



i prodotti più richiesti

ai migliori prezzi di mercato

[www.gmshopping.it](http://www.gmshopping.it)

**GM3000**  
**ALLARME**  
**SICUREZZA AMBIENTALE**  
**EASY TOUCH**  
**MANUALE ISTRUZIONI<sup>1</sup>**



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



GM3000 .....	1
PREFAZIONE .....	3
SOMMARIO .....	3
APPLICAZIONI .....	3
INFORMAZIONI GENERALI .....	3
PANORAMICA DELLE FUNZIONI .....	3
DESCRIZIONE PRODOTTO .....	5
Il pannello dei led : dettagli e descrizione .....	5
La tastiera della console: dettagli e descrizione .....	5
Il connettore laterale: dettagli e descrizione .....	6
INSTALLAZIONE SISTEMA .....	7
Installazione centralina .....	7
Installazione PIR wireless (rilevatori di movimento) .....	7
Installazione Contatti magnetici (porte o finestre).....	7
Registrazione strumenti ed accessori .....	8
Registrazione un telecomando .....	8
Registrazione i sensori .....	8
Registrazione il sensore via cavo e attribuzione delle zone: .....	9
Cancellazione di un telecomando o sensore registrato .....	9
Impostazione ed assegnazione della zona .....	9
Impostazioni utente .....	9
Impostazione del numero della centrale della rete di servizio .....	9
Impostazione dei numeri di telefono utente da allertare .....	10
Registrazione messaggio personalizzato .....	10
Impostazione differimento (delay) .....	10
Impostazione tempo di durata dell'allarme sonoro .....	11
Impostare il codice di controllo da remoto .....	11
GUIDA RAPIDA FUNZIONI .....	12
Come allarmare e disallarmare .....	12
Richieste rapide di aiuto .....	12
Accedere al pannello di controllo tramite telefono (cellulare o fisso) .....	12
Conferma dell'allarme .....	13
AVVERTENZE .....	13
GUASTI E SOLUZIONI .....	14



## **PREFAZIONE**

Questo manuale illustra come installare ed utilizzare il dispositivo facilmente e correttamente. Assicuratevi di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto. Si prega di notare che le specifiche e le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Ogni cambiamento sarà integrato comunque nella versione più recente del manuale.

Il produttore (Made in Shanghai – China) non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni nel presente documento.

## **SOMMARIO**

Questo sistema di sicurezza utilizza una tecnologia avanzata e fornisce una protezione ed una sicurezza ineccepibili.

Opportunamente utilizzato, può fornire un servizio di assistenza e protezione completo.

## **APPLICAZIONI**

Monitoraggio ambientale anti-intrusione

Rilevatore di fumo wireless o via cavo (opzionale)

Rilevatore di gas wireless o via cavo (opzionale)

Rilevatori di vari eventi (es. allagamento, congelamento, riscaldamento, panic button) sia wireless che via cavo (opzionale)

## **INFORMAZIONI GENERALI**

### **PANORAMICA DELLE FUNZIONI**

L'apparecchio è studiato per offrire un'operativa molto semplice ma efficace.

E' sufficiente toccare un singolo tasto sul telecomando per attivare il sistema quando si esce, ed un solo tocco per disattivarlo quando si rientra. Una volta che il sensore rileva la presenza di un intruso o una apertura di vano non prevista, la sirena automaticamente suona ed allo stesso tempo compone il numero d'emergenza che è stato impostato (per es. della vigilanza o di un familiare).

Inoltre l'allarme può funzionare da allarme anti incendio, rilevatore di fughe di gas e richiesta di assistenza immediata (panic button).

Un messaggio vocale di 10 secondi, in caso di allarme, viene riprodotto sollevando la cornetta del telefono collegato.

Massimo 7 rilevatori via cavo, una porta in uscita a 12v in caso di allarme, una porta in uscita a 12v continui, una sirena via cavo

Attivazione / disattivazione separate per le singole zone

Funzione di controllo e gestione a distanza, tramite linea telefonica

Allarme con suono ON

### **Operatività di base dell'apparecchio**

Il sistema di sicurezza è imperniato sul pannello di controllo, collegabile alla linea telefonica, può disporre di sensori via cavo per rilevamento presenze (PIR), presenza gas, fumo, acqua, termometro o fotocellule e sensori wireless di allarme per rilevamento presenze (PIR), richieste rapide di aiuto (panic button), presenza gas, fumo, acqua, termometro, contatti magnetici per porta/finestra e sensori di vibrazione. Dispone inoltre di una sirena collegata e 1 o più telecomandi di attivazione / disattivazione.

Il rilevatore wireless comunica al pannello di controllo attraverso una radio con frequenza 433 MHz ed ogni rilevatore ha un raggio di azione fino a 50 mt (a seconda della posizione nell'ambiente).



## **Componenti base**

Il pannello centrale a 9 zone è il fulcro del sistema, interfacciando tutti i segnali dei vari rilevatori. Include l'unità centrale di comunicazione ed un meccanismo bi-direzionale di audio. Alloggia la prese per la linea elettrica e telefonica e i 2 connettori, normale e switch, per i rilevatori via cavo.

Il telecomando wireless è utilizzato per armare, armare parzialmente o disarmare il sistema o per richiedere assistenza al Centro di Sicurezza definito (C.S) come per esempio: polizia, vigili del fuoco, ambulanza o un membro della famiglia. Viene utilizzato anche in fase di programmazione e registrazione delle unità per gestire l'accesso al sistema.

## **Rilevatori opzionali**

Contatto magnetico porta/finestra wireless/via cavo (opzionale):

Il contatto magnetico viene utilizzato per rilevare l'apertura di porte o finestre. Quando attivo, trasmette un segnale di allarme al pannello di controllo per indicare che una porta/finestra è stata innescata. Consiste in un rilevatore con integrato un trasmettitore wireless ed un magnete.

Rilevatore PIR wireless/via cavo: (opzionale)

Il rilevatore passivo ad infrarossi risponde alle frequenza del calore emesse da un corpo. Se qualcuno entra nell'area allarmata, il rilevatore trasmette un segnale di allarme al pannello di controllo.

Rilevatore di fumo wireless/via cavo: (opzionale)

Il rilevatore di fumo viene usato per rilevare presenza di fumo potenzialmente pericoloso nei locali. Una volta rilevato il fumo come un possibile principio di incendio, trasmette un segnale d'allarme al pannello di controllo ed attiva un avvisatore acustico.

Rilevatore di gas wireless/via cavo: (opzionale)

Il rilevatore di gas rileva emissioni di gas potenzialmente pericolose. Può essere sistemato in un'area esposta al rischio di fuga o emissione di gas. Una volta rilevata la fuga di gas, il rilevatore trasmette un segnale d'allarme al pannello di controllo ed attiva un avvisatore acustico.

Rilevatore di allagamenti wireless/via cavo: (opzionale)

Il rilevatore di allagamenti dovrebbe essere posizionato in un'area considerata a rischio, ad un livello dal suolo tale che il sensore del rilevatore possa percepire il pericolo e trasmettere il segnale al pannello di controllo.

Rilevatore di scuotimento, vibrazione o rottura vetri: (opzionale)

Il rilevatore di scossa deve essere posizionato vicino ad una fonte mobile da monitorare. Quando il target viene scosso, o vibra o viene infranto, il rilevatore percepisce la particolare frequenza e trasmette un segnale di allarme al pannello di controllo.

Panic button – richiesta rapida di aiuto e soccorso: (opzionale)

Il rilevatore di richiesta di aiuto è un telecomando con un unico tasto, attivando il quale si fa scattare l'allarme generale, secondo le impostazioni del sistema, si attivano le emissioni sonore e le chiamate telefoniche previste



## DESCRIZIONE PRODOTTO

L'unità centrale di controllo



Contatti magnetici porte e finestre



PIR wireless



### Il pannello dei led : dettagli e descrizione



I led collegati alle zone di monitoraggio sono 9, una qualsiasi a scelta può supportare, oltre ai sensori wireless, anche il sensore via cavo collegabile al connettore posto sul retro della console. Ogni zona è configurata per una particolare tipologia e dispone di un messaggio di allarme dedicato.

Il LED di zona 0 è riservato all'indicatore di alimentazione;

Le zone da 1 a 6 sono zone a controllo programmato completo;

Le zone 7 e 8 sono zone a monitoraggio continuo (24h) e funzionano anche con sistema in modalità disallarmato;

La zona 9 è riservata agli eventi interni (attraversamento consentito con attivazione allarme parziale); funziona solo quando il sistema è attivo in modalità completa.

Il led status è riservato alle impostazioni di sistema e si illumina o lampeggia a secondo dell'operazione in corso e del suo esito.

### La tastiera della console: dettagli e descrizione


Sul lato sinistro della tastiera, sotto il pannello dei led, sono localizzati i tasti di comando veloce:




Il primo tasto  è il tasto per l'invio di allarme per aiuto immediato generico (corrispondente al panic button wireless) ;





il secondo tasto  è il tasto per l'invio di allarme per soccorso sanitario, che attiva la chiamata verso il numero telefonico in posizione 3 (vedi oltre Impostazione numeri di telefono);



il terzo tasto  è il tasto per l'invio di allarme alla vigilanza; che attiva la chiamata verso il numero telefonico in posizione 4 (vedi oltre Impostazione numeri di telefono);

Sul lato destro della centralina, sotto il pannello dei led, sono visibili i tradizionali tasti numerici da 0 a 9 e i tasti funzione “\*” e “#”; inoltre, l'ultima colonna sulla destra è riservata ai tasti di sistema: ARM/DISARM; REC/PLAY; SET; CLEAR;”.



## Il connettore laterale: dettagli e descrizione

Sul retro della console è accessibile il pannello dei connettori a 2 ingressi + la massa (GND) per i sensori via cavo:

**GND:** è l'elettrodo NEGATIVO (massa) comune a tutti i dispositivi collegabili: alimentatore supplementare, sirena , sensore via cavo o dispositivo di output allarme (ad esempio se si vuole collegare una telecamera di sorveglianza);

**L1 e L2:** connettori per il sensore via cavo (diretto e switch);

Sul lato della console sono accessibili i vari connettori di servizio e il microfono incorporato:

**LINE:** ingresso della linea telefonica di rete fissa.

**PHONE:** presa per il collegamento dell'apparecchio telefonico.

**SIREN:** output a 12 v di alimentazione per il dispositivo aggiuntivi da attivare in caso di allarme (sirena)

**Power:** connettore per collegare l'alimentazione del sistema (power input)

**Tasto On / Off:** tasto per spegnere / accendere il sistema.





## **INSTALLAZIONE SISTEMA**

### **Installazione centralina**

Inserire l'alimentatore connesso alla rete elettrica ed accendere, il pannello si imposta da solo ed entra in standby in un minuto.

Collegare la linea telefonica esterna al pannello; se necessario, collegare l'apparecchio telefonico al pannello, che potrà essere utilizzato come un normale telefono tramite la linea telefonica stessa.

Collegare la sirena al pannello.

Fissare il pannello al muro con un cacciavite (montaggio da tavolo opzionale)

### **Installazione PIR wireless (rilevatori di movimento)**

Il PIR dovrebbe essere posizionato nell'area più vulnerabile e quindi facilmente accessibile ad un intruso e non posizionata in una via di entrata/uscita a meno che non sia programmata per essere in un'area di questa tipologia.

Potrebbe essere una sala d'attesa, sala da pranzo, cucina, ripostiglio, disimpegno, garage, rimessa del giardino o qualsiasi area si intenda monitorare. Per una migliore operatività, il PIR dovrebbe essere montato a non meno di 2 metri da terra ed essere di fronte all'area da proteggere. Solitamente viene montato all'interno, nell'angolo di una stanza rivolto verso l'angolo opposto.

Non montare il PIR direttamente verso l'esterno delle finestre, sulla sommità di radiatori, vicino all'aria condizionata o a ventole; in caso contrario potrebbe indurre l'allarme.

Il PIR è dotato di un supporto universale che ne permette un montaggio ad angolo. Questo permette grande flessibilità quando si installa l'apparecchio.

Quando si installa il supporto, accertarsi che ci sia sufficiente spazio sopra e sotto il supporto stesso per installare il PIR correttamente. Prima di installare usando il trapano, segnare con una matita i 2 punti sui quali si intende posizionare le viti del supporto e attaccare il PIR al braccio portante assicurandosi che sia posizionato correttamente. Angolare il PIR per raggiungere la migliore area di copertura possibile.

Completare l'installazione provando il sistema attraversando l'area di rilevamento a rilevatore attivo.

### **Installazione Contatti magnetici (porte o finestre)**

Il magnete deve essere fissato alla parte mobile della finestra o della porta mentre il trasmettitore

Dovrebbe essere fissato al telaio della finestra o della porta. Prima di montarli accertare il corretto orientamento del magnete verso il trasmettitore. Il trasmettitore può essere montato in qualsiasi direzione ma per una corretta operatività dovrebbe essere montato sullo stesso lato del LED sul trasmettitore. Una volta accertata la direzione e l'operatività corretta, fissare entrambe le parti utilizzando il nastro biadesivo fornito con il prodotto.

Quando la porta o la finestra sono chiuse, la distanza massima tra il magnete ed il trasmettitore dovrebbe essere inferiore a 1cm e l'altezza massima tra 1.6--2m.

Una volta installato, il LED sul trasmettitore si illuminerà per circa 1 sec. ogni volta che la finestra o la porta verranno aperte (quando il magnete è lontano dal trasmettitore), Questo significa che l'installazione è stata effettuata con successo.

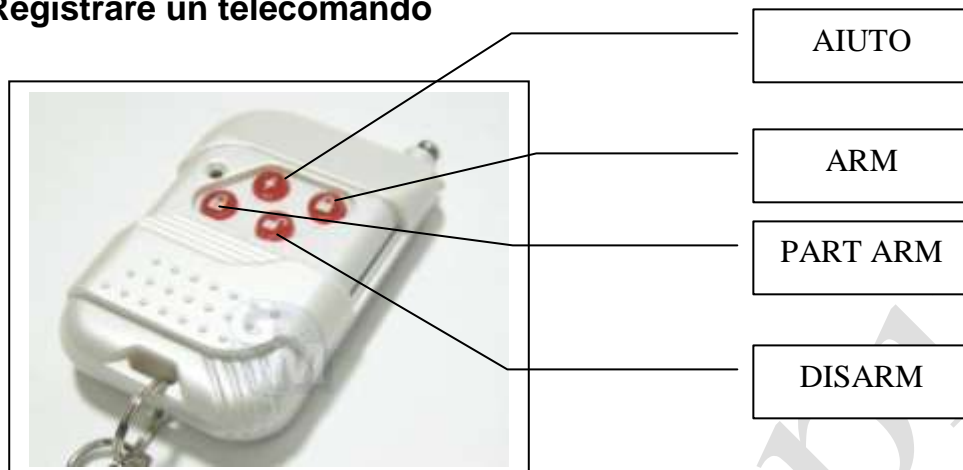
Se il LED non si illumina, controllare l'installazione o le batterie del trasmettitore.



## Registrazione strumenti ed accessori

Inizialmente il prodotto non è configurato. Il telecomando ed i sensori del sistema non sono registrati e riconosciuti dal pannello. E' necessario registrarli prima di utilizzarli.

### Registrazione un telecomando



Premere il tasto **SET** sulla tastiera, si illumina il LED di stato. Premere un solo tasto sul telecomando ed il LED lampeggia. Premere ancora lo stesso tasto, l'avvisatore acustico del pannello suona e il LED lampeggia per mostrare che sta ricevendo lo stesso codice. Premere il tasto **0** sulla tastiera per identificare che si sta registrando il telecomando. Alla fine, premere il tasto **SET** per completare e salvare le informazioni. Il telecomando ora è registrato e riconosciuto dal pannello di controllo.

#### Note:

Se il LED non lampeggia o l'avvisatore acustico non suona, significa che il pannello non riceve il codice o riceve un codice sbagliato. Premere il tasto **CLEAR** per cancellarlo e registrarlo di nuovo.

#### Controllo della registrazione:

Premere un tasto sul telecomando, se tutti i LED sul pannello lampeggiano, significa che il telecomando è registrato correttamente.

### Registrazione i sensori

Premere il tasto **SET** e il LED di stato lampeggia. Attivando il sensore, il pannello riceverà il codice del sensore ed il LED lampeggia. Attivandolo ancora, il pannello suona ed il LED di stato lampeggia, indicando che riceve lo stesso codice. Premere il tasto da 1 a 9 per identificare la zona nella quale si vuole allocare il sensore. Alla fine, premere **SET** per completare e salvare le informazioni.

N.B.: La zona 9 è la zona ad attivazione parziale; i sensori assegnati a tale zona non vengono rilevati quando si attiva il sistema in modalità parziale (tasto **PART ARM** del telecomando); con attivazione completa funzionano regolarmente.

#### Note:

Se il LED che indica l'accensione non lampeggia o l'avvisatore sonoro non suona, significa che il pannello non riceve il codice o lo riceve errato. Premere il tasto **CLEAR** per cancellare.

### Controllo delle registrazioni





Premere un tasto sul sensore, se l'indicatore di zona sul pannello lampeggia, significa che il sensore è stato registrato in quella zona.

## **Registrare il sensore via cavo e attribuzione delle zone:**

Si può connettere il rilevatore via cavo tramite le porte L1 e L2 sul pannello posteriore dei connettori; GND è il terminale per la massa.

Collegare il sensore al pannello utilizzando il terminale sul retro del pannello. Premere il tasto **SET** sul pannello, far scattare il sensore, il pannello emette un suono ed in seguito premere il tasto numero 1~9 per selezionare la zona. Al termine, premere **SET** per completare e salvare le informazioni.

Nota: Utilizzare il sensore normalmente chiuso e collegarlo allo switch e alla massa (GND).

## **Cancellazione di un telecomando o sensore registrato**

Il processo di cancellazione è lo stesso di quello descritto per la registrazione. Quando il pannello riceve il codice corretto, lampeggia un solo indicatore di zona (il sensore) oppure tutti (telecomando), premere il tasto **CLEAR** per cancellarlo.

## **Impostazione ed assegnazione della zona**

Il sistema di allarme ha 9 zone che possono essere impostate in base alle esigenze.

L'impostazione originaria di fabbrica è la seguente:

Le zone da 1 a 6 sono zone a controllo programmato completo ed emettono il messaggio standard;

Le zone 7 e 8 sono zone a monitoraggio continuo (24h) e funzionano anche con sistema in modalità disallarmato; la zona 7 emette il messaggio preimpostato di allarme gas, la 8 quello di allarme incendio;

La zona 9 è riservata agli eventi interni (attraversamento consentito con attivazione allarme parziale); funziona solo quando il sistema è attivo in modalità completa ed emette il messaggio di allarme.

## **Impostazioni utente**

### **Impostazione del numero della centrale della rete di servizio**

Funzione che abilita l'invio di messaggi di allarme ai telefoni abilitati.

Premere il tasto **#** sulla tastiera, premere il tasto 0 poi 1 e l'avvisatore acustico suonerà. Inserire il numero di telefono + ( \* + estensione numero di telefono ) + **SET**.

L'asterisco ( \* + estensione numero di telefono ) non è necessario quando non c'è alcuna estensione da porporre al numero di telefono.

Ripetere l'impostazione per il secondo numero di backup, premendo il tasto **#** sulla tastiera, poi il tasto 0 poi 2 ed inserire il numero di telefono seguito dalla pressione del tasto **SET**.

Come impostare il codice personale per azioni da remoto (rete):

Premere **#** poi 1 e 5, digitare il codice personale di identificazione (5 cifre), necessario all'identificazione del sistema nel network di sorveglianza. Al termine premere **SET** per registrare l'informazione.

Nota: Il numero di telefono della centrale principale di allarme dovrebbe essere impostato sui campi 01 o 02

Come cancellare il numero di telefono:

Premere il tasto **#** poi 0 e 1. Gli indicatori di zona 1~9 lampeggiano per mostrare il numero di telefono programmato ed il codice personale. Dopo di questo, l'avvisatore acustico suona e premere il tasto **CLEAR**.



## Trasmettere informazioni codificate al centro sicurezza

Quando il sistema viene allarmato o disarmato, il pannello può trasmettere al centro sicurezza un messaggio in codice che mostra lo stato del sistema, sfruttando il protocollo telefonico di trasmissione dati Contact ID sviluppato da ADEMCO, relative a sistemi antifurto che utilizza la modulazione DTMF per inviare i dati.

*(Il **Dual-tone multi-frequency** in sigla **DTMF**, chiamato in italiano anche **multifrequenza**, è un sistema di codifica usato in telefonia per codificare codici numerici sotto forma di segnali sonori in banda audio. Il sistema è utilizzato per trasmettere alla centrale telefonica i numeri digitati sulla tastiera del telefono, ma anche per telecontrollare servizi di telefonia, sistemi di integrazione computer/telefono, segreterie telefoniche e per comporre codici di carte di pagamento.)*

Come impostare la funzione: premere asterisco \* poi 7 ed 1; al termine premere SET per salvare. Il pannello trasmetterà l'informazione.

Come cancellare la funzione: premere \* poi 7 e 0 ed al termine SET per salvare. Al termine il pannello non trasmetterà più l'informazione.

## Impostazione dei numeri di telefono utente da allertare

Una volta che il sistema ha chiamato uno dei numeri di telefono della centrale di servizio impostati su 01 o 02, il pannello può essere programmato per chiamare in sequenza i numeri dell'utente che si trovano nei campi da 03 a 12.

Come impostare il numero dell'utente: premere # e 0 poi 3 (....9 - oppure 1 poi 0 o 1 o 2 per le posizioni 10, 11 e 12), digitare il numero di telefono. Al termine premere SET per salvare il numero.

Come cancellare il numero dell'utente: premere # e 0 poi 3 (....9 - oppure 1 poi 0 o 1 o 2 per le posizioni 10, 11 e 12), l'indicatore di zona lampeggia per mostrare il numero di telefono programmato; l'avvisatore acustico suona ed al termine premere crear per cancellare.

**Nota:** quando non si utilizza la modalità multi-utente networking (quando non è stato inserito nessun codice personale remoto d'accesso) il numero dell'utente può essere impostato nei campi da 01 a 12.

## Registrazione messaggio personalizzato

Premere e tenere premuto il tasto REC/PLAY per 3 secondi. Il LED di stato si illumina ed inizia la registrazione (tenere premuto il tasto fino a che la registrazione non sia conclusa) per al massimo 10 secondi. Alzare la cornetta del telefono e premere REC/PLAY per riascoltare il messaggio

Si consiglia di registrare le informazioni essenziali di localizzazione e contatto ed una richiesta di aiuto.

## Impostazione differimento (delay)

L'impostazione di fabbrica è 00 che significa allarme istantaneo

Impostare l'allarme differito per l'**uscita**: per permettere all'utente di uscire dall'ambiente, è possibile impostare un arco di tempo durante il quale l'allarme, seppure attivato, non rileva il movimento (exit delay timer). Il tempo non supera mai gli 8 minuti a seconda delle impostazioni del sistema (8 min. = premere 99 sulla tastiera).

Come impostare la differita in uscita: premere asterisco \*. Il LED di stato lampeggia. Premere 1 e la quantità di unità di tempo che si vuole da 0~99. Al termine premere SET per salvare le informazioni. Ogni unità di tempo corrisponde a 5 secondi

Esempio 02: ritarda 10 secondi 08: ritarda 40 secondi 00: allarme istantaneo.

Impostare l'allarme differito per l'**entrata**: questa funzione permette all'utente di entrare nei locali quando l'allarme è attivo, avendo a disposizione sufficiente tempo di disattivarlo prima che inizi a suonare.



Come impostare la differita in entrata: premere asterisco \* e il LED di stato si illumina. Premere 2 ed impostare il tempo desiderato come per la differita in uscita. Al termine premere SET per salvare le informazioni.

L'impostazione di fabbrica è 00 che significa allarme istantaneo

## **Impostazione tempo di durata dell'allarme sonoro**

E' possibile impostare il tempo di durata della sirena.

Come impostare la durata: premere asterisco \* e il LED di stato si illumina. Premere 3 e premere il tempo che si desidera impostare (0~99, ogni unità corrisponde a 20 secondi). Al termine premere SET per salvare le informazioni.

Esempio: 02: la sirena suonerà per 40 secondi. 08: per 160 secondi. 00: la sirena non si fermerà e suonerà fino a che l'utente o la centrale di servizio non confermerà lo stop.

## **Impostare il codice di controllo da remoto**

Il sistema di allarme può essere controllato da telefono fisso o mobile. Quando il pannello risponde alla chiamata, inserire il codice PIN personale (di 4 cifre). In questo modo è possibile accedere alle funzioni del pannello

Come impostare il codice PIN: premere asterisco \* Il LED di stato lampeggia, premere 4 e digitare un codice personale di 4 cifre. Al termine premere SET per salvare il codice.

Come cancellare il codice: premere \* il LED di stato lampeggia. Premere 4 seguito dal tasto CLEAR per cancellare il codice.

**Impostare il numero di squilli.** Quando si chiama il numero della linea telefonica cui è collegato il pannello da un telefono remoto, l'utente può accedere al pannello stesso, se non ci sia stata nessuna risposta nel tempo intercorrente per l'emissione del numero di squilli impostato.

**Come impostare il numero di squilli:** premere asterisco \* e il LED di stato si illumina. Premere 5 e selezionare un numero di squilli compreso tra 1 e 9. Al termine premere SET per salvare.

## **Modalità sono in caso di allarme**

**Suono quando allarmato:** quando è attivato, il pannello chiama automaticamente il numero di telefono inserito. A questo punto l'allarme inizia a suonare.

**Silenzio quando allarmato:** quando è attivato, il pannello chiama automaticamente il numero di telefono inserito, senza emettere allarme acustico

Come impostarlo: premere asterisco (\*) e il LED di stato si illumina. Premere 6 ed in seguito 0 o 1. Al termine premere SET per salvare ed uscire. 1 richiede emissione di suono mentre 0 sta per silenzioso quando allarmato.

## **Impostazione numeri di soccorso medico e vigilanza**

Nel caso non si sia provveduto all'impostazione dei numeri di chiamata alla centrale servizi (networking), è possibile impostare i numeri di emergenza per **Soccorso medico:** premere # poi 1 e 3, inserire il numero ed al termine premere SET per salvare il numero e **Vigilanza** premere # poi 1 e 4, inserire il numero ed al termine premere SET per salvare il numero.

E' possibile impostare i numeri solo quando non sono impostati i numeri multi-utente. Quando il networking è impostato, il pannello compone automaticamente il numero del centro sicurezza.

## **Rilevazione della linea**

L'allarme può rilevare automaticamente la linea telefonica e verificare il suo stato. L'allarme scatterà quando si interrompe la linea.



**Impostare la funzione:** spegnere il sistema e sul retro del pannello posizionare la leva DTEL su ON, poi riaccendere l'apparecchio; l'allarme è attivato.

**Cancellare la funzione:** spegnere il sistema e posizionare la leva DTEL su OFF, poi riaccendere l'apparecchio; l'allarme è disattivato.

#### **Rilevazione della tensione elettrica di alimentazione:**

Il pannello rileva automaticamente il voltaggio della corrente elettrica e emette l'allarme quando la tensione non corrisponda ai previsti 220V.

**Come impostare la funzione:** premere SET e il LED di stato si illumina, estrarre l'alimentatore, il LED di alimentazione lampeggia e l'avvisatore acustico suona. Premere 8 e SET per salvare l'impostazione. Al termine inserire di nuovo l'alimentazione.

**Come cancellare questa funzione:** premere SET il LED di stato s'illumina, estrarre l'alimentatore e l'indicatore di zona lampeggia. Premere CLEAR e inserire di nuovo l'alimentatore.

## **GUIDA RAPIDA FUNZIONI**

### **Come allarmare e disallarmare**

Armare: Attiva il sistema; tutti i rilevatori nelle zone selezionate per l'area protetta devono risultare essere chiusi (non in allarme) per allarmare correttamente il sistema.

Armare parzialmente: è utilizzato per disattivare i rilevatori PIR, lasciando attivi solo i sensori magnetici, ciò consente di poter utilizzare le aree dei locali mentre il sistema è parzialmente allarmato, allertando in caso di intrusione dall'esterno (sorveglianza perimetrale).

Disarmare: disallarma il sistema e disattiva qualsiasi allarme attivo. Vengono disarmate tutte le zone eccetto quelle individuate come 24h (vedi [impostazione ed assegnazione della zona](#)).

#### Allarmare/Disallarmare tramite il pannello

Per armare: premere il tasto ARM / DISARM della tastiera console per allarmare il sistema, quando il sistema è in stato non allarmato

Per armare parzialmente: premere e tenere premuto per 2 secondi il tasto ARM per allarmare parzialmente il sistema quando il sistema è in stato non allarmato

Per disarmare: premere DISARM e digitare sulla tastiera il PIN di 4 cifre per completare l'operazione, quando il sistema è in stato allarmato.

#### Allarmare/Disallarmare tramite il telecomando

Per armare: premere il tasto ARM del telecomando per allarmare il sistema

Per armare parzialmente: premere il tasto PART ARM per allarmare parzialmente il sistema

Per disarmare: premere DISARM del telecomando.

### **Richieste rapide di aiuto**

La semplice pressione di uno dei 3 tasti di soccorso presenti sul lato sinistro del pannello consente, in base alle impostazioni attive (se sono stati registrati i relativi numeri), di attivare le chiamate verso il centro servizi, il soccorso medico o la centrale di vigilanza

### **Accedere al pannello di controllo tramite telefono (cellulare o fisso)**

Controllo Remoto (RMOT) questa funzione abilita all'uso della linea telefonica per controllare il sistema. Chiamare il numero di telefono della linea telefonica collegata al pannello, che risponde alla chiamata dopo il numero di squilli impostati (vedi [Impostazione controllo remoto](#)).



Quando il pannello risponde, inserire il codice di accesso da remoto di 4 cifre sulla tastiera del telefono per accedere al pannello. Una volta inserito il PIN, un tono lungo viene emesso dal pannello. Se il PIN non è corretto, vengono emessi 4 toni corti. In questo caso inserire di nuovo il PIN.

Una volta inserito il PIN corretto, sono possibili i seguenti comandi utilizzando i [toni DTMF](#) della tastiera del telefono remoto.

Premere 1 per attivare la modalità di allarme sonoro;

Premere 2 per disattivare la modalità di allarme sonoro;

Premere 3 per attivare la modalità di ascolto ambientale;

Premere 4 per armare il sistema;

Premere 5 per disallarmare il sistema

Premere 6 per disattivare la modalità di ascolto ambientale;

Premere 0 per chiudere la chiamata.

## Conferma dell'allarme

Quando viene segnalato un allarme al Centro Servizi, l'operatore potrà operare sul sistema utilizzando le modalità di accesso remoto. In mancanza delle impostazioni di centro servizi (networking) il sistema contatterà nell'ordine i numeri di telefono utente; quando un utente chiamata accetta la chiamata (tasto \* sul telefono) potrà operare con le funzioni di accesso remoto ed il sistema non chiamerà gli altri numeri telefonici successivi.

## AVVERTENZE

ATTENZIONE. Per ridurre il rischio di scossa elettrica, non aprite l'involucro esterno dell'apparecchio, dato che all'interno non ci sono parti che necessitino di manutenzione. Rivolgetevi sempre e solo a personale qualificato.

L'apparecchiatura è stata creata in modo da garantire molti anni di corretto funzionamento e un alto livello di affidabilità e sicurezza. Come per tutto il materiale elettronico, è tuttavia importante prendere alcune precauzioni di base per evitare danni alla propria persona o all'interfaccia 6800:

- Leggere attentamente le istruzioni per l'installazione incluse nel manuale. Conservare il manuale in modo da potervi fare riferimento in futuro.
- Solo uso interno, non esporre alle intemperie.
- Prima di eseguire operazioni di pulizia, scollegare sempre l'apparecchiatura dalla presa di corrente. Utilizzare un semplice panno umido, senza alcun tipo di detergente liquido o spray.
- Collocare l'apparecchiatura su una superficie solida e stabile. Se la superficie non è stabile, l'apparecchiatura potrebbe cadere a terra con conseguenti danni; se la superficie non è solida, quale ad esempio quella di un tappeto, un divano o un letto, le fessure di ventilazione potrebbero risultare bloccate, causando un surriscaldamento dell'apparecchiatura. Non utilizzare vicino a fonti d'acqua
- Per impedire che la lampada si surriscaldi, verificare che tutte le fessure di ventilazione non siano bloccate. Verificare che lo spazio circostante consenta una corretta ventilazione. Non esporre a temperature elevate
- Assicurarsi che la tensione di rete corrisponda ai valori indicati sul retro dell'apparecchiatura. In caso di dubbio, contattare il rivenditore o l'ente fornitore di elettricità. Utilizzare solamente l'alimentatore fornito nella confezione
- Fare attenzione che il cavo di alimentazione non venga calpestato o schiacciato da altri oggetti per evitare di danneggiarlo. Se il cavo dovesse risultare danneggiato o logorato, sostituirlo immediatamente.
- Se si utilizza una prolunga, verificare che la corrente totale in amperè richiesta dai dispositivi collegati non sia superiore a quella massima supportata dalla prolunga. La corrente massima assorbita da tutte le apparecchiature collegate non deve essere superiore a 15 amperè.(15Ah)
- Non inserire alcun oggetto nelle fessure di ventilazione. Con questa azione si potrebbe infatti prendere una scossa o far prendere fuoco all'apparecchiatura.





- Non eseguire nessun'altra operazione oltre a quelle di manutenzione descritte nel manuale e non eseguire alcun tipo di riparazione personalmente. Se si rimuove il coperchio, è possibile prendere una scossa o incorrere in altri rischi.
- Se l'apparecchiatura mostrasse chiari segni di non corretto funzionamento oppure è stata danneggiata, scollegarla immediatamente e contattare il rivenditore.

Di seguito sono elencati alcuni elementi da tenere sotto costante controllo:

- Il cavo o la spina di alimentazione è danneggiato o logorato
- È stato versato del liquido nell'apparecchiatura oppure è stata bagnata
- L'apparecchiatura è caduta a terra oppure il telaio è danneggiato
- Pur seguendo le istruzioni, l'apparecchiatura non funziona correttamente

*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 consentire l'efficacia del prodotto.*

## **GUASTI E SOLUZIONI**

Per ripristinare i valori di default settati in fabbrica, spegnere l'apparecchio, premere e tenere premuto il tasto **CLEAR** riaccendendo l'apparecchio. L'avvisatore acustico suona per 5 secondi circa ed in questo momento tutti i telecomandi, i sensori ed i numeri sul pannello vengono cancellati e si ripristinano le impostazioni della fabbrica.



### **INFORMAZIONI AGLI UTENTI**

**ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n. 22/1997).

