

# COMBIVOX / Mini Sirya

## Sirena da interno su BUS 485



### 1. CARATTERISTICHE

MINI SIRYA è una sirena su BUS ad uso interno per il collegamento con centrali Combivox predisposte.

Essa consente segnalazioni di allarme acustiche e dispone di 8 tonalità diverse selezionabili dai menù di programmazione della centrale.

MINI 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

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

Per l'installazione della sirena a muro, seguire la seguente procedura, facendo riferimento alla Fig. 1 sotto riportata:

1. rimuovere il coperchio della sirena svitando la vite A (non è necessario rimuovere la vite completamente). Impostare l'indirizzo della sirena come descritto nel paragrafo 3;
2. fissare a muro il fondo del contenitore utilizzando i quattro fori di fissaggio (B) o le due asole (C) - Fig. 1. In questa fase, predisporre il cavo BUS di collegamento alla centrale nell'apposito foro di passaggio dei cavi (D). Assicurarsi che nella parte posteriore sia presente la molla del tasto antistrappo e che durante il fissaggio a muro questo si chiuda;
3. procedere al cablaggio della scheda elettronica, come descritto nel paragrafo 4 e al collegamento eventuale della batteria tampone (si veda il paragrafo 5);
4. riposizionare il coperchio e serrare la vite (A).

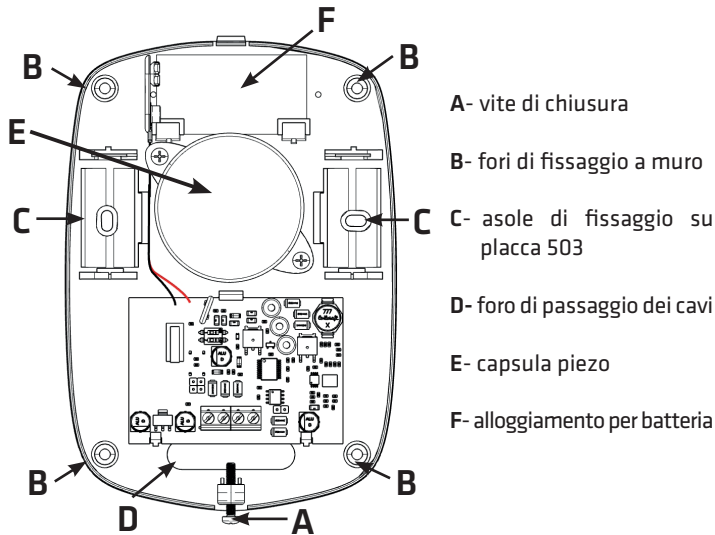


Fig. 1

### 3. CONFIGURAZIONE

Impostare l'indirizzo della sirena agendo sui due dip switch della scheda siglati **ADDR** secondo quanto rappresentato in Fig. 2. 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 su BUS dipende dal tipo di centrale utilizzata (si faccia riferimento al Manuale tecnico della Centrale).



Fig. 2

### 4. COLLEGAMENTI

Effettuare il collegamento elettrico della sirena alla centrale, come illustrato in Fig. 3

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

Si raccomanda di prestare la massima attenzione nel collegamento dei morsetti B ed A del BUS 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 **EOB** visibile in Fig. 3.

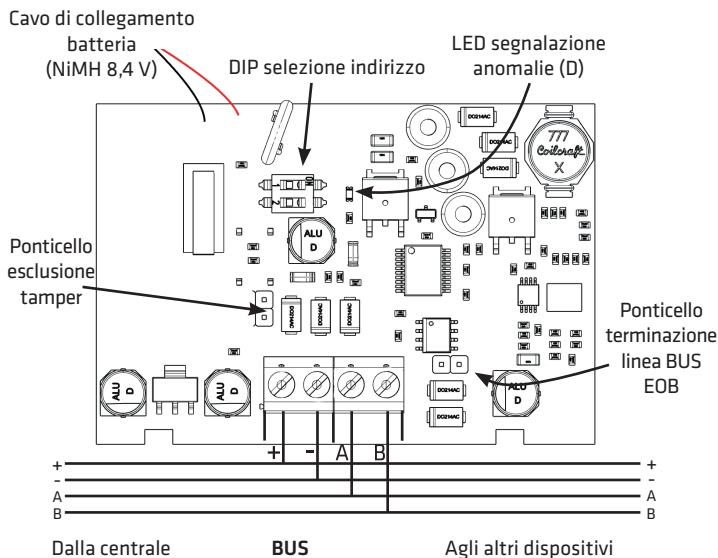


Fig. 3

### 5. INSTALLAZIONE BATTERIA TAMPONE

La sirena MINI SIRYA è predisposta per l'installazione di una batteria tampone (Fig. 1) che consente la sua attivazione 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**. La batteria va inserita nell'apposito alloggiamento previsto sul fondo del contenitore (Fig. 1) collegandola alla clip ad innesto prevista sulla scheda della sirena. 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.

### 6. 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, per un tempo massimo di **10 minuti**.

## 7. SEGNALAZIONE ANOMALIE

Un LED rosso, normalmente spento, presente sulla scheda elettronica - vedi Fig. 3 - segnala eventuali anomalie, ad intervalli di circa 5 secondi, in caso di assenza di comunicazione con la centrale.

Le segnalazioni fornite sono le seguenti:

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

## 8. CARATTERISTICHE TECNICHE

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

## 9. POTENZA SONORA E FREQUENZE:

TONO ALL.	Frequenze (min - max)	LIV. SONORO (a 1 m)
1	2770 - 3200 Hz	100 dB (A)
2	2700 - 3000 Hz	100 dB (A)
3	2600 - 2800 Hz	100 dB (A)
4	2500 - 2850 Hz	99 dB (A)
5	2500 - 2870 Hz	99 dB (A)
6	2350 - 2970 Hz	98 dB (A)
7	2250 - 2500 Hz	98 dB (A)
8	2000 - 2250 Hz	90 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.

Le informazioni contenute in questo documento sono proprietà esclusiva della Combivox Srl. Nessuna riproduzione o modifica è permessa senza previa autorizzazione della Combivox Srl. Tutti i diritti sono riservati.

Non disperdere nell'ambiente il dispositivo e le batterie esaurite ma smaltire secondo le direttive locali e nazionali vigenti in materia.

## SIRENA MINI SIRYA SU BUS DA INTERNO

cod. 61.041

Combivox ©2020

**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

