

www.gmshopping.it

GSM2000 - Sistema antifurto



MANUALE D'USO 1

¹ Questo documento è di proprietà di Ciro Fusco (Cfu© 2010) e protetto dalle leggi italiane sul diritto d'autore (L. 633 del 22/04/1941 e succ. modd.) e dalle norme del codice civile Italiano (Libro V - titolo IX). Ogni riproduzione è riservata all'autore e alla ditta Global Marketing di Alessio Fusco. Ne è consentita a tutti la consultazione e stampa su carta, senza manipolazione dei contenuti, anche grafici. Se non espressamente autorizzate, ne sono vietate la pubblicazione, riproduzione, trascrizione, esecuzione, rappresentazione o recitazione in pubblico, comunicazione al pubblico, ovvero diffusione tramite mezzi di diffusione a distanza (telegrafo, telefono, radiodiffusione, televisione e mezzi analoghi, tra cui il satellite, il cavo e la stessa internet), compresa la sua messa a disposizione del pubblico in maniera che ciascuno possa avervi accesso nel luogo e nel momento scelti individualmente, distribuzione, traduzione e/o elaborazione , vendita , noleggio e prestito





www.gmshopping.it

Sommario

G	SM2000 - Sistema antifurto	1
	Panoramica del sistema	3
	Installazione rapida	4
	IMPOSTAZIONE FUNZIONI	6
	COMANDI	10
	Acquisizione di un telecomando * 0 *	10
	Acquisizione del Rilevatore (PIR o MAGNETICO) * 0 1 *	10
	Impostare messaggi vocali di allarme * 0 password *	11
	GSM –SMS - Istruzioni	13
	Applicazione rapida del sistema di allarme	14
	Impostare le difese	14
	Annullare le difese	14
	Allarme per emergenze	14
	Difese intelligenti	
	Indicazione di stato sul pannello LED della console	14
	Metodi di funzionamento in configurazione remota	15
	Schema dei collegamenti al connettore interno	16





www.gmshopping.it

Panoramica del sistema

Breve introduzione del sistema

Questo sistema è costituito dalla console principale di allarme e vari accessori con connessione senza fili. Quando qualcuno entra illegalmente nelløarea difesa, la console principale avvia il suono della sirena e chiama i numeri di telefono impostati che possono inviare comandi e ascoltare i suoni ambientali.

Il sistema prevede un massimo di 9 zone di difesa con sensori wireless, ogni zona di difesa wireless può essere presidiata da più sensori, il collegamento con una linea telefonica fissa, una connessione con rete GSM (scheda SIM), una sirena esterna, un connettore interno (7 pin) per i cablaggi, fra cui 2 per zone sorvegliate via cavo ed unøuscita a 12V alimentabile, per connettere un dispositivo/relé personalizzato.

Nota bene: In ogni caso, il rivenditore ed il distributore non sono responsabili per eventuali furti, incendi, danni a cose o persone o altro che si verificassero anche a prodotto installato. L'allarme può essere utile in caso di furto o altro evento, ma non lo evita, né esiste garanzia che non possa essere manomesso o eluso da malintenzionati. E' necessaria una corretta installazione ed un'adeguata manutenzione per sfruttare la massima efficacia del prodotto.

Impianto del sistema

- Sul lato sinistro della console, inserire la spina della linea telefonica nella presa LINE2 della console principale e collegare LINE1 della console all\u00e9apparecchio telefonico col cavo in dotazione ed inserire l\u00e9antennina dei sensori.
- Inserire la scheda SIM (alloggiamento sul fondo) e l\(\presentante \text{antenna GSM} \) (sul lato posteriore).
- Connettere eventuali dispositivi cablati (il connettore dei cablaggi va inserito nell'alloggiamento interno, per accedere al quale occorre rimuovere lo sportellino centrale presente sulla faccia di fondo della console).
- Collegare løalimentazione e la console emetterà un suono beep e il led power resterà acceso, il sistema inizia a configurarsi (se inserita una SIM, avvia la rete GSM; verifica le linee telefoniche, i sensori affiliati, ecc.) ed alla fine si pone in stato CF.
- Accendere la batteria tampone (tastino su ON).





www.gmshopping.it

Installazione rapida

Per un rapido avvio del sistema in configurazione minimale, basterà associare i telecomandi e i rilevatori desiderati (vedi procedura di affiliazione nella sezione comandi; (di norma la confezione base contiene già due telecomandi, un tasto di emergenza, un sensore magnetico ed un PIR affiliati)), collegare la sirena, armare il sistema e tutto sarà già operativo. Basterà attivare la vigilanza ed ogni violazione farà scattare loaliarme e la sirena suonerà.

La console principale non è dotata di protezioni particolari; non richiede lømmissione di password, per cui la tastiera è sempre operativa.

La console è dotata di tastiera numerica 0 ó 9, tasti # e * per impostare funzioni e comandi e 4 tasti operativi rapidi: Arming (attiva il sistema), Intelligent (attiva solo difese per sensori magnetici escludendo i PIR), Disarming (disattiva il sistema) e Alarm (attiva allarme di emergenza); incorpora anche un microfono ed un altoparlante.

Il sistema installato senza cablaggi consente una facile trasportabilità, grazie alla connettività tramite rete GSM ed alla presenza della batteria tampone che mantiene attiva la console.

Per personalizzazioni ed integrazioni fare riferimento alle istruzioni descritte nelle prossime sezioni Impostazione funzioni e Comandi.

Per una gestione più avanzata delle funzionalità è prevista la possibilità di collegare sensori fissi e apparati esterni tramite la base contatti in dotazione, da inserire nel corpo della console. Per approfondimenti fare riferimento allo schema dei contatti riportato in calce al manuale.

Installazione magnetismo Porta

Utilizzare il nastro biadesivo in dotazione per attaccare la banda magnetica sulla porta e apporre la scatola magnetica di emissione sul telaio della porta.

Fate attenzione a mettere la striscia magnetica vicino al lato con indicatori luminosi della scatola di emissione durante l'installazione, garantendo un corretto allineamento alla minore distanza possibile.





www.gmshopping.it

Rivelatore a infrarossi (PIR)

Il compito dei rilevatori a infrarossi è rilevare il movimento delle persone attraverso segnali generati da organismi e il campo di rilevamento è di solito 5-12 metri. Il sensore infrarosso dovrebbe essere installato a circa 2,2 metri da terra e puntato dritto sull\(\varphi\) area da sorvegliare.

Eø buona norma installare il rilevatore a infrarossi in una stanza, senza esporlo ai raggi diretti del sole o altri luoghi dove la temperatura subisce rapidi mutamenti, perché il luogo di installazione può influenzare il campo di rilevamento e la precisione.

Installazione della scheda GSM

Aprire il vano carta SIM sul fondo della console, premere la slitta SIM card con le dita e spingere all'indietro, quindi sollevare il carrello, inserire la carta SIM in fondo al carrello utilizzando la scanalatura presente, mantenendo l'angolo dentellato della SIM card a vista ed i contatti verso il basso, abbassare il carrello e riportarlo avanti per garantire il blocco della carta SIM.





www.gmshopping.it

IMPOSTAZIONE FUNZIONI

Tutte le regolazioni devono essere effettuate con il sistema in modalità DISARMATA (display in CF) e un lungo beep conferma tutte le operazioni corrette, mentre due suoni brevi segnalano le impostazioni sbagliate.

Regolare il volume di sirena di allarme #0 ($0 \sim 99$) #-Regolare il volume della sirena dell'allarme, scegliere da 0 a 99, 0 tace, 99 è il più forte. Ad es. Allarme silenzioso #00 # nessun allarme sonoro di avvertimento.

Impostare numeri telefonici da avvertire # (1 ~ 5) ?...? # - "1-5" è l'ordine dei numeri telefonici chiamati in caso di allarme; "?...?" sta per il numero di telefono scelto. Ad esempio per impostare il 1^ numero da chiamare # 1 3333333333 #.

Impostare il numero di telefono per læmergenza # 6 ?...? # - La posizione 6 è riservata alle emergenze; il sistema chiamerà subito questo numero in caso di pressione del pulsante Emergenza sulla console o del pulsante di allarme immediato dei telecomandi o del Panic-Button.

Eliminare i numeri di telefono # (1 ~ 6) # - Cancella il numero di telefono selezionato.

Impostare ritardo allarme # 7 ?? # - Imposta il tempo di ritardo allarme per le zone in tale modalità, espresso in secondi. "?" Sta per il numero di secondi nel range compreso tra 0 e 99. Quando una zona è definita come zona ad allarme ritardato (stato 5), nel caso di intrusione, la console inizia il conteggio alla rovescia per il numero di secondi specificato, al termine del quale scatta løallarme.

Impostare lo stato di un'area di difesa #8 ? ? # - Qui il primo carattere "?" sta per il numero di zona da 0 a 9, il secondo indica la modalità di impostazione della difesa dell'area selezionata: 0 = zona non attiva, 1 area di difesa normale, 2= zona di difesa intelligente, 3 = zona di difesa døemergenza, 4 = settore di difesa con più sensori, 5 = ritardo allarme difesa zona, 6= elimina zona, 7 = settore di difesa con allarme ripetuto, 8 avviso intrusione (campanello), 9 = Presenza.





www.gmshopping.it

Ad esempio, premere # 8 2 5 # significa impostare la zona 2 come area di difesa ad attivazione ritardata. Nota: Se come zona si indica "99" tutte le aree di difesa wireless saranno impostate alla modalità scelta; es. # 8 99 1 # tutte le zone wireless vanno in stato normale.

- **O Zona non attiva:** tutti i sensori della zona sono disabilitati.
- 1 **Zona difesa normale**: tutti i sensori sono in uno stato di monitoraggio, le intrusioni fanno scattare l'allarme ed il sistema applica tutte le impostazioni in essere.
- **2 Zona difesa intelligente**: tutti i sensori sono in uno stato di monitoraggio, ma se si arma il sistema in modalità difesa intelligente, l'allarme non scatterà se attivato da un sensore PIR (ambientale infrarossi), ma restano i sensori magnetici (difesa perimetrale).
- **3 Zona di difesa d'emergenza**: indipendentemente dallo stato del sistema (armato o disarmato), una volta attivato il sensore di questa area sarà attivato l'allarme e chiamato il numero telefonico 6; ciò è adatto per la rilevazione fughe di gas, allarme fumo, accessi di emergenza o altre situazioni speciali.
- **4 Settore di difesa con più sensori**. In stato di difesa o di difesa intelligente, solo se due o più rivelatori della zona **sono attivati entro 30 secondi**, il sistema darà l'allarme. Pertanto, sulla base di questo modello, nessuno dei rivelatori a infrarossi potrà segnalare gli eventi ripetuti.

Nota: impostare due o più di due aree di difesa come multi-sensori richiede un corretto sincronismo tra zone limitrofe.

- **5 Ritardo difesa zona di allarme**: quando la zona di difesa viene attivata e scatta l'allarme, il sistema può ritardare l'allarme (il tempo di ritardo concreto è determinato dalla "Impostazione ritardo allarme"), nel frattempo l'avviso può essere annullato durante il tempo di ritardo (ad esempio per consentire l'ingresso o l'uscita dai locali).
- **6 Eliminare settore della difesa**: Elimina la zona di difesa selezionata (solo per le zone di difesa senza fili). *Nota: quando si immette # 8 99 6 #, tutte le aree di difesa wireless verranno eliminate.*
- **7 Settore di difesa con allarme ripetuto**: quando il rilevatore viene attivato una sola volta, il sistema non allarma immediatamente. Solo quando viene attivato nuovamente entro 5-30 secondi dopo il primo trigger, il sistema dà l'allarme.
- **8 Campanello:** nelle condizioni di impostazione o annullamento sorveglianza, la zona è solo utilizzata come campanello di avvertimento di intrusione (la console emette suoni di din-don).
- **9 Presenza**: nelle condizioni di impostazione o annullamento sorveglianza, la zona è utilizzata solo come cercapersone (la console emette avvisi sonori della presenza (preregistrati in lingua inglese, senza attivare allarmi).

Durata allarme sonoro # 9?? # - L'allarme squilla per il tempo indicato, in assenza di intervento esterno Qui, la serie di "?" indica un valore compreso tra 0 e 30 minuti.





www.gmshopping.it

Visualizzazione allarmi scattati nelle zone di difesa 0 ~ 9 - Premere direttamente sulla console un tasto da 0 a 9 per visualizzare gli ultimi 10 eventi acquisiti (premere 0 per il più recente occorso, 1 il penultimo, ecc.), il display visualizza la zona di difesa interessata (99 allarme emergenza).

Impostare il controllo di alimentazione 12V # 8 0 (0-9) # - 0-9 indica lo stato del controllo di alimentazione porta 12V:

- 0 = uscita non alimentata
- 1= 12 V in uscita solo nello stato di "CF (non allarmato)".
- 2 = 12 V in uscita nello stato di "SF (allarmato)", mantenendo l'output dopo allarme.
- 4 = 12 V in uscita nello stato di "bF (intelligente)", mantenendo l'output dopo allarme.
- 6= 12V output nello stato di "SF" o "bF", mantenendo l'output dopo allarme.
- 7 = 12 V in uscita nello stato di "SF" o "bF", chiudendo l\(\text{output dopo l\(\text{\pi} \) llarme..
- 8 = 12 V in uscita sempre nello stato di allarme.
- 9 = tenere sempre l'output di 12V.

Impostare lørario di attivazione automatica: #07 (ore??) (minuti ??) (0-9) # - ore?? - minuti?? sono l'ora e il minuto di attivazione (Il formato dell'ora è lo stesso impostato per lørario di sistema) - 0 ~ 9: 0 significa cancellare tutte le impostazioni di sincronizzazione fortificazione; è possibile impostare fino a 9 memorie di programmazione tempistica, in cui, le prime cinque sono quelle a lungo termine (periodiche, ovvero esecuzione tutti i giorni). Dal sesto al nono sono quelle una tantum; il sistema cancellerà questa impostazione dopo løattivazione.

Per esempio, per impostare l\(\phi\)attivazione alle 17:30 di ogni giorno e di memorizzarla nella 2^ posizione, il comando \(\phi\) # 0717302 #. Per impostare una tantum l\(\phi\)attivazione alle 12:00 nel gruppo 7, immettere # 0712007 #. Per la rimozione di tutte le impostazioni di attivazione, immettere # 0700000 #





www.gmshopping.it

Impostare løorario di disattivazione sistema: # 08 (?? Ore) (?? Minuti) (0-9) # - la descrizione dettagliata per l'uso è simile a quella dellømpostazione orario di attivazione; utilizzando il comando 08 anziché 07.

Impostare il tipo di chiamata in caso di allarme: # (1-6) (2-4) # - (1-6) è il gruppo dove è memorizzato il numero di telefono, e (2-4) è il tipo di azione richiesta: 2 è fare una chiamata quando scatta løallarme, 3 è inviare il messaggio di testo in caso di allarme (via scheda SIM), 4 è inviare il messaggio e fare una telefonata dopo løallarme.

Per esempio, se l'impostazione per il numero di telefono 2 è: fare una chiamata e inviare un messaggio (da SIM), digitare # 24 #.

Impostazione SMS per løarea dopo løallarme # 03 ?? (1-9) # - ?? si riferisce al numero zona; (1-9) è il numero di serie del messaggio. Un'area protetta invia il messaggio di testo contenuto nel numero di serie specificato dopo løallarme.

Ad esempio, impostare Area di allarme 12 per inviare il messaggio di testo del Gruppo 8 in caso di allarme: # 03128 #.





www.gmshopping.it

COMANDI

Immissione della password: * password * - Quando richiesto, immettere la password (quella pre-impostata è 0000), che può essere cambiata con altre quattro cifre a scelta.

Acquisizione di un telecomando * 0 *

Sistema di affiliazione del telecomando: quando avviato inizia il conto alla rovescia per 10 secondi; quando un telecomando viene attivato nei 10 secondi, il sistema è in grado di affiliarlo al sistema emettendo un suono lungo, mostrando sul display la posizione assegnata in memoria.

Acquisizione del Rilevatore (PIR o MAGNETICO) * 0 1 *

Sistema di affiliazione del sensore. Il metodo di affiliazione è analogo a quello del telecomando, basta far scattare il rilevatore nei 10 secondi. Il sensore verrà associato alla zona in base al codice interno di identificazione, per cui rilevatori con lo stesso codice (cioè con i jump interni nella identica posizione) verranno associati alla stessa area. Per generare copertura per aree diverse occorre, quindi, impostare codici diversi. Sensori privi di codice (nessun jump inserito) non possono essere affiliati. Un codice nuovo (non precedentemente associato) viene automaticamente associato al prossimo numero di zona libero.

Assegnazione zona a rilevatore * 8? * - Collegare il rivelatore al numero zona di difesa designata e ? è il numero della zona. Per esempio, se si desidera assegnare un rivelatore (con codice non precedentemente già associato) all\(\textit{garea}\) di difesa 6, immettere solo "* 8 6 *" e farlo scattare entro i 10 secondi del conto alla rovescia.

Eliminare tutti i telecomandi * 0 2 * significa eliminare tutti i telecomandi. Ricorda: quando si immette # 8 99 6 #, tutte le aree di difesa wireless verranno eliminate.

Blocco sistema allarmato * 3 1 * - Con questa funzione, nessuno dei telecomandi può cancellare la difesa (è operativo solo il pulsante annulla difesa della console).





www.gmshopping.it

Sblocco sistema bloccato * 3 0 * - Con questa funzione, tutti i telecomandi possono normalmente cancellare la difesa.

Ritardo attivazione difesa * 4 ? ? * - Inserendo * 4?? * si indica il tempo di ritardo nello attivazione del sistema, il che significa che la difesa formale inizierà dopo ? secondi da quando si preme il pulsante. Qui, la serie di "?" è compresa tra 0 e 99. Anche se è in stato di difesa in ritardo, si può attivare immediatamente il sistema se si preme il tasto di emergenza

Aprire la funzione di allarme quando le linee telefoniche vengono scollegate * 5 1 * - Quando le linee telefoniche vengono scollegate o cadono, emette avviso sonoro e mostra F1 sul display.

Chiudere la funzione di allarme quando le linee telefoniche vengono scollegate * 5 0 * - significa che il sistema non rileva lo scollegamento o la caduta delle linee telefoniche.

Impostazione numero squilli per controllo remoto * 6? * - Imposta il numero di squilli per chiamate locali sul telefono di rete fissa o si scheda SIM, dopo i quali il sistema si collegherà automaticamente in attesa di istruzioni da remoto. Qui, "?" è il numero di squilli da attendere, mentre "0" significa nessuna controllo a distanza.

Modificare le password * 7 nuova password (4 numeri) nuova password (4 numeri) * - Modifica la password operativa, sulla console si può utilizzare il comando quando si è dimenticata la password.

Recupera le impostazioni di fabbrica * 8 password * - Per ripristinare le impostazioni di fabbrica (elimina numeri di telefono, messaggi vocali, suoni di allarme, allarme attivo, tempi di ritardo, chiude la funzione di rilevamento linee telefoniche disconnesse, imposta tempo d allarme 5 minuti). L'istruzione non cancella i telecomandi e le zone di difesa.

Impostare messaggi vocali di allarme * 0 password *

Si inizia a registrare il messaggio, con voce chiara e mantenendosi a 20 centimetri di distanza dalla console, quando il display digitale comincia il conto alla rovescia. Al





www.gmshopping.it

termine si chiuderà automaticamente e il sistema emette un suono lungo che significa che la registrazione è avvenuta.

Riascoltare la registrazione * 9 * - Alzare il microfono del telefono di rete fissa collegata con il sistema, quindi è possibile ascoltare il contenuto della registrazione. Premere un qualsiasi tasto per uscire.

Aprire settore di difesa cablati * 0 6 1 * - Attiva i settori cablati

Chiudere settori di difesa cablati * 0 6 0 * - Disattiva i settori cablati

Impostazione settore di difesa cablata * 9 (101 ~ 102) (0 ~ 2) * 101-102 è il numero delle 2 aree di difesa cablate, 0-2 è lo stato assegnato: (0 = normalmente chiuso, 1 = normalmente aperto, 2 = emergenza); indicando la zona 109, tutte le aree di difesa cablate saranno impostate allo stato indicato.

Normalmente chiuso: Nello stato di non allarme, la porta è collegata con la massa (negativo) e interruzione è la condizione di allarme. Normalmente aperto: Nello stato di non innesco, la porta è disconnessa con la massa (negativo) e la connessione è la condizione di allarme. Emergenza In questa condizione, la zona è monitorata attivando il sistema.

Impostare l'ora di sistema: * **07** (**?? Ore**) (**? Minuti**) * - l'ora e i minuti sono entrambe a 2 cifre. L'ora è nel formato 24 ore. Per esempio, se l'impostazione dellørario deve essere 19:18, digitare * **07 19 18** *.

Impostare loavviso in caso di variazione di alimentazione esterna * 05 (da 0 a 7) * - Classicamente per i casi di stacco alimentazione (allarme IF). 0 per disattivare la funzione; 1 ~ 6 è il numero del gruppo di telefono da avvisare; 7 significa che tutti i telefoni saranno avvisati.

Regolazione della luminosità del display digitale * $08 (0 \sim 7)$ * - $(0 \sim 7)$ è a 8 livelli di regolazione della luminosità, in cui, l'8 è la più brillante.





www.gmshopping.it

GSM -SMS - Istruzioni

Indicazioni LED della console per lo stato del GSM, "F4" significa GSM non disponibile, "F5", attivazione GSM, "F6", accesso alla rete. La spia õmobileö lampeggia ogni 3 secondi in condizioni normali. Se non riesce ad accedere alla rete per un lungo periodo o mostra F4, si prega di spegnere l'alimentazione, controllare le connessioni e løalloggiamento della scheda e poi riaccendere il sistema.

Le istruzioni che seguono mostrano la password di default 0000, se la password è cambiata, si prega di sostituire 0000 con la nuova password.

Impostazione 9 gruppi di brevi messaggi di testo: inviare SMS alla scheda SIM inserita nella console con testo "Password + (1 - 9) + contenuto \tilde{o}_{r} (1-9) è il numero del gruppo (Il gruppo 9 è un messaggio di allarme di emergenza). Ad esempio, per impostare il gruppo 9 come "Questo è un allarme nella zona di emergenza" occorre preparare un SMS $\tilde{o}00009$ Questo è un allarme nella zona di emergenza" da un telefono cellulare e inviarlo al numero di telefono della SIM card del sistema.

Interrogare il contenuto di brevi messaggi di testo: inviare SMS nel formato **õpassword** + (**1-9**) +***ö** - (1-9) è il numero di serie del gruppo messaggi memorizzati; per esempio, per interrogare il contenuto del gruppo 2, inviare "**00002***" da un telefono cellulare ed attendere un SMS di risposta che mostra il testo memorizzato.

Operare sulla console tramite SMS: utilizzare SMS per attivare/disattivare funzioni, effettuare interrogazioni, ecc.

Il comando di attivazione sistema è "SF", il comando di cancellazione è "CF". Difesa intelligente: "bF". Interrogazione stato: "STATUS". Controllo uscita porta 12V: "ON" e "OFF". Formato "password + comando".

Ad esempio, per disattivare il sistema con invio SMS: "0000 CF" al numero di telefono della scheda SIM.

Tutti i comandi host di cui sopra possono essere gestiti inviando messaggio di testo con il formato di ''password + il contenuto del comando''. Ad es. se si vuole impostare il primo numero di telefono 87654321 via SMS, inviare ''0000 # 187654321 #'' e inviarlo.





www.gmshopping.it

Applicazione rapida del sistema di allarme

Impostare le difese

Premere il tasto "\(\hat{\text{\text{a}}}\)" sul telecomando o Arming sul pannello della console, che emetterà un suono di beep ed entrerà nella situazione di difesa (SF) o difesa ritardata (in base alle impostazioni).

Annullare le difese

Premere il tasto "i" sul telecomando o Disarming sul pannello, darà due suoni di beep e poi la spia si spegne, così il sistema si trova in uno stato di non difesa (CF).

Allarme per emergenze

Premere il tasto "\(\bigcd'' \) sul telecomando o Alarm sul pannello, il sistema entrerà nello stato di allarme di emergenza immediatamente, chiamando automaticamente il numero impostato, senza sirena (99). Premere una sola volta il tasto sul telecomando segnala allarme silenzioso, mentre la pressione prolungata o due pressioni attivano la sirena.

Difese intelligenti

Premere il tasto \tilde{o} /" sul telecomando o Intelligent sul pannello, entrerà nello stato di difesa intelligente (bF). Il sistema in stato di difesa intelligente consente di rimanere nei locali senza innescare allarmi, in quanto vengono disattivati i sensori ambientali PIR, lasciando attivi i soli sensori magnetici (porte e finestre).

Indicazione di stato sul pannello LED della console

Indica "SF" per la difesa attiva, "CF" senza difesa ", 99" per l'allarme di emergenza, "bF" per una difesa intelligente. "F1" per linee telefoniche scollegate, "F3" significa che non c'è nessuna zona di difesa impostata, 1-98 indica una zona di difesa wireless, L1-L2 indica un settore di difesa cablato.





www.gmshopping.it

Metodi di funzionamento in configurazione remota

È possibile utilizzare qualsiasi telefono digitale (fisso o mobile) per comporre il numero della scheda SIM del sistema per accedere alle funzioni automaticamente, dopo il numero di squilli previsti in configurazione. Quando si sente il beep, immettere la password di ingresso e se è corretta, è possibile avere il controllo remoto del sistema con le 10 operazioni possibili (il sistema emette due beep se la password è errata, dopo 3 tentativi errati, la comunicazione si chiude automaticamente).

Premere # dopo aver eseguito un comando, per chiudere la chiamata.

- "1" per monitorare læmbiente (ascolto ambientale per max 20 secondi)
- "2" per far scattare løallarme
- "3" per chiudere løallarme
- "4" per attivare le difese
- "5" per disattivare le difese
- "6" per ascoltare le registrazioni
- "7" per attivare løuscita 12V
- "8" per chiudere uscita 12V
- "9" per attivare la sirena
- "0" per chiudere la sirena
- "#" per confermare e riagganciare

Se la password è errata o non ci sono comandi entro 20 secondi, la comunicazione si bloccherà automaticamente.

Modalità operativa in caso di allarme

In caso di allarme, il sistema compone i numeri di telefono in configurazione automatica e la sirena suona (in base alle impostazioni). Se il telefono chiamato è in uso o non in grado di connettersi, il sistema passa al prossimo numero telefonico, fino a quando non ottiene risposta di conferma. A quel punto riprodurrà il messaggio vocale registrato e si pone in attesa di comandi (le modalità sono simili a quelle viste per la configurazione remota).





www.gmshopping.it

Schema dei collegamenti al connettore interno

SP + **SP**- altoparlante collegato

Collegare SP- con la massa (GND)

Cavi di zona di cablaggio: L1 e L2 sono le porte di connessione delle zone con sensori cablati, una zona con linea cablata, un altro cavo segnala la porta di accesso host (attenzione: la porta host non è cablata per fornire energia, ma per l'acquisizione del segnale)

OUT è la porta in uscita programmabile di corrente di 12V ad 1A

12V porta di uscita elettrica 12V fissa.



