

1. CARATTERISTICHE

SIRYA è una sirena su BUS per uso interno per il collegamento con centrali Combivox linea Amica, Elisa ed Eva 8.24 serie 2012, disponibile in due versioni (cod. 61.032 Sirya con calotta ABS, cod. 61.030 Sirya con lampeggiante calotta fumè).

Essa consente segnalazioni di allarme sia acustiche che visive (modello con lampeggiante) e dispone di 8 tonalità diverse selezionabili dai menù di programmazione della centrale.

SIRYA può essere attivata anche per segnalazioni specifiche (inserimento/disinserimento per area, funzione "allerta guardiano", etc.) ed è predisposta per il collegamento ad una batteria ricaricabile di backup da 8,4 V NiMH che ne consente l'operatività anche in assenza di alimentazione tramite BUS.

Il collegamento alla centrale di allarme avviene con 4 fili: due di alimentazione (+ e -) e due relativi ai bus di comunicazione (A e B) tramite il quale avviene la sua gestione e la segnalazione di eventuali anomalie, quali: avaria batteria, batteria scarica ed assenza tensione di ricarica (solo se installata la batteria tampone).

2. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

La sirena SIRYA deve essere installata da personale qualificato, all'interno di edifici, rispettando altresì le normative vigenti.

Per l'installazione della sirena a muro basta seguire la seguente procedura (Fig. 1 e 2):

- aprire il contenitore della sirena facendo leva con un cacciavite, prima su uno e poi sull'altro dei due ganci laterali di blocco (A) del fondo del coperchio;
- estrarre la scheda elettronica agendo sulle quattro leve di fissaggio a scatto (B);
- fissare a muro il fondo del contenitore utilizzando le due asole previste (C), facendo attenzione che la guida per il coperchio (D) sia rivolta verso l'alto;
- fissato a muro il fondo, posizionare la scheda elettronica (lato vano batteria verso l'alto) avendo cura di inserirla sotto le due leve a scatto superiori - vedi Fig. 2 (B) - e, successivamente, sui distanziali cilindrici di supporto (E); effettuare una leggera pressione sul lato opposto al fine di bloccare la scheda, utilizzando le due leve a scatto (B) inferiori.

All' inserimento della scheda, verificare che la molla dell'antistrappo aderisca alla parete attraverso il relativo foro (F), in modo da pressare il pulsantino (estrarre la scheda ed estendere leggermente la molla, in caso di pressione instabile).

Al termine dei collegamenti, chiudere il coperchio avendo cura di inserirlo attraverso la guida superiore - Fig.1 (D).

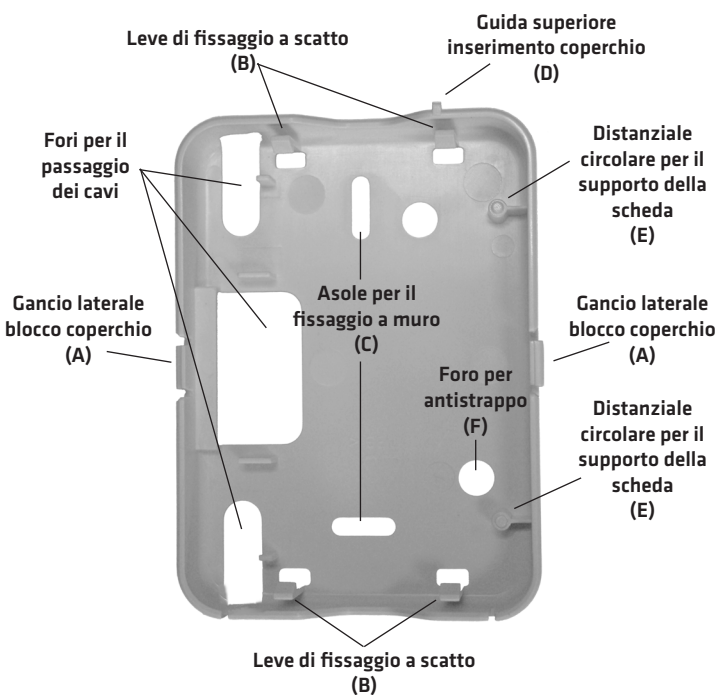


Figura 1

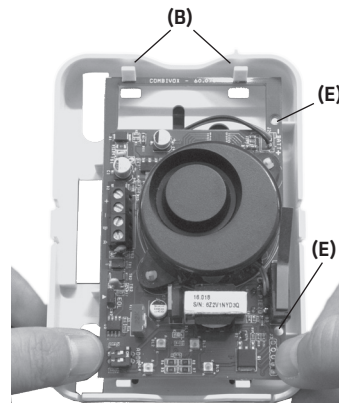


Figura 2

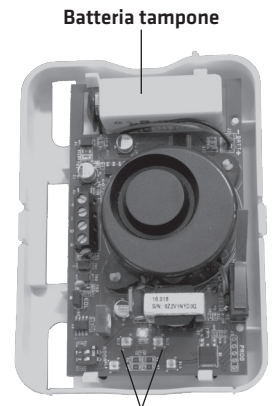


Figura 3



Frontale versione con calotta in ABS bianco (cod.61.032)

Figura 4



Frontale versione con lampeggiante calotta fumè (cod.61.030)

Figura 5

Impostare l'indirizzo della sirena agendo sui due dip switch della scheda siglati **ADDR** secondo quanto rappresentato in Fig. 6. Si raccomanda, nel caso in cui dovessero essere collegate più sirene alla stessa centrale, di selezionare indirizzi diversi onde evitare malfunzionamenti del sistema. Il numero massimo di sirene collegabili per ogni BUS, è 4.



Figura 6

Effettuare il collegamento elettrico della sirena alla centrale, come illustrato in Fig. 7 (A).

L'alimentazione proveniente dalla centrale deve essere il grado di fornire una tensione di 12 Vdc ed almeno 120 mA di corrente.

Si raccomanda di prestare la massima attenzione nel collegamento dei bus (morsetti B ed A) per non compromettere il funzionamento dell'intero sistema. Nel caso in cui la sirena non sia l'ultimo dei dispositivi installati sul bus, occorrerà aprire e lasciare aperto il ponticello di terminazione linea EOL visibile in Fig. 7 (B).

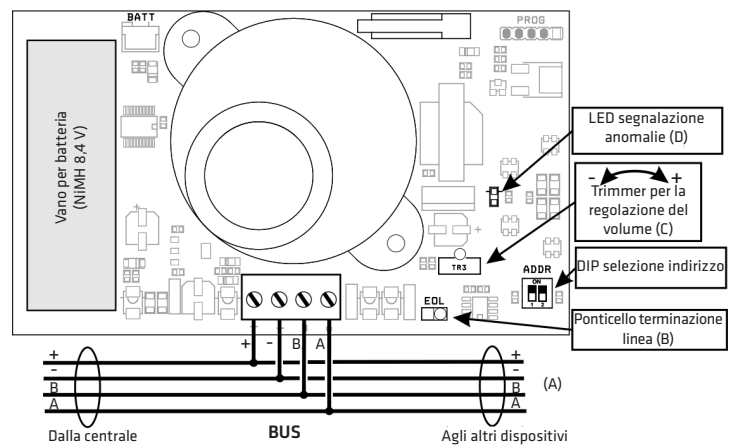


Figura 7

2.1 Installazione batteria tampone

La sirena SIRYA è predisposta per l'installazione di una batteria tampone (Fig. 3) che consente l'attivazione della sirena anche in assenza di tensione di ricarica. Al momento dell'installazione e **fino al primo inserimento della batteria, resteranno disabilitate tutte le segnalazioni di anomalia alla centrale.** Prima di inserire la batteria, togliere la pellicola protettiva dal biadesivo presente sul fondo del contenitore, inserire sulla batteria la clip rispettandone la polarità e posizionare la batteria. Una volta inserita la batteria, tali segnalazioni (assenza batteria, batteria bassa, assenza tensione di ricarica) saranno automaticamente **abilitate dopo circa 1 minuto.** Nel caso si desideri disabilitare tali segnalazioni, occorre estrarre la batteria tampone, togliere e poi rimettere l'alimentazione dalla scheda e richiudere il contenitore senza inserire la batteria.

2.2 Tamper taglio cavi

Se sulla sirena alimentata o dalla tensione proveniente dalla centrale o dall'eventuale batteria tampone, fossero interrotti o cortocircuitati i cavi di comunicazione con la centrale, si avrebbe un allarme segnalato dall'attivazione del piezo e del lampeggiante, per un tempo massimo di **10 minuti**; al termine, come memoria allarme, resterebbe attivo solo il lampeggiante sino al ripristino della comunicazione con la stessa centrale (cod. 61.030).

2.3 Regolazione volume piezo

Dopo aver configurato correttamente la sirena sulla centrale ed averne verificata la corretta comunicazione, è possibile selezionare uno degli 8 toni programmabili; verificare la funzionalità tramite la funzione test impianto della centrale (vedi manuale della centrale corrispondente). In funzione dell'ambiente di installazione, potrebbe rendersi necessario regolare la potenza acustica emessa, agendo sul trimmer presente - vedi Fig. 7 (C). Per aumentare il volume agire sul trimmer, ruotandolo in senso orario e viceversa per diminuirlo. La regolazione influirà su tutti i toni di allarme previsti e su quelli delle segnalazioni specifiche (inserimento/disinserimento per area, funzione "allerta guardiano", ecc.).

2.4 Segnalazione anomalie

Un LED rosso, normalmente spento, presente sulla scheda elettronica - vedi Fig. 7 (D) - segnala eventuali anomalie, ad intervalli di circa 5 secondi, in caso di assenza di comunicazione con la centrale. Le segnalazioni fornite sono le seguenti:

Accensione fissa	TAMPER apertura o TAMPER antistrappo aperti
1 lampeggio veloce	mancata tensione di ricarica (se installata batteria tampone)
2 lampeggi veloci	batteria tampone scarica (se installata)
3 lampeggi veloci	batteria tampone in avaria o assente (se precedentemente installata)

3. CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale di alimentazione:	12 Vcc ± 2 V
Assorbimento:	120 mA max in allarme (22 mA max in stand-by)
Pressione sonora:	Vedi tabella seguente
Frequenze fondamentali:	Vedi tabella seguente
Grado di protezione:	IP 31
Temperatura di funzionamento:	0°C - 50°C
Tipo batteria alloggiabile:	8,4 V NiMH 170 mAh min
Dimensioni max:	150 x 109 x 54 mm (H x L x P)
Peso (senza batteria):	190 g

3.1 Potenza sonora e frequenze:

TONO ALL.	Frequenze (min - max)	LIV. SONORO (a 1 m)
1	2500 - 2750 Hz	104 dB (A)
2	2250 - 2500 Hz	103 dB (A)
3	2550 - 2850 Hz	102 dB (A)
4	2600 - 2900 Hz	100 dB (A)
5	2700 - 3000 Hz	100 dB (A)
6	2350 - 2960 Hz	102 dB (A)
7	2000 - 2250 Hz	98 dB (A)
8	1800 - 2000 Hz	91 dB (A)

Garanzia limitata COMBIVOX

COMBIVOX SRL UNIPERSONALE garantisce i propri prodotti privi di difetti nei materiali e nella lavorazione in caso di utilizzo normale per un periodo di 24 mesi dalla data di produzione.

Dal momento che COMBIVOX non installa direttamente il prodotto qui indicato e poiché il suddetto prodotto può essere utilizzato congiuntamente a prodotti non fabbricati da COMBIVOX, la stessa non può garantire sulle prestazioni del sistema di sicurezza in cui viene utilizzato.

Gli obblighi e le responsabilità di COMBIVOX relativamente a questa garanzia sono limitati alla riparazione e sostituzione, a sua discrezione, entro un tempo ragionevole dalla data di consegna, di tutti i prodotti che non rispettano le specifiche. COMBIVOX non fornisce altra garanzia, implicita o esplicita, e non garantisce altresì la commercializzazione o adeguatezza a qualsiasi scopo particolare. In nessun caso COMBIVOX si ritiene responsabile verso l'acquirente o qualsiasi altra persona per eventuali danni conseguenti o accidentali, compresi, senza alcuna limitazione, tutti i danni per perdita di profitti, merci rubate, o richieste di risarcimento da parte di terzi causate da merci non conformi o altrimenti derivate da un'impropria, errata o difettosa installazione ed uso dei prodotti.

Gli obblighi di COMBIVOX non includono per la presente garanzia spese di trasporto o installazione o altre responsabilità per danni diretti o indiretti o consequenziali o per ritardi.

L'acquirente accetta che un sistema d'allarme adeguatamente installato e mantenuto può solo ridurre il rischio di intrusione, furto o incendio, ma non è una garanzia o assicurazione che tali eventi non si verifichino o che non vi saranno per loro conseguenza danni a cose o persone. Conseguentemente COMBIVOX non è responsabile per danni a cose o persone o perdite sulla base dell'affermazione che il prodotto non ha segnalato l'evento.

L'installazione e l'utilizzo del prodotto devono essere consentiti solo a personale autorizzato. In particolare, installazione e programmazione devono seguire correttamente le istruzioni del presente manuale.

ATTENZIONE: a garanzia di un impianto di sicurezza efficiente, è opportuno verificarne periodicamente il corretto funzionamento.

SIRYA SIRENA SU BUS DA INTERNO

cod. 61.030 (con lampeggiante calotta fumè)

cod. 61.032 (senza lampeggiante calotta ABS bianco)

Combivox ©2013 - 2015

COMBIVOX
ENJOY LIFE, SAFELY.

MADE IN ITALY

Combivox Srl Unipersonale

Via Vito Giorgio, lotto 126 - Zona Ind.le

70021 Acquaviva delle Fonti (BA)

Tel. +39 080/4686111 (15 linee r.a.)

Fax +39 080/4686139

Assistenza tecnica +39 080/4686551

www.combivox.it info@combivox.it

