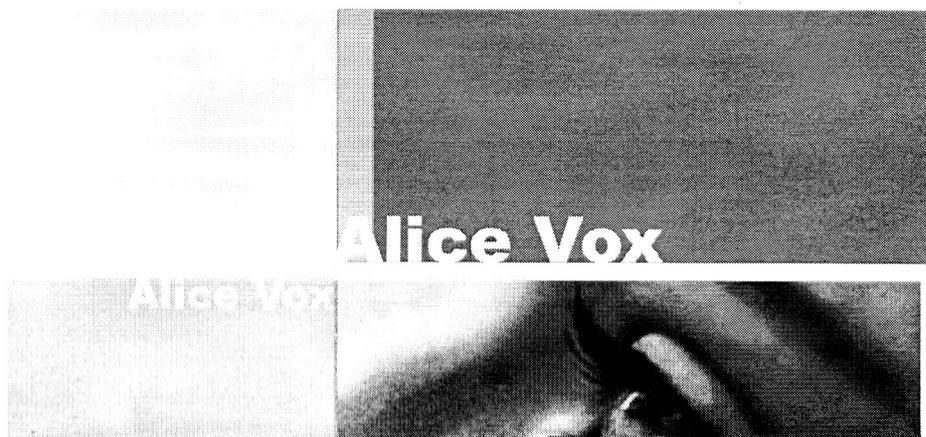


Alice Vox



Combinatore Telefonico GSM

Manuale d'uso

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 e l'operatività devono essere conservate per una consultazione futura.

Seguire le istruzioni

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

Precauzioni particolari

Rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamenti descritti nel manuale.

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

Riparazioni

Evitare di riparare il prodotto da soli. L'apertura e la rimozione del coperchio potrebbero esporlo ad una tensione pericolosa.

Operazioni di installazione, messa in servizio e manutenzione

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

ATTENZIONE!

Se l'apparecchio 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:

- Togliersi 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.



Sicurezza del prodotto

Precauzioni particolari

- Non posizionare il prodotto 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 la griglia di aereazione
- Non sottoporre il prodotto all'esposizione dei raggi solari oppure in prossimità di fonti di calore

Informazioni sull'ambiente

Note per lo smaltimento del prodotto valide per la Comunità Europea



Questo prodotto è stato progettato 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 ur'd vi danni all'ambiente stesso.

Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento.

Queste ultime devono 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.

Pb

Smaltimento delle batterie



Le pile e le batterie ai 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.

SOMMARIO

Introduzione	4
Funzionalità dei tasti	4
Procedura di programmazione	5
Menù Principale	5
Rubrica	6
Opzioni di Rubrica	6 – 7
Registrazione Messaggi	8
Ascolto Messaggi	8
Cambio PIN	8
Impostazione Credito Minimo	8
Abilitazione Reset	9
Orario Reset	9
Data Scadenza SIM	9
Impostazione Data	9
Gestione Uscite	10
Impostazione Ingressi	10
Memoria Eventi	11
Rubrica SIM	11
Apricancello SIM	11
Anti Jammer	12
Personalizzazione SMS	13
Gestione da remoto	14
Messaggi di Guasto	15
Schemi e Collegamento	15

	Telefoni	Can 1		Can 2	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

Introduzione

ALICE VOX

Caratteristiche principali:

- Programmazione tramite menu locale su display LCD 2X16 caratteri
- 2 ingressi di allarme con messaggio vocale da 15" su ciascun ingresso
- Rubrica di 9 numeri di telefono associabili ai 2 ingressi
- 2 messaggi SMS di allarme
- SMS di credito residuo su minimo importo impostabile
- SMS per mancanza alimentazione principale
- 2 uscite logiche attivabili da remoto
- Squillo di chiamata a costo zero di esistenza in vita
- Uscita guasto
- Memoria ultimi 20 eventi
- Gestione del feedback su ingresso 2
- Blocco delle chiamate da remoto o in locale tramite ingresso dedicato
- Cicli allarme, credito, gestione uscite personalizzata per ogni utente
- Partenza allarmi con positivo o negativo a dare o a mancare
- Cambio numero da remoto
- Uscita apertura cancello su memoria interna
- Uscita apertura cancello su tutti i numeri e sulla memoria SIM selezionabile
- Ricezione degli eventi tramite SMS
- Possibilità di programmazione dei numeri di telefono e impostazioni generali con SMS
- Gestione della funzione JAMMER per attacchi al combinatore con disturbo della linea GSM
- Alimentazione principale 12Vdc

ATTENZIONE ! PRIMA DI COMINCIARE

- IL CODICE PIN DELLE SIM DEVE ESSERE DISABILITATO.
- Alimentare AliceVox dopo aver inserito la SIM nell'apposito slot

GSM 2 è dotato di un particolare sistema di supervisione con attivo il WATCHDOG di reset. Può succedere che durante il funzionamento si attivi automaticamente questa funzione che resetta il modulo in caso di blocco del combinatore. Tale funzione è riscontrabile nella memoria eventi.

ELENCO TASTI



Scorre su nel menu



Conferma il dato



Scorre giù nel menu



Torna al menu precedente



Varia il dato



Conferma numero telefonico



Varia il dato

Procedura di programmazione

Inserire la SIM (priva di codice PIN) nell'apposito slot, alimentare il combinatore:

Il Display mostra una serie di start up per inizializzare tutti i componenti del sistema, ricerca il credito ed analizza la rubrica SIM.

Questa operazione dura circa 3 minuti. L'ultima fase di accensione è il reset tecnico.

Quando compare la scritta **Reset Tecnico** è possibile riportare il combinatore ai valori di fabbrica premendo contemporaneamente i tasti 1 e 4. Per confermare premere il tasto D.

Al termine di questa procedura, il display si spegne.

Premere e mantenere premuto per 3 secondi il tasto #:

Il display mostra: «INSERT PIN»

inserire il PIN a 5 cifre per entrare nel menù principale. **(12345 Default)**

Il menù principale è composto da 9 sottomenù:

Utilizzare le frecce su e giù per scorrere il menù, le frecce laterali per cambiare il dato e l'asterisco per tornare sul menù precedente.

1 Utenti

Impostazione del numero di telefono per ogni utente con le relative opzioni associate.

2 Messaggio

Registrazione e ascolto dei messaggi canale 1 e 2

3 Sicurezza

Tutte le operazioni di sicurezza cambio PIN, credito minimo, segnale GSM, versione software .codice IMEI e scadenza temporale della SIM.

4 Data

Impostazione di ora e data

5 Uscite

Impostazione uscite

6 Ingressi

Impostazione ingressi

7 Memoria Eventi

Impostazione di ora e data

8 Apriporta SIM

Impostazione uscite

9 Anti Jammer

Impostazione ingressi

1 Utenti

Il display mostra tutti gli utenti e nella riga sottostante il numero di telefono preceduto dalla lettera T. Usare le frecce su e giù per selezionare l'utente da variare e premere D. Premere ancora D per cambiare il numero di telefono (inserimento dei numeri per la prima programmazione, il display mostra nuovo numero. Inserire il nuovo numero e premere # per terminare.

Usare le frecce su e giù per variare le opzioni dell'utente:

Quando il display mostra «Nuovo Numero» usare la freccia ◀ per cancellare il numero definitivamente dalla rubrica.

Chiamata Vocale - il display mostra: NN l'utente non riceve messaggi vocali- Usare le frecce laterali per cambiare e a rotazione il display mostra le varie opzioni: 12 - L'utente è abilitato a ricevere il messaggio vocale di entrambi i canali. 1 N- Solo canale 1 N2- Solo canale 2. Usare freccia giù per l'opzione successiva:

Chiamata SMS - il display mostra: NN L'utente non riceve SMS di allarme. Usare le frecce laterali per cambiare e a rotazione il display mostra le varie opzioni: 12 - L'utente è abilitato a ricevere l'SMS di entrambi i canali. IN - Solo canale 1 N2 - Solo canale 2. Usare freccia giù per l'opzione successiva:

Low Credito - Il display mostra OFF usare le frecce laterali per cambiare in ON. Nella posizione ON, l'utente è abilitato a ricevere l'informazione del credito minimo residuo tramite SMS. Usare freccia giù per l'opzione successiva.

Accesso Remoto - Il display mostra OFF. muovere le frecce laterali per cambiare in ON. Nella posizione in OFF il combinatore rifiuta la chiamata, in ON l'utente può entrare nel menù da remoto.

SMS Assenza Rete - Il display mostra OFF usare le frecce laterali per cambiare in ON. Nella posizione ON, l'utente è abilitato a ricevere l'informazione di assenza rete tramite SMS. L'SMS parte dopo 30' di assenza alimentazione principale. Usare freccia giù per l'opzione successiva:

Chiamata Test - Il display mostra OFF usare le frecce laterali per cambiare in ON. Nella posizione ON, l'utente è abilitato a ricevere uno squillo giornaliero a costo zero, di esistenza in vita del combinatore. Usare freccia giù per l'opzione successiva:

Numero Cicli - Il display mostra 3 usare le frecce laterali per incrementare o decrementare da un minimo di 1 ad un massimo di 5. Il valore indica il numero di cicli di allarme che deve effettuare all'utente selezionato se non riceve risposta. Usare freccia giù per l'opzione successiva:

Ripetizione Messaggio - Il display mostra 3 usare le frecce laterali per incrementare o decrementare da un minimo di 1 ad un massimo di 5. Il valore indica il numero di ripetizione del messaggio durante la telefonata di allarme. Usare freccia giù per l'opzione successiva:

Accesso Uscite - il display mostra OFF l'utente non è abilitato ad attivare le uscite da remoto. Usare le frecce laterali per cambiare in ON e permettere all'utente questa opzione. Usare freccia giù per l'opzione successiva:

Apri Cannello - il display mostra NN. In questa condizione l'utente non è abilitato alla funzione apricannello con squillo da remoto. Usare le frecce laterali per cambiare e a rotazione il display mostra le varie opzioni: **12** - L'utente è abilitato alla funzione su entrambi i canali, **1N** - Solo canale 1, **N2**- Solo canale 2.

Panico SMS - Il display mostra OFF muovere le frecce laterali per cambiare in ON. Nella posizione in ON è attivo l'invio di un SMS panico. Il panico si attiva tenendo premuto contemporaneamente i tasti * e 1 per due secondi.

Panico Fonia - Il display mostra OFF muovere le frecce laterali per cambiare in

«**Preregistrato**»

attivando la funzione Panico tenendo premuto contemporaneamente i tasti * e 1 per due secondi il combinatore invia il messaggio preregistrato sul canale 2.

«**Microfono**»

attivando la funzione Panico tenendo premuto contemporaneamente i tasti * e 1 per due secondi, il combinatore invia una chiamata vivavoce. Premere * per terminare la chiamata.

Ascolto Ambiente - Il display mostra OFF muovere le frecce laterali per cambiare in ON. Nella posizione in ON l'utente selezionato può effettuare l'ascolto ambientale da remoto.

Azione Jammer* - Il display mostra NESSUNA muovere le frecce laterali per cambiare in: - **VOCALE** e **SMS**. In questa posizione il numero di telefono riceve il messaggio vocale del canale 1 e l'SMS in caso di attacco JAMMER.

- **VOCALE** In questa posizione il numero di telefono riceve il messaggio vocale del canale 1 in caso di attacco JAMMER
- **SMS**. In questa posizione il numero di telefono riceve solo l'SMS in caso di attacco Jammer.

* Fare riferimento alla sezione «**JAMMER**» per le impostazioni e l'utilizzo di tale funzione.

Utilizzare il tasto * per tornare sulla rubrica generale per selezionare un nuovo utente e ancora * per tornare sul menù principale.

2 Messaggi

Utilizzare questa sezione per ascoltare o registrare i messaggi
Il menù messaggi è così composto:

1 AscMessag 1

2 RegMessag1

3 AscMessag 2

4 RegMessag 2

Premere il tasto di ascolto per ascoltare i messaggi preregistrati o il tasto di registrazione per registrare nuovi messaggi. Il tempo massimo di registrazione è di 15" ma la stessa può essere interrotta in qualsiasi momento premendo il tasto #. Se la registrazione non supera 4" non viene accettata e ritorna quella di default.

Il canale 2 può essere utilizzato sia per la fonia di panico se attivata che per il feedback di attivazione uscita.

ATTENZIONE quando si registra un nuovo messaggio il combinatore all'uscita dal menù di programmazione effettua la copia e la pulizia dei banchi di registrazione. Tale operazione dura circa 90"

* Per tornare nel menù Principale

3 Sicurezza

In questa sezione è possibile effettuare e visualizzare operazioni come:

PIN 12345 - premere D per variare il codice PIN ed inserire un nuovo PIN a 5 cifre.

CreditMin - Credito minimo, da 1 a 5 Euro. Muovere le frecce laterali ed impostare il credito minimo sotto il quale il combinatore invierà un SMS. Quando il credito è uguale o inferiore a quello impostato, il combinatore invierà un SMS giornaliero.

Livello GSM - ***** una serie di asterischi indica l'intensità del campo.

Credito residuo - indica il credito attuale e l'operatore che la SIM sta utilizzando.
Premere D per riaggiornare il credito residuo.

Versione Software ed Hardware

Si visualizza la versione hardware e software

Codice IMEI del Modulo

Si visualizza il codice IMEI del modulo

Abilita GSM ON/OFF

Con le frecce laterali selezionare On o Off se si desidera o no che il combinatore effettui un reset completo giornaliero con spegnimento e riaccensione del modulo GSM. In questa fase il combinatore controlla il credito residuo ed invia gli SMS in caso il credito è al di sotto della soglia minima impostata. Si consiglia di utilizzare la funzione ON.

Orario Gsm OnOff

Indicare l'ora in cui il combinatore effettuerà il reset. Premere D per cambiare in ON. * per uscire.

Data Sim Valida

Premere D per inserire la nuova data nel formato GG-MM-AA. Alla data indicata il combinatore invierà un sms ad indicare la scadenza temporale della SIM.

Sim Prepagata

Con le frecce laterali selezionare On o Off a seconda se la sim inserita è prepagata o con contratto. Da default è selezionata «Sim Prepagata» * per tornare al menù principale.

Lingua

Con le frecce laterali selezionare la lingua di utilizzo. Default Italiano. Tale funzione sarà attiva nelle prossime versioni

4 Data

Nella sezione 4 è possibile inserire l'ora e la data corrente. Il display mostra ora e data, per variare premere D. Inserire in successione ora, minuti, giorno, mese e anno nel seguente formato: HH:MM GG-MM-AA. Premere * per terminare.

5 Uscite

Tipo Uscita 1

Negativa Bistabile - sull'uscita è presente un negativo quando viene attivata da remoto

Positiva Bistabile - sull'uscita è presente un positivo quando viene attivata da remoto

Positiva Impulsi - sull'uscita è presente un positivo per una durata di circa 1 "

Negativa Impulsi - sull'uscita è presente un negativo per una durata di circa 1 "

* per tornare al menù principale.

6 Ingressi

Usare la stessa procedura quindi muovere le frecce laterali per cambiare:

Dare Positivo - Il combinatore parte con un positivo

Dare Negativo - Il combinatore parte con un negativo

Mancare Negativo - Il combinatore parte se al suo ingresso manca il negativo

Mancare Positivo - Il combinatore parte se al suo ingresso manca il positivo

Uso Input 2 muovere le frecce laterali per cambiare.

Allarme In questa posizione l'ingresso 2 si comporta come segnalazione di allarme.

FeedBack in questa posizione l'ingresso di allarme 2 si comporta da risposta feedback. Inviando o togliendo un positivo o un negativo a seconda delle impostazioni selezionate sul canale 2, il combinatore in remoto controlla tale stato. Se l'ingresso 2 è stato selezionato con positivo a dare, durante l'attivazione delle uscite da remoto se si porta un positivo sull'ingresso 2 si ascolta il messaggio preregistrato, ad indicare una attivazione avvenuta.

Se si usano polarità a mancare, assicurarsi di ponticellare l'ingresso con la polarità scelta, prima dell'uscita dalla programmazione.

7 Memoria Eventi

In questa sezione è possibile visionare la memoria degli ultimi 20 eventi con ora e data.
Le visualizzazioni si riferiscono a:

Allarme Ingresso 1
Allarme ingresso 2
Assenza Campo
Ritorno Campo
Attivazione Usc. 1
Attivazione Usc. 2
Credito Basso
Errore GSM
Errore SIM
Panico
WatchDog

Premere le frecce su e giù per scorrere la memoria. Se non è presente nessuna memoria compare la scritta non disponibile.

8 Apri Porta SIM

In questa sezione si definisce l'abilitazione dell'uscita 2 come apertura cancello

Nessuno non è possibile utilizzare la funzione di apertura cancello su squillo a costo 0.

Numeri in SIM Tutti i numeri inseriti nella rubrica SIM possono effettuare l'apertura cancello con squillo.

Numeri in Memoria Solo i numeri inseriti nella memoria del telefono ed abilitati a tale funzione, possono effettuare l'apertura cancello con squillo.

Tutti Qualsiasi numero può effettuare l'apertura cancello.

Freccia giù

Compare Rubrica SIM con il totale dei numeri inseriti e la capacità. Premendo il tasto D si scorre la rubrica ove è possibile inserire nuovi numeri, variare quelli esistenti o cancellare i numeri di telefono con lo stesso criterio di inserimento dei numeri nella sezione UTENTI.

Freccia giù

Lettura SIM

OK= Conferma

Premendo OK si visualizza tutta la memoria, tale operazione richiede circa 2 minuti.

7 Anti Jammer

In questa sezione è possibile abilitare la funzione JAMMER. Tale funzione è una supervisione del combinatore. Per essere attivata necessita di 2 combinatori, uno principale ed un identificato come satellite. Il combinatore principale è quello che esegue tutte le funzioni per cui è stato programmato. Periodicamente con un tempo selezionabile, esegue uno squillo a costo zero al combinatore satellite. Il combinatore satellite programmato con il numero del principale aspetta lo squillo ad intervalli di tempo preimpostati. Se trascorso tale periodo non riceve telefonate attiva la funzione di attesa, selezionabile. Se durante questo periodo riceve lo squillo dal principale, rientra nel normale funzionamento. In caso contrario invia SMS o chiamate vocali ai numeri inseriti nella rubrica utenti e programmati con l'azione Jammer.

Utilizzare questa funzione per siti ad alto rischio e particolarmente sensibili.

Programmazione Jammer

Muovere le frecce laterali per selezionare:

Nessuna:

Non c'è nessuna funzione Jammer attivata

Principale:

Il combinatore è il principale e si comporta come combinatore telefonico, con la funzione di richiamare periodicamente il combinatore satellite.

Satellite:

Il combinatore si comporta come satellite, non ha funzioni di allarme ma chiama i numeri inseriti nella sua rubrica e secondo l'impostazione di azione Jammer, in caso di attacco Jammer.

Freccia giù

Numero JAMMER:

Inserire il numero di telefono del satellite se si sta configurando il combinatore principale, inserire il numero di telefono della SIM del principale se si sta configurando il combinatore satellite

Freccia giù

Periodo JAMMER

Inserire in minuti il tempo di richiamata del principale al satellite da 5 a 50 minuti.

Freccia giù

Attesa JAMMER

Inserire il numero di cicli di attesa prima che il satellite invii gli SMS di attacco Jammer. Durante l'attesa se riceve lo squillo ricomincia il suo normale funzionamento

Gestione e personalizzazione SMS

E' possibile personalizzare gli SMS e richiedere informazioni con lo stesso mezzo:

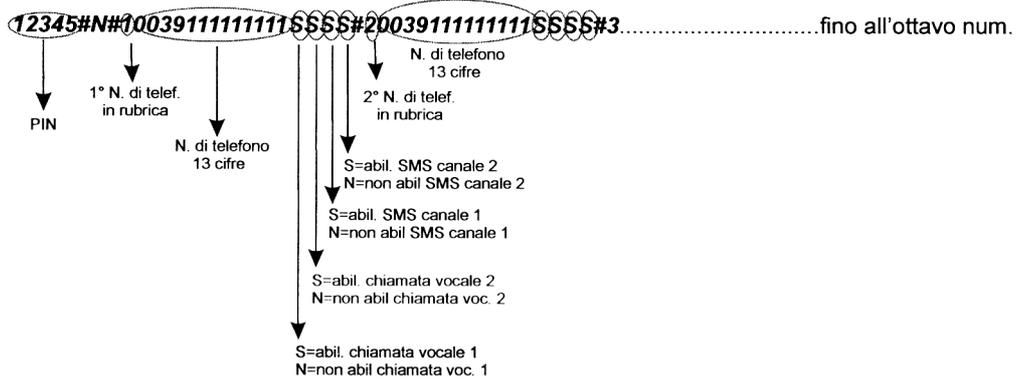
Personalizzazione degli ingressi di allarme:

12345#1#testo del messaggio del canale 1 (dove 12345 è il PIN in uso).

12345#2#testo del messaggio del canale 2 (dove 12345 è il PIN in uso).

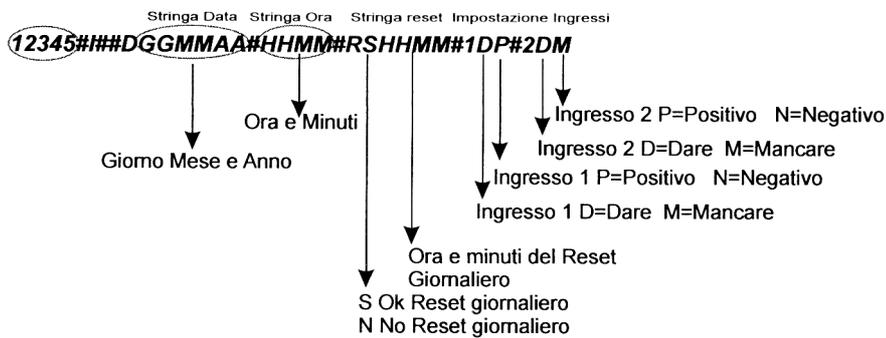
12345#C# (richiesta credito).

Configurazione dei numeri di telefono:



Nella configurazione dei numeri di telefono, il 1° numero ha tutti gli attributi abilitati, tutti gli altri numeri hanno gli attributi in OFF.

Configurazione delle impostazioni:



E' possibile variare solo parte delle impostazione utilizzando di base la stringa:

12345## con l'aggiunta dell'impostazione da cambiare,

es. cambiare ora del reset: **12345##RSHHMM**.

Da Remoto

In condizione di allarme il combinatore invia tutti gli SMS ai numeri abilitati. Conclusa questa operazione inizia l'invio delle telefonate. Ogni utente ha la possibilità di interrompere il proprio ciclo di allarme digitando un qualsiasi tasto della tastiera. Se è abilitato nel menù «accesso remoto ON» può resettare il combinatore premendo un qualsiasi tasto per tacitare il messaggio ed inserire il codice PIN.

In qualsiasi momento l'utente può telefonare al combinatore, se è abilitato all'accesso remoto il combinatore risponde con:

INSERIRE PIN

Digitare il codice corretto a 5 cifre. In caso di codice errato il combinatore richiede l'inserimento del codice. Se il codice è corretto il combinatore risponde con:

Digita

- 1 Per Gestione Uscite**
- 2 Nuovo PIN**
- 3 Ascolto Ambientale**
- 4 Cambio Numero**
- 5 Livello Segnate**
- *Per chiudere la comunicazione**

1 Gestione uscite

Con il tasto 1 si entra nella gestione uscite, il combinatore ripete lo stato delle uscite se si preme il tasto dell'uscita desiderata l'uscita passa da spenta a accesa e viceversa. Nel caso sia stata attivata la funzione FEEDBACK il combinatore ripete il messaggio 2 se è attiva tale funzione sull'ingresso 2 *per tornare sul menù precedente.

2 Nuovo PIN

Premendo il tasto 2 il combinatore chiede l'inserimento di un nuovo PIN. Digitare il nuovo PIN a 5 cifre, al termine il combinatore chiede la conferma del nuovo PIN. Digitare nuovamente il nuovo PIN. Se il PIN ridigitato è corretto il combinatore torna sul menù principale.

3 Ascolto Ambientale

Con il tasto 3 è possibile effettuare l'ascolto ambientale. Durante l'ascolto, il tasto 1 aumenta il volume ed il tasto 2 diminuisce il volume di ascolto. L'ascolto non può durare più di 10 minuti poiché trascorso tale periodo entra in funzione il WATCHDOG che azzerava e fa ripartire il sistema. * per tornare sul menù precedente.

4 Cambio Numero

Digitando il tasto 4 il combinatore chiede l'inserimento di un nuovo numero seguito da #. Al termine del numero il combinatore chiede la conferma del numero. Digitare nuovamente il numero di telefono seguito da # Se il numero è corretto il combinatore torna sul menù principale. Il nuovo numero aggiorna la rubrica 9. Ricordarsi di attivare le opzioni di tale rubrica per rendere attiva la funzione di cambio numero.

5 Livello Segnale

Digitando il tasto 5 è possibile conoscere il livello segnale in atto tra SCARSO, BUONO e OTTIMO.

* per tornare sul menù precedente.

Dal menù principale * per chiudere la comunicazione.

In allarme portando un positivo sul morsetto reset vengono interrotte tutte le operazioni di allarme ed il combinatore torna in stand by. Se è presente un positivo sul morsetto di reset in caso di allarme il combinatore rimane nella condizione di stand by.

Messaggi di Guasto:

PIN BLOCCATA: La SIM ha il codice PIN inserito, rimuovere il codice PIN.

Errore SIM Difettosa: La SIM non funziona è necessario spegnere il combinatore, confrollare la SIM e riaccenderlo.

Errore Ass. Campo: Il campo è insufficiente appena il segnale sarà disponibile il combinatore riprende il suo normale funzionamento

Errore Credito 0: Il credito è insufficiente a inoltrare chiamate di allarme. Quando il credito sarà ripristinato il messaggio di errore scompare

Errore GSM: Il modulo GSM non funziona, è necessario spegnere e riaccendere. Se il guasto persiste, contattare il distributore o l'installatore.

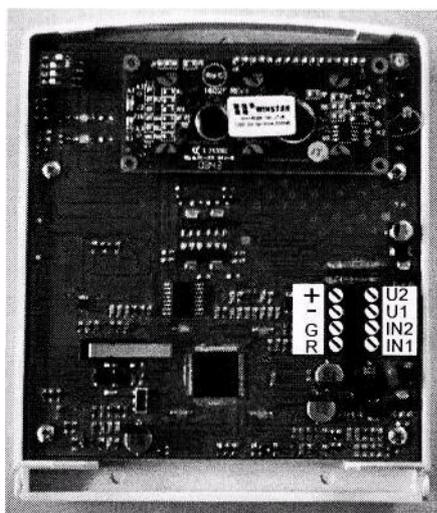
Durante una fase di errore, è presente un positivo sull'uscita guasto.

In stand-By il combinatore è completamente spento. Premere un tasto qualsiasi per visualizzare ora e data.

Il tasto 0 permette di illuminare il display in modalità ridotta.

- Il led verde acceso rappresenta la presenza rete ed il normale funzionamento
- Il led rosso indica mancanza credito ed impossibilità ad effettuare chiamate.

Nome	Tipologia	Dettagli
+	Alimentazione	Positivo alimentazione 12 Vcc
-	Alimentazione	Negativo alimentazione 12 Vcc
G	Guasto	Uscita guasto
R	Reset	Ingresso blocco chiamate
U2	Uscita	Uscita 2 pulsante e bistabile



Connessioni della morsettiera

GARANZIA Warranty

Questa garanzia ha validità di 2 anni a partire dalla data di acquisto assicurata solo dietro presentazione della fattura o scontrino rilasciati al cliente dal rivenditore.

L'assistenza gratuita non è prevista per i guasti causati da:

Uso improprio del prodotto, immagazzinamento inadeguato, cadute o urti, usura, sporcizia, acqua, sabbia, manomissione da personale non autorizzato del prodotto rispetto a quanto previsto nei manuali d'uso inclusi.

Riparazioni, modifiche o pulizia effettuate da centri assistenza non autorizzati da SINTESI elettronica

Danni o incidenti le cui cause non possono essere attribuite alla SINTESI elettronica, comprendenti e non limitati a fulmini, eventi naturali, alimentazione e ventilazione inadeguata.

This warranty is valid for 2 years from the date of purchase obtained only against presentation of the original invoice or cash ticket issued to the customer by the retailer.

Warranty repair service is excluded if damage or defects have been caused by:

Improper use, incorrect Storage, dropping or shocks, corrosion, dirt, water, handling or operation of the product as referred to in the users' manuals. Repairs, modifications or cleaning carried out at a service centre not authorized by SINTESI elettronica

Accidents or disasters or any cause beyond the control of SINTESI elettronica including but not limited to lightning, water, fire, improper supply voltage or ventilation.

Conformità del prodotto

Il combinatore ALICE è conforme ai requisiti essenziali delle direttive:

89/336/EEC Direttiva per la Compatibilità Elettromagnetica

73/23/EEC Direttiva bassa tensione modificata dalla 93/68/EEC

1999/5/CE Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio riguardante le Apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità.

