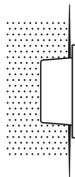


SIRENAINCASSATA.IT



# GIUDECCA

L'UNICA SIRENA ALLARME INCASSATA DA ESTERNO

## MANUALE TECNICO

IT



**PREVEDI** INCASSO.  
**SCEGLI** IL COLORE.  
**INSTALLI** FACILMENTE.

**ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI**  
**LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTA SEZIONE E CONSERVARLA**

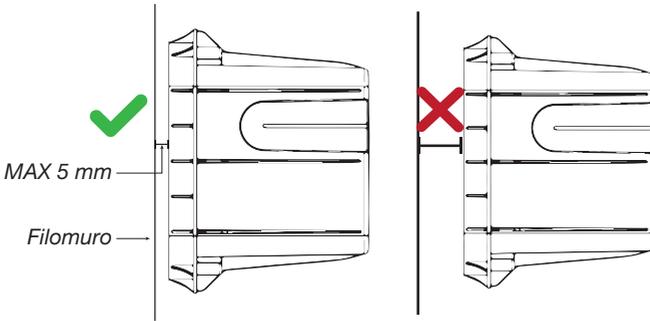
AVVERTENZA	
	Rischio di esplosione se la batteria è sostituita con un tipo errato
	Pressione sonora elevata, rischi di danni all'udito



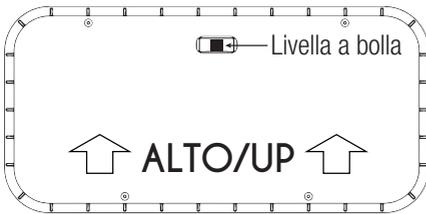
**IMPORTANTE**

Per evitare la formazione di condensa nella sirena si deve impedire qualsiasi flusso d'aria nella canalina di passaggio cavo. Si consiglia di sigillare la canalina con del prodotto sigillante come il silicone per evitare che, durante il periodo invernale, l'aria calda e umida che esce dall'edificio possa entrare nella sirena e vada a formare condensa precludendo il corretto funzionamento della sirena stessa.

## INDICAZIONI PER IL MONTAGGIO

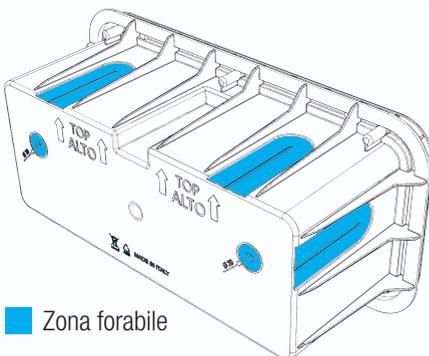
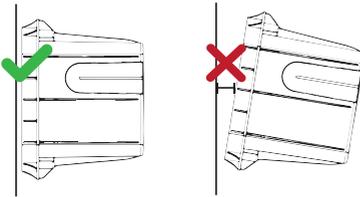


1. La profondità massima di installazioni dal filomuro è di 5 mm per permettere un corretto funzionamento del tamper.



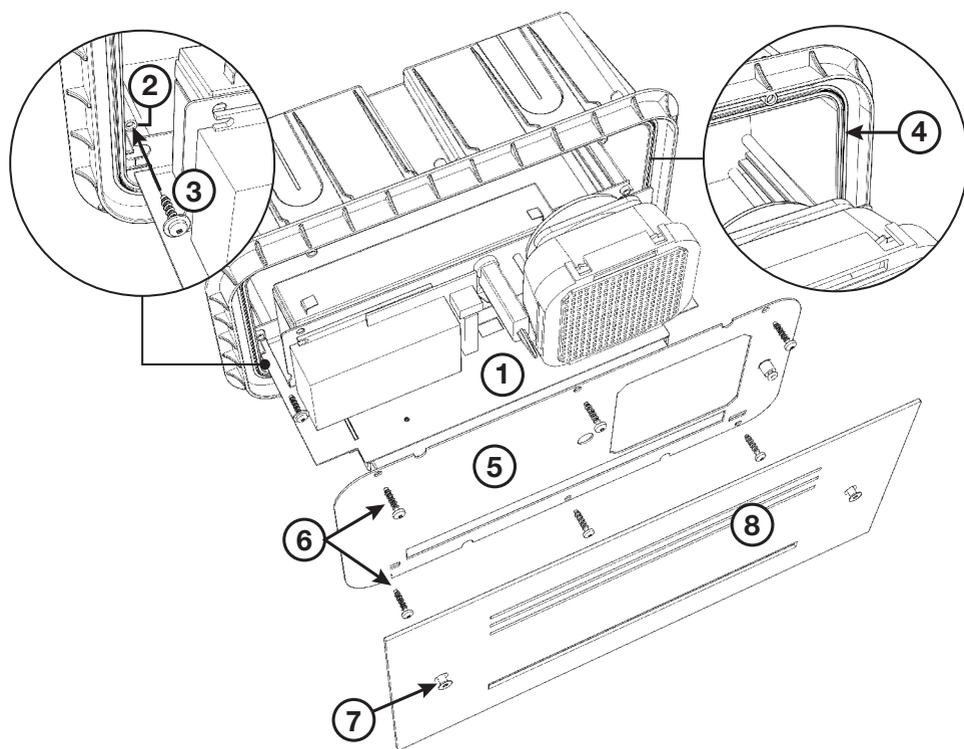
2. La scatola da incasso va installata rispettando il verso e il corretto allineamento della livella a bolla.

3. Installare il coperchio di protezione con le 4 viti fornite per evitare la deformazione della scatola e l'entrata di materiali da costruzione.



4. Prestare attenzione a forare la scatola. I fori devono essere eseguiti solo dove sono presenti i segni di fissaggio altrimenti le componenti interne potrebbero alloggiare non correttamente. Effettuare i fori solo strettamente necessari.

■ Zona forabile



Coperchio esterno (7)



x2

Stop carrello (3)



x2

coperchio interno (6)



x6

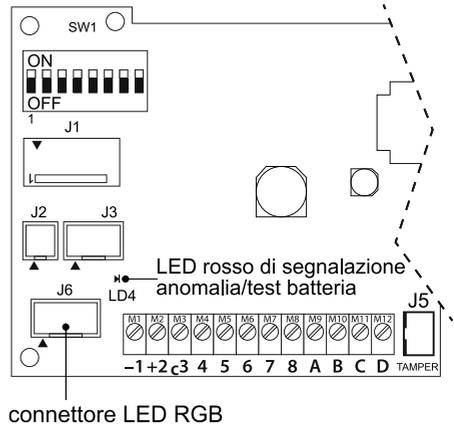
1. INSERIRE IL CARRELLO (1) NELLE APPOSITE GUIDE (2) E FARLO SCORRERE FINO AL FINE;
2. INSERIRE LE 2 VITI (3) DI BLOCCO IN DOTAZIONE NEGLI APPOSITI FORI;
3. PULIRE LA GUARNIZIONE (4) DA EVENTUALI RESIDUI;
4. FISSARE IL COPERCHIO INTERNO (5) CON LE 6 VITI (6) IN DOTAZIONE;
5. CHIUDERE CON LE 2 VITI (7) IL COPERCHIO ESTERNO (8) DELLA SIRENA.

## DESCRIZIONE

**Sirena mod. GIUDECCA** con lampeggiante a led multicolore ad alta luminosità e basso assorbimento – tamper antiapertura – programmazione suono e temporizzazione – autocontrollo a microprocessore di: batteria e speaker con relativa uscita negativa di anomalia – programmazione di polarità comando sirena e ON/OFF impianto – segnalazione ottica ON-OFF impianto istantanea e permanente – circuito elettronico protetto da inversioni di polarità e tropicalizzato in resina contro gli agenti atmosferici e l'umidità – coperchio esterno e interno in metallo verniciato.

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

MORSETTI	CONNESSIONI
-1	NEGATIVO ALIMENTAZIONE 0V GND
+2	POSITIVO ALIMENTAZIONE +13,8V
c3	CONTROLLO SIRENA
4	ON/OFF SEGNALAZIONE STATO IMPIANTO
5	INGRESSO 5 - BLOCK SPEAKER / RESET FLASH
6	USCITA ANOMALIA. OPEN COLLECTOR, 0V = NESSUNA ANOMALIA
7	ANTIAPERTURA E ANTISCHIUMA N.C.
8	ANTIAPERTURA E ANTISCHIUMA N.C.
A	COMANDO LED ROSSO LAMPEGGIANTE
B	COMANDO LED VERDE LAMPEGGIANTE
C	COMANDO LED BLU LAMPEGGIANTE
D	COMANDO LED BIANCO LAMPEGGIANTE



## USCITA ANOMALIA

La sirena è gestita da un microprocessore in grado di controllare la ricarica, la batteria e la tromba, in caso di anomalia il morsetto 6 open-collector si disattiva.

Il microprocessore esegue automaticamente ogni 22 ore il test di corrente batteria (segnalato tramite il lampeggio veloce di LD4) e ogni 10 secondi gli altri test. In caso di anomalia il LED LD4 lampeggia secondo la tabella seguente. In funzionamento normale l'uscita anomalia (morsetto 6) rimane a 0V (corrente massima 50mA). In caso di anomalia l'uscita si scollega da massa e diventa libera.

La segnalazione dell'ultima anomalia indicata dal LED LD4 viene resettata solo con il comando al **morsetto c3 o 4**. Per avviare il test da remoto della batteria dare un comando al **morsetto 5** con sirena a riposo, in questo modo viene avviato il test che dura 30 secondi.

TABELLA DI SEGNALAZIONE E ANOMALIE	LED LD4
Interruzione speaker (test ogni 10s)	1 lampeggio
Mancanza tensione di ricarica o inferiore a 12V (test ogni 10s)	2 lampeggi
Batteria scollegata (test ogni 10s)	3 lampeggi
Batteria bassa, tensione inferiore a 10V (test ogni 10s)	4 lampeggi
Batteria con scarsa capacità, deteriorata (test ogni 22 ore)	5 lampeggi
Nessuna anomalia	OFF
Test batteria in corso	Veloce

## INGRESSO 5 - BLOCK SPEAKER / RESET FLASH

Con il dip-switch 6 in OFF il **morsetto 5** funziona come block speaker. Con il dip-switch 6 in ON il **morsetto 5** funziona come reset lampeggiante, il lampeggiante si attiva con il comando della sirena e si disattiva con il **morsetto 5**. Con sirena a riposo un comando al **morsetto 5** avvia il test batteria che dura 30 secondi.

## COLLEGAMENTO TAMPER (ANTI-APERTURA E ANTI-SCHIUMA)

Collegare ai morsetti 7 e 8 la linea tamper proveniente dalla centrale.

## COMANDI LED

MORSETTI: **A=ROSSO**, **B=VERDE**, **C=BLU**, **D=BIANCO**

I morsetti A, B, C, D controllano il lampeggiante in modo indipendente per effettuare delle segnalazioni personalizzate. Utilizzare il dip-switch 8 per settare il funzionamento.

## FUNZIONI DIP-SWITCH

**NOTA:** dopo 12 ore dalla prima alimentazione lo stato dei dei DIP-SWITCH viene memorizzato. Per cambiare configurazione disalimentare e alimentare nuovamente la scheda.

### DIP 1 TEMPORIZZAZIONE ALLARME

- Dip-switch 1 in **OFF** DA FABBRICA il tempo di allarme è di 3 minuti.
- Dip-switch 1 in **ON** il tempo di allarme è di 8 minuti.

### DIP 2 POLARITÀ INGRESSO CONTROLLO SIRENA

**NOTA:** L'INGRESSO È CON COMANDO A MANCARE

- Dip-switch 2 in **OFF** DA FABBRICA il comando per attivare la sirena è positivo.
- Dip-switch 2 in **ON** il comando per attivare la sirena è negativo.

### DIP 3 SELEZIONE TONI SIRENA

- Dip-switch 3 in **OFF** DA FABBRICA il suono è CRESCENTE-CONTINUO-CALANTE-CONTINUO.
- Dip-switch 3 in **ON** il suono è CRESCENTE-CALANTE.

### DIP 4 SEGNALE OTTICA DI STATO IMPIANTO (ON-OFF ISTANTANEO E PERMANENTE)

- Dip-switch 4 in **OFF** DA FABBRICA Situazione istantanea di ON-OFF
- Dip-switch 4 in **ON** Situazione istantanea di ON-OFF con permanenza del LED di colore blu intermittente per il tempo in cui c'è il comando al morsetto 4.

Portando un comando al morsetto 4 i LED della sirena eseguono 3 lampeggi (ON) di colore rosso e vengono resettate le anomalie.

Togliendo il comando i LED rimangono accesi fissi di colore verde per 5 secondi (OFF).

### DIP 5 POLARITÀ INGRESSI 4 - 5 - A - B - C - D

**NOTA:** GLI INGRESSI SONO CON COMANDO A DARE

- Dip-switch 5 in **OFF** DA FABBRICA il comando è positivo.
- Dip-switch 5 in **ON** il comando è negativo.

### DIP 6 FUNZIONE INGRESSO 5

- Dip-switch 6 in **OFF** DA FABBRICA ingresso 5 con funzione block speaker
- Dip-switch 6 in **ON** ingresso 5 con funzione reset lampeggiante, il lampeggiante parte con il comando e si ferma con il reset

### DIP 7 CONTEGGI ALLARMI GIORNALIERI

- Dip-switch 7 in **OFF** DA FABBRICA allarmi infiniti.
- Dip-switch 7 in **ON** limitazione a 4 allarmi ogni 24H. L'allarme viene contato se la sua durata è di almeno 30 secondi. Dal 5° allarme la sirena lampeggia e non suona. L'attivazione dello stato impianto resetta il conteggio degli allarmi.

### DIP 8 FUNZIONE LAMPEGGIANTE RGB

MORSETTI: **A**=ROSSO, **B**=VERDE, **C**=BLU, **D**=BIANCO

- Dip-switch 8 in **OFF** DA FABBRICA il lampeggiante si accende fisso e segue l'ordine di arrivo degli ingressi.
- Dip-switch 8 in **ON** il lampeggiante segnala tutti gli ingressi presenti, in caso di un ingresso lampeggia.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione	Nominale di Alimentazione	13,8 Vdc
	Comando + c3 minimo	4,5 Vdc
	Alimentazione minima	12,7 Vdc
	Alimentazione massima	15,5 Vdc
Corrente (assorbimento)	Suono dalla batteria	0,85 A +100/-300 mA
	Max da centrale	700 mA ± 100 mA
	Lampeggiante	25 mA ± 10 mA
	A riposo	15mA
	Dagli ingressi di controllo	+0,5 mA @Vc=12V; -0,3 mA @Vc=0V
	Open collector	-50 mA Max
Frequenza fondamentale	2.100 Hz	
Potenza acustica	Potenza 105 dB a 1m	
Durata lampeggiante LED	1.000.000 lampeggi	
Grado di protezione	IP 34	
Condizioni ambientali esterne	Da -30° a +65° C	
Temporizzazione	3 - 8 minuti programmabile	
Comando della centrale	2 o 3 fili	
Capacità batteria	12V, 2,3Ah al piombo	
Dimensioni sirena	170x335x124 (H x L x P)	
Dimensione foro incasso	152x314x116 (H x L x P)	
Peso	2500 gr.	



MADE IN ITALY



**SMALTIMENTO:**  
 Il presente prodotto va smaltito utilizzando gli appositi cassonetti per prodotti elettrici ed elettronici, non utilizzare cassonetti per raccolta di rifiuti di altro genere.

### GARANZIA

Tutti i prodotti Venitem sono garantiti contro i difetti di fabbricazione o di materiale. Nell'intento di migliorare il design e la qualità dei propri prodotti la ditta Venitem si riserva di modificare il prodotto senza alcun preavviso. Tutti i prodotti guasti o difettosi vanno resi al proprio fornitore.



**SIRENAINCASSATA.IT**



**Sede legale e operativa:**

Via del Lavoro, 10 30030 Salzano (VE) - Italy  
Tel. +39.041.5740374 - Fax +39.041.5740388  
info@venitem.com - [www.venitem.com](http://www.venitem.com)



DESIGN E  
PRODUZIONE  
IN ITALIA   
ITALIAN DESIGN AND PRODUCTION

1607934242

MA-SE-GIUD-00-04