

Utilizzato come sirena wireless

La sirena è un sistema basato su pannello di controllo che deve essere collegato al pannello di allarme wireless. Una volta completata la registrazione, quando il pannello di allarme emette un segnale acustico, la sirena wireless emette un suono forte e la lente stroboscopica lampeggia continuamente.

Disattivando il sistema, la sirena smette di suonare. Se non viene disattivato, la sirena suona per 5 minuti e l'indicatore di stato della sirena lampeggia una volta al secondo per segnalare visivamente un evento di allarme.

Accensione e collegamento della sirena alla centrale di allarme

Assicurarsi che la sirena esterna sia stata associata alla centrale di allarme prima di montarla all'esterno.

a. Accendere la sirena come segue:

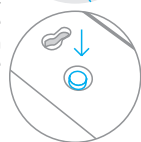
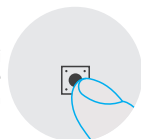
Inserire la spina cilindrica dell'alimentatore nella presa dell'adattatore e premere il pulsante di accensione blu per attivare la sirena. Quando è accesa, la sirena emette un segnale acustico.



b. Collegare la sirena alla centrale di allarme

Premere il pulsante "Enroll" sulla sirena, il LED di stato si accende, la sirena emette un singolo segnale acustico breve ed entra in modalità di registrazione. La sirena rimarrà in modalità di registrazione per 20 secondi.

Attivare la centrale di allarme o premere una volta l'interruttore antimanomissione sulla centrale di allarme per attivare un segnale dalla centrale di allarme, il LED di stato della sirena lampeggia una volta, la sirena emette un breve segnale acustico per confermare l'apprendimento.



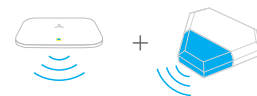
Nota! Non attivare altri sensori durante il collegamento del pannello di allarme con la sirena.

-Premere nuovamente il pulsante "Enroll" sulla sirena per uscire dalla modalità di registrazione.

-Disattivare il sistema di allarme utilizzando il telecomando o la tastiera per interrompere il suono dell'allarme.

Nota! La sirena emetterà due brevi segnali acustici se il pannello di allarme è già collegato alla sirena. Poiché la sirena funge da ripetitore per il pannello di allarme, non compare nel menu Accessori dell'app.

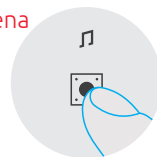
c. Verifica dell'esito positivo dell'iscrizione



Attivare il segnale SOS sul telecomando/pannello di allarme o l'interruttore antimanomissione sul pannello di allarme e verificare che la sirena e il pannello di allarme emettano un segnale acustico. In tal caso, la registrazione è stata completata con successo. In caso contrario, seguire i passaggi sopra indicati e riprovare.

Eliminazione di tutti i dispositivi dalla sirena

Tenere premuto il pulsante di registrazione fino a quando non si sente un segnale acustico: tutti i dispositivi registrati verranno cancellati.



Installazione

Installare la sirena all'esterno dell'edificio in una posizione visibile e ad un'altezza relativamente inaccessibile per un intruso.

Montare la sirena ad una distanza minima di 1 metro da qualsiasi struttura metallica esterna o interna (tubi di scarico, grondaie, radiatori, ecc.).

L'allarme della sirena deve essere in modalità di installazione ed è necessario eseguire un test di posizionamento prima dell'installazione.

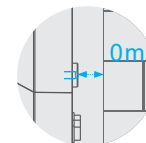
Modalità di servizio

Per facilitare l'installazione, gli utenti devono impostare la sirena in modalità di servizio premendo 3 volte il pulsante di disattivazione sul pannello di allarme. La sirena entra in modalità di servizio dopo che il LED di installazione lampeggia rapidamente. Gli accessori attivati o l'interruttore antimanomissione attivato non causeranno l'allarme.

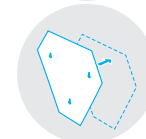
Eseguire un test di posizionamento per assicurarsi che la potenza del segnale sia sufficiente nella posizione di montaggio desiderata per una corretta comunicazione tra il pannello di sicurezza e la sirena.

Procedura di installazione

1. L'interruttore antimanomissione a muro deve rimanere chiuso quando la sirena esterna è montata.



2. Segnare le posizioni corrette delle viti sulla parete utilizzando la dima per viti in dotazione.



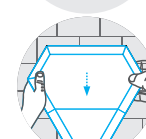
3. Utilizzando la dima per viti, avvitare le viti nella parete.



4. Collegare la sirena all'alimentazione elettrica principale utilizzando l'adattatore di ricarica in dotazione.



5. Completare il montaggio fissando la sirena alle viti e posizionandola correttamente.



Dopo l'installazione, gli utenti devono disattivare nuovamente la sirena utilizzando un telecomando o il pannello di allarme per passare dalla modalità di servizio alla modalità operativa.

Suggerimenti:

1. Non riscaldare né far cadere la sirena stroboscopica per evitare danni ai componenti interni.
2. In casi eccezionali, la sirena stroboscopica deve essere testata regolarmente, in modo da poter essere riparata immediatamente.

IRRADIO
Play the future

Sirena stroboscopica da esterno radio

Avvisi ottici e sonori



be smart, be wireless

Manuale d'uso

Codice 559593040

Caratteristiche

Protezione antimanomissione.
Sirena ad alta potenza e lente stroboscopica lampeggiante.
Trasmissione wireless, facile da installare.
Volume e durata della sirena selezionabili.
Il passaggio automatico da CA a CC garantisce un'alimentazione elettrica ininterrotta.

Specifiche tecniche

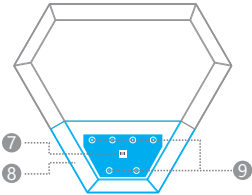
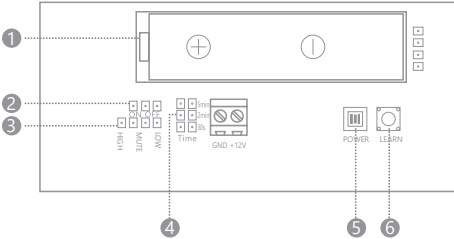
Alimentazione: CC 12 V
Alimentazione solare: 6 V 1 A (opzionale)
Corrente statica: <20 mA
Corrente massima di allarme: <350 mA
Batteria di backup: batteria al litio da 3,7 V/2200 mA
Corrente statica: <12 mA
Distanza di ricezione wireless: 100 m (area aperta)
Frequenza radio: FHSS 433 MHz
Volume massimo sirena: 115 dB
Temperatura di esercizio: -25 + 55
Umidità di esercizio: ≤ 95% (senza condensa)
Materiale dell'alloggiamento: ABS
Dimensioni (LxAxP): 288x250x56,5 mm

Descrizione

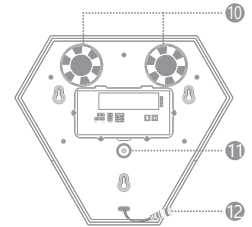
La sirena è una sirena acustica professionale di nuova generazione ad alta potenza con batteria di riserva e torcia elettrica, che offre tutte le prestazioni e l'affidabilità necessarie per i sistemi di allarme di sicurezza.

La sirena è realizzata con un alloggiamento resistente ed è impermeabile con grado di protezione IP56. Un indicatore LED è integrato nella sirena per fungere da deterrente visibile e indicare che il sistema è attivo. I LED lampeggiano alternativamente a seconda che il sistema sia armato o disarmato. Quando scatta un allarme, i LED lampeggiano rapidamente insieme. L'interruttore antimanomissione attiva un allarme se si tenta di rimuovere o interferire con la sirena dopo l'installazione.

Schema della scheda PCB



- 1. Batteria integrata
- 2. Attivazione/disattivazione avviso di inserimento/disinserimento
- 3. Selezione volume sirena
- 4. Selezione durata sirena
- 5. Interruttore On/Off
- 6. Pulsante di registrazione
- 7. LED di stato
- 8. Lente strobo di stato/allarme
- 9. LED di allarme



- 10. Sirena integrata
- 11. Interruttore antimanomissione
- 12. Interfaccia adattatore

Configurazione del ponticello

Gli utenti possono impostare il messaggio di attivazione/disattivazione dell'allarme, la durata dell'allarme acustico e il volume della sirena.

Richiesta di attivazione / disattivazione	On (Default)		Off
Durata dell'allarme sirena	30s (Default)	2 min	5 min
Volume sirena	Alto volume (Default)	Silenzioso	Basso volume

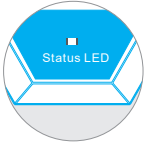
Stato di funzionamento della sirena

Stato	Suono sirena	Indicazione LED
Attivo / Rimani attivo	1 Beep	Lampeggia 1 volta
Disattiva	2 Beep	Lampeggia 1 volta
Attivo bassa tensione	5 Beep	Lampeggia 1 volta
Disattivo bassa tensione	5 Beep	Lampeggia 2 volte
Allarme	Allarme (la durata dell'allarme è impostata tramite jumper)	Lampeggia
	Disarmare per interrompere	Lampeggia
Manomissione (in attivazione e disattivazione)	Allarme per 30 secondi	Lampeggia per 30 secondi

Nota: non viene emesso alcun segnale acustico quando il sistema viene attivato o disattivato in modalità silenziosa tramite il telecomando. Anche la sirena viene disattivata quando il pannello di controllo è impostato sulla modalità di allarme silenzioso durante l'allarme.

Indicatore LED rosso di stato

LED rosso lampeggiante ogni 2 secondi: sistema inserito.
LED rosso lampeggiante ogni 5 secondi: sistema inserito in modalità Stay.
LED rosso spento: sistema disinserito.



Ritardo ingresso/uscita

Se il sistema è inserito in modalità Ritardo di inserimento, questo attiverà il sistema con un periodo di ritardo di ingresso/uscita fisso di alcuni secondi (a seconda dell'impostazione del sistema di allarme). Ciò consente all'utente di uscire dalla proprietà entro alcuni secondi dopo aver impostato il sistema con il telecomando. Qualsiasi sensore attivato mentre il sistema è inserito non causerà un allarme fino alla scadenza del periodo di ritardo di ingresso. Ciò consente di disinserire il sistema prima che suoni l'allarme quando si rientra nella proprietà.

Smaltimento

Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), la presenza del simbolo del bidone barrato indica che questo apparecchio non è da considerarsi quale rifiuto urbano: il suo smaltimento deve pertanto essere effettuato mediante raccolta separata. Lo smaltimento effettuato in maniera non separata può costituire un potenziale danno per l'ambiente e per la salute. Tale prodotto può essere restituito al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio. Lo smaltimento improprio dell'apparecchio costituisce condotta fraudolenta ed è soggetto a sanzioni da parte dell'Autorità di Pubblica Sicurezza. Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi all'amministrazione locale competente in materia ambientale.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE SINTETICA

Il produttore Melchioni Spa dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Sirena di avvertimento stroboscopica da esterno (code 559593040) è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.melchioni.com>



Made in China
Melchioni Spa Via Colletta, 37 - 20135 Milano
www.melchioni-ready.com



Used as a Wireless Siren

The siren is a control panel-based system that should be connected to the wireless alarm panel. Once enrollment is successful, when the alarm panel is alarming, the wireless siren will hoot loudly and the strobe lens will flash continuously.

Disarming the System will stop the siren sounding. If not disarmed, the Siren will sound for 5 minutes, and the Siren Status Indicator will flash once every second for visual notification of an alarm event.

Powering up and Connect the Siren with the Alarm Panel

Please ensure the outdoor siren has been paired with the alarm panel before mounting the siren outdoors.

a. Power up the Siren as follows:

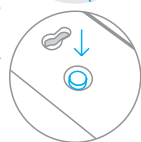
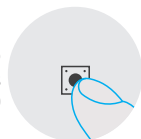
Insert the power adapter's barrel plug into the adapter socket, and press the blue power button to switch the siren on. The siren will make a beeping sound when it is on.



b. Connect the Siren with Alarm Panel

Press the "Enroll Button" on the siren, the status LED lights on, the siren emits a single short beep, it enters Enroll Mode. The siren will remain in Enroll Mode for 20 seconds.

Arm the alarm panel or press the tamper switch on the alarm panel once to activate a signal from the alarm panel, the siren status LED flashes once, the siren will produce one short beep to confirm learned.



Note! Do not trigger any other sensors during the linking the alarm panel with the siren.

-Press the "Enroll Button" on the siren again to exit the Enroll Mode.

-Disarm the alarm system by using the remote control or keypad to stop the alarm sound.

Note! The siren will produce two short beeps if the alarm panel is already linked to the siren. As the siren acts as a repeater to the alarm panel, it does not appear in the Accessories menu on the app.

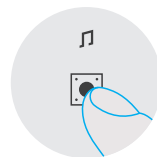
c. Testing if the enrollment is successful



Trigger the SOS on the remote control/alarm panel, or the tamper switch on the alarm panel, see if both the siren and alarm panel sound. If so, then enrollment is successful. If not, follow the above steps and try it again.

Deleting All Devices From the Siren

Press and hold the enroll button until one beep is heard, and all enrolled devices will be cleared.



Installation

Fit the Siren to the outside of the building in a position that is visible and at a height that is relatively inaccessible to an intruder. Mount the siren at a minimum distance of 1 meter away from any external or internal metalwork (drainpipes, gutters, radiators etc.). The siren alarm should be in installation mode and a placement test should be done before the installment.

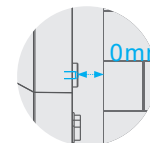
Service Mode

For ease of installation, users should adjust the siren to service mode by pressing the disarm button on the alarm panel 3 times. The siren enters the service mode after the installation LED flashes rapidly. Any accessories triggered or tamper switch activated will not cause the alarm.

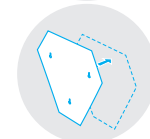
Perform a placement test to ensure there is sufficient signal strength at the desired mounting location for proper communication between security panel and the siren.

Installation Steps

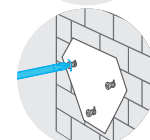
1. The wall tamper switch must remain closed when the outdoor siren is mounted.



2. Mark the correct screw positions onto the wall by using the supplied screw template.



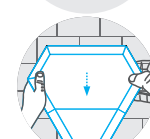
3. Using the screw template, drill the screws into the wall.



4. Connect the siren to a main power supply using the charging adapter provided.



5. Finish mounting by fixing the siren onto the screws and position it into place.



After installation, users should disarm the siren again by using a remote control or on the alarm panel to switch out of Service Mode to the Operating Mode.

Tips:

1. Do not heat or drop the Strobe Siren in case of damage to the component inside.
2. In case of the unexceptional case, the Strobe Siren should be tested regularly, so that it can be fixed at once.

IRRADIO
Play the future

Outdoor strobe Alarm Siren

Optical and audible warnings



be smart, be wireless

User manual

Code 559593040

Features

Tamper protection
High-powered siren & flashing strobe lens
Wireless transmission, easy for installation
Siren volume & duration selectable
Automatic switch between AC & DC ensures uninterrupted power supply.

Specifications

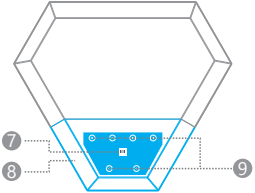
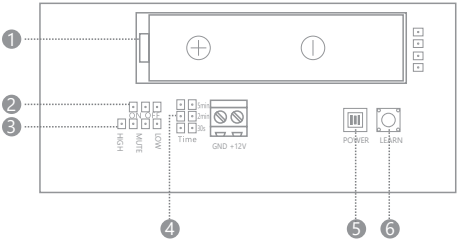
Power Supply: DC 12V
Solar Power Supply: 6V 1A (optional)
Static Current:<20mA
Max Alarm Current:<350mA
Battery Backup: 3.7V/2200mA lithium battery
Static Current:<12mA
Wireless Receiving Distance:100m (open area)
Radio Frequency: FHSS 433MHz
Max Siren Volume:115dB
Operating Temperature: -25 +55
Operating Humidity: ≤ 95%(non-condensing)
Housing Material: ABS
Measurement (LxHxW): 288x250x56.5 mm

Description

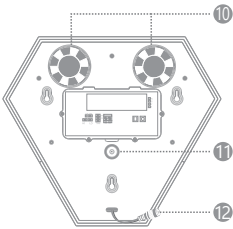
The siren is a new generation of professional high-power acoustic siren with battery backup and flashlight, which includes all performance and reliability for security alarm systems.

The Siren is made from tough housing and is weatherproof with level IP56. An LED indicator unit is built into the Siren to act as a visible deterrent and indication that the system is active. The LEDs will alternately flash whether the system is Armed or Disarmed. When an alarm occurs the LEDs will flash rapidly together. The tamper switch will trigger an alarm if any attempt is made to remove or interfere with the Siren after installation.

Diagram of PCB Board



- 1. Built-in battery
- 2. Arm/Disarm prompt on/off
- 3. Siren volume selection
- 4. Siren duration selection
- 5. On/Off switch
- 6. Enroll button
- 7. Status LED
- 8. Status/Alarm strobe lens
- 9. Alarm LED



- 10. Built-in siren
- 11. Anti-tamper switch
- 12. Adapter interface

Jumper Setup

Users can set Arm / Disarm Prompt, siren alarming duration, and siren volume.

Arm / Disarm Prompt	On (Default setting)		Off
Siren Alarming Duration	30s (Default setting)	2 min	5 min
Siren Volume	High Volume (Default setting)	Mute	Low Volume

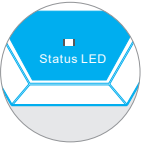
Working Status of Siren

Status	Siren Sound	LED Indication
Arm/Stay Arm	1 Beep	Flashes once
Disarm	2 Beeps	Flashes once
Lower Voltage Arm	5 Beeps	Flashes once
Lower Voltage Disarm	5 Beeps	Flashes twice
Alarming	Alarming (alarming duration is setup by jumper)	Flashing
	Disarm to stop alarming	Flashing
Tamper (Whether arm or disarm)	Alarming for 30 seconds	Flashing for 30 seconds

Note: There is no prompt tone when the system is mute armed or disarmed by the remote control. The siren is also muted once the control panel set up to silent alarm type while alarming.

Status Red LED Indication

Red LED Flashes once every 2 seconds: System Armed.
Red LED Flashes once every 5 seconds: System Armed in Stay Mode.
Red LED Off: System Disarmed.



Entry/Exit Delay

If the system is armed in Delay-Arm mode this will activate the system with a fixed several second(depend on the setting of alarm system) entry/exit delay period. This allows a several-second period for the user to exit the property after setting the system with the Remote Control. Any sensors triggered while the system is armed will not cause an alarm condition until after the period of entry delay has expired. This allows time for the system to be Disarmed before an alarm sounds when re-entering the property.

Disposal

According to Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council, of 4 July 2012, on waste electrical and electronic equipment (WEEE), the presence of the crossed-out bin symbol indicates that this appliance is not to be considered as urban waste: its disposal must therefore be carried out by separate collection. Disposal in a non-separate manner may constitute a potential harm to the environment and health. This product can be returned to the distributor when purchasing a new device. Improper disposal of the appliance constitutes misconduct and is subject to sanctions by the Public Security Authority. For further information, contact the local administration responsible for environmental matters.

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, manufacturer Melchioni Spa declares that the radio equipment type Outdoor strobe alarm siren (code 559593040) is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.melchioni.com>