

Manuale d'uso

GOLEM GOLD



Indice

Capitolo 1 - Panoramica.....	3
Funzioni.....	3
Scheda Tecnica.....	3
Requisiti per la compatibilità dei sensori.....	3
Capitolo 2 – Descrizione.....	4
Pannello.....	4
Connessioni.....	5
Inserimento SIM card.....	6
Capitolo 3 – Menu.....	7
Introduzione.....	7
Impostazioni allarme.....	8
Impostazioni dispositivi cablati/wireless.....	8
Impostazioni parametri.....	9
Registro eventi.....	10
Sottomenu telefono.....	10
Capitolo 4 – Procedura di configurazione.....	11
Primo avvio.....	11
Descrizione tipologie di zona.....	11
Messaggi di allarme.....	12
Abilitare i sensori cablati.....	12
Abbinare un relay ad una zona.....	13
Come innescare alcuni dispositivi wireless.....	13
Registrare dispositivi wireless.....	14
Impostare i numeri di allarme.....	15
Capitolo 5 – Procedura di allarme.....	16
Procedura di allarme e gestione da remoto.....	16
Comandi via SMS.....	16
Indicazioni d'uso.....	17
Dichiarazione di conformità.....	18

Capitolo 1 Panoramica

1.1 Funzioni

1. Display LCD a matrice attiva, suonerie, registrazione messaggi vocali e menu interattivo;
2. 16 zone, 16 connessioni cablate e 240 senza fili, 14 uscite NC/NO (ciascuna legata ad una zona);
3. 6 numeri di allarme, composizione automatica con l'opzione di inviare anche un messaggio SMS;
4. Numeri di allarme e contenuto del messaggio di testo programmabili direttamente da pannello;
5. Registrazione di differenti messaggi vocali per ciascuna zona, il messaggio sarà riprodotto automaticamente in caso di allarme;
6. Possibilità di impostare inserimenti/disinserimenti automatizzati;
7. Allarme in caso di guasto al pannello;
8. Sirena integrata (è possibile impostare ulteriori sirene esterne, opzionali);
9. Batterie ricaricabili al litio da 4,2V/1000mAh, con un'autonomia di 48 ore dopo l'interruzione di corrente;
10. Interfaccia standard RS48, espandibile fino a 64 ripetitori (modalità B).

1.2 Scheda Tecnica

Frequenza di trasmissione	315 / 433 MHz
Frequenze GSM	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Alimentazione	DC 12V 2A
Batteria	4.2V 1000mAh, al litio
Autonomia	48h
Temperatura di utilizzo	-20 ÷ 60°C
Umidità relativa	≤ 95 %
Durata registrazione	180 s

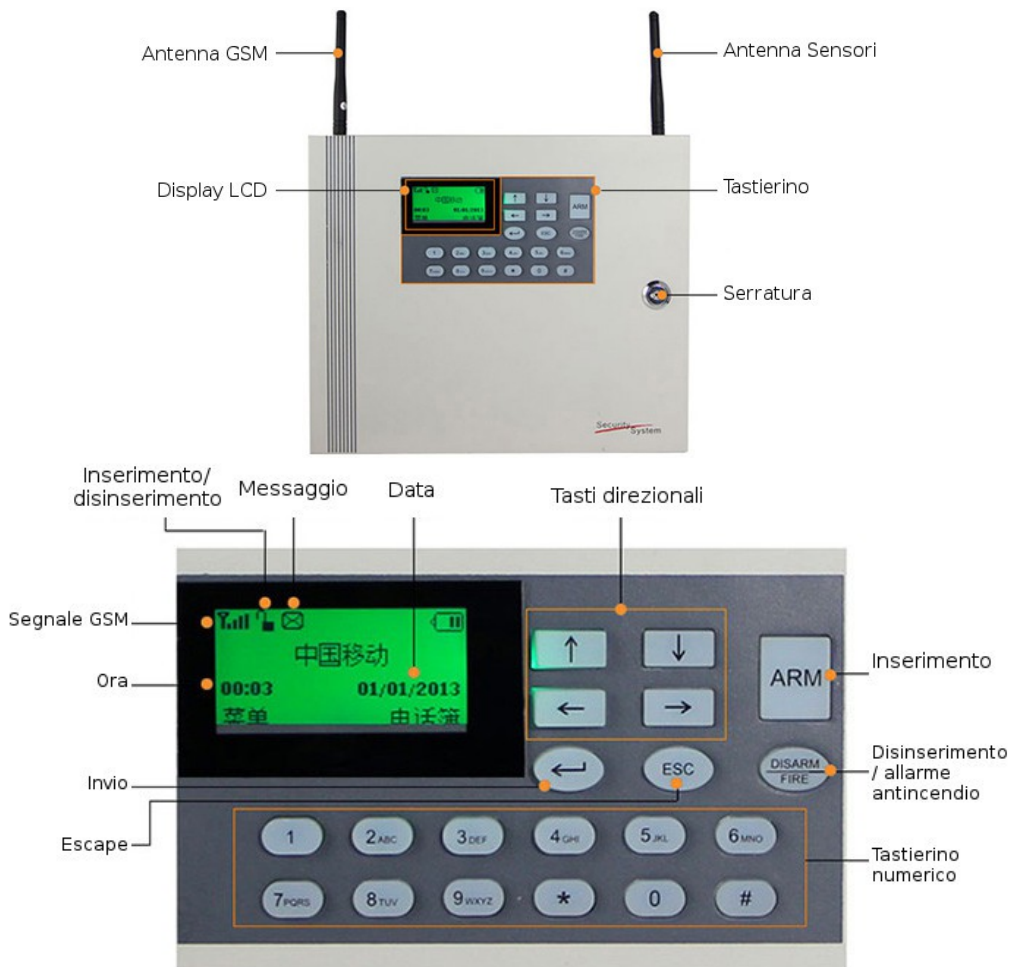
1.3 Requisiti per la compatibilità dei sensori




C.I. codifica : - resistore temporizzato 2260/2262 – 4,7M
- resistore temporizzato 1527 – 430K

Frequenza di trasmissione compatibile con quella del pannello (315 / 433 MHz).

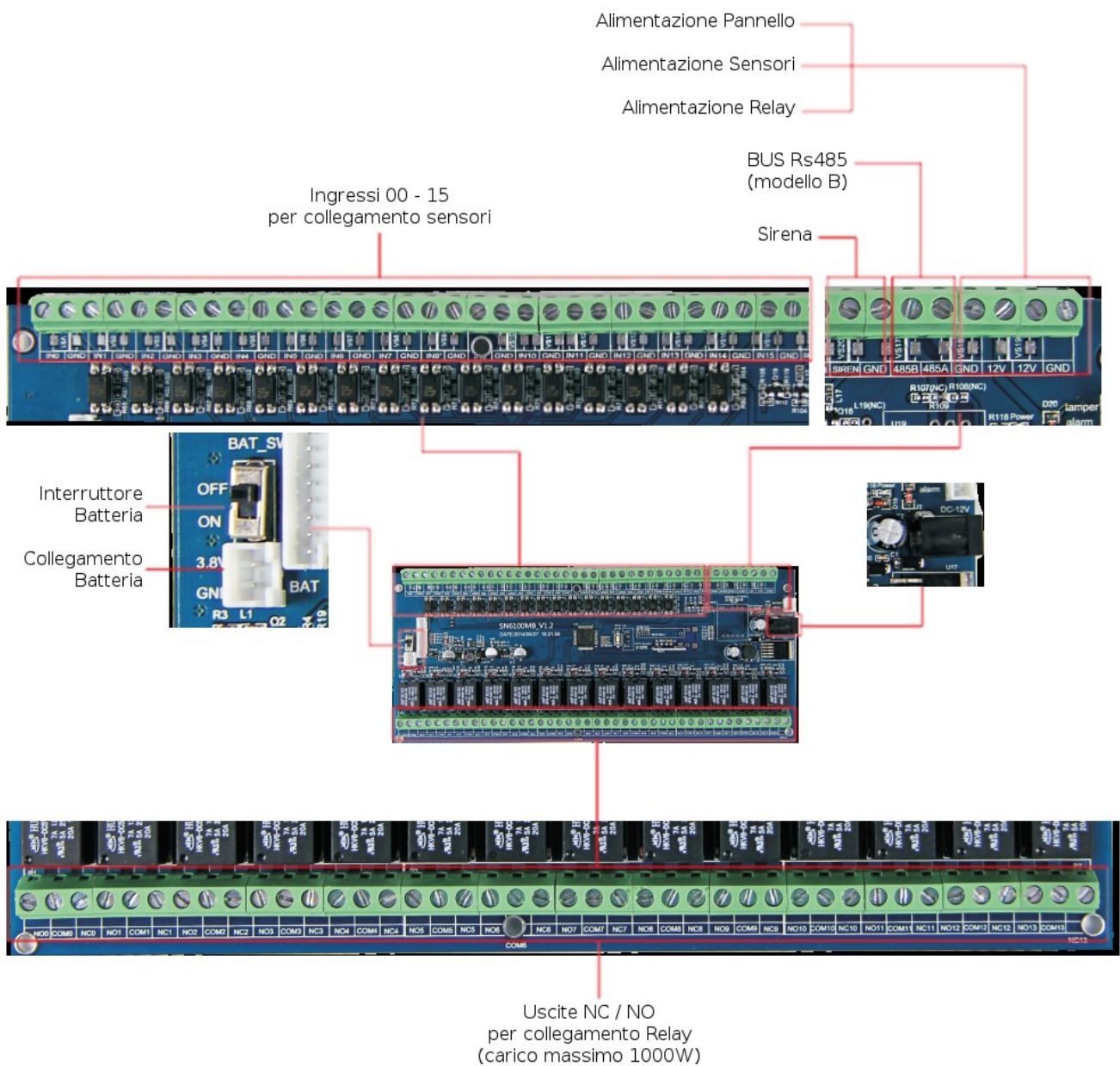
Capitolo 2 Descrizione

2.1 Pannello



Tasti direzionali	Sinistra : messaggi in arrivo
	Destra : componi messaggio
	Sopra : chiamate perse
	Sotto : chiamate ricevute
Invio	Entra nel menu e conferma
Escape	Cancella e annulla
Inserimento	Premere per Inserimento parziale, premere a lungo per inserimento totale
Disinserimento	Premere, quindi inserire la password per disinserire l'allarme
#	Premere a lungo per cambiare modalità normale/silenziosa Durante la composizione di un SMS premere per cambiare metodo di input
*	Durante la composizione di un SMS premere per i segni di punteggiatura Durante l'impostazione dell'ora, premere per cambiare colonna
Tastierino numerico	Per inserire numeri o lettere
Impostazioni di allarme	 Disinserito
	 Inserimento Totale
	 Inserimento Parziale

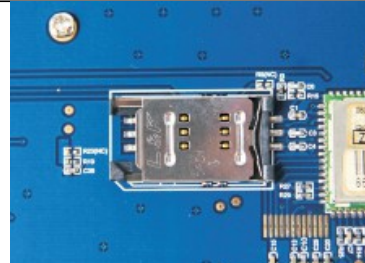
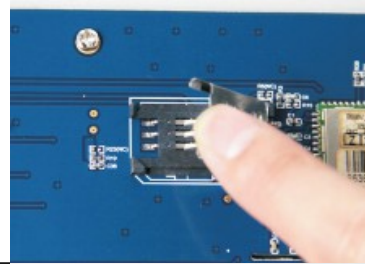

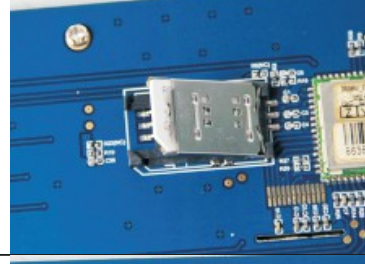

2.2 Conessioni



NOTA: L'interruttore batteria è di norma impostato su OFF, nel caso si voglia usufruire della funzione di backup in caso di mancanza di corrente, assicurarsi di averlo impostato su ON.

2.3 Inserimento della SIM card

NOTA: Utilizza SIM in formato standard.

	Premere leggermente e spingere lo sportellino verso destra
	Sollevare lo sportellino
	Inserire la scheda SIM come mostrato nell'immagine (il chip deve essere rivolto verso l'alto e la SIM va inserita dal alto "intero")
	Richiudere lo sportellino
	Premere leggermente finché non si sentirà un "clic"

Capitolo 3 Menu

3.1 Introduzione

L'albero del Menu è così strutturato:

Impostazioni Allarme	Imposta numeri di allarme
	Modalità di allarme
	Impostazioni messaggio di testo
	Impostazioni messaggio vocale
	Allarme silenzioso / sonoro
	Messaggi di gruppo
Impostazioni cablati/wireless	Abilita zone cablate
	Registra dispositivo wireless
	Elimina dispositivo wireless
	Elimina tutti i dispositivi wireless
	Associa relay ad una zona
	Impostazioni BUS di sistema
	Impostazioni BUS di zona
	Controllo relay del BUS di zona
	Controllo sensori
Impostazioni parametri	Imposta password
	Imposta ritardo
	Durata allarme
	Programmazione Inserimenti / disinserimenti automatici
	Attivazione sirena durante inserimento
	Allarme batteria scarica
	Ritardo di allarme con bip
	Allarme mancanza di corrente
	Impostazioni orario campanello
	Impostazioni suono campanello
	Allarme segnale GSM assente
	Rapporto di inserimento/ disinserimento
	RESET
Registro Eventi	Storico allarmi
	Stato memoria

3.2 Impostazioni allarme

Imposta numeri di allarme - permette di impostare i 6 numeri di allarme.

Modalità di allarme - è possibile scegliere tra chiamata, messaggio, chiamata + messaggio oppure solo allarme sonoro (sirena). L'impostazione predefinita è chiamata + messaggio.

Impostazioni messaggio di testo - per impostare il messaggio SMS associato a ciascuna zona. Il messaggio predefinito è del tipo "zona 5 3 allarme", il che indica che il sensore 3 nella zona 5 è stato innescato ed ha causato un allarme.

Impostazioni messaggio vocale - per registrare il messaggio vocale associato a ciascuna zona, la durata massima è di 180 secondi (il messaggio può essere suddiviso in più spezzoni). Selezionare registra per iniziare la registrazione, quindi invio per salvare il messaggio. È quindi possibile abbinare il messaggio ad una specifica zona. Durante un allarme, verrà prima riprodotto il messaggio vocale relativo all'indirizzo, quindi quello specifico della zona innescata.

Allarme silenzioso/sonoro - per abilitare o disabilitare la sirena integrata.

Messaggi di gruppo - per scegliere se inviare la notifica di allarme a tutti i numeri preimpostati o solamente al primo. L'impostazione di default prevede l'invio solamente al primo numero di allarme.

3.3 Impostazioni dispositivi cablati/wireless

Abilita zone cablate – il pannello ha 16 connessioni cablate (NC), ciascuna delle quali può essere abilitata separatamente.

Registra dispositivo wireless - per registrare i vari dispositivi wireless (sensori, telecomandi, ecc). È possibile registrare fino a 16 sensori per ciascuna delle 15 zone, è possibile anche registrare fino a 16 telecomandi. Facendo scattare il dispositivo wireless (fare riferimento al manuale del sensore/telecomando) il pannello acquisirà il codice, quindi vi chiederà di inserire la zona di appartenenza. Nel caso in cui il sensore/telecomando sia stato già registrato il pannello mostrerà il suo numero.

Elimina dispositivo wireless - per eliminare uno specifico dispositivo wireless, selezionare il dispositivo da eliminare, quindi premere invio.

Elimina tutti i dispositivi wireless - per eliminare tutti i dispositivi wireless.

Associa relay ad una zona - per associare un relay ad una zona. Quando un sensore della zona è innescato il relay verrà attivato secondo le impostazioni. Per impostare un relay selezionare "Associa relay ad una zona", quindi selezionare il numero di zona, quindi selezionare il numero del relay, infine selezionare 0/1, rispettivamente, per chiudere/aprire il circuito.

NOTA: la corrente in uscita verso il relay dev'essere AC 125V 7A / AC 250V 5A / DC 14V 20A.

BUS di sistema - per impostare il numero di nodi del bus di sistema (1-64, solo modello b).

BUS di zona - per abilitare o disabilitare un nodo di zona (solo modello b).

Controllo relay del BUS di zona - per abilitare o disattivare i relay associati al nodo del bus (0-7, solo modello b).

Controllo sensori - per verificare la corretta registrazione di un sensore, nel caso in cui un sensore sia registrato correttamente, dopo l'innescò, il pannello mostrerà le impostazioni relative (zona e numero).

3.4 Impostazioni parametri

Imposta password – per impostare la password del pannello.

NOTA: la password predefinita è 123456.

Imposta ritardo - per impostare il ritardo di inserimento/allarme. Inserire un valore compreso tra 0 e 120 s, il valore preimpostato è 15 s. Il ritardo di allarme verrà applicato solo alle zone ritardate.

Durata allarme - per impostare il tempo di attivazione della sirena durante un allarme. Inserire un valore compreso tra 0 e 300 s, il valore preimpostato è 60 s.

Programmazione Inserimenti / disinserimenti automatici - per programmare gli inserimenti/disinserimenti automatici.

NOTA: l'ora è nel formato hh:mm, utilizzare il tasto * per ottenere il simbolo “.”.

Attivazione sirena durante inserimento – abilitando questa funzione, la sirena suonerà brevemente anche quando l'allarme viene inserito, in questo modo è possibile sentire il segnale di inserimento anche a distanza.

NOTA: richiede l'utilizzo di una sirena esterna.

Allarme batteria scarica – abilitando questa funzione, il pannello avviserà con un bip circa la prossima scarica delle batterie dei sensori wireless, sul display comparirà anche il numero del sensore.

Ritardo di allarme con bip – abilitando questa funzione, quando l'allarme viene inserito, ed è stato preimpostato un ritardo nell'inserimento, la sirena integrata nel pannello emetterà dei bip. Durante questa fase il pannello non entra in fase di allarme anche nel caso in cui un sensore venga innescato. Il valore preimpostato è 15 s.

Allarme mancanza di corrente – abilitando questa funzione il sistema entrerà in stato di allarme in caso di mancanza di corrente ed invierà un messaggio ai numeri di allarme. Questa funzione è disattivata di default e richiede l'impostazione dell'interruttore batteria su ON (vedi paragrafo 2.2).

Impostazioni orario campanello – è possibile impostare fino a 3 intervalli di tempo per il funzionamento del campanello, durante questi intervalli di tempo, il pannello emetterà un suono “ding dong” quando il sensore del campanello viene innescato.

Manuale d'uso – GOLEM GOLD

NOTA: l'ora è nel formato hh:mm, utilizzare il tasto * per ottenere il simbolo “.”.

Impostazioni suono campanello – per scegliere la melodia da riprodurre quando il sensore del campanello viene innescato. Utilizzare i tasti direzionali sopra/sotto per scorrere le varie melodie.

Allarme segnale GSM assente – abilitando questa funzione, nel caso in cui il segnale GSM venga a mancare per più di 2 minuti, il pannello avviserà con un segnale sonoro lungo 2 minuti.

Rapporto di inserimento/ disinserimento – abilitando questa funzione, il pannello invierà un messaggio ai numeri di allarme comunicando le modifiche allo stato di sistema, ad esempio il passaggio da allarme disinserito ad allarme inserito.

RESET – per ripristinare il sistema alle impostazioni di fabbrica.

NOTA: ripristinando il sistema alle impostazioni di fabbrica i dispositivi precedentemente registrati (telecomandi, sensori, ecc) non verranno cancellati, per eliminarli selezionare “elimina tutti i dispositivi wireless” dal menu “Impostazioni dispositivi cablati/wireless”.

3.5 Registro Eventi

Storico allarmi – mostra gli ultimi 20 eventi del sistema, ciò include inserimenti/disinserimenti ed allarmi. Verranno registrate anche informazioni quali ora dell'evento e il numero della zona e del sensore che hanno fatto scattare l'allarme.

Stato memoria - per controllare i numeri dei sensori registrati per ciascuna zona.

3.6 Sottomenu Telefono

Il menu telefono è realizzato in modo simile a un qualunque telefonino, per questo è di facile utilizzo. L'albero del menu è il seguente:

Rubrica		
Messaggi		
Chiamate		
Strumenti		
Impostazioni	Telefono	Ora/Data
		Lingua
		Metodo di input preferito
		Modo aere
		Illuminazione LCD
	Rete	
	Sicurezza	
	Collegamenti esterni	
	Ripristino allo stato di fabbrica	
	Profili del telefono	

Capitolo 4 Procedura di configurazione

4.1 Primo avvio

Operazioni da eseguire per il primo avvio della centraline:

- 1) Inserire la scheda SIM (vedi paragrafo 2.3);
- 2) Collegare l'alimentatore;
- 3) Attendere l'avvio della centralina;
- 4) Regolare l'ora di sistema (il formato utilizzato è il 24 ore), quindi premere il tasto "Sotto" e regolare la data (il formato utilizzato prevede la sequenza anno/mese/giorno);
- 5) Premere il tasto "Invio" per salvare l'impostazione.

4.2 Descrizione tipologie di zona

Zona telecomandi	Riservata alla registrazione dei telecomandi.
Zona campanello	È una zona indipendente, destinata al controllo del sensore o del pulsante funzionante da campanello. È possibile impostare un intervallo di tempo per la zona, durante tale intervallo, ogni volta che il pulsante o il sensore del campanello viene fatto scattare si attiverà il campanello, oltre l'intervallo prefissato il campanello non si attiverà.
Normale	I sensori in questa zona si attiveranno durante l'Inserimento sia totale che parziale. Si consiglia di registrare nella zona Normale i sensori nel perimetro esterno.
24 ore	I sensori in questa zona si attiveranno anche a sistema disinserito (da qui il nome 24 ore). Si consiglia di registrare nella zona 24 ore i vari sensori antincendio, antigas, anti perdite d'acqua, ecc.
Ritardata	I sensori in questa zona si attiveranno dopo un tempo prefissato, dando quindi la possibilità all'utente di lasciare l'area. Allo stesso modo i suddetti sensori non faranno scattare l'allarme immediatamente al rientro, ma attenderanno un tempo pari al ritardo preimpostato, permettendo all'utente di entrare nei locali senza far scattare l'allarme. I sensori in altre zone non saranno soggetti ad alcun ritardo preimpostato. Si consiglia di registrare nella zona Ritardata i sensori presenti all'ingresso (contatto magnetico sulla porta di ingresso ed eventuali PIR).
Interna	I sensori in questa zona si attiveranno solo durante l'Inserimento totale. Saranno inattivi in caso di inserimento parziale. Si consiglia di registrare nella zona Interna i sensori all'interno dei locali.

4.3 Messaggi di allarme

È possibile registrare fino a 180 secondi, i quali possono essere registrati anche in diversi segmenti. La registrazione verrà riprodotta durante un allarme, cosicché l'utente sia avvertito circa la localizzazione dell'evento che ha scatenato ed il tipo di zona.

Il messaggio può quindi essere diviso in 2 parti, un messaggio principale, ed uno specifico per il tipo di zona.

Nel messaggio principale è possibile inserire indicazioni quali stanza, edificio, piano, ecc, così da poter immediatamente identificare il luogo di provenienza dell'allarme nel caso in cui il proprio impianto preveda più di una centralina di controllo.

Nel messaggio di zona invece vanno riportate le informazioni della zona in allarme, ad esempio "zona numero 2, allarme antincendio".

L'utente può registrare il messaggio, salvarlo con nomi differenti e quindi abbinare un determinato messaggio ad una zona.

4.3.1 Registrazione di un messaggio

- Premere "Invio", sul display comparirà "Sistema di allarme" (alarm system);
- Premere nuovamente "Invio", sul display comparirà "Inserire la password" (enter the password);
- Inserire la password (la password di default è 123456) e confermare premendo "invio";
- Selezionare "Impostazioni allarme" (alarm setting);
- Selezionare "Impostazioni messaggio vocale" (alarm voice setting);
- Premere il tasto "Invio" per entrare nell'interfaccia di registrazione;
- Premere ancora "Invio" e selezionare "nuova registrazione" (new recording);
- Premere nuovamente "Invio" per iniziare a registrare.

4.3.2 Abbinare un messaggio ad una zona

- Premere "Invio", sul display comparirà "Sistema di allarme" (alarm system);
- Premere nuovamente "Invio", sul display comparirà "Inserire la password" (enter the password);
- Inserire la password (la password di default è 123456) e confermare premendo "invio";
- Selezionare "Impostazioni allarme" (alarm setting);
- Selezionare "Impostazioni messaggio vocale" (alarm voice setting);
- Premere il tasto "Invio" per entrare nell'interfaccia di registrazione;
- Premere ancora "Invio" e selezionare "lista" (list);
- Selezionare il messaggio vocale registrato precedentemente;
- Premere ancora "Invio" e selezionare "usa" (use), verrà mostrato se utilizzare la registrazione come messaggio principale o come messaggio di zona (selezionando il numero di zona), per scorrere tra le opzioni usare i tasti "Sopra/Sotto";
- Premere nuovamente "Invio" per salvare l'impostazione.

4.4 Abilitare i sensori cablati

La centralina può controllare 16 sensori cablati, dopo aver connesso un sensore l'utente deve abilitarlo sulla centralina ed abbinarlo ad una zona, per far ciò:

- Premere "Invio", sul display comparirà "Sistema di allarme" (alarm system);
- Premere nuovamente "Invio", sul display comparirà "Inserire la password" (enter the

password);

- Inserire la password (la password di default è 123456) e confermare premendo “invio”;
- Selezionare “Impostazioni dispositivi cablati/wireless” (wired/wireless setting);
- Selezionare “Abilita zone cablate” (enable wired zone);
- Premere “Invio” e selezionare il numero della porta (da 0 a 15) del dispositivo cablato;
- Premere ancora “Invio” e selezionare “abilita” (enable);
- Infine selezionare la tipologia di zona alla quale abbinare il dispositivo cablato.

4.5 Abbinare un relay ad una zona

La centralina può controllare 14 relay, questi possono essere comandati via SMS oppure possono anche essere abbinati ad una zona. In questo modo il relay commuterà automaticamente ogni volta che vi sarà un allarme nella propria zona di appartenenza. Quando l'allarme cesserà anche il relay sarà disattivato.

Per abbinare un relay ad una zona:

- Premere “Invio”, sul display comparirà “Sistema di allarme” (alarm system);
- Premere nuovamente “Invio”, sul display comparirà “Inserire la password” (enter the password);
- Inserire la password (la password di default è 123456) e confermare premendo “invio”;
- Selezionare “Impostazioni dispositivi cablati/wireless” (wired/wireless setting);
- Selezionare “Associa relay ad una zona” (output binding to zones);
- Premere “Invio” e selezionare il numero della porta (da 0 a 13) del relay;
- Infine selezionare la tipologia di zona alla quale abbinare il relay.

NOTA: Un relay può essere abbinato a più zone ed allo stesso modo una zona può controllare più di un relay.

4.6 Come innescare alcuni dispositivi wireless

NOTA: per poter registrare un sensore wireless è necessario innescarli, in questo modo il sensore potrà inviare il proprio codice alla centralina e questa potrà salvarlo e registrarlo. Tipologie diverse di sensori hanno modalità diverse per l'attivazione, qui di seguito vi è un breve riepilogo.

Contatto magnetico – avvicinare le due parti, il sensore ed il magnete, quindi separarle, il LED rosso lampeggerà, indicando che il sensore è scattato.

Sensore ad infrarosso passivo (PIR) – a sensore acceso, camminare di fronte allo stesso fino a che il LED rosso non inizi a lampeggiare, indicando che il sensore è scattato.

Rilevatore di fumo – premere il tasto “test” sul sensore, il LED inizierà a lampeggiare, indicando che il sensore è scattato.

Rilevatore di gas – premere il tasto “test” sul sensore, il LED inizierà a lampeggiare, indicando che il sensore è scattato.

Rilevatore di perdite d'acqua – vi sono 4 viti nella parte inferiore del dispositivo, utilizzare un conduttore per cortocircuitare una delle coppie di viti lungo le due diagonali, il LED inizierà a

lampeggiare, indicando che il sensore è scattato.

Sensore di temperatura – premere e tenere premuto per 2 secondi il tasto “OK” sul sensore, il numero sul display LCD del sensore inizierà a lampeggiare, indicando che il sensore è scattato e che il codice è stato trasmesso.

Telecomando – premere il tasto “disinserisci” (disarm) sul telecomando per trasmettere il codice alla centralina.

4.7 Registrare dispositivi wireless

È possibile registrare fino a 240 sensori wireless (16 per ciascuna delle 15 zone) e 16 telecomandi.

NOTA: prima di registrare un nuovo sensore/telecomando occorre disinserire l'allarme.

4.7.1 Registrazione di un telecomando

- Premere “Invio”, sul display comparirà “Sistema di allarme” (alarm system);
- Premere nuovamente “Invio”, sul display comparirà “Inserire la password” (enter the password);
- Inserire la password (la password di default è 123456) e confermare premendo “invio”;
- Selezionare “Impostazioni dispositivi cablati/wireless” (wired/wireless setting);
- Selezionare “Registra dispositivo wireless” (register wireless device);
- Il display mostrerà “Far scattare il dispositivo wireless” (trigger wireless device), seguire le indicazioni al paragrafo 4.7 per trasmettere il codice alla centralina;
- Il display mostrerà “Scegli zona” (choose the zone), selezionare la zona “telecomandi” (remote);
- Premere il tasto “Invio” per salvare l'impostazione.

NOTA: per provare il telecomando appena registrato, a pannello disinserito, premere il tasto “inserimento totale” sul telecomando, il pannello emetterà un suono di conferma e sul display comparirà “Inserimento Totale”, ciò indica che il telecomando è stato registrato correttamente.

4.7.2 Registrazione di un sensore

- Premere “Invio”, sul display comparirà “Sistema di allarme” (alarm system);
- Premere nuovamente “Invio”, sul display comparirà “Inserire la password” (enter the password);
- Inserire la password (la password di default è 123456) e confermare premendo “invio”;
- Selezionare “Impostazioni dispositivi cablati/wireless” (wired/wireless setting);
- Selezionare “Registra dispositivo wireless” (register wireless device);
- Il display mostrerà “Far scattare il dispositivo wireless” (trigger wireless device), seguire le indicazioni al paragrafo 4.7 per trasmettere il codice alla centralina;
- Il display mostrerà “Scegli zona” (choose the zone), selezionare la zona desiderata, secondo le indicazioni del paragrafo 4.2;
- Premere il tasto “Invio” per salvare l'impostazione.

NOTA: per provare il sensore appena registrato, ad allarme inserito (inserimento totale), seguire le indicazioni del paragrafo 4.7 per far scattare il sensore, il pannello entrerà in stato di allarme e la

sirena verrà attivata, ciò indica che il sensore è stato registrato correttamente.

4.8 Impostare i numeri di allarme

È possibile impostare fino a 6 numeri di allarme, ovvero i numeri ai quali verrà inoltrata la comunicazione (tramite chiamata o SMS) di un allarme.

Per impostare un numero di allarme (ad allarme disinserito):

- Premere “Invio”, sul display comparirà “Sistema di allarme” (alarm system);
- Premere nuovamente “Invio”, sul display comparirà “Inserire la password” (enter the password);
- Inserire la password (la password di default è 123456) e confermare premendo “invio”;
- Selezionare “Impostazioni allarme” (alarm setting);
- Selezionare “Imposta numeri di allarme” (alarm no. setting);
- Il display mostrerà “Numero di allarme 1” (alarm no. 1), digitare il numero di telefono;
- Premere il tasto “Invio” per salvare l'impostazione.

Capitolo 5 Procedura di allarme

5.1 Procedura di allarme e gestione da remoto

Quando la centralina entra in stato di allarme, essa inizierà a comporre i numeri di allarme in sequenza, non appena l'utente risponde alla chiamata, egli può premere il tasto * per confermare la notifica dell'allarme ed ascoltare il messaggio vocale. Dopo che un utente ha risposto alla chiamata di allarme, la centralina smetterà di comporre gli altri numeri di allarme. Nel caso che nessun utente risponda alla chiamata o che un utente risponda ma decida di non premere il tasto *, la centralina continuerà a chiamare a rotazione i numeri di allarme finché non avrà composto ciascun numero 3 volte.

5.1.1 Rispondere ad una chiamata di allarme

Rispondendo alla chiamata di allarme l'utente ha la possibilità di controllare la centralina da remoto, utilizzando la tastiera del telefono:

Tast o	Azione
1	Ascolta (comunicazione ad 1 via)
2	Parla (comunicazione a 2 vie)
3	Attiva la sirena
4	Per terminare le azioni 1&2 (Ascoltare e Parlare)
5	Termina la chiamata
6	Disattiva la sirena
7	Inserisci l'allarme (inserimento totale)
8	Disinserisci l'allarme
9	Riascolta il messaggio vocale

5.1.2 Chiamare la centralina

L'utente può anche chiamare direttamente il numero di telefono della centralina, in quel caso, dopo che la centralina avrà risposto alla chiamata, verrà richiesto di digitare la password (la password di default è 123456), l'utente potrà quindi controllare la centralina con modalità identiche al paragrafo 5.1.1.

5.2 Comandi via SMS

La centralina può essere comandata anche attraverso un comando SMS, per far ciò inviare la stringa di comando da uno dei numeri di allarme preimpostati.

Comando	Stringa	Esempio
Inserimento totale	<password>, arm;	<123456>, arm;
Disinserimento	<password>, disarm;	<123456>, disarm;
Controllo stato	<password>, check;	<123456>, check;
Reimposta la password di default	recovery password forced;	
Commuta il relay	<password>, relay, <numero>, <azione>; NOTA: <numero> fa riferimento al numero del relay; <azione> fa riferimento all'azione da eseguire, 1 = chiudi contatti, 0= apri contatti.	<password>, relay, <0>, <1>; chiude il relay NO

5.3 Indicazioni d'uso

- 1) Non idoneo all'utilizzo all'aperto perché non resistente all'acqua;
- 2) Non installare nelle vicinanze di pareti di metallo, acquari, TV, PC o di altri oggetti che possano fare da schermo o causare interferenze elettromagnetiche;
- 3) Spegner la centralina prima di rimuovere la SIM card, non accendere la centralina se la SIM card non è inserita;
- 4) Assicurarsi che l'alimentatore sia posizionato correttamente e ben ventilato;
- 5) Controllare di frequente il credito sulla SIM card, per assicurarsi che la centralina possa operare correttamente;
- 6) Eseguire dei test periodici per assicurarsi la corretta funzionalità della centralina e dei sensori.

