

## Kit Antifurto GSM (M2E)



### Sommario

Kit Antifurto GSM (mod. M2E) .....	1
Precauzioni .....	3
Funzioni: .....	3
Pannello frontale: .....	4

Impostazione funzioni .....	5
Entrare in impostazioni .....	5
Reset di fabbrica.....	6
Associare Telecomando.....	6
Associare zona difesa sensori .....	6
Associazione SIRENA WIRELESS.....	7
Rimuovere zona difesa sensori.....	7
Cambiare password .....	7
Impostazione orologio.....	8
Impostazione tempo .....	8
Impostazione ritardo Armamento (Default: 60 sec) .....	9
di ritardo allarme (Default: 40 sec) .....	9
Impostazione numero telefonico allarme .....	9
Impostazione contatti per Invio SMS.....	10
Notifica via SMS di stato di Armamento o Disarmamento .....	10
Programmazione zone di difesa .....	10
Funzione Armamento parziale .....	11
Registrazione Voce .....	11
Impostazioni avvisi acustici .....	11
Impostazione sirena in modalità "Emergency Help" .....	12
Verifica codice Imei del dispositivo .....	12
Operazioni basilari.....	12
Controlli da telecomando .....	12
Operazione dalla centralina:.....	13
Risposta chiamata allarme .....	13
Controllo remoto.....	14
Controllo con App (Android – iPhone).....	14
Allarme Emergenza o richiesta aiuto .....	14
Chiamata telefonica tramite la scheda SIM .....	14
Controllo potenza segnale GSM .....	15
RIEPILOGO COMANDI.....	15
Parametri tecnici .....	16
CONSIGLI .....	16
INFORMAZIONI AGLI UTENTI.....	16

## Precauzioni

Leggere attentamente e seguire le istruzioni per le operazioni basilari. Questo manuale contiene molti dettagli per la vostra sicurezza. Le caratteristiche tecniche riportate sul manuale, o sul sito o direttamente sulla scatola possono cambiare senza preavviso da parte del produttore e quindi senza preavviso per il venditore. La stessa variazione potrebbe essere subita direttamente dalla forma del prodotto e della scatola pur mantenendo sempre le stesse caratteristiche tecniche o migliori.

Non impermeabile - Il sistema di allarme non è impermeabile. Tenere all'asciutto

Servizio Manutenzione - Solo il personale qualificato può operare sul prodotto.

Parti originali e batterie - Solo parti originali e batterie approvate dal fabbricante possono essere utilizzate.

In caso contrario il termine di garanzia può essere violato e quindi decadere. Il prodotto potrebbe rovinarsi.

Altre informazioni - Prima di aggiungere altri apparecchi, si prega di leggere il manuale per le istruzioni dettagliate sulla sicurezza. Assicurarsi di non collegare prodotti non compatibili al sistema.

Sicurezza - Non accendere il dispositivo in zone soggette ad interferenze (Cellulare, microonde o qualsiasi altro apparecchio con forte disturbo elettromagnetico).

Interferenze - Tutti i dispositivi wireless possono e quindi potrebbero essere soggetti ad interferenze, quindi soggetti a malfunzionamenti.

Area di sicurezza - Spegnere il dispositivo vicino ad aeroplani, apparecchiature mediche, infiammabili, ecc..

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

## Funzioni:

6 collegamenti a filo e 99 zone wireless:

LCD screen con orologio;

Voce per ogni operazione;

3 gruppi di impostazioni per allarmare e disarmare (con tempo);

6 numeri telefonici impostabili: quando il sistema si allarma chiamerà automaticamente tutti i numeri;

3 numeri SMS impostabili: quando il sistema si allarma invierà il messaggio sms a tutti i numeri impostati;

10 secondi di registrazione messaggio di allarme;

Sistema di voce artificiale (italiano) integrato;

Si possono effettuare chiamate telefoniche utilizzando il pannello centrale come un telefono;

“One-key-control function”: Out Arm (inserimento allarme in uscita), Home Arm (inserimento allarme in casa), Remote Arm (inserimento allarme remoto);

Arm/ disarm remoto tramite sms o chiamata;

SOS, fuoco, gas, porte, sala, finestre, balconi;

Real-time (tempo reale), delay (ritardo), 24 hours, bypass zona difese zona programmazione ;

Codifica Wireless: facile aggiungere ulteriori accessori senza fili;

Telecomando arm, disarm, monitor, e comunicazione come telefono;

Allarme sms per alimentazione assente o in esaurimento;

Batteria ricaricabile AAA NI-HI : La centralina svolge tutte le funzioni tranne l'allarme sonoro via sirena cablata o wireless in quanto la stessa funzione sonora consumerebbe troppa energia.

Nota: nella versione con avvisi in italiano, la voce pre registrata emette gli avvisi in tale lingua, in sostituzione di quella inglese in origine riportata nel presente manuale.

Diagramma

Per avere un ottimo funzionamento della centralina ed i suoi accessori si consiglia di installare la centralina in un punto centrale e di tenerlo da grossi oggetti metallici.

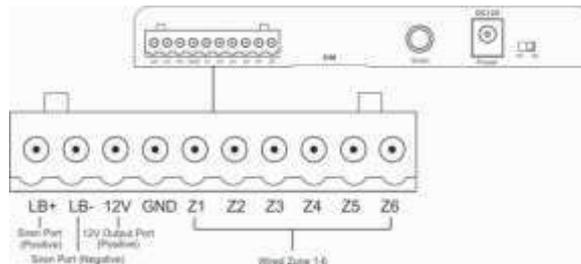
### **Pannello frontale:**

Sul pannello frontale trovano posto: lo schermo LCD, la tastiera numerica, i tasti comando, i led di stato, l'altoparlante integrato ed il microfono.

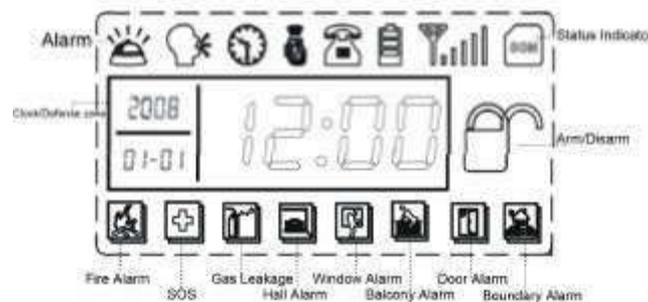
### **Pannello posteriore:**

Sul pannello posteriore ci sono: l'alloggiamento della batteria di backup, i fori per fissare l'apparecchio ed il vano per inserimento della scheda SIM.

Sul pannello contatti trovano alloggio: il tasto di accensione, la presa per l'alimentazione e quella della sirena cablata e la morsettiere per l'allaccio degli accessori cablati: altoparlante (LB+ (positivo) LB- (negativo)), l'uscita 12V per alimentare dispositivi in caso di allarme, la massa comune (GND) per allaccio di max. 6 sensori cablati (da Z1 a Z6).



Display LCD



## Impostazione funzioni

Inizializzazione

Prego inserire la SIM card e collegare l'alimentatore. Successivamente accendere il dispositivo. La SIM card anche se nuova deve essere priva completamente di contatti telefonici all'interno, SMS o PIN CODE. Tutti i LED si accenderanno per 2 secondi e sentirete un beep lungo. Il sistema comincerà la sua inizializzazione. Il GSM lampeggerà per trovare la rete. Quando tutti gli indicatori sono spenti la centralina è disarmata. Adesso accendere l'interruttore batteria di Backup.

## Entrare in impostazioni

In stato di disarmo inserire la password per abilitare qualsiasi funzione di impostazione. La password è composta da 4 cifre e la password standard è Quattro volte 8 nel pannello e poi premere [#] per confermare. Sentirete una voce: please enter instruction (inserire istruzioni). Allo stesso tempo l'indicatore [SET] si accenderà e comparirà [0000] questo indica che il sistema è pronto per essere impostato. Potrete effettuare diversi settaggi ma solamente fino a quando la centralina si trova in questa modalità, altrimenti, dopo 40 secondi, se non viene toccato nessun tasto esce dalla modalità di impostazione. Tutte le operazioni di associazione o rimozione o altro devono essere sempre precedute da questa impostazione iniziale

Note: Nelle impostazioni premere  per cancellare i numeri immessi.

La password di default è [8888].

ESEMPIO: [XXXX]  [#] Dove X indica appunto la password.

Uscita da impostazioni

Premere \*\*+ e \*#+, l'unità centrale emetterà un lungo beep per uscire dalle impostazioni e vi ritroverete nella impostazione principale.

Operazione: [\*]  [#]

### **Reset di fabbrica**

In modalità disarmato utilizzare la tastiera ed inserire [95175308246] e [#] per confermare. Tutti i led si accenderanno per 2 secondi e sentirete un lungo beep. L'unità è tornata allo stato originale senza sensori aggiuntivi associati (orario e sensori principali possono essere rimasti associati).

METODO: [95175308246] + [#]

### **Associare Telecomando**

Il controllo con il telecomando deve essere codificato in ordine di registrazione.

Nel setup iniziale (dopo aver premuto quindi Quattro volte 8 e poi #) premere [20], inserire il numero del telecomando \*1~8+, e premere \*#+ per confermare. L'unità emetterà un beep e sentirete la voce: "remote control coding". Il led si accenderà; Premere qualsiasi pulsante del telecomando per associarlo (i telecomandi aggiuntivi possono essere diversi come forma a quelli nella scatola originale ma hanno la stessa funzione. Successivamente la centralina emetterà un lungo beep e sentirete la voce: "coding completed", \* +

Operazione: [20]  [A]  [#]

A indica: da 1 a 8 il numero dei telecomandi. Si possono aggiungere un Massimo di 8 telecomandi.

Rimuovere associazione telecomando

Il telecomando non può controllare l'unità dopo che sarà stato cancellato.

Dopo il setup iniziale inserire [21], poi inserire il numero del telecomando da cancellare [1-8], e premere [#] per confermare. L'unità emetterà un lungo beep \*Signal+ e l'indicatore si accenderà una volta. Sentirete una voce "delete completed".

Operazione: [21]  [A]  [#]

A indica: 1~8 il numero del telecomando.

### **Associare zona difesa sensori**

I sensori Wireless sono codificati nella centralina in ordine di innesco. Dopo il setup iniziale inserire [23], e digitare la zona di difesa che si vuole associare con il codice [01~99], ovvero da 01 a 99 e poi premere [#] per confermare. L'unità emetterà un lungo beep. Sentirete una voce "detector coding". A questo punto potete far scattare il sensore da associare alla zona. Quindi far scattare manualmente un sensore porta od un PIR o qualsiasi altro sensore per associare il codice zona di difesa con la centralina. Dopo aver associato il sensore sentirete un beep, e una voce "coding completed", l' \* + indicatore si accenderà.

In alcuni modelli di sensori come antifumo od incendio troverete un pulsantino per poter inviare il segnale

Operazione: [23]  [XX]  [#]

XX indica: da 01 A 99 il numero della zona di difesa

Per impostazioni di fabbrica le zone sono così definite:

ZONA	PARZIALE	TIPO	TIPO ALLARME – SMS	SIRENA
1	NO	REAL-TIME	DOOR ALARM	SI
2	NO	REAL-TIME	HALL ALARM	SI
3	SI	REAL-TIME	WINDOW ALARM	SI
4	SI	REAL-TIME	BALCONY ALARM	SI
5	SI	24 ORE	FIRE ALARM	SI
6	SI	24 ORE	GAS ALARM	SI
DA 7 A 99	NO	REAL-TIME	EMERGENZA	SI
TASTO SOS	SI	24 ORE	EMERGENZA	NO

### **Associazione SIRENA WIRELESS.**

In relazione agli accessori opzionali in dotazione, collegare o una sirena con trasmettitore wireless oppure una sirena con affiliazione in autoapprendimento dal segnale della centralina.

Procedura associazione Sirena Wireless (opzionale). Se si dispone del trasmettitore fornito con la sirena, installare il trasmettitore alimentato all'uscita SIREN come una classica sirena interna. Se il modello di centralina ha anche il suo trasmettitore interno potremo associare una sirena wireless auto apprendente; di norma la sirena (mod. LB-W03) viene fornita già affiliata, se non lo fosse questa procedura è sempre valida.

Accendere la centralina con la sim inserita. Entrare nel setup iniziale (8888#) ed impostare la sirena su on con 751#.

Premere 41 poi 1 e poi # per accendere la trasmissione segnale. Premere 4399# (Per associarlo con la zona wireless). Alimentare la sirena e porla in stato di apprendimento premendo, con l'ausilio di adeguato oggetto, il tasto reset/code accessibile dall'orifizio sul retro della sirena; il led si illumina per segnalare lo stato di apprendimento; premere 0# sulla centralina e sentirete dei beep consecutivi dalla sirena; il led lampeggerà brevemente. Uscire dal menu impostazioni con \*#.

Scollegare l'alimentazione della sirena e ricollegare l'alimentazione dopo aver eventualmente attivato la batteria tampone, spostando su ON il tasto accessibile dall'orifizio posto sul retro della sirena.

Verificare che tutto funzioni innescando un allarme di emergenza.

NOTE:Ad ogni armamento o disarmamento la sirena emetterà un beep, per abilitare od escludere tale funzione bisogna eseguire tale procedura:

password#750# (per disabilitare la funzione)

password#751# (per abilitare la funzione)

### **Rimuovere zona difesa sensori**

Il sensore wireless non potrà più inviare il segnale alla centralina.

Dopo il setup iniziale inserire [24], ed inserire successivamente la zona di difesa da cancellare [01~99], e \*#+ per confermare. L'unità emetterà un lungo beep e la zona di difesa lampeggerà una volta. Sentirete una voce di conferma "delete completed".

Operazione: [24] ð [XX] ð [#]

XX indica: 01 ~99 il numero della zona di difesa

## Cambiare password

### 1) Cambiare password controllo

Questa operazione serve per la password di armamento o disarmamento del sistema anche da controllo remoto.

Dopo il setup iniziale inserire [30], e poi premere le Quattro cifre per la nuova password e premere [#] per confermare. L'unità emetterà un lungo beep e sentirete la voce "configurazione eseguita".

Operazione: [30] ÷ [XXXX] ÷ [#] XXXX indicano: le nuove 4 cifre Esempio: cambiare la password a 2041

Operazione: [30] ÷ [2041] ÷ [#] LCD display:

### 2) Cambiare password di configurazione

La programmazione della password di setup è la password di impostazione iniziale per abilitare tutte le funzioni. (quella che fino adesso è stata di default 8888). Nel setup di impostazione iniziale inserire [31], e poi premere le nuove 4 cifre per inserire la nuova password e poi premere \*#+ per confermare. L'unità emetterà un lungo beep e sentirete la voce "configurazione eseguita".

Operazione: [31] ÷ [XXXX] ÷ [#]

XXXX indicano: la nuova password di 4 cifre

ESEMPIO: cambiare la password a 8125

Operazione: [31] ÷ [8125] ÷ [#]

Note: Le password di operatore controllo remoto e programmazione non possono avere lo stesso numero.

## Impostazione orologio

Dopo il setup iniziale inserire \*32+, poi premere \*AA+ per impostare l'anno, \*BB+ per selezionare il mese, [CC] per il giorno, \*DD+ per l'ora (intesa come sistema di 24 ore), \*EE+ per I minuti, \*FF+ per I secondi e finalmente premere \*#+ per confermare. Sentirete un lungo beep e la voce "configurazione eseguita".

Operazione: [32] ÷ [AA] ÷ [BB] ÷ [CC] ÷ [DD] ÷ [EE] ÷ [FF] ÷ [#] AA indica: Anno corrente

BB indica: Mese corrente CC indica: Giorno corrente DD indica: Ora EE indica: Minuti FF indica: Secondi

Esempio: Impostare data ed ora al 15:35:40, del primo ottobre del 2012

Operazione: [32] ÷ [12] ÷ [10] ÷ [01] ÷ [15] ÷ [35] ÷ [40] ÷ [#]

## Impostazione tempo

### 1 ) Programmazione Armamento programmata

Dopo il setup iniziale premere [33~35] (si possono inserire 3 tempi diversi e quindi o 33 o 34 o 35), inserire successivamente l'ora \*AA+ e i minuti \*BB+ del orario in cui vogliamo che l'allarme entri un funzione armamento e poi \*#+ per confermare. Sentirete un lungo beep e una voce "configurazione eseguita".

Operazione: [XX] ÷ [AA] ÷ [BB] ÷ [#]

XX indica: Memorizzazione da scegliere 33, 34, 35

AA indica: L'ora da prestabilire

BB indica: I minuti da prestabilire

ESEMPIO: Impostare l'armamento alle 22 e 45 pm

Operazione: [33] ÷ [22] ÷ [45] ÷ [#] LCD display:

### 2) Programmazione di Disarmamento programmata

Dopo il setup iniziale premere [36~38], (si possono inserire 3 tempi diversi e quindi 36 o 37 o 38) inserire poi l'ora \*AA+ e i minuti \*BB+ del orario in cui vogliamo far disarmare automaticamente il sistema e poi \*#+ per confermare. Sentirete un lungo beep e una voce "configurazione eseguita". Operazione:

[XX] ÷ [AA] ÷ [BB] ÷ [#]

XX indica: Memorizzazione da scegliere 36, 37, 38

AA indica: L'ora da prestabilire

BB indica: I minuti da prestabilire

ESEMPIO: Impostare disarmamento alle 7 e 55 am

Operazione: [36]# [07]# [55]# [#] LCD display:

3) Abilitare o disabilitare la programmazione oraria

Dopo il setup iniziale inserire [39], e poi indicare se si vuole attivare o no la funzione premendo o 1 o 0 e successivamente premere \*#+ per confermare. Sentirete un lungo beep ed una voce "configurazione eseguita". Di default è impostato su off.

Operazione: [39]# [0/1]# [#]

0: Spegne la funzione di arm / disarm programmata a tempo

1: Accende la funzione di arm / disarm programmata a tempo

ESEMPIO: Accendere la funzione di arm / disarm

Operazione: [39]# [1]# [#]

### **Impostazione ritardo Armamento (Default: 60 sec)**

Dopo il setup iniziale premere 44 + [XX] + #

XX indica: il tempo di ritardo prima che entri in funzione l'armamento

XX= 01-99: da 1 a 99 secondi

Note: L'impostazione può essere abilitata solamente per attivazione dal pannello centrale. L'attivazione tramite telecomando o sms è immediata e quindi senza la funzione ritardo.

### **Impostazione di ritardo allarme (Default: 40 sec)**

Dopo il setup iniziale premere 45 + [XX] + #

XX indica: il tempo di ritardo

XX= da 01 a 99 secondi:

Note: L'impostazione sarà effettiva solamente se la zona è impostata come: Alarm Delay Zone.

Note: Prima che il sistema entri in funzione armamento o disarmamento sentirete un "Di" per un secondo.

### **Impostazione numero telefonico allarme**

Dopo il setup iniziale inserire [51] ~ [56], e poi il numero telefonico dove avvisare e successivamente premere \*#+ per confermare. L'unità emetterà un lungo beep, il \*Signal+ indicatore si accenderà per un istante e sentirete una voce che confermerà che il numero telefonico fisso o cellulare è stato memorizzato.

Operazione: \*XX+ # \*YY...YY+ # \*#+

XX indica: Uno dei sei numeri registrabili da 1 a 6 e quindi [51] ~ [56]

YY...YY indica: il numero telefonico

ESEMPIO: impostare il numero telefonico 340xxxxxxx come primo numero da contattare

Operazione: [51] # [340xxxxxxx] # [#]

Cancellare numero telefonico

Dopo il setup iniziale inserire \*51+ ~ \*56+, e premere \*#+ per confermare e l'unità emetterà un lungo beep ed l'indicatore \*Signal+ si accenderà per una volta e sentirete la voce "delete completed", stando ad indicare che il numero telefonico memorizzato è stato cancellato.

Operazione: [XX] # [#]

XX indica: Uno dei sei numeri registrati da 1 a 6 e quindi [51] ~ [56] ESEMPIO: cancellare il terzo numero telefonico registrato nel sistema Operazione: [53] ð [#]

**ATTENZIONE: evitare di innescare procurati allarmi alla collettività; quindi NON immettere, se non preventivamente autorizzati, numeri pubblici di utilità come destinatari dell'allarme (ad es. 112 – Carabinieri, 113 – Polizia, 115 – Vigili del fuoco, 118 – Emergenza sanitaria, ecc.).**

### **Impostazione contatti per Invio SMS**

Questa funzione serve per inviare solamente un SMS ad una sola cerchia di contatti telefonici memorizzati nel sistema quando naturalmente si allarmerà. Invierà quindi solamente un SMS. Si possono impostare al Massimo 3 contatti telefonici.

Dopo il setup iniziale inserire [57] ~ [59], e poi scrivere il numero telefonico di chi riceverà l SMS e premere \*#+ per confermare. L'unità emetterà un beep ed l'indicatore \*Signal] si accenderà per una volta e sentirete una voce "configurazione eseguita", stando ad indicare che il setup ha avuto successo.

Operazione: \*XX+ ð \*YY...YY+ ð \*#+

XX indica: uno dei 3 contatti che riceveranno il messaggio e quindi dal [57] al [59]

YY...YY indica: Il numero telefonico di chi riceverà l SMS

ESEMPIO: Impostare il contatto telefonico 340xxxxxxx come il primo contatto che riceverà il SMS

Operazione: [57] ð [340xxxxxxx] ð [#]

Cancellare contatti per invio SMS

Dopo il setup iniziale digitate [57] ~ [59], e premere \*#+ per confermare. L'unità emetterà un lungo beep ed il segnale \*Signal+ lampeggerà per una volta e sentirete una voce "delete completed", stando ad indicare che il numero sms del ricevente è stato cancellato.

Operazione: [XX] ð [#]

XX indica: uno dei 3 contatti che verranno cancellati e quindi o 57 o 58 o 59

ESEMPIO: Cancellare il primo numero telefonico dove inviare SMS Operazione: [57] ð [#]

### **Notifica via SMS di stato di Armamento o Disarmamento**

(Default: OFF)

Dopo il setup iniziale inserire il comando 77 + [1/ 0] + # (1: ON, 0: OFF)

Dopo aver abilitato questa funzione il sistema invierà un SMS ai 3 contatti memorizzati in precedenza dal codice 57 al 59 per segnalare se la centralina entra in modalità armamento o disarmamento (questo avviene anche quando viene armato tramite telecomando o tastiera diretta).

### **Programmazione zone di difesa**

Se vorrete cambiare il tipo di attributo di allarme per zona di difesa, tipo spegnere la sirena quando il sistema va in allarme, potrete farlo tramite queste impostazioni.

Note: trattasi di impostazioni avanzate. Non modificare se non necessario. Potreste modificare a vostra insaputa il funzionamento regolare dei sensori.

Dopo il setup iniziale premere [60], e successivamente la zona di difesa programmata in precedenza [01~99], e poi selezionare il tipo di zona di difesa [1~4], e poi premere la posizione della zona di difesa con i numeri da [1~8], e poi impostare se la sirena deve essere accesa o spenta [0/1], alla fine premere [#] per confermare. Sentirete una voce e un lungo beep "configurazione eseguita".

Operazione: [60] ð[AA] ð[B] ð[C] ð[D] ð[#]

AA: Numero zona difesa [01~99] e quindi una zona da 1 a 99;

B: Tipo di zona

[1]: real-time [2]: 40 secondi di ritardo in attivazione

[3]: 24 ore (sempre attiva anche con sistema disarmato) [4]: bypass (zona non attiva home arm)

C: Posizione della zona (corrispondenti alle icone visualizzate sullo schermo LCD)

[1] SOS Alarm [2] Fire Alarm [3] Gas Leak Alarm [4] Door Alarm [5] Hall Alarm [6] Window Alarm  
[7] Balcony Alarm [8] Boundary Alarm

D: sirena ON/OFF: [0] OFF, [1] ON

ESEMPIO: impostare il sensore e quindi la zona di difesa 12 per lavorare 24 su 24 (sensore di fuoco) e quindi sirena accesa. Operazione: [60] ð[12] ð[3] ð[2] ð[1] ð[#]

### **Funzione Armamento parziale**

Allarme intelligente parziale se vorrete che alcuni sensori funzionino ed altri no; utile per poter attivare i sensori perimetrali e tenere disattivati quelli ambientali (ad esempio per quando si sta nei locali ma si vuole allertare gli accessi esterni). L'impostazione avrà effetto solo quando il sistema è armato in modalità parziale (Home Arm).

Dopo il setup iniziale inserire [61], e poi inserire la corrispondente zona di difesa [01~99], e poi scegliere se attivare o no con [0/1], successivamente premere [#] per confermare. Dal pannello centrale sentirete un lungo beep ed una voce "configurazione eseguita". Operazione: \*61+ ð \*XX+ ð [A] ð [#]

XX indica: [01~99] le zone di difesa e quindi i sensori da 1 a 99

A indica: [0] in stato di Home arm NON allarmare; [1] in stato Home arm allarmare

ESEMPIO: impostare la zona 03 come da allarmare anche con attivazione HOME ARM

Operazione: [61] ð[03] ð[1] ð[#]

ESEMPIO: impostare la zona di difesa 12 come da non allarmare in stato HOME ARM

Operazione: [61] ð [12] ð[0] ð[#]

### **Registrazione Voce**

Dopo il setup iniziale digitare \*701+, e premere \*#+ per confermare. L'unità emetterà un beep e l'icona si accenderà, dopo 10 secondi di conto alla rovescia inizierà la registrazione: registrare a circa 30 cm dalla centralina con tono moderato; 10 secondi dopo l'unità emetterà un beep ad indicare che la registrazione è stata interrotta e la propria voce verrà riprodotta.

Operazione: [701] ð [#]

### **Impostazioni avvisi acustici**

Avviso sirena: Dopo il setup iniziale digitare [75]; In operazione di armamento / disarmamento con il telecomando scegliere se la sirena deve suonare o no con \*0/1+ e premere \*#+ per confermare. L'unità emetterà un lungo beep e sentirete la voce "configurazione eseguita".

Operazione: [75] ð [A] ð [#]

A indica: [0] Sirena off; [1] Sirena on; System default: [0] Siren off

ESEMPIO: Impostare uno squillo di sirena quando il sistema viene armato o disarmato

Operazione: [75] ð [1] ð [#]

Avviso vocale cambiamento stato: Dopo il setup iniziale digitare [83]; In operazione di armamento / disarmamento scegliere se il sintetizzatore vocale deve emettere l'avviso di "Sistema Dis/Armato" o no con \*0/1+ e premere \*#+ per confermare. L'unità emetterà un lungo beep e sentirete la voce "configurazione eseguita".

Operazione: [83] ð [A] ð [#]

A indica: [0] Avviso spento (nessun avviso); [1] Avviso attivo (default)

ESEMPIO: Impostare l'avviso quando il sistema viene armato o disarmato

Operazione: [83] ð [1] ð [#]

Avviso vocale impostazioni varie: Dopo il setup iniziale digitare [84]; In operazione di configurazione (setup) scegliere se il sintetizzatore vocale deve emettere gli avvisi di sistema o no con [0/1] e premere [#] per confermare. L'unità emetterà un lungo beep e sentirete la voce "configurazione eseguita".

Operazione: [84] ð [A] ð [#]

A indica: [0] Avviso spento (nessun avviso); [1] Avviso attivo (default)

ESEMPIO: Eliminare l'avviso vocale quando il sistema viene modificato (es.: associazione sensori, ecc.)

Operazione: [84] ð [0] ð [#]

### **Impostazione sirena in modalità "Emergency Help"**

Dopo il setup iniziale inserire \*76+, e poi \*1/0+, successivamente premere \*#+ per confermare. L'unità emetterà un lungo beep ed sentirete una voce "configurazione eseguita".

Operazione: [76] ð [A] ð [#]

A indica: [0]: sirena non attiva in caso di allarme "Emergenza SOS"

[1]: sirena attiva in "Emergenza"

System default: [0] sirena off

### **Verifica codice Imei del dispositivo**

Per visualizzare il codice Imei del dispositivo, in modalità impostazioni (setup) inserire [88] e premere [#] per confermare.

Su display saranno visualizzati in sequenza i 15 caratteri (a gruppi di 4 cifre per volta) del codice.

### **Operazioni basilari**

Stato sistema. Ci sono 4 stati in cui può trovarsi il sistema:

Arm (Away o Out Arm): Zone difesa da 1 a 99 attive e si allarmeranno quando verranno fatte scattare

Home Arm: in stato armamento parziale [Home Arm] le zona di difesa definite come non attive (comando 61) in tale stato non innescano allarmi (zone tipo 4 bypass).

Disarm: Zone di difesa da 1 a 99 non scatteranno e quindi non invieranno il segnale alla centralina se verranno attivati (eccetto i sensori che lavorano 24 su 24 come il sensore fumo o comunque i sensori impostati come (24 hours defense zone – comando 60) in Setup iniziale tutte le zone di difesa non scatteranno mai.

### **Controlli da telecomando**

Gli utenti potranno utilizzare il telecomando per le seguenti funzioni: Out Arm (allarme completo simbolo lucchetto chiuso), Home Arm (allarme parziale simbolo fulmine), Emergency Alarm (allarme emergenza SOS simbolo campanello), Real-time Disarm (disattiva sistema simbolo lucchetto aperto).

Note: I telecomandi associati successivamente o forniti nella scatola originale possono svolgere queste funzioni. Tuttavia alcuni telecomandi avendo meno o più pulsanti possono rispettivamente avere meno funzioni od abilitare funzioni con tasti non propriamente uguali a quelli della guida.

Nota Home Arm - Questa funzione è stata studiata per difendersi da possibili intrusioni. Infatti se ci troviamo in casa possiamo abilitare questa funzione e muoverci tranquillamente senza far scattare i sensori movimento (zone non attive (comando 61)), ma se qualcuno cerca di entrare per esempio dalla porta principale il sistema riconoscerà il sensore e farà scattare l'allarme. Potrete quindi selezionare questa opzione per disabilitare per esempio tutti i sensori movimento dentro la vostra abitazione e lasciare la funzione degli altri sensori perimetrali.

### **Operazione dalla centralina:**

Away (allarme completo simbolo lucchetto chiuso). Se impostato il ritardo in attivazione, inizierà lo scandire del tempo con una serie di beep per quanti secondi di ritardo sono previsti.

Home Arm (attivazione parziale sistema - simbolo casetta con porticina).

Emergency Alarm (allarme emergenza SOS - simbolo campanello),

Per disarmare il sistema armato dalla centralina occorre digitare la password operatore seguita da # .

Operazioni da remoto

Il controllo del sistema tramite SMS prevede 2 funzioni:

ARM (Out Arm) attivazione sistema in modalità completa – Inviare un SMS alla scheda GSM dell'antifurto composto da password operativa + [1]. Il sistema emette un beep, si accende il simbolo del lucchetto chiuso sullo schermo LCD e il richiedente riceve messaggio SMS di conferma.

DISARM disattivare il sistema - – Inviare un SMS alla scheda GSM dell'antifurto composto da password operativa + [2]. Il sistema emette un beep, si accende il simbolo del lucchetto aperto sullo schermo LCD e il richiedente riceve messaggio SMS di conferma.

### **Risposta chiamata allarme**

Quando la centralina entra in funzione allarme, se abilitata contatterà i numeri telefonici registrati precedentemente. Se non ci sarà risposta al primo numero selezionato la centralina procederà per effettuare la chiamata al secondo numero selezionato (il numero di squilli non è possibile selezionarlo). Questa operazione avviene in automatico e quindi la centralina continuerà a contattare i numeri registrati fino a quando non si risponderà. In base alla versione della centralina è possibile che proverà a contattare lo stesso numero per 3 volte.

Se risponderete alla telefonata sentirete una voce preregistrata. Successivamente sarà possibile dare un comando.

Se rifiuterete la chiamata, il sistema ri-effettuerà le telefonate successive per 3 volte.

Premere [\*]: Ascoltare le informazioni dell'allarme scattato.

Premere \*1+: L'unità centrale smetterà di suonare e riporterà lo stato ad armato. Smetterà di contattare i numeri telefonici registrati.

Premere \*2+: L'unità centrale smetterà di suonare ed entrerà in modalità . Smetterà di contattare i numeri telefonici registrati.

Premere [3]: Spegnerà la sirena e entrerà in modalità ascolto ambientale per 30 secondi. Per continuare l'ascolto ambientale premere 3 per ascoltare per altri 30 secondi.

Premere \*4+: L'unità centrale funzionerà come un classico telefono per 30 secondi e quindi potrete ascoltare e replicare a due vie (parla-ascolta).

### **Controllo remoto**

Questa funzione permette di abilitare alcune funzioni con il proprio telefono. Effettuare una telefonata al numero sim card inserito nella centralina. Dopo uno squillo sentirete una voce che vi inviterà ad inserire la password per il controllo remoto che di default è 1234. Dopo ogni singola cifra dovrete sentire un beep (si consiglia di effettuare questa procedura lentamente e nel caso non venga preso uno dei numeri della password riprovare a digitarlo nuovamente). Se la password è corretta potrete effettuare delle operazioni. Se la password è sbagliata sentirete un'altra voce che vi invita a digitare nuovamente la password".

Premere [1]: ARMARE, se andrà a buon fine sentirete come risposta "System armed".

Premere [2]: DISARMARE, se andrà a buon fine sentirete come risposta "System disarmed".

Premere [3]: Funzione ascolto ambientale per 30 secondi, premere nuovamente per continuare per altri 30 secondi.

Premere [4]: Funzione telefono, il sistema si comporterà come un vero e proprio telefono (non potrete dare altri comandi in questa modalità)

### **Controllo con App (Android - iPhone)**

Scaricando un'applicazione per telefoni cellulari (ad esempio: M2C Wolf-guard disponibile sia per sistema Android che Apple), si può procedere a disattivare o armare il sistema e verificare gli allarmi scattati.

### **Allarme Emergenza o richiesta aiuto**

Premere il simbolo dell'altoparlante sulla tastiera (alarm) o il campanello sul telecomando o il tasto del Sensore PANICO (solitamente quello con il sol pulsante rosso) e la centralina farà scattare le sirena (in base alle impostazioni) e comincerà ad effettuare le chiamate telefoniche.

### **Chiamata telefonica tramite la scheda SIM**

In modalità Disarmato, potrete effettuare qualsiasi chiamata come un classico telefono. Digitare il numero telefonico dalla tastiera e premere CALL (il tasto col simbolo della cornetta), l'unità emetterà un beep ed apparirà [Signal] (lampeggerà). Dopo la chiamata premere nuovamente CALL e l'unità ritornerà in modalità disarmato.

Controllo registrazione allarme

In modalità disarmo inserire [\*0#] e la centralina emetterà un lungo beep ed entrerete nello stato di controllo registrazione. Questa modalità vi permetterà di sapere in quale orario e giorno è scattato il sensore selezionato. Per conoscere lo stato di un sensore inserito in una zona precedente dovrete premere 2, oppure 8 per il successivo, premere [\*#] per uscire dal controllo.

ESEMPIO: sul display appare (per 1 secondo) 2051 (Zona di difesa numero 51: 20° allarme) dopodiché compare l'ora e il tempo in cui è scattato (nel riquadro della data).

Potrete effettuare la stessa operazione via SMS (Massimo 9 record). Il messaggio da inviare al numero SIM installato nella centralina sarà: 1234+3 (dove naturalmente 1234 è la password di default per l'accesso da remoto).

Il messaggio di risposta sarà per esempio: NO1 Zone: 06 TIME: 13-06-25 12:37 (allarme numero 1 zona 6 il 25 giugno 2013 alle 12:37)

## Controllo potenza segnale GSM

Prima o dopo aver installato la centralina bisogna assicurarsi di avere una buona copertura GSM. Il codice per effettuare un controllo è 81. Dopo il setup iniziale quindi premere \*81+ ð #, l'unità emetterà un lungo beep ed sul display compariranno delle cifre. Il minimo è 7 fino ad arrivare ad 31. Per un utilizzo corretto si consiglia di avere minimo un segnale corrispondente a 11 o superiore. Nel caso che il segnale sia troppo debole si consiglia di cambiare posto oppure cambiare SIM Card. Nel caso nel display compaia il codice 99 potrebbe trattarsi di un problema interno sul modulo GSM oppure la sim card non è adatta. Quindi provare nuovamente a cambiare posizione o sim card.

Nota: Solo in modalità di sistema armato completo, il sistema invierà un SMS di avviso per taglio dell'alimentazione della corrente. SMS: Power failure: Power changer off (interruzione corrente) Power recovery: Power changer on (ripristino corrente)

La funzione di ascolto remoto o comunque tutte le funzioni dove c'è un collegamento GSM diretto con la centralina possono avere come un brusio di sottofondo.

## RIEPILOGO COMANDI

pppp#	ATTIVA CONFIGURAZIONE	Pppp di Default 8888
*#	TERMINA CONFIGURAZIONE	
20T#	ASSOCIA TELECOMANDO	T <= 8
21T#	CANCELLA TELECOMANDO	
23SS#	ASSOCIA ZONA WIRELESS	SS DA 1 A 99
24SS#	CANCELLA ZONA WIRELESS	
30nnnn#	CAMBIA PASSWORD OPERATORE	DEFAUL 1234
31pppp#	CAMBIA PASSWORD CONFIGURAZIONE	
32aammggoommss#	IMPOSTA DATA E ORA	
33hhmm#	AUTO INSERIMENTO	33,34 o 35 (3 TURNI)
36hhmm#	AUTO DISINSERIMENTO	36,37 o 38 (3 TURNI)
39x#	ATTIVA O DISATTIVA AUTOMATISMI	
41x#	ATTIVA O DISATTIVA TRASMISSIONE RF	
42ss#	ASSOCIA CODICE SIRENA WIRELESS	
44ss#	RITARDO IN USCITA	
45ss#	RITARDO IN ALLARME	
51numero telefono#	REGISTRA NUMERO TELEFONO DA CHIAMARE	DA 51 a 56
51#	CANCELLA NUMERO TELEFONO	DA 51 a 56
57numero cellulare#	REGISTRA NUMERO TELEFONO per SMS	DA 57 a 59
57#	CANCELLA NUMERO TELEFONO per SMS	DA 57 a 59
60zztts#	IMPOSTA TIPO ZONA E SENSORI	
61zzx#	ATTIVA ALLARME ZONE PARZIALI	zz DA 01 a 12
701#	REGISTRA MESSAGGIO ALLARME	10 secondi
75x#	DIS/ATTIVA SIRENA	
76x#	DIS/ATTIVA SIRENA IN EMERGENZA	
77x#	ATTIVA DISATTIVA SMS PER CAMBIO STATO	
81#	VERIFICA SEGNALE GSM	
83x#	DIS/ATTIVA AVVISO VOCALE CAMBIO STATO	

84x#	DIS/ATTIVA AVVISO VOCALE CONFIGURAZIONI	
88#	VERIFICA CODICE IMEI	
*0#	LETTURA LOG EVENTI	
pppp1	ARMAMENTO CON SMS	
Pppp2	DISARMAMENTO CON SMS	
Pppp3	LETTURA LOG EVENTI SU SMS	

### Parametri tecnici

Alimentazione	DC12V/1A
Consumo in stand-by	<55mA
Consumo in allarme	<450mA
Wireless Frequenza	315/433MHz, PT2262/EV1527, 4.7M $\Omega$
GSM Frequenza	900/ 1800/ 1900MHz
Batteria di back-up	LI DC7.4V
Volume sirena	110dB

### CONSIGLI

E' consigliabile testare il prodotto in ogni sua parte ogni 3 mesi. Tenere distante da fonti di calore o forte umidità o temperature troppo basse per non far formare condensa.. Questa procedura serve per mantenere lo stato di garanzia e longevità del prodotto.

Non inserire i contatti telefonici delle forze dell'ordine senza loro autorizzazione.