iniziare il processo di collegamento all'istante.
- c.) Quando le unità di Base e Tag sono collegate, entreranno in modalità di sospensione e il LED indicativo dello stato di collegamento lampeggerà ogni secondo per mostrare le attività di collegamento in tempo reale.

**Suggerimento per una lunga durata della batteria: Quando le unità non sono in uso, spegnere le unità di Base e Tag per estendere la durata della batteria.**



## **FUORI DAL RAGGIO (PERDITA DI SEGNALE)**

- a.) Quando un tag è fuori raggio o il segnale si perde, l'unità di base emette un segnale acustico, vibra ed il led indicativo del segnale lampeggia per 10 secondi. L'unità Tag suona per 15 secondi, mentre l'unità di base entra automaticamente in modalità di sospensione e continua a cercare di collegarsi all'unità Tag.
- b.) Premere il tasto di ricerca dell'unità di base per iniziare il processo di collegamento.

## **BATTERIA SCARICA**

Quando la batteria dell'unità di base o dell'unità Tag è scarica emetterà un segnale acustico ogni 2 minuti. Cambiare la batteria immediatamente. Importante: Quando le batterie sono scariche, questo può causare un funzionamento anormale delle funzioni di allarme o di ricerca.

## **REGISTRAZIONE TAG**

**Tutti i dispositivi sono registrati prima di essere spediti. La seguente procedura è solo per vostra informazione.**

**Esempio per la Registrazione del Tag 2.**

1. Per evitare il fallimento della registrazione, assicurarsi che tutte le unità Tag e di base e siano spente.
2. Premere contemporaneamente il tasto per l'impostazione ed il tasto ricerca dell'unità Tag 2. Continuando a tenere premuto il tasto per l'impostazione ed il tasto ricerca dell'unità Tag 2, accendere l'unità di base.
3. Tenere ancora premuto il tasto per l'impostazione ed il tasto ricerca 2 e attendere che la luce rossa sopra il tasto ricerca 2 lampeggi due volte prima di rilasciare entrambi i tasti.
4. Se si è iniziata correttamente la modalità di registrazione per l'unità Tag 2, la spia sopra il tasto ricerca 2 e quella sotto la disattivazione dell'allarme dell'unità di base lampeggeranno insieme.
5. Posizionare l'unità Tag non registrata vicino all'unità base (non più di 3 pollici o 10 cm di distanza) e accendere l'unità Tag.
6. Se la registrazione ha avuto successo, l'unità di base emetterà un segnale acustico appena si attiva l'unità Tag.
7. Se è necessario registrare i Tag 3 e 4, ripetere i passi da 1 a 6 per ciascun Tag.

**Importante: Il processo di registrazione deve seguire l'ordine da 1 a 4.**

## DOMANDE FREQUENTI

D. Durante la modalità di ricerca: Perché l'unità di base mostra più di una direzione?

R. In modalità di ricerca, il sistema raccoglie e confronta l'intensità del segnale per determinare la direzione. A volte i segnali da diverse direzioni hanno una forza del segnale simile e possono fare sì che l'unità di base mostri più di una direzione. Questo accade di solito quando l'unità Tag è già molto vicina all'unità di base e entrambe le unità sono in un ambiente chiuso, il che causa la riflessione del segnale. Se il LED indicativo della potenza del segnale mostra che si è già molto vicino all'unità Tag, il modo più semplice per risolvere questo problema è disattivare l'audio dell'unità base e rintracciare il segnale acustico dell'unità Tag per localizzare gli oggetti smarriti.

D. Perché ricevo la direzione sbagliata quando seguo l'indicatore di direzione dell'unità di base?

A. Anche questo è causato dalla riflessione del segnale. Talvolta, il segnale della direzione corretta è attenuato dal segnale bloccante, mentre il segnale da una direzione sbagliata è stato amplificato attraverso la combinazione di diversi segnali di riflessione errati (da molteplici fonti; come le barriere di filo metallico ..). Per risolvere questo problema della direzione sbagliata, si deve seguire l'indicatore di direzione e andare avanti ancora di qualche passo. Quando entrambi i LED indicativi dello stato si spengono per più di 1 secondo significa che si sta proseguendo verso una direzione sbagliata, dopo di che è possibile riavviare la ricerca per la direzione corretta.

D. Che cosa può causare un falso allarme relativo al raggio?

R. I falsi allarmi avvengono per i seguenti motivi:

1. Le unità di Base e Tag sono troppo vicine l'una all'altra.
2. La batteria scarica può causare funzionamenti imprevedibili.
3. L'Unità è stata posizionata in una tasca insieme ad un sacco di altro materiale.

D. Perché la distanza dell'allarme relativo al raggio non è costante?

R. Perché la potenza del segnale radio e la riflessione del segnale sono influenti dall'ambiente. Potrebbe essere necessario che gli utenti regolino il raggio per compensare i fattori ambientali.