

CARATTERISTICHE TECNICHE SH-TAG

Tensione di Alimentazione	12 Vcc +/- 10 %
Assorbimento in riposo	20 mA
Assorbimento in trasmissione	110 mA
Avvisatore telefonico GSM a 2 canali - 8 numeri telefonici per canale - 2 messaggi vocali registrabili di 15" per canale - Riascolto degli stessi messaggi tramite altoparlante - Controllo inserimento e funzionamento SIM - Segnalazione di vitalità del sistema - 3 cicli di chiamata per numero telefonico non contattabile - Segnalazione del valore di campo	
Segnalazione di ricerca rete - Programmazione dei numeri telefonici su SIM card tramite qualsiasi telefono cellulare - Opzione programmazione dei numeri tramite SMS - Segnalazione scadenza SIM tramite opzione gestore - Morsetto di blocco allarme - Blocco allarme da remoto - Attivazione di uno contatto libero da remoto - Antenna GSM incorporata - Possibilità di connettere un antenna esterna (opzionale) - Riconoscimento della chiamata andata a buon fine.	
Temperatura di Funzionamento	-20° + 60° C
Contenitore in materiale plastico ABS	Spessore 18/10
Dimensioni	H120 X L100 X P35 mm
Peso	130 gr.

N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, di aggiornamento ed adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; si esclude qualsiasi pretesa di adeguamento da effettuare sui prodotti di serie precedenti. Qualora fosse possibile apportare le migliorie queste verranno eseguite dietro compenso stabilito a preventivo; comunque la Securvera attraverso gli abituali fornitori, potrà sostituire i prodotti superati o danneggiati in rottamazione. La Securvera declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti al sistema, agli accessori o all'impianto elettrico dovuti ad una scorretta installazione, nonché all'utilizzo di componenti dalle caratteristiche tecniche errate. Questa chiamata di allarme telefonico GSM deve essere utilizzata per impianti di allarme, soccorso, comunicazione automatica di un evento, deve essere alimentata a 12 vcc. protetta da estranei. Attenersi allo schema di questa guida pratica. Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia. **I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica**, eccetto i materiali soggetti a logoramento d'uso come batterie che hanno la garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto. per la regolamentazione esatta attenersi al certificato di garanzia che accompagna il prodotto.

SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL. FAX 0641732990

C.C.I.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.

SH-TAG 200410



DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

GUIDA PRATICA

COMBINATORE TELEFONICO MCON MESSAGGIO DI ALLARME

AVVISATORE TELEFONICO GSM SH-TAG



CE Securvera ifa
Dir. 1999-5-CE
Made in Italy

SH-TAG Chiamata telefonica automatica "GSM" 2 canali, separati con due distinti messaggi da registrare, esempio allarme e soccorso. Provvisto di un uscita Open Collector da utilizzare come teleattivazione, economico e compatto, ideale per essere installato all'interno di centrali di allarme, o qualsiasi altro contenitore purché sia di materiale plastico, qualora necessiti un installazione in contenitori metallici o schermanti, utilizzare il Kit antenna GSM **SC-PAC**. La programmazione dei numeri e la priorità di essi, viene effettuata direttamente tramite cellulare direttamente sulla SIM CARD, eliminare PIN

N.B. Le vigenti normative 46/90 e successive modifiche, impongono l'installazione di componenti elettrici da parte di personale qualificato in possesso dei requisiti.

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ CE

La SV-K3P: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; allo scopo di assicurare la sicurezza delle persone. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità.

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare

SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL. FAX 0641732990

C.C.I.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.

INTRODUZIONE

Descrizione generale
Caratteristiche generali

INSTALLAZIONE

Descrizione della morsettiera
Dati di fabbrica

PROGRAMMAZIONE

Programmazione numeri telefonici
Programmazione numeri tramite telefono cellulare
Programmazione numeri tramite SMS(da implementare)
Programmazione messaggi vocali
Riascolto messaggi vocali

USO DEL COMBINATORE

Blocco allarme da remoto
Attivazione uscita TA
Disattivazione dell'uscita TA

MESSA IN FUNZIONE DEL COMBINATORE

Procedura di installazione
Ricerca rete
Verifica intensità di campo

CARATTERISTICHE TECNICHE

INTRODUZIONE

Descrizione generale

SH-TAG è un dispositivo telefonico GSM a 2 canali economico e compatto, ideale per essere installato all'interno delle centrali con contenitore in plastica. Qualora il contenitore sia in metallo utilizzare l'antenna esterna (Optional) installandola fuori dalla centrale di comando.

La sua facilità di programmazione e le sue caratteristiche tecniche lo rendono versatile ad ogni tipo di installazione

Caratteristiche generali

- Avvisatore telefonico GSM a 2 canali
- 8 numeri telefonici per canale
- 2 messaggi vocali registrabili di 15" per canale
- Riascolto messaggi vocali tramite altoparlante
- Controllo inserimento e funzionamento SIM
- Segnalazione di vitalità del sistema
- 3 cicli di chiamata per numero telefonico non contattabile
- Segnalazione del valore di campo
- Segnalazione di ricerca rete
- Programmazione dei numeri telefonici su SIM card tramite qualsiasi telefono cellulare
- Opzione programmazione dei numeri tramite SMS
- Segnalazione scadenza SIM tramite opzione gestore
- Morsetto di blocco allarme
- Blocco allarme da remoto
- Attivazione di uno contatto libero da remoto
- Antenna GSM incorporata
- Possibilità di connettere un antenna esterna(opzionale)
- Riconoscimento chiamata a buon fine

N° Lampeggi	Valore intensità di campo
0	Segnale scarso
1	Segnale discreto
2	Segnale buono
3	Segnale ottimo

Una volta agganciate la rete e spento il led L3 il X-TAG è pronto per il suo regolare funzionamento

6. Caratteristiche tecniche

Alimentazione	12 Vcc
Assorbimento a riposo	20 mA
Assorbimento in trasmissione	110 mA
Dimensioni	120x100x35
Peso	130 g.

Reset Messaggi Vocali

Qualora per qualsiasi motivo risultasse impossibile registrare un nuovo messaggio vocale bisogna effettuare un RESET e precisamente: tenere premuti contemporaneamente i pulsanti M1 e M2 fino all'accensione del led giallo L1 che lampeggerà per 2 volte; dopo il secondo lampeggio rilasciare i pulsanti. A questo punto, dopo circa trenta secondi di lampeggi irregolari, il reset è terminato e l'X-TAG ritornerà automaticamente in posizione normale.

IL PRESENTE APPARECCHIO TELEFONICO E' STATO PROGETTATO E REALIZZATO SECONDO LE VIGENTI NORMATIVE EUROPEE IN MATERIA DI COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA "CE"

MANUALE D'USO E INSTALLAZIONE

Per ottenere i migliori risultati dal combinatore SH-TAG, si consiglia di seguire attentamente le istruzioni contenute in questo manuale.

NORME DI SICUREZZA PER L'UTILIZZO:

ATTENZIONE: NON EFFETTUARE LA RIMOZIONE O L'INSERIMENTO DELLA **SIM CARD** SENZA PRIMA AVER TOLTO L'ALIMENTAZIONE. La Sim Card è un circuito elettronico integrato molto sensibile, contenente molti dati, qualora venga inserita o disinserita sotto tensione si **danneggia irreparabilmente**.

ATTENZIONE! Non collegare il combinatore ad una sorgente di alimentazione differente ai valori riportati nel manuale.

ATTENZIONE! Usare e collocare il combinatore in ambienti con temperature non al di sotto dei -5 °C o al di sopra dei 60°C, evitare anche di collocarlo a diretto contatto dei raggi solari.

ATTENZIONE! L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato.

ATTENZIONE! Utilizzare esclusivamente cavi appropriati (SM-2S4 o simili) sia per l'alimentazione che per il collegamento con altri dispositivi.

ATTENZIONE! Per usare l'uscita TA i primi numeri dei canali debbono essere diversi.

DATI DI FABBRICA (default):

N° 3 cicli di chiamata (solo se la chiamata non va a buon fine) N° 3 ripetizioni del messaggio vocale

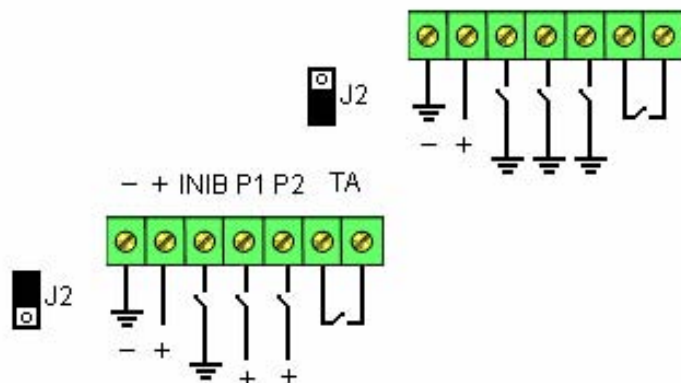
PROGRAMMAZIONE:

Programmare i numeri telefonici del SH-TAG inserendo la SIM card in un qualsiasi telefono cellulare. **Attenzione**; disabilitare il codice **PIN**, nonché qualsiasi password per far sì che i tempi di programmazione siano i più brevi possibili, si ha così la possibilità di programmare i numeri e la loro priorità con una semplice operazione dal cellulare.

J1 CHIUSO ALIMENTAZIONE ON

J2  PARTENZA CON IMPULSO NEGATIVO

INIB	P1	P2	TA
0	0	0	0
0	0	1	0
0	0	1	1
0	1	0	0
0	1	0	1
0	1	1	0
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	0	1
1	0	1	0
1	0	1	1
1	1	0	0
1	1	0	1
1	1	1	0
1	1	1	1



- +	Negativo alimentazione Positivo alimentazione	0 Vcc +12 Vcc
INIB	Blocco combinatore	Segnale negativo
P1	Partenza canale 1	Impulso negativo o positivo min. 500 m. sec (vedi fig 1 e 2)
P2	Partenza canale 2	Impulso negativo o positivo min. 500 m. sec (vedi fig 1 e 2)
TA	Uscita contatto libero 400 mA	Contatto chiuso (se attivato)

Chiamare il combinatore facendo fare solo 2 ring di chiamata e quindi riagganciare. In questo caso L'X-TAG richiamerà il primo numero per due volte disattivando l'uscita TA.

MESSA IN FUNZIONE

Procedura di installazione

Inserire la SIM card nell'apposita sede a memorizzazione numeri ultimata (paragrafo 3.2)

Alimentare L'X-TAG chiudendo il ponticello J1

Ricerca rete

- Una volta alimentato il X-TAG, dopo circa 15 secondi si accenderanno in sequenza i tre led, prima quello rosso L3 e poi gli altri 2 in maniera irregolare e per circa 60 secondi, al termine dei quali rimarrà acceso a lampeggiare solo il led verde L2. Se il lampeggio sarà lento e regolare
- (circa ogni 3 secondi) L'X-TAG avrà agganciato la rete GSM,
- Se invece lampeggerà velocemente (ogni secondo) la connessione non è ancora avvenuta.

Verifica intensità di campo

- Premere contemporaneamente i pulsantini M1 ed M2 fino allo spegnimento del led L3
- Rilasciare M1 ed M2
- Dopo lo spegnimento del led L3, i lampeggi successivi indicheranno l'intensità di campo
- Il lampeggio del led L3 indicherà l'intensità di campo nel modo seguente:

USO DEL COMBINATORE

Blocco da remoto

Il combinatore X-TAG , una volta in allarme(led rosso L3 acceso fisso), può essere disattivato a distanza via telefono ma solo dal numero che risulta essere il primo nella sequenza dei numeri chiamati e solo durante il primo ciclo di chiamate, sia per il primo che per il secondo canale. Una volta in allarme l'X-TAG effettuerà il ciclo di chiamate iniziando dal nr memorizzato in prima posizione (A11 per il primo CH o A21 per il secondo) ripetendo 3 volte il messaggio di allarme preregistrato per poi chiudere la chiamata.

A questo punto richiamare l'X-TAG componendo il numero telefonico della SIM inserita nello stesso ENTRO 10 SECONDI; si udirà un tono di chiamata e poi terminerà la comunicazione: L'X-TAG si disabiliterà.

N.B. per velocizzare la procedura di blocco da remoto si consiglia di memorizzare il numero SIM dell'X-TAG da bloccare su un tasto di chiamata rapida del telefono cellulare (per questa operazione consultare il manuale istruzioni dello stesso).

Attivazione uscita TA(contatto libero)

Il primo numero in lista del 1° CH è abilitato ad attivare l'uscita TA nel seguente modo:

- Chiamare il combinatore facendo fare un solo ring di chiamata e quindi riagganciare.
- Il combinatore, dopo circa 20 sec. , richiamerà 1 volta il primo numero per segnalare l'attivazione (NON RISPONDERE ALLA CHIAMATA)

Disattivazione dell'uscita TA (contatto libero)

Sempre e solo il 1° numero della lista disattiverà l'uscita TA nel seguente modo:

DATI DI FABBRICA(default)

- N° 3 cicli di chiamata (se la chiamata non va a buon fine)
- N° 3 ripetizioni del messaggio vocale

PROGRAMMAZIONE

Programmazione numeri telefonici

Col X-TAG si ha la possibilità di programmare i numeri telefonici inserendo la SIM card in un qualsiasi telefono cellulare.

Come abbiamo già descritto, i numeri devono essere memorizzati nella SIM card, e quest'ultima prima dell'installazione deve essere inserita in un telefono cellulare per disabilitare il codice PIN, quindi per far sì che i tempi di programmazione siano i più brevi possibili, abbiamo la possibilità di programmare i numeri con una semplice operazione.

Programmazione numeri telefonici tramite telefono cellulare

- Inserire la SIM card in un telefono cellulare
- Disabilitare l'eventuale codice PIN
- Nel menù RUBRICA selezionare l'opzione "usa memoria SIM" se impostato diversamente

La memoria rubrica della SIM card sarà vuota, ed in questa memoria andremo a memorizzare i numeri telefonici da chiamare.

Nella memorizzazione di un numero in rubrica, il telefono cellulare ci chiederà di scrivere il numero e successivamente di scrivere il nome a cui quel numero fa riferimento, ed infine ci chiederà di memorizzarlo.

Ad esempio, memorizziamo il numero 360 4936xxx

Una volta scritto il numero telefonico, il cellulare ci chiederà il nome, e se vogliamo memorizzare questo numero in modo che sia il primo numero del primo canale, dovremmo scrivere al posto del nome la lettera A maiuscola, e le cifre 1 per indicare il primo canale, e la cifra 1 se si tratta del primo numero, 2 se si tratta del secondo numero, 3 se si tratta del terzo numero e così via fino all'ottavo numero, e poi memorizzarlo

ESEMPIO:

Memorizzazione del numero 360 4936xxx sul primo canale e come primo numero:

Numero telefonico										Allarme	Indicazione canale	Indicazione posizione numero
3	6	0	4	9	3	6	X	X	X	A	1	1
Alla richiesta NUMERO TELEFONICO										Alla richiesta NOME		

✓ Salvare il numero in rubrica

Per poi programmare il successivo numero telefonico, andremo a memorizzare in un'altra posizione di memoria della SIM, come se stessimo aggiungendo dei normali numeri in rubrica, un successivo numero

ESEMPIO:

memorizzazione del numero 340 8201xxx sul primo canale come secondo numero

Numero telefonico										Allarme	Indicazione canale	Indicazione posizione numero
3	4	0	8	2	0	1	X	X	X	A	1	2
Alla richiesta NUMERO TELEFONICO										Alla richiesta NOME		

✓ Salvare il numero in rubrica

Programmazione numeri telefonici tramite SMS

Funzione non ancora disponibile

Programmazione messaggi vocali

NOTA IMPORTANTE: Attendere sempre lo spegnimento del led rosso tra un'operazione e l'altra.

Programmazione messaggio del primo canale

- Tenere premuto il pulsante M1 fino all'accensione fissa del
- led giallo L1 (gli altri 2 led lampeggeranno irregolarmente)
- A questo punto rilasciare il pulsante M1 e registrare il messaggio di max 15 sec. Decorso 15 sec. il led giallo L1 si spegnerà automaticamente e l'operazione sarà terminata.

Programmazione messaggio del secondo canale

Idem come sopra ma utilizzare il pulsante M2.

N.B. per cancellare e registrare un nuovo messaggio basta ripetere le operazioni sopra descritte. Qualora il nuovo messaggio non venga appreso dal combinatore bisogna fare RESET messaggi (VEDI ULTIMA PAG.) e quindi riprovare.

Riascolto messaggi vocali

(Assicurarsi che il connettore dell'altoparlante sia inserito su J3)
Premere il pulsante M1 (o M2 per il 2° CH); al lampeggio del led giallo L1 rilasciare il pulsante e ascoltare il messaggio.