

CARATTERISTICHE TECNICHE SS-GNC

- Tensione d'ingresso Alimentatore da 11 a 14 Vcc
- Assorbimento in riposo 30 mA
- Carico massimo (assorbimento) 100 mA riple 1,5 mV
- Batteria in tampone (a litio) 3,7 V. 700 mA
- Modulo GSM professionale Dual band GPRS
- Autoaccensione e autoripristino Assenza segnale
- Quattro Ingressi: **Allarme**, **Incendio**, **SOS**, **Assenza Rete** Configurabili 4 Posiz.
- Quattro differenti messaggi Vocali Registrabili x ingresso
- Rubrica di 10 numeri telefonici Associati ai 4 Ingressi
- Quattro messaggi univoci SMS
- Avviso di credito residuo SMS
- Avviso mancanza alimentazione 13,8 Vcc SMS
- Quattro Uscite O.C. Telettivazioni confermate Attivabili da remoto
- Uscita "FAULT" Modulo non registrato Assenza segnale **GSM**
- Blocco chiamate locale Ingresso Chiave
- Blocco chiamate remoto Telefono Password
- Interrogazione da remoto: Stato Impianto **Ascolto Ambientale**
- Avviso tramite SMS o squillo Variazione Stato Telegestione Impianto
- Attivazione O.C. Uscite Tramite Squilli o SMS Cancellato, Termosifoni
- Interrogazione da remoto dello stato degli ingressi
- Chiamata locale come un cellulare **telesoccorso** Vivavoce **Ascolto Ambientale**
- Temperatura di Funzionamento -20° + 70° C
- Contenitore in materiale plastico ABS Spessore 12/10
- Dimensioni contenitore B110XH80XP30 mm.
- Peso Peso 300 gr.

N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, aggiornamento e adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; si esclude qualsiasi pretesa di adeguamento da effettuare sui prodotti di serie precedenti. La Securvera declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti al sistema, agli accessori o all'impianto elettrico dovuti ad una non corretta installazione, nonché all'utilizzo di componenti dalle caratteristiche tecniche errate, batterie scadute o usurate. L'allarme è solo un deterrente contro chi provoca un'effrazione o lo scasso, al fine di evitare un furto. Questa Chiamata telefonica, chiama telefonicamente e da un messaggio di allarme preregistrato. Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere la garanzia. I **nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica**, eccetto i materiali soggetti a logoramento 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 0641739890

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 NON STOP CELLULARE 330288886

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

SS-GNC 300311



DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

GUIDA PRATICA

CHIAMATA DI ALLARME TRAMITE GSM GESTISCE 4 ALLARMI

CHIAMATA DI ALLARME DA GSM SS-GNC



SS-GNC combinatore telefonico NANO GSM, Controllo automatico dell'attività del modulo. Uscita "FAULT" per indicare la mancanza di segnale GSM. **Blocco delle chiamate** da remoto o in locale tramite ingresso dedicato. **Interrogazione da remoto** dello stato impianto allarme, o dell'apparato telegestito. Avviso con SMS o squillo di variazione stato impianto allarme o dell'apparato telegestito. Programmazione a sintesi vocale, tramite tastiera o da remoto tramite cellulare. **4 ingressi di allarme** con messaggio vocale personalizzabile da 20 sec. su ciascun ingresso. Rubrica di 10 numeri di telefono associabili ai 4 ingressi. 4 messaggi SMS di allarme. SMS di **credito residuo**. SMS per mancanza alimentazione principale. 4 uscite O.C. attivabili da remoto. Attivazione uscite tramite squilli di chiamata o SMS. Interrogazione da remoto dello stato degli ingressi non utilizzati per allarmi. Predefinito **ascolto ambientale (con SS-MMA optional)**. Chiamata in vivavoce **Telesoccorso** o uso cellulare. Alimentazione principale 12Vdc. Batteria ricaricabile al litio 3.9V - 700 mA. (inclusa), in assenza di alimentazione autonomia 20 ore. Dimensioni (escluso antenna) B110XH90XP30 mm. Peso 290 gr.

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



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

La SS-GNC: 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



Utilizzate sempre materiali originali: Al termine della vita dell'apparato, assicuratevi che lo smantellamento sia eseguito da personale qualificato.

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Trading Partner
Deym look

Manuale Tecnico di Programmazione

Norme generali di sicurezza



Sicurezza delle persone

LEGGERE LE ISTRUZIONI

Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette prima che il prodotto sia messo in funzione.

CONSERVARE LE ISTRUZIONI

Le istruzioni per la sicurezza ed operative devono essere conservate per consultazioni future.

SEGUIRE LE ISTRUZIONI

Devono essere seguite tutte le istruzioni per l'operatività e per l'utilizzo del prodotto.

Sicurezza del prodotto

PRECAUZIONI PARTICOLARI

Rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel manuale.

Verificare le indicazioni riportate sulla targa di identificazione: esse devono corrispondere alla vostra rete elettrica di alimentazione ed al consumo elettrico.

RIPARAZIONI

Non tentare di riparare il prodotto da soli. Aprire o rimuovere il coperchio potrebbe esporre ad una tensione pericolosa.

Operazioni di installazione, messa in servizio e manutenzione

Solo persone qualificate devono operare nell'installazione, nell'eventuale ricerca guasti e, in generale, per qualunque tipo d'intervento sull'impianto o sul prodotto.



ATTENZIONE! Se l'apparecchiatura contiene batterie, queste possono costituire un rischio di scossa elettrica o di ustione dovuto all'elevata corrente di corto circuito. E' necessario attenersi alle seguenti precauzioni:

- Togliere orologi, anelli, braccialetti o qualsiasi altro oggetto metallico
- Utilizzare oggetti con manici isolati
- Non appoggiare utensili o oggetti metallici sulle batterie
- Non tentare di modificare i cablaggi o i connettori delle batterie

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.

E' possibile smaltire il prodotto direttamente dal distributore dietro l'acquisto di uno nuovo, equivalente a quello da smaltire.

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.

Smaltimento pile e batterie

Le pile e le batterie al piombo contengono sostanze nocive!

Alla fine del loro ciclo di vita non devono essere smaltite con i rifiuti comuni, ma devono essere consegnate ad un centro di riciclaggio e smaltimento dei rifiuti autorizzato.

Precauzioni particolari

Non posizionare in prossimità di liquidi oppure in un ambiente ad umidità eccessiva.

Non lasciare penetrare del liquido o corpi estranei all'interno dell'apparecchiatura.

Non ostruire le griglie di aerazione.

Non sottoporre all'esposizione dei raggi solari oppure in prossimità di fonti di calore.



Dichiarazione di conformità CE



DISPOSITIVO: Chiamata GSM 4 Canali 4 Messaggi 20" 4 Uscite OC Tel.

CODICE SS-GNC Combinatore GSM 4 C. 4Mes. 4 Usc. OC Attiv. C

FUNZIONI: Chiamata 10 Numeri ID Per 4 Diversi Soccorsi Con Relati-

vo Messaggio 4 Uscite OC Attivabili da Remoto Per Attivazioni Conferm

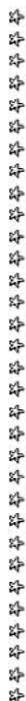
Costruttore: Securvera ita dal 1980

Indirizzo del Distribuisce: Distribuisce:

Distributore Sbecco di Ghila Maria Sas Via Dei Monti Tiburtini Roma

Dispositivo Costruito Conforme alle Direttive Dell'Unione Europea

Anno di costruzione 2021 Lotto 16



Risponde a tutti gli standard delle Direttive CEE 89/336 + 92/31 + 93/68 D.L. 04/12/1992 N. 476 + 73/23/CEE + R&TTE 99/5/EC Conforme alle normative UNI EN 12453 -EN12445

Direttiva 2014/53/UE nda come "Direttiva apparecchiature Radio"

Direttiva 2014/35/UE nda come "Direttiva bassa tensione"

Direttiva 2014/30/UE nda come "Direttiva compatibilità elettromagnetica"

Direttiva 2011/65/CE nda come "Direttiva RoHS"

Direttiva 2001/95/CE nda come "Direttiva sicurezza generale dei prodotti"

CEI EN 61000-4-3: 2007

CEI EN 61000-4-4: 2006+ EC:2008 +A1:2010

CEI EN 61000-4-5: 2007 e: CEI EN 55022:2009

CEI EN 61000-4-2 a 61000-4-6

CEI EN 61000-3-2:2007 +A1/A2:2011

CEI EN 50130-4 e: ETSI EN 301 489-3v1.4.1: 2002

ETSI EN 301 489-1v1.9.2: 2011

ETSI EN 300 220-1 V2.4.1:2012

ETSI EN 300 330-1V 1.5.1:2006

Roma 14 Luglio 2017



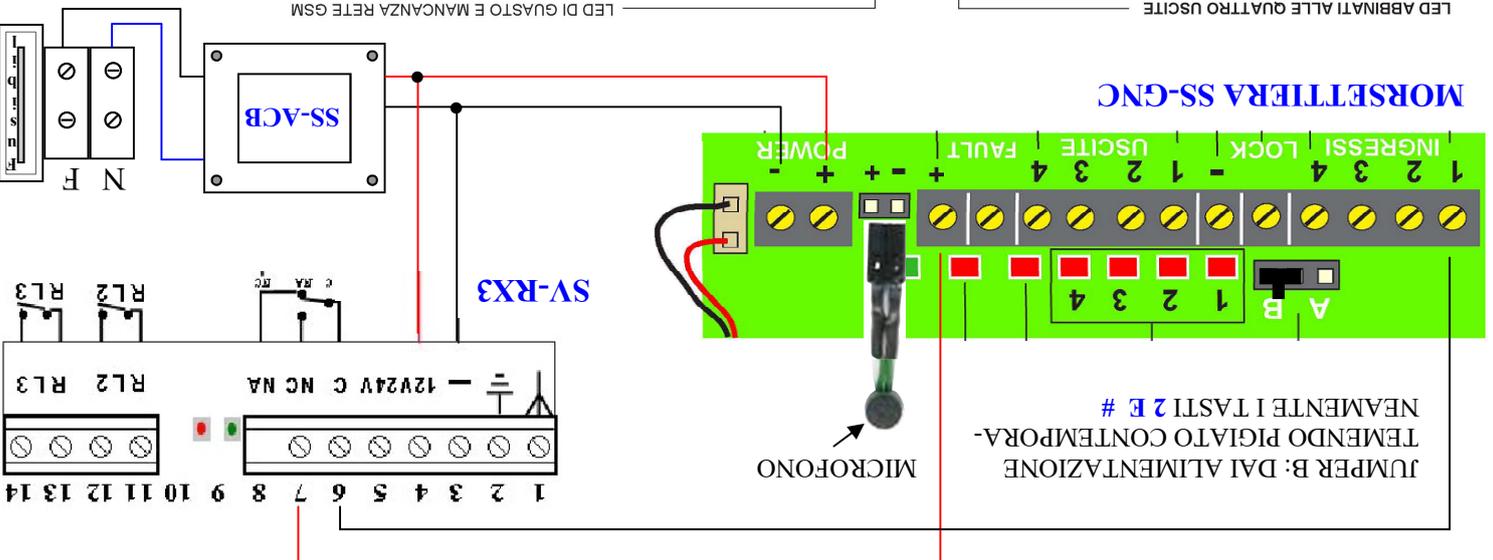
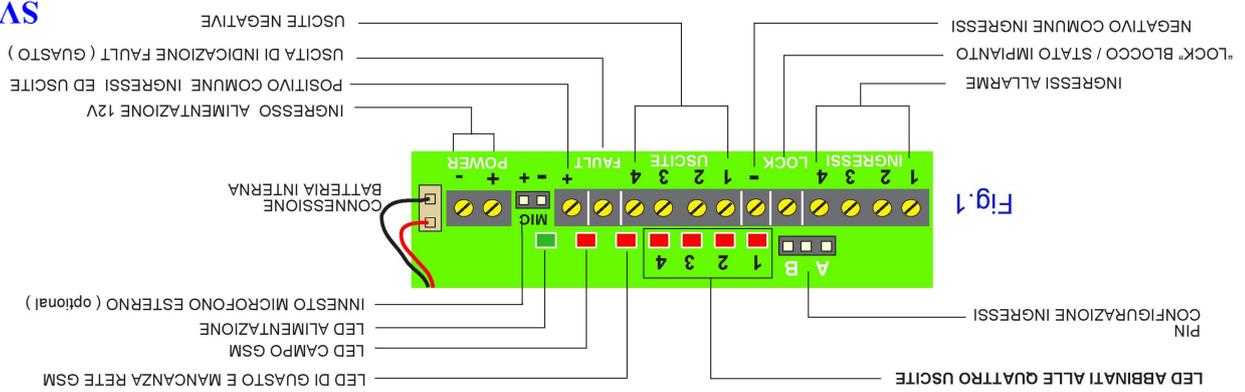
Securvera di Orsini Carlo Iga
Il Titolare
Orsini Carlo

30	SCHEDE PROMEMORIA	17	LIVELLO SEGNALE
29	EFFETTUARE UNA CHIAMATA TELEFONICA	17	CAMBIO CODICE
29	BLOCCO DI UN CICLO DI CHIAMATE	16	REGISTRAZIONE MESSAGGI
28	RIPILOGO CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA	16	ASCOLTO MESSAGGI
28	AVVISO SCADENZA SIM	15	RIPETIZIONE MESSAGGI
27	AGGIORNAMENTO OROLOGIO	15	CICLI DI CHIAMATE
27	CREDITO RESIDUO	14	ATTIVAZIONE USCITE CON SQUILLO
26	Gestione USCITE mediante SMS	13	GESTIONE RUBRICA
25	USCITA SUBORDINATA AD UN INGRESSO	12	SETUP
24	Gestione MEMORIA EVENTI	11	GESTIONE DELLE USCITE E STATO INGRESSI
23	Gestione EVENTI INGRESSI	9	OPZIONI DI MENU
22	SMS DI STATO IMPIANTO	8	COME ENTRARE IN PROGRAMMAZIONE
21	CONFIGURAZIONE USCITE	7	SPECIFICHE TECNICHE
21	SMS DI MANCANZA ALIMENTAZIONE	7	RESET DEL COMBINATORE
21	SMS DI ALLARME	7	CONNESSIONE DEL MICROFONO ESTERNO
20	SMS DI STATUS + ESISTENZA IN VITA	6	CONNESSIONE DELLA BATTERIA INTERNA
19	CONFIGURAZIONE TRAMITE SMS	6	CONNESSIONE DELLE USCITE
18	STATO IMPIANTO + BLOCCO CHIAMATE	5	CONFIGURAZIONE INGRESSI
18	ASCOLTO AMBIENTALE + VIVA VOCE	4	FUNZIONE DEI LED
17	ASCOLTO AMBIENTALE	4	DESCRIZIONE MORSETTIERA
		3	INTRODUZIONE

SOMMARIO



SV-R2C



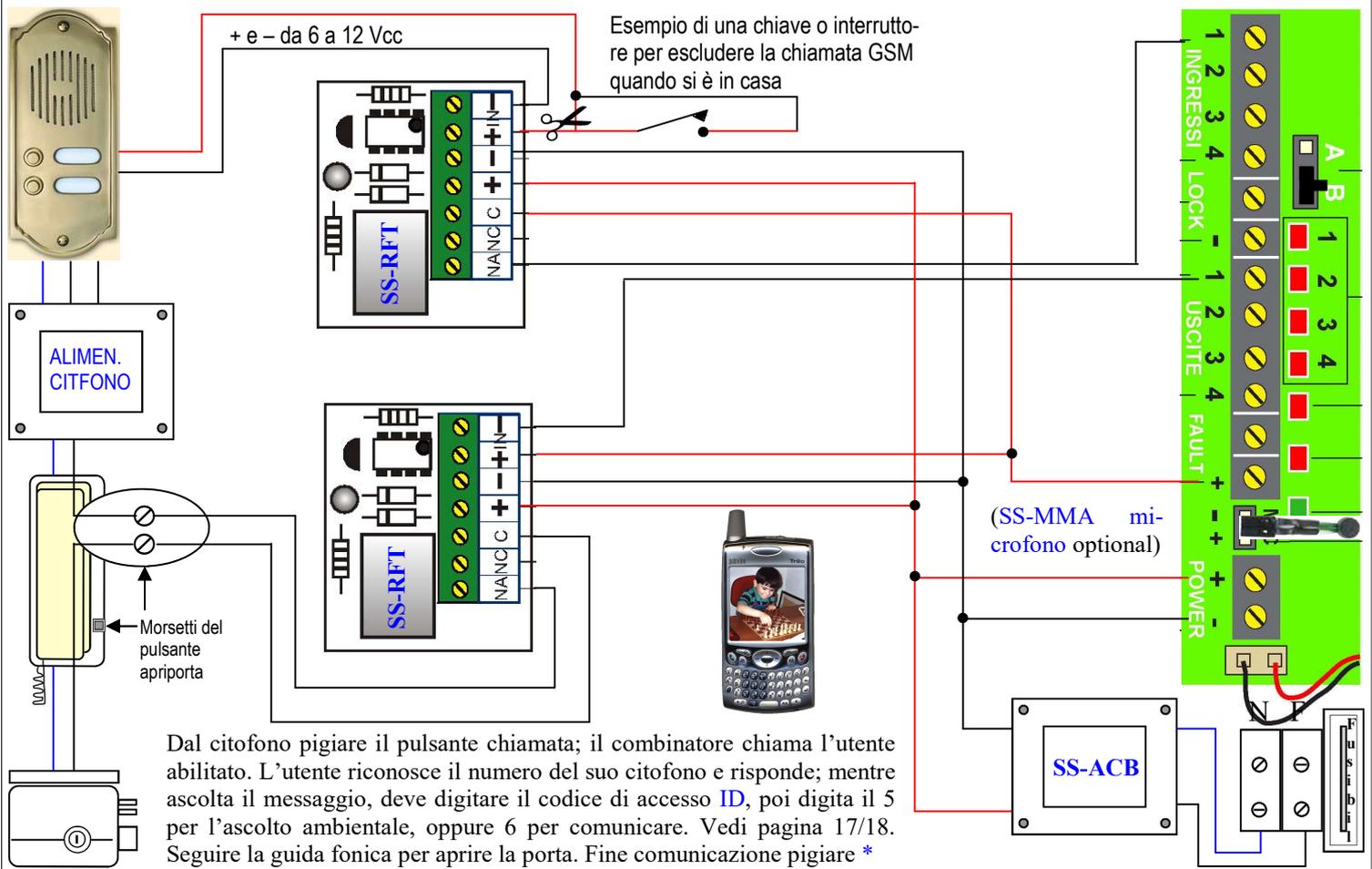
ESEMPIO DI COLLEGAMENTO PER TELESOCORSO A COMANDO RADIO

Introduzione

NANO GSM , combinatore telefonico su linea GSM, caratteristiche principali:

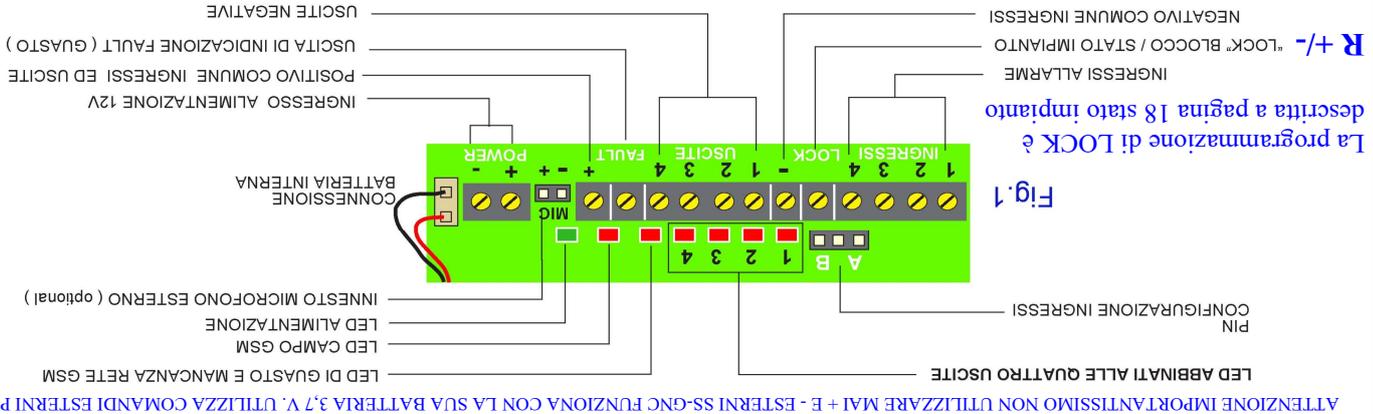
- Programmazione a sintesi vocale, tramite tastiera o da remoto chiamando il numero della SIM;
- 4 ingressi di allarme con messaggio vocale personalizzabile da 20 sec. su ciascun ingresso;
- 1 ingresso con attivazione ritardabile;
- Rubrica di 10 numeri di telefono associabili ai 4 ingressi;
- 4 messaggi SMS di allarme;
- 4 uscite O.C. Negativo attivabile da remoto tramite squillo, SMS o tramite menù a sintesi vocale;
- Attivazione di un'uscita subordinata all'attivazione di uno o più ingressi;
- SMS di credito residuo; se il gestore è abilitato
- Aggiornamento della registrazione alla rete GSM ogni 20 ore;
- Uscita "FAULT" per indicazione di sistema non registrato sulla rete GSM; Mancanza Segnale GSM
- Blocco delle chiamate da remoto o in locale tramite ingresso dedicato; LOCK
- Interrogazione da remoto e avviso con SMS o squillo della variazione dello stato impianto d'allarme;
- Interrogazione da remoto e avviso con SMS o squillo della variazione di stato degli ingressi;
- Memoria 32 eventi; Data ora attivazione e disattivazione e allarmi
- Supervisione giornaliera (esistenza in vita);
- Ascolto ambientale e chiamata in vivavoce; (Necessita Microfono Optional SS-MMA)
- Alimentazione principale 12 Vdc. Avviso tramite SMS per assenza Alimentazione esterna di Ricarica;
- Batteria di backup 3.7 V – 700 mAh al litio (circa 20 ore di autonomia);
- Dimensioni : B110XH90XP30 mm (escluso antenna)
- Peso: 290 gr

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO PER CITOFONO CELLULARE PARLA ASCOLTA APRIORTA



I LED delle USCITE sono accesi se l'uscita corrispondente è ATTIVA.
 Il LED DI GUASTO è ACCESSO se il sistema non è registrato alla rete GSM, in questa condizione NON POTRANNO ESSERE EFFETTUATE CHIAMATE.
 Verificare se la SIM è correttamente inserita - presenza del PIN di blocco - Credito esaurito.
 Il LED DI GUASTO è LAMPEGGIANTE quando l'ora di sistema non è impostata.
 Il LED GSM è ACCESSO durante l'esecuzione di un ciclo di chiamata o durante il MENU' VOCALE.
 Il LED VERDE è acceso in presenza di Alimentazione 12V. esterna.
 Con la sola alimentazione della batteria interna, tutti i led risultano spenti ad eccezione di quello presenza campo GSM.

FUNZIONE DEI LED



La programmazione di LOCK è descritta a pagina 18 stato impianto

Fig.1

ATTENZIONE IMPORTANTISSIMO NON UTILIZZARE MAI + E - ESTERNI SS-GNC FUNZIONA CON LA SUA BATTERIA 3,7 V. UTILIZZA COMANDI ESTERNI PULITI

DESCRIZIONE MORSETTIERA

INSERIRE LA SIM PRIVA DI CODICE PIN NELL'APPOSITO SLOT, COME IN FIGURA, QUINDI DARE ALIMENTAZIONE 12V



PERSONALIZZAZIONE SMS PER IL MIO STATO IMPIANTO

Esempio di Stato Impianto completo:

Il nuovo Stato Impianto personale:

PERSONALIZZAZIONE MESSAGGI VOCALI PER LE QUATTRO USCITE

Four empty text input boxes for configuring voice messages for the four outputs.

PERSONALIZZAZIONE SMS DI ALLARME PER I QUATTRO INGRESSI

Four input fields labeled INGRESSO 1, INGRESSO 2, INGRESSO 3, and INGRESSO 4 for configuring alarm SMS for each input.

Configurazione INGRESSI

Di default gli **INGRESSI** sono configurati come **NEGATIVO A DARE**, ovvero il sistema effettua un **CICLO DI CHIAMATE** quando viene rilevato un **NEGATIVO** su uno degli ingressi.

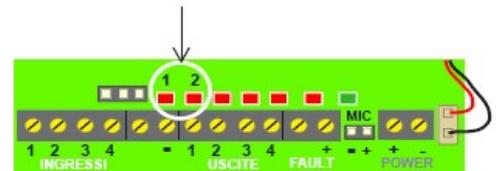
E' possibile configurare gli ingressi anche come:

- **NEGATIVO A MANCARE**
 - **POSITIVO A DARE**
 - **POSITIVO A MANCARE**
- Gli ingressi programmati NC e non utilizzati, non vanno ponticellati, l'ingressi sentono la caduta per Variazione, quindi conviene programmare polarità a dare

Per eseguire queste configurazioni si devono effettuare due impostazioni: una di tipo "HARDWARE", inserendo il "ponticello" sui Pin A o B (vedi fig.1) ed una di tipo "SOFTWARE" ossia premere contemporaneamente due tasti (vedi tabella sottostante) dopodiché si alimenta l'apparato.

L'avvenuta configurazione viene confermata dal lampeggio del LED 1 o 2 per tre secondi.

MODALITA' INGRESSI	TOGLIERE L'ALIMENTAZIONE ED INSERIRE IL PONTICELLO IN A o B	E DI SEGUITO TENERE PREMUTI CONTEMPORANEAMENTE I DUE TASTI CORRISPETTIVI E DARE ALIMENTAZIONE
NEGATIVO A DARE		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">1</div> <div style="text-align: center;">#</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">2</div> <div style="text-align: center;">#</div> </div>
NEGATIVO A MANCARE		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">1</div> <div style="text-align: center;">#</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">2</div> <div style="text-align: center;">#</div> </div>
POSITIVO A DARE		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">2</div> <div style="text-align: center;">#</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">1</div> <div style="text-align: center;">#</div> </div>
POSITIVO A MANCARE		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">2</div> <div style="text-align: center;">#</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">1</div> <div style="text-align: center;">#</div> </div>



ATTENZIONE: anche "LOCK" Segue la configurazione degli ingressi Assistenza Telef. +39 330288886 Fig.2

PROMEMORIA CHIAMATE

	POSIZIONE IN RUBRICA	N° TELEFONICO	MSG. VOCALE PER INGRESSI	SMS PER INGRESSI	USCITE
1	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
0	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

MESSAGGIO VOCALE ING. 1

MESSAGGIO VOCALE ING. 2

MESSAGGIO VOCALE ING. 3

MESSAGGIO VOCALE ING. 4

Connessione del MICROFONO ESTERNO

Il dispositivo permette la connessione di un **MICROFONO ESTERNO** per effettuare l' **ASCOLTO AMBIENTALE** e le chiamate telefoniche in viva voce. (Microfono SS-MMA Optional per Ascolto ambientale; e Chiamata Viva Voce o Telesoccorso)

Connettere il MICROFONO AMBIENTALE, fornibile su richiesta, al connettore 'MIC IN' rispettando la polarità. Fig.1 [Filo rosso +](#)

RESET DELL' APPARECCHIO

Per effettuare il RESET del sistema seguire le seguenti operazioni:

- Togliere l'**ALIMENTAZIONE PRINCIPALE** e **DISCONNETTERE** la **BATTERIA INTERNA**;
- **Tenendo premuti i tasti "1" e "3"** dare l'**ALIMENTAZIONE PRINCIPALE** e rilasciare i tasti dopo circa 2 secondi.

Il RESET cancella tutte le configurazioni presenti e riporta i parametri ai valori di default ad eccezione dei messaggi vocali registrati.

Specifiche tecniche

Alimentazione: 12 Vdc + -20%

Consumo:

- In stand-by: 100 mA
- In trasmissione: 250 ÷ 500 mA in funzione della qualità del segnale GSM
- In programmazione: 80 mA

Temperatura di funzionamento: 0 ÷ 50 °C

ATTIVAZIONE USCITE MEDIANTE SQUILLO (funzione apricancello) (Attenzione! Funzioni disponibili su Nano GSM vers. 5 e Genius Vox vers. 4 e successive.)

Questa funzione permette di **ATTIVARE** o **DISATTIVARE** una uscita mediante uno squillo, quindi senza costi.

Per far ciò sono disponibili 2 soluzioni:

1. In **PROGRAMMAZIONE RUBRICA**, associare al numero telefonico una (o più) delle quattro uscite o.c. disponibili (pagg. 13, 14 del manuale);
2. Inserire nella rubrica della SIM il numero telefonico al quale si desidera far attivare/disattivare l'uscita con uno squillo; in questo caso l'uscita attivata sarà la n° 1. Per programmare i numeri nella SIM è possibile procedere in tre modi:
 - a. Programmatore di SIM con software per PC;
 - b. Inserendo la SIM in un telefono cellulare;
 - c. Da remoto, tramite messaggi SMS.

N.B.: Per permettere la corretta gestione della rubrica SIM è necessario inserire come **NUMERO DI TELEFONO** e **NOME CONTATTO** lo stesso numero di telefono. Diversamente non sarà possibile cancellare i numeri da remoto.

Ad es. se si vuole configurare nella rubrica SIM il numero 333444555 bisogna assegnare come **NOME CONTATTO** sempre 333444555.

Quando un numero programmato in SIM telefonerà al combinatore, la chiamata verrà rifiutata e contestualmente sarà attivata (o disattivata) l'uscita 1.

COME ENTRARE IN PROGRAMMAZIONE

PER EFFETTUARE LE OPERAZIONI DI CONFIGURAZIONE E CONSULTAZIONE, IL **NANO GSM** DISPONE DI UN MENU INTERATTIVO A SINTESI VOCALE. E' POSSIBILE ACCEDERE AL MENU SIA IN LOCALE, TRAMITE TASTIERA INTEGRATA, CHE DA REMOTO, CHIAMANDO CON UN TELEFONO A TONI IL NUMERO DELLA SIM INSERITA ALL'INTERNO DI **NANO GSM**.

PER ACCEDERE AL MENU DA TASTIERA: premere per 5 secondi il tasto  #

Verrà richiesto il CODICE ACCESSO con il messaggio:  "CODICE ACCESSO"

Digitare il CODICE ACCESSO (di default **1234**) di seguito la sintesi vocale elencherà il **MENU** di **NANO GSM**.

PER USCIRE DAL MENU: premere per 2 secondi il tasto  *

- 31
3. Se il codice viene accettato, inizierà l'elenco delle funzioni. Premere **9** per "STATO IMPIANTO";
4. La voce guida ripeterà lo stato attuale della centrale di allarme. A questo punto premere:
- **1** se si vuole attivare l'impianto oppure
 - **0** per disattivarlo.
- ✓ Con SMS:
- Per **ATTIVARE** la centrale inviare un SMS al numero del combinatore con testo:

1	2	3	4	I	M	P	O	N									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--
 - Risponderà con due squilli! alla ricezione dell'SMS.
 - Per ricevere un SMS di conferma dell'operazione con lo stato della centrale, inviare:

1	2	3	4	I	M	P	O	N	S	M	S						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--
 - Per **DISATTIVARE** la centrale inviare un SMS al numero del combinatore con testo:

1	2	3	4	I	M	P	O	F	F								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--
 - Risponderà con due squilli! alla ricezione dell'SMS.
 - Per ricevere un SMS di conferma dell'operazione con lo stato della centrale, inviare:

1	2	3	4	I	M	P	O	F	F	S	M	S					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

MENU'

 ① **GESTIONE USCITE - STATO INGRESSI**

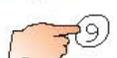
 ② **SETUP** —
GESTIONE RUBRICA
CICLI DI CHIAMATA
RIPETIZIONE MESSAGGIO
ASCOLTO MESSAGGIO
REGISTRAZIONE MESSAGGIO

 ③ **CAMBIO CODICE**

 ④ **LIVELLO SEGNALE**

 ⑤ **ASCOLTO AMBIENTALE**

 ⑥ **ASCOLTO AMBIENTALE + VIVA VOCE**

 ⑨ **STATO IMPIANTO**

ATTIVAZIONE IMPIANTO DA REMOTO (Attenzione! Funzioni disponibili su Nano GSM vers. 5.2 e Genius Vox vers. 4.2 e successive.)

Installazione

1. Collegare l'uscita 1 "OUT 1" all'ingresso chiave della centrale (es. morsetto "CHIAVE ESTERNA");
2. Collegare l'ingresso "LOCK" all'uscita stato impianto della centrale (es. morsetto "CENTRALE ACCESA").

Programmazione

Le uscite del combinatore sono programmate di fabbrica come bistabili. Se la centrale ha bisogno di un comando impulsivo (monostabile) all'ingresso chiave per attivarsi/disattivarsi, è necessario cambiare la configurazione dell'uscita 1 con un messaggio SMS (vedi pag. 21 del manuale).

Es.: Per rendere l'uscita 1 impulsiva, con durata impulso di 0,5 secondi, inviare al numero del combinatore il seguente SMS:

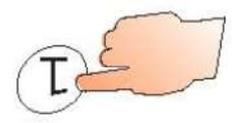
1	2	3	4	#	P	U	L	S	E	1	T	0				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

Utilizzo

✓ Da menu vocale:

1. Telefonare al numero del combinatore;
2. Al terzo squillo il dispositivo risponde chiedendo il codice di accesso (di fabbrica 1234);

GESTIONE USCITE e STATO INGRESSI



BLOCCO DI UN CICLO DI CHIAMATA

E' POSSIBILE BLOCCARE L'ESECUZIONE DELLE CHIAMATE A TUTTI GLI UTENTI NEI SEGUENTI MODI:

- CON UNA VARIAZIONE DI STATO DELL'INGRESSO LOCK (BLOCCO / STATO IMPIANTO) DEL DISPOSITIVO;
- IN LOCALE, DIGITANDO IL CODICE DI ACCESSO SULLA TASTIERA DI NANO GSM;
- DA REMOTO, DIGITANDO IL CODICE DI ACCESSO DURANTE LA RIPRODUZIONE DEL MESSAGGIO VOCALE DI ALLARME;

SE, INVECE, NON SI DESIDERA PIU' RICEVERE CHIAMATE AL PROPRIO NUMERO (SENZA, PERO', BLOCCARE IL COMBINATORE), E' SUFFICIENTE DIGITARE # OPPURE * SULLA TASTIERA DEL TELEFONO DURANTE LA RIPETIZIONE DEL MESSAGGIO VOCALE.

UTILIZZARE IL NANO COME UN NORMALE TELEFONO DA TAVOLO GSM

E' possibile utilizzare il dispositivo per effettuare delle CHIAMATE VERSO ALTRI TELEFONI, come un comune telefono da tavolo o cellulare. Questa funzione può essere utile per conoscere ad es. il credito residuo, chiamando il numero del gestore telefonico della SIM utilizzata, oppure utilizzarlo in caso di necessità per una telefonata comune viva voce.

N.B. Per effettuare delle CHIAMATE TELEFONICHE e necessario installare il MICROFONO ESTERNO SS-MMA.

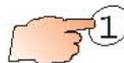
Per effettuare una CHIAMATA TELEFONICA procedere nel seguente modo:

Quando il dispositivo è in stand by, digitare sulla tastiera il CODICE ACCESSO del combinatore (1234 se non è stato modificato il codice di fabbrica oppure il proprio codice personale):

■ NANO GSM di seguito dirà  NUMERO TELEFONICO

Digitare il NUMERO TELEFONICO che si desidera chiamare, quindi premere il tasto  #

IMPORTANTE : per terminare la chiamata premere il tasto  *



GESTIONE USCITE

E' POSSIBILE ATTIVARE O DISATTIVARE LE USCITE DEL COMBINATORE E CONTROLLARE LO STATO DEGLI INGRESSI. IL COMBINATORE ELENCHERA IN SEQUENZA LE USCITE E GLI INGRESSI CON IL RELATIVO STATO.

N.B.: IN CASO DI USCITA IMPULSIVA CON DURATA IMPULSO BREVE IL COMBINATORE DIRA' SEMPRE "USCITA x SPENTA" ANCHE SE VIENE ATTIVATA.

ESEMPIO: SE L'USCITA 1 E' ATTIVA E LE USCITE 2/3/4 SONO DISATTIVE.

NANO GSM di seguito dirà  **USCITA 1: ACCESA**
USCITA 2: SPENTA - USCITA 3: SPENTA - USCITA 4: SPENTA -

PER ATTIVARE UNA USCITA PREMERE IL TASTO RELATIVO ALL'USCITA.

NANO GSM di seguito dirà  **USCITA (x) ACCESA**

PER DISATTIVARE UNA USCITA PREMERE IL TASTO RELATIVO ALL'USCITA.

NANO GSM di seguito dirà  **USCITA (x) SPENTA**

Se entro 2 secondi dall'attivazione/disattivazione di una uscita il combinatore rileva un cambio di stato di uno degli ingressi (compreso il LOCK), Nano GSM emetterà un bip seguito dallo stato attuale dell'ingresso interessato dalla variazione.



STATO INGRESSI

PREMENDO IL TASTO 0:

NANO GSM di seguito dirà  **INGRESSO (x) : ON oppure OFF**

ESEMPIO: SE L'INGRESSO 2 E' ATTIVO E GLI INGRESSI 1/3/4 SONO DISATTIVI

NANO GSM di seguito dirà  **INGRESSO 1: OFF**
INGRESSO 2: ON - INGRESSO 3: OFF - INGRESSO 4: OFF -

PER TORNARE AL MENU GESTIONE USCITE PREMERE UNA VOLTA



PER TORNARE AL MENU PRINCIPALE PREMERE DUE VOLTE



11

AVVISO SCADENZA SIM

L'SMS VIENE INVIATO AL NUMERO DELL'AMMINISTRATORE IL GIORNO DELLA SCADENZA ALLE ORE 12 CON IL TESTO:

"ATTENZIONE!! SIM PROSSIMA ALLA SCADENZA. EFFETTUARE RICARICA PER RINNOVARE VALIDITA'"

N.B.
E' NECESSARIO AGGIORNARE LA DATA DI SCADENZA AD OGNI RICARICA DEL CREDITO DELLA SIM.

E' possibile impostare l'invio di un SMS per informarci che la SIM utilizzata (in caso di contratto prepagato) è prossima alla data di scadenza e che è necessario effettuare una ricarica per rinnovare la validità.

Se si vuole impostare questa funzione con una scadenza al giorno 23 giugno:

L' SMS da inviare sarà **1234#SCAD 23-6**

Per disattivare questa funzionalità

L' SMS da inviare sarà **1234#SCAD**

RIEPILOGO CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

E' possibile conoscere la configurazione del dispositivo inviando un SMS:

L' SMS da inviare sarà **1234 CONF**

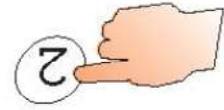
Ad esempio, inviando al n° 333.444.555 tale messaggio, NANO GSM risponderà con un SMS analogo a quello mostrato qui in basso:

Scad.SIM 21/12
SMS Status h.12
Memoria ev.OFF
OUT in PULSE:1
IN che attivano OUT4: 24
t.On OUT4: 1 m
t.Rit IN4: 10 s
SMS per ON su IN: 3
SMS per OFF su IN: -

La scadenza della SIM è impostata al: 21 dicembre. (pag. 28)
Invio automatico di un SMS di Status alle ore: 12 (pag. 22)
Memoria eventi disattiva (pag. 24)
Uscita configurata come impulsiva: n° 1 (pag. 21)
Ingressi che attivano l'uscita 4: n° 2 e 4 (pag. 25)
Durata attivazione dell'uscita 4: 1 minuto (pag. 25)
Tempo di ritardo all'ingresso 4: 10 secondi (pag. 25)
SMS di Status quando si attiva l'ingresso: n° 3 (pag. 23)
SMS di Status quando di disattiva l'ingresso: - (pag. 23)

- REGISTRAZIONE MESSAGGIO
- ASCOLTO MESSAGGIO
- RIPETIZIONE MESSAGGIO
- CICLI DI CHIAMATA
- GESTIONE RUBRICA

SETUP

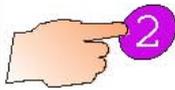


27

- L' SMS da inviare sarà
- E' possibile impostare l'ORA:
- Il sistema dispone di un orologio interno che normalmente si aggiorna automaticamente dopo pochi minuti dall'accensione dell'apparecchio. Se ciò non accade (condizione indicata dal lampeggio del LED DI GUASTO) o se l'ora acquisita non è valida,
- Per disattivare questa funzione,
- L' SMS da inviare sarà
- In alternativa è possibile conoscere il CREDITO RESIDUO, effettuando una chiamata in vivavoce all'apposito numero telefonico del proprio provider.
- L' SMS da inviare sarà
- L'SMS sarà inviato al numero dell'amministratore.
- Verrà restituito un SMS di CREDITO RESIDUO al numero 333.444555.
- L' SMS da inviare sarà
- Invitando dal numero 333.444555 un SMS con il testo
- L' SMS da inviare sarà
- E' possibile conoscere il CREDITO RESIDUO della SIM utilizzata (in caso di contratto prepagato) inviando un SMS al numero di telefono relativo alla SIM inserita nel combinatore.

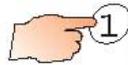
INTERROGAZIONE CREDITO RESIDUO

N.B.
QUESTA OPERAZIONE PUO' RICHIE-
DERE DIVERSI MINUTI, IN FUNZIONE DEI
TEMPI DI RISPOSTA DEL PROVIDER
TELEFONICO.



2 PREMERE IL TASTO 2 PER ACCEDERE AL MENU DI SETUP: VERRANNO ELENATE LE OPZIONI INDICATE A FIANCO.

- ① GESTIONE RUBRICA
- ② CICLI DI CHIAMATA
- ③ RIPETIZIONE MESSAGGIO
- ④ ASCOLTO MESSAGGIO
- ⑤ REGISTRAZIONE MESSAGGIO



GESTIONE RUBRICA

Segue...

LA RUBRICA PUO' CONTENERE 10 NUMERI TELEFONICI NELLE POSIZIONI DA 1 A 9 E 0 PER DECIMO.

N.B.
LE CHIAMATE VERRANNO EFFETTUATE A PARTIRE DALLA POSIZIONE DI RUBRICA 1 FINO ALLA 9, LA POSIZIONE 0 (DECIMA) E' GESTITA PER ULTIMA.
IN CASO DI INSORGENZA ALLARME VERRANNO PER PRIMI INVIATI GLI SMS E DI SEGUITO LE CHIAMATE VOCALI.
IN CASO DI INSORGENZA CONTEMPORANEA SU PIU' INGRESSI VERRANNO GESTITE PRIMA LE CHIAMATE ASSOCIATE ALL'INGRESSO 1 E POI QUELLE AGLI INGRESSI 2, 3 E 4.

E' POSSIBILE ASSOCIARE ALLO STESSO NUMERO TELEFONICO UNO O PIU' INGRESSI.

PIGIANDO IL TASTO 1 LA SINTESI VOCALE DI NANO GSM DIRA':

SELEZIONA NUMERO DI RUBRICA, CANCELLETTO PER PROGRAMMAZIONE RUBRICA

DIGITANDO IL NUMERO DELLA POSIZIONE DI RUBRICA DESIDERATO, VERRA' RIPRODOTTA LA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATA ALLA POSIZIONE DI RUBRICA SELEZIONATO.
SE LA POSIZIONE DI RUBRICA CHE VIENE SELEZIONATA E' VUOTA SI UDRA' IL MESSAGGIO.

NUMERO DI RUBRICA (x): NON CONFIGURATO

PER MODIFICARE O CREARE UNA POSIZIONE DI RUBRICA PREMERE

NANO GSM risponde con il messaggio: INSERISCI NUMERO DI RUBRICA

Digitare il numero della posizione di rubrica da modificare o creare e confermare con il tasto

NANO GSM risponde con il messaggio: INSERISCI NUMERO TELEFONICO

Digitare il numero di telefono da impostare per ricevere chiamate vocali o SMS e confermare con il tasto

NANO GSM risponde con il messaggio: INSERISCI CHIAMATA VOCALE PER INGRESSI

Inserire gli ingressi (da 1 a 4) che si desidera associare al numero di telefono e confermare con il tasto

In caso di attivazione di uno di questi ingressi, il combinatore invierà una chiamata vocale di allarme.

Se non si desidera attivare nessuna chiamata vocale di allarme su questo numero di telefono premere

13

GESTIONE USCITE MEDIANTE SMS

E' possibile ATTIVARE o DISATTIVARE una USCITA mediante l'invio di un SMS al numero telefonico relativo alla SIM inserita nel combinatore.

SE L'USCITA E' CONFIGURATA COME IMPULSIVA, ACCENDENDOLA (ON), ESSA RESTERA' ATTIVA PER LA DURATA IMPOSTATA A PAG. 21, PER POI TORNARE A RIPOSO.

L'SMS da inviare sarà:

Se, ad esempio, si desidera ACCENDERE l'USCITA 2

L'SMS da inviare sarà:

Se, invece, si desidera SPEGNERE l'USCITA 3

L'SMS da inviare sarà:

Se si desidera, dopo aver modificato lo STATO di una USCITA, ricevere un SMS di STATUS, aggiungere all'SMS il parametro STA.

Se si desidera ACCENDERE l'USCITA 4, e ricevere l'SMS DI STATUS,

L'SMS da inviare sarà:

PER UTILIZZARE L'ASCOLTO AMBIENTALE SIA CHE CHIAMI, OPPURE SEI CHIAMATO E TELEATTIVARE DISPOSITIVI VARI Dal Tuo telefono, chiama la SIM del NANO, riconosci il chiamante, al 2° squillo il NANO risponde e chiede il codice ID. Dal Tuo telefono digita il codice ID richiesto entri nel menù, per l'ascolto ambientale pigia 5, per comunicare parla ascolta pigia 6. Chiamata ricevuta dal NANO (esempio: SOS Telesoccorso, oppure chiamata da citofono), riconoscendo il numero rispondi, durante l'ascolto del messaggio preregistrato, digita il codice ID, entri nel menù, per l'ascolto ambientale pigia 5, per comunicare parla ascolta pigia 6. per le teleattivazioni, apri porta ecc.ecc. segui la guida fonica. Per terminare sempre pigia * (asterisco).

Il numero telefonico dell'AMMINISTRATORE" è quello programmato alla posizione n° 1 della rubrica. Se non si vuole impostare nessun numero come amministratore è sufficiente saltare la programmazione della posizione n° 1 e iniziare, quindi, dalla n° 2.

L'amministratore è il recapito telefonico dove verranno inviati gli SMS DI STATUS, reindirizzati gli SMS provenienti dal gestore telefonico, effettuati gli squilli di stato in vita, ecc.

AMMINISTRATORE

DOPO OGNI PROGRAMMAZIONE SEGUIRA' UNA VERIFICA VOCALE DI TUTTA LA CONFIGURAZIONE.

VERIFICA

N.B. QUESTA FUNZIONE E' UTILE PER ATTIVARE UNA O PIU' USCITE DA REMOTO TRAMITE UNO SQUILLO (CHIAMATA A COSTO ZERO) N.B. LO SQUILLO DEVE ESSERE EFFETTUATO DALLO STESSO NUMERO PRECEDENTE-MENTE CONFIGURATO NELLA VOCE "INSERISCI NUMERO TELEFONICO".

SQUILLO

IN CASO DI ATTIVAZIONE DI UNO DI QUESTI INGRESSI IL COMBINATORE INVERA' UN SMS. E' POSSIBILE ASSOCIARE ALLO STESSO NUMERO TELEFONICO UNO O PIU' INGRESSI.

INVIIO DI SMS

Per ELIMINARE una posizione in rubrica, premere 1 per entrare in gestione rubrica, GENIUS GSM dirà "SELEZIONA NUMERO DI RUBRICA, CANCELLETTO PER PROGRAMMAZIONE RUBRICA".

PREMERE  #

NANO GSM risponde con il messaggio: "INSERISCI NUMERO DI RUBRICA".

Digitarre il numero della posizione di rubrica da eliminare e confermare con il tasto  #.

NANO GSM risponde con il messaggio: "INSERISCI NUMERO TELEFONICO".

Digitarre il tasto  #.

INSERIRE I RESTANTI NUMERI TELEFONICI E LE RELATIVE CONFIGURAZIONI.

NANO GSM di seguito dirà "SELEZIONA NUMERO DI RUBRICA, CANCELLETTO PER PROGRAMMAZIONE RUBRICA".

AL TERMINE DELLA VERIFICA, NANO GSM SI PREDISPONE PER L'IMMISSIONE DI ALTRI NUMERI TELEFONICI DICENDO:

NANO GSM di seguito dirà "INSERISCI USCITA".

Inserire le uscite (da 1 a 4) che si desidera attivare e confermare con il tasto  #.

Se non si desidera attivare uscite da questo numero di telefono premere:  #.

NANO GSM di seguito dirà "INSERISCI INVIA SMS PER INGRESSI".

Inserire gli ingressi (da 1 a 4) da associare al numero di telefono e confermare con il tasto  #.

Se non si desidera attivare l'invio degli SMS di allarme su questo numero di telefono premere:  #.

ATTIVARE UNA USCITA SUBORDINATA AD INGRESSI

- E' possibile subordinare l'USCITA 4 all'attivazione di uno o piu ingressi.

- E' possibile far attivare l'USCITA 4 per un tempo impostabile.

- E' possibile impostare un ritardo di attivazione per l'INGRESSO 4.

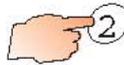
Queste funzioni possono essere attivate singolarmente o combinate fra loro, permettendo di ottenere diverse funzionalità.

- Se si desidera attivare l'uscita 4 tramite gli ingressi 2 o 3  # **1234#ATTIV 23** L' SMS da inviare sarà
- Se si desidera attivare per 15 minuti l'uscita 4 mediante SMS, menù vocale o mediante squillo:  # **1234#ATTIV ON 15** L' SMS da inviare sarà
- Se si desidera che in caso di attivazione dell'INGRESSO 4, le funzioni assegnate a tale ingresso (invio SMS o chiamata vocale), vengano effettuate con un ritardo di 30 secondi.  # **1234#ATTIV RT 30** L' SMS da inviare sarà
- Se si desidera che in caso di attivazione degli INGRESSI 2 o 4, l'USCITA 4 rimanga ATTIVA per 15 minuti:  # **1234#ATTIV 24 ON 15** L' SMS da inviare sarà
- Se si desidera che l'USCITA 4 si attivi immediatamente per 15 min., qualora venga attivato l'ingresso 2, o che si accenda per 15 min. dopo 40 sec. che è stato attivato l'ingresso 4:  # **1234#ATTIV 24 ON 15 RIT 40** L' SMS da inviare sarà
- Se si desidera ripristinare le condizioni iniziali:  # **1234#ATTIV** L' SMS da inviare sarà

N.B. PER INTERRUOMPERE IL TEMPO DI RITARDO DELL'INGRESSO 4, E' SUFFICIENTE DIGITARE IL CODICE DI ACCESSO SULLA TASTIERA OPPURE CAMBIARE LO STATO DELL'INGRESSO DI BLOCCO (LOCK).

N.B. IL TEMPO DI RITARDO SULL'INGRESSO 4 E' MISURATO IN SECONDI CON VALORI COMPRESI TRA 1 A 99.

IL TEMPO DI ATTIVAZIONE DELL'USCITA 4 E' MISURATO IN MINUTI CON VALORI COMPRESI TRA 1 E 99.



CICLI DI CHIAMATE

N.B.
 QUANDO SI RICEVE UNA CHIAMATA VOCALE, DURANTE LA RIPRODUZIONE DEL MESSAGGIO VOCALE, PREMERE UN QUALSIASI TASTO DEL TELEFONO (a toni) PER FAR CAPIRE A NANO GSM CHE IL MESSAGGIO E' STATO ASCOLTATO E CHE NON NECESSITA CHIAMARE QUESTO NUMERO AL SUCCESSIVO CICLO DI CHIAMATA.
 IL SISTEMA IN QUESTO CASO CONTINUERA' A CHIAMARE GLI ALTRI NUMERI DELLA RUBRICA.
 SE DURANTE L'ASCOLTO DEL MESSAGGIO VIENE DIGITATO IL CODICE DI ACCESSO, IL COMBINATORE BLOCCA TUTTE LE CHIAMATE E, ALLO STESSO TEMPO, ENTRA IN PROGRAMMAZIONE.

Questa voce del menu serve a definire quanti tentativi di chiamata dovrà fare NANO GSM verso ogni numero di telefono programmato.

A SEGUITO DELL'INSORGENZA DI UN ALLARME, SI AVVIA UN CICLO DI CHIAMATE ED IL SISTEMA COMPONE I NUMERI TELEFONICI PRESENTI IN RUBRICA ASSOCIATI ALL'INGRESSO ALLARMATO, PARTENDO DALLA PRIMA POSIZIONE DELLA RUBRICA. ANCHE SE IL PRIMO NON RISPONDE, VERRA' CHIAMATO IL SUCCESSIVO E COSI' VIA.

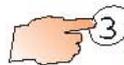
■ PER VERIFICARE O IMPOSTARE I CICLI DI CHIAMATA PREMERE

■ NANO GSM di seguito dirà

NUMERO CICLI : N...

n ... sta ad indicare il valore impostato (default =2), per modificarlo premere il valore desiderato (max 3).

■ PER TORNARE AL MENU' PRECEDENTE PREMERE



RIPETIZIONE MESSAGGI

Per impostare, seguito di una chiamata vocale, quante volte deve essere ripetuto il messaggio.

■ PER IMPOSTARE LE RIPETIZIONI DI MESSAGGIO PREMERE

■ NANO GSM di seguito dirà

RIPETIZIONE MESSAGGIO : N...

n ... sta ad indicare il valore impostato (default =2), per modificarlo premere il valore desiderato (max 9).

■ PER TORNARE AL MENU' PRECEDENTE PREMERE

IL SISTEMA PUÒ MEMORIZZARE LA DATA E L'ORA IN CUI SONO AVVENUTI UNA SERIE DI EVENTI, PERMETTENDONE UNA SUCCESSIVA INTERROGAZIONE. VENGONO MEMORIZZATI GLI ULTIMI 32 EVENTI.

GESTIONE MEMORIA EVENTI

GLI EVENTI CHE VENGONO CONSIDERATI SONO:

- ATTIVAZIONI DEGLI INGRESSI 1, 2, 3 e 4;
- VARIAZIONE DELL'INGRESSO DI BLOCCO/STATO IMPIANTO;
- ACCENSIONE DELL'APPARECCHIO;
- MODIFICA DELLA CONFIGURAZIONE DELLA RUBRICA;

ATTIVAZIONE / DISATTIVAZIONE MEMORIA EVENTI

■ Se si desidera ATTIVARE la memorizzazione degli eventi

■ L' SMS da inviare sarà

1234 MEM ON

■ Se si desidera DISATTIVARE la memorizzazione degli eventi

■ L' SMS da inviare sarà

1234 MEM OFF

LETTURA MEMORIA EVENTI

■ Se si desidera effettuare la lettura degli ultimi 10 EVENTI:

■ L' SMS da inviare sarà

1234 MEM

Verrà ricevuto un SMS con gli ultimi 10 EVENTI

■ Se si desidera effettuare la lettura di TUTTI gli EVENTI di un particolare giorno del mese:

■ L' SMS da inviare sarà

1234 MEM 23 - 6

Verrà ricevuto un SMS con gli eventi del giorno 23 giugno

■ Se si desidera effettuare la lettura di TUTTI gli EVENTI in memoria:

■ L' SMS da inviare sarà

1234 MEM TOT

PER LEGGERE LA MEMORIA EVENTI INVIARE UN SMS DI RICHIESTA. IL SISTEMA RISPONDERA' AL NUMERO DEL RICHIEDENTE CON UN SMS CONTENENTE L'ELENCO DEGLI EVENTI IN MEMORIA, IN ORDINE CRONOLOGICO PARTENDO DAL PIU' RECENTE.
 E' POSSIBILE RICHIEDERE L'INVIO DEGLI ULTIMI 10 EVENTI, DEGLI EVENTI DI UN DETERMINATO GIORNO, O DI TUTTI GLI EVENTI IN MEMORIA.

* I MESSAGGI 1, 2, 3 E 4 SONO MESSAGGI VOCALI DELLA DURATA MASSIMA DI 20 SECONDI.
I MESSAGGI 5, 6, 7 E 8 SONO MESSAGGI DI CIRCA 1 SECONDO.

- 5: "UNO"
- 6: "DUE"
- 7: "TRE"
- 8: "QUATTRO"

USCITE

- 1: "ALLARME INGRESSO UNO"
- 2: "ALLARME INGRESSO DUE"
- 3: "ALLARME INGRESSO TRE"
- 4: "ALLARME INGRESSO QUATTRO"

INGRESSI

MESSAGGI PREDEFINITI

- PER REGISTRARE I MESSAGGI VOCALI PREIMPOSTATI PREMERE  5
- PER TORNARE AL MENU' PRECEDENTE PREMERE  *
- NANO GSM risponde
- DIGITA MESSAGGIO DA REGISTRARE 
- NANO GSM di seguito dirà
- DIGITARE IL NUMERO DEL MESSAGGIO DA REGISTRARE *
- NANO GSM di seguito dirà
- PRONTI PER LA REGISTRAZIONEbeep 

DOPO IL SEGNALE ACUSTICO REGISTRARE IL MESSAGGIO DESIDERATO.

Al termine del messaggio premere  #. Verrà quindi riprodotto il messaggio appena registrato e di seguito riprenderà la procedura per le altre registrazioni.

Esempio: registrando al MESSAGGIO1 la frase "ALLARME IN CASA ROSSI", la stessa verrà riprodotta al verificarsi di un allarme sull'INGRESSO 1.

REGISTRAZIONE MESSAGGI

NANO GSM È DOTATO DI 8 MESSAGGI PREREGISTRATI MODIFICABILI: UNO PER OGNI INGRESSO (4) E UNO PER OGNI USCITA (4).

- PER ASCOLTARE I MESSAGGI REGISTRATI PREMERE  4
- NANO GSM di seguito dirà
- DIGITA MESSAGGIO DA ASCOLTARE 
- Basta digitare il numero desiderato tra 1 8 per ascoltare il relativo messaggio vocale.
- PER TORNARE AL MENU' PRECEDENTE PREMERE  *

ASCOLTO MESSAGGI

GESTIONE EVENTI SUGLI INGRESSI

Per effettuare queste configurazioni occorre inviare al numero telefonico relativo alla SIM inserita nel combinatore un SMS:

- L' SMS da inviare sarà (CODICE / STA IN (INGRESSO) / [ON] [OFF])
- SE SI DESIDERA RICEVERE UN SMS DI STATUS QUANDO L' INGRESSO 1 DIVENTA "ON", 1234 STA IN 1 ON
- SE SI DESIDERA RICEVERE UN SMS DI STATUS QUANDO L' INGRESSO 2 DIVENTA "OFF", 1234 STA IN 2 OFF
- L' SMS da inviare sarà
- SE SI DESIDERA RICEVERE UN SMS DI STATUS QUANDO L' INGRESSO 3 VARIA IL SUO STATO, 1234 STA IN 3 ON OFF
- L' SMS da inviare sarà
- SE SI VUOLE ANNULLARE L'INVIO DELL' "SMS DI STATUS" (PRECEDENTEMENTE CONFIGURATO) ASSOCIATO ALL' INGRESSO 4, 1234 STA IN 4
- L' SMS da inviare sarà

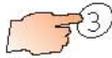
"IN 1 < ON
IN 2 < OFF
IN 3 < OFF
IN 4 < OFF
ST. ALLARME > ON
OUT 1 > ON
OUT 2 > OFF
OUT 3 > OFF
OUT 4 > OFF
Segnale 5
Aliment. OK
Op. Vodafone It
Scad. SIM

IMPianto ACCESSO
USCITA 1 ACCESSO
ALIMENTAZIONE PRESENTE
SEGNALE BUONO
OPERATORE VODAFONE

INGRESSO 1 APERTO (Evento che ha generato l'invio dell'SMS di STATUS)

È POSSIBILE INVIARE UN SMS DI STATUS QUANDO UN INGRESSO DIVENTA ON, OFF O A SEGUITO DI UNA VARIAZIONE DI STATO.
IL TESTO INSERITO FRA PARENTESI QUADRE [...] CONTIENE I PARAMETRI OPZIONALI [ON] [OFF] SONO I PARAMETRI CHE INDICANO LE OPERAZIONI CHE SI VUOLE CONFIGURARE.
N.B. L' SMS INVIATO E' L' SMS DI STATUS. GLI SMS O GLI SOUILLI VERRANNO INVIATI AL NUMERO TELEFONICO DELL'AMMINISTRATORE.
N.B. PER INDICARE L'EVENTO CHE HA GENERATO L'INVIO DELL'SMS DI STATUS, VERRÀ ANTEPOSTO IL SIMBOLO * ALL'INGRESSO CHE LO HA GENERATO.
SE AD ES. L'INGRESSO 1 DIVENTA ON, ED È STATO CONFIGURATO L'INVIO DELL'SMS DI STATUS QUANDO L'INGRESSO 1 DIVENTA ON.

VERRÀ RICEVUTO UN SMS DI STATUS COME IN FIGURA A FIANCO:

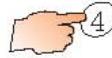


CAMBIO CODICE

N.B.
IL CODICE DI FABBRICA E' 1 - 2 - 3 - 4

PREMERE IL TASTO 3 E SEGUIRE LE ISTRUZIONI VOCALI PER MODIFICARE IL NUOVO CODICE COMPOSTO DA QUATTRO CIFRE

■ PER TORNARE AL MENU' PRECEDENTE PREMERE



LIVELLO SEGNALE

N.B.
DURANTE LA PROGRAMMAZIONE DA TASTIERA IL MODULO GSM E' SPENTO E L'INFORMAZIONE SUL LIVELLO SEGNALE POTREBBE ESSERE ERRATA. LA LETTURA CHE VIENE EVIDENZIATA IN QUESTO CASO E' RELATIVA AL MOMENTO IN CUI SI ACCEDE ALLA PROGRAMMAZIONE.

PREMERE IL TASTO 4 PER CONOSCERE IL LIVELLO DI SEGNALE GSM. LA VERIFICA DEL LIVELLO SEGNALE GSM E' POSSIBILE SOLO A SIM INSERITA ED ENTRANDO IN PROGRAMMAZIONE TELEFONICAMENTE (MENU REMOTO). LA PRESENZA E LA QUALITA' DEL SEGNALE E' VARIABILE DA 0 A 8. (8 Segnale max)

■ PER TORNARE AL MENU' PRECEDENTE PREMERE



ASCOLTO AMBIENTALE

N.B.
PER UTILIZZARE QUESTA FUNZIONALITA' E' NECESSARIO INSTALLARE IL MICROFONO ESTERNO (optional)

PREMERE IL TASTO 5 PER EFFETTUARE L'ASCOLTO AMBIENTALE. IN QUESTA FASE, PREMENDO I TASTI DA 1 A 7, SI SELEZIONA IL VOLUME DI ASCOLTO. (1 = Volume Min, 7 = Volume Max)

■ PER TORNARE AL MENU' PRECEDENTE PREMERE

STATO IMPIANTO

Si può configurare il sistema affinché invii un **SMS** o uno **SQUILLO** quando l'**INGRESSO DI BLOCCO** diventa **ON**, **OFF** o a seguito di una **VARIAZIONE DI STATO**. Per effettuare queste configurazioni, occorre inviare al numero telefonico, relativo alla SIM inserita nel combinatore, un SMS con il seguente testo: *(codice di accesso)* **STA IMP [ON] [OFF] [RING]**

DOPO AVER INVIATO UN SMS DI CONFIGURAZIONE, IL SISTEMA CONFERMERÀ L'AVVENUTA PROGRAMMAZIONE CON 3 SQUILLI AL NUMERO CHE HA EFFETTUATO L'OPERAZIONE (CHIAMATA A COSTO ZERO).

N.B.
L'SMS DI RISPOSTA INVIATO DAL COMBINATORE E' L'**SMS DI STATUS**. (pag. 20)
GLI SMS O GLI SQUILLI VERRANNO INVIATI AL NUMERO TELEFONICO DELL'AMMINISTRATORE. (pag. 14)

■ Se si desidera ricevere un **SMS** quando l' **INGRESSO DI BLOCCO** diventa **ON**

■ L' **SMS** da inviare sarà

■ Se si desidera ricevere un **SMS** quando l' **INGRESSO DI BLOCCO** diventa **OFF**

■ L' **SMS** da inviare sarà

■ Se si desidera ricevere un **SMS** quando l' **INGRESSO DI BLOCCO** varia il suo stato

■ L' **SMS** da inviare sarà

■ Se si desidera ricevere un **SQUILLO** quando l' **INGRESSO DI BLOCCO** diventa **ON**

■ L' **SMS** da inviare sarà

■ Se si desidera ricevere un **SQUILLO** quando l' **INGRESSO DI BLOCCO** diventa **OFF**

■ L' **SMS** da inviare sarà

■ Se si desidera ricevere un **SQUILLO** quando l' **INGRESSO DI BLOCCO** varia il suo stato

■ L' **SMS** da inviare sarà

■ Se si desidera **DISABILITARE** ogni configurazione relativa all'ingresso di blocco:

■ L' **SMS** da inviare sarà

PER TORNARE AL MENU "PRECEDENTE PREMERE

VERRA' RIPRODOTTO IL MESSAGGIO CENTRALE ALLARME : ACCESA/SPENTA

PREMENDO IL TASTO 9

MANCARE	POS. ASSENTE	ACCESO
POSITIVO	POS. PRESENTE	SPENTO
DARE	POS. ASSENTE	ACCESO
POSITIVO	POS. PRESENTE	ACCESO
MANCARE	NEG. ASSENTE	ACCESO
NEGATIVO	NEG. PRESENTE	SPENTO
DARE	NEG. ASSENTE	ACCESO
NEGATIVO	NEG. PRESENTE	ACCESO
CONFIGURAZIONE INGRESSI	STATO INGRESSO LOCK	STATO IMPIANTO

QUESTA CONNESSIONE PERMETTE, OL- TRE A CONOSCERE LO STATO IMPIANTO, ANCHE AD EFFETTUARE IL BLOCCO DI UN CICLO DI CHIAMATA, IN QUANTO L'INGRES- SO DI BLOCCO REAGISCE ALLE VARIABILI- ONI DI STATO E BLOCCA EVENTUALI CHIAMATE IN CORSO.

E' POSSIBILE CONOSCERE LO STATO DELLA CENTRALE D'ALLARME COLLEGANDO L'USCITA STATO IMPIANTO DELLA CENTRALE ALL'INGRESSO "LOCK" DI NANO GSM

STATO IMPIANTO + BLOCCO CHIAMATE

PER TORNARE AL MENU "PRECEDENTE PREMERE

QUESTA FUNZIONALITA' PERMETTE DI EFFETTUARE UN ASCOLTO AMBIENTALE CON FUNZIONE VIVAVOCE, PER AVERE COMUNICAZIONI VOCALI BIDIREZIONALI. IN QUESTA FASE, PREMENDO I TASTI DA 1 A 7, SI SELEZIONA IL VOLUME DI ASCOLTO. (1 = Volume Min, 7 = Volume Max)

N.B. PER UTILIZZARE QUESTA FUNZIONALITA' E' NECESSARIO INSTALLARE IL MICROFONO ESTERNO (optional)

ASCOLTO AMBIENTALE + VVA VOCE

L' SMS da inviare sarà 1234#PULSE 0 (CODICE ACCESSO) # PULSE 0

N.B. Per riportare tutte le uscite alla configurazione originale (bistabili):

L' SMS da inviare sarà 1234#PULSE 13 1 2 (CODICE ACCESSO) # PULSE (USCITE) 1 (DURATA)

Es. per configurare le uscite 1 e 3 come "IMPULSIVE" con durata impulso di 2 secondi:

E' possibile configurare le USCITE come "IMPULSIVE". In questa modalità se viene ATTIVATA una USCITA, essa resterà ATTIVA per il tempo (in secondi) impostato. I valori accettati vanno da 0 a 9 dove zero indica durata impulso di 0,5sec, 1 = 1sec e così via.

CONFIGURAZIONE USCITE

N.B. Per ripristinare il messaggio originale inviare un SMS: (CODICE ACCESSO) # 0 # (TESTO)

L' SMS da inviare sarà 1234 # 0 # INTERRUPTORE SPENTO

Es. per configurare l'SMS relativo in INTERRUPTORE SPENTO

Se si vuole modificare il testo del messaggio SMS occorre inviare al numero telefonico relativo alla SIM inserita nel combinatore un SMS:

SMS DI MANCANZA ALIMENTAZIONE

L' SMS da inviare sarà 1234#2#CIAO (CODICE ACCESSO) # (INGRESSO) # Testo SMS da configurare

Es. per configurare l'SMS relativo all'INGRESSO 2 con il testo CIAO

Si possono personalizzare i messaggi SMS DI ALLARME, ossia gli SMS che il combinatore invia a seguito di un allarme agli ingressi da 1 a 4. Se si vuole modificare il testo dei messaggi SMS predefiniti occorre inviare, al numero telefonico relativo alla SIM inserita nel combinatore, un SMS:

SMS DI ALLARME

NANO GSM DISPONE DI 4 USCITE O.C.U.T. LIZZABILI PER CONTROLLARE DA REMOTO, DIRETTAMENTE O TRAMITE RELE UN DISPOSITIVO ELETTRICO. NORMALMENTE LE USCITE SONO CONFIGURATE COME "BISTABILI", OVVERO POSSONO ESSERE ACCESE O SPENTE E MANTENGONO QUESTO STATO FINCHE' NON VIENE RICHIESTO DI CAMBIARLO.

N.B. L'SMS VIENE INVIATO AL NUMERO DI TELEFONO DELL'AMMINISTRATORE. SEGNALE QUESTA ANOMALIA. 20 MINUTI VERRA' INVIATO UN SMS PER LA BATTERIA DI BACKUP, MA DOPO CIRCA MA CONTINUA A FUNZIONARE MEDIANTE IN CASO DI ASSENSA ALUM. 12 V. IL SISTE-

N.B. PER ABILITARE L'INVO DEGLI SMS DI ALLARME VEDI "GESTIONE RUBRICA" (PAG. 14)

- "SMS DI ALLARME INGRESSO 1"
- "SMS DI ALLARME INGRESSO 2"
- "SMS DI ALLARME INGRESSO 3"
- "SMS DI ALLARME INGRESSO 4"

n° 4 SMS PREDIFINITI

CONFIGURAZIONI TRAMITE INVIO DI SMS

- Pag. 20 "SMS DI STATUS" + ESISTENZA IN VITA
- Pag. 21 SMS DI ALLARME
- Pag. 21 SMS MANCANZA ALIMENTAZIONE
- Pag. 21 SMS CONFIGURAZIONE USCITE (BISTABILI/IMPULSIVE)
- Pag. 22 SMS/SQUILLO DI STATO IMPIANTO
- Pag. 23 SMS PER GESTIONE EVENTI INGRESSO
- Pag. 24 SMS PER PER ATTIVARE O DISATTIVARE LA MEMORIA EVENTI
- Pag. 24 SMS PER LA LETTURA MEMORIA EVENTI
- Pag. 25 SMS PER SUBORDINARE UN'USCITA AD UN INGRESSO
- Pag. 26 SMS PER GESTIONE USCITE
- Pag. 27 SMS PER CREDITO RESIDUO
- Pag. 27 SMS PER AGGIORNARE L'OROLOGIO
- Pag. 28 SMS PER ATTIVARE L'AVVISO SCADENZA SIM
- Pag. 28 SMS PER RIEPILOGO CONFIGURAZIONE

IMPORTANTE ! PRIMA DI PROGRAMMARE GLI SMS È OBBLIGATORIA LA PRESENZA DELLA SIM.

19

N.B. NEGLI ESEMPI SI CONSIDERA CHE IL CODICE ACCESSO È 1-2-3-4

PER CONOSCERE LO STATO DI NANO GSM È POSSIBILE RICHIEDERE UN SMS DI STATUS, OVVERO UN SMS CHE RIPORTA LA CONDIZIONE DEGLI INGRESSI E DELLE USCITE, LA PRESENZA DELL'ALIMENTAZIONE PRINCIPALE, IL GESTORE TELEFONICO, IL LIVELLO DEL SEGNALE E LA SCADENZA DELLA SIM (se impostata).

È POSSIBILE RICHIEDERE L'SMS DI STATUS INVIANDO UN SMS O RICHIEDERE UN INVIO PERIODICO DELL'SMS DI STATUS, IL CHE DETERMINA LO STATO IN VITA.

TITOLO SMS

RING

IN ALTERNATIVA ALL'SMS DI STATUS, È POSSIBILE RICEVERE PERIODICAMENTE UNO SQUILLO DAL COMBINATORE CHE CONFERMA LA SUA CORRETTA FUNZIONALITÀ.

N.B. LO SQUILLO E L'SMS PERIODICO, VENGONO INVIATI SOLO AL NUMERO DI TELEFONO DELL'AMMINISTRATORE.

SMS DI STATUS + ESISTENZA IN VITA

Per richiedere un SMS di STATUS :

■ L'SMS da inviare sarà

Es. inviando dal numero 333 444555 un testo: **1234 STA**

Verrà ricevuto un SMS di STATUS come in figura a fianco:

Per impostare l' INVIO PERIODICO di un SMS di STATUS:

■ L'SMS da inviare sarà

Ad es. inviando un SMS con il testo: **1234 STA 12**

Verrà inviato un SMS di STATUS alle ore 12 di ogni giorno.

* Valori da 1 a 23

```
ST. ALLARME > ON
IN 1 > Off
IN 2 > Off
IN 3 > Off
IN 4 > Off
OUT 1 > ON
OUT 2 > Off
OUT 3 > Off
OUT 4 > Off
Segnale 5
Aliment. OK
Op. vodafone it
Scad. SIM
```

È possibile personalizzare l'SMS DI STATUS impostando un TITOLO che verrà scritto come intestazione.

■ L'SMS da inviare sarà

N.B. Per **DISATTIVARE** questa funzionalità inviare un SMS : **{CODICE ACCESSO} # T #**

```
TITOLO PERSONALIZZATO
ST. ALLARME > ON
IN 1 > Off
IN 2 > Off
IN 3 > Off
...
```

Per ricevere uno SQUILLO ogni giorno alle ore 5 :

■ L'SMS da inviare sarà

Per **disattivare** l'invio periodico di un SMS di STATUS o di uno "SQUILLO", dare come ora di invio il valore 0

■ L'SMS da inviare sarà