



ITALSISTEM

Sistema di allarme 007M2FX



Per una migliore comprensione di questo prodotto, si prega di leggere questo manuale attentamente prima di utilizzarlo.

**INDICE**

Capitolo 1. Caratteristiche.....	1
Capitolo 2. Centralina Introduzione.....	2
Capitolo 3. Inizializzazione	4
Capitolo 4. Configurazione del sistema	5
1. Inserimento Impostazioni	5
2. Codifica Telecomandi.....	6
3. Cancellazione Codifica Telecomandi	7
4. Codifica Sensori Wireless	7
5. Cancellazione Codifica Sensori Wireless	8
6. Codifica Carte RFID	9
7. Cancellazione Codifica Carte RFID	10
8. Impostazione Caratteristiche zone di difesa	10
9. Impostazione Modalità zona di difesa	11
10. Impostazione durata suono della sirena	12
11. Impostazione ritardo dell'allarme	12
12. Impostazione numeri chiamati dall'allarme	13
13. Cancellazione numeri chiamati dall'allarme.....	13
14. Impostazione numeri per SMS.....	14
15. Eliminazione numeri SMS	14
16. Registrazione messaggio vocale	15
17. Riproduzione della registrazione messaggio vocale.....	15
18. Settaggio della data di sistema	16
19. Settaggio dell'ora di sistema	17
20. Impostazione Armo temporizzato.....	17
21. Impostazione Disarmo temporizzato.....	18
22. Impostazione sirena wireless	18



23. Criptazione del segnale wireless della sirena	19
24. Modifica della password operativa	20
25. Modifica della password di programmazione	20
26. Impostazione del ritardo di Armo totale del sistema	21
27. Impostazione del ritardo di chiamata per allarme del sistema	21
28. Funzione della Voce guida	22
29. Toni sirena per armo/disarmo (solo sirena filare)	23
30. Impostazione della retroilluminazione	23
31. Impostazione della sirena in modalità SOS	24
32. SMS di notifica per Armo / Disarmo	25
33. SMS di Allarme per mancanza e ripristino energia elettrica	26
34. Impostazione della lingua.....	27
35. Reset alle impostazioni di fabbrica.....	27
36. Password dimenticata	28
Capitolo 5. Istruzioni operative.....	28
1. Armo Totale (Away Arm)	28
2. Armo Parziale (Home Arm)	29
3. Disarmo	29
4. Risposte alla chiamata per allarme	30
5. Controllo Remoto da cellulare o da telefono fisso	30
6. Emergenza SOS	31
7. Allarme Antimanomissione Tamper	31
8. Funzione di chiamata telefonica.....	31
9. Controllo registri allarmi	31
Funzioni tramite SMS	33
Capitolo 6. Parametri tecnici.....	33
Capitolo 7. Elenco dei componenti	35
Capitolo 8. Cura e manutenzione	35
Alcuni Accessori Extra.....	37



Capitolo 1. Caratteristiche

- Schermo LCD 128 x 64 pixel in lattice, con visualizzazione dell'orologio;
- 10 zone wireless e 2 zone cablate; ogni zona wireless supporta 10 sensori;
- Supporta 8 telecomandi e 10 carte RFID;
- Un relè attivo in caso di allarme;
- Altoparlante integrato ad alte prestazioni con voce guida femminile;
- Messaggio vocale personalizzabile, riproducibile in caso di allarme della durata di 10 secondi;
- Supporta fino a 6 numeri di telefono per chiamata automatica voce in caso di allarme;
- Supporta fino a 3 numeri di telefono per SMS automatici in casi di allarme, Armo temporizzato e Disarmo;
- Utilizzo quale telefono tramite la tastiera per effettuare chiamate;
- Controllo del sistema con un tasto: Armo Totale e Armo Parziale da tastiera, da telecomando o da telefono;
- Indicazione tipologia di allarme SOS, Incendio, Gas, Porta, Corridoio, Finestra, Balcone Perimetrale;
- Funzioni di programmazione per allarme immediato, ritardato, programmato nelle 24 ore e zone di bypass (non attive);
- Facile procedura di apprendimento degli accessori in wireless;
- Controllo remoto della centralina da telefono per armare, disarmare, monitorare, e utilizzare come citofono;
- Visualizzazione dei Registri: il dispositivo può memorizzare 30 registrazioni di allarme;
- Varie tipologie di Armo: armo totale, armo parziale, armo ritardato, armo temporizzato;
- Differenti metodi di Armo: da tastiera della centralina, da telecomando, da chiamata remota, da carte RFID;
- La chiamata di allarme ha la priorità anche quando il numero di telefono del dispositivo è occupato;
- SMS per interruzione di corrente e ripristino; SMS per utilizzo della carta RFID;
- Batteria tampone agli Ioni di Litio in dotazione con ricarica automatica.



Capitolo 2. Centralina – Introduzione



1. **Schermo LCD:** Risoluzione: 128x64; supporta la lingua inglese e cinese.
2. **LED di stato:**
POWER: indicatore di accensione e di funzionamento.
Se lampeggia ripetutamente significa che l'alimentazione esterna è stata scollegata e la centralina è alimentata dalla batteria di backup;
Se fisso significa che l'alimentatore esterno è connesso e attivo.
SIGNAL: indicatore della ricezione di segnale wireless .
ALLARME:
Lampeggiante rapidamente quando il sistema invia SMS di allarme o effettua chiamate; lampeggiante molto lentamente se attivato il ritardo dell'allarme.
3. **Tastiera:** questa tastiera è Resistive Touch e richiede una certa pressione, senza tuttavia esagerare.



: quando premuto il sistema entrerà in ARMO TOTALE. Se impostato il tempo di ritardo, il sistema entrerà in Armo Totale dopo tale ritardo.



: quando premuto il sistema entrerà in ARMO PARZIALE.



: utilizzato per effettuare chiamate. Inserisci il numero che si desidera chiamare, quindi tenere premuto questo pulsante. Premendolo durante la telefonata si interromperà la chiamata.



: premuto brevemente, cancellerà il comando che si stava inserendo e tornerà all'ultima operazione.



: premuto senza interruzione, la centralina attiverà l'allarme SOS.

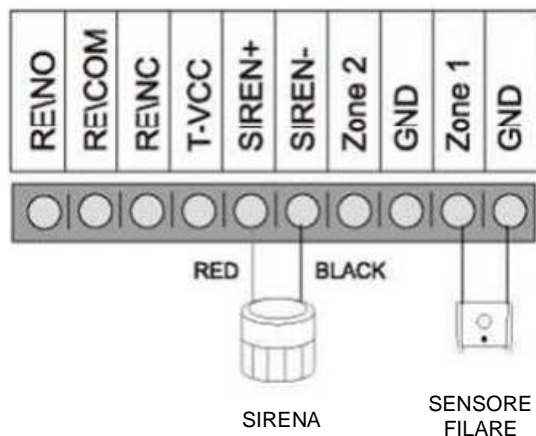
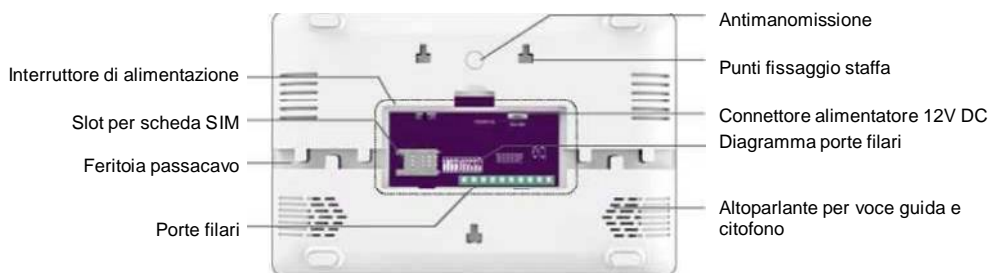


: premuto brevemente è utilizzato per confermare il comando.

4. Lettore di carte RFID: quando la carta o il tag RFID sono posti vicino a questa zona, si attiverà il relativo led lampeggiante blu. Gli utenti possono usare la carta per armare o disarmare il sistema.

ARMO TOTALE: strisciare la carta su questa area allontanandola rapidamente; si udirà un segnale acustico e la voce "away arm".

DISARMO: strisciare la carta su questa zona lasciandola ferma per 3 secondi fino a udire "disarm".





5. Porte cablate

1	RE \ NO	Porta Relè (normalmente aperto). Sarà attivato quando il sistema è allarmato.
2	RE \ COM	Porta GND del relè
3	RE \ NC	Porta Relè (normalmente chiuso). Sarà attivato quando il sistema è allarmato.
4	T-VCC	Terminale positivo di uscita 12V
5	SIREN +	Positivo sirena
6	SIREN -	Negativo sirena
7	Zone 2	Sensore filare 2: supporta sia NO che NC
8	GND	GND
9	Zone 1	Sensore filare 1: supporta sia NO che NC
10	GND	GND

Il contenuto del SMS di allarme per le zone filari è: "1 (oppure 2) Wired zone SOS alarm"

6. Interruttore di alimentazione. (Nota: è necessario accendere questo interruttore dopo aver connesso l'adattatore di alimentazione).

7. Slot per SIM card: Si prega di prestare attenzione alla freccia di direzione indicata sulla slot: "LOCK" "OPEN". Non inserire o estrarre la scheda SIM quando la centralina è acceso.

Capitolo 3. Inizializzazione

La giusta inizializzazione del centralina è fondamentale per un funzionamento corretto e duraturo.

1. Collegare gli accessori filari di cui avete bisogno.
2. Inserire la scheda SIM. Assicurarsi che la scheda abbia sufficiente credito per effettuare le chiamate e inviare SMS e ricordarsi che **prima bisogna disattivare sulla stessa la richiesta del codice PIN tramite un cellulare esterno.**
3. Collegare l'alimentatore e accendere l'interruttore di alimentazione.




La centralina inizierà l'autocontrollo e l'indicatore POWER LED si accenderà. Se il LED non si illuminerà, sarà necessario riavviare la centralina. Si prega di attendere almeno 10 secondi tra un accensione e uno spegnimento perché se si accorcia questo tempo, potrebbe essere dannoso per la durata in vita della centralina.

5. L'icona del segnale SIGNAL e l'icona della scheda SIM sul display LCD lampeggeranno durante la ricerca del segnale. L'icona della scheda SIM scomparirà dopo che il segnale GSM sarà trovato con successo.
6. Controllare l'icona del segnale GSM sullo schermo. Il normale funzionamento sarà compromesso se il segnale ricevuto avrà meno di 3 tacche. Si prega di installare la centralina in un luogo dove arriva un buon segnale GSM. Assicuratevi che il luogo sia lontano da grandi oggetti metallici ed elettrodomestici che possano causare interferenze ad alta frequenza, come pure ostacoli come pareti metalliche o porte blindate, pareti in calcestruzzo, ecc.

Capitolo 4. Configurazione del sistema

1. Inserimento Impostazioni

Tutte le impostazioni devono essere effettuate nello stato di configurazione. Sulla tastiera utilizzare i tasti 2/8/4/6 per spostarsi su / giù / sinistra / destra.

Per entrare nello stato di configurazione, con la centralina disarmata, bisogna immettere la password di programmazione a 6 cifre (di default: 123123), quindi premere 

La centralina emetterà un tono e il display mostrerà il menu di settaggio dei telecomandi "Remote control".



Fig. 1: centralina disarmata

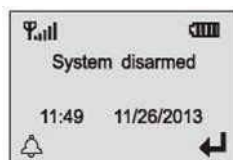
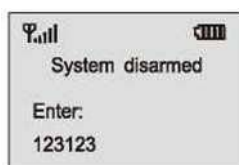
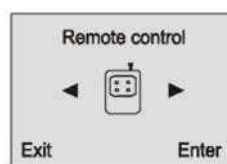


Fig.2: inserire password

Fig.3: premere  per confermare

2. Codifica dei telecomandi

Questo sistema di allarme supporta un massimo di 8 telecomandi. I telecomandi supplementari devono essere codificati con la centralina al fine di operare normalmente. Il loro codice di codifica non può essere zero oppure lo stesso di altro già memorizzato nella centralina.



Metodo: entrare nel menu di configurazione dei telecomandi, premere il tasto "4" o "6" per scegliere il numero di serie del telecomando, premere "8" per porre la centrale in stato di codifica "pair" e  per confermare. Premere un tasto del telecomando che si desidera aggiungere, la centralina emetterà due toni, quindi premere  per confermare. Se il telecomando è stato già codificato prima, dopo aver premuto uno dei suoi tasti la centralina emetterà quattro toni e lo schermo LCD visualizzerà l'errore "Error, Repeated code".

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione telecomandi

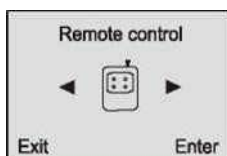


Fig.2: scegliere il numero di serie del telecomando e poi il menu codifica "pair"



Fig. 3: in attesa di ricevere il segnale dal telecomando





Fig. 4A: codifica effettuata correttamente



Fig. 4B: codifica errata ripetuta

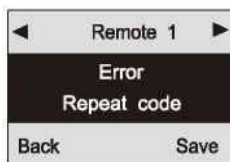


Fig. 5: premere  per confermare



Nota: l'eventuale tastierina aggiuntiva wireless e il telecomando aggiuntivo SOS devono essere impostati come "telecomando".

3. Cancellazione codifica telecomandi

Se un telecomando viene perso o danneggiato, deve essere eliminato. Dopo la cancellazione, non può più operare con la centralina.


Metodo: entrare nel menu di configurazione dei telecomandi, premere il tasto "4" o "6" per scegliere il telecomando che si desidera eliminare. Premere "8" per trovare "delete", quindi premere 

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione telecomandi

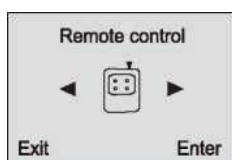


Fig.2: scegliere il telecomando e poi "delete" (cancella)

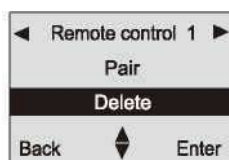
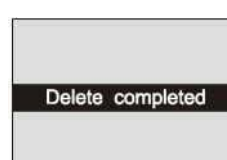


Fig. 3: premere  per confermare



4. Codifica dei sensori wireless

Questo sistema di allarme ha 10 zone wireless, ciascuna delle quali supporta fino a 10 sensori wireless. I sensori aggiuntivi non inclusi nel kit standard devono essere accoppiati (codificati) con la centralina. Il loro codice di codifica non può essere zero o lo stesso di altro già codificato nella centralina.





Metodo: entrare nel menu di configurazione delle zone di difesa, premere i tasti "4" o "6" per scegliere il numero del sensore, premere "8" per trovare "pair" e porre la centrale in stato di codifica e quindi premere  per confermare. Attivare il sensore che si desidera aggiungere, la centralina emetterà due toni quindi premere  per confermare. Se il sensore fosse già stato codificato prima, dopo la sua attivazione la centralina emetterà quattro toni e lo schermo LCD visualizzerà l'errore "Error, Repeat code".

Fig. 1: entrare nel menu di Configurazione Zone

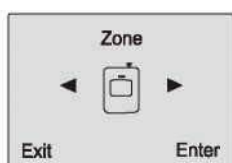



Fig. 2: scegliere il numero di zona poi "Pair" e premere 



Fig. 3: in attesa del segnale dal sensore

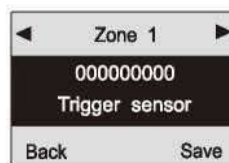


Fig. 4A: codifica eseguita



Fig.4B: codifica errata ripetuta

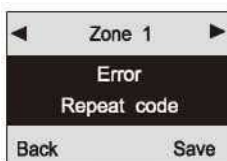


Fig.5: premere  per confermare



5. Cancellazione codifica sensori wireless

Il sensore wireless non può più operare con la centralina dopo che è stato cancellato.


Metodo: entrare nel menu di configurazione delle zone di difesa, premere il tasto "4" o "6" per scegliere il sensore che si desidera eliminare. Premere "8" per trovare "delete", quindi premere 



Fig. 1: entrare nel menu di configurazione zone

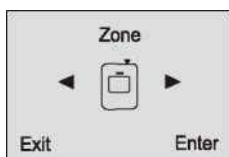
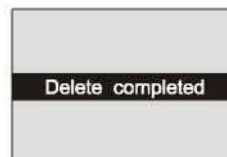


Fig. 2: scegliere il numero di zona e poi "Delete" (cancella)



Fig. 3: premere  per confermare



6. Codifica carte RFID

Questo sistema di allarme supporta al massimo 10 carte (o 10 tag) RFID. Devono essere codificati con la centralina al fine di operare normalmente. Il loro codice di codifica non può essere zero o lo stesso di altro già codificato nella centralina.



Metodo: entrare nel menu di configurazione RFID, premere i tasti "4" o "6" per scegliere il numero della carta, premere "8" per trovare "pair" e porre la centrale in stato di codifica e quindi premere  per confermare. Strisciare la carta che si desidera aggiungere sopra la zona di lettura RFID, il LED blu lampeggerà e la centralina emetterà un tono, quindi premere  per confermare. Se la scheda fosse già stata codificata prima, dopo averla strisciata la centralina emetterà quattro toni e lo schermo LCD visualizzerà l'errore "Error, Repeat code".

Fig. 1: entrare nel menu RFID

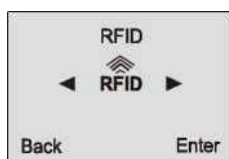


Fig.2: scegliere il numero di carta e poi "Pair"



Fig. 3: strisciare la carta e poi "Pair"

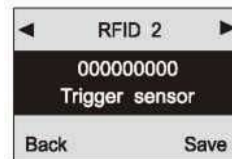




Fig. 4A: codifica eseguita

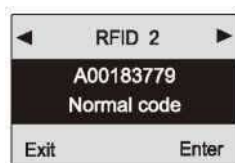



Fig. 4B: codifica errata ripetuta

Fig. 3: premere  per confermare

7. Cancellazione Codifica Carte RFID

Se la carta viene smarrita o danneggiata deve essere eliminata la relativa codifica.

La carta non può più operare con la centralina dopo che è stata cancellata.


Metodo: entrare nel menu di configurazione delle carte RFID, premere il tasto "4" o "6" per scegliere il numero di carta che si desidera eliminare. Premere "8" per selezionare "delete", quindi premere .

Fig. 1: entrare nel menu RFID

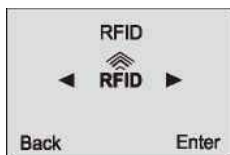
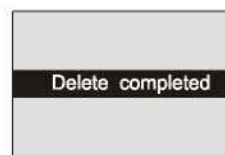


Fig.2: scegliere la carta da cancellare e poi "Delete"

Fig. 3: premere  per confermare

8. Impostazione delle Caratteristiche delle Zone di difesa

Le caratteristiche delle zona di difesa possono essere impostate sulla centralina in modo che la stessa possa inviare il messaggio di allarme corrispondente. Ci sono 8 caratteristiche per allarme: SOS, fuoco, gas, porta, corridoio, finestra, balcone, e perimetrale. Si prega di fare riferimento al "Capitolo 6 "Parametri tecnici" per le impostazioni predefinite del sistema.


Metodo: entrare nel menu di impostazione della zona di difesa, premere il tasto "4" o "6" per selezionare il numero della zona, e poi premere "2" o "8" per entrare nel menu delle caratteristiche di zona. Premere  per confermare la caratteristica.



Fig. 1: entrare nel menu di configurazione zone

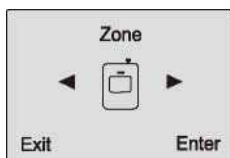


Fig. 2: scegliere la caratteristica della zona

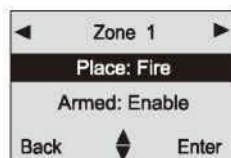
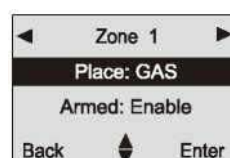


Fig. 3: premere  per confermare



Esempio sopra:

Prima di impostarlo, l'SMS di notifica per la zona 1 era il seguente: 1wireless zone fire alarm (zona 1 allarme wireless incendio); Dopo l'impostazione è diventato: 1wireless zone gas alarm (zona 1 allarme wireless gas).

Formato del messaggio SMS di allarme: [1-10] zona wireless + [caratteristica] allarme. Ad esempio, è possibile impostare la caratteristica della zona 4 come "finestra". Il messaggio SMS che si riceverà è: "4 zone window alarm" (zona wireless 4 allarme finestra).

9. Impostazione delle Modalità delle Zone di difesa.

Normalmente i sensori si attivano e fanno scattare un allarme, una volta innescati, quando il sistema è armato. A volte è necessario invece che oltre a questa modalità standard, i sensori, se innescati, non si attivino quando il sistema è armato, oppure si attivino sempre sia a sistema armato che a sistema disarmato. La centrale ha la possibilità di impostare queste diverse Modalità.

Ad esempio, è necessario che i sensori di gas lavorino tutto il tempo, sia a sistema con armo totale (Away Arm), con armo parziale (Home Arm) che disarmato (Disarm).


Metodo: entrare nel menu di impostazione della zona di difesa, premere il tasto "2" o "8" per scegliere lo stato HOME attivato, oppure HOME disattivato (Enable o disable), premere  per confermare. Impostare le Modalità preferite anche per AWAY ARM e per DISARM.

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione zone

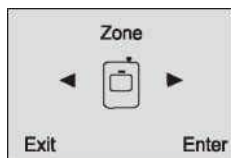


Fig. 2: scegliere la Modalità

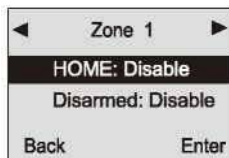
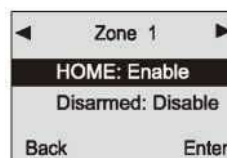


Fig. 3 premere  per confermare



Esempio sopra:

Prima della configurazione, con il sistema in Armo parziale (HOME), la zona 1 non si allarmava se innescata. Dopo la configurazione invece, si allarmava se innescata.



10. Impostazione durata suono della sirena

La sirena suona per 1 minuto quando c'è un allarme (impostazione di default). Il tempo d'allarme può essere impostato secondo le sue esigenze (0 ~ 5min). 0 viene visualizzato sul display come disabilitato "disable" e ciò significa che non ci sarà alcun suono della sirena quando il sistema è allarmato.

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione zone

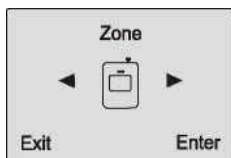
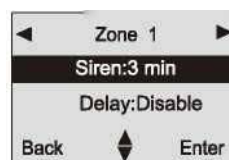


Fig. 2: scegliere il tempo di durata del suono



Fig. 3 premere  per confermare



Esempio sopra:

Prima della modifica la sirena suona 1 minuto in caso di allarme; dopo la modifica la sirena suonerà per 3 minuti.

11. Impostazione del ritardo allarme

Impostando il ritardo la centralina effettuerà le chiamate di allarme e la sirena suonerà solo se è trascorso il tempo prestabilito.


Metodo: entrare nel menu di impostazione della zona di difesa, premere il tasto "2" o "8" per scegliere l'attivazione (Enable) o la disattivazione (Disable), quindi premere  per confermare.

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione zone

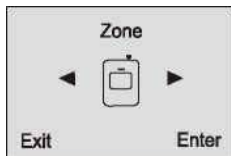


Fig. 2: scegliere lo stato del ritardo

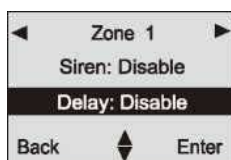
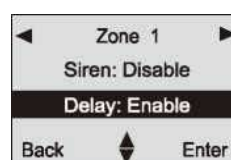


Fig. 3 premere  per confermare



Esempio sopra:

Prima della impostazione l'allarme si attiverà subito,

Dopo l'impostazione, l'allarme si attiverà solo se sarà trascorso il ritardo prestabilito (impostare la durata del ritardo nelle impostazioni di sistema)



12. Impostazione dei numeri chiamati dall'allarme

Questo sistema può memorizzare 6 numeri di telefono chiamati dall'allarme. Quando allarmato, il sistema chiamerà questi numeri in ordine per tre volte automaticamente, fino a quando qualcuno risponderà.



Metodo: entrare nel menu di settaggio dei numeri telefonici, premere il tasto "4" o "6" per scegliere il numero di serie e quindi premere . Inserire il numero che si desidera impostare, quindi premere  per salvare.

Fig. 1: entrare nel menu di settaggio dei numeri telefonici



Fig.2: Scegliere il numero di serie

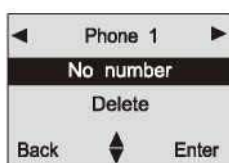



Fig.3: Inserire il numero telefonico



Fig.4: premere  per confermare

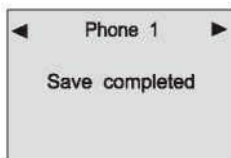


Fig.5: il primo numero è impostato correttamente



13. Cancellazione dei numeri chiamati dall'allarme


Metodo: entrare nel menu di settaggio dei numeri telefonici, premere il tasto "4" o "6" per scegliere il numero di serie e quindi premere il tasto "8" per scegliere l'eliminazione "Delete" e quindi premere  per confermare.

Fig. 1: entrare nel menu di settaggio dei numeri telefonici

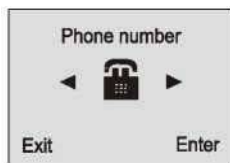


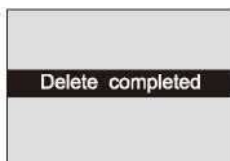
Fig. 2: Scegliere il numero da cancellare



Fig.3: Scegliere "delete"



Fig. 4: il primo numero viene cancellato





14. Impostazione numeri per SMS

Questo sistema è in grado di memorizzare 3 numeri dedicati all'invio degli SMS. Quando allarmato il sistema invierà gli SMS a questi numeri.



Metodo: entrare nel menu di settaggio numeri SMS, premere il tasto "4" o "6" per scegliere il numero di serie e quindi premere . Inserire il numero che si desidera impostare, quindi premere  per salvare.

Fig. 1: entrare nel menu di settaggio dei numeri SMS

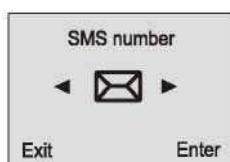



Fig. 2: scegliere il numero di serie SMS e premere 

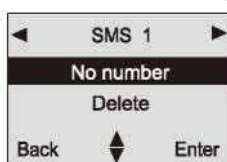


Fig 3: inserire il numero di telefono per SMS



Fig.4: premere  per confermare



15. Eliminazione numeri SMS

Metodo: entrare nel menu di settaggio dei numeri per SMS, premere il tasto "4" o

"6" per selezionare il numero di serie, quindi premere "8" per scegliere


l'eliminazione "Delete" e quindi premere 



Fig. 1: entrare nel menu di settaggio dei numeri SMS

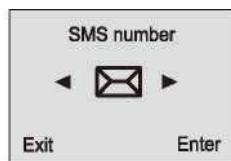


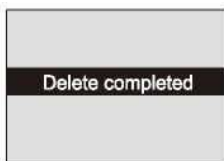
Fig. 2: scegliere il numero da cancellare



Fig 3: scegliere di cancellarlo con "Delete"



Fig. 4: il primo numero viene cancellato



16. Registrazione messaggio vocale

Questo sistema può registrare un messaggio vocale della durata di 10 secondi. Quando il sistema sarà allarmato, effettuerà la chiamata e riprodurrà tale registrazione.

Metodo: entrare nel menu registrazione "Recording" e iniziare a registrare scegliendo "Start Recording". La registrazione si fermerà automaticamente dopo 10 secondi. È inoltre possibile interrompere la registrazione premendo il tasto

Fig. 1: entrare nel menu registrazione

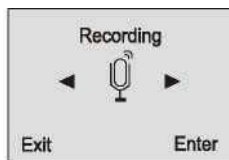


Fig. 2: iniziare la registrazione

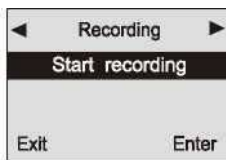


Fig. 3: durata max 10 secondi



17. Riproduzione della registrazione messaggio vocale

Entrare nel menu registrazione, quindi premere "6" per scegliere la riproduzione "play". La centralina avvierà la riproduzione del messaggio vocale registrato. È possibile ripetere la registrazione se non si è soddisfatti della precedente



Fig. 1: entrare nel menu Registrazione

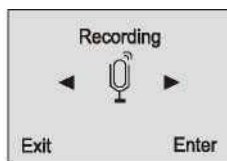


Fig. 2: si vedrà questo menu

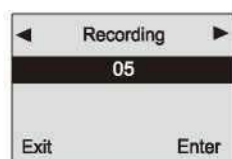


Fig.3: Premere "6" per scegliere Play



Fig.4: Premere  per

Riprodurre il messaggio



18. Settaggio della data di sistema

Il formato della data è mese/giorno/anno.


Metodo: Entrare nel menu "Time", verrà visualizzato "Date". Inserire la data esatta che si desidera impostare e premere  per confermare. Mese: 01-12; giorno: 01 - 31; Anno: 00-49. Se il numero impostato è al di fuori di questa gamma, non potrà essere salvato.

Fig.1: entrare nel menu Time

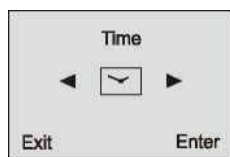


Fig.2: scegliere il menu Date



Fig.3: inserire la data

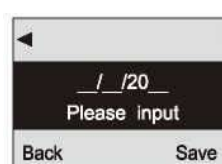
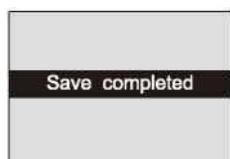


Fig.4: premere  per salvare





19. Settaggio dell'ora di sistema

L'ora è espressa nel formato delle 24 ore.


Entrare nel menu "Time", verrà visualizzato "Date", quindi premere "6" per scegliere il menu ora "Time". Inserire l'ora esatta e premere  per confermare.

Fig.1: entrare nel menu "Time"

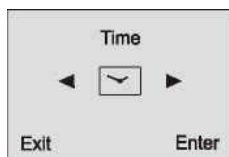


Fig.2: verrà visualizzato il menu "Date"



Fig. 3: premere il tasto "6" per scegliere il menu "Time"



Fig.4: inserire l'ora

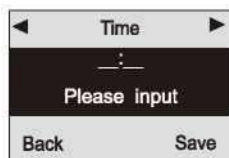


Fig.5: premere  per salvare



20. Impostazione Armo temporizzato

Dopo questa impostazione, il sistema si armerà automaticamente all'ora prestabilita.


Metodo: Entrare nel menu "Time", verrà visualizzato "Date", quindi premere "6" per scegliere l'armo temporizzato "Timely Arm". Inserire l'ora esatta che si desidera impostare e premere  per confermare. Se si imposta 24:00 questa funzione verrà disattivata.

Fig.1: entrare nel menu "Time"

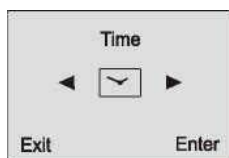


Fig.2: verrà visualizzato il menu "Date"

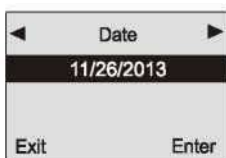
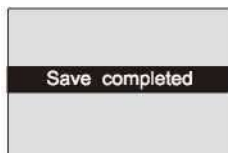


Fig. 3: premere il tasto "6" per scegliere "Timely Arm"





Fig.4: inserire l'ora desiderata



21. Impostazione Disarmo Temporizzato

Dopo questa impostazione, il sistema si disarmerà automaticamente all'ora prestabilita.


Metodo: entrare nel menu "Time", si vedrà il menu "Date", quindi premere "6" per scegliere il disarmo temporizzato "Timely disarm". Inserire l'ora esatta che si desidera impostare e premere  per confermare. Se si imposta 24:00 questa funzione verrà disattivata.

Fig.1: entrare nel menu "Time"

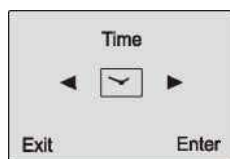


Fig.2: verrà visualizzato il menu "Date"

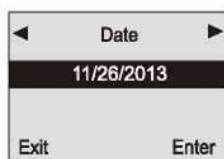


Fig. 3: premere il tasto "6" per scegliere "Timely disarm"



Fig.4: inserire l'ora desiderata



22. Impostazione della sirena Wireless

Le sirene wireless devono essere collegate (codificate) alla centralina per poter funzionare normalmente.

Metodo: entrare nel menu di controllo "wireless control", scegliere di attivare "Enable" ed uscire dal settaggio. Porre la sirena nello stato di apprendimento (learn), quindi premere un tasto qualsiasi tra ARM, HOME o DISARM sul pannello della centralina. La centralina invierà il segnale di codifica alla sirena wireless. La sirena emetterà dei toni a conferma dell'avvenuta codifica.



Fig. 1: entrare nel menu di controllo wireless



Fig. 2: Menu di controllo

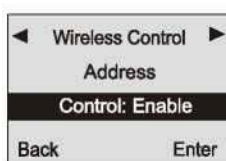


Fig. 3:

Dopo aver abilitato questa funzione, premere ARM, HOME o DISARM sulla centralina la quale trasmetterà un segnale wireless per codificare la sirena.

23. Criptazione del segnale wireless alla sirena

Il segnale usato per codificare con la sirena viene inviato dal trasmettitore interno della centralina. L'indirizzo di default di tale segnale è lo stesso per tutte le centraline, quindi se il vicino di casa avesse una centralina di questo genere, in caso di allarme, potrebbe far suonare anche la nostra sirena. Quindi si raccomanda di impostare la sirena wireless con un indirizzo diverso (criptato) per evitare l'interferenza.

Metodo: entrare nel menu di controllo wireless "wireless control", e poi nel menu degli indirizzi del segnale "address". Inserire 6 numeri a caso e poi salvare. (L'indirizzo di default è 999999.)

Fig. 1: entrare nel menu di controllo wireless



Fig. 2: Menu di controllo

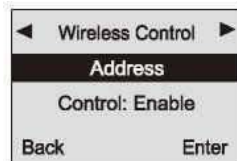
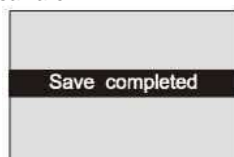


Fig. 3: premere il tasto "6" per scegliere sirena wireless



Fig. 4: premere SAVE per salvare





24. Modifica della Password Operativa "Operate Password"

La password operativa serve per disarmare o per utilizzare le funzioni di controllo remoto. Il valore predefinito è 123456.

Metodo per cambiare la password: Entrare nel menu di configurazione "Settings" e poi "operate password". Immettere la password a 6 cifre che si desidera impostare, e poi salvare.

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione "Settings"

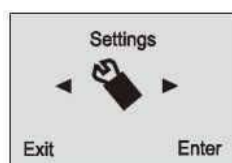


Fig.2: entrare nel menu della password operativa "operate password"



Fig.3: Inserire la password di 6 cifre

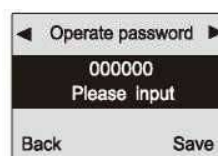


Fig. 4: salvare



25. Modifica della password di programmazione "Program Password"

La password di programmazione consente di impostare il sistema. Il valore predefinito è 123123.

Metodo per cambiare la password: Entrare nel menu di configurazione "Settings", si visualizzerà "Operate password", premere il tasto '6' per scegliere "Program password". Immettere la password a 6 cifre che si desidera impostare, e salvarla.

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione "Settings"

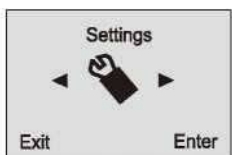


Fig.2: scorrere a destra fino a visualizzare la password di programmazione

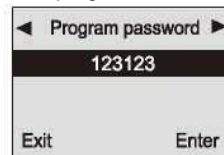


Fig.3: Inserire la password di 6 cifre





Fig. 4: salvare



26. Impostazione del ritardo di Armo Totale del sistema

Con questa impostazione, il sistema entrerà nello stato di Armo Totale dopo un tempo prestabilito. Il tempo di ritardo varia da 00-99 secondi. Il tempo di default del sistema è 0 secondi (nessun ritardo).

Metodo: entrare nel menu "Settings", si visualizzerà "operare password", premere "6" e scorrere fino a trovare "Delay arm". Inserire il tempo che si desidera impostare e salvare.

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione "Settings"



Fig.2: si visualizzerà il menu "Operate password"



Fig.3: premere il tasto 6 per scegliere "Delay arm"



Fig.4: inserire il tempo di ritardo e salvare



27. Impostazione del ritardo di chiamata per allarme del sistema

Con questa impostazione, quando ci sarà un allarme, il sistema effettuerà le relative chiamate dopo il tempo prestabilito. Il tempo di ritardo varia da 01-99 secondi. Il tempo di default del sistema è 60 secondi.



Metodo: entrare nel menu "Settings", si visualizzerà "operate password". Premere "6" per scegliere il ritardo di allarme "delay alarm". Inserire il tempo che si desidera impostare e salvare.

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione "Settings"

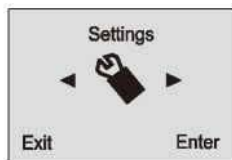


Fig.2: si visualizzerà il menu "Operate password"



Fig.3: premere il tasto 6 per scegliere "Delay alarm"

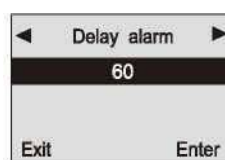


Fig. 4: inserire il tempo di ritardo e salvare



28. Funzione della Voce Guida

La centralina ha la funzione della voce guida. Quando si attiva l'ARMO, HOME o il DISARMO, si udirà un messaggio vocale. La funzione è attiva di default ma si può disattivare.

Metodo: entrare nel menu "Settings", si visualizzerà "operate password". Premere "6" per scegliere il menu della voce guida "Voice prompt" e scegliere di abilitarla o disabilitarla "Enable" o "Disable".

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione "Settings"



Fig.2: si visualizzerà il menu "Operate password"



Fig.3: premere il tasto 6 per scegliere "Voice prompt"

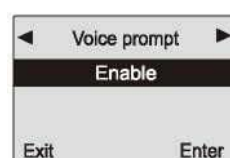
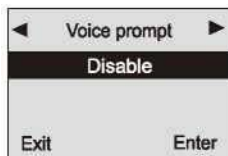




Fig. 4: scegliere Enable o Disable



29. Toni Sirena per Armo / Disarmo (solo sirena filare)

Quando la funzione è attiva, ogni volta che si attiva o disattiva il sistema con ARMO HOME e DISARMO, si udirà un breve segnale acustico. Di default la funzione è attiva. (Questa funzione riguarda solo le sirene cablate. Per quelle wireless fare riferimento al relativo manuale della sirena.)

Metodo: entrare nel menu "Settings", si visualizzerà "operate password". Premere "6" per scegliere il menu dei toni della sirena "siren prompt" e scegliere di abilitare o disabilitare "Enable" o "disable".

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione "Settings"

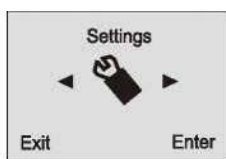


Fig.2: si visualizzerà il menu "Operate password"



Fig.3: premere il tasto 6 per scegliere "Siren prompt"

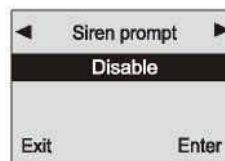
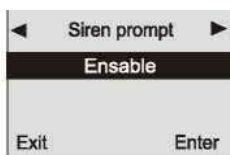


Fig. 4: scegliere Enable o Disable



30. Impostazione della retroilluminazione

Le retroilluminazioni del display LCD e della tastiera si spengono automaticamente dopo un certo periodo di tempo in cui non vi è alcuna operazione sui tasti. Se necessario si possono impostare sempre accesi. Di default tale funzione è disabilitata.



Metodo: entrare nel menu "Impostazioni" e poi vedrete "operare password". Premere "6" per scegliere "retroilluminazione" e scegliere "abilita" o "disabilita".
Figure di funzionamento:

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione "Settings"

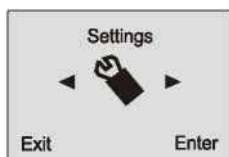


Fig.2: si visualizzerà il menu "Operate password"



Fig.3: premere il tasto 6 per scegliere "Backlight on"

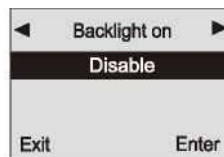
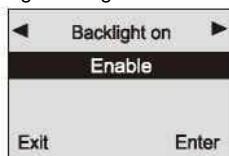


Fig. 4: scegliere enable o



31. Impostazione della sirena in modalità SOS

Di default del sistema, quando si preme il tasto sos del telecomando, la sirena suonerà. Tale funzione si può modificare in base alle effettive esigenze e quindi anche disabilitarla.

Metodo: entrare nel menu "Settings" si visualizzerà "operate password". Premere "6" per scegliere "Remote siren" e successivamente scegliere di abilitare il suono in caso di SOS con "Enable" o disabilitarlo con "Disable".

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione "Settings"

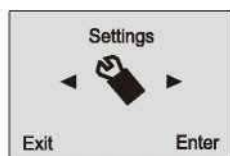


Fig.2: si visualizzerà il menu "Operate password"



Fig.3: premere il tasto 6 per scegliere "Remote Siren"

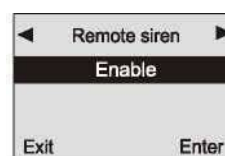


Fig. 4: scegliere enable o disable





32. SMS di notifica per Armo / Disarmo

Quando si Arma o Disarma il sistema, magari altri utenti potrebbero non saperlo. Abilitando questa funzione, la centralina invierà degli SMS di notifica a tutti i numeri di SMS, in modo che gli utenti verranno messi a conoscenza dello stato del sistema.

Contenuti SMS:

Armo totale: "system armed"

Armo parziale: "system armed"

Disarmo: "system disarmed"

Se il sistema è armato o disarmato tramite carta RFID, il contenuto SMS sarà:

RFID 5 arm (il sistema stato armato dalla 5a carta); RFID 5 disarm (il sistema è stato disarmato dalla 5a carta).

Metodo: Entrare nel menu "Settings", si visualizzerà "operate password". Premere "6" per scegliere "Arm disarm SMS" e scegliere di abilitare o disabilitare le notifiche SMS con "enable" o "disable".

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione "Settings"

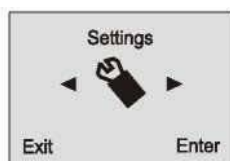


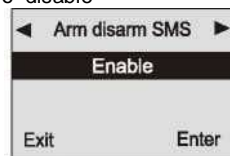
Fig.2: si visualizzerà il menu "Operate password"



Fig.3: premere il tasto 6 per scegliere "Arm disarm SMS"



Fig. 4: scegliere enable o disable



È anche possibile utilizzare il telefono cellulare per inviare SMS "123456 # 61 #" alla centralina per verificare lo stato del sistema. Così si potranno anche ricevere le notifiche SMS di cui sopra.



33. SMS di notifica per mancanza e ripristino Energia Elettrica

Quando l'alimentatore verrà scollegato o i relativi cavi saranno tagliati, il sistema può inviare un SMS di notifica. Di default la funzione è disattivata ma è possibile attivarla.

Metodo: Entrare nel menu "Settings", si visualizzerà "operate password". Premere "6" per scegliere "AC Power ON / OFF" e selezionare l'invio SMS "Send SMS".

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione "Settings"



Fig.2: si visualizzerà il menu "Operate password"



Fig.3: premere il tasto 6 per scegliere "AC Power ON/ OFF"

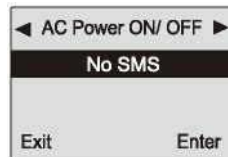



Fig.4: Premere  per scegliere "Send SMS"





34. Impostazione della lingua

Questo sistema di allarme supporta l'inglese e il cinese.

Metodo: Entrare nel menu "Settings", si visualizzerà "operate password".


Premere "6" per scegliere la lingua "language". Quindi premere  per spostarsi tra l'inglese e il cinese.

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione "Settings"

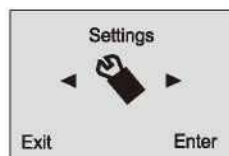


Fig.2: si visualizzerà il menu "Operate password"

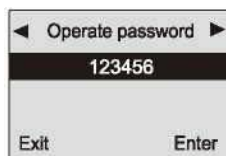
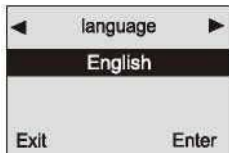


Fig.3: premere il tasto 6 per scegliere "language"



Fig. 4: scegliere la versione necessaria



35. Reset alle impostazioni di fabbrica

Se il sistema dovesse risultare instabile, si raccomanda di effettuare il reset.

Metodo: Entrare nel menu "Settings", si visualizzerà "operate password". Premere "6" per scegliere "Factory setting". Dopo questa operazione, tutte le impostazioni ritorneranno ai valori di fabbrica.

Fig. 1: entrare nel menu di configurazione "Settings"

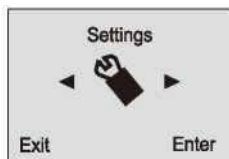



Fig.2: si visualizzerà il menu "Operate password"

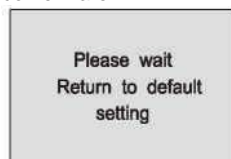


Fig.3: premere il tasto 6 per scegliere "Factory setting"





Fig. 4: Premere  per confermare



36. Password dimenticata

Se si dovesse dimenticare la password, si dovrà immettere il codice 95175308246 con il sistema disarmato. La centralina visualizzerà un messaggio di attesa "please wait, return to default password". Dopodichè sia la password operativa che quella di programmazione torneranno ai valori di default, rispettivamente a "123456" e 123123".

Fig.1: impostare il comando

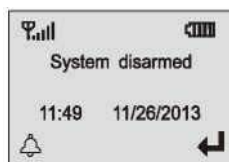


Fig.2: inserire 95175308246

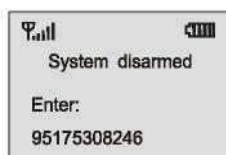
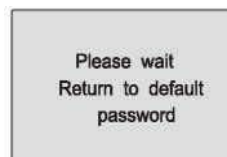


Fig.3: confermare l'operazione


in stato di disarmo




Capitolo 5. Istruzioni operative

1. Armo Totale – Away Arm

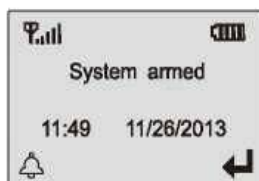
Armo Totale (Away Arm) significa che tutte le zone sono attive. Quando nessuno è presente in casa è necessario attivare tutti i sensori e qualsiasi fonte di rilevamento, quali intrusi, fuoco o fuoriuscita di gas, attiverà il sistema di allarme.

Funzionamento tramite telecomando: Premere il tasto ARMO TOTALE (away arm) sul telecomando 

Funzionamento tramite scheda RFID: appoggiare il TAG sull'area di lettura RFID della centralina.

Funzionamento tramite tastiera: premere il tasto [ARM]  il sistema si armerà dopo il tempo di ritardo (default: 5 secondi). Si udirà un beep ripetitivo fino a quando il display visualizzerà l'avvenuto armo "system armed".


Funzionamento tramite SMS: Inviare "Password operativa#1#" (password operativa di default: 123456)



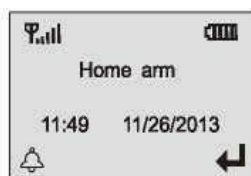


2. Armo Parziale – Home Arm

Armo Parziale (Home Arm) significa che solo una parte delle zone sono attive. Infatti quando c'è qualcuno in casa, si consiglia per motivi di sicurezza, di attivare magari i sensori perimetrali, come i sensori della porta, finestra, balcone, ecc. e disabilitare gli altri, come i sensori ad infrarosso interni.


Funzionamento tramite telecomando: Premere il tasto [ARMO PARZIALE] (home arm) sul telecomando 

Funzionamento tramite tastiera: premere il tasto [ARMO PARZIALE],
Il display visualizzerà l'avvenuto armo "home arm".



3. Disarmo

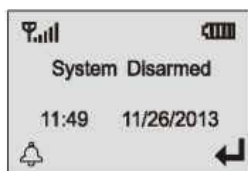
Lo scopo di disarmare il sistema è quello di disattivare l'allarme. Dopo l'operazione di disarmo, tutte le zone, ad eccezione di quelle programmate nelle 24 ore, non saranno più attive. Il display visualizzerà che il sistema è disarmato "system disarmed".

Funzionamento tramite telecomando: Premere il pulsante di disarmo  sul telecomando.

Funzionamento tramite scheda RFID: appoggiare il TAG sull'area di lettura RFID della centralina e attendere 3 secondi fino a udire il disarmo "disarm"

Funzionamento tramite tastiera: premere il tasto [DISARM] 

Funzionamento tramite SMS: Inviare "Password operativa#2#" (password operativa di default: 123456)





4. Risposte alla chiamata per allarme

Quando il sistema si allarmerà, verranno chiamati i numeri preimpostati. Se nessuno risponde alla chiamata, il sistema chiamerà automaticamente il numero successivo. Si chiameranno tutti i numeri preimpostati in ordine per 3 volte.

Se si risponde alla chiamata, si udirà la voce preregistrata, e quindi il messaggio di allarme. Per esempio se la zona 01 è allarmata, si udirà il messaggio di allarme

"01 wireless zone alarming". È possibile rispondere al sistema tramite il vostro telefono fisso o tramite la tastiera del cellulare.

Se si riaggancia direttamente senza rispondere alla chiamata, il sistema chiamerà tutti i numeri circolarmente per 3 volte.

Premendo [1#]: La centralina interromperà l'allarme, si riarmerà e interromperà le ulteriori chiamate.

Premendo [2#]: La centralina interromperà l'allarme, si disarmerà e interromperà le ulteriori chiamate.

Premendo [3#]: La centralina interromperà l'allarme e attiverà il monitor audio.

Premendo [4#]: La centralina attiverà il citofono bidirezionale; durante questa funzione la centralina non potrà essere controllata dal telefono.

5. Controllo Remoto da cellulare o da telefono fisso.

Comporre il numero associato alla centralina, via cellulare o telefono fisso, si potrà ascoltare un messaggio vocale che invita ad inserire la password "Please enter password". Se la password sarà corretta, si udirà il seguente messaggio:

"Press 1 to Arm (Premere 1 per Armo), Press 2 to Disarm (Premere 2 per disarmo) Press 3 to Monitor (Premere 3 per Monitor), Press 4 to Intercom (Premere 4 per Citofono)". Se la password sarà errata, si udirà il messaggio vocale che comunica l'errore e invita l'utente a reinserire la password: "Wrong password, please re-enter". La password di sistema di default è 1234.

Premendo [1#]: ARMO, se andato a buon fine si udirà "system armed".


Premendo [2#]: DISARMO, se andato a buon fine si udirà "system disarmed".

Premendo [3#]: MONITOR.

Premendo [4#]: CITOFOONO BIDIREZIONALE (parlare e ascoltare).





6. Emergenza SOS

Se dovesse accadere un incidente, ad esempio una persona anziana o un bambino dovessero necessitare di soccorso, oppure per un incendio, l'intrusione di un ladro ecc., premendo il pulsante SOS  sulla tastiera della centralina o sul telecomando, la centralina si allarmerà ed effettuerà le chiamate ai numeri preimpostati dall'utente.

7. Allarme antimanomissione - Tamper

Sul lato posteriore della centralina è presente un pulsante antimanomissione. Se si installa la centralina tramite la sua staffa (inclusa nella confezione standard), questo pulsante verrà premuto e quindi se qualcuno dovesse cercare di smontarla, il pulsante aprendosi attiverà l'allarme e verrà inviato un SMS apposito ai numeri predefiniti. Il contenuto del messaggio SMS è "System tamper alarm!".

8. Funzione di chiamata telefonica


Durante lo stato di disarmo, è possibile utilizzare la centralina per effettuare qualsiasi chiamata, proprio come con un telefono fisso. Basta comporre il numero di telefono sulla tastiera e tenere premuto il tasto . Verrà visualizzato sul display il numero che si sta chiamando. Dopo la chiamata, tenere premuto ancora una volta il tasto , la chiamata verrà interrotta e la centralina rimarrà in stato di disarmo.

9. Registro Allarmi

Il sistema è in grado di memorizzare 30 registrazioni di allarme verificatisi.

Quando il numero di record sarà superiore a 30, il record più vecchio verrà eliminato automaticamente.

Il primo record si riferirà all'allarme più vecchio e l'ultimo record a quello più recente.

Se l'icona  dovesse lampeggiare ciò significherà che c'è stato un allarme e che non è stato verificato.




Metodo di Controllo: In stato di disarmo, premere il tasto  sulla centralina, premere "4" o "6" per visualizzare i record avanti o indietro. Premere di nuovo il tasto  per uscire. Se non ci fosse nessuna registrazione verrà visualizzato il relativo messaggio "No alarm record".



Fig.1: premere  in stato di disarmo

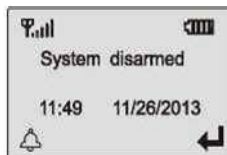


Fig.2: premere 4 o 6 per controllare i record



Fig.3: premere 4 o 6 per controllare i record



Note:

Contenuto record allarme zone wireless: numero della zona + attributo di zona.

Per esempio: "02 Zone Hall" (zona 02 Sala)

Contenuto record allarme zone filari: wired + numero della zona + attributo di zona. Per esempio: "wired 01 GAS (zona filare 01 GAS)

Contenuto record allarme SOS telecomando: "Remote control + numero di serie del telecomando" (Telecomando + numero di serie)

Contenuto record allarme SOS tastiera centralina: "Panel SOS Alarm" (Allarme SOS da centralina)

Contenuto record allarme antimanomissione: "Tamper Alarm" (Allarme antimanomissione)

**Funzioni tramite SMS:**

Funzione	SMS (nell'esempio la password operativa è quella di default)	SMS di risposta della centralina
Armo	123456#1#	Arm successful (Armo riuscito)
Disarmo	123456#2#	Disarm successful (Disarmo riuscito)
Verifica codice IMEI	123456#60#	IMEI number
Verifica stato del sistema	123456#61#	The system status: arm; disarm o home Arm (Stato del sistema: armo totale; disarmato o armo parziale)

Capitolo 6. Parametri tecnici**Lista 1**

Tensione di ingresso	AC = 110 ~ 240V \pm 10%, DC12V/1A
Corrente standby	<20mA
Corrente in allarme	<400mA
Frequenza wireless	315/433MHZ, PT2262/EV1527, 4.7Mohm
Frequenza GSM	850/900/1800 / 1900MHz
Sensibilità di ricezione wireless	5mV/m
Anti-interferenza	1V/m (Range frequenza: 20 ~ 1000MHz)
Volume Sirena filare	110dB
Sensori wireless supportati	100
Telecomandi supportati	8
Carte RFID supportate	10
Temperatura di funzionamento	0 °C ~ +40 °C
Umidità	<90% (senza nebbia)

**Lista 2**

Defense Zone	Armo Totale	Armo Parziale	Disarmo	Allarme SMS
Zona 1	efficace	efficace	non valido	1 zona wireless Porta
Zona 2	efficace	non valido	non valido	2 zona wireless Sala
Zona 3	efficace	non valido	non valido	3 zona wireless SOS
Zona 4	efficace	non valido	non valido	4 zona wireless SOS
Zona 5	efficace	efficace	efficace	5 zona wireless SOS
Zona 6	efficace	efficace	efficace	6 zona wireless SOS
Zone 7-10	efficace	non valido	non valido	7/8/9/10 zone wireless SOS
Zone filari (7-10)	efficace	non valido	non valido	1 / 2 Zone filari SOS
Tasto SOS della centralina	efficace	efficace	efficace	Allarme SOS centralina
Tasto SOS del Telecomando	efficace	efficace	efficace	X telecomando allarme SOS (X: 1-8)
Password di Programmazione	123123		Password Operativa	123456
Suono Sirena	1 minuto		Controllo wireless	Abilitato
Ritardo Armo	0 secondi		Ritardo allarme	60 secondi

**Capitolo 7. Lista componenti**

Centralina	1
Telecomandi	2
Sirena filare	1
Sensore PIR	1
Sensore porta/finestra	1
RFID carta (TAG)	2
Alimentatore	1
Manuale	1

Capitolo 8. Cura e manutenzione

Il sistema di allarme ha un ottimo design e utilizza tecnologie avanzate. Deve essere utilizzato con la dovuta cura e cautela e il rispetto dei seguenti suggerimenti è importante per mantenere valida la garanzia e per prolungare la durata di vita del sistema.

- ❖ Posizionare la centralina e tutti i relativi componenti e accessori fuori dalla portata dei bambini.
- ❖ Mantenere il sistema di allarme asciutto. La pioggia e l'umidità possono corrompere i circuiti elettrici.
- ❖ Non usare o posizionare il sistema di allarme in luoghi sporchi, onde evitare il danneggiamento degli elementi elettronici.
- ❖ Non posizionare il sistema in luoghi eccessivamente caldi. L'alta temperatura riduce la durata di vita degli apparecchi elettronici, danneggia le batterie, deforma e addirittura fonde alcune parti in plastica.
- ❖ Non collocare il sistema in luoghi eccessivamente freddi. In caso

contrario, la formazione di condensa potrebbe danneggiare i circuiti del sistema di allarme.

- ❖ Non posizionare il sistema nei pressi o su pareti metalliche che possono causare instabilità dello stesso e falsi allarmi.
- ❖ Si consiglia di controllare e testare il sistema periodicamente: Controllare la centralina ogni tre mesi:

1. Che l'armo e il disarmo funzionino normalmente;
2. Che si possa chiamare il numero associato all'allarme normalmente;
3. Che si possano ricevere i segnali wireless dei sensori normalmente;
4. Che la batteria di back-up funzioni normalmente.

Controllare i sensori wireless una volta al mese:

1. Attivare i sensori wireless per verificare se il sistema sia in grado di allarmarsi normalmente;
2. Controllare le batterie di tutti i sensori per verificare se abbiano una tensione troppo bassa perché scariche;
3. Verificare se i sensori wireless siano in grado di inviare i segnali alla centralina normalmente.

Controllare la scheda SIM:

1. Controllare la scheda SIM, il segnale, la stabilità, il credito residuo, ecc.
2. Assicurarsi che il blocco con codice PIN sia disattivato tramite altro cellulare.
3. Tenere le password PIN e PUK e il numero della carta SIM al sicuro, per evitare che malintenzionati possano gestire illecitamente il sistema.



❖ Poiché il sistema di allarme è continuamente in funzione od in l'adattatore di alimentazione della centralina deve essere collegato ad una presa sicura ed affidabile.

❖ Non posizionare la sirena nei luoghi di lavoro o riposo, perché il forte della stessa, in caso di allarme, può essere una forte fonte di disturbo.

❖ Se il sistema di allarme non viene utilizzato per un lungo periodo, sistema dalla rete di alimentazione e spegnere la centralina.

❖ Si prega di non smontare, tentare di riparare o modificare i prodotti autorizzazione, ciò può causare incidenti, guasti e decadere la garanzia.

❖ Non far cadere il prodotto per evitare di

❖ Senza l'approvazione e il consenso delle autorità competenti, si prega di impostare le chiamate ai numeri "112", "113" "118" ecc.

Si prega di leggere i suggerimenti sopra elencati e seguire le istruzioni del manuale. Se uno qualsiasi dei componenti del sistema di allarme non dovesse funzionare correttamente, si prega contattare il rivenditore per concordare l'intervento di riparazione, faremo il nostro meglio per risolvere il problema tempestivamente.