



SIRENAINCASSATA.IT

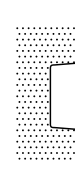


Sede legale e operativa:
Via del Lavoro, 10 30030 Salzano (VE) - Italy
Tel. +39.041.5740374 - Fax +39.041.5740388
info@venitem.com - www.venitem.com



DESIGN E
PRODUZIONE
IN ITALIA 
ITALIAN DESIGN AND PRODUCTION

MA-SE-GIUD-00-02
1592482852



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

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	
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	151x316x124 (H x L x P)	
Dimensione foro incasso	152x314x116 (H x L x P)	
Peso	2800 gr.	



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.

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 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

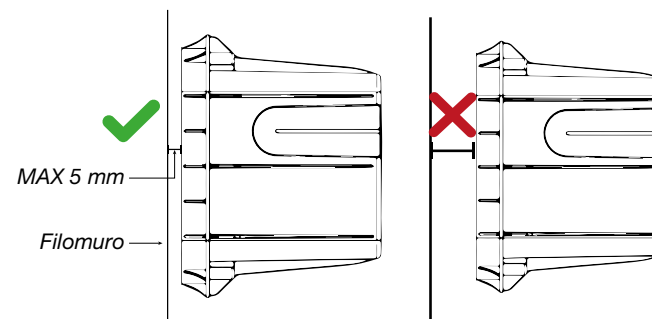
NOTA: GLI INGRESSI SONO CON COMANDO A DARE

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

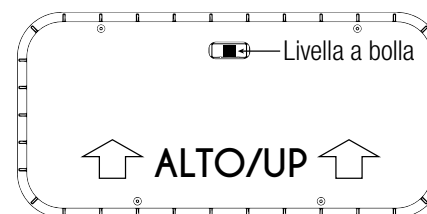
DIP 6 FUNZIONE INGRESSO 5

- 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

INDICAZIONI PER IL MONTAGGIO

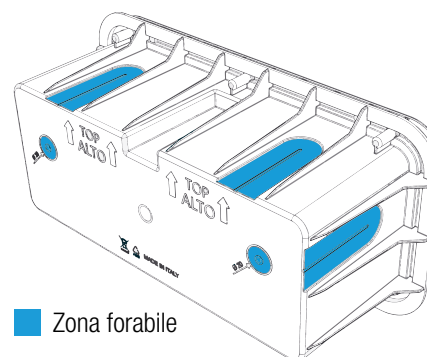
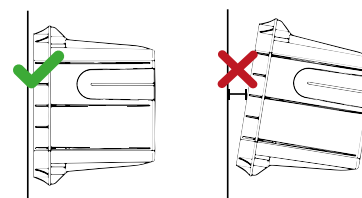


1. La profondità massima di installazioni dal filomuro è di 5 mm per permettere un corretto funzionamento del tamper.

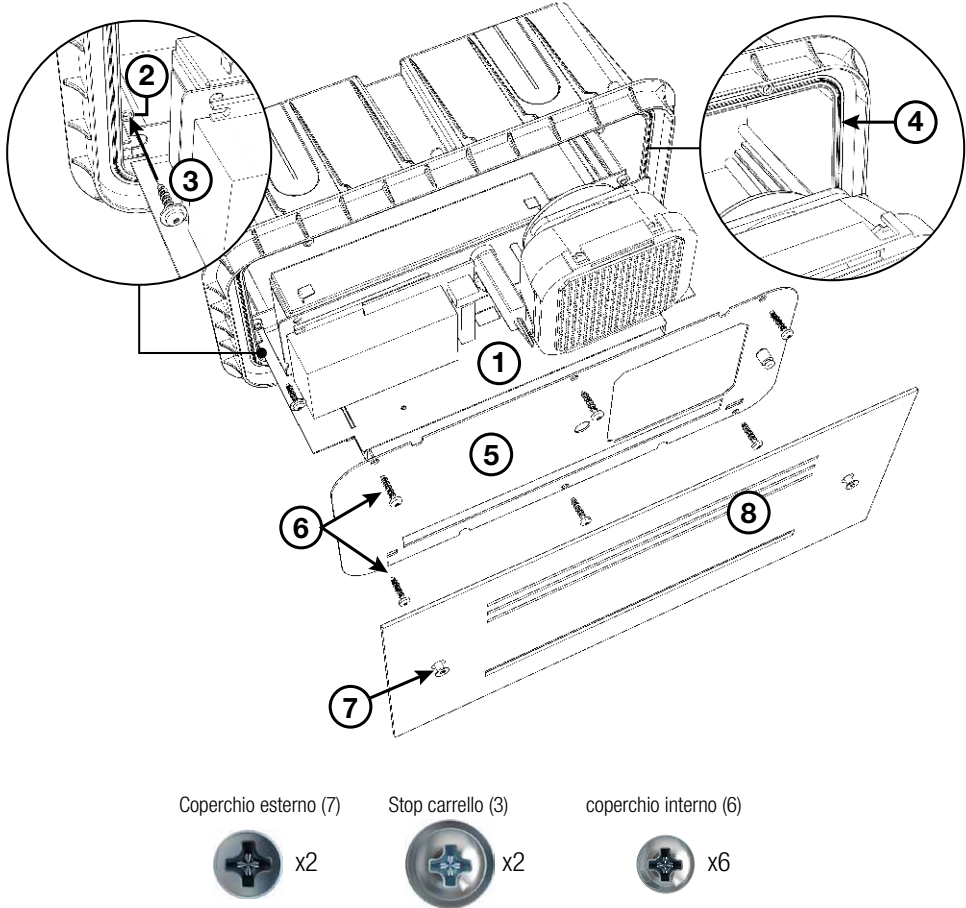


2. La scatola da incasso va installata rispettando il verso e il corretto allineamento della livella a bolla.

3. Installare il coperchio di protezione con le 4 viti fornite in dotazione 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.



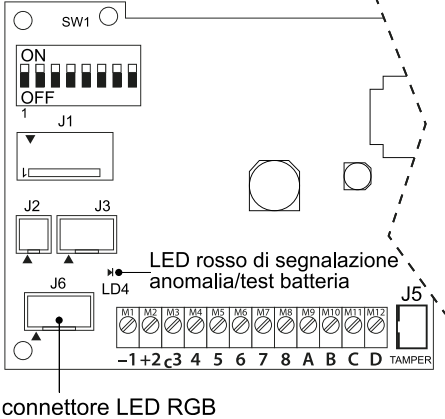
- 1. INSERIRE IL CARRELLO (1) NELLE APPOSITE GUIDE (2) E FARLO SCORRERE FINO AL FINE;
- 2. INSERIRE LE 2 VITI (3) DI BLOCCO IN DOTAZIONE NEGLI APPOSITI FORI;
- 3. PULIRE LA GUARNIZIONE (4) DA EVENTUALI RESIDUI;
- 4. FISSARE IL COPERCHIO INTERNO (5) CON LE 6 VITI (6) IN DOTAZIONE;
- 5. CHIUDERE CON LE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