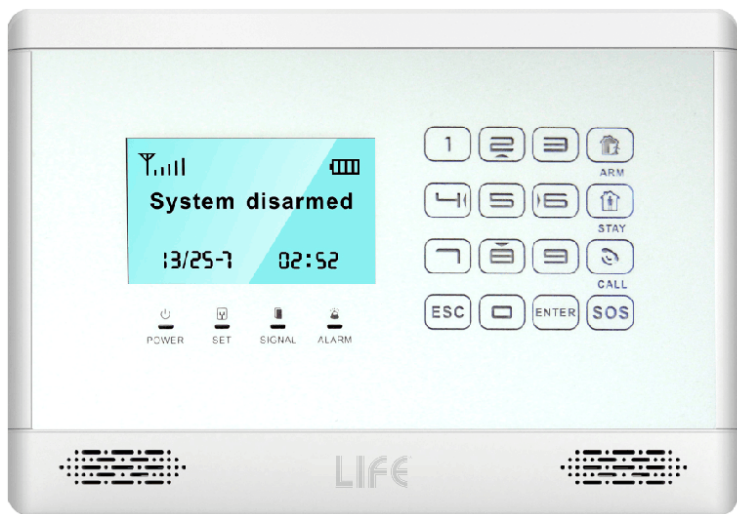


















KIT Allarme GSM









**10 Zone Wireless 868Mhz
4 Zone cablate,**



Manuale Utente

INDICE

Capitolo 1. Caratteristiche principali centralina	4
Capitolo 2. Introduzione centralina allarme	5
Capitolo 3. Inizializzazione	8
Capitolo 4. Configurazione del sistema	9
1. Inserimento Impostazioni (Come entrare nel menu di configurazione).....	9
 2. Codifica Radiocomandi	10
 3. Cancellazione Codifica Radiocomandi	11
 4. Codifica sensori Wireless	12
 5. Cancellazione Codifica Sensori Wireless	13
6. Impostazione Caratteristiche zone di difesa	14
7. Impostazione Modalità zona di difesa	15
8. Impostazione durata suono della sirena	16
9. Impostazione ritardo dell'allarme	17
 10. Impostazione numeri chiamati dall'allarme	18
 11. Cancellazione numeri chiamati dall'allarme	19
 12. Impostazione numeri per SMS	20
 13. Eliminazione numeri SMS	21
 14. Registrazione messaggio vocale	21
 15. Riproduzione della registrazione messaggio vocale	22
 16. Settaggio della data di sistema	22
 17. Settaggio dell'ora di sistema	23
18. Impostazione Armo temporizzato	24
19. Impostazione Disarmo temporizzato	24
 20. Impostazione sirena wireless	25
 21. Criptazione del segnale wireless della sirena	26
 22. Modifica della password Utente..... (Default 123456)...	27
 23. Modifica della password di programmazione (admin)..... (Default 123123)...	27
24. Ipostazione del ritardo di Armo totale del sistema	28
25. Impostazione del ritardo di chiamata per allarme del sistema	29
26. Funzione della Voce guida	30
27. Toni sirena per armo/disarmo (solo sirena filare)	30

	28. Impostazione della retroilluminazione	31
	29. Impostazione della sirena in modalità SOS	32
	30. SMS di notifica per Armo / Disarmo	32
	31. SMS di Allarme per mancanza e ripristino energia elettrica	33
	32. Impostazione della lingua	34
	33. Reset alle impostazioni di fabbrica	34
	34. Password dimenticata	34
	Capitolo 5. Istruzioni operative.....	35
	1. Sistema Armato (Away Arm)	35
	2. Armo Parziale (Home Arm)	35
	3. Sistema Disarmato	36
	4. Risposta chiamata allarme	36
	5. Controllo Remoto da cellulare o da telefono fisso	37
	6. Emergenza SOS	37
	8. Funzione chiamata telefonica	37
	9. Registro allarmi	38
	10. Funzioni tramite SMS	38
	Capitolo 6. App M2BX  per Smartphone Android / iPhone	39
	Capitolo 7. Parametri tecnici	41
	Capitolo 8. Lista componenti	41
	Capitolo 9. Cura e manutenzione	42

Password di Default:

Utente: 123456 (Armo/Disarmo)

Admin: 123123 (Programmazione)

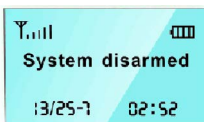
Capitolo 1 . Caratteristiche Principali Centralina

- Tastiera Touch
- Display LCD 128x64
- 4 Zone Cablate
- 10 Zone Wireless (Ogni zona Wireless supporta fino a 10 Dispositivi)
- Supporta fino ad 8 Radiocomandi
- Altoparlanti Integrati
- 10 Secondi di registrazione messaggio vocale
- Memorizza fino a 6 numeri di telefono per chiamata allarme automatica
- Memorizza fino a 3 numeri di telefono per invio SMS
- Attivazione e disattivazione temporizzata
- Funzione chiamata da centralina
- Controllabile da Radiocomando e da Smartphone
- Apprendimento dispositivi aggiuntivi wireless
- Registro Eventi allarme (30 eventi)
- Batteria ricaricabile integrata

Capitolo 2. Introduzione centralina allarme



- 1) Schermo LCD: Risoluzione: 128x64;



- 2) LED di Stato:



POWER:

Stato alimentazione e funzionamento,

-Se lampeggia una volta al secondo significa che l'alimentazione esterna è stata interrotta e il pannello è gestito da batteria di backup;

SET:

Indicatore di stato del sistema.

-Acceso: sistema attivo "Armato";

-Spento: sistema disattivato "Disarmato";

-Se lampeggia una volta al secondo, il sistema è armato in modalità parziale.

SIGNAL:

Indicatore del segnale wireless.

ALARM:

-Lampeggia rapidamente quando il sistema invia SMS di allarme o effettuare delle chiamate;

-Lampeggia lentamente su allarme ritardato.

3) Tastiera Touch: Tastiera a sfioramento (tipo resistivo)

ARM: Attiva l'allarme (Sistema Armato)

STAY: Attiva l'allarme parziale (Armato Parziale)

CALL: Permette effettuare una telefonata tramite la SIM inserita nella centrale. Digitare il numero che si desidera chiamare, quindi premere questo tasto. Premendolo nuovamente per chiudere la chiamata.

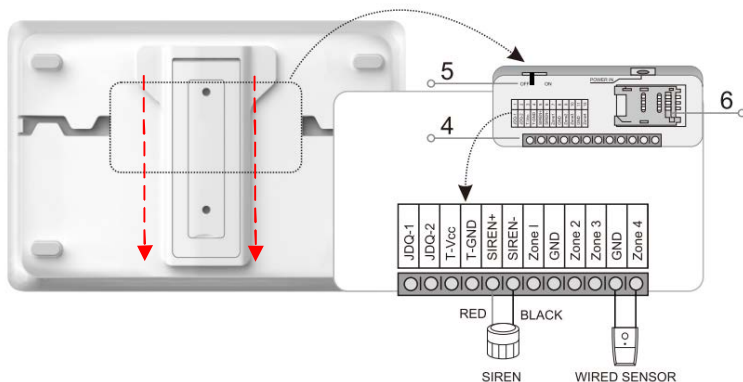
SOS: Allarme di emergenza

ESC: Cancella il contenuto o torna indietro all'ultima operazione

ENTER: Conferma

4) Collegamenti Cablati:

Rimuovere la staffa (scorrendola verso il basso) per accedere al vano dei collegamenti come mostrato sotto in figura:



1	JDQ-1	Porte relè. Si attivano quando il sistema è in allarme.
2	JDQ-2	
3	T_VCC	Uscita Positivo 12Vdc
4	T_GND	Uscita Massa
5	SIREN+	Contatto positivo Sirena (Cavo Rosso)
6	SIREN-	Contatto negativo Sirena (Cavo Nero)
7	Zone 1	Zona cablata 1: supporta NO e NC
8	GND	GND
9	Zone 2	Zona cablata 2: supporta NO e NC
10	Zone 3	Zona cablata 3: supporta NO e NC
11	GND	GND
12	Zone 4	Zona cablata 4: supporta NO e NC

Messaggio SMS allarme per la zona cablate:"1/2/3/4 Wired zone SOS Alarm"

5) Interruttore di alimentazione. N.B.: Prima di attivare la centralina assicurarsi di aver collegato il cavo di alimentazione .

6) Slot scheda SIM: **Attenzione!** Spegnere sempre la centrale prima di inserire o rimuovere la scheda SIM.

Capitolo 3. Inizializzazione

1. Collegare gli accessori cablati di cui avete bisogno (Sirena interna , Sensori aggiuntivi Zone1/2/3/4, ecc)
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 alla presa di corrente ed accendere l'interruttore di alimentazione. Il pannello principale inizierà auto-ispezione e si accenderà l'indicatore LED POWER, Se questo LED non si illumina, sarà necessario riavviare il pannello.
Attendere almeno 10 secondi fra una accensione e spegnimento, accensioni e spegnimenti continui potrebbero danneggiare la centralina.
4. L'icona del livello di segnale e l'icona della scheda SIM sul display LCD lampeggerà durante la ricerca del segnale. E l'icona della scheda SIM scompare dopo aver cercato la rete GSM con successo.
5. 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 **ENTER**.

La centralina emetterà un tono e il display mostrerà il menu di settaggio dei telecomandi **“Radiocomando”**.

Fig 1: Centralina Disarmata

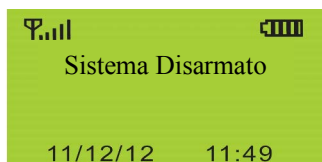


Fig 2: Inserire Password

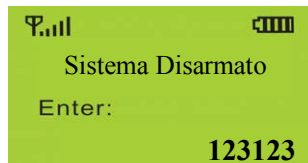


Fig 3: Premere ENTER per confermare



2. Codifica dei Radiocomandi

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" (sinistra) o "6" (destra) per scegliere il numero di serie del Radiocomando, premere "8" (giù) per porre la centrale in stato di codifica "pair" e premere "ENTER" per confermare. Premere un tasto del radiocomando che si desidera aggiungere, la centralina emetterà due toni, quindi premere per confermare. Se il radiocomando è stato già codificato prima, dopo aver premuto uno dei suoi tasti la centralina emetterà quattro toni e lo schermo LCD visualizzerà l'errore **"Errore, Ripeti codice"**.

Fig 1: Entrare nel menu di configurazione



Fig 2: Scegliere il numero del telecomando e cliccare su codifica.



Fig 3: In attesa di ricevere il segnale dal radiocomando



Fig 4A: Codifica effettuata correttamente



Fig 4B: Codifica errata , Riprovare



Fig 5: press ENTER to save



Nota: L'eventuale tastiera aggiuntiva wireless e il radiocomando aggiuntivo SOS devono essere impostati come "Radiocomando".

3. Cancellazione codifica Radiocomandi

Se un radiocomando viene perso o danneggiato, deve essere eliminato.

Dopo la cancellazione, non potrà più operare con la centralina.

Metodo: Entrare nel menu di configurazione dei telecomandi, premere il tasto "4" (sinistra) o "6" (destra) per scegliere il radiocomando che si desidera eliminare.

Premere "8" (giù) per posizionarsi su "Cancella", quindi premere "Enter"

Fig 1: Entrare nel menu



Fig 2: Selezionare il telecomando da cancellare:



Fig 3: ENTER 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 un altro già codificato nella centralina.

Metodo: Entrare nel menu di configurazione delle zone di difesa, premere i tasti "4" (Sinistra) o "6" (Destra) per scegliere il numero del sensore, premere "8" (giù) per trovare "Codifica" e porre la centrale in stato di codifica, quindi premere ENTER per confermare. Attivare il sensore che si desidera aggiungere, la centralina emetterà due toni quindi premere ENTER 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 "Errore, Ripeti codice"

Fig 1: Entrare nel menu Zona

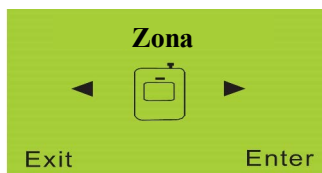


Fig 2: Selezionare il numero della zona e premere ENTER



Fig 3: In attesa segnale dal sensore



Fig 4A: Codifica Eseguita

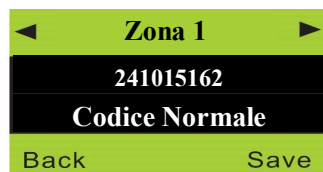
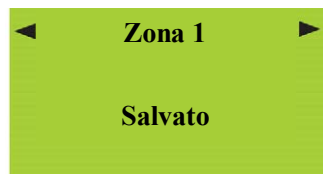


Fig 4B: Codifica Errata Ripetuta



Fig 5: premi ENTER per salvare



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 i tasti "4" (Sinistra) o "6" (Destra) per scegliere il numero del sensore, premere "8" (giù) per trovare "Cancella", quindi premere ENTER

Fig 1: Entrare nel menu Zona



Fig 2: Selezionare la zona

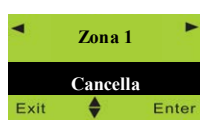
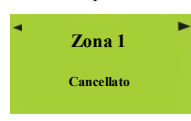


Fig 3: Selezionare Cancella e premer Enter



6. Impostazione delle Caratteristiche delle Zone difese

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, Incendio, gas, porta, sala, finestra, balcone, e perimetro. 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" (sinistra) o "6" (destra) per selezionare il numero della zona, e poi premere "2" (su) o "8" (giù) per entrare nel menu delle caratteristiche di zona.

Premere ENTER per confermare la caratteristica.

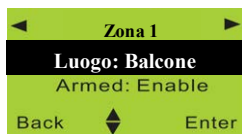
Fig 1: Entrare nel menu Zona



Fig 2: selezionare la zona



Fig 3: ENTER per confermare



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 sarà:

“ [4] Zona balcone [allarme] ”

7. 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 che alcuni sensori 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 per ogni zona.

- ARMATO - PARZIALE - DISARMATO -

Ad esempio, è necessario che i sensori di gas lavorino tutto il tempo, sia che il sistema sia **armato, parziale o disarmato**.

Metodo: entrare nel menu di impostazione della zona di difesa, premere il tasto "2"(su) o "8" (giu) per scegliere lo stato allarme **Parziale** (Abilitato o disabilitato), quindi premere ENTER per confermare. Impostare analogamente le Modalità preferite anche per sistema **Armato e Disarmato**.

Fig 1: Entrare nel menu Zona



Fig 2: Seleziona modalità

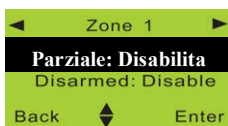


Fig 3: ENTER per confermare



Esempio sopra:

Prima della configurazione, **con il sistema in Armo parziale** (Parziale: Disabilita), la zona 1 non si allarmava se innescata.

Dopo la configurazione invece, si allarmerà se innescata (Parziale: Abilita)

8. Impostazione durata suono della sirena

La sirena suona per 1 minuto quando c'è un allarme (impostazione di default).

Il tempo di allarme può essere impostato secondo le esigenze (0 ~ 5min).

Se viene visualizzato "0" (disabilitato) sul display non ci sarà alcun suono della sirena quando il sistema è allarmato.

Fig 1: Entrare nel menu Zona



Fig 2: Selezionare la durata



Fig 3: Premere ENTER 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.

9. 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 (Abilita) o la disattivazione (Disabilita), quindi premere Enter per confermare.

Fig 1: Entrare nel menu Zona



Fig 2: Configura il ritardo

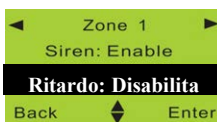
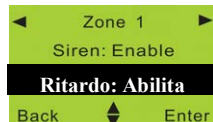


Fig 3: premi ENTER



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)

10. Impostazione dei numeri chiamati dall'allarme

Questo sistema può memorizzare 6 numeri di telefonici per la chiamata dall'allarme.

Quando allarmato, il sistema chiamerà questi numeri automaticamente in ordine per tre volte, fino a quando qualcuno risponderà.

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

Fig 1: Entra in "N.Telef. Allarme"



Fig 2: Selezionare il Tel. da inserire

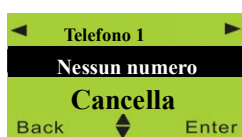


Fig 3: Inserire il numero



Fig 4: Premere ENTER per salvare



Fig 5: Inserimento completato



11.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 "Cancella" quindi premere ENTER per confermare.

Fig 1: Entra nel menu N.Telef. Allarme



Fig 2: Seleziona il numero da cancellare



Fig 3: Seleziona "Cancella" e premi Enter

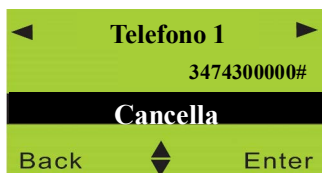


Fig 4: Il numero è stato cancellato



12. 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" (sinistra) o "6" (destra) per scegliere il numero di serie e quindi premere ENTER. Inserire il numero che si desidera impostare, e premere ENTER per salvare.

Fig 1: Entrare nel menu "Numero SMS"



Fig 2: Selezionare il numero SMS da inserire (SMS 1/ SMS 2 / SMS 3)

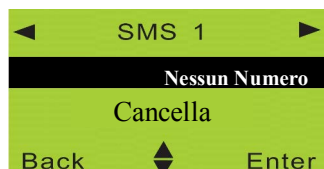


Fig 3: Inserire il numero di telefono

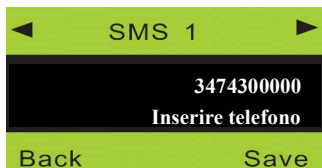


Fig 4: Premere ENTER per salvare



13. Eliminazione numeri SMS

Metodo: entrare nel menu "Numero SMS" , premere il tasto "4" (sinistra) o "6" (destra) per selezionare il numero da cancellare, premere "8" (giù) e selezionare "Cancella" quindi premere ENTER per confermare.

Fig 1: Entrare nel menu Numero SMS



Fig 2: Selezionare il numero da cancellare

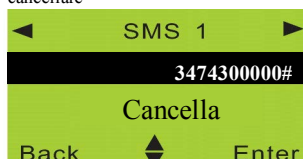


Fig 3: Selezionare "Cancella"

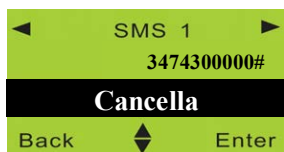
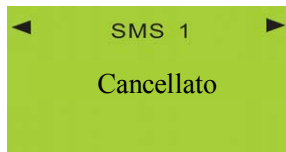


Fig 4: Numero cancellato



14. 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" e iniziare a registrare scegliendo "Registra Voce".

La registrazione si fermerà automaticamente dopo 10 secondi.

Fig 1: Menu Registrazione



Fig 2: start recording



Fig 3: record for 10 seconds



15. Riproduzione della registrazione messaggio vocale

Entrare nel menu registrazione, premere "6" (destra) e scegliere "Riproduci Voce" quindi premere ENTER.

La centralina avvierà la riproduzione del messaggio vocale registrato.

È possibile ripetere la registrazione se non si è soddisfatti della precedente

Fig 1: Menu Registrazione



Fig 2: Sarà visualizzato il menu:



Fig 3: Premere "6" per selezionare "Riproduci Voce"

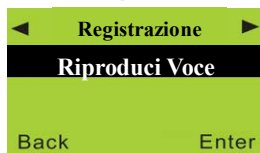
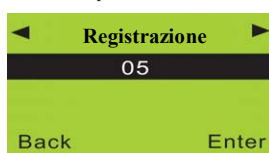


Fig 4: Quindi premere ENTER per iniziare la riproduzione



16. Settaggio della data di sistema

Il formato della data è **Mese / Giorno / Anno**.

Metodo: Entrare nel menu "Prog. Data e Ora", verrà visualizzato "Data".

Inserire la data esatta che si desidera impostare e premere ENTER per confermare.

(Intervalli Mese: 01-12; Giorno: 01 - 31; Anno: 00-99.)

Fig 1: Entrare nel menu "Prog. Data e Ora"



Fig 2: Selezionare data

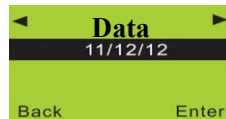


Fig 3: Inserire la data



Fig 4: premere ENTER per salvare



17. Settaggio dell'ora di sistema

L'ora è espressa nel formato 24 ore.

Entrare nel menu "Prog. Data e Ora", verrà visualizzato "Data", quindi premere "6" (destra) per scegliere il sotto-menu " Prog. Data e Ora".

Inserire l'ora esatta e premere ENTER per confermare.

Fig 1: Entrare nel menu "Prog. Data e Ora"



Fig 2: Sarà visualizzato il sotto-menu:

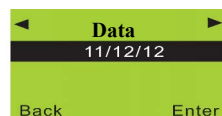


Fig 3: Premere 6 e visualizzare l'orario



Fig 4: Inserire l'ora (Formato 24H)



Fig 5: premere ENTER per salvare



18. Impostazione Armamento temporizzato

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

Metodo: Entrare nel menu "Prog. Data e Ora", verrà visualizzato "Data", quindi premere "6" per scegliere l'armamento temporizzato "Auto Arma".

Inserire l'ora esatta che si desidera impostare e premere ENTER per confermare.

Se si imposta 24:00 questa funzione verrà disattivata

Fig 1: Entrare nel menu Prog. Data e Ora



Fig 2: Sarà visualizzato il sotto-menu

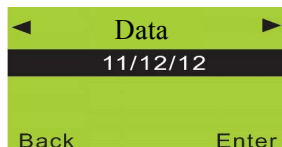


Fig 3: Preme 6 e selezionare Auto Arma



Fig 4: Inserire l'ora di attivazione



19. Impostazione Disarmo Temporizzato

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

Metodo: Entrare nel menu "Prog. Data e Ora", si vedrà il menu "Data", quindi premere "6" per scegliere il disarmo temporizzato "Auto Disarmo".

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 Orario



Fig 2: Sarà visualizzato il sotto-menu

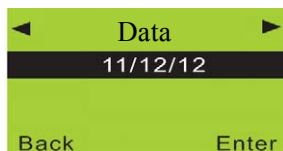


Fig 3: Preme 6 e selezionare Auto Disarmo



Fig 4: Inserire l'ora di disattivazione



20. Impostazione della sirena Wireless

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

Metodo: Entrare nel menu di controllo "Wireless", selezionare "Abilita" ed uscire dal settaggio.

Porre la sirena nello stato di apprendimento (learn), quindi premere un tasto qualsiasi tra SOS, ARM o STAY 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 Wireless

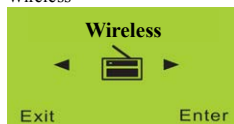


Fig2: Abilita "Controllo"



Fig3: Dopo aver abilitato questa funzione, premere SOS, ARM, o STAY sulla centralina per codificare la sirena.

21. 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 nelle vicinanze è presente lo stesso tipo di centralina, in caso di allarme, potrebbe far suonare anche la nostra sirena.

Si raccomanda pertanto di impostare la sirena wireless con un indirizzo diverso (criptato) per evitare possibili interferenze.

Metodo: Entrare nel menu di controllo "Wireless" e poi nel menu degli indirizzi del segnale "Codifica Segnale". Inserire 6 numeri a piacere (casuali) e poi salvare. (L'indirizzo di default è 999999.)

Fig 1: Entrare nel menu wireless



Fig 2: Sarà visualizzato il Menu controllo

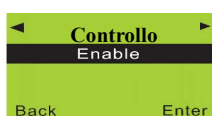


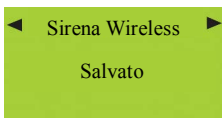
Fig 3: Premere 6 e selezionare Sirena Wireless



Fig 4: Inserire 6 numeri casuali



Fig 5: Premere ENTER per salvare



22. Modifica della Password Utente

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

Metodo: Entrare nel menu di configurazione "Strumenti" e poi su "Password Utente". Immettere la password a 6 cifre che si desidera impostare, e poi salvare.

Fig 1: Entrare nel menu Strumenti



Fig 2: Entrare nel menu password utente

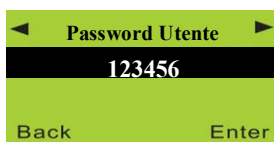


Fig 3: Inserire la password (6 numeri)

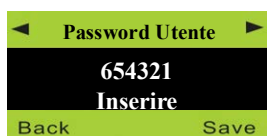


Fig 4: Salva la configurazione



23. Modifica della password di programmazione (Password admin)

La password di programmazione consente di configurare il sistema.

Il valore predefinito è 123123.

Metodo per cambiare la password: Entrare nel menu "Strumenti", sarà visualizzato il sotto-menu "Password Utente", premere "6" (destra) per selezionare ed accedere su "Password admin".

Immettere la password a 6 cifre che si desidera impostare, e salvarla.

Fig 1: Entrare nel menu Strumenti



Fig 2: Sarà visualizzato "Password utente"

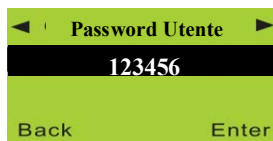


Fig 3: Premere "6" e selezionare "Pasword Admin"

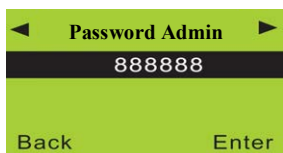
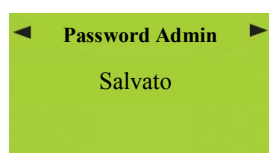


Fig 4: Digitare la nuova password e salvare



24. 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 di 40 secondi.

Metodo: Entrare nel menu "Strumenti", sarà visualizzato il sotto-menu "Password Utente", premere "6" (destra) e scorrere fino a trovare "Ritardo Arm". Inserire il tempo che si desidera impostare e salvare.

Fig 1: Entrare nel menu Strumenti



Fig 2: Sarà visualizzato "Password utente"



Fig 3: Premere "6" selezionare "Ritardo Armamento"

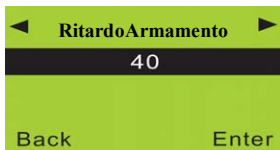


Fig 4: Inserire il ritardo desiderato e Salvare



25. 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 "Strumenti", sarà visualizzato il sotto-menu "Password Utente", premere "6" (destra) per scegliere il ritardo di allarme "Ritardo Allarme". Inserire il tempo che si desidera impostare e salvare.

Fig 1: Entrare nel menu Strumenti



Fig 2: Sarà visualizzato "Password utente"

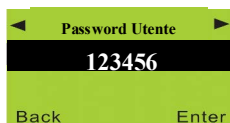


Fig 3: Premere "6" selezionare "Ritardo Allarme"

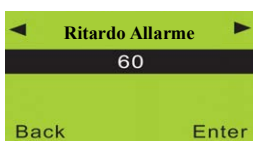


Fig 4: Inserire il ritardo desiderato e Salvare



26. Funzione della Voce Guida

La centralina ha la funzione della voce guida. Quando si attiva l'ARMAMENTO, l'ARMAMENTO PARZIALE o il DISARMO, si udirà un messaggio vocale.

La funzione è attiva di default ma si può disattivare.

Metodo: Entrare nel menu "Strumenti", sarà visualizzato il sotto-menu "Password Utente", premere "6" (destra) per scegliere il menu " Gestione Voce " e scegliere di abilitarla o disabilitarla "Abilita" o "Disabilita".

Fig 1: Entrare nel menu Strumenti



Fig 2: Sarà visualizzato "Password utente"

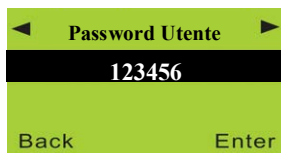


Fig 3: Premere "6" selezionare "voce"

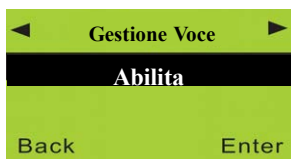


Fig 4: Selezionare Abilita/Disabilita

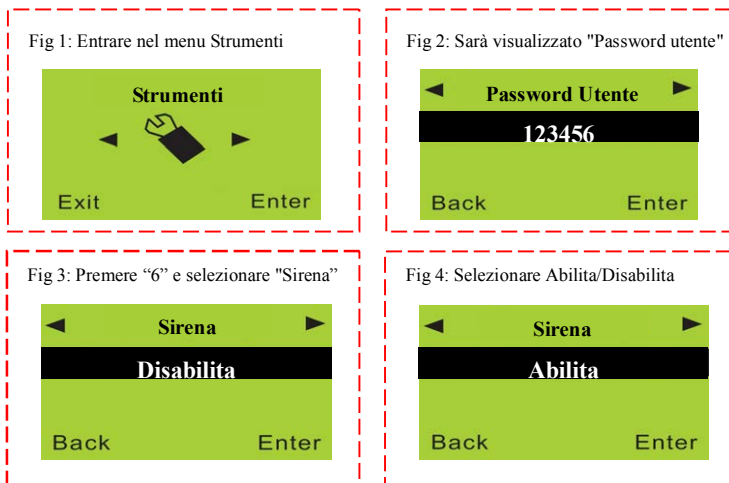


27. Toni Sirena per Armo / Disarmo (solo sirena filare)

Quando la funzione è attiva, ogni volta che si attiva o disattiva il sistema con ARMAMENTO, ARMAMENTO PARZIALE o il 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 "Strumenti", sarà visualizzato il sotto-menu "Password Utente", premere "6" (destra) per scegliere il menu "Sirena" quindi scegliere di abilitare o disabilitare (Abilita/Disabilita).



28. Impostazione della retroilluminazione

Se non vi è alcuna operazione sui tasti la retroilluminazione del display LCD e della tastiera si spegne automaticamente.

Se necessario è possibile attivare la retroilluminazione in maniera permanente.

Di default tale funzione è disabilitata.

Metodo: Entrare nel menu "Strumenti", sarà visualizzato il sotto-menu "Password Utente", premere "6" (destra) per scegliere il menu "Illuminazione" quindi scegliere "abilita" o "disabilita".

29. Impostazione della sirena in modalità SOS

Di default, quando si preme il tasto SOS del radiocomando, la sirena entrerà in funzione. Tale funzione si può essere disabilitata in base alle effettive esigenze.

Metodo: Entrare nel menu "Strumenti", sarà visualizzato il sotto-menu "Password Utente", premere "6" (destra) per scegliere "Sirena su SOS" e quindi scegliere "abilita" per abilitare il suono in caso di SOS o "disabilita" per disabilitarlo.

Fig 1: Entrare nel menu Strumenti



Fig 2: Sarà visualizzato "Password utente"



Fig 3: Premere "6" e selezionare "Sirena su SOS"

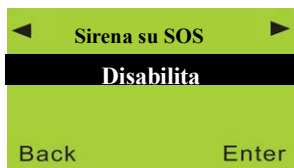
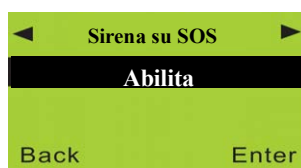


Fig 4: Selezionare "Abilita/Disabilita"



30. SMS di notifica per Armo / Disarmo

Abilitando questa funzione, quando si Arma o Disarma il sistema, la centralina invierà degli SMS di notifica a tutti i numeri di SMS memorizzati, informandoli dello stato di sistema. Contenuti SMS:

Contenuto SMS:

Sistema:Disarmato (Disinserito)	Sistema:Attivo in modo Parziale	Sistema:Armato (Attivo)
---------------------------------	---------------------------------	-------------------------

Metodo: Entrare nel menu "Strumenti", sarà visualizzato il sotto-menu "Password Utente", premere "6" (destra) per scegliere " SMS Arma/Disarma " e scegliere di abilitare o disabilitare le notifiche SMS con "abilita" o "disabilita".

Fig 1: Entrare nel menu Strumenti



Fig 2: Sarà visualizzato "Password utente"

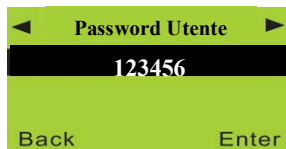
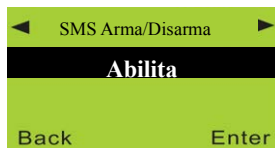


Fig 3: Premere "6" e selezionare "SMS Arma/Disarma"




Fig 4: Selezionare "Abilita/Disabilita"



È possibile verificare manualmente lo stato di sistema inviando un SMS al numero di telefono della SIM inserita nella centrale, contenente il codice " 123456#61# " (123456 = [Password Utente]), il sistema invierà le notifiche SMS indicate precedentemente.


31. SMS di notifica per mancanza e ripristino Energia Elettrica

Se l'alimentatore viene scollegata (o se vengono tagliati i cavi di alimentazione), il sistema può inviare un SMS di notifica. Di default la funzione è disattivata.

Metodo: Entrare nel menu "Strumenti",  sarà visualizzato il sotto-menu "Password Utente", premere "6" (destra) per scegliere "AC Power ON / OFF" quindi selezionare "Invio SMS".


32. Impostazione della lingua

Il sistema di allarme supporta Inglese e Italiano

Metodo: Entrare nel menu "Strumenti" , sarà visualizzato il sotto-menu "Password Utente", premere "6" (destra) per scegliere "Lingua". Quindi premere ENTER per spostarsi tra l'inglese e Italiano

33. Reset alle impostazioni di fabbrica

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

Metodo: Entrare nel menu "Strumenti" , sarà visualizzato il sotto-menu "Password Utente", premere "6" (destra) per scegliere "Reset di Sistema". Quindi premere ENTER per confermae. Dopo questa operazione, tutte le impostazioni ritorneranno ai valori di fabbrica.

34. Password dimenticata

Se si dovesse dimenticare la password impostata, si dovrà immettere il codice **95175308246** con il sistema disarmato.



La centralina visualizzerà un messaggio di attesa "please wait, return to default password". Dopodiché sia la password operativa che quella di programmazione torneranno ai valori di default, rispettivamente a "**123456**" e "**123123**".



Capitolo 5. Istruzioni operative

1. Sistema Armato

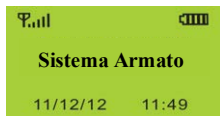
Sistema Armato significa che tutte le zone sono attive.

Quando è necessario attivare tutti i sensori e qualsiasi fonte di rilevamento collegata.

Funzionamento:

1. **Tramite telecomando:** Premere il tasto ARMO TOTALE 
2. **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 "sistema armato".
3. **Tramite SMS:** Inviare "Password utente#1#" (Password utente di default: 123456) Es.: **123456#1#**

Il display visualizzerà che il sistema è armato:





2. Armato Parziale

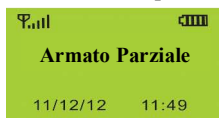
Solo una parte delle zone sono attive.

Per motivi di sicurezza è possibile ad esempio attivare solo i sensori perimetrali, come i sensori porta, finestra, balcone, ecc. e disabilitare i sensori interni, permettendo in questo modo di muoversi liberamente all'interno dell'abitazione.

Funzionamento:

1. **Tramite telecomando:** Premere il tasto ARMO PARZIALE 
2. **Tramite tastiera:** premere il tasto [STAY] 

Il display visualizzerà l'avvenuto armamento parziale:




3. Sistema Disarmato

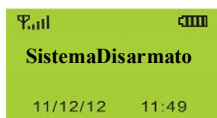
Lo scopo di disarmare il sistema è quello di disattivare l'allarme.

Dopo l'operazione di disarmo, tutte le zone, ad eccezione di quelle programmate nelle 24 ore, non saranno più attive.

Funzionamento:

1. **Tramite telecomando:** Premere il pulsante di DISARMO 
2. **Tramite tastiera:** Inserire la Password utente (di default: **123456**) e premere il tasto [ENTER]
3. **Tramite SMS:** Inviare "Password utente#2#" (Password utente di default: 123456) Es.: **123456#2#**

Il display visualizzerà che il sistema è disarmato:



4. Risposta chiamata allarme

Quando il sistema si allarma, verranno chiamati i numeri preimpostati.

Se nessuno risponde alla chiamata, il sistema chiamerà automaticamente il numero successivo.

Si chiameranno tutti i numeri pre-impostati in ordine per 3 volte.

Se si risponde alla chiamata, si udirà la voce preregistrata,

È possibile rispondere al sistema tramite la tastiera del vostro telefono (fisso o cellulare), Se si riaggancia direttamente senza rispondere alla chiamata, il sistema chiamerà tutti i numeri in modo ciclico per 3 volte.

Premendo [*#]: Per riascoltare la segnalazione d'allarme.

Premendo [1#]: Interruzione allarme e chiamate, **Riattivazione Armamento**

Premendo [2#]: Interruzione allarme e chiamate, **Disattivazione Armamento**

Premendo [3#]: Interruzione allarme e attivazione del monitor audio per 30s, Passati i 30s premere nuovamente [3#] per riattivare.

Premendo [4#]: Interruzione allarme, Attivazione citofono bidirezionale per 30s.

N.B. Durante questa funzione la centralina non può 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.

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 è 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 utente di default è 123456**


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. 30s (In ascolto da microfono centrale)

Premendo [4#]: CITOFONO BIDIREZIONALE 30s (parla/ascolta).


6. Emergenza SOS

Nell'eventualità di un emergenza, ad esempio se 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. Funzione 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 premere il tasto CALL .

Verrà visualizzato sul display il numero che si sta chiamando.


Dopo la chiamata, tenere premuto ancora una volta il tasto CALL  la chiamata verrà interrotta e la centralina rimarrà in stato di disarmo.



8. Registro Allarmi

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

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.

L'icona  lampeggiante indica la un allarme che non è stato verificato.

Metodo di Controllo: In stato di disarmo, premere il tasto [ESC]  sulla centralina, Premere "4" (Sinistra) "6" (Destra) per visualizzare i record avanti o indietro. Premere di nuovo il tasto [ESC]  per uscire.

Se non ci fosse nessuna registrazione verrà visualizzato il relativo messaggio "**Nessun Allarme**"

9. Funzioni tramite SMS:

N. B. Nell'esempio la password utente è quella di default 123456)


Function	SMS	SMS reply by the panel
Arma il sistema	123456#1#	
Disarma il sistema	123456#2#	
Verifica Codice IMEI	123456#60#	Numero IMEI
Verifica lo stato del sistema	123456#61#	Sistema:Armato (Attivo) Sistema:Disarmato (Disinserito) Sistema:Attivo in modo Parziale

Capitolo 6. App M2BX per Smartphone Android / iPhone

Tramite l'APP M2BX sarà possibile inviare in modo rapido gli SMS di Armo e Disarmo della centralina.



Scaricare ed installare l'APP M2BX

- dal Play Store  per Smartphone/Tablet Android

- dall'Apple Store  per iPhone/iPad iOS

1.) Avviare l'applicazione scaricata e cliccare su "Add new User" per inserire/modificare un profilo.



2.) Cliccare su "New User" per aggiungere il nuovo profilo



3.) Compilare i campi con i dati della centralina di allarme:



User Name: Nome del profilo (ES: Allarme Casa)

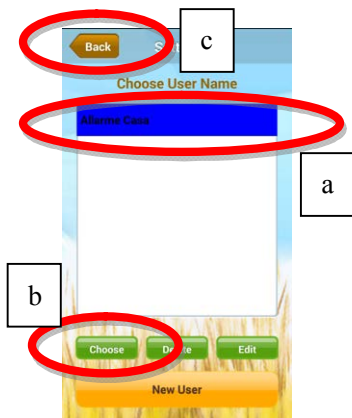
Alarm Panel number: Numero di telefono della SIM inserita nella centralina

Setting Password: Password utente della centralina (di default 123456)

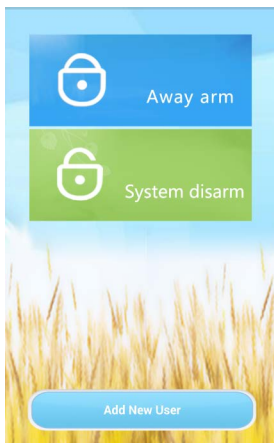
Completato l'inserimento cliccare su "Save Setting" per salvare il profilo.



- 4.) Attivare il profilo:
- Selezionare il profilo
 - Cliccare su "Choose" per attivarlo
 - cliccare su "Back" per tornare al menu principale



5.) Utilizzare i tasti "Away Arm" e "System Disarm"



Away Arm : Per armare la centralina
(Sistema Armato)

System Disarm : Per disarmare la centralina
(Sistema Disarmato)

L'App invierà automaticamente l'SMS di configurazione alla centralina.

N.B. il costo di invio dell'SMS dipende dall'operatore mobile utilizzato.

Capitolo 7. Parametri tecnici

Tensione di ingresso	AC=110~240V ± 10%, DC12V/1A
Corrente standby	<20mA
Alarming Current	<450mA
Frequenza wireless	868MHz
Frequenza GSM	850/ 900/ 1800/ 1900MHz
Batteria	NI-HI AAA*6 DC7.2V
Volume Sirena filare	110dB
Temperatura di funzionamento	0 °C ~ +40 °C
Umidità	<90% (senza condensa)
Radiocomandi supportati	8
Sensori wireless supportati	100 (10x10 Zone)

Lista componenti

Centralina	1
Radiocomandi	2
Sirena filare	1
Sensore PIR	1
Sensore porta/finestra	1
Alimentatore	1
Manuale	1

Capitolo 9. Cura e manutenzione

Il sistema di allarme deve essere utilizzato con la dovuta cura e cautela e il rispetto dei seguenti suggerimenti:

☆ 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 danneggiare i circuiti elettrici.

☆ Non usare o posizionare il sistema di allarme in luoghi sporchi, onde evitare il danneggiamento dei componenti elettronici.

☆ Non posizionare il sistema in luoghi eccessivamente caldi.

L'alta temperatura riduce la durata di vita degli apparecchi elettronici, danneggia le batterie, deforma o 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 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 (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.
 3. Tenere le password PIN e PUK e il numero della carta SIM al sicuro, per evitare che malintenzionati possano gestire illecitamente il sistema.
- ☆ Verificare che l'adattatore di alimentazione della centralina sia collegato ad una presa sicura ed affidabile.
 - ☆ Non posizionare la sirena nei luoghi di lavoro o riposo, in caso di allarme, il forte suono può essere una forte fonte di disturbo.
 - ☆ Se il sistema di allarme non viene utilizzato per un lungo periodo, scollegare il sistema dalla rete di alimentazione e spegnere la centralina.
 - ☆ Si prega di non smontare, tentare di riparare o modificare i prodotti senza autorizzazione, ciò può causare incidenti, guasti e fa decadere la garanzia.
 - ☆ Non far cadere il prodotto.
 - ☆ Senza l'approvazione e il consenso delle autorità competenti, si prega di non impostare le chiamate ai numeri "112", "113" "118" ecc.
- Si prega di leggere i suggerimenti sopra elencati eseguire le istruzioni del manuale.

**INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE**

Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" e del Decreto Legislativo 188 del 20 novembre 2008.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile, incluso della batteria non rimovibile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore secondo le seguenti modalità: per apparecchiature di piccole dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa. per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1contro1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

LIFE Electronics S.p.A. ha scelto di aderire a Consorzio ReMedia, un primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

Importato da

LIFE ELECTRONICS S.p.A.

Via RAFFAELE LEONE, 3 95018 RIPOSTO (CT)

<http://www.life-electronics.com> Made in China

