

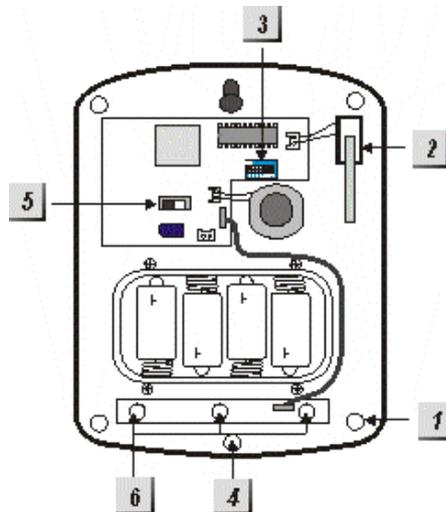
**SIRENA WIRELESS PER ESTERNO**

**Sch. 1059/405**



## IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI

- 1 Fori di fissaggio n.4
- 2 Dispositivo antimanomissione (tamper)
- 3 Interruttori DIP per la selezione delle funzioni  
Contiene 7 interruttori dip-switch per impostare la modalità di apprendimento e il tempo di allarme della sirena e della luce stroboscopica.
- 4 Vite di fissaggio  
Per fissare l'involucro onde evitarne l'apertura.
- 5 Interruttore di alimentazione  
Per attivare/disattivare l'alimentazione.
- 6 LED



## ACCESSORI INCLUSI

Oltre alla sirena, vengono forniti in dotazione nella confezione i seguenti accessori:

- a) 4 tasselli grandi
- b) Viti Philips (4 x 4mm x 30mm)
- c) Batterie alcaline (4 x 1,5V D)

## TABELLA INTERRUITORI DIP

Rimuovere il coperchio svitando l'unica vite posizionata in basso. Al centro della scheda del circuito stampato "a forma di L" sono posizionati gli interruttori DIP che sono 7 in totale. La funzione di ogni interruttore DIP viene mostrata nella tabella seguente.

L'interruttore DIP può essere su ON o su OFF. La posizione in alto indica ON quella in basso indica OFF.



<b>SW1</b>		<b>Apprendimento sirena</b>
OFF		Funzionamento normale
ON		Modalità apprendimento
<b>SW2</b>		<b>Attivazione luce stroboscopica</b>
OFF		On durante il tempo di allarme
ON		On fino al ripristino
<b>SW3</b>	<b>SW4</b>	<b>Durata sirena</b>
OFF	OFF	3 min.
ON	OFF	5 min.
OFF	ON	10 min.
ON	ON	1 secondo (test)
<b>SW5</b>		
OFF		Asservimento
ON		Indipendente
<b>SW6</b>		Ripristino memoria
OFF		Normale
ON		Cancella memoria
<b>SW7</b>		<b>Riservato</b>

## ALIMENTAZIONE

La sirena è alimentata da 4 batterie alcaline che permettono una autonomia superiore a 3 anni.

La sirena è in grado di rilevare se il livello di batteria è basso. Se viene segnalato un livello di batteria basso, la sirena ha autonomia sufficiente per funzionare ancora 1 mese, prima che la batteria si scarichi completamente. Il segnale di batteria bassa viene segnalato dall'emissione di cinque bip in caso di attivazione/disattivazione.

## PANORAMICA FUNZIONI

- **Cancellazione memoria della sirena**

La rimozione delle batterie implica il ripristino della sirena e la cancellazione di tutti i contenuti della memoria. Attendere 1 minuto e spostare l'interruttore dip 6 nella posizione di ON prima di reinserire le batterie. La sirena emetterà un tono breve di conferma. Se l'interruttore dip 6 rimane su OFF, il codice ID della sirena appreso verrà resettato ogni qualvolta la sirena abbia effettuato la sequenza di accensione.

- **Prestazioni acustiche della sirena**

La sirena produce una pressione sonora di 104dBA a un metro sull'asse. È programmabile attraverso due interruttori dip (SW3 e SW4) per quattro durate differenti:

- 1) 3 min
- 2) 5 min
- 3) 10 min
- 4) 1 secondo
  - La quarta posizione (1 secondo) è utilizzata per la prova durante l'installazione.
  - La sirena è silenziata quando la durata programmata giunge a termine o la centrale spegne la sirena.
  - In caso di batteria bassa, la sirena emette un allarme sonoro intermittente anziché continuo durante il tempo programmato.
  - Nei casi di intrusione/panico, la sirena emette un allarme sonoro continuo.
  - Per quanto riguarda l'allarme incendio, la sirena emette un allarme sonoro di 3 bip brevi seguiti da una pausa di 1,5 sec in maniera ciclica durante il tempo programmato.
  - Per quanto riguarda l'allarme allagamento, la sirena emette un allarme sonoro di una durata pari al 50% rispetto a quello programmato e ogni 0,5 secondi, in maniera ciclica.

- **Luce stroboscopica**  
La luce stroboscopica lampeggerà per indicare diversi stati del sistema e può essere programmata da SW2 come mostrato nella tabella posizione interruttori dip. Verrà spenta quando il tempo programmato della sirena è giunto al termine o la centrale ripristina il sistema.
- **Allarme Manomissione**  
Se viene rilevata una condizione di manomissione, si attiverà la sirena per la durata di allarme programmata. Se la condizione di manomissione persiste, la sirena emetterà una serie di cinque bip se il sistema è attivo o quando l'allarme manomissione viene abilitato, il tutto per segnalare un guasto. La rilevazione dell'allarme manomissione può essere attivata/disattivata dalla centrale selezionando "**Dispositivo +/-**", poi "**Aggiungi sirena**" e successivamente "**Sir.Manom. ON**" o "**Sir.Manom. OFF**".
- **Programmazione conferma**  
La sirena può essere programmata per emettere ulteriori bip di conferma per notificare quando il sistema è attivato o disattivato dall'esterno. Un bip per l'attivazione totale o parziale, due bip per la disattivazione.  
Le funzioni vengono impostate dall'unità di comando, selezionando "**Dispositivo +/-**", poi "**Aggiungi Sirena**" e infine "**Conferma On**" o "**Conferma Off**".
  - Disattivare la conferma della sirena selezionando "**Conferma Off**" e premere "**OK**".
  - Attivare la conferma della sirena selezionando "**Conferma On**" e premere "**OK**".
- **Suono ingresso On, Suono ingresso Off**  
La sirena può essere attivata o disattivata per emettere dei bip che segnalano un ritardo ingresso. Questa impostazione può essere effettuata dall'unità di comando, selezionando "**Aggiungi sirena**".
  - Disattivare suono sirena ingresso, selezionando "**Suono ingr Off**" e premere "**OK**".
  - Attivare il suono sirena ingresso, selezionando "**Suono ingr On**" e premere "**OK**".
- **Allarme precedente**  
Se è avvenuto un allarme con il sistema attivato totalmente o parzialmente, la sirena emetterà un suono e lampeggerà per 3 secondi nel momento in cui il sistema viene disattivato.
- **Indicazioni sonore in caso di allarme**
  - **Panico/Intrusione:** Sirena continua
  - **Incendio:** La sirena si accenderà (0,5 s) e spegnerà (0,5 s) per tre volte, poi ci sarà una pausa di 1,5 sec.
  - **Allagamento:** La sirena si accenderà per 0,5s e si spegnerà per 0,5s in maniera continua.
- **Indicazioni sonore e visive degli stati di funzionamento**  
Per riconoscere facilmente i vari stati, la sirena utilizza i metodi seguenti per segnalare se sono state attivate o meno le modalità attivazione o disattivazione.  
**N.B.**  
Gli stati con il segno \* sono quelli che è necessario confermare (Conferma ON / OFF) perché la sirena suoni. Quando si imposta la conferma in OFF, il suono di conferma non sarà disponibile.

	<b>Indicazioni sonore</b>	<b>Indicazione visive (luce stroboscopica)</b>
Attivazione	1 bip *	Il LED lampeggia tre volte per un ciclo
Disattivazione	2 bip *	Lampeggia in maniera sequenziale per 1 ciclo
Attivazione con Batteria Bassa	5 bip	Il LED lampeggia tre volte per tre cicli
Disattivazione con Batteria Bassa	5 bip	Il LED lampeggia in maniera sequenziale per 2 cicli
Attivazione con Manomissione	5 bip	Il LED lampeggia tre volte per tre cicli
Disattivazione con Manomissione	2 bip *	Il LED 3 lampeggia 3 volte per due cicli

## **ISTRUZIONI PRELIMINARI**

Come inserire le batterie:

- Punto 1. Svitare le viti nella parte bassa della sirena e sollevare con cura il coperchio.
- Punto 2. Il vano batteria è un involucro ampio che si trova all'interno della sirena con un coperchio fissato con 4 viti.
- Punto 3. Svitare le quattro viti e rimuovere il coperchio del vano.
- Punto 4. Le batterie vengono fornite già inserite, occorre semplicemente spostare l'interruttore di alimentazione, nella posizione di ON.
- Punto 5. La sirena emetterà un bip e lampeggerà quando l'ultima batteria è stata inserita.
- Punto 6. Riposizionare il coperchio del vano batteria e non serrare eccessivamente.

## **PROGRAMMAZIONE DEL DISPOSITIVO**

**N.B. Effettuare l'apprendimento di almeno un altro dispositivo nella centrale prima di aggiungere la sirena**

- Punto 1. Spostare l'interruttore SW1, nella posizione di ON. La sirena emetterà un suono e lampeggerà. Adesso la sirena è nella modalità apprendimento.
- Punto 2. Programmare l'unità di comando selezionando "**Dispositivo +/-**", poi "**Aggiungi Sirena**" e successivamente "**Apprendimento sirena**".
- Punto 3. Spostare l'interruttore SW1, nella posizione di OFF. La sirena emetterà un bip e lampeggerà per confermare che il dispositivo è nella modalità funzionamento normale.
- Punto 4. Disabilitare il dispositivo antimanomissione selezionando "**Aggiungi Sirena**" sull'unità di comando, poi "**Sirena Antimanomiss. OFF**" e premere "**OK**".
- Punto 5. Selezionare "**Conferma ON**" o "**Conferma OFF**" nella sezione "**Aggiungi Sirena**" sulla centrale e premere "**OK**". La sirena emetterà un suono di conferma.
- Punto 7. Impostare SW 3 e 4 per il periodo di allarme desiderato.
- Punto 8. Selezionare "**Suono Ingr. ON**" o "**Suono Ingr. OFF**" e premere **OK**.

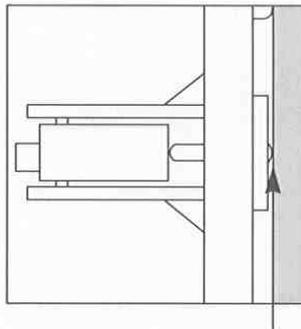
### **N.B.**

Una volta disattivato il dispositivo antimanomissione, la sirena ritornerà nello stato di **ON** dopo circa un'ora. Questo se nel frattempo non è stato riattivato selezionando "**Sirena Manomis. ON**".

## INSTALLAZIONE DEL DISPOSITIVO

La leva del dispositivo antimanomissione sporge sul retro dell'unità, per cui se la sirena viene rimossa dalla parete, suonerà l'allarme. Assicurarsi che sia completamente abbassata quando viene montata la sirena. Se rimane dello spazio vuoto, riempire con apposito materiale distanziatore.

- Punto 1. Scegliere il luogo in cui montare la sirena.
- Punto 2. Utilizzando viti di grandi dimensioni e i tasselli in dotazione, montare alla parete attraverso i 4 fori di montaggio.
- Punto 3. Fissare il coperchio della sirena con le viti di fissaggio.
- Punto 4. Attivare il dispositivo antimanomissione selezionando "**Dispositivo +/-**", poi "**Aggiungi sirena**" nella centrale.
- Punto 5. Testare il funzionamento attraverso l'attivazione e la disattivazione della centrale. Se durante l'attivazione vengono emessi 5 bip brevi, il dispositivo antimanomissione non è stato installato correttamente. Assicurarsi che il coperchio sia adeguatamente fissato e riprovare.



La leva del dispositivo antimanomissione deve essere premuta completamente sulla superficie della parete

## SOSTITUZIONE BATTERIA

- Punto 1. Disabilitare il dispositivo antimanomissione selezionando "**Dispositivo +/-**", poi "**Aggiungi sirena**" sull'unità di comando. Scorrere con il cursore in basso e selezionare "**Sirena Antimanomissione Off**".
- Punto 2. Svitare le viti nella parte bassa della sirena e sollevare con cura il coperchio.
- Punto 3. Il vano batteria è un involucro ampio che si trova all'interno della sirena con un coperchio fissato con 4 viti.
- Punto 4. Svitare le quattro viti e rimuovere il coperchio del vano.
- Punto 5. Rimuovere le batterie e premere il dispositivo antimanomissione due volte per farle scaricare.
- Punto 6. Spostare l'interruttore di alimentazione nella posizione di **OFF**.
- Punto 7. Inserire le nuove batterie e spostare l'interruttore nella posizione di **ON**.
- Punto 8. La sirena emetterà un bip e lampeggerà quando l'ultima batteria è stata inserita.
- Punto 9. Riposizionare il coperchio del vano batteria e non serrare eccessivamente.
- Punto 10. Attivare il dispositivo antimanomissione selezionando "**Dispositivo +/-**", poi "**Aggiungi sirena**" sulla centrale. Scorrere con il cursore in basso e selezionare "**Sirena Antimanomissione On**".

## **APPENDICE**

La sirena può essere utilizzata da sola senza unità di comando come un sistema di allarme locale. Accertarsi che l'interruttore Dip 5 sia nella posizione di ON per il funzionamento indipendente.

### **Programmazione (Utilizzo indipendente)**

- Punto 1. Rimuovere tutte le batterie dalla sirena. Spostare l'interruttore Dip 5, nella posizione di ON, per attivare la modalità indipendente.
- Punto 2. Inserire le batterie e spostare l'interruttore di alimentazione, nella posizione di ON.
- Punto 3. Spostare l'interruttore Dip 1, nella posizione di ON. La sirena emetterà un bip breve e il LED n. 1 e n.3 lampeggeranno una volta. Adesso la sirena è in modalità apprendimento.
- Punto 4. Premere il pulsante di Test sui dispositivi desiderati e la sirena emetterà un bip breve e il LED n.1 e n.3 lampeggeranno una volta.

#### **N.B.**

- o Possono essere aggiunti al sistema un massimo di 10 dispositivi.
  - o I dispositivi seguenti possono essere appresi nella sirena: Telecomando (1059/045), Contatto magnetico (1059/201 - /202), Sensori infrarosso (1059/101 - /105), Rilevatore fumo (1059/121).
- Punto 6. Seguire la procedura di apprendimento per apprendere i suddetti dispositivi nel sistema. Se il dispositivo viene appreso in maniera corretta, i LED n. 1 e n.3 della sirena lampeggiano una volta ed emettono un bip breve.
  - Punto 7. Spostare l'interruttore Dip 1, nella posizione di OFF. Se il LED n. 2 lampeggia una volta, si è usciti correttamente dal menu di programmazione.
  - Punto 8. Impostare gli interruttori Dip 3 e 4 per l'intervallo di allarme desiderato.
  - Punto 9. Seguire la procedura "Installazione del dispositivo" per montare la sirena nella postazione desiderata.

### **Uso (Utilizzo indipendente)**

Il sistema indipendente della sirena può essere attivato / disattivato da telecomando.

Quando una sirena viene utilizzata in maniera indipendente, il telecomando 1059/045 è in grado di funzionare come master. La funzione della doppia digitazione è stata pensata per entrare nella modalità di apprendimento senza aprire il coperchio della sirena e attivare l'antimanomissione.

- Punto 1. Premere i pulsanti di ATTIVAZIONE TOTALE + ANTIPANICO sul telecomando per entrare nella modalità apprendimento della sirena. I LED n. 1 e n. 3 della sirena lampeggeranno una volta e verrà emesso anche un bip di conferma.
- Punto 2. Premere il pulsante di apprendimento sul nuovo dispositivo/sensore. (Fare riferimento ai punti 5 e 6)
- Punto 3. Premere il pulsante DISATTIVAZIONE per uscire dalla modalità apprendimento. Il LED n. 2 della sirena lampeggerà una volta per confermare.

### **Sostituzione della batteria del telecomando 1059/045 (SOLO per l'utilizzo indipendente).**

Quando una sirena viene utilizzata in maniera indipendente, il telecomando è in grado di funzionare come master. La funzione della doppia digitazione è stata pensata per disattivare l'antintrusione prima di sostituire le batterie.

- Punto 1. Premere i pulsanti ATTIVAZIONE TOTALE + ATTIVAZIONE PARZIALE per disattivare l'antimanomissione. La sirena emetterà un bip per confermare.
- Punto 2. Fare riferimento alla sezione "Sostituzione batteria" e seguire i Punti 2-9.
- Punto 3. Premere i pulsanti ATTIVAZIONE TOTALE + ANTIPANICO per attivare l'antimanomissione. La sirena emetterà un bip di conferma.

## **Cancella memoria**

- Punto 1. Rimuovere tutte le batterie dalla sirena. Spostare l'interruttore Dip Switch 6, nella posizione di ON, e poi reinsertire le batterie.
- Punto 2. I tre LED si accendono per un ciclo.
- Punto 3. Spostare l'interruttore Dip 6, nella posizione di OFF, per ritornare alla modalità normale. La procedura di ripristino è terminata.