

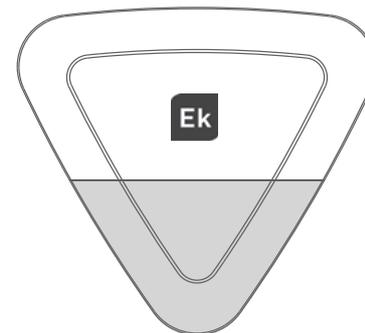


#### Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010.

Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. L'utente ha dunque un ruolo attivo: 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. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

DISTRIBUITO DA / DISTRIBUTED BY  
ELCART DISTRIBUTION SPA  
Via Michelangelo Buonarroti, 46  
20093 COLOGNO MONZESE (MI)  
ITALY  
[www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [info@elcart.it](mailto:info@elcart.it)



**ART. 35/08301-00**

**SE-1**

**Sirena da esterno**

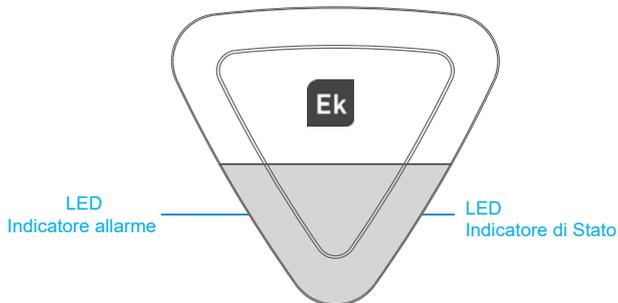
Manuale d'Istruzioni

## Introduzione

La sirena da esterno SE-1 con tecnologia wireless e luce strobo, é progettata per scoraggiare intrusioni tramite un segnale acustico una volta che riceve il segnale wireless dal pannello di controllo o da altri sensori connessi. Varie sirene strobo possono essere collegate allo stesso pannello di controllo per rinforzare l' effetto di dissuadere le intrusioni. Quando la sirena é connessa al pannello di controllo come accessorio abbinato, emetterà un segnale acustico e la spia led lampeggerà una volta appena il sistema di allarme é innescato. Quando la sirena é connessa ad altri sensori come telecomandi a distanza, contatti magnetici porta/finestra , rilevatori di movimento PIR, ecc., lavora come un sistema di allarme indipendente, la sirena emetterà un segnale acustico e la spia led lampeggerà una volta appena uno dei sensori connessi siano innescati.

## Descrizione del prodotto

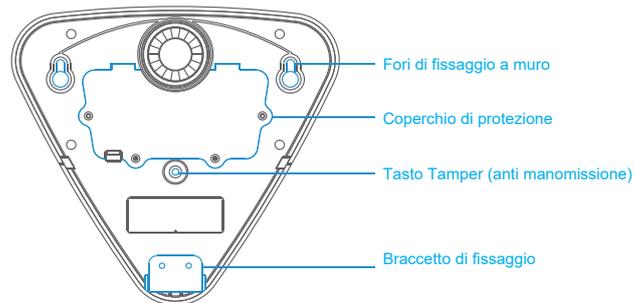
### Vista frontale



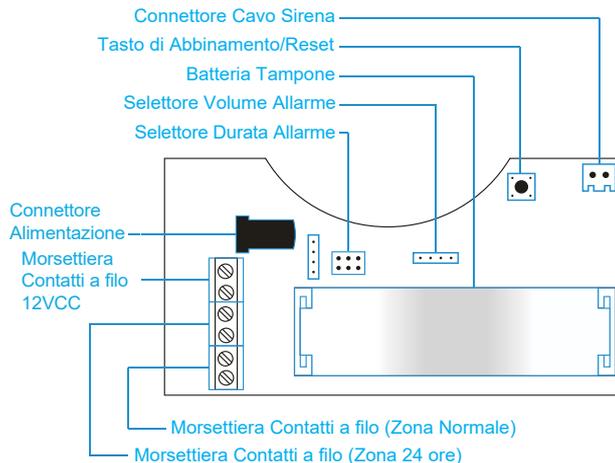
### LED Indicazione di Stato

Stato	LED
Modalità Arm/Home	Lampeggia una volta ogni 5 secondi
Modalità Disarm	Nessun lampeggiamento
Nessuna operazione di disattivazione dopo allarme	Lampeggia una volta ogni 2 secondi durante 2 ore

### Vista posteriore



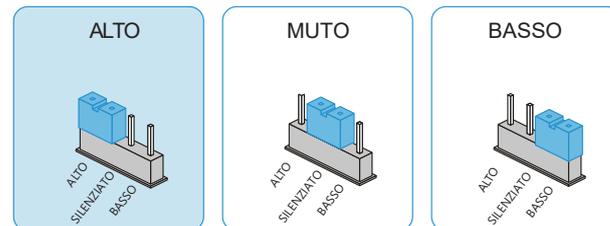
## Diagramma PCB (circuito elettronico)



## Settaggio dei Ponticelli (Jumper)

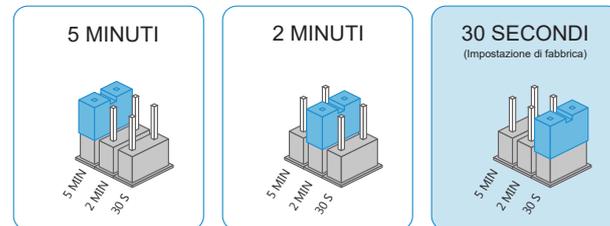
Si prega di impostare il volume e la durata dell'allarme nel circuito elettronico di conseguenza.

## Settaggio Volume Allarme



NOTA: Quando la sirena è collegata al pannello di controllo, emetterà il suono al volume impostato, anche se il pannello di controllo è impostato in modalità mute. Lo scopo è di avvertire i vicini ed impedire l'intrusione. Se il pannello di controllo è impostato in modalità mute per disattivare/attivare il sistema, anche la sirena sarà disattivata / attivata in modalità mute. Quando la sirena è impostata in modalità mute, si sentiranno comunque dei toni se si attiva o disattiva il sistema di allarme.

## Settaggio Durata Allarme



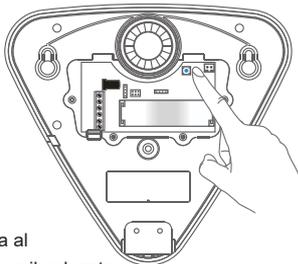
impostazioni  
predefinite

## Configurazione della Sirena come Accessorio wireless

Per un'installazione della sirena wireless, è necessario abbinarla al pannello di controllo. Quando il pannello di controllo riceve il messaggio di allarme, la sirena collegata suona e la lampada stroboscopica emetterà un flash di luce per scoraggiare intrusioni.

### Abbinamento al pannello di controllo

Premere brevemente (0.5 secondi) il pulsante "Learn", il sistema entra in stato di programmazione dopo un breve beep sonoro. Premere SOS o il pulsante Arm del pannello di controllo. La connessione sarà effettuata dopo il beep di conferma.



**Nota:** Dopo avere abbinato la sirena al pannello di controllo, premere di nuovo il pulsante "Learn" per qualche secondo per uscire dalla programmazione fino a quando non senta un beep di conferma. Tutte le periferiche devono essere disalimentate durante la fase di abbinamento tra la sirena ed il pannello di controllo in modo da non memorizzare codici errati.

### Disconnessione

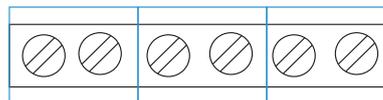
Per disconnettere la sirena ed il pannello di controllo, premere di nuovo il pulsante "Learn" per qualche secondo fino a quando non senta due beep.

## Configurazione della Sirena come Pannello di Controllo

La sirena sopporta anche la connessione diretta come sistema di controllo (stand-alone). La sirena dovrà essere abbinata agli accessori senza fili o filari. Dopo avere attivato la sirena, se uno dei sensori abbinati è innescato, la sirena suona e la luce strobo lampeggerà per segnalare una entrata o intrusione illegale.

### Accessori filari

La sirena è composta di una morsettiera di contatti a filo per l'alimentazione ed i sensori filari da abbinare. Basta collegare l'alimentazione ed i sensori filari alla morsettiera. Fare attenzione alla polarità + o -, assicurarsi che siano rivolti nella direzione giusta.



- 12 V CC +      ZONA 24      ZONA

**Alimentazione:** Entrata 12 VCC

**Zona (normale):** Quando il sensore è in modalità Zona e viene innescato, l'allarme suonerà immediatamente.

**Zona 24 ore:** Quando il sensore é in modalit  Zona 24 ore e viene innescato, l'allarme suoner  immediatamente, senza tener conto delle circostanze in cui si trovi il sistema. Si raccomanda di collegare il modalit  Zona 24 ore i sensori di tipo rilevatori di fumo, rilevatori di gas, barriere a IR.

## Modalit  di Installazione

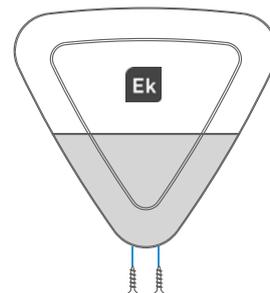
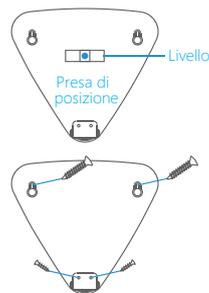
La modalit  di installazione permette agli utenti di montare o smontare la sirena senza innescare il tasto di anti manomissione Tamper. Cos  non si disturberanno le persone che si trovano nelle vicinanze.

- ① Premere tre volte il tasto "Disarm" sul telecomando. La sirena passa in modalit  d'installazione dopo avere emesso un lungo beep. Se i vari sensori abbinati sono innescati durante la procedura d'installazione, la sirena non emetter  un lungo beep acustico, ma invece si sentiranno tre brevi beep.
- ② Premere il tasto "Arm", la sirena uscir  dalla modalit  di installazione ed emetter  un lungo beep di conferma. La sirena esce dallo stato di programmazione automaticamente se non si effettua nessuna operazione durante un periodo di tempo di 10 minuti.

## Installazione

Si prega di effettuare prima tutte le connessioni al circuito elettronico, abbinare la sirena al pannello di controllo o ai sensori specifici, e verificare la corretta connessione alle distanze operative prima di fissare la sirena a parete.

- ① Appoggiate a parete il supporto di fissaggio e segnare i fori di fissaggio a muro per assicurarsi una corretta installazione dell'apparecchio.
- ② Inserire i tasselli e le viti in dotazione nei fori di fissaggio.
- ③ Montare il braccetto di fissaggio e serrare a fondo.
- ④ Fissare la sirena al muro ed avvitare correttamente le viti se ben posizionata.



## Funzionamento con telecomando

Quando la sirena é utilizzata come sistema d'allarme (stand-alone) indipendente, si può adoperare un telecomando per attivare (arm), disattivare (disarm), attivare la modalità Mute o disarmare la sirena, permettendo all'utente di non smontare la sirena dalla staffa di fissaggio.

Quando il sistema è armato in modalità Home Arm, si attivano solo i dispositivi installati presso i punti di ingresso o le stanze selezionate, in modo che: l'allarme suoni qualora un intruso entri nell'edificio, ma permetta di muoversi liberamente dentro ai locali sorvegliati. Quando la modalità Home Arm é disarmata, gli utenti possono muoversi liberamente dentro la zona disarmata.

Premere il tasto "Home Arm" del telecomando, la sirena emetterà un suono acustico una volta trascorsi 3 secondi e la luce del LED indicatore di stato lampeggia una volta per confermare l'entrata in modalità Home Arm. La spia led lampeggerà una volta ogni cinque secondi.

La sirena esce automaticamente dalla modalità Home Arm se non viene utilizzata durante un periodo di tempo di 15 secondi.

## Specifiche tecniche

**Alimentazione:** 12 V CC 500 mA

**Batteria tampone interna:**

18650 batteria di litio ricaricabile 3,7 V 1800 mAh

**Consumo max in Modalità Allarm:** < 350 mA

**Consumo Allarme Disattivo:** < 15 mA

**Distanza di Trasmissione senza fili :** < 80 m (area aperta)

**Condizioni Operative:**

Temperatura : Entre -10 °C y +55 °C

Umidità: < 80% (senza condensa)

**Volume massimo sirena:** 105 dB

**Consumo in Modalità Standby:** < 48 ore

**Frequenza di Trasmissione senza fili:** 433,92 MHz

**Materiale copertura:** Plastica ABS + PC + protezione anti – UV

**Grado di protezione:** IP 65

**Dimensioni (L x W x H) :** 245,2 × 227,5 × 72,4 mm