

BARRIERA A RAGGI INFRAROSSI ATTIVI  
CON CELLE SOLARI  
ART. 35/8210

Manuale di istruzioni

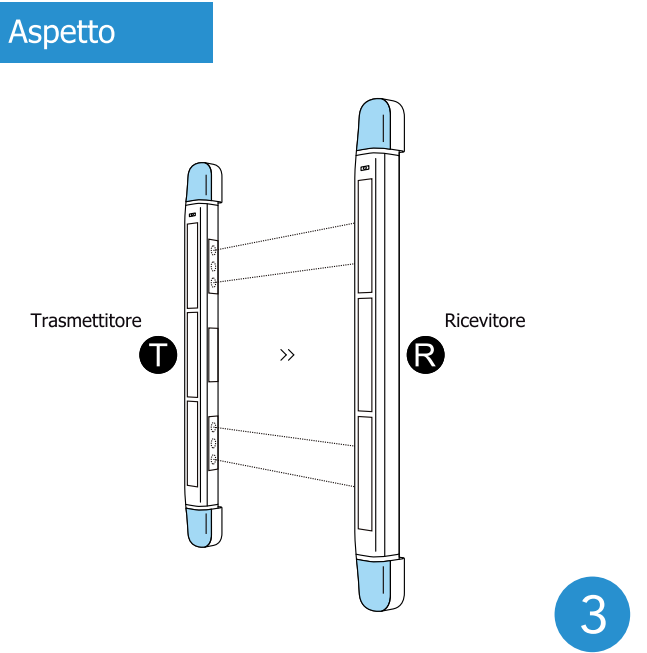


**Descrizione Generale**

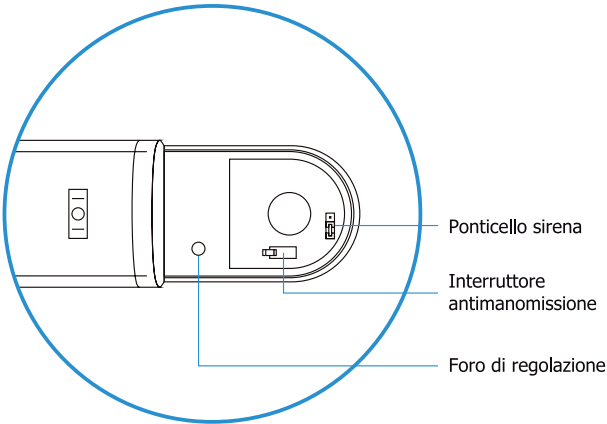
Barriera wireless a raggi infrarossi attivi Quad con celle solari che, grazie all'alimentazione a batteria ed alla trasmissione dell'allarme via radio permette un'installazione completamente senza fili. Questo tipo di trasmissione permette anche una gran flessibilità d'installazione.

Composta di due barre wireless con una protezione multidirezionale integrata per monitorare i confini di una proprietà e di segnalare una eventuale intrusione.

La barriera wireless a raggi infrarossi attivi è interfacciabile con qualsiasi centrale di allarme senza fili.



Configurazione PCB del Ricevitore



**Impostazione Ponticelli**

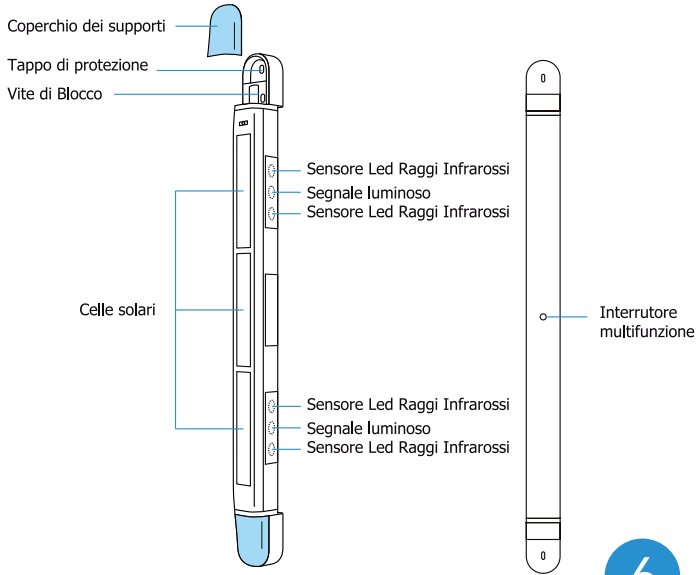
**Impostazione Ponticello sirena**

La sirena interna suona in caso di allarme. Impostazione di fabbrica.

La sirena interna non suona in caso di allarme.

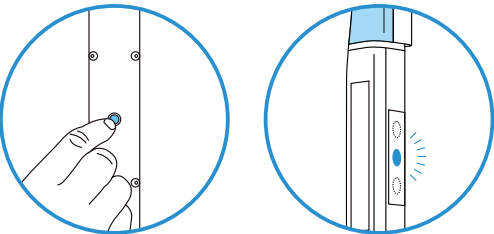
**Impostazione Modalità di Zona**

Una volta finalizzato l'accoppiamento delle barre a raggi infrarossi con il pannello di controllo del sistema di allarme, l'utente può definire le Modalità di Zona desiderata dai ponticelli che contiene il ricevitore. Per avere informazioni più dettagliate, riferirsi al manuale d'installazione del sistema di allarme senza fili.



Istruzioni Operative Trasmettitore e Ricevitore

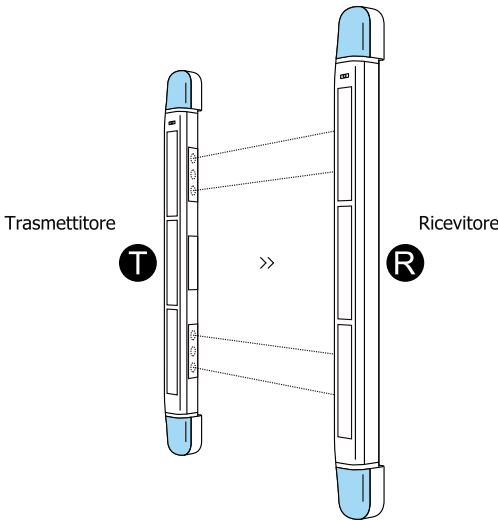
**1** Premere 3 volte l'interruttore multifunzione posto sul retro della barra trasmettitore o ricevitore. Attendere qualche secondo e si sentiranno da 3 a 8 beep. Il segnale luminoso del trasmettitore si accende per 30 secondi e la sirena interna del ricevitore suonerà per 15 secondi mentre il segnale luminoso del ricevitore continuerà a lampeggiare.



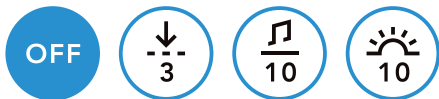
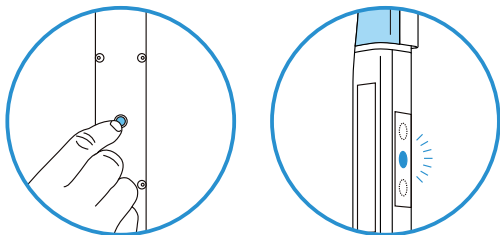
**2** Entrambe le barre sono ora accese. Appoggiare le barre su un piano rivolgendo i sensori infrarossi uno verso l'altro. Quando il segnale luminoso del ricevitore terminerà di lampeggiare, il ricevitore ed il trasmettitore saranno accoppiati. Entrambe le barre sono ora in stato attivo.

**3** Se un oggetto si interpone tra i sensori delle barre, la sirena interna (se la sirena è impostata in stato attivo) incomincerà a suonare per 15 secondi ed il segnale luminoso incomincerà a lampeggiare anche lui per 15 secondi.

Togliere il coperchio, il segnale luminoso del ricevitore lampeggerà per 30 secondi e tornerà allo stato normale di funzionamento.



- 4 Premere 3 volte l'interruttore multifunzione posto sul retro della barra trasmettitore o ricevitore. Attendere qualche secondo e si sentirà un lungo beep. Il segnale luminoso si accenderà per 30 secondi e la sirena interna del ricevitore suonerà per 15 secondi. Entrambe le barre sono ora spente.



10

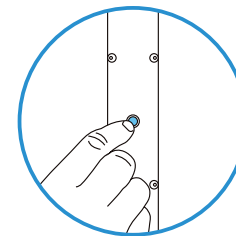
## AVVERTENZE



- 1 Quando le barre a raggi infrarossi sono accese, se il trasmettitore ed il ricevitore non sono connessi correttamente, si prega di caricare completamente le batterie alla luce solare direttamente per assicurarsi che le barre siano alimentate a sufficienza.
- 2 Le barre si spegneranno automaticamente se non ricevono una luce superiore ai 2200 Lux durante un periodo di tempo superiore alle 100 ore.
- 3 Se l'interruttore antimanomissione venisse toccato, attiverà immediatamente la sirena interna ed il segnale di allarme alla centrale di allarme.
- 4 Premere l'interruttore multifunzione per verificare lo stato di accensione. Si udirà un breve beep se le barriere sono accese. Se si sentono due beep, significa che le barriere sono spente.

11

## Accoppiamento con il pannello di controllo senza fili



Assicurarsi che il ricevitore sia acceso. Assicurarsi che il pannello di controllo indichi lo stato attivo e premere il tasto registra. Premere due volte l'interruttore multifunzione del ricevitore. Un beep del pannello di controllo conferma l'avvenuta registrazione. Intervallo di tempo della trasmissione: circa 30 secondi.

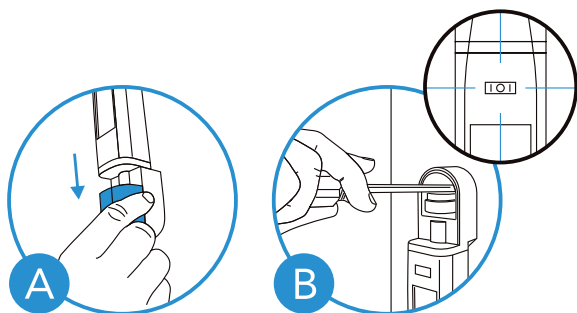


Attenzione: Non accendere altri accessori senza fili durante l'accoppiamento del ricevitore con il pannello di controllo.

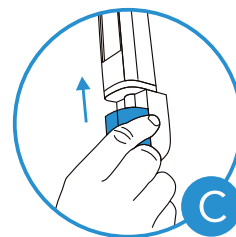
12

## Installazione

- A Togliere il coperchio dei supporti



13



- B Posizionare le barre in maniera tale che possano essere allineate alla stessa altezza per potere creare la continuità necessaria dei raggi infrarossi. Si prega di svitare le viti per consentire la graduazione dell'angolo. Stringere le viti di blocco per immobilizzare la barriera nella posizione ottimale
- C Si prega di rimettere i coperchi dei supporti facendo particolare attenzione

⚠ Attenzione: Non posizionare le barre in una zona con molti passaggi, come un ingresso o una piccola isola, dove l'allarme scatterebbe troppo sovente.

14

## Verifica funzionamento

Accendere le barre ed assicurarsi che entrambe siano in stato attivo. Interporre un oggetto o coprire i sensori con una mano: la sirena interna incomincerà a suonare ed il segnale luminoso incomincerà a lampeggiare. Ripetere l'azione più di 3 volte e se il pannello di controllo dell'allarme riceve ogni volta il segnale, significa che l'installazione è stata effettuata correttamente.

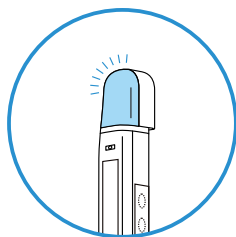
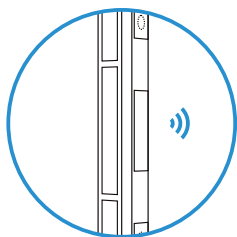
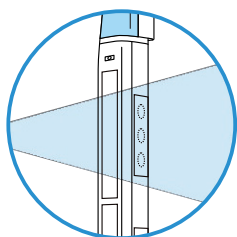
Beams will alarm when two or more infrared light holes are completely covered more than one second.

15

## Specifiche tecniche

|                                              |                                                                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distanza Ricezione Segnale Infrarosso:       | 10 m                                                                                          |
| Distanza di Trasmissione in Radio Frequenza: | ≤100 m<br>(area aperta, senza interferenze)                                                   |
| Frequenza Luce Infrarosso:                   | 38 KHz                                                                                        |
| Lunghezza d'Onda Ottica Luce Infrarosso:     | 940 nm±20 nm                                                                                  |
| Frequenza Radio di Trasmissione:             | 315 MHz/433 MHz                                                                               |
| Batteria Tampone Interna:                    | Trasmettitore 1800 mAh<br>Ricevitore 1800 mAh                                                 |
| Temperatura:                                 | -30°C÷+70°C                                                                                   |
| Umidità:                                     | ≤90% (senza condensa)                                                                         |
| Quantità Raggi Infrarossi:                   | Quad                                                                                          |
| Alimentazione:                               | 3.2V                                                                                          |
| Consumo Allarme Disattivo:                   | Trasmettitore 0.25 mA<br>Ricevitore 0.2 mA                                                    |
| Consumo Allarme Attivo:                      | 180 mA                                                                                        |
| Alimentazione Pannello Solare:               | 2.000 Lux ≥2 mA<br>(in condizioni nuvolose o di pioggia l'illuminazione è di circa 2.000 Lux) |
| Durata in Stand By:                          | 6 mesi (senza luce)                                                                           |
| Materiale Pannello:                          | PC + ABS + UV resistente                                                                      |
| Dimensioni (LxAxP) :                         | 610x50x45 mm                                                                                  |

17



16



### Informazioni agli utenti

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata". Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. La raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui l'articolo 50 e seguenti del D. Lgs. N° 22/1997.

MADE IN CHINA

