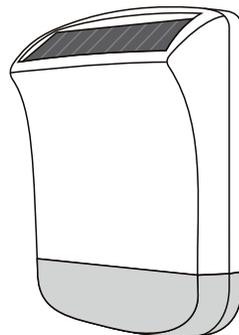


# Sirena Wireless da esterno IP55 autoalimentata, con pannello solare di ricarica



**Cod. 67.3200.82**

## Introduzione

Sirena wireless, con flash strobo e batteria interna (LI-ION 18650), ricaricabile dal pannello solare posto sulla sommità. Necessita di almeno 2.000Lux per effettuare la completa ricarica della batteria. In mancanza totale di luce, consente di lavorare in standby per circa 10 giorni. Corpo in ABS resistente alle intemperie e ai raggi solari UVA; impermeabile con grado di protezione IP55.

Munita di protezione anti apertura e strappo dal muro, con allarme immediato in caso di manomissione.

Durata d'allarme e volume della sirena regolabili.

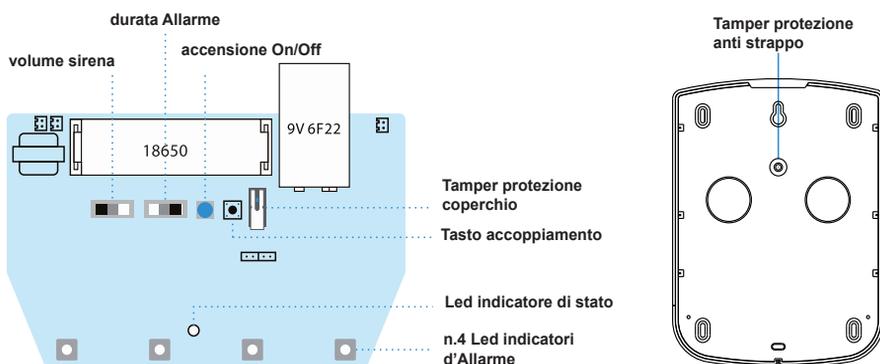
E' possibile installare più sirene nello stesso impianto, anche in configurazione mista con altri modelli compatibili: 67.3200.83/84/85.

**Consigli per l'installazione:** posizionare la sirena wireless all'esterno dell'edificio in una posizione visibile e ad un'altezza non facilmente raggiungibile.

Benchè la sirena sia stata progettata per funzionare in diverse condizioni, si consiglia di non installare l'apparecchio su pareti esposte a Nord e/o particolarmente ombreggiate.

Evitare posizioni oscurate da alberi o edifici più alti. L'efficienza del pannello solare e la ricarica della batteria sono condizionate dall'irraggiamento solare.

## Vista interna



**Nota 1:** il Led indicatore di stato esegue un lampeggio ogni 5 sec. quando l'impianto è Armato; è spento quando l'impianto d'allarme è Disarmato.

**Nota 2:** la sirena suona immediatamente quando uno dei due Tamper viene aperto (Apertura coperchio o distacco dalla parete).

## Impostazioni volume e durata sirena

Sullo stampato della sirena, sono presenti due selettori a slitta.  
Il primo serve ad impostare il volume della sirena (Alto/Spento/Basso),  
il secondo imposta la durata d'allarme della sirena (5min/2min/30sec).

### Volume

**Alto** (di fabbrica)



**Spento**

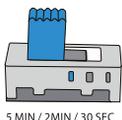


**Basso**

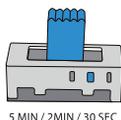


### Durata sirena

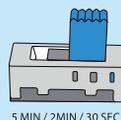
**5 Minuti**



**2 Minuti**



**30 Secondi** (di fabbrica)



### Accoppiamento Centrale allarme > Sirena

Per fare in modo che la sirena suoni in caso d'allarme, è necessario che riconosca la trasmissione inviata dalla centrale. E' necessario quindi effettuare un'operazione preventiva di apprendimento. La sequenza delle operazioni varia a seconda del modello della centrale usata.

La sequenza deve essere effettuata con i due Tamper della sirena chiusi. Se la sirena non è ancora stata fissata a parete, appoggiarla ad esempio su un tavolo e verificare che il Tamper posteriore sia chiuso. Eseguire la sequenza che segue:

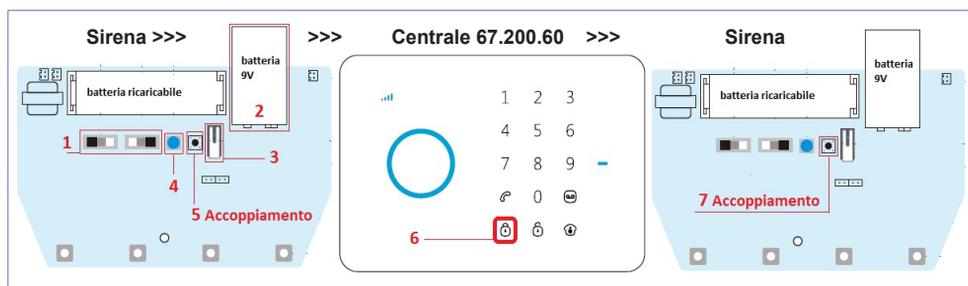
1. Impostare Volume e Durata d'allarme (vedi pagina precedente).
2. Inserire la batteria 9v. Questa consente di iniziare la procedura di programmazione.
3. Chiudere il tamper di protezione di apertura coperchio appoggiando un dito sulla leva e tenendo premuto.
4. Accendere la sirena con l'interruttore On/Off.
5. Premere il tasto d'Accoppiamento per mezzo secondo: il Led di stato si accende e la sirena emette un beep.
6. Per la centrale SecurWi (67.3200.60): Toccare sul pannello della centrale il tasto Arma  **Attenzione: utilizzare il tasto  sul pannello della centrale; NON quello del radiocomando, altrimenti la sirena apprende la trasmissione del comando e non quello della centrale.**

Per la centrale SecurEasy (67.3200.40): Premere sulla centrale il tasto **SOS**

**Attenzione: utilizzare il tasto SOS sul pannello della centrale, NON quello del radiocomando.**

Ad accoppiamento avvenuto, la sirena emette un beep.

7. Premere il tasto Accoppiamento sulla sirena per chiudere la procedura.



Una volta accoppiata, in caso d'allarme, la sirena esterna suonerà parallelamente a quella interna alla centrale.

### Funzionamento della Sirena in modalità autonoma come antifurto

La sirena è in grado di funzionare da sola come se fosse una centrale d'allarme.

Ad essa è possibile accoppiare sensori e radiocomandi, in modo che possa gestire i dispositivi in modo autonomo e realizzare un sistema d'allarme economico ed ugualmente efficace.

E' compatibile con la gamma di dispositivi iSnatch: sensori 67.3200.61/65/67/69/70/71/72/etc.

### Accoppiamento di Sensori e Radiocomandi alla Sirena

1-4 Eseguire i passaggi della sequenza precedente.

5. Premere il tasto d'Accoppiamento per mezzo secondo: il Led di stato si accende e la sirena emette un beep.
6. Per accoppiare un radiocomando, premere il tasto  sullo stesso. Per accoppiare un sensore, consultare il manuale del sensore stesso (per contatto magnetico, premere il tasto Tamper sul retro del trasmettitore, per un Pir premere il tasto presente sul retro del sensore stesso). Ad accoppiamento avvenuto, la sirena emette un beep.
7. Premere il tasto Accoppiamento sulla sirena per chiudere la procedura.

## Funzionamento Sirena come centrale d'allarme

Dopo aver appreso radiocomandi e sensori, la sirena è in grado di funzionare come centrale d'allarme, suonando in caso in cui uno dei sensori rilevi un'intrusione.

Per armare la sirena, premere il tasto Arma  sul radiocomando accoppiato.

Il Led rosso presente sulla sirena lampeggerà ogni 5 secondi.

Per disarmare, premere il tasto Disarma  sul radiocomando: il Led rosso smetterà di lampeggiare.

**Nota 1:** Non sono disponibili le funzioni Armo Casa (parziale) e Ritardo Sensore.

**Nota 2:** Premendo il tasto **SOS** sul radiocomando, la sirena andrà in allarme.

## Procedura d'accoppiamento Sensori tramite Radiocomando

Procedura utile nel caso in cui la sirena sia già installata a parete e sia necessario aggiungere altri sensori per ampliare l'impianto.

E' necessario che almeno un radiocomando sia stato accoppiato alla sirena.

1. Premere il tasto  sul radiocomando per 3 volte entro 5 secondi. La sirena entrerà in modalità "Servizio".
2. Premere il tasto  sul radiocomando per 3 volte entro 5 secondi. La sirena entrerà in modalità accoppiamento ed emetterà un lungo Beep.
3. Premere il tasto d'accoppiamento sul sensore: la centrale emetterà un Beep ad associazione avvenuta.
4. Premere il tasto  sul radiocomando per uscire dalla modalità accoppiamento.

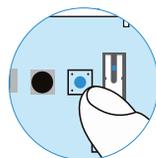
## Reset della Sirena

Il reset della sirena serve a cancellare sensori, radiocomandi o la centrale stessa, accoppiata alla sirena. Se ad esempio, in fase di accoppiamento della centrale alla sirena, si premesse il tasto Arma sul radiocomando e non Arma sulla centrale, otterremmo di aver accoppiato il radiocomando al posto della centrale.

In questo modo, in caso d'allarme in centrale, non avremo alcuna segnalazione dalla sirena esterna.

L'unico rimedio è effettuare il reset della sirena, per poi rieseguire di nuovo l'accoppiamento della centrale.

Per resettare la sirena, premere e mantenere premuto il tasto Accoppiamento sulla stessa per più di 5 sec. Il Led rosso di stato lampeggerà per 2 volte ad indicare l'avvenuto reset.



**premere più  
di 5 sec**

## Modalità servizio

L'operazione di fissaggio a parete deve essere fatta inevitabilmente aprendo i contatti Tamper di protezione. Questo provoca l'immediata attivazione della sirena stessa.

La modalità di servizio consente di procedere all'installazione della sirena, operando in modo silenzioso.

Per fare questo, è necessario che un radiocomando sia stato accoppiato alla sirena.

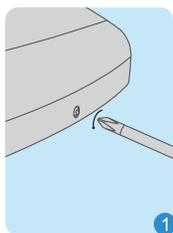
Premere il tasto  sul radiocomando per 3 volte entro 5 secondi. La sirena entrerà in modalità "Servizio" emettendo un lungo Beep.

In questa condizione, all'apertura dei tamper, la sirena emetterà soltanto dei Beep.

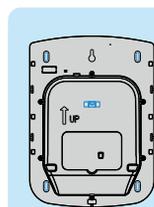
Premere il tasto  sul radiocomando per uscire dalla modalità "Servizio".

## Installazione

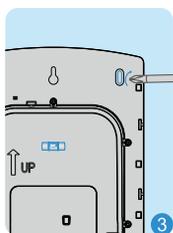
Rimuovere la vite nella parte inferiore del coperchio



Posizionare la sirena a parete e segnare i fori di fissaggio



Forare la parete e fissare la sirena utilizzando viti e tasselli in dotazione



Riposizionare il coperchio e riavvitare la vite nella parte inferiore



## Specifiche tecniche

Alimentazione di backup	Batteria ricaricabile 18650 3,7V 1200 mA LI-ION
Opzionale	Batteria alcalina 9V 6F22
Uscita corrente pannello solare	2000Lxilluminazione $\geq$ 4 mA (sotto il sole)
Assorbimento in allarme	$\leq$ 500 mA
Distanza massima ricezione sensori	$\leq$ 80m in area aperta
Condizioni di lavoro ambientali	Temperatura -10 °C ~ +55 °C Umidità relativa $\leq$ 80% senza condensa
Volume massimo sirena	110 dB
Assorbimento corrente in stand by	$\leq$ 1 mA
Autonomia in stand by	$\leq$ 10 giorni in assenza di sole con batterie in piena efficienza
Frequenza	433.05 MHz/434.79MHz ( $\pm$ 75 KHz)
Materiale	PC + ABS + ANTI-UV
Dimensioni	309x230x79,7 mm

## Dichiarazione di conformità

La ditta KON.EL.CO. S.p.A. (P.za Don Mapelli, 75, 20099 Sesto San Giovanni MI) in qualità di produttore dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto marchio **ISNATCH**

Tipo: **Sirena da esterni da 115dB wireless autoalimentata con pannello solare e back up interno**, Codice: **67.3200.82**, a cui fa riferimento questo manuale, è conforme ai requisiti essenziali delle Direttive 1999/05/CE, 2011/65/EU.

La dichiarazione di conformità in forma completa è disponibile presso la sede dell'azienda.



prodotto funziona con batterie che rientrano nella direttiva europea 2006/66/CE e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.



**INFORMAZIONI AGLI UTENTI**  
**ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014**  
**“Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)”**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 CM.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014

*Prodotto in Cina*