



www.gmshopping.it

## GSM7000 ANTIFURTO PSTN/GSM WIRELESS

MANUALE DI ISTRUZIONI<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Questo documento è di proprietà di Global Marketing srl (GMS © 2012) 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://www.gmshopping.it). 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.



GSM7000 .....	1
PREFAZIONE .....	3
SOMMARIO.....	3
APPLICAZIONI .....	3
INFORMAZIONI GENERALI .....	4
Parametri tecnici .....	4
Operatività di base dell'apparecchio .....	4
DESCRIZIONE PRODOTTO .....	6
L'unità centrale di controllo.....	6
Il connettore posteriore: dettagli e descrizione .....	6
INSTALLAZIONE SISTEMA .....	7
Informazioni di base.....	7
Configurazione del sistema .....	8
Impostazione data e ora.....	9
Impostazione numeri di telefono da avvertire.....	9
Impostazione avvisi SMS.....	9
Impostazione messaggio di allarme .....	9
Impostazione ritardo su Attivazione .....	9
Impostazione ritardo di Allarme .....	10
Impostazione durata della sirena.....	10
Impostazione dei toni su eventi.....	10
Impostazione numero di squilli.....	10
Impostazione Sensori wireless .....	10
Impostazione attributi di zona.....	10
Impostazione parametri per Centro di Controllo Autorizzato .....	12
Impostazione password OPERATIVA .....	12
Impostazione password IMPOSTAZIONI.....	12
RESET – Ripristino impostazioni di fabbrica.....	12
GUIDA RAPIDA FUNZIONI .....	12
Come allarmare e disallarmare .....	12
Interagire col sistema .....	13
Utilizzo GSM .....	13
Utilizzo SMS.....	13
Utilizzo PSTN.....	14
Interagire da remoto chiamando la console .....	14
Affiliazione Sirena wireless .....	14
GUASTIE SOLUZIONI .....	16



## **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 China) non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni nel presente documento.

## **SOMMARIO**

Questo prodotto, che lavora basandosi su rete PSTN/GSM preesistente, è in grado di monitorare qualsiasi ambiente chiuso ed individuare eventi imprevisi, emettendo avvisi tramite rete GSM.

## **APPLICAZIONI**

- Monitoraggio ambientale anti-intrusione
- Rilevatore di fumo wireless o via cavo (opzionale)
- Rilevatore di gas wireless o via cavo (opzionale)
- Rilevatore di allagamento o iper-riscaldamento wireless o via cavo (opzionale)
- Panic button (richiesta immediata di aiuto – opzionale)



## INFORMAZIONI GENERALI

Informazioni di stato disponibili sempre sul display LCD.

Tastiera Touch-screen capacitiva.

Connessione reti telefoniche PSTN e GSM.

Piena compatibilità col protocollo telefonico di trasmissione dati Contact ID sviluppato da ADEMCO, relative a sistemi antifurto che utilizza la modulazione DTMF per inviare i dati:

in caso di allarme individua il sensore innescato

Un messaggio vocale di 10 secondi, in caso di allarme, viene riprodotto automaticamente.

Notifica allarmi a 5 numeri con chiamata linea PSTN o rete GSM oppure con invio SMS con indicazione zona e sensore.

30 zone wireless predefinite e 8 cablate.

Massima programmabilità dei parametri (ad esempio: sorveglianza zona, differimento uscita/entrata, zona 24h, esclusione indicatore sonoro durante attivazione sistema, zona allarmata o solo parzialmente allarmata (sorveglianza perimetrale), zona con o senza sensore, funzione di campanello d'ingresso (ding-dong))

Protezione impostazione e disarmo con password differenziate.

Protezione anti manomissione della console e della sirena.

Attivazione / disattivazione separate per le singole zone

Test per installazione rilevatore wireless

Allarme con suono ON

Batteria di soccorso ricaricabile ad alta capacità integrata, gestita automaticamente

### Parametri tecnici

- Alimentazione: AC=100~230V, DC=12V 1 Ah
- Assorbimento in stand-by: <35mA; in allarme <120 mA
- Batteria di backup integrata: Ioni di litio 3,7V 800 mAh; autonomia 24 ore; ricarica 8 ore.
- GSM: 4-Band: 850/900/1800/1900Mhz; in trasmissione 2W.
- Portata wireless in campo aperto: 100 mt.
- Range temperatura: -10°C - +70°C.
- Umidità: 5% - 80%.

### Operatività di base dell'apparecchio

Il sistema di sicurezza è imperniato sul pannello di controllo, collegabile alla linea telefonica o connesso via GSM, 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), presenza gas, fumo, acqua, termometro, contatti magnetici per porta/finestra e sensori di vibrazione. Dispone inoltre di una sirena integrata ed una collegata wireless 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 100 mt in campo aperto (a seconda della posizione nell'ambiente; in presenza di infrastrutture (pareti o similari) la portata si può sensibilmente ridurre).

Componenti base



Il pannello centrale a 30 zone e tastiera touch-screen è il fulcro del sistema, interfacciando tutti i segnali dei vari rilevatori.

In stato normale mostra il livello del segnale GSM, lo stato del sistema (Arm/Disarm) ora e data corrente del sistema. Innescando un sensore in stato di disarm, verrà visualizzata la sua descrizione.

Il telecomando wireless è utilizzato per armare, armare parzialmente o disarmare il sistema o per richiedere assistenza al Centro di Sicurezza definito e previa autorizzazione (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 frequenze 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)

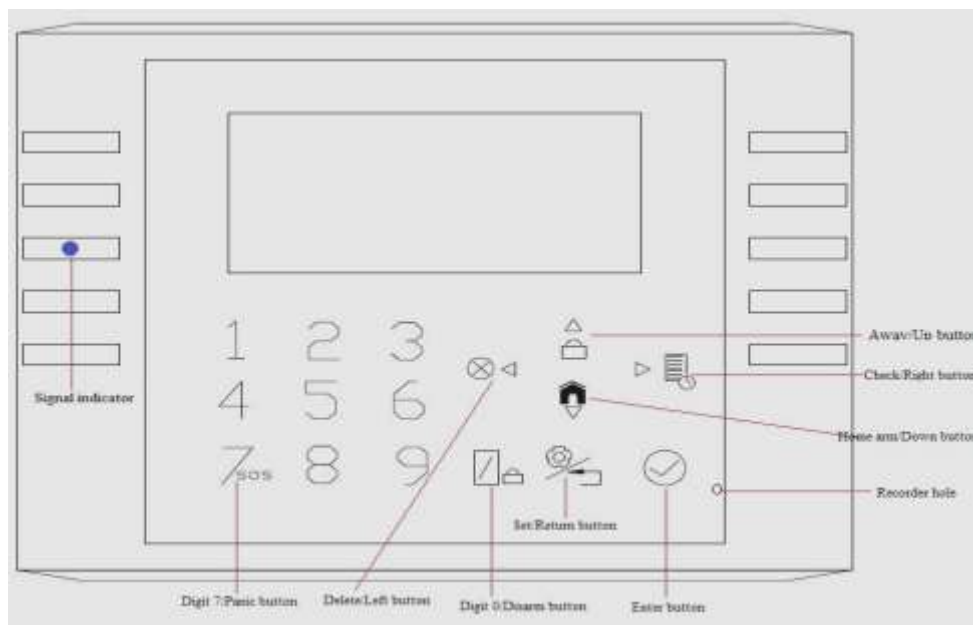
Il rilevatore di scossa deve essere posizionato vicino ad una fonte mobile da monitorare. Quando il target viene scosso, o vibra o viene infranto, il rilevatore percepisce la particolare frequenza e trasmette un segnale di allarme al pannello di controllo.

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 di emergenza, secondo le impostazioni del sistema, si attivano le emissioni sonore e le chiamate telefoniche previste.

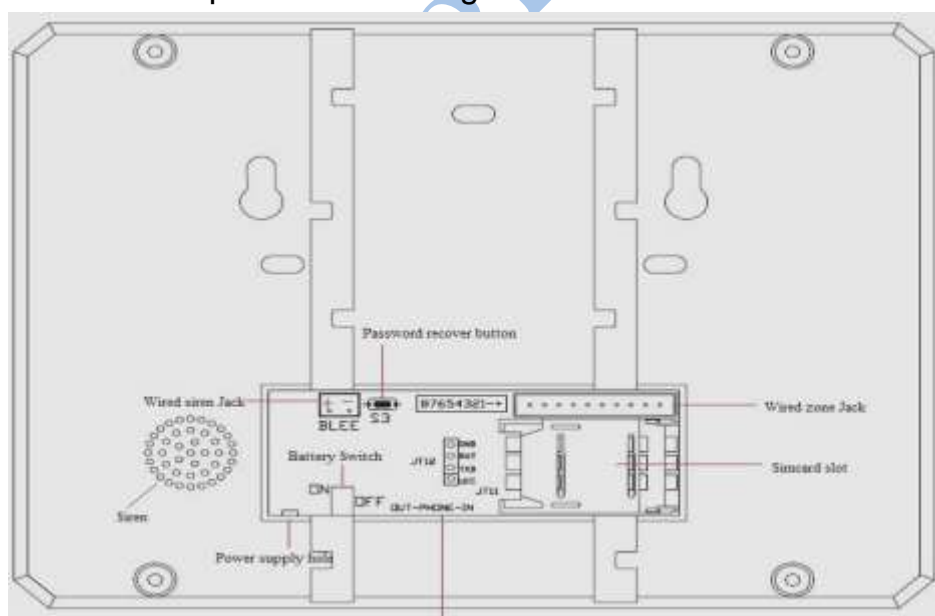
## DESCRIZIONE PRODOTTO

L'unità centrale di controllo



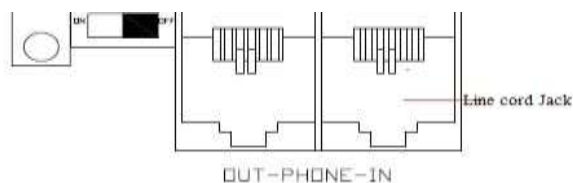
Il tasto Set/Return consente di tornare al menù precedente; il tasto Delete cancella i valori immessi od esistenti o scorre una pagina a ritroso; il tasto Enter conferma l'immissione dei valori; i tasti Menù ed Away consentono la navigazione dei menù.

Il connettore posteriore: dettagli e descrizione





Sul retro della console è accessibile il vano per la connessione della linea telefonica passante; inserire la linea entrante PSTN nella presa IN e collegare l'apparecchio telefonico di rete fisso alla porta OUT.



La wired zone jack è predisposta per alloggiare il connettore 10 fili dei sensori cablati; il primo contatto (filo rosso) è quello dell'alimentazione 12V, il secondo (filo nero) è la massa che deve essere comune a tutti; gli altri 8 sono i connettori dei singoli sensori che afferiscono, rispettivamente, alle zone cablate da 31 a 38. In fase di installazione, se il sensore cablato è del tipo "da attivare", è necessario collegare anche l'alimentazione; se è di tipo passivo, no !, in quanto non necessita di alimentazione esterna.

## INSTALLAZIONE SISTEMA

### Informazioni di base

In qualsiasi operazione o modalità di utilizzo della tastiera, in caso di mancanza di azioni per 30 secondi, la stessa ritorna in stato di stand-by.

Il sistema è protetto da password o codici PIN per effettuare alcune operazioni.

- Per accedere al menù impostazioni la password predefinita è 1234.
- Per accedere alle funzioni operative la password predefinita è 1111.
- Per operare dal centro di controllo autorizzato la password predefinita è 0001.

La console è dotata di un LED blu sulla sinistra- Indicatore di segnale GSM

- Lampeggio veloce: Nessun segnale o la scheda SIM non installata correttamente
- Lento flash: ottenuto il segnale.

NOTA BENE: Sia l'host che la sirena sono dotati di controllo anti-manomissione; un qualsiasi spostamento della base della console dalla propria posizione, genera un allarme anti-tamper in zona 00; lo spostamento della sirena genera l'attivazione della stessa.

In fase di montaggio vanno assicurati saldamente alla parete o base su cui sono collocati; operazione da effettuarsi prima delle varie impostazioni, per evitare di generare falsi allarmi.

Nel fondo della console occorre alloggiare la scheda SIM, i cavi IN e OUT della linea telefonica di rete fissa (PSTN), il jack dell'alimentatore, eventuale sirena cablata (BLEE) e, infine, la scarpetta dei contatti dei sensori cablati.

Effettuati i collegamenti desiderati e ritenuti necessari, attivare il tasto della batteria di backup e posizionare la base in posizione agevole per effettuare le impostazioni.

Nel caso si decida di alloggiare la console a parete, avere cura di fissare preventivamente due perni per il fissaggio alla giusta distanza, in modo da poter facilmente incastrare la console ed attivare la piccola molla, sensore di anti-manomissione.



La sirena wireless di norma è già affiliata; prima di fissarla assicurarsi di avere disponibile la fonte per collegare l'alimentatore, poi aprire la sirena e allacciare la batteria tampone, fissarla nella posizione desiderata, avendo cura di comprimere il tasto metallico anti-manomissione ed infine allacciare l'alimentazione.

La console emette dei brevi beep a fronte dei vari eventi.

- Un solo beep sarà emesso a fronte di: Pressione di un qualsiasi tasto, attivazione sistema (Away o Stay Home Arm), distacco alimentazione da rete, rilevamento basso livello di carica della batteria tampone;
- Un beep ogni secondo sarà emesso a fronte di: Ritardo programmato per attivazione sistema o ritardo di innesco su allarme;
- Un beep ogni 3 secondi sarà emesso a fronte di controllo da remoto via rete GSM;
- Due beep saranno emessi per disarmo del sistema;
- Due beep ogni 30 secondi saranno emessi per distacco della linea telefonica (solo se il relativo parametro delle impostazioni sarà stato attivato).

Impostazione ed assegnazione della zona

Il sistema di allarme ha 30 zone wireless che possono essere utilizzate in base alle esigenze.

L'impostazione originaria è la seguente:

Zona 00 – riservata ai telecomandi, tastiera wireless, ecc. non modificabile

Zone da 01 a 10 – zone 0 defense line, wireless emergenza

Zone da 11 a 20 – zone 1 defense line, wireless perimetrali

Zone da 21 a 30 – zone 2 defense line, wireless ambientali

Zone da 31 a 33 - zone cablate perimetrali

Zone da 34 a 35 - zone cablate ambientali

Zone da 36 a 38 – zone cablate emergenza

Zone perimetrali: Rilevare lo spazio come porte, finestre, ecc, in genere utilizzano sensori magnetici per porte, per tende, ecc.

Zone ambientali: Rilevare lo spazio come stanze, corridoi e camere, ecc, usano generalmente sensori grandangolari PIR e non vengono rilevate in caso di attivazione parziale del sistema (Stay arm).

Zone di emergenza: Rilevare lo spazio come area di emergenza (ad esempio, in caso di difficoltà, di soccorso medico, fughe di gas e di allarme antincendio, ecc), questa zona mantiene automaticamente il monitoraggio dello stato generale per 24 ore; utilizza il pulsante di panico, sensori di gas e sensori di fumo.

## Configurazione del sistema

Il menù delle impostazioni, per accedere al quale occorre digitare il PIN di amministratore (1234), confermando col tasto di spunta (OK), è composto da 15 funzioni.

Nota Bene: per una corretta digitazione, appoggiare lievemente e con gesto veloce, il dito in corrispondenza del tasto desiderato e si ode il suono di beep, una pressione prolungata potrebbe generare una ripetizione del valore immesso (doppio beep), con conseguente acquisizione invalida.

Per visualizzare i valori esistenti per ogni singola funzione muoversi con l'ausilio delle frecce su e giù, per eliminare il valore esistente e sostituirlo con uno nuovo, premere il tasto delete, per confermare i valori immessi premere il tasto OK.





## Impostazione data e ora

Inserire i valori di ora, minuti e secondi, tutti su 2 cifre; spostarsi al rigo di sotto ed inserire i valori di MESE (Attenzione: In questa versione del firmware la notazione della data è nel formato MESE-GIORNO-ANNO e non è modificabile), giorno ed anno (il secolo 20 è già reimpostato), spostarsi al rigo di sotto e selezionare, con le frecce di spostamento laterale, il giorno corretto (secondo la terminologia Inglese: MON-Lunedì, THU-Martedì, ecc. SUN-Domenica).

## Impostazione numeri di telefono da avvertire

Impostare i valori desiderati nei 5 gruppi di numeri possibili; per ogni gruppo sarà richiesto di indicare il numero cui inviare un SMS ed il numero cui effettuare la chiamata in caso di allarme; confermando ogni gruppo (SMS e TEL) automaticamente sarà presentato il successivo (fino al quinto).  
N.B. Ogni numero telefonico potrà essere di massimo 15 cifre.

## Impostazione avvisi SMS

Le impostazioni di operatività tramite SMS riguardano le notifiche che saranno inviate via SMS per vari eventi e richiedono la digitazione di 6 differenti parametri:

- SMS phone number: immettere il numero di telefono a cui inviare gli SMS di notifica;
- AC Power recover: indicare YES se si desidera essere informati del taglio e del riallaccio dell'alimentazione primaria;
- ARM & DISARM: indicare YES se si desidera essere informati dell'attivazione o disattivazione del sistema;
- PSTN OFF: indicare YES se si desidera essere informati del taglio della linea telefonica di rete fissa;
- HOST LOW VOLT: indicare YES se si desidera essere informati dello scarso livello di carica della batteria di backup;
- SENSOR LOW VOLT: indicare YES se si desidera essere informati dello scarso livello di carica della batteria di un sensore.

## Impostazione messaggio di allarme

Scegliere YES al parametro Record se si desidera registrare un proprio messaggio, selezionare la durata (max. 10 secondi) e, dopo aver confermato, registrare con voce nitida, vicino al foro del microfono, il messaggio vocale che sarà riprodotto in caso di chiamata telefonica su allarme.

## Impostazione ritardo su Attivazione

Impostare il numero di secondi di ritardo da applicare in fase di attivazione del sistema (max 59 secondi). Tale ritardo consente di scegliere il tempo necessario ad uscire dai locali dopo aver inviato il comando di attivazione, sia da console che da telecomando.



## Impostazione ritardo di Allarme

Impostare il numero di secondi di ritardo da applicare in fase di innesco di allarme (max 59 secondi). Tale ritardo consente di scegliere il tempo necessario ad entrare nei locali per disattivare il sistema prima che si attivi l'allarme.

## Impostazione durata della sirena

Impostare il numero di minuti per i quali la sirena sarà attivata in caso di allarme (default è un minuto); spostarsi alla pagina successiva per scegliere se l'attivazione della sirena deve riguardare anche la sirena integrata nella console.

## Impostazione dei toni su eventi

Impostare, in sequenza, il valore YES se si desidera che sia emesso uno squillo in caso di taglio della linea telefonica fissa (PSTN off), se la sirena integrata deve emettere un beep in caso di attivazione (2 beep per disattivazione) del sistema (Arm & Disarm Tone) e, infine, nella 3 finestra, se la sirena wireless collegata deve lampeggiare in caso di disattivazione del sistema (Arm & Disarm Beep).

## Impostazione numero di squilli

Impostare, in sequenza, il numero di squilli che il sistema deve attendere, prima di attivare la risposta automatica per il controllo da remoto. I valori ammessi sono compresi tra 1 e 9. Nella prima finestra (PSTN Call in Tone) impostare gli squilli per la linea entrante di rete fissa (si consiglia di impostare il massimo per evitare di intercettare le normali telefonate di casa); nella seconda (GSM Call in Tone) impostare quelli relativi alla scheda SIM di rete GSM inserita nel dispositivo.

## Impostazione Sensori wireless

(Program and delete wireless sensors)

Affiliare i sensori e tutti i dispositivi wireless compatibili.

Nota: I telecomandi (o le tastierine wireless di controllo) vanno affiliati sempre alla zona 00 che può avere massimo 10 unità. Il tastino di emergenza (SOS) va configurato come un sensore di tipo 01 in zona 00. Le zone wireless (da 01 a 30) possono acquisire massimo 4 sensori ciascuna.

Selezionare il numero di zona desiderato (cancellare per intero il valore mostrato sul display ed immettere quello corretto), spostarsi sul rigo Program (per affiliare un nuovo sensore) o delete (per eliminare la zona).

Selezionando la voce Program, confermare col tasto OK e, mentre sul display appare la scritta Programming, innescare 2 volte in successione il sensore da affiliare; attendere l'esito dell'operazione (sul display appare Success) e premere OK.

Se l'affiliazione non va a buon fine appare la scritta Failure.

Nota: cancellare la zona significa anche cancellare tutti i sensori precedentemente associati a quella zona.

## Impostazione attributi di zona

In questa funzione, una volta selezionata la zona interessata, è possibile definire i seguenti attributi per ogni singola zona. Sul display saranno mostrati i valori in essere; per cambiarli spostarsi tra i valori ammessi con le frecce destra e sinistra.

Activate (zona attiva) o Disable (zona non attiva);



Defense Line (Tipo di zona): zona di difesa 0 (24 ore), 1^ primo gruppo (perimetrale) o 2^ secondo gruppo (ambientale – non attiva in caso di attivazione Stay Home);

Tipo di sensori affiliati (24 codici possibili) la cui descrizione sarà compresa nei messaggi di allarme;

ATTENZIONE: il codice 24 – Campanello (Doorbell) resta sempre attivo 24 ore, come un qualsiasi sensore di emergenza, indipendentemente dallo stato del sistema o dal tipo di zona in cui è assegnato (solo la disattivazione della zona ne impedisce il rilevamento);

Alarm delay; impostare ON se si intende definire un tempo di ritardo da applicare prima di far scattare l'allarme.

Al termine confermare col tasto OK.

Per una corretta organizzazione dei sensori pianificare l'installazione utilizzando la seguente tabella che riporta la descrizione, non modificabile, pre-impostata per ogni codice di tipo sensore.

Codice Descrizione

01	PANIC
02	Emergency
03	Fire Alarm
04	Smoke Alarm
05	Kitchen
06	Gas Leak Alarm
07	Tamper Alarm
08	TEMPERATURE
09	1 DEFENSE LINE
10	DOOR SENSOR
11	FRONT DOOR
12	BACK DOOR
13	SIDE DOOR
14	Window
15	Glass Break
16	SHOCK
17	2 DEFENSE LINE
18	CAR HOUSE
19	PIR
20	DRAWING ROOM
21	BEDROOM
22	SANCTUM
23	Others
24	Doorbell

NOTA BENE: Il tipo zona determina anche l'innesco dei sensori; la zona di tipo 0 è attiva 24 ore, anche in stato di disarmo; la zona di tipo 1 è considerata perimetrale ed è attiva in stato di sistema allarmato; la zona di tipo 2 è considerata interna e non è rilevata quando il sistema è armato in modalità parziale (Stay Arm).



## Impostazione parametri per Centro di Controllo Autorizzato

Quando autorizzati si può consentire ad un centro digitale di controllo esterno di interagire con il sistema.

I parametri da impostare sono:

Numero di telefono del Centro Operativo e Codice PIN di accesso; poi occorre scegliere (ON/OFF) le funzioni che si desidera sottoporre al controllo del Centro: Stato (ARM/DISARM) Errore Alimentazione, batteria scarica, batteria sensori scarica. Inoltre occorre specificare se effettuare il test manuale e la quantità di test ciclici da effettuarsi a cura del Centro di controllo (00000 significa nessun test ciclico).

### Impostazione password OPERATIVA

User password setting. Il valore predefinito è 1111, cancellarlo per inserirne uno nuovo e confermare con OK.

### Impostazione password IMPOSTAZIONI

Program password setting. Il valore predefinito è 1234, cancellarlo per inserirne uno nuovo e confermare con OK.

### RESET – Ripristino impostazioni di fabbrica

Selezionando YES e confermando il sistema ripristina tutte le impostazioni ai valori di fabbrica, comprese le password Operativa e Impostazioni.

Per ripristinare la sola password IMPOSTAZIONI è possibile tenere premuto per 5 secondi il bottone apposito (Password recover button) situato all'interno della base; se corretto il sistema emetterà un beep lungo per confermare il ripristino della password.

## GUIDA RAPIDA FUNZIONI

### Come allarmare e disallarmare

Armare (Away): Attiva il sistema in modalità completa; tutti i rilevatori nelle zone selezionate sono pronti per allarmare correttamente il sistema.

Armare parzialmente (Stay Home): è utilizzato per attivare i sensori solo delle zone definite come perimetrali o di emergenza. Ciò consente di poter utilizzare le altre aree dei locali definite come ambientali, mentre il sistema è parzialmente allarmato.

Disarmare: disallarma il sistema e disattiva qualsiasi allarme attivo. Vengono disarmate tutte le zone eccetto quelle individuate come 24h.



www.gmshopping.it

#### Allarmare/Disallarmare tramite il pannello

Per armare: premere il tasto AWAY ARM (freccia su) della tastiera console per allarmare il sistema

Per armare parzialmente: premere il tasto HOME ARM (freccia giù) per allarmare parzialmente il sistema

Per disarmare: premere DISARM (tasto 0) e digitare sulla tastiera il PIN di 4 cifre seguito dal tasto conferma per completare l'operazione (questa impostazione avrà effetto solo per la sessione in corso; alla successiva attivazione / disattivazione del sistema non ne verrà conservata memoria).

#### 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.

#### Allarmare/Disallarmare tramite il SMS

Per armare: inviare SMS composto da password OPERATIVA ed 1 (ad.es. 11111); attendere messaggio di risposta "arm successfully".

Per disarmare: inviare SMS composto da password OPERATIVA e 0 (ad.es. 11110) ; attendere messaggio di risposta "disarm successfully".

Per attivare un allarme in emergenza, tenere premuto il tasto SOS (tasto 7) per 2 secondi.

Per scorrere la lista degli ultimi 100 eventi occorsi premere il tasto Check (freccia destra); per uscire premere il tasto SET/Return.

Per operare tramite tastierino wireless, si ricorda di registrarlo in zona 00. Per le funzioni del tastierino (ad una o due vie), riferirsi al manuale relativo. Nota: per utilizzare la funzione di campanello d'ingresso (ding-dong) del tastierino, il corrispondente tasto può essere affiliato ad una qualsiasi zona sensori (quella di default è la 30) con tipo sensore impostato a 24 (doorbell).

## *Interagire col sistema*

### Utilizzo GSM

Inserire la Sim card GSM nello slot situato sul retro della centralina, Posizionare lo slot nella posizione corretta e richiudere lo sportellino.

Di norma, in 30 secondi, il sistema si connette con la rete GSM e sul display compare il livello del segnale (valore in percentuale).

Nota: quando anche la linea telefonica è disponibile, il sistema per le segnalazioni di allarme, innanzitutto invia un SMS tramite sim card GSM (se le funzioni SMS sono state attivate) e dopo chiama tramite la linea telefonica fissa (backup);: quando la linea telefonica non è disponibile, il sistema per le segnalazioni di allarme, innanzitutto invia un SMS ("XX zone YYYY is alarming" dove XX è il numero zona e YYYY è il nome di sensore) tramite sim card GSM e dopo chiama tramite la stessa SIM card.

### Utilizzo SMS

Le impostazioni di operatività tramite SMS riguardano le notifiche che saranno inviate via SMS al numero di telefono di notifica SMS per vari eventi il cui parametro è stato impostato a YES:



- AC Power recover: dopo 8 secondi dal taglio dell'alimentazione viene inviato SMS "XXXX Alarm System AC Power Fail". Quando la rete ritorna per oltre 30 secondi, SMS "XXXX Alarm System AC Power On";
- ARM & DISARM: attivazione SMS "XXXX Alarm System Arm" disattivazione SMS "XXXX Alarm System Disarm";
- PSTN OFF: taglio della linea telefonica di rete fissa, dopo 5 secondi SMS "XXXX Alarm System PSTN Fail";
- HOST LOW VOLT: scarso livello di carica della batteria di backup, dopo 8 secondi invia SMS "XXXX Alarm System Back-up Battery Low";
- SENSOR LOW VOLT: scarso livello di carica della batteria di un sensore, invia SMS "XXXX Alarm System Accessories Back-up Battery Low". Per eliminare dal display il simbolo di accessorio/sensore con batteria scarica, accedere al log degli eventi (tasto a destra).

Nota: XXXX rappresenta il codice utente del centro di controllo (default 0001).

## Utilizzo PSTN

In caso di allarme e per gli eventi impostati, viene effettuato, come prima operazione, l'invio delle informazioni al Centro di controllo tramite la linea PSTN.

Interagire da remoto su chiamata per allarme

Quando si riceve la chiamata per allarme, rispondendo alla telefonata si può digitare il tasto 4 per monitorare l'ambiente o il tasto 5 per riascoltare il messaggio. Col tasto \* si interrompe l'allarme.

I numeri impostati saranno chiamati per 3 volte, a turno, fintanto che non si riceva risposta.

NOTA: Se la linea PSTN è allacciata ed è in corso una normale telefonata, in caso di allarme, la chiamata in corso sarà chiusa e partirà una chiamata ai numeri impostati.

## Interagire da remoto chiamando la console

Quando si chiama la console (PSTN o GSM) ottenuto il beep di accesso, digitare la password OPERATIVA seguita dal simbolo #.

Se accettata la richiesta è possibile immettere i seguenti comandi:

- 1 – per attivare il sistema in modalità Away;
  - 2 – per attivare il sistema in modalità Stay Home;
  - 3 – per disattivare il sistema;
  - 4 – per monitorare l'ambiente;
  - 5 – per ascoltare il messaggio reimpostato di allarme;
- “\*”- per terminare.

## Affiliazione Sirena wireless

Per affiliare una sirena wireless non affiliata, porre la sirena in modalità di programmazione e premere il tasto SOS (7) per due volte di seguito; se OK la sirena emetterà 5 flash.



## 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 amperes 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 amperes.(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. E' necessaria una corretta installazione ed un'adeguata manutenzione per consentire l'efficacia del prodotto.*



## GUASTI E SOLUZIONI



### 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).

www.gmshopping.it