



www.gmshopping.it

GM4500 - Sistema antifurto PSTN MANUALE D'USO ¹



¹ 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. 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.





www.gmshopping.it

Sommario	
GM4500 - Sistema antifurto PSTN.....	1
MANUALE D'USO	1
Panoramica del sistema	3
Breve introduzione del sistema	3
Caratteristiche sistema.....	3
Impianto del sistema	4
CARATTERISTICHE TECNICHE.....	5
IMPOSTAZIONE FUNZIONI.....	5
Tastiera.....	6
Dispositivi Wireless.....	7
Controllo taglio linea telefonica	8
Orario del sistema	8
Controllo programmato del sistema.....	9
Allarme programmato del sistema	9
Avvisi su allarme	10
Impostazione tipo di allarme per zone	10
Ritardi programmati	11
COMANDI	11
Azioni su allarme in corso.....	12
Tramite telefono.....	13
Interrogazione memoria sistema	13
MANUTENZIONE	13
Riepilogo comandi Impostazione	14





www.gmshopping.it

Panoramica del sistema

Breve introduzione del sistema

Questo sistema è costituito dalla console principale di allarme e vari accessori con connessione senza fili (wireless). Quando qualcuno entra illegalmente nell'area difesa, la console principale avvia il suono della sirena e chiama i numeri di telefono impostati che, in risposta, possono inviare comandi e ascoltare i suoni ambientali.

Il sistema prevede un massimo di 120 zone di difesa con sensori wireless e telecomandi (ogni zona di difesa wireless è presidiata da un solo sensore, ogni telecomando può controllare una o più zone), una connessione con rete telefonica fissa (PSTN), una sirena cablata, una batteria di backup in caso di taglio alimentazione.

Caratteristiche sistema

- Display a 4 cifre, con orario visibile a led rossi (anche oscurabile Power saving), tastiera di controllo funzioni (protetta da password), telecomando, microfono e altoparlante integrati per interagire con l'ambiente (i messaggi pre-registrati relativi alle differenti funzioni innescate sono in lingua inglese; N.B. la funzione audio può essere disattivata).
- Programmazione accessibile sia da tastiera che via telefono (controllo remoto).
- Messaggio personalizzabile pre-registrato per avviso telefonico in caso di allarme.
- Fino a 120 telecomandi affiliati; ogni telecomando può controllare da 1 a 120 zone; i telecomandi possono essere disattivati in caso di allarme.
- Fino a 120 sensori (zone) wireless affiliati, con possibilità di assegnare 8 tipi diversi di zona (Normale, parziale (escluse in modalità Stay), intelligente (doppio innesco in 30 secondi), emergenza 24h, disattiva, campanello d'ingresso, voce di benvenuto, emergenza anziani,
- Fino a 6 numeri telefonici da chiamare in caso di allarme (anche differenziabili per gruppi di sensori) e fino a 3 numeri in caso di allarmi di emergenza anziani.
- Ritardo di attivazione sistema (ritardo in uscita) da 0 a 99 secondi.
- Ritardo di allarme (ritardo in entrata) da 0 a 99 secondi.
- Durata sirena in caso di allarme da 0 a 20 minuti.
- Controllo eco dalla centrale per conferma azione telecomandi e/o da centrale
- Impostazione data e ora di sistema, fino a 4 intervalli orari di attivazione programmata del sistema (per singole giornate e per 4 gruppi di zone/sensori), fino a 2 intervalli orari programmati per far scattare l'allarme.
- Controllo taglio linea telefonica, controllo numero di squilli prima della risposta automatica (da 00 a 08 – con 00 viene disabilitato il controllo remoto)



www.gmshopping.it Manuale Italiano Antifurto GM4500 - pag . 3 di 16

by Global Marketing srl ©2012 - Riproduzione riservata



www.gmshopping.it

- Controllo livello sirena (da 0 a 99 %)
- Allarme in caso di interferenze per segnali da dispositivi (telecomandi o similari) non affiliati
- Interrogazione eventi (max 102 allarmi e max 72 variazioni stato) ed impostazioni direttamente dalla centrale
- La quasi totalità di comandi può essere riprodotta anche tramite tastiera di telefono chiamante col quale si può interagire da remoto.

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.

Impianto del sistema

Inserire la linea telefonica entrante alla presa LINE2 nell'alloggiamento posto sul fondo della console, connettere l'apparecchio telefonico locale alla presa LINE1, inserire la sirena, allacciare l'alimentatore da rete al connettore ed inserirlo nella presa di corrente; dopodiché accendere la batteria tampone con l'apposito tasto (posizione ON - power switch). Richiudere lo sportellino posteriore; Il sistema inizia la configurazione e, di norma, entro 3 secondi emette un beep e l'avviso audio (in lingua inglese) per indicare l'avvenuto avvio; sul monitor compare l'orario in memoria oppure 4 zeri e si accende il led di stato ed led Power.

A sistema avviato entra in funzione la batteria tampone che garantisce l'operatività in caso di assenza di corrente per brevi periodi.

Attenzione: spegnendo la batteria e scollegando l'alimentazione il sistema non potrà mantenere memoria dell'orario corrente ma conserva i valori delle configurazioni memorizzate.

Collegare la sirena cablata o il trasmettitore di una eventuale sirena wireless all'apposita presa.

Attenzione: la riduzione dell'intensità del suono sirena avrà effetto solo sulla sirena cablata, in quanto il trasmettitore di quella wireless sarà attivato solo se il valore è impostato al massimo. Il comando per modificare l'intensità è #14ii# con ii che può assumere valori da 01 a 99 (massimo).

Installazione sensori magnetici Porta / finestre (perimetrali)

Utilizzare il nastro biadesivo in dotazione per attaccare la banda magnetica sulla porta e apporre la scatola magnetica di emissione sul telaio della porta.

Fate attenzione a mettere la striscia magnetica vicino al lato con indicatori luminosi della scatola di emissione durante l'installazione, garantendo un corretto allineamento alla minore distanza possibile.



www.gmshopping.it Manuale Italiano Antifurto GM4500 - pag . 4 di 16

by Global Marketing srl ©2012 - Riproduzione riservata



www.gmshopping.it

Installare eventuali jumper di codifica e sensibilità per una perfetta personalizzazione.

Rivelatore a infrarossi (PIR)

Il compito dei rilevatori a infrarossi è rilevare il movimento delle persone attraverso segnali generati da organismi e il campo massimo di rilevamento è di solito 8-12 metri, con un angolo di copertura di 110° in orizzontale e 70° in verticale dal centro del sensore. Il sensore infrarosso dovrebbe essere installato a circa 2,2 metri da terra e puntato dritto sull'area da sorvegliare. E' buona norma installare il rivelatore a infrarossi in una stanza, senza esporlo ai raggi diretti del sole o altri luoghi dove la temperatura subisce rapidi mutamenti, perché il luogo di installazione può influenzare il campo di rilevamento e la precisione.

Installare eventuali jumper di codifica, sensibilità e ritardo per una perfetta personalizzazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione esterna	DC 9V (fino a DC12V) 1000 mAh
Assorbimento in servizio	< 25 mAh
Assorbimento in caso di allarme	< 450 mAh
Frequenza operativa	433 MHz
Volume massimo sirena	110 dB
Batteria tampone	NI HI AAA*6 – 7,2V DC
Temperatura ambiente	20 <> 55 °C
Umidità ammessa	40% <> 80% RH
Sensori	PT2262 (1,5-4,7 mt.) - EV1527 (300K – 1010)

IMPOSTAZIONE FUNZIONI

Tutte le regolazioni devono essere effettuate con il sistema in modalità DISARMATA; un beep conferma la pressione dei tasti, 2 beep confermano la correttezza dell'operazione, mentre tre suoni brevi segnalano le impostazioni sbagliate. Si raccomanda di digitare i comandi con pressione decisa e verificare dal beep sonoro che il tasto premuto sia stato correttamente acquisito. Se è attivo l'eco vocale dei comandi (vedi conferma audio), il sistema ad ogni pressione dei tasti, emette il corrispondente valore (in lingua inglese non modificabile) e, conferma dell'esito dell'operazione.

Tutti i comandi vanno digitati sulla console o dalla tastiera di un telefono chiamante (in questo caso occorre anteporre la password ad ogni comando) secondo lo schema: #(SET), codice comando, testo del comando, #. Per gestire il controllo da remoto immettere la scelta 0/1 al comando 62. Es.: #621# abilita il controllo remoto della centralina.



www.gmshopping.it Manuale Italiano Antifurto GM4500 - pag . 5 di 16

by Global Marketing srl ©2012 - Riproduzione riservata



www.gmshopping.it

Predisporre una dettagliata pianificazione delle impostazioni che si desidera effettuare prima di accingersi ad immetterle, in modo tale da conservarne memoria per utilizzo futuro. Si raccomanda, in particolare, di:

- ***Individuare numericamente i telecomandi da affiliare, utile per eventuale disattivazione di telecomandi smarriti.***
- ***Scegliere le posizioni dove allocare i sensori, assegnare un ipotetico raggruppamento per zone, accorpando i sensori per tipologia di uso; ricordiamo che per ogni zona (sensore) andrà individuato il tipo di utilizzo ed il tipo di sensori (vedi tipo zone), in particolare per individuare i sensori ambientali (tipo 2) che saranno deputati a non attivarsi in caso di permanenza nei locali, attivando il sistema in modalità parziale (Stay).***
- ***Individuare i destinatari cui indirizzare le chiamate di soccorso; premunirsi dei rispettivi numeri telefonici, informarli sui possibili comandi da immettere in risposta e prepararsi un testo vocale di richiesta aiuto breve ed efficace da registrare (max. 10 secondi).***
- ***Se si intende eliminare l'eco vocale nell'immissione dei comandi di impostazione, utilizzare l'apposito comando (#110#)***

Se non si immettono comandi entro 40 secondi, il sistema ritorna nello stato di disarmato. Per uscire comunque dalle impostazioni premere in sequenza i tasti * e #.

Quando i comandi fanno riferimento alla scelta 0/1, in assenza di ulteriori indicazioni, di norma 0 significa spento, disattivato, ecc. mentre 1 significa acceso, attivato, ecc.

In stato Impostazioni è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica con il comando # 9898 #. Se corretto, si accendono tutti i led e viene emesso un lungo beep. Questa operazione svuota tutte le impostazioni personalizzate presenti.

Il reset completo hardware si effettua spegnendo completamente la centralina, tenere premuto il tasto ARM, riaccendere la centralina e, dopo 5 secondi, rilasciare il tasto ARM.

Tastiera

La tastiera dispone di una normale tastiera numerica con le cifre da 0 a 9, il tasto * che funge anche da tasto di emergenza ed il tasto #, che funge anche da tasto impostazioni (SET). Sulla destra del tastierino ci sono 4 tasti funzione: ARM (bF) per attivare in modalità completa il sistema, STAY (Lb) per attivare il sistema ad esclusione dei sensori assegnati a zona di tipo 2 (PARZIALE), DISARM (CF) per disarmare il sistema, QUERY per accedere alle interrogazioni (eventi e impostazioni - vedi oltre).



www.gmshopping.it **Manuale** Italiano Antifurto GM4500 - pag . 6 di 16

by Global Marketing srl ©2012 - Riproduzione riservata



www.gmshopping.it

In stato di impostazioni si può prevedere la richiesta di digitazione della password (default: 1234) per interagire da console o da remoto: digitare il comando 17 con 0/1 (es. #170# disattiva la richiesta di password). Per modificare la password di default, utilizzare il comando 50 seguito dalle nuove quattro cifre della password ed infine # (es. #504321# imposta la password a 4321). La console emette due beep e l'avviso sonoro (in inglese) che l'impostazione è stata completata.

Dispositivi Wireless

Attivazione dei telecomandi.

Il sistema accetta fino a 120 telecomandi, che vanno attivati, nello stato di impostazioni, con il comando 07 seguito dal numero progressivo da attribuire (max 120 – sempre digitato con 3 cifre (es. 034)) e da #. Il sistema emette un beep e la voce preregistrata avvisa che è in corso la codifica del telecomando; a questo punto premere un tasto qualsiasi del telecomando che si intende affiliare ed il sistema emette 2 beep e l'avviso che la codifica è stata completata (di norma la distribuzione avviene comunque con i telecomandi del kit già affiliati) Esempio: #07003# associa il telecomando n. 3.

Per eliminare i telecomandi affiliati il comando è: 08 seguito dal numero del telecomando e da #. I telecomandi non saranno utilizzabili fino alla loro nuova affiliazione; immettendo 3 asterischi al posto del numero, si cancelleranno tutti i telecomandi (es. #08***#).

Il telecomando dispone di 4 tasti; DISARM (lucchetto aperto (A) ) per disarmare il sistema; ARM (lucchetto chiuso (B) ) per attivare in modalità completa il sistema; PARZIALE ((C) **S**) per attivare il sistema ad esclusione dei sensori assegnati a zona di tipo 2 (STAY); EMERGENZA (campanella (D) ) per far scattare l'allarme di emergenza, anche a sistema disarmato.

Attivazione dei sensori wireless

Il sistema accetta fino a 120 sensori, che vanno associati con il comando 09 seguito dal numero progressivo da attribuire (max 120 – sempre digitato con 3 cifre (es. 034)) e da #. Il sistema emette un beep e la voce preregistrata avvisa che è in corso la codifica; a questo punto far scattare il sensore che si intende affiliare (facendo attenzione che non ci siano altri sensori innescati contemporaneamente nel range di azione del segnale) ed il sistema emette 2 beep e l'avviso che la codifica è stata completata. Esempio: #09123# associa il sensore n. 123.





www.gmshopping.it

Per eliminare i sensori affiliati il comando è: 10 seguito dal numero del sensore e da #. Immettendo 3 asterischi al posto del numero, si cancelleranno tutti i sensori (es. #10***#).

Numero di squilli prima della risposta automatica

Per impostare il numero di squilli su chiamate entranti alla linea telefonica che il sistema deve attendere prima di innescare il trasferimento della chiamata alla console, immettere il comando 18 seguito dal valore in squilli desiderato (da 00 a 08) e da # (00 nessuna attivazione di controllo remoto). Il sistema emette un lungo beep e l'avviso che l'impostazione è stata completata. Con questa impostazione si consente agli utenti di interagire dall'esterno con il sistema, tramite telefono.

Registrazione messaggio vocale in caso di allarme

Per registrare un messaggio personalizzato che il sistema riproduce al momento della chiamata ai numeri telefonici abilitati immettere il comando #19#. Il sistema emette un lungo beep e parte una registrazione ambientale della durata di ulteriori 10 secondi. Scandire chiaramente e con tono pacato il messaggio che si desidera sia riprodotto agli interlocutori telefonici in caso di allarme. Al termine dei 10 secondi il sistema emette un beep. Con la stessa procedura è possibile sostituire il messaggio in qualsiasi momento.

Controllo taglio linea telefonica

Per far scattare l'allarme in caso di taglio della linea telefonica PSTN digitale, in modalità impostazioni, il codice 131#. Se non si desidera tale funzione o il dispositivo non è connesso alla linea immettere il comando 130#.

Orario del sistema

Per impostare l'orario di sistema, si utilizza, in modalità Impostazioni, il comando 56, seguito dalle 4 cifre dell'anno (es. 2013), dalle due cifre relative al mese (es. 01-gennaio, 02-febbraio, ecc.) dal giorno attuale, dall'ora, dai minuti e dai secondi (tutti sempre su due cifre) e da #. Ad esempio, per impostare le 19,03 del 15 maggio del 2015 digitare: #5620150515190300#. La console emette un lungo beep e l'avviso sonoro (in inglese) che l'impostazione è stata completata.

Il sistema in modalità di attesa può mostrare sul display led l'orario corrente; per ottenere tale risultato immettere il comando 84 scegliendo 0/1 per attivare la funzione. (es. #841# attiva orario)





www.gmshopping.it

Controllo programmato del sistema

Per impostare la modalità di attivazione e disattivazione ad orario procedere definendo l'orario di attivazione, quello di disattivazione. Si possono definire fino a 4 intervalli. Il sistema, giunto l'orario previsto di attivazione, pone la console in stato ARM; giunto l'orario di disattivazione, pone il sistema in stato DISARM.

Il comando per definire ogni intervallo è #57xxHHMMhhmmgiorni#, dove xx rappresenta il progressivo intervallo (da 01 a 04); HHMM- Orario attivazione (HH ora in formato 24ore, MM minuto di inizio); hhmm- Orario disattivazione (hh ora in formato 24ore, mm minuto di fine); giorni, inserire i giorni della settimana in cui si desidera sia attiva la programmazione, indicando 1 per lunedì, 2 martedì, 7 domenica. Per cancellare immettere il codice 57xx#.

Esempio: impostare l'attivazione automatica dalle 22:00 alle 07:00 dal lunedì al venerdì - #57012200070012345#

Per definire quali sono le zone che devono essere attivate a tempo programmato, immettere il comando # 58 xx, numero iniziale sensore (001-119), numero finale sensore (002-120), #; dove xx rappresenta il progressivo intervallo (da 01 a 04). Il progressivo sensore va indicato sempre con 3 cifre. Ad esempio, se si vuole attivare, al primo intervallo, i sensori dal numero 10 al numero 40, digitare #5801010040#.

Allarme programmato del sistema

E' possibile, altresì, programmare l'innesco dell'allarme, per impostare la modalità di attivazione e disattivazione ad orario procedere definendo l'orario di attivazione, quello di disattivazione. Si possono definire fino a 2 intervalli. Il sistema, giunto l'orario previsto di attivazione, pone la console in stato ALARM; giunto l'orario di disattivazione, pone il sistema in stato DISARM.

Il comando per definire ogni intervallo è #57xxHHMMhhmmgiorni#, dove xx rappresenta il progressivo intervallo (05 o 06); HHMM- Orario attivazione (HH ora in formato 24ore, MM minuto di inizio); hhmm- Orario disattivazione (hh ora in formato 24ore, mm minuto di fine); giorni, inserire i giorni della settimana in cui si desidera sia attiva la programmazione, indicando 1 per lunedì, 2 martedì, 7 domenica. Per cancellare immettere il codice 57xx#.

Esempio: impostare l'innesco automatico dalle 21:00 alle 21:02, il venerdì ed il sabato - #57052100210256#.





www.gmshopping.it

Avvisi su allarme

Registrazione numeri di cellulare / telefono per ricezione chiamate di allarme

E' possibile abilitare al massimo 6 numeri di telefono alla ricezione delle chiamate che il sistema effettua in caso di allarme e 3 numeri (7,8 e 9) per chiamate di emergenza salva-vita (innescati solo da sensori con tipo zona 8).

In modalità Impostazioni, immettere 31 (per il primo) oppure 32 (per il secondo) e fino a 39 (per il nono) seguiti dal numero telefonico (eventualmente comprensivo di prefisso internazionale, se necessario) e da #. Per cancellare un numero, basta digitare la posizione e subito dopo #.

Impostazione tipo di allarme per zone

Definire la tipologia di allarme per singola zona.

Per poter individuare le singole zone, è consentito assegnare la tipologia alla zona, tra gli 8 valori ammessi, definendo il tipo di reazione agli inneschi:

- 1 – attivazione immediata
- 2 – parziale (non attiva in caso di attivazione STAY)
- 3 – a doppio innesco (l'allarme scatta solo se lo stesso sensore viene innescato una seconda volta in 30 secondi)
- 4 – emergenza sempre attiva (24 h, anche con sistema disarmato)
- 5 – non attiva
- 6 – Campanello d'ingresso (non scatta allarme ma avvisa con squillo della console (solo se attivo l'eco audio sulla console)
- 7 – Benvenuto (non scatta allarme ma avvisa con avviso vocale della console (solo se attivo l'eco audio sulla console)
- 8 – emergenza salva-vita sempre attiva (24 h, anche con sistema disarmato)

ed il tipo di risposta sirena: 0 – nessuno squillo, 1 – squillo sirena.

Per assegnare il tipo zona, in modalità Impostazioni, immettere il codice 60 dalla tastiera, il numero progressivo della zona iniziale e quello finale, il valore tipo zona (da 1 a 8) e lo switch della sirena (0/1) confermando con #. Il sistema emette un lungo beep, e viene emesso l'avviso che l'impostazione è stata completata.

Esempio 6000105911# significa che i sensori da 1 a 59 sono di tipo normale con innesco della sirena in caso di allarme.



www.gmshopping.it Manuale Italiano Antifurto GM4500 - pag . 10 di 16

by Global Marketing srl ©2012 - Riproduzione riservata



www.gmshopping.it

I valori predefiniti in fabbrica sono, tutti con innesco sirena:

- da 001 a 059 e da 100 a 120 – Tipo 1 – normale
- da 060 a 079 – tipo 2- STAY
- da 080 a 089 – tipo 3 - a doppio innesco
- zona 090 – tipo 8 - emergenza anziani salvavita
- zona 091 – tipo 6 - campanello
- zona 092 – tipo 7 - benvenuto
- zone da 093 a 099 – tipo 4 - emergenza

Nel definire le zone si può anche individuare, per specifici gruppi di sensori, quali numeri di telefono, tra i 6 normali disponibili, devono chiamare in caso di allarme.

Il comando è #, 63, numero progressivo della zona iniziale e quello finale, i gruppi di numeri telefonici associati (da 1 a 6), #. Ad esempio, se i sensori dal numero 001 al numero 020 devono chiamare i numeri registrati in 2^a e 5^a posizione, digitare #6300102025#. Nota bene: i sensori di tipo 8, per default, chiamano i numeri registrati nelle posizioni 7, 8 e 9.

Ritardi programmati

Per consentire adeguati tempi di ingresso o di uscita dai locali sorvegliati, in caso di utilizzo da tastiera, si possono definire dei tempi di ritardo col quale il sistema risponde alla funzione di attivazione o disattivazione sistema.

Per ritardare l'attivazione del sistema immettere il comando 51 specificando di quanti secondi (da 00 a 99) dovrà essere ritardata la partenza. Es. #5160# significa ritardare l'avvio della sorveglianza di 60 secondi dal momento della pressione del tasto ARM, in modo da aver tempo per abbandonare i locali senza far scattare allarmi.

Per ritardare l'attivazione degli allarmi in caso di innesco, immettere il comando 52 specificando di quanti secondi (da 00 a 99) dovrà essere ritardata l'allarme. Es. #5250# significa ritardare l'avvio delle azioni di allarme di 50 secondi dal momento dell'innesco del sensore, in modo di aver tempo di raggiungere la centralina per disattivare il sistema.

COMANDI



www.gmshopping.it Manuale Italiano Antifurto GM4500 - pag . 11 di 16

by Global Marketing srl ©2012 - Riproduzione riservata



www.gmshopping.it

Per armare il sistema in modalità normale premere il tasto ARM della centralina o di un telecomando; il led corrispondente si accende e compare la dicitura bF sul display.

Per armare il sistema in modalità Parziale premere il tasto STAY della centralina o di un telecomando; il led ARM lampeggia e compare la dicitura Lb sul display.

Per disarmare il sistema premere il tasto DISARM; il sistema mostra il led CF ed emette un beep fino a disattivazione avvenuta spegnendo il led di sistema attivo o in allarme – Pone lo stato in non sorvegliato oppure interrompe un allarme in corso. Se si vuole impedire ai telecomandi di interrompere un allarme in corso, digitare il comando 15 con scelta 0/1; in tale caso si potrà disarmare il sistema solo dalla centralina (es. #151# disattiva la funzione DISARM dei telecomandi in caso di allarme in corso).

Allarme di emergenza: per innescare un allarme in emergenza, premere il corrispondente tasto sul telecomando oppure il tasto */URG sulla tastiera.

Per i controlli programmati a tempo di dis/attivazione ed allarme, far riferimento ai corrispondenti punti delle funzioni di configurazione.

Azioni su allarme in corso

Quando si verifica una delle condizioni previste per innescare l'allarme, il sistema attiva innanzitutto la sirena, dopo inizia il ciclo di 3 chiamate ai numeri abilitati (se previsti) a partire dal 31 e fino al 36, fino a che non ottiene una risposta operativa; all'atto della risposta il sistema non richiede alcuna password ed emette il messaggio vocale pre-registrato ed attende il comando tramite la tastiera del telefono ricevente; in assenza di comandi entro 20 secondi corretti da remoto chiude la chiamata e continua il ciclo.

Le azioni possibili sono inviate tramite pressione dai tasti del telefono ricevente e, precisamente:

- (1) – il sistema viene posto in stato di ARM in modalità completa;
- (2) – il sistema chiude l'allarme, blocca il ciclo di chiamate e non riattiva il sistema;
- (3) – il sistema sospende per 20 secondi l'allarme e consente l'ascolto ambientale tramite il microfono incorporato; per prolungare l'ascolto premere di nuovo il tasto 3 per far ripartire i 20 secondi;
- (4) – chiude il monitoraggio ambientale;
- (7) – fa partire la sirena;
- (8) – chiude la sirena;
- (9) – verifica stato alimentazione; un solo beep di risposta significa alimentazione elettrica da rete, 3 beep continui significa alimentazione da batteria di emergenza per mancanza rete elettrica;
- (*) – chiude l'allarme e la chiamata, bloccando il riciclo di chiamate.



www.gmshopping.it Manuale Italiano Antifurto GM4500 - pag . 12 di 16

by Global Marketing srl ©2012 - Riproduzione riservata



www.gmshopping.it

Tramite telefono

Da un qualsiasi telefono cellulare è possibile chiamare il numero telefonico del sistema; il sistema, decorsi i numeri di squilli impostati, risponde alla chiamata invitando (con messaggio vocale in inglese pre-impostato di fabbrica) l'interlocutore ad immettere la password. La password va digitata sulla tastiera del telefono chiamante; in caso di password errata sarà emesso un messaggio che invita a ri-digitarla (al massimo per 3 volte, dopodiché chiude la chiamata). Ad avvenuta corretta immissione della password, il sistema invita ad immettere un comando valido tramite la tastiera del telefono chiamante.

Interrogazione memoria sistema

Premendo il tasto QUERY sulla centralina si accede al funzione interrogazione memorie impostazioni ed eventi, secondo la tabella riepilogo comandi. (vedi oltre).

Per uscire dalla modalità interrogazioni premere i tasti * e #.

MANUTENZIONE

Per garantire la corretta funzionalità del sistema è necessario effettuare una manutenzione adeguata; in particolare si raccomanda di verificare, con cadenza almeno trimestrale, che le funzioni si attivino regolarmente attivando e disattivando il sistema, aprendo la chiamata telefonica e che la batteria tampone sia attiva (staccare l'alimentazione principale lasciando inserito l'interruttore battery).

Per i sensori, effettuare, sempre con cadenza trimestrale, un prova di innesco per verificare che siano attivi (il segnale raggiunge la console), che rispondano secondo la tipologia impostata e che le batterie non siano scariche.

Il sistema non deve essere installato in ambiente ad alto rischio di incendio o esplosione o con temperature al di fuori del range supportato.

Non manomettere i circuiti interni della console per evitare condizioni di pericolo o surriscaldamento; evitare urti o cadute accidentali che possono comprometterne la stabilità.

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.).





www.gmshopping.it

Riepilogo comandi Impostazione

Comando	contenuto	descrizione	Query
00		Zone armate	00#
07	#07nnn#	Affiliazione telecomandi	
08	#08nnn#	Eliminazione telecomandi	
09	#09nnn#	Affiliazione sensori	
10	#10nnn#	Eliminazione sensori	
11	#110/1#	Eco comandi da tastiera	11#
14	#14xx#	Volume sirena	14#
15	#150/1#	Disarmo obbligato da tastiera	15#
16	#160/1#	Allarme per interferenze	16#
17	#170/1#	Password tastiera	17#
18	#18nn#	numero squilli	18#
19	#19#	Registrazione messaggio allarme	
31	#3ntelefono#	Ennesimo numero per chiamate (n da 1 a 9)	3n#
50	#50nnnn#	Cambio password Operatore	50#
51	#51ss#	Ritardo in attivazione	51#
52	#52ss#	Ritardo in allarme	52#
53	#53mm#	Durata del suono sirena	53#
54	#54***ssfff#	Limitazione zone per centralina	
54	#54tttssfff#	Limitazione zone per telecomando	54ttt#
55	#55tttx#	eco del segnale da telecomando	55ttt#
56	#56aaaammgghmmss#	Impostazione data e ora di sistema	56#
57	#57nnHHMMhmmweek#	Programmazione orari allarme (5-6)	57nn#
57	#57nnHHMMhmmweek#	Programmazione orari attivazione (1-4)	57nn#
58	#58ggZZZzzz#	Attivazione programmazione per zone (1-4)	58xx#
60	#60zzzt0/1#	Definizione tipo zone	60zzz#
62	#620/1#	Abilitazione controllo remoto	62#
63	#63ZZZzzztttt#	Assegnazione telefono a zone	63zzz#
84	#840/1#	Power saving - orario	84#
9898	#9898#	Reset factory	#9898#
9900		eventi allarme	9900#
9901		variazioni stato	9901#





www.gmshopping.it

Comando	contenuto	descrizione	Query
62	#620/1#	Abilitazione controllo remoto	62#
09	#09nnn#	Affiliazione sensori	
07	#07nnn#	Affiliazione telecomandi	
16	#160/1#	Allarme per interferenze	16#
63	#63ZZzzzztttt#	Assegnazione telefono a zone	63zzz#
58	#58ggZZzzzz#	Attivazione programmazione per zone (1-4)	58xx#
50	#50nnnn#	Cambio password Operatore	50#
60	#60zzz0/1#	Definizione tipo zone	60zzz#
15	#150/1#	Disarmo obbligato da tastiera	15#
53	#53mm#	Durata del suono sirena	53#
11	#110/1#	Eco comandi da tastiera	11#
55	#55tttx#	eco del segnale da telecomando	55tt#
10	#10nnn#	Eliminazione sensori	
08	#08nnn#	Eliminazione telecomandi	
31	#3ntelefono#	Ennesimo numero per chiamate (n da 1 a 9)	3n#
9900		eventi allarme	9900#
56	#56aaaammgghmmss#	Impostazione data e ora di sistema	56#
54	#54***sssfff#	Limitazione zone per centralina	
54	#54tttssfff#	Limitazione zone per telecomando	54tt#
18	#18nn#	numero squilli	18#
17	#170/1#	Password tastiera	17#
84	#840/1#	Power saving - orario	84#
57	#57nnHHMMhhmmweek#	Programmazione orari allarme (5-6)	57nn#
57	#57nnHHMMhhmmweek#	Programmazione orari attivazione (1-4)	57nn#
19	#19#	Registrazione messaggio allarme	
9898	#9898#	Reset factory	#9898#
52	#52ss#	Ritardo in allarme	52#
51	#51ss#	Ritardo in attivazione	51#
9901		variazioni stato	9901#
14	#14xx#	Volume sirena	14#
00		Zone armate	00#





www.gmshopping.it



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).

Dichiarazione di conformità



Prodotto Made in Cina. Importato in Italia da Global Marketing srl, Pomigliano d'Arco (Na)

Dichiariamo che il prodotto GM4500 – Sistema Antifurto PSTN rispetta i requisiti essenziali delle direttive:

2004/108/CE e nella norma di riferimento ISO/IEC 17050-1:2004

