

# SA40

## Sirena da interno


 Destinatario istruzioni:  Utilizzatore |  Installatore

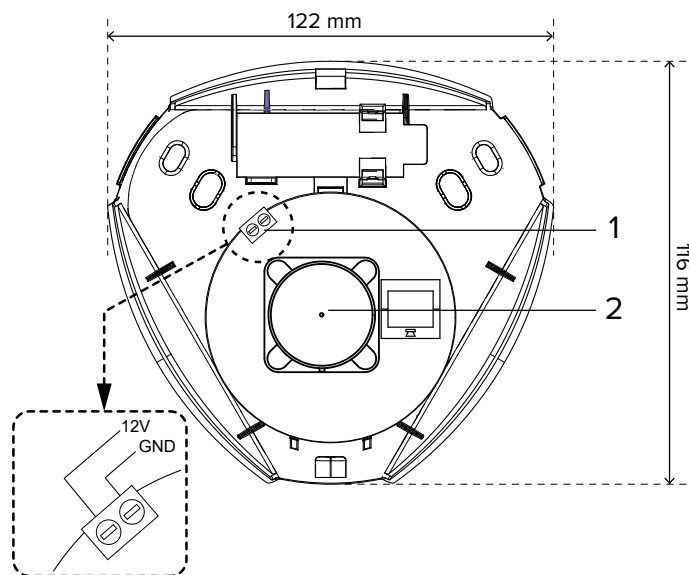
### 1 DESCRIZIONE

SA40 è una sirena da interno.  
Presenta una singola tromba piezoelettrica.  
La sirena è dotata di contenitore plastico.

### 2 DATI TECNICI

<b>Modello</b>		SA40	
<b>Identificazione</b>			
<b>Utilizzo</b>		da interno	
<b>Caratteristiche generali</b>			
<b>Emissione sonora</b>	Tipo di suono	bitonale	
	Numero trombe	1	
	Frequenza fondamentale	2,860	kHz
	Pressione sonora media	101	dB
<b>Tensioni operative</b>	Alimentazione	12	V
	Tensione minima di funzionamento	9,0	V
	Tensione massima di funzionamento	15,0	V
<b>Assorbimenti alla tensione di alimentazione</b>	Medio	270,0	mA
<b>Temperature operative</b>		+5 / +40	°C
<b>Dimensioni</b>		L 122 × H 116 × P 35	mm
<b>Peso</b>		135	g

### Vista componenti interni



- 1 Morsetti  
2 Tromba

### 3 CONSIDERAZIONI PRELIMINARI AL MONTAGGIO

 Le avvertenze generali sono riportate in fondo al manuale.

Verificare che la superficie di montaggio sia perfettamente piana.

### Dotazione

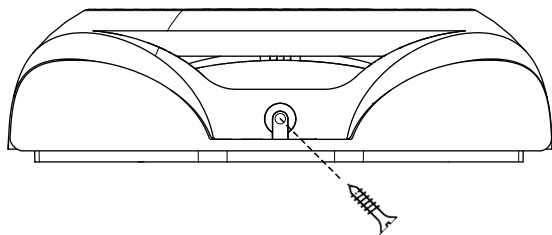
Viti, tasselli, manuale tecnico.

## 4 MONTAGGIO



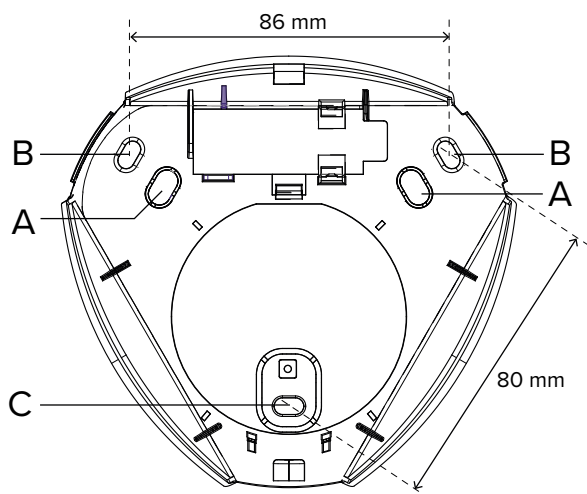
### • Chiusura del contenitore

#### • Apertura del contenitore



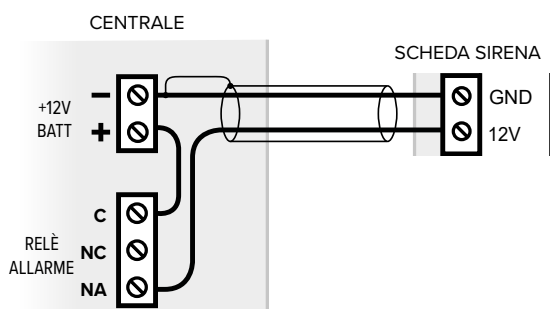
- allentare la vite di fissaggio lasciandola in sede
- sollevare il coperchio
- sfilare il coperchio dal gancio superiore

#### • Fissaggio della base

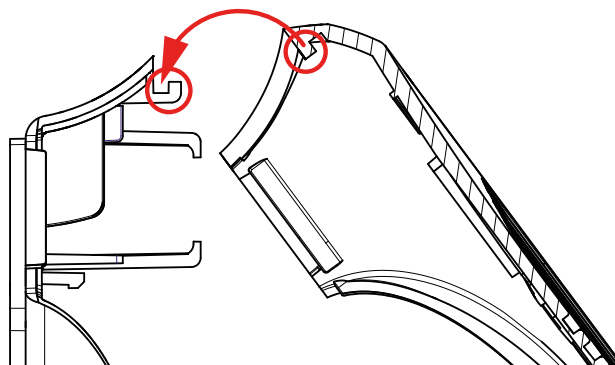


- forare una delle zone predisposte al passaggio dei cavi (A)
- far passare i cavi privi di tensione attraverso il foro realizzato
- fissare la base alla superficie usando viti e tasselli (fori B ed eventualmente C)

#### • Collegamenti elettrici



- collegare i morsetti di alimentazione al relè di allarme della centrale



Vista laterale

- infilare il coperchio nel gancio superiore
- abbassare il coperchio
- avvitare la vite di fissaggio del coperchio

## 5 MESSA IN SERVIZIO



- generare un allarme
- controllare che la sirena funzioni regolarmente

## 6 OPERATIVITÀ



La sirena notifica lo stato di allarme tramite una segnalazione acustica (attivazione della tromba).

<b>1</b>	<b>DESCRIZIONE .....</b>	<b>P. 1</b>
<b>2</b>	<b>DATI TECNICI.....</b>	<b>P. 1</b>
<b>3</b>	<b>CONSIDERAZIONI PRELIMINARI AL MONTAGGIO .....</b>	<b>P. 1</b>
<b>4</b>	<b>MONTAGGIO .....</b>	<b>P. 2</b>
<b>5</b>	<b>MESSA IN SERVIZIO .....</b>	<b>P. 2</b>
<b>6</b>	<b>OPERATIVITÀ.....</b>	<b>P. 2</b>
	<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE .....</b>	<b>P. 4</b>
	<b>AVVERTENZE GENERALI .....</b>	<b>P. 4</b>
	<b>AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE.....</b>	<b>P. 4</b>
	<b>AVVERTENZE PER L'UTILIZZATORE .....</b>	<b>P. 4</b>
	<b>REGOLE FONDAMENTALI DI SICUREZZA.....</b>	<b>P. 4</b>
	<b>AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO .....</b>	<b>P. 4</b>

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Prodotto conforme alle vigenti direttive europee EMC e LVD.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.elmospa.com](http://www.elmospa.com) (previa semplice registrazione).



## AVVERTENZE GENERALI



Questo dispositivo è stato progettato, costruito e collaudato con la massima cura, adottando procedure di controllo in conformità alle normative vigenti. La piena rispondenza delle caratteristiche funzionali è conseguita solo nel caso di un suo utilizzo esclusivamente limitato alla funzione per la quale è stato realizzato, e cioè:

### Sirena da interno.

Qualunque utilizzo al di fuori di questo ambito non è previsto e quindi non è possibile garantire la sua corretta operatività e pertanto è fatto espresso divieto al detentore del presente manuale di utilizzarlo per ragioni diverse da quelle per le quali è stato redatto ovvero esplicative delle caratteristiche tecniche del prodotto e delle modalità di uso.

I processi produttivi sono sorvegliati attentamente per prevenire difettosità e malfunzionamenti; purtuttavia la componentistica adottata è soggetta a guasti in percentuali estremamente modeste, come d'altra parte avviene per ogni manufatto elettronico o meccanico.

Vista la destinazione di questo articolo (protezione di beni e persone) invitiamo l'utilizzatore a commisurare il livello di protezione offerto dal sistema all'effettiva situazione di rischio (valutando la possibilità che detto sistema si trovi ad operare in modalità degradata a causa di situazioni di guasti od altro), ricordando che esistono norme precise per la progettazione e la realizzazione degli impianti destinati a questo tipo di applicazioni.

**Richiamiamo l'attenzione dell'utilizzatore (conduttore dell'impianto) sulla necessità di provvedere regolarmente a una manutenzione periodica del sistema almeno secondo quanto previsto dalle norme in vigore oltre che a effettuare, con frequenza adeguata alla condizione di rischio, verifiche sulla corretta funzionalità del sistema stesso segnatamente alla centrale, sensori, avvisatori acustici, combinatore/i telefonico/i e ogni altro dispositivo collegato. Al termine del periodico controllo l'utilizzatore deve informare tempestivamente l'installatore sulla funzionalità riscontrata.**

La progettazione, l'installazione e la manutenzione di sistemi incorporanti questo prodotto sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad operare in condizioni sicure ai fini della prevenzione infortunistica. È indispensabile che la loro installazione sia effettuata in ottemperanza alle norme vigenti. Le parti interne di alcune apparecchiature sono collegate alla rete elettrica e quindi sussiste il rischio di folgorazione nel caso in cui si effettuino operazioni di manutenzione al loro interno prima di aver disconnesso l'alimentazione primaria e di emergenza. Alcuni prodotti incorporano batterie ricaricabili o meno per l'alimentazione di emergenza.

Errori nel loro collegamento possono causare danni al prodotto, danni a cose e pericolo per l'incolumità dell'operatore (scoppio ed incendio).

## AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE



Attenersi scrupolosamente alle norme operanti sulla realizzazione di impianti elettrici e sistemi di sicurezza, oltre che alle prescrizioni del costruttore riportate nella manualistica a corredo dei prodotti.

Fornire all'utilizzatore tutte le indicazioni sull'uso e sulle limitazioni del

sistema installato, specificando che esistono norme specifiche e diversi livelli di prestazioni di sicurezza che devono essere commisurati alle esigenze dell'utilizzatore. Far prendere visione all'utilizzatore delle avvertenze riportate in questo documento.

La progettazione, l'installazione e la manutenzione di sistemi incorporanti questo prodotto sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad operare in condizioni sicure ai fini della prevenzione infortunistica. È indispensabile che la loro installazione sia effettuata in ottemperanza alle norme vigenti. Le parti interne di alcune apparecchiature sono collegate alla rete elettrica e quindi sussiste il rischio di folgorazione nel caso in cui si effettuino operazioni di manutenzione al loro interno prima di aver disconnesso l'alimentazione primaria e di emergenza. Alcuni prodotti incorporano batterie ricaricabili o meno per l'alimentazione di emergenza.

Errori nel loro collegamento possono causare danni al prodotto, danni a cose e pericolo per l'incolumità dell'operatore (scoppio ed incendio).

## AVVERTENZE PER L'UTILIZZATORE



Verificare periodicamente e scrupolosamente la funzionalità dell'impianto accertandosi della correttezza dell'esecuzione delle manovre di inserimento e disinserimento.

Curare la manutenzione periodica dell'impianto affidandola a personale specializzato in possesso dei requisiti prescritti dalle norme vigenti.

Provvedere a richiedere al proprio installatore la verifica dell'adeguatezza dell'impianto al mutare delle condizioni operative (es. variazioni delle aree da proteggere per estensione, cambiamento delle metodiche di accesso ecc...)

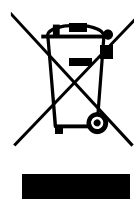
## REGOLE FONDAMENTALI DI SICUREZZA

È vietato l'uso dell'apparecchio ai bambini e alle persone inabili non assistite.

È vietato toccare l'apparecchio se si è a piedi nudi e con parti del corpo bagnate, nonché spruzzare o gettare acqua direttamente sull'apparecchio.

È vietato tirare, staccare, torcere i cavi elettrici fuoriuscenti dall'apparecchio anche se questo è scollegato dalla rete di alimentazione elettrica.

## AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO



IT08020000001624

Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE, relativa allo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), si precisa che il dispositivo AEE è immesso sul mercato dopo il 13 Agosto 2005 con divieto di conferimento all'ordinario servizio di raccolta dei rifiuti urbani.