

SENTIA-P

SIRENA FILARE AUTOALIMENTATA
 DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE

SENTIA-P è una sirena da esterno autoalimentata, protetta da un involucro in plastica ABS ignifuga dal design moderno. Grazie alla sua versatilità di collegamento e per la facilità di programmazione, **SENTIA-P** è adatta ad ogni tipo di centrale.

Progettata nel pieno rispetto della normativa CEI 79/2, essa è autoprotetta contro l'apertura, dal distacco dal muro (antistrappo) e da eventuali cortocircuiti del lampeggiatore. Lo scudo protettivo interno, inoltre, la rende inattaccabile da schiume.

Il distacco dalla parete per mezzo di corde, infine, risulta particolarmente difficile grazie allo speciale profilo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Frequenze fondamentali: 1562/1600Hz e 1350/1675Hz
- Pressione acustica: 106dB a 3 metri
- Tensione alimentazione nominale: 13,8V
- Tensione alimentazione minima: 10,5V
- Tensione alimentazione massima: 14,5V
- Assorbimento a riposo: 4,2mA a 12V
- Assorbimento in allarme: 2,1A a 12V
- Tempo di suonata: programmabile 3' o 9' +/- 10%
- Tamper antimanomissione: 50mA -12V
- Condizioni ambientali operative: -25°C / +55°C RH80% non condensa
- Accumulatore allocabile: 12V 2,1Ah
- Grado di protezione del contenitore: IP34
- Dimensioni: 210 x 250 x 65 mm
- Peso: 1,4 kg

Blocco iniziale

L'avvisatore acustico è dotato della funzione BLOCCO Iniziale. Essa facilita la messa in opera della sirena, impedendo la partenza del ciclo di allarme quando la si alimenta per la prima volta

Ingressi di comando Dip1

La sirena dispone di due distinti ingressi di comando d'allarme: COM1 per comando a positivo e COM2 per comando a negativo. Tramite il Dip1 è possibile programmare lo stato di riposo dei due ingressi. In base alla programmazione data il ciclo di allarme può avvenire per apertura (mancanza) o chiusura (presenza) della tensione di comando.

Tempo massimo di allarme Dip2

Tramite il Dip2 è possibile programmare il tempo massimo del ciclo di suonata della sirena, scegliendo tra le due possibili temporizzazioni: 3 o 9 minuti.

Nota: Ovviamente il ciclo di suonata è sempre governato dalla centrale a cui è collegata la sirena. Di conseguenza, il tempo massimo di suonata interviene solo nei casi in cui per guasto la centrale non è più in grado di gestire il tempo di allarme della sirena.

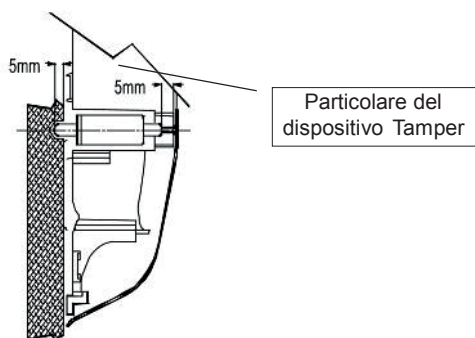
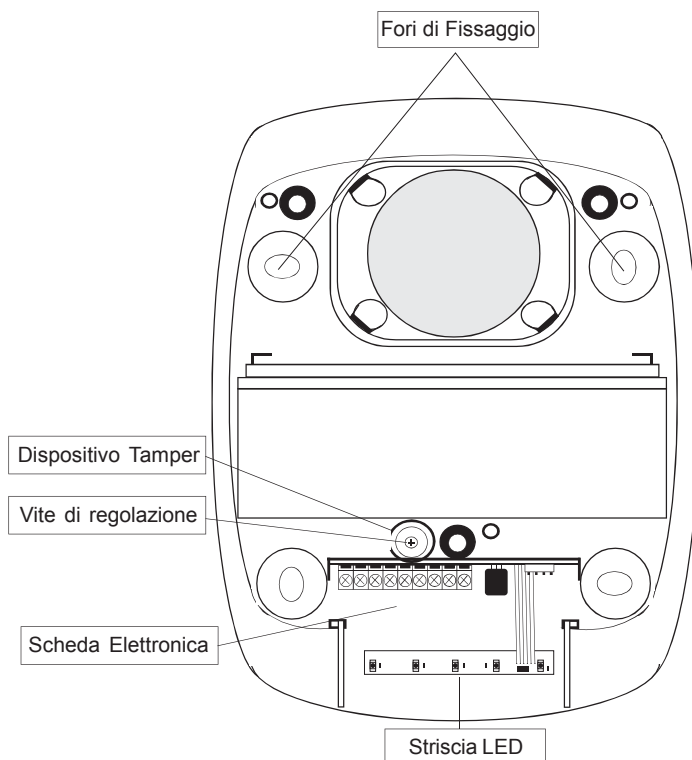
Contatore autoesclusione Dip3

Tramite il Dip3 è possibile includere o escludere il contatore di cicli massimi di allarme. Con il contatore escluso (posizione OFF) la sirena è abilitata a effettuare infiniti cicli di allarme. Con il contatore incluso (posizione ON) la sirena può effettuare al massimo 7 cicli di allarme, raggiunti i quali si autoesclude. L'esclusione non agisce sul funzionamento del flash.

Il reset dell'autoesclusione avviene collegando al morsetto 5 una tensione positiva, tipicamente il comando di ON/OFF della centrale di controllo (il comando può essere continuo o impulsivo).

Nota: Indipendentemente dalla posizione del Dip3, nel caso la centrale perda il controllo della sirena (COM 1/2 sempre attivo), questa suonerà per un tempo massimo di 3 o 9 minuti (vedere Dip2). Il flash invece lampeggerà finché non verrà attivato il BLOCCO (morsetti 9) oppure disattivato il comando COM 1/2.

DESCRIZIONE PARTI INTERNE



Visualizzazione ON/OFF impianto Dip3

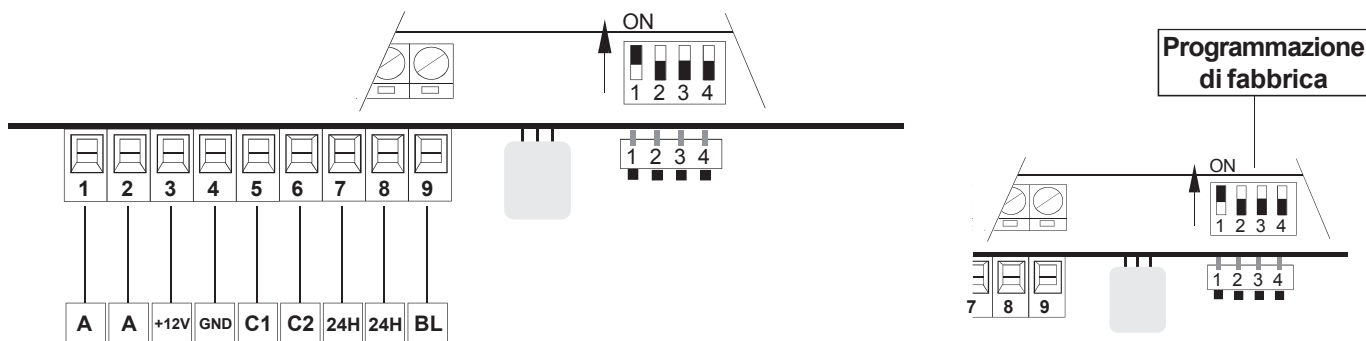
È possibile visualizzare l'accensione e lo spegnimento dell'impianto tramite il lampeggio del flash. La prestazione si attiva mettendo il Dip3 in posizione OFF. La commutazione del comando di abilitazione è segnalata con 3 lampeggi del flash per impianto ON e 1 per impianto OFF. La visualizzazione avviene collegando al morsetto 9 una tensione positiva (impianto OFF) oppure togliendola (impianto ON). Per questa funzione si usa tipicamente il comando di ON/OFF della centrale di controllo (il comando può essere continuo, non impulsivo).

Nota: Con il comando BLOCCO attivo (morsetti 9 connessa a positivo) la sirena non è abilitata, quindi non suona né lampeggia attivando il COM 1/2.

Scelta tipo suono Dip4

La sirena dispone di due diverse modulazioni di suono. Tramite il Dip4 è possibile scegliere la modulazione del suono di allarme desiderato.

DESCRIZIONE MORSETTIERA



1. Altoparlante / Tromba
2. Altoparlante / Tromba
3. +12V
4. GND
5. COM1 Ingresso comando di blocco positivo
6. COM2 Ingresso comando di blocco negativo
7. Collegamento tamper / 24H
8. Collegamento tamper / 24H
9. Blocco con +12V

NORME GENERALI DI GARANZIA

Il presente certificato di garanzia viene fornito a favore dell'acquirente (di seguito "Acquirente") che acquista i prodotti da distributore autorizzati da VulTech Security. VulTech Security garantisce che questi prodotti sono esenti da difetti di materiali e lavorazioni in condizioni di uso e manutenzione normali per un periodo di 24 mesi dall'ultimo giorno della settimana e dell'anno i cui numeri sono impressi sul circuito stampato all'interno di questi prodotti (di seguito "Periodo di Garanzia").

Subordinatamente alle disposizioni del presente certificato di garanzia, durante il periodo di garanzia, VulTech Security si impegna (a sua esclusiva discrezione e secondo sue procedure) a riparare o sostituire gratuitamente materiali e/o manodopera, i prodotti che si sono rivelati difettosi nei materiali o nella lavorazione in condizioni di utilizzo e servizio normali. I prodotti riparati saranno garantiti per il resto del Periodo di Garanzia originale.

Tutti i costi di trasporto e il rischio di perdita o danneggiamento in transito, direttamente o indirettamente, dei prodotti restituiti a VulTech Security attraverso il distributore di riferimento presso il quale è stato effettuato l'acquisto, per la riparazione o la sostituzione, sono a carico esclusivo dell'Acquirente.

La garanzia di VulTech Security ai sensi del presente certificato di garanzia non copre i prodotti che sono difettosi (o diventeranno difettosi) a causa di: (a) alterazione dei prodotti (o di qualsiasi parte di essi) da parte di soggetti diversi da VulTech Security; (b) incidente, abuso, negligenza o manutenzione impropria; (c) guasto causato da un prodotto che VulTech Security non ha fornito; (d) guasto causato da software o hardware che VulTech Security non ha fornito; (e) utilizzo o stoccaggio diverso da quello in conformità con le istruzioni operative e di stoccaggio specificate da VulTech Security.

Non ci sono garanzie, espresse o implicite, di commerciabilità o idoneità dei prodotti per uno scopo particolare o altro, che si estendono oltre la descrizione sul presente documento.

Questo certificato di garanzia limitata è l'unico ed esclusivo rimedio dell'acquirente contro la sola ed esclusiva responsabilità di VulTech Security in relazione ai prodotti, inclusi, senza limitazioni, difetti o malfunzionamenti dei prodotti. Questo certificato di garanzia sostituisce tutte le altre garanzie e responsabilità, sia orali, scritte, (non obbligatorie) legali, contrattuali, illecite o di altro tipo.

In nessun caso VulTech Security sarà responsabile nei confronti di nessuno per eventuali danni consequenziali o incidentali (compresi i lucro cessante e se causati dalla negligenza di VulTech Security o di terzi per suo conto) per violazione di questa o di qualsiasi altra garanzia, espresa o implicita, o su qualsiasi altra base di responsabilità di sorta. VulTech Security non rappresenta che questi prodotti non possano essere compromessi o elusi; che questi prodotti impediranno a qualsiasi persona lesioni o perdita o danno alla proprietà da furto con scasso, furto, incendio o altro; o che questi prodotti forniranno in ogni caso adeguato avvertimento o protezione.

L'Acquirente comprende che un prodotto correttamente installato e mantenuto può in alcuni casi ridurre il rischio di furto, incendio o altri eventi che si verificano senza fornire un allarme, ma non è un'assicurazione o una garanzia che tali eventi non si verifichino o che non ci sarà lesioni personali o perdita di proprietà o danni di conseguenza.

Di conseguenza, VulTech Security non avrà alcuna responsabilità per eventuali lesioni personali; danni alla proprietà o altre perdite in base alla pretesa che questi prodotti non hanno dato alcun preavviso.

Se VulTech Security è ritenuta responsabile, direttamente o indirettamente, per qualsiasi perdita o danno in relazione a tali prodotti, indipendentemente dalla causa o dall'origine, la massima responsabilità di VulTech Security non deve in alcun caso superare il prezzo di acquisto di questi prodotti, che deve essere completo e rimedio esclusivo contro VulTech Security.

Programmazione Dip	
Dip1	ON Comando NC per gli ingressi COM1 e COM2 OFF Comando NO per gli ingressi COM1 e COM2
Dip2	ON Tempo massimo di allarme 9 minuti OFF Tempo massimo di allarme 3 minuti
Dip3	ON Attiva il contatore cicli allarme max 7 OFF Esclude contatore allarmi ed abilita le segnalazioni Flash
Dip4	ON Modulazione suono sirena tipo A OFF Modulazione suono sirena tipo B

INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE

Note per lo smaltimento del prodotto valide per la Comunità Europea

Questo prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.

Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta. Abbandonando il prodotto nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso. Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento. Queste ultime debbono essere smaltite separatamente in altri contenitori in quanto contenenti sostanze altamente tossiche.

Il simbolo rappresentato in figura rappresenta il bidone dei rifiuti urbani ed è tassativamente vietato riporre l'apparecchio in questi contenitori. L'immissione sul mercato dopo il 1° luglio 2006 di prodotti non conformi al DLgs 151 del 25-07-05 (Direttiva RoHS RAEE) è amministrativamente sanzionato.

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

SENTIA-P REV. 2.1 è conforme alle seguenti norme:

- Direttiva: 2014/30/UE
- Direttiva: 2014/35/UE
- Direttiva: 2011/65/UE

Gli standard armonizzati applicabili a questo prodotto sono:

- EN 60950-1 + A12:2011 + A2:2013
- EN 50130-4:2012 + A1:2014
- EN 61000-6-3+A1:2011/AC:2012
- EN 50581:2012
- CEI 79/2

