Manuale d'uso

2400 GSM



Indice

Capitolo 1 - Panoramica	3
Scheda Tecnica	3
Capitolo 2 – Descrizione	4
Suggerimenti per l'installazione	4
Pannello	4
Connessioni	6
Installazione dispositivi wireless	7
Capitolo 3 – Impostazioni e programmazione di sistema	9
Primo avvio	9
Selezione lingua	9
Dispositivi wireless	9
Numeri di allarme	11
Altre impostazioni	13
Ora di sistema	14
Inserimenti/disinserimenti programmati	14
Orario di ronda per la zona di guardia	15
Collega relay ad una zona	15
Capitolo 4 – Operazioni da pannello e controllo remoto tramite GSM	16
Operazioni di base	16
Ricezione di una notifica di allarme tramite chiamata	16
Controllo remoto tramite SMS	
Controllo remoto tramite chiamata	17
Allarme SOS	
Funzione di telefono	17
Controllo registro allarmi	17
Capitolo 5 – Risoluzione problemi	
Capitolo 6 – Controllo da App	
Dichiarazione di conformità	26

Capitolo 1 Panoramica

1.1 Funzioni

- 1. Display LCD con visualizzazione di data ed ora, semplice ed elegante;
- 2. Controllo tramite APP (disponibile sia per IOS che Android);
- 3. 4 zone cablate e 9 wireless, 2 uscite di collegamento di allarme di zona, a ciascuna zona corrisponde una diversa funzione;
- 4. Supporta fino a 90 sensori wireless;
- 5. Funzione di telefono, è possibile effettuare o ricevere delle chiamate direttamente da pannello;
- 6. Controllo remoto tramite SMS;
- 7. È possibile impostare 5 numeri di allarme, 5 numeri SMS e 3 numeri SOS ai quali inviare le comunicazioni di allarme;
- 8. È possibile impostare fino a 6 intervalli automatici per l'inserimento/disinserimento dell'allarme;
- 9. Funzione di registro di sistema: è possibile controllare gli ultimi 100 eventi di sistema, quali allarmi o operazioni effettuate;
- 10. Batterie al litio ad alata capacità integrate, con funzione di avviso per mancanza di corrente o basso voltaggio;
- 11. Supporto per pattugliamenti programmati, sorveglianza ad anziani ed ispezioni di sicurezza.

Frequenza di trasmissione	433 MHz
Frequenze GSM	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Alimentazione	AC 220V ± 10%
	DC 12V
Batteria	Li-ION DC 7,24V
Corrente in standby	≤60 mA
Corrente in stato di allarme	≤450 mA
Volume sirena esterna	110 dB
Temperatura di utilizzo	-10 ÷ 40°C
Umidità relativa	< 90%

1.2 Scheda Tecnica

Capitolo 2 Descrizione

2.1 Suggerimenti per l'installazione

- Installare il pannello al centro dell'area protetta, in modo da avere una buona copertura wireless e ricevere adeguatamente il segnale wifi proveniente da tutti i sensori;
- Non installare il pannello in prossimità di superfici/pareti metalliche, acquari o di apparecchiature elettriche ad alta frequenza in modo da evitare fenomeni di schermatura o interferenze al segnale wifi;
- Installare preferibilmente in luoghi nascosti.

2.2 Pannello



2.2.1 2400 GSM

2.2.2 Connessioni



Descrizione collegamenti della morsettiera:

1	SHOW	LED Indicatore di stato (positivo).
		Inserimento(ON) / Disinserimento(OFF).
2	GND	Terra (negativo)
3	ARM	Interruttore Inserimento/Disinserimento (positivo).
		Passando da ON ad OFF il sistema viene inserito, passando da OFF ad ON viene
		disinserito.
4	GND	Terra (negativo)
5	T1	Sensore cablato n.1 (positivo)
6	GND	Terra (negativo)
7	T2	Sensore cablato n.2 (positivo)
8	GND	Terra (negativo)
9	Т3	Sensore cablato n.3 (positivo)
10	GND	Terra (negativo)
11	T4	Sensore cablato n.4 (positivo)
12	OUT1	Uscita relay n.1
13	OUT2	Uscita relay n.2
14	+12V	Uscita corrente a 12V
15	BELL	Sirena cablata (positivo)

2.3 Installazione dispositivi wireless

2.3.1 Installazione contatti magnetici

Di norma sono installati in porte e finestre per rilevarne l'apertura. Possono essere fissati attraverso degli adesivi o delle viti.







Procedura per l'installazione:

- Allineare le due parti, A (rilevatore) e B (magnete), del contatto magnetico, alcuni modelli avranno dei segni (come delle freccette) per facilitare l'allineamento.

La distanza delle due parti dovrebbe essere inferiore a 10 mm.

NOTA: Si consiglia di installare la parte A (rilevatore) sulla cornice/telaio della porta/finestra e la parte B (magnete) sull'anta.

- Estendere l'antenna telescopica.
 NOTA: Una disposizione verticale dell'asse dell'antenna permette di ottenere la massima copertura wireless.
- Onde evitare interferenze nella comunicazione ed errori nel rilevamento da parte del sensore magnetico, si prega di non installare in prossimità o direttamente a contatto di materiali metallici.

2.3.2 Installazione sensori ad infrarosso passivo (PIR)

Sono utilizzati per rilevare il movimento di un oggetto all'interno del loro campo di vista e possono essere utilizzati sial all'interno che all'esterno.



Installazione tipo



Non installare in prossimità di schermi



vista laterale

84°

Area di rilevazione, vista dall'alto

Procedura per l'installazione:

- Montare il sensore, assicurandosi di posizionarlo in verticale, ad un'altezza di ca 2÷2,2 m da terra, direzionarlo verso l'area da monitorare, quindi regolare l'angolo con la verticale a ca 15°.
- Per minimizzare i falsi allarmi, non installare in luoghi soggetti a repentini sbalzi di temperatura, forti correnti d'aria o in zone accessibili a cani e/o gatti.
- Non installare in prossimità di schermi nell'area di rilevamento.

2.3.3 Istruzioni per l'utilizzo di telecomandi

Sono presenti 4 pulsanti: Inserimento Totale, Inserimento Parziale, Disinserimento e SOS.



Capitolo 3 Impostazioni e programmazione del sistema

3.1 Primo avvio

NOTA: Assicurarsi di aver inserito la scheda SIM, un avvio del sistema senza scheda SIM potrebbe causare danni al dispositivo.

Collegare il cavo di alimentazione, la centralina inizierà quindi le operazioni di controllo automatico.



Attendere fino alla connessione alla rete GSM, per un corretto funzionamento del sistema si raccomanda di installare la centralina in una posizione dove il segnale GSM sia di almeno 3 tacche. **NOTA**: Dopo aver impostato i numeri di allarme e registrato i sensori e telecomandi si raccomanda di effettuare alcune prove per assicurarsi del corretto funzionamento dell'impianto di allarme.

3.2 Selezione Lingua

Ĭ	···	Digitare la	password	seguita	dal	tasto	Invio
	Disarm						
1	1/11 13:26	ES: 888888 + 🗸					
ľ	Other-Setup]	Utilizzare i tasti	direzionali sinis	tra/destra per	muoversi	all'interno d	lel menu,
٩	\$ ⊳	selezionare "Lar	guage".				
Q	uit Yes						
4	Language 🕨	Utilizzare i tast	i direzionali sop	ra/sotto per s	scorrere le	e impostazior	ni, quindi
	English	confermare per	cambiare lingua.				
Da							

Manuale d'uso – 2400 GSM

3.3 Dispositivi wireless **3.3.1** Codifica telecomandi

	Digitare la password seguita dal tasto Invio
Disarm	
11/11 13:26	ES: 888888 + 🗸
[Remote Control]	Utilizzare i tasti direzionali sinistra/destra per muoversi all'interno del menu,
	selezionare "Remote Control".
Remote 1	Premere un tasto qualsiasi sul telecomando ner trasmettere il codice del
	telesemende
00 00 00 00 Activate	telecomando.
Back Yes	
🕈 Remote 1 🕨	Il pannello riceverà il codice del telecomando e verrà visualizzata la scritta "Code
00 00 77 F7	Correct", premere invio per salvare.
Code Correct	Si può quindi procedere a codificare i restanti telecomandi, la centralina
Back Save	supporta fino a 9 telecomandi.
◀ Remote 1 ▶	Per eliminare un telecomando scorrere la lista coi tasti direzionali sinistra/destra,
00 00 77 F7 Code Correct	quindi selezionare "Delete".
Back Delete	
Remote 1	Il pannello comunicherà la corretta eliminazione visualizzando la scritta
Successfully	"Successfully deleted".
Deleted	
Back Delete	

3.3.2 Codifica sensori wireless

Tutl	@	Digitare	la	password	seguita	dal	tasto	Invio
Disarm								
11/11 13	:26	ES: 888888	+ 🗸					
C Zone	1	Utilizzare i	tasti dir	ezionali sinistra,	/destra per i	muoversi al	l'interno d	del menu,
⊲ ⊑,	⊳	selezionare	"Zone".					
Quit	Yes							
4 1Normal Zo	one D	Selezionare	con i tas	ti direzionali sin	istra/destra i	l numero di	zona a cui	associare
Add Senso	rs	il sensore, q	luindi sel	ezionare "Add se	ensors".			
Siren OFF	-	NOTA: è pos	ssibile m	odificare l'attrib	uto di zona u	ıtilizzando il	tasto "Chi	ama", per
Back 🌘	Yes	i dettagli su	i vari tipi	di zona fare rife	rimento al pa	aragrafo 3.3	.3.	
		NOTA: Dal s	sottomer	nu "Siren", sarà	possibile abi	litare o disa	abilitare l'a	ttivazione
		della sirena	per una	zona, ad esemp	io impostand	lo "Siren OF	F" quando	scatta un
		sensore del	la zona i	n questione, il si	istema entre	rà in stato d	di allarme	ed invierà
		la comunica	zione ai	numeri utente, i	ma la sirena i	non verrà at	tivata.	
1 NO.1 Sens	sor 🕨	Secondo le	istruzio	ni del sensore o	da configura	re, farlo sc	attare o p	oremere il
00 00 00 Activate	00	tamper	per	trasmettere	il	codice	del	sensore.
Back	Yes							

Manuale d'uso – 2400 GSM

▲ NO.1 Sensor	Il pannello riceverà il codice del sensore e verrà visualizzata la scritta "Code
00 00 39 D6	Correct", premere invio per salvare.
Code Correct	Si può quindi procedere a codificare i restanti sensori all'interno della zona
Back Save	preselezionata, è possibile registrare fino a 9 sensori per ciascuna delle 9 zone
	wireless.
🛿 NO.1 Sensor 🕨	Per eliminare un sensore scorrere la lista coi tasti direzionali sinistra/destra,
00 00 39 D6 Code Correct	quindi selezionare "Delete".
Back Delete	
\land NO.1 Sensor 🕨	Il pannello comunicherà la corretta eliminazione visualizzando la scritta
Successfully	"Successfully deleted".
Deleted	
Back Delete	

3.3.3 Tipi di zona

Campanello	È una zona indipendente, destinata al controllo del sensore o del pulsante						
(Doorbell Zone)	funzionante da campanello. Il pannello riprodurrà il suono "ding-fong".						
Benvenuto	È una zona indipendente, destinata al controllo del sensore o del pulsante						
(Welcome Zone)	unzionante da campanello. Il pannello riprodurrà il suono "WELCOME!".						
Normale	I sensori in questa zona si attiveranno durante l'Inserimento sia totale che						
(Normal Zone)	parziale.						
	Si consiglia di registrare nella zona Normale i sensori nel perimetro esterno.						
Antigas	I sensori in questa zona si attiveranno anche a sistema disinserito.						
(Gas Zone)	All'innesco la centralina invierà immediatamente la comunicazione dell'allarme						
	alla centrale.						
	Si consiglia di registrare nella zona Antigas i vari sensori antincendio, antigas, anti						
	perdite d'acqua, ecc.						
24 ore	I sensori in questa zona si attiveranno anche a sistema disinserito.						
(SOS Zone)							
Ritardata	I sensori in questa zona non si armeranno al primo innesco, ma solo se verranno						
(Smart Zone)	innescati una seconda volta entro 30 secondi.						
Interna	I sensori in questa zona si attiveranno solo durante l'Inserimento totale. Saranno						
(Home Zone)	inattivi in caso di inserimento parziale.						
	Si consiglia di registrare nella zona Interna i sensori all'interno dei locali.						
Guardia	I sensori in questa zona si attiveranno anche a sistema disinserito.						
(Watchdog Zone)	Dopo l'impostazione di un orario, se i sensori non verranno innescati durante						
	l'intervallo di tempo stabilito, il sistema entrerà in stato di allarme.						
	Si consiglia di registrare nella zona Guardia i sensori lungo i percorsi di ispezione						
	di guardie notturne/vigilanti.						

3.4 Numeri di allarme

3.4.1 Impostazioni numeri di allarme SMS

Sono i numeri abilitati al controllo remoto tramite SMS.

Tull	6	Digitare	la	password	seguita	dal	tasto	Invio
Dis	arm							
11/11 0000000	13:26	ES: 888888	+ 🗸					

[Numbers]	Utilizzare i tasti direzionali sinistra/destra per muoversi all'interno del menu,
⊲ 🛓 ▷	selezionare "Numbers".
Quit Yes	
♦ No.1 SMS	Utilizzare i tasti direzionali sinistra/destra per muoversi all'interno del menu,
ſ]	selezionare "No.1 SMS".
	Digitare il primo numero SMS, quindi premere Invio per salvare, si può quindi
Back 🜩 Yes	passare al successivo numero sms, è possibile impostare fino a 5 numeri SMS.
	NOTA: I numeri SMS non possono essere ripetuti.
♦ No.1 SMS	Per eliminare un numero sms scorrere la lista coi tasti direzionali sinistra/destra,
	quindi selezionare "Delete".
13316325253	
Back 🗢 Delete	

3.4.2 Impostazioni numeri di allarme

Sono i numeri ai quali verrà inviata la comunicazione di allarme tramite chiamata e che saranno abilitati al controllo remoto tramite chiamata.

Tul	a		Digitare	la	password	seguita	dal	tasto	Invio
C	Disarm								
11/11	。13:26	5	ES: 888888 ·	+ 🗸					
K N	umbers	1	Utilizzare i	tasti dir	ezionali sinistra,	/destra per m	nuoversi al	ll'interno de	el menu,
٩		⊳	selezionare	"Numbe	rs".				
Quit	Y	es							
1 No.	1 Phone	\triangleright	Utilizzare i tasti direzionali sinistra/destra per muoversi all'interno del menu,						
-			selezionare "No.1 PHONE".						
	[]		Digitare il primo numero di telefono, quindi premere Invio per salvare, si può						
Back	(ا	/es	quindi passare al successivo numero, è possibile impostare fino a 5 numeri.						
			NOTA: I nun	neri di al	larme non posso	ono essere rip	etuti.		
No.	1 Phone	Δ	Per elimina	ire un i	numero di alla	rme scorrere	la lista	coi tasti di	rezionali
1331	632525	3	sinistra/dest	tra, quin	di selezionare "[Delete".			
Back	Dele	ete							

3.4.3 Impostazioni numeri di allarme SOS

Sono i numeri ai quali verrà inviata la comunicazione di allarme in caso di allarme SOS.

Tul		600	Digitare	la	password	seguita	dal	tasto	Invio	
	Disarm									
11	/11 13	:26	ES: 888888 -	+ 🗸						
ľ	Numbers	s]	Utilizzare i	tasti dir	ezionali sinistra	/destra per	muoversi a	all'interno d	del menu,	
٩		⊳	selezionare	"Numbe	ers".					
Qui	t	Yes								
4	No.1 SO	s 🕨	Utilizzare i	tasti dir	ezionali sinistra,	/destra per	muoversi a	all'interno d	del menu,	
	r 1		selezionare "No.1 SOS".							
	[]		Digitare il primo numero SOS, guindi premere Invio per salvare, si può guindi							
Bad	ck 🖨	Yes	passare al	successi	vo numero, è	possibile im	postare fir	no a 3 nui	meri SOS.	
			NOTA: I numeri SOS non possono essere ripetuti.							
4	No.1 SO	s 🕨	Per eliminar	e un nu	mero SOS scorre	ere la lista co	i tasti direz	ionali sinist	ra/destra,	
13	316325	5253	quindi selez	ionare "	Delete".					
Bac	ck ♦ I	Delete								

3.5 Altre Impostazioni

Da questo menu è possibile modificare una serie di impostazioni di default.

3.5.1 Cambio password

٩	Password	Þ	Per modificare la password di sistema, la password deve essere di 6 cifre,
	888888		quella di delault e 888888.
Ва	ck	Yes	

3.5.2 Ripristino impostazioni di fabbrica

٩	Restore	⊳	Per ripristinare il sistema allo stato di fabbrica.
	Restore		
Вас	k 🌩	Yes	

3.5.3 SMS di notifica per Inserimento/Disinserimento

Arm/	Disarm S	sms⊅	Settando quest'impostazione su ON, il pannello invierà un SMS di notifica per
	OFF		le operazioni di Inserimento/Disinserimento dell'allarme.
Back	¢	Yes	

3.5.4 Attiva sirena in caso di allarme SOS

<	SOS Alarn	n 🕨	Settando quest'impostazione su ON, la sirena verrà attivata in caso di allarme
	Circe ON		SOS, settandola su OFF partirà un allarme silenzioso, verrà inviata la
	Siren ON		comunicazione dell'allarme ma la sirena non verrà attivata.
E	ack S	witch	

3.5.5 Guida vocale

Voice Prom	pt D	Settando quest'impostazione su ON, il pannello riprodurrà dei messaggi vocali per guidare l'utente all'interno dei vari menu e per le impostazioni.
Back Sv	witch	

3.5.6 Opzioni di invio SMS

Remind SMS	È possibile scegliere se inviare i messaggi di notifica SMS solo al primo numero
No.1 SMS Only	sms ("No.1 SMS only") oppure a tutti i numeri impostati ("ALL Numbers").
ALL Numbers	
Back 🌢 Yes	

3.5.7 Retroilluminazione schermo LCD

√ Ba	acklight	>	Per attivare/disattivare la retroilluminazione del display LCD e del tastierino della centralina
	ON		
Back	Swite	h	

3.5.8 Ritardo di allarme

Alarm Dealy	>	A sistema	inserito,	se un sens	ore viene	innescat	o,èpo	ossibile ri	itardare
000		l'entrata	del	sistema	in	stato	di	allarm	e.
000		È possibile	impostare	e un ritardo o	compreso	tra 0 e 30) second	di, l'impos	tazione
Back Ye	S	di default è	0 secondi	i.					
		L'impostazi	one è utile	e per poter d	isinserire l'	'allarme a	l proprio	o rientro a	casa.

3.5.9 Ritardo di inserimento

🗸 Arm Delay 🕨	A sistema disinserito, quando si invia un comando per passare ad uno stato di
000	Inserimento parziale/totale, il sistema permarrà nello stato di sistema
000	disinserito per un certo periodo di tempo e solo successivamente entrerà
Back Yes	effettivamente nello stato di Inserimento parziale/totale.
	È possibile impostare un ritardo compreso tra 0 e 99 secondi, l'impostazione
	di default è 10 secondi.
	L'impostazione è utile per poter evacuare i locali senza far scattare l'allarme.

3.6 Ora di sistema

Tull	(00)		Digitare	la	password	seguita	dal	tasto	Invio
	Disarm								
11/1	13:26		ES: 888888	+ 🗸					
ľ	Time	1	Utilizzare i	tasti dir	ezionali sinistra,	/destra per m	uoversi al	ll'interno de	l menu,
٩			selezionare	"Time".					
Quit	Ye	S							
4	Time	\triangleright	Utilizzare i t	tasti dire	ezionali sinistra/	destra per sele	zionare "	Time".	
T	•		Regolare l'o	ora di sis	stema utilizzand	o i tasti direzio	onali e il t	astierino nu	imerico,
14/11/12 19:04		la data è nel formato AA/MM/GG (AA=anno, MM=mese, GG=giorno), l'ora è							
Back	Ye	es	nel formato	00:mr	n (OO=ore, mm	=minuti, viene	utilizzato	o il formato	24 ore),
			quindi pren	nere Inv	io per salvare.				

3.7 Inserimenti/disinserimenti programmati

Permette di impostare fino a 6 diversi intervalli programmati per gli inserimenti/disinserimenti, è possibile specificare sia l'orario che i giorni della settimana in cui saranno attivi gli intervalli.

Tull	œ		Digitare	la	password	seguita	dal	tasto	Invio
C	Disarm								
11/11	。13:26	5	ES: 888888	+ 🗸					
ľ	Time]	Utilizzare i	tasti dir	ezionali sinistra,	destra per m	uoversi al	ll'interno de	l menu,
٩		Þ	selezionare	"Time".					
Quit	١	res							
1 Tin	ner Arm	D	Utilizzare i t	asti dire	ezionali sinistra/o	destra per sele	zionare "	Timer Arm".	
14/11	/12 19:04		Premere Inv	vio.					
Back	Y	es							

Manuale d'uso – 2400 GSM

◀ Timer 1 ▶	Utilizzare i tasti direzionali sinistra/destra per scorrere i 6 intervalli
00:00-00:00	programmabili "Timer1", "Timer 2","Timer 6".
0000000	Utilizzare i tasti direzionali sopra/sotto per selezionare la riga successiva, nella
Back 🗢 Yes	seconda riga è possibile impostare l'ora dell'intervallo programmato, l'ora è
🕈 Timer 2 🕨	nel formato:
O0:00-00:00	H1:m1 – H2:m2 (H1= ora di inserimento, m1= minuti di inserimento, H2= ora
0000000	disinserimento, m2= minuti disinserimento);
Back 🔶 Yes	Nella terza riga è possibile selezionare i giorni della settimana in cui l'intervallo
	programmato ha effetto, ogni quadratino corrisponde ad un giorno della
	settimana: D, L, Ma, Me, G, V, S.

3.8 Orario di ronda per la zona di guardia

Permette di impostare l'orario per la zona "guardia", per ulteriori informazioni si rimanda al paragrafo 3.3.3.

Tul	6	Digitare	la	password	seguita	dal	tasto	Invio
D	isarm							
11/11	13:26	ES: 888888	3 + 🗸					
[Watch	ndog Setup	Utilizzare	tasti dir	ezionali sinistra	/destra per m	uoversi a	ll'interno de	el menu,
↓ Quit	A ^o Ves	selezionar	e "Watch	idog setup".				
d Watch	ndog Setup	Utilizzare i	tasti dire	ezionali sopra/so	otto per selezio	onare la r	iga successiv	va, nella
	00-00:00 ◀	seconda ri	iga è pos	ssibile impostare	e l'ora dell'inte	ervallo pr	rogrammato	, l'ora è
		nel format	0:					
Back	Yes	H1:m1 – H	12:m2 (H	11= ora di inizio	intervallo, m	1= minuti	di inizio in	tervallo,
		H2= ora di	fine inte	rvallo, m2= mini	uti di fine inter	vallo);		

3.9 Collega relay ad una zona

Permette di collegare i sensori presenti in una zona con le uscite dei relay OUT1 e OUT2 (vedi paragrafo 2.2.3), quando tutti i sensori nella zona vengono innescati verranno attivati i relativi relay precedentemente collegati.

Questo può essere utilizzato ad esempio per comandare l'apertura di un apricancello automatico.

T _{ill}	Digitare	la	password	seguita	dal	tasto	Invio
Disarm							
11/11 13:26	ES: 888888	+ 🗸					
【 Linkage setup 】	Utilizzare i	tasti dir	ezionali sinistra,	/destra per m	uoversi al	ll'interno de	l menu,
	selezionare	"Linkag	e setup".				
LK-Alarm 1	Utilizzare i	tasti dir	ezionali sinistra	/destra per se	lezionare	il relav da	attivare
	(OUT1=LK-/	Alarm1,	OUT2= LK-Alarm	12).			
Zone 0	Nella riga s	uccessiv	a occorre selezio	onare la zona c	la collega	re al relay.	
Back Yes							

Capitolo 4

Operazioni da pannello e controllo remoto tramite GSM

4.1 Operazioni di base

4.1.1 Disinserimento

T _{ill} and		()	È possibile disinserire il sistema in vari modi:
	Dis	arm	- Da telecomando, premendo il tasto 🖸
	11/11	13:26	- Da pannello, digitando la password seguita dal tasto invio (ES: 888888 + 🗸)

4.1.2 Inserimento totale

_		
	T _{ill} and	È possibile inserire il sistema in vari modi:
	Away Arm	- Da telecomando, premendo il tasto ဝ
	11/11 13:26	- Da pannello, premendo il tasto "Inserimento Totale"

4.1.3 Inserimento parziale

		È possibile inserire il sistema in vari modi:
Sta	y Arm	- Da telecomando, premendo il tasto 🕥
11/11	13:26	- Da pannello, premendo il tasto "Inserimento parziale"

4.2 Ricezione di una notifica di allarme tramite chiamata

Quando il sistema entra in stato di allarme, la sirena viene immediatamente attivata, contemporaneamente la centralina comporrà il primo numero di telefono, nel caso in cui non vi sia nessuna risposta passerà al successivo e così via fino a fine lista, nel caso in cui nessun numero abbia risposto (o nel caso in cui un utente chiuda la chiamata senza rispondere), la centralina richiamerà i numeri preimpostati una seconda volta.

Rispondendo alla chiamata è possibile controllare il sistema da remoto utilizzando il tastierino numerico del proprio terminale:

Tast	Azione
0	
1	Inserimento Totale
2	Ascolto ambientale
4	Disinserimento
5	Parla (collegamento a 2 vie)
6	Controlla registro allarmi
7	Attiva allarme
8	Disattiva allarme

4.3 Controllo remoto tramite SMS

Il sistema può essere controllato da remoto inviando una stringa di comando da uno dei numeri SMS preimpostati:

Stringa	Azione		
Arm	Inserimento Totale		
SOS	Attiva allarme SOS		
Pram	Inserimento Parziale		
Disarm	Disinserimento		

4.4 Controllo remoto tramite chiamata

Il sistema può essere controllato da remoto inviando una chiamata da uno dei numeri di allarme preimpostati, la centralina risponderà alla chiamata e si udrà un suono di "bip", quindi occorrerà digitare dal tastierino del proprio terminale la password di sistema (ad ES. 888888) e si udrà un suono "Welcome!".

Nel caso la password sia sbagliata il sistema riprodurrà una notifica "Password errata, si prega di reinserire la password!".

Sarà quindi possibile controllare la centralina da remoto con le stesse modalità descritte al paragrafo 4.4.

4.5 Allarme SOS

In caso di emergenza (ad esempio a causa di un malore, un incendio, un incidente domestico o per l'intrusione di un ladro) è possibile inviare un allarme SOS, per far ciò si può:

- Premere il tasto 💞 dal telecomando;
- Premere il tasto SOS dal pannello.

Verrà inviata una notifica di allarme ai numeri SOS preimpostati e verrà attivata o meno la sirena secondo le impostazioni descritte al paragrafo 3.5.4.

4.6 Funzione di telefono

È possibile utilizzare il pannello come un normale telefono, a sistema disinserito, digitare il numero di telefono da chiamare, quindi premere il tasto "Chiama" , si sentirà un suono di "bip" e sullo schermo LCD verrà visualizzato il numero in chiamata.

Per terminare la chiamata premere nuovamente il tasto "Chiama" S, la chiamata verrà terminata ed il sistema ritornerà allo stato di allarme disinserito.

4.7 Controllo registro allarmi

Il pannello conserva in memoria gli ultimi 100 eventi di allarme verificatisi, per ogni allarme sono memorizzate le seguenti informazioni: data, ora, zona di allarme, numero sensore innescato. Per controllare il registro allarmi, a sistema disinserito digitare 00 seguito da Invio (00 + \checkmark).

Capitolo 5 Risoluzione problemi

5.1 Risoluzione dei problemi più comuni

Problema	Soluzione
Segnale GSM assente	- Controllare che la scheda SIM sia inserita correttamente;
	 Provare a cambiare scheda SIM;
	- Il segnale GSM è troppo basso nel luogo di installazione, provare
	a riposizionare il pannello.
La centralina non entra in	 Registrare nuovamente i sensori;
stato di allarme	- Provare a sostituire le batterie dei sensori per assicurarsi che
	abbiano sufficiente carica per inviare il segnale di allarme.
Non è possibile inviare	- Segnale GSM assente o basso, provare a riposizionare il pannello;
chiamate	- La scheda SIM non ha credito sufficiente, controllare il credito e
	se necessario provvedere ad una ricarica.
Non è possibile inviare	- Segnale GSM assente o basso, provare a riposizionare il pannello;
SMS	- La scheda SIM non ha credito sufficiente, controllare il credito e
	se necessario provvedere ad una ricarica;
	 Inserire il prefisso internazionale +39 prima del numero SMS.
I telecomandi non	 Registrare nuovamente i telecomandi.
funzionano	
Password smarrita	- Inviare la stringa di comando tramite SMS: *#OAK*#, il sistema
	reimposterà la password di default 888888.

Capitolo 6 Controllo da APP

6.1 Installazione APP

È disponibile un'APP che permette un controllo più intuitivo, semplice e veloce della centralina, tale APP è disponibile sia per IPhone (versione IOS 6.0 e successive) che per smartphone Android (versione 2.3 e successive).

Per scaricare l'APP aprire l'Apple App store oppure il Google Play store, quindi cercare ed installare l'app "eGuard", i seguenti screenshots fanno riferimento ad un sistema Android:



In alternativa utilizzare la fotocamera del proprio smartphone per scannerizzare il QR code contenente il link diretto all'App store/Google Play:



6.2 Interfaccia APP

Al primo Avvio occorrerà inserire il numero di telefono della centralina e cliccare sul tasto Invio per entrare nell'interfaccia principale dell'app.



Dall'interfaccia principale è possibile innanzitutto controllare la centralina come da un telecomando (funzioni rapide di inserimento totale/parziale, disinserimento ed Allarme SOS) oltre che accedere ai vari sottomenu per la gestione del sistema.



6.3 Menu Impostazioni

Per entrare nel menu impostazioni verrà richiesto di inserire la password di sistema, nel caso in cui non sia ancora stata modificata, si ricorda che la password di default è 888888.



All'interno del menu impostazioni vi sono 3 sottomenu, il primo permette di impostare i numeri di allarme (per maggiori informazioni consultare il paragrafo 3.4), il secondo permette di impostare gli inserimenti/disinserimenti programmati (per maggiori informazioni consultare il paragrafo 3.7), mentre il terzo raggruppa le restanti impostazioni (per maggiori informazioni consultare i paragrafi 3.5, 3.8 e 3.9).



6.3.1 Imposta numeri di allarme

Nella parte superiore dello schermo è possibile selezionare se registrare i numeri SMS, i numeri di allarme oppure i numeri SOS.

Dopo aver digitato i numeri di telefono occorre premere Invio per salvare le impostazioni. **Nota**: Per maggiori informazioni si rimanda alla lettura del paragrafo 3.4.

Nota: Si consiglia di inserire i numeri SMS apponendovi il prefisso internazionale +39 (per l'Italia).



6.3.2 Inserimenti/disinserimenti programmati

È possibile impostare fino a 6 intervalli programmati, in ciascuno sono specificate ora di inserimento (utilizza il formato 24 ore), ora di disinserimento e giorni della settimana in cui l'intervallo ha effetto. È possibile attivare o disattivare un intervallo dal comodo interruttore sulla destra, in tal modo si possono pre-impostare diversi intervalli e cambiare velocemente tra l'uno e l'altro. Dopo aver impostato gli intervalli occorre premere Invio per salvare le impostazioni. **Nota**: Per maggiori informazioni si rimanda alla lettura del paragrafo 3.7.



6.3.3 Altre impostazioni

Permette di gestire le restanti impostazioni.

Dopo aver completato le varie impostazioni occorre premere Invio per salvare.

Nota: Per maggiori informazioni si rimanda alla lettura dei paragrafi 3.5, 3.8 e 3.9.



6.4 Modifica della Password

Permette di modificare la password di sistema.

Occorre innanzitutto digitare la vecchia password di sistema (nel caso non sia stata ancora cambiata, la password di default è 888888), quindi la nuova ed ancora una volta la nuova password (la seconda è una verifica per assicurarsi di non aver compiuto errori di battitura).

Il campo indirizzo permette di inserire un indirizzo od un nickname, in modo da poter identificare una centralina, nel caso in cui l'impianto preveda l'installazione di più pannelli.

Dopo aver impostato gli intervalli occorre premere Invio per salvare le impostazioni.

Nota: Per maggiori informazioni si rimanda alla lettura dei paragrafi 3.5, 3.8 e 3.9.

\bigotimes				
	•			
	a , }			— Nuova password Digitare nuovamente la nuova password
	Address		-	— Indirizzo
		Ø -		Invio

6.5 Chiama la centralina

Permette di comandare la centralina da remoto, con le stesse modalità descritte ai paragrafi 4.4 e 4.6.

S	0	1 2
_	124665	
	134665	580669
1	2 abc	3 _{def}
4 ^{ghi}	5 jkl	6 ^{mno}
7 pqrs	8 tuv	9 ^{wxyz}
*	0	#
	6	<u>ر</u> ۲

6.6 Controllo interruttori wireless

Permette di comandare i due relay di sistema (OUT1 e OUT2) e fino a 9 interruttori wireless. **Nota**: Il controllo manuale di un relay di sistema verrà disabilitato nel caso che questi venga collegato ad una zona (per maggiori informazioni si rimanda alla lettura del paragrafo 3.9.

