

Manuale d'uso

Defender ST-7



Link Supporto

Caro Cliente,

Congratulazioni per l'acquisto del nuovo sistema di sicurezza e grazie per la fiducia dimostrata nei nostri confronti.

Il prodotto prima di essere imballato è stato testato con cura.

Vi consigliamo di familiarizzare con le varie funzioni del dispositivo prima di usarlo e vi raccomandiamo di montarlo in maniera corretta, solo così otterrete un risultato all'altezza delle vostre aspettative e di lunga durata nel tempo.

Il sistema di sicurezza Defender ST-7 utilizza l'ultima tecnologia nel campo dei sensori e degli automatismi ed è insieme un antifurto, come anche un sistema di allarme in caso di incendi e fuoriuscite di gas, compatibile con vari tipi di sensori, cablati o senza fili.

Il prodotto è caratterizzato dalla sua semplicità di utilizzo e rapidità di apprendimento, tramite le indicazioni vocali per le varie funzioni.

Il Defender ST-7 utilizza un avanzato sistema di crittografia che assicura la massima sicurezza ed affidabilità, risolvendo con efficacia i problemi di interferenze, falsi positivi e falsi negativi, non risolvibili da altri sistemi concorrenti.

Il modo in cui trasmettono i segnali di allarme, utilizzando lo standard Contact ID ad alta velocità, lo rende estremamente versatile e compatibile con un'ampia gamma di prodotti. possono essere utilizzati in case unifamiliari, ville, comunità, strutture commerciali, e così via.

ATTENZIONE: Prima di accendere il prodotto accertarsi che sia inserita la sim e collegata l'antenna del GSM o il terminale potrebbe subire danni permanenti.

Indice

Capitolo 1 - Introduzione.....	4
Specifiche tecniche.....	4
Capitolo 2 – Installazione e Connessioni.....	5
Capitolo 3 - Tastiera e operazioni.....	6
Pannello.....	6
Display esterno.....	7
Operazioni base.....	7
Capitolo 4 – Procedura di allarme.....	8
Capitolo 5 – Controllo tramite GSM.....	9
Capitolo 6 – Controllo da telecomando.....	13
Capitolo 7 – Menu Amministratore.....	14
Ingresso al menu.....	14
Tabella indirizzi di programmazione.....	15
Password e Impostazioni di rete.....	16
Impostazioni base.....	21
Gestione dispositivi.....	26
Zone.....	30
Altre Impostazioni.....	32
Capitolo 8 – Interfaccia WEB.....	35
Introduzione.....	35
Controllo.....	35
Password.....	35
CMS.....	36
Rete.....	36
Sistema.....	40
Telefono.....	42
Periferiche.....	43
Zone.....	44
Registro eventi.....	45
Domotica.....	48
Capitolo 9 - Manutenzione.....	49
Dichiarazione di conformità.....	53

Capitolo 1

Introduzione

1.1 Funzioni

- 1) È possibile impostare fino a 40 zone, delle quali 8 cablate e 32 wireless .
- 2) Il disinserimento dell'allarme è possibile in 7 modi diversi: Inserendo la password, da telecomando, chiamando da uno dei numeri preimpostati, inviando un sms da uno dei numeri preimpostati, tramite web server, impostando delle tabelle per l'inserimento/disinserimento automatico e da CMS.
- 3) È possibile registrare fino ad 8 telecomandi ed è possibile comandare fino a 16 interruttori.
- 4) È dotato di una password amministratore e fino a 16 password utente.
- 5) È possibile impostare 2 numeri per la centrale CMS, con un unico codice utente.
- 6) È possibile impostare 4 numeri utente, per comandare il pannello a distanza e ricevere le notifiche di allarme.
- 7) Il registro eventi memorizza gli ultimi 512 eventi di sistema.
- 8) Funzione di registrazione del messaggio di allarme.

1.2 Specifiche tecniche

Alimentazione	Trasformatore AC integrato Ingresso: AC 185-230V Uscita: AC 13V / 2°
Batteria	12V / 7Ah
Frequenze di trasmissione	433 / 866 MHz
Protocollo di comunicazione con la centrale CMS	Ademco Contact ID
Copertura (in campo aperto)	100-120 m
Metodi di comunicazione con gli utenti	TCP/IP, GSM, GPRS
Temperature operative	0 ÷ 45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 60 °C
Umidità relativa	< 85%

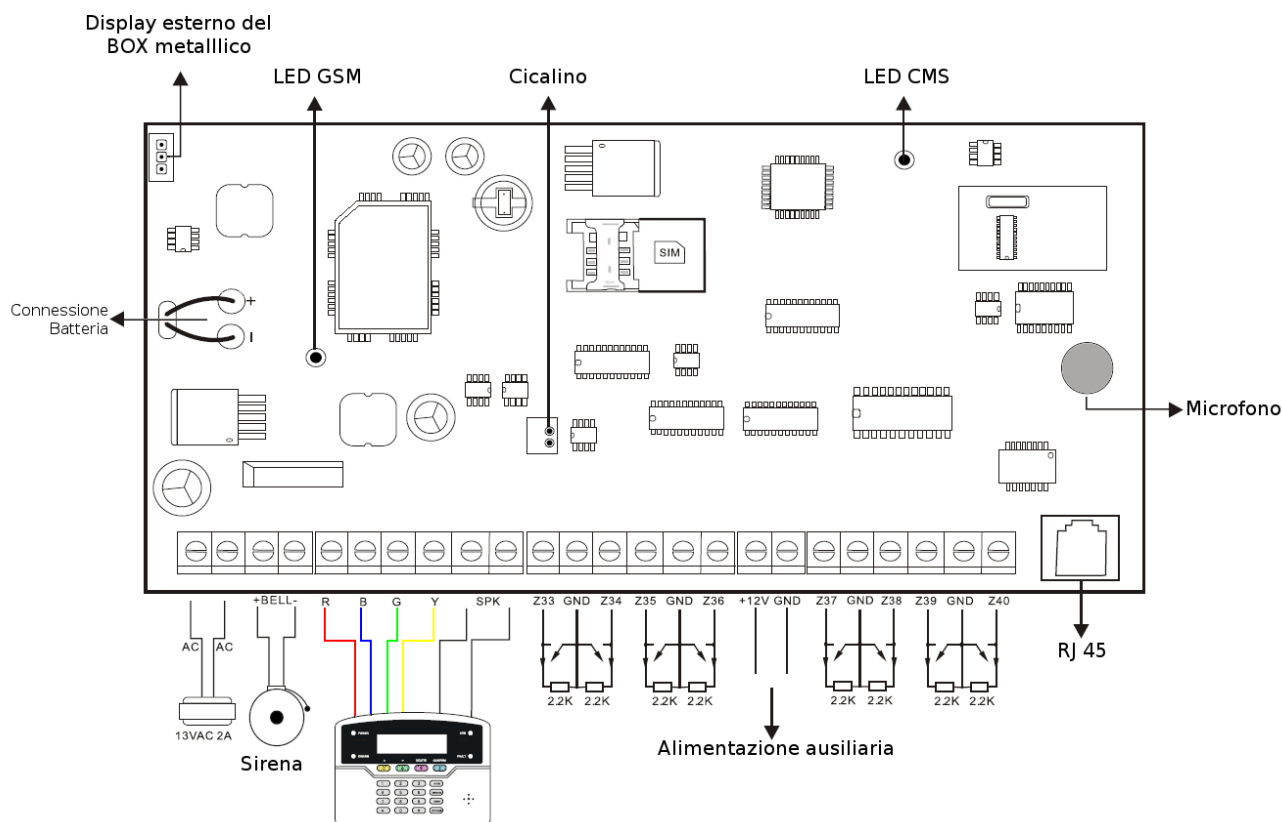
Capitolo 2

Installazione e connessioni

2.1 Installazione

- 1) Fissare la staffa al muro e agganciare il pannello alla staffa.
- 2) Non posizionare vicino a pareti metalliche per evitare di alterare/schermare il segnale wireless.
- 3) Assicurarsi di posizionare il dispositivo in una posizione centrale rispetto tutti gli accessori wireless.

2.2 Connessioni

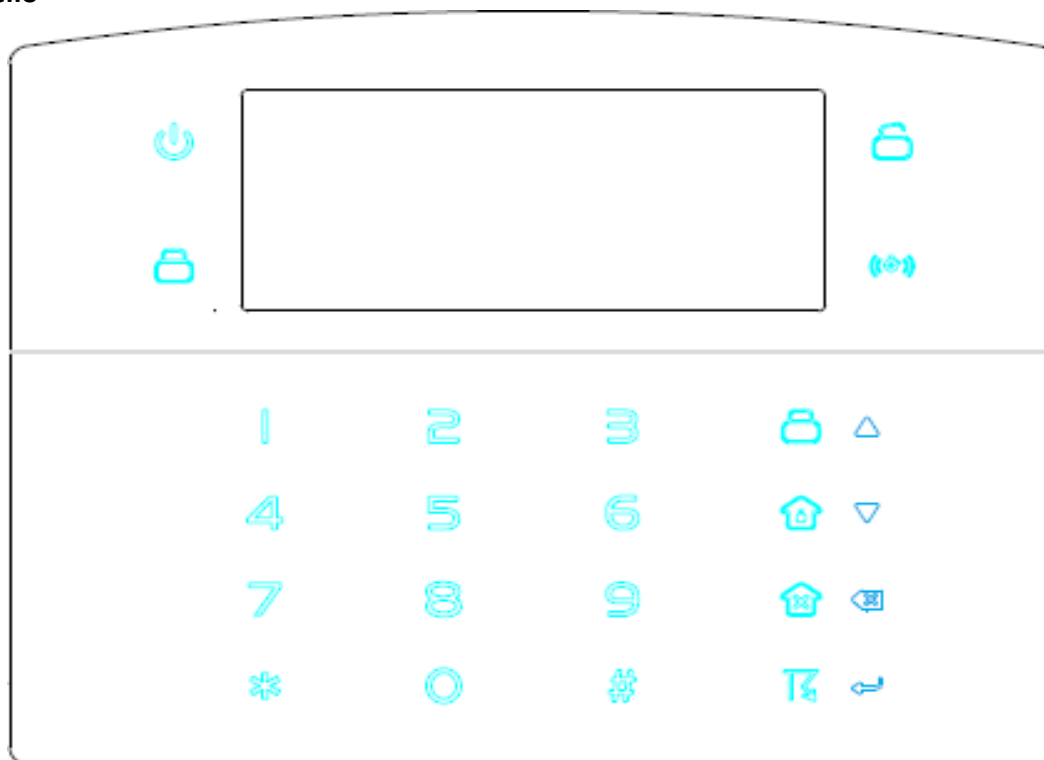


- Trasformatore AC220 integrato;
- Batteria da 12V, 7Ah;
- Autonomia della batteria di 16 ore (collegando un tastierino con un assorbimento di corrente pari a 250mA);
- Il consumo complessivo del tastierino, della sirena cablata e dell'alimentazione ausiliaria a 12V non può eccedere 1000W;
- La corrente massima assorbita dalla batteria in fase di ricarica è pari a 350 mA;
- Il LED GSM lampeggia durante il normale funzionamento;
- Il LED CMS lampeggiante velocemente indica che la connessione con la centrale CMS è stata stabilita, un lampeggiamento lento invece indica la mancanza di connessione.

Capitolo 3





Tastiera e operazioni

3.1 Pannello



	TASTO ARMA: password + tasto arma per armare il sistema
	TASTO ARMATO PARZIALE: password + tasto arma parziale per armare parzialmente
	TASTO DISARMA: password + tasto disarmare per disarmare la centrale
	TASTO INVIO: tenere premuto per LOG eventi, escludere una zona(pag.7).
1	Tenere premuto per allarme incendio
2	Tenere premuto per allarme emergenza
3	Tenere premuto per allarme SOS
*	Tasto * - Per alcune combinazioni di comandi.
#	Tasto # - Per alcune combinazioni di comandi.

3.2 Display esterno
















	LED POWER: è acceso fisso quando sia l'alimentazione da rete elettrica che da batteria funzionano, è spento quando non funzionano entrambe, lampeggia lentamente quando vi è solo l'alimentazione da rete elettrica (batteria guasta o mancante), lampeggia velocemente in caso di alimentazione di backup da batteria (mancanza di corrente elettrica dalla rete).
	LED ALLARM: Lampeggerà velocemente se c'è un'allarme.
	LED ARM: è acceso fisso in caso di inserimento totale, lampeggia lentamente in caso di inserimento parziale, lampeggia velocemente in caso di allarme.
	LED DISARM: è acceso fisso in caso di centrale disarmata, spento in caso contrario.

Indicazioni Display

A-08	Indica un allarme nella zona 8
F-08	Indica un guasto nella zona 8
P-08	Indica l'esclusione della zona 8

NOTA: In caso di allarme, dopo aver disinserito l'allarme, il display esterno continuerà a mostrare l'indicazione di allarme, per ritornare all'indicazione dello stato del sistema si prega di disinserire l'allarme una seconda volta.

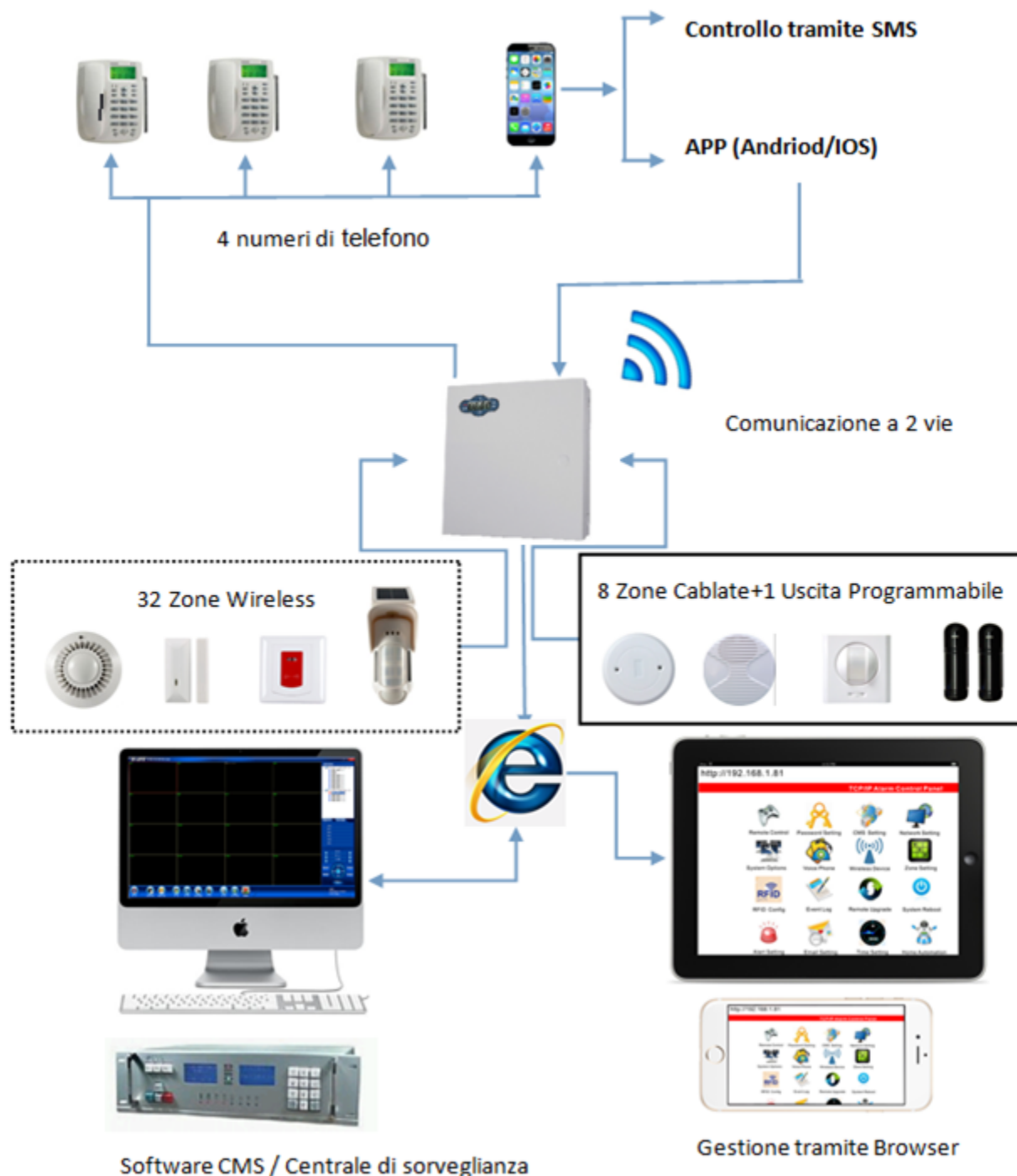
3.3 Operazioni base

Password amministratore	012345
Password utenti	1234
Disinserimento	password utente [1234]+  
Inserimento parziale	password utente [1234]+  
Inserimento totale	password utente [1234]+  
Escludi zona	password utente [1234]+   + numero zona + 
Entrare nel menu programmazione	password amministratore [012345]+  + [0] + 
Esci dal menu programmazione	 + 
RESET in caso di smarrimento password	Spegnere e riaccendere il pannello, entro un minuto è possibile entrare nel menu programmazione digitando: password temporanea [000000]+  + [0] + 

Capitolo 4

Procedura di allarme

4.1 Procedura di allarme

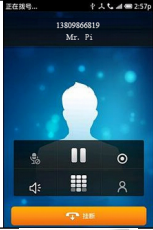





Capitolo 5

Controllo tramite GSM




5.1 Ricezione allarmi e controllo del GSM

L'utente può controllare a distanza il sistema tramite telefono. Non appena il sistema risponde bisogna inserire i codici utente e seguire le istruzioni del menu vocale.

	L'utente chiama il numero della centralina.
	La centralina risponde al secondo squillo
 Inserire password	la NOTA: la password preimpostata di fabbrica è 1234
	Premi 1 per inserire Premi 2 per disinserire Premi 3 per l'inserimento parziale Premi 4 per controllare lo stato del sistema Premi 5 per commutare gli interruttori elettrici Premi 6 per commutare l'uscita programmabile Premi 9 per l'ascolto ambientale Premi 0 per terminare la chiamata

5.2 Operazioni durante la ricezione di un allarme

Non appena il sistema va in allarme parte la prima telefonata verso i numeri di telefono registrati e verrà riprodotto il messaggio vocale preimpostato.

	L Quando si verifica un allarme la centralina prima di tutto invierà gli SMS di allarme, quindi inizierà a chiamare i numeri telefonici preimpostati.
	L'utente risponde alla chiamata.
 Verrà riprodotto il messaggio vocale preregistrato seguito dalla guida vocale.	Premi 1 per cancellare l'allarme Premi 2 per controllare l'evento che ha generato l'allarme Premi 3 per l'inserimento totale Premi 4 per disinserire Premi 5 per l'inserimento parziale Premi 6 per attivare la sirena Premi 7 per l'ascolto ambientale Premi 9 per rispondere Premi 0 per terminare la chiamata

5.3 Controllo via SMS

Per eseguire un comando inviare la stringa relativa tramite SMS al numero del dispositivo.

N.B. il carattere maiuscolo o minuscolo non è rilevante ma mantenere gli spazi come da stringa;

Le seguenti stringhe da inviare potranno variare a seconda della versione firmware.

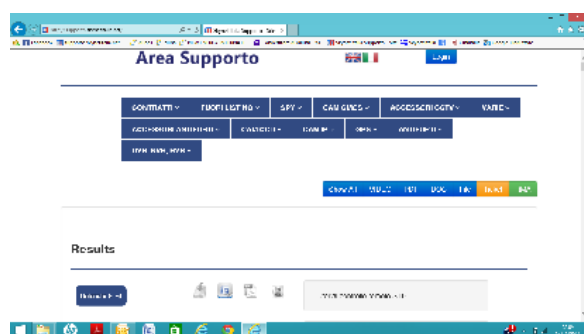
COMANDO	STRINGA DA INVIARE
Inserimento	#PASSWORD1234#SISTEMA ATTIVATO
Disinserimento	#PASSWORD1234#SISTEMA DISATTIVATO
Inserimento Parziale	#PASSWORD1234#PROGRAMMA NOTTE ATTIVATO
Controllo stato	#PASSWORD1234#SYSTEM STATUS
Attiva contatto elettrico	#PASSWORD1234#SWITCH OPEN XX (XX=01-16, il numero dell'interruttore da attivare)
Disattiva contatto elettrico	#PASSWORD1234#SWITCH CLOSE XX (XX=01-16, il numero dell'interruttore da attivare)

COMANDO	STRINGA DA INVIARE
Inserimento	#PWD1234#ARM
Disinserimento	#PWD1234#DISARM
Inserimento Parziale	#PWD1234#HOME
Controllo stato	#PWD1234#CHECK
Attiva contatto elettrico	#PASSWORD1234#SWITCH OPEN XX (XX=01-16, il numero dell'interruttore da attivare)
Disattiva contatto elettrico	#PASSWORD1234#SWITCH CLOSE XX (XX=01-16, il numero dell'interruttore da attivare)

Nota: il codice utente di default è 1234, quando viene inviato un comando correttamente si riceve un messaggio in relazione all'operazione effettuata (ad esempio, in caso di inserimento si riceverà "Armato con successo"), quando il comando è errato e la password è esatta si riceverà una notifica "Comando sbagliato!", infine se la password non è esatta si riceverà "Errore Password".

Controllo remoto tramite App

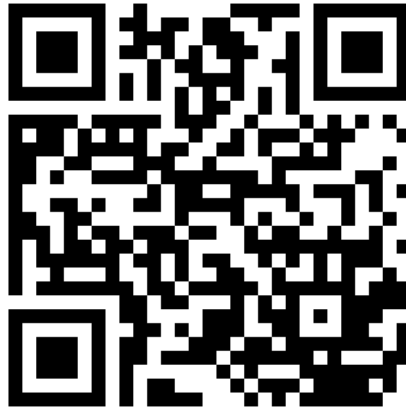
Sul sito <http://supporto.skynetitalia.net/>



Selezionare Centrali 868
e andare sulla centrale desiderata per scaricare
direttamente le App

Potrete trovare tutto il materiale di supporto come video tutorial app e programmi eventuali andando al link del supporto dove troverete qui di seguito il qr code oppure il link diretto:

<http://supporto.skynetitalia.net/site/index/188>



In alternativa è possibile scannerizzare con lo smartphone android il QR CODE qui a fianco, per un accesso diretto al file di installazione. Applicazione ST-Panel o My Defender IP per la gestione tramite RETE da sistema Android. Per le impostazioni vedi descrizione qui di seguito.

ANDROID

ST-Panel



APPLE

App per sistemi iOS di gestione SMS

S-Alarm



La configurazione è molto semplice, richiede solo di inserire il numero di telefono della scheda sim inserita nella centrale di allarme, la password utente ed entrando nell'Edit SMS modificare gli SMS dei vari comandi, basandovi sulla tabella dei comandi precedentemente esposta.

App per sistemi iOS di gestione tramite RETE

ST-Panel



La configurazione è leggermete più complessa della precedente (simile MY DEFENDER IP per Android) ma vi permetterà di eseguire molte più funzioni da remoto: come prima cosa andiamo ad impostare l'indirizzo IP, il Gateway, il DNS e il DNS secondario in maniera da poter accedere alla centralina tramite Browser.

Esempio:

indirizzo IP :192.168.1.10

Gateway :192.168.1.1

DNS primario :8.8.8.8

DNS secondario: 8.8.4.4

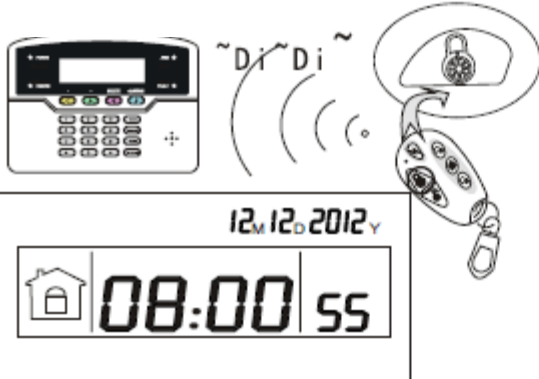
Andiamo quindi a creare un nuovo account sull'App. Inseriamo un nome a nostro piacimento e andiamo a compilare l'ID; che potremo trovare esclusivamente tramite interfaccia WEB alla voce "Telefono" e corrisponderà al codice "User". Adesso configuriamo l'indirizzo "Server IP" che dovrà essere lo stesso sia su interfaccia WEB che sulla nostra App (47.91.74.102) . Inseriamo la password che di default è 12345678 e potremo ora accedere al nostro dispositivo da remoto.

Capitolo 6

Controllo da telecomando

6.1 Inserimento e disinserimento da telecomando

Inserimento totale



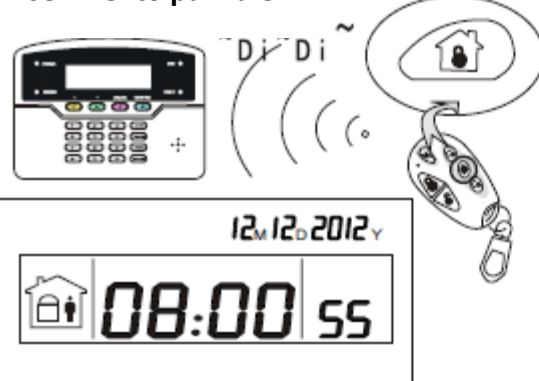
Premere il tasto “arm” sul telecomando, la centralina avviserà col messaggio “sistema armato” e un suono Dì-Dì ad impostazione effettuata

Disinserimento



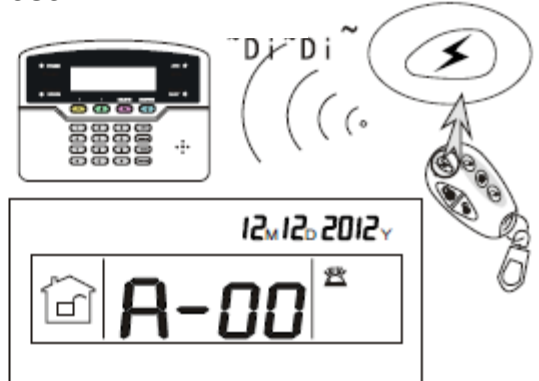
Premere il tasto “disarm” sul telecomando, la centralina avviserà col messaggio “sistema disarmato” e un suono Dì-Dì ad impostazione effettuata

Inserimento parziale



Premere il tasto “HOME” sul telecomando, la centralina avviserà col messaggio “inserimento parziale” e un suono Dì-Dì ad impostazione effettuata

SOS



Premere il tasto “panico” sul telecomando o tieni premuto il tasto 3 sul pannello per almeno 3s, questo attiverà l'allarme

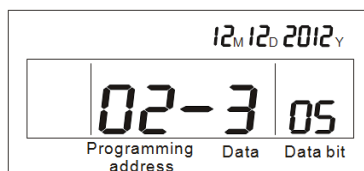
Capitolo7

Menu Amministratore

7.1 Ingresso al menù

Tramite il menu amministratore è possibile programmare tutti i parametri di sistema, per accedervi occorre digitare da pannello:

password amministratore [012345]+ [*] + [0] + [#]



Il display mostrerà 3 gruppi di cifre:

1. Programming address – o indirizzo di programmazione, fa riferimento all'impostazione da modificare, secondo la tabella del paragrafo 7.2; [in questo caso 02]
2. Data – sono i dati immessi dall'utente, solo l'ultima cifra immessa è visualizzata; [in questo caso 3]
3. Data bit – è un valore incrementale che informa sulla lunghezza (numero di caratteri) dei dati immessi dall'utente. [In questo caso 05]

NOTA: è possibile utilizzare i tasti SOPRA e SOTTO per modificare i campi.

7.2 Tabella Indirizzi di programmazione

numero	descrizione	numero	descrizione
01	Password amministratore	49	Ispeziona contatti magnetici
02÷16	Password utente	50	Ispeziona tamper sensori wireless
20÷21	Numeri di telefono della centrale CMS	51	Limite di allarmi di zona
22	ID utente per la centrale CMS	52	Tono sirena in caso di allarme SOS
23	Numero di chiamate (CMS)	53	Ora di sistema
24÷27	Numeri di telefono degli utenti	60	Acquisisci telecomando (modo automatico)
28	Numero di chiamate (utenti)	61	Acquisisci telecomando (modo manuale)
30	Indirizzo IP	62	Acquisisci sensore (modo automatico)
31	Gateway	63	Acquisisci sensore (modo manuale)
32	Maschera di sottorete	64	Acquisisci interruttore
33	DNS primario	65	Acquisisci sirena
34	DNS secondario	66	Cancella telecomando
35	Indirizzo IP del server della centrale CMS	67	Cancella sensore
36	Porta del server della centrale CMS	68	Cancella interruttore
37	ID di login al server della centrale CMS	69	Cancella sirena a 2 vie
38	Password di login al server della centrale CMS	70	Assegna attributo di zona
39	Pulsazione del server della centrale CMS	71	Assegna tono sirena di zona
40	Ritardo di ingresso	72	Correlazione zone
41	Ritardo di uscita	80	Timer inserimenti/disinserimenti automatici
42	Tempo di attivazione della sirena	81	Registra messaggio vocale
43	Intervallo test sensori	82	Riproduci messaggio vocale
44	Intervallo test mancanza di corrente	83	Ripristino allo stato di fabbrica
45	Intervallo test di comunicazione	84	Lingua SMS
46	Notifica di inserimento/disinserimento	85	Modalità benvenuto
47	Rapporto inserimenti/disinserimenti	86	Porta di rete
48	Abilita inserimento forzato	87	Connessione alla centrale CMS

7.3 Operazioni per la programmazione

Di seguito sarà illustrato come eseguire la corretta programmazione per tutte le impostazioni del menu amministratore.

7.3.1 Password e Impostazioni di rete

7.3.1.1 Password amministratore

Per modificare la password amministratore. La password preimpostata di fabbrica è 012345.

NOTA: la password amministratore deve essere di 6 cifre.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	
Inserire l'indirizzo di programmazione	[01]
Inserire la nuova password	Ad esempio [112233]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.1.2 Password utente

Per modificare le password utente. La password preimpostata di fabbrica è 1234. È possibile impostare 15 password utente, corrispondenti agli indirizzi di programmazione 02÷16 (ad esempio 04 è l'indirizzo di programmazione della terza password utente).

NOTA: la password utente deve essere di 4 cifre.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	
Inserire l'indirizzo di programmazione	ad esempio [04]
Inserire la nuova password	ad esempio [5678]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.1.3 Numeri di telefono della centrale CMS

Per modificare i numeri di telefono della centrale CMS, è possibile impostare 2 numeri, corrispondenti agli indirizzi di programmazione 20 e 21.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	
Inserire l'indirizzo di programmazione	ad esempio [20]
Inserire il numero di telefono	ad esempio [80012345]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.1.4 ID utente per la centrale CMS

Per modificare l'ID utente per l'accesso al server della centrale CMS. L'ID preimpostato di fabbrica è 0000.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	----
Inserire l'indirizzo di programmazione	[22]
Inserire l'ID utente	ad esempio [6666]
L'indicazione del display sarà come in figura	22 - 6 04
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.1.5 Numero di chiamate (CMS)

Permette di impostare il numero di chiamate da effettuare al CMS in caso di mancata risposta, l'impostazione preimpostata è 5.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	----
Inserire l'indirizzo di programmazione	[23]
Inserire il numero di chiamate	ad esempio [04]
L'indicazione del display sarà come in figura	23 - 4 02
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

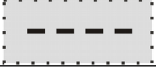
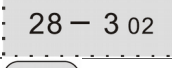
7.3.1.6 Numeri di telefono degli utenti

Per modificare i numeri di telefono utente. È possibile impostare 4 numeri di telefono utente, corrispondenti agli indirizzi di programmazione 24÷27 (ad esempio 26 è l'indirizzo di programmazione del terzo numero utente).

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	----
Inserire l'indirizzo di programmazione	ad esempio [26]
Inserire il numero di telefono	ad esempio [93872105]
L'indicazione del display sarà come in figura	26 - 5 08
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.1.7 Numero di chiamate (utenti)

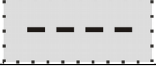
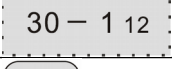
Permette di impostare il numero di chiamate da effettuare verso i numeri utente in caso di mancata cancellazione dell'allarme, l'impostazione preimpostata è 5.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	
Inserire l'indirizzo di programmazione	[28]
Inserire il numero di chiamate	ad esempio [03]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.1.8 Indirizzo IP

Per modificare l'indirizzo IP della centralina. L'indirizzo preimpostato di fabbrica è 192.168.1.81.

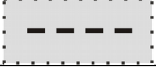
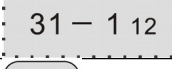
NOTA: l'indirizzo IP (IPv4) è un numero di 12 cifre, divise in 4 triplette, è necessario digitare l'indirizzo omettendo la punteggiatura ed includendo gli zeri. Ad esempio l'indirizzo 192.168.1.211 sarà digitato come 192168001211.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	
Inserire l'indirizzo di programmazione	[30]
Inserire l'indirizzo IP della centralina	ad esempio [192168001211]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.1.9 Gateway

Per modificare l'indirizzo IP del gateway, ovvero del dispositivo che si occupa di instradare il traffico della rete locale all'esterno, di norma coincide con l'indirizzo IP del modem/router principale. L'indirizzo preimpostato di fabbrica è 192.168.1.1.

NOTA: l'indirizzo IP (IPv4) è un numero di 12 cifre, divise in 4 triplette, è necessario digitare l'indirizzo omettendo la punteggiatura ed includendo gli zeri. Ad esempio l'indirizzo 192.168.1.211 sarà digitato come 192168001211.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	
Inserire l'indirizzo di programmazione	[31]
Inserire l'indirizzo IP del gateway	ad esempio [192168000001]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.1.10 Maschera di sottorete

Per modificare la maschera di sottorete.

NOTA: Attenzione! Non vi è una preimpostazione di fabbrica.

NOTA: la maschera di sottorete è una caratteristica della rete locale LAN, e deve essere comune a tutti i dispositivi collegati, l'impostazione più comune nella maggior parte dei casi (utenze domestiche e piccole aziende) è 255.255.255.0, anche chiamata "maschera di classe c".

Nel caso di grandi aziende (più di 254 dispositivi collegati tra Router/Access point e PC/smartphone/stampanti di rete) o per qualsiasi ragionevole dubbio rivolgersi al proprio amministratore di rete.

NOTA: come per le impostazioni dell'indirizzo IP anche la maschera di sottorete è un numero di 12 cifre, divise in 4 triplette, è necessario digitare l'indirizzo omettendo la punteggiatura ed includendo gli zeri.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[32]
Inserire la maschera di sottorete	ad esempio [255255255000]
L'indicazione del display sarà come in figura	32 - 0 12
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.1.11 DNS primario

Per modificare l'indirizzo del DNS server principale.

NOTA: Attenzione! L'indirizzo preimpostato di fabbrica è 202.96.128.86 si consiglia di sostituirlo con 8.8.8.8.

NOTA: trattandosi sempre di indirizzo IP anche il DNS è un numero di 12 cifre, divise in 4 triplette, è necessario digitare l'indirizzo omettendo la punteggiatura ed includendo gli zeri.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[33]
Inserire l'indirizzo del DNS primario	ad esempio [008008008008]
L'indicazione del display sarà come in figura	33 - 8 12
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.1.12 DNS secondario

Per modificare l'indirizzo del DNS server di backup.

NOTA: Attenzione! L'indirizzo preimpostato di fabbrica è 8.8.8.8 si consiglia di sostituirlo con 8.8.4.4.

NOTA: trattandosi sempre di indirizzo IP anche il DNS è un numero di 12 cifre, divise in 4 triplette, è necessario digitare l'indirizzo omettendo la punteggiatura ed includendo gli zeri.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[34]
Inserire l'indirizzo del DNS primario	ad esempio [008008004004]
L'indicazione del display sarà come in figura	34 - 4 12
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.1.13 Indirizzo IP del server della centrale CMS

Per modificare l'indirizzo IP del server della centrale CMS.

NOTA: Attenzione! L'indirizzo preimpostato di fabbrica è 0.0.0.0 (vuoto), contattare il proprio fornitore di servizi per conoscere la corretta impostazione.

NOTA: trattandosi sempre di indirizzo IP è un numero di 12 cifre, divise in 4 triplette, è necessario digitare l'indirizzo omettendo la punteggiatura ed includendo gli zeri.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[35]
Inserire l'indirizzo del DNS primario	ad esempio [113105146146]
L'indicazione del display sarà come in figura	35 - 6 12
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.1.14 Porta del server della centrale CMS

Per modificare la porta di comunicazione del server della centrale CMS.

NOTA: Attenzione! L'indirizzo preimpostato di fabbrica è 07974, contattare il proprio fornitore di servizi per conoscere la corretta impostazione.

NOTA: è un numero di 5 cifre, è necessario includere gli zeri iniziali.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[36]
Inserire il numero della porta	ad esempio [01234]
L'indicazione del display sarà come in figura	36 - 4 05
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.1.15 ID di login al server della centrale CMS

Per modificare l'ID utente per accedere ai servizi della centrale CMS.

NOTA: Attenzione! L'indirizzo preimpostato di fabbrica è 88888888, contattare il proprio fornitore di servizi per conoscere la corretta impostazione.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[37]
Inserire il codice ID	ad esempio [55555555]
L'indicazione del display sarà come in figura	37 — 5 08
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.1.16 Password di login al server della centrale CMS

Per modificare la password utente per accedere ai servizi della centrale CMS.

NOTA: Attenzione! L'indirizzo preimpostato di fabbrica è 00000000, contattare il proprio fornitore di servizi per conoscere la corretta impostazione.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[38]
Inserire la password	ad esempio [01234567]
L'indicazione del display sarà come in figura	38 — 7 08
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.1.17 Pulsazione del server della centrale CMS

Per modificare la pulsazione col server della centrale CMS.


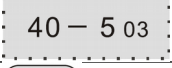
NOTA: Attenzione! Il valore preimpostato di fabbrica è 25, una modifica potrebbe causare problemi nella comunicazione e portare a disconnessioni, si consiglia pertanto di lasciare questo settaggio con i valori di default.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[39]
Inserire il valore della pulsazione	ad esempio [789]
L'indicazione del display sarà come in figura	39 — 9 03
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.2 Impostazioni di base


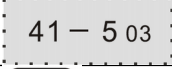
7.3.2.1 Ritardo di ingresso

Per modificare il ritardo di innesco delle zone ritardate, il valore preimpostato di fabbrica è 10s.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	
Inserire l'indirizzo di programmazione	[40]
Inserire il valore del ritardo (secondi)	ad esempio [025]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #


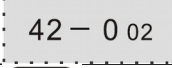
7.3.2.2 Ritardo di uscita

Per modificare il ritardo di innesco dopo l'inserimento dell'allarme (per permettere l'evacuazione dei locali), il valore preimpostato di fabbrica è 10s.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	
Inserire l'indirizzo di programmazione	[41]
Inserire il valore del ritardo (secondi)	ad esempio [025]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.2.3 Tempo di attivazione della sirena

Per modificare la durata di attivazione della sirena durante un allarme, il valore preimpostato di fabbrica è 5 minuti.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	
Inserire l'indirizzo di programmazione	[42]
Inserire la durata (minuti)	ad esempio [10]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.2.4 Intervallo test sensori

Per impostare l'intervallo di tempo per il test di comunicazione coi sensori, il valore preimpostato di fabbrica è 00 ore, il che indica che il test è disattivato.

NOTA: Attenzione! I sensori wireless inviano il segnale di stato alla centralina ogni 3 ore, impostando un intervallo di tempo per il test inferiore a 3 ore potrebbe accadere che la centralina non riceva nessun segnale dai sensori, pur essendo questi perfettamente funzionanti. Pertanto si consiglia di impostare un intervallo di tempo non inferiore alle 4 ore.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[43]
Inserire la durata (ore, non inferiore a 04)	ad esempio [04]
L'indicazione del display sarà come in figura	43 — 4 02
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.2.5 Intervallo test mancanza di corrente

Per impostare l'intervallo di tempo per il test per la verifica della funzionalità dell'alimentazione di rete, il valore preimpostato di fabbrica è 00 ore, il che indica che il test è disattivato.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[44]
Inserire la durata (ore)	ad esempio [04]
L'indicazione del display sarà come in figura	44 — 4 02
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.2.6 Intervallo test di comunicazione

Per impostare l'intervallo di tempo per il test di comunicazione con la centrale CMS, il valore preimpostato di fabbrica è 00 ore, il che indica che il test è disattivato.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[45]
Inserire la durata (ore)	ad esempio [15]
L'indicazione del display sarà come in figura	45 — 5 03
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.2.7 Notifica di inserimento/disinserimento

Per impostare una breve attivazione della sirena per la notifica di un inserimento/disinserimento da remoto, 1 per attivare la notifica, 2 per disattivarla, il valore preimpostato di fabbrica è 2.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[46]
Inserire il valore (1 Attiva, 2 Disattiva)	ad esempio [1]
L'indicazione del display sarà come in figura	46 - 1 01
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.2.8 Rapporto inserimenti/disinserimenti

Per abilitare la notifica degli inserimenti/disinserimenti alla centrale CMS, 1 per attivare la notifica, 2 per disattivarla, il valore preimpostato di fabbrica è 2.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[47]
Inserire il valore (1 Attiva, 2 Disattiva)	ad esempio [1]
L'indicazione del display sarà come in figura	47 - 1 01
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.2.9 Abilita inserimento forzato

Per abilitare l'inserimento forzato in caso di guasto ad una zona, 1 per attivare la notifica, 2 per disattivarla, il valore preimpostato di fabbrica è 2.

Attivando l'inserimento forzato l'allarme potrà essere inserito e sul display comparirà l'indicazione dell'esclusione (bypass) della zona in cui si è verificato il guasto, le altre zone continueranno a funzionare normalmente, disattivando l'impostazione, invece, l'allarme non potrà essere inserito in caso di guasto e tutte le zone saranno disarmate.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[48]
Inserire il valore (1 Attiva, 2 Disattiva)	ad esempio [1]
L'indicazione del display sarà come in figura	48 - 1 01
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.2.10 Ispeziona contatti magnetici

Per abilitare il controllo dei contatti magnetici di sensori, 1 per attivare il controllo, 2 per disattivarlo, il valore preimpostato di fabbrica è 2.

NOTA: Abilitando la funzione l'allarme verrà innescato separando i due contatti magnetici, è necessario abilitare la funzione nel caso in cui si utilizzano sensori di questo tipo.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	----
Inserire l'indirizzo di programmazione	[49]
Inserire il valore (1 Attiva, 2 Disattiva)	ad esempio [1]
L'indicazione del display sarà come in figura	49 - 1 01
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.2.11 Ispeziona tamper sensori wireless

Per abilitare il controllo dei tamper di manomissione dei sensori wireless, 1 per attivare il controllo, 2 per disattivarlo, il valore preimpostato di fabbrica è 2.

NOTA: Abilitando la funzione l'allarme verrà innescato agendo sul tamper di manomissione dei sensori, è consigliabile attivare questa funzione.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	----
Inserire l'indirizzo di programmazione	[50]
Inserire il valore (1 Attiva, 2 Disattiva)	ad esempio [1]
L'indicazione del display sarà come in figura	50 - 1 01
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.2.12 Limite di allarmi di zona

Per impostare un limite agli allarmi di zona, 1 per "massimo 3 allarmi", 2 per "allarmi illimitati", il valore preimpostato di fabbrica è 2.

NOTA: Limitando gli allarmi di zona a 3, se, in una zona, scattano più di 3 allarmi prima che l'allarme venga cancellato o il sistema disinserito, allora l'allarme non verrà attivato. Si consiglia di lasciare questa funzione come disattivata.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	----
Inserire l'indirizzo di programmazione	[51]
Inserire il valore (1 Attiva, 2 Disattiva)	ad esempio [1]
L'indicazione del display sarà come in figura	51 - 1 01
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.2.13 Tono sirena in caso di allarme SOS

Per impostare il tono della sirena durante un allarme SOS, 1 per “nota pedale”, 2 per “nota pulsata”, 3 per “muto”, il valore preimpostato di fabbrica è 3.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[52]
Inserire il valore (1 pedale, 2 pulsato, 3 muto)	ad esempio [1]
L'indicazione del display sarà come in figura	52 - 1 01
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.2.14 Ora di sistema

Per impostare l'ora di sistema.


NOTA: Il formato dell'ora è YYMMDDhhmmss, dove: YY= anno, MM = mese, DD= giorno, hh= ore, mm= minuti, ss= secondi. L'ora è nel formato 24 ore.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[53]
Inserire l'ora (ad esempio 03/Agosto/15 alle ore 15:10:33)	ad esempio [150803151033]
L'indicazione del display sarà come in figura	53 - 3 12
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.3 Gestione dispositivi

7.3.3.1 Acquisisci telecomando (modo automatico)

Per acquisire un telecomando in maniera automatica, il campo DATA fa riferimento alla posizione del telecomando.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[60]
Inserire la posizione	ad esempio [5]
L'indicazione del display sarà come in figura	60 — 5 01
Premere # per confermare	#
Premere un tasto sul telecomando	
L'indicazione del display sarà come in figura	60 — 1 01
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.3.2 Acquisisci telecomando (modo manuale)

Per acquisire un telecomando in maniera manuale, il campo DATA fa riferimento alla posizione del telecomando.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[61]
Inserire la posizione	ad esempio [1]
L'indicazione del display sarà come in figura	61 — 1 01
Premere # per confermare	#
Inserire il codice del telecomando	ad esempio [1077230023]
L'indicazione del display sarà come in figura	61 — 3 09
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.3.3 Acquisisci sensore (modo automatico)

Per acquisire un sensore in maniera automatica, il campo DATA fa riferimento alla posizione del sensore.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	
Inserire l'indirizzo di programmazione	[62]
Inserire la posizione	ad esempio [9]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Far scattare il sensore	
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.3.4 Acquisisci sensore (modo manuale)

Per acquisire un sensore in maniera manuale, il campo DATA fa riferimento alla posizione del sensore.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	
Inserire l'indirizzo di programmazione	[63]
Inserire la posizione	ad esempio [24]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Inserire il codice del sensore	ad esempio [035126025]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.3.5 Acquisisci interruttore

Per acquisire un interruttore elettronico, il campo DATA fa riferimento alla posizione dell'interruttore.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	
Inserire l'indirizzo di programmazione	[64]
Inserire la posizione	ad esempio [1]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Premere l'interruttore	
L'indicazione del display sarà come in figura (in questo caso il 2 rappresenta la prima cifra del codice seriale dell'interruttore)	
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.3.6 Acquisisci sirena

Per acquisire una sirena, il campo DATA fa riferimento alla posizione della sirena.

NOTA: è possibile registrare solo 1 sirena a 2 vie, non vi è limite al numero di sirene ad una via.

NOTA: Quando il tamper di manomissione della sirena a 2 vie fa scattare l'allarme, sullo schermo della centralina verrà visualizzata la zona 41.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	
Inserire l'indirizzo di programmazione	[65]
Inserire la posizione	ad esempio [1]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Premere il pulsante "SAVE" sulla sirena (fare riferimento al manuale della sirena)	
L'indicazione del display sarà come in figura (in questo caso il 2 rappresenta la prima cifra del codice seriale della sirena)	
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.3.7 Cancella telecomando

Per cancellare uno o tutti i telecomandi registrati, il campo DATA fa riferimento alla posizione del telecomando, inserendo 0 verranno cancellati tutti i telecomandi.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	----
Inserire l'indirizzo di programmazione	[66]
Inserire la posizione	ad esempio [8]
L'indicazione del display sarà come in figura	66 - 8 01
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.3.8 Cancella sensore

Per cancellare uno o tutti i sensori registrati, il campo DATA fa riferimento alla posizione del sensore, inserendo 00 verranno cancellati tutti i sensori.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	----
Inserire l'indirizzo di programmazione	[67]
Inserire la posizione	ad esempio [11]
L'indicazione del display sarà come in figura	67 - 1 02
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.3.9 Cancella interruttore

Per cancellare un interruttore, il campo DATA fa riferimento alla posizione dell'interruttore.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	----
Inserire l'indirizzo di programmazione	[68]
Inserire la posizione	ad esempio [04]
L'indicazione del display sarà come in figura	68 - 4 02
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.3.10 Cancella sirena a 2 vie

Per cancellare la sirena a 2 vie, il campo DATA va lasciato vuoto, poiché essendovi una sola sirena a 2 vie, non è necessario specificarne la posizione.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	----
Inserire l'indirizzo di programmazione	[69]
L'indicazione del display sarà come in figura	69 - 01
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

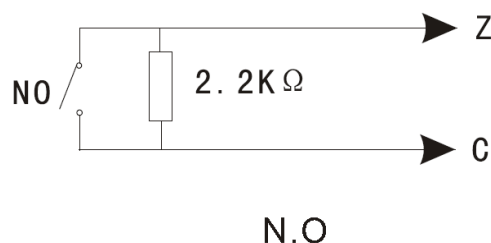
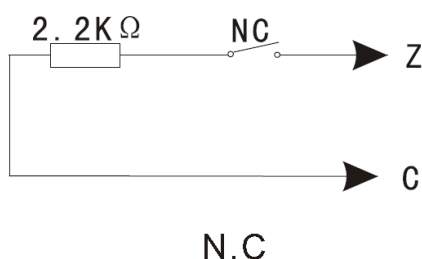
7.3.4 Zone

È possibile impostare 40 zone, le zone 1-32 sono zone wireless, le zone 33-40 sono zone cablate, la zona 00 è la zona di sistema.

Tipologie zona		
numero	tipo	attributi
0	Disabilitata	Viene ignorato qualsiasi tipo di allarme proveniente da quella zona.
1	Ritardata	Fanno scattare l'allarme sia in modalità inserimento parziale che inserimento totale.
2	Perimetrale	
3	Interna	Fa scattare l'allarme solo in caso di inserimento totale, ignora qualsiasi segnale in caso di allarme parziale.
4	SOS	Fanno scattare l'allarme qualsiasi sia l'impostazione corrente del sistema (anche ad allarme disinserito).
5	24 ore	
6	Antincendio	
7	Chiave	Quando si riceve un segnale da quella zona, la zona viene disattivata, non appena il segnale termina il sistema viene reinserito, questo è per il controllo di accessi. NOTA: solo le zone cablate, 33-40, possono essere impostate come zone chiave.

Le impostazioni di fabbrica prevedono che le zone cablate 33-40 siano disabilitate, le zone 1-2 siano ritardare e le zone 3-32 siano interne.

Per le connessioni dei sensori delle zone cablate si prega di seguire i seguenti schemi:



7.3.4.1 Assegna attributo di zona

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[70]
Inserire il numero di zona	ad esempio [30]
L'indicazione del display sarà come in figura	70 -0 02
Premere # per confermare	#
NOTA: Sul display comparirà l'attuale attributo di zona, i comandi eseguiti sin qui possono essere utilizzati anche per la verifica delle impostazioni.	
Inserire l'attributo di zona da assegnare	ad esempio [6]
L'indicazione del display sarà come in figura	70 -6 01
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.4.2 Assegna tono sirena di zona

Per assegnare un tono della sirena ad una zona, 1 per “nota pedale”, 2 per “nota pulsata”, 3 per “muto”, il valore preimpostato di fabbrica è 1.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	----
Inserire l'indirizzo di programmazione	[71]
Inserire il numero di zona	ad esempio [33]
L'indicazione del display sarà come in figura	71 -3 02
Premere # per confermare	#
NOTA: Sul display comparirà l'impostazione attuale, i comandi eseguiti sin qui possono essere utilizzati anche per la verifica delle impostazioni.	
Inserire il valore (1 nota pedale, 2 nota pulsata, 3 muto)	ad esempio [2]
L'indicazione del display sarà come in figura	71 -2 01
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.4.3 Correlazione zone

Permette di correlare gli eventi di 2 zone, l'unica modalità prevista è quella a doppia commutazione, ovvero l'innesco dell'allarme avviene solo se entrambe le zone correlate vengono innescate entro un certo intervallo di tempo.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	----
Inserire l'indirizzo di programmazione	[72]
Inserire il gruppo di correlazione	ad esempio [4]
L'indicazione del display sarà come in figura	72 - 4 01
Premere # per confermare	#
L'indicazione del display sarà come in figura	72 - 0 01
Inserire il numero della prima zona	ad esempio [05]
L'indicazione del display sarà come in figura	72 - 5 02
Premere # per confermare	#
L'indicazione del display sarà come in figura	72 - 0 01
Inserire il numero della seconda zona	ad esempio [09]
L'indicazione del display sarà come in figura	72 - 9 02
Premere # per confermare	#
L'indicazione del display sarà come in figura	72 - 0 01
Inserire il valore per l'intervallo di tempo (secondi)	ad esempio [120]
L'indicazione del display sarà come in figura	72 - 0 03
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.5 Altre Impostazioni

7.3.5.1 Timer inserimenti/disinserimenti automatici

Per impostare gli intervalli per gli inserimenti/disinserimenti automatici, è possibile inserire fino a 4 gruppi di intervalli.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[80]
Inserire il gruppo dell'intervallo (1-4)	ad esempio [2]
L'indicazione del display sarà come in figura	80 - 2 01
Premere # per confermare	#
L'indicazione del display sarà come in figura	80 - 0 01
Inserire l'ora di inserimento (hhmm, h= ore, m= minuti)	ad esempio [1000]
L'indicazione del display sarà come in figura	80 - 0 04
Premere # per confermare	#
L'indicazione del display sarà come in figura	80 - 0 01
Inserire l'ora di disinserimento (hhmm, h= ore, m= minuti)	ad esempio [1200]
L'indicazione del display sarà come in figura	80 - 0 04
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.5.2 Registra messaggio vocale

Per registrare il messaggio vocale che verrà riprodotto durante un avviso di allarme tramite chiamata.

NOTA: La durata massima della registrazione è 20 secondi.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[81]
Digitare 1 per avviare la registrazione	[1]
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.5.3 Riproduci messaggio vocale

Per riprodurre il messaggio vocale preregistrato.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	---
Inserire l'indirizzo di programmazione	[82]
Verrà riprodotto il messaggio vocale	
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.5.4 Ripristino allo stato di fabbrica

Per ripristinare la centralina alle impostazioni di fabbrica.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	----
Inserire l'indirizzo di programmazione	[83]
Digitare 1	[1]
L'indicazione del display sarà come in figura	83 – 101
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.5.5 Lingua SMS

Per modificare la lingua dei messaggi di avviso tramite SMS.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	----
Inserire l'indirizzo di programmazione	[84]
Digitare 1 per Inglese, 0 per Cinese	ad esempio [1]
L'indicazione del display sarà come in figura	84 – 101
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.5.6 Modalità benvenuto

Per modificare l'avviso di benvenuto.


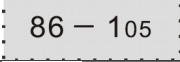
NOTA: ad allarme disinserito, nelle zone ritardate, l'impostazione predefinita è la modalità di benvenuto del campanello dell'accesso.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	----
Inserire l'indirizzo di programmazione	[85]
Digitare il valore (0 = disabilita, 1 = campanello, 2 = "WELCOME!")	ad esempio [2]
L'indicazione del display sarà come in figura	85 – 201
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.5.7 Porta di rete


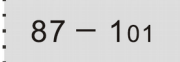
Per modificare la porta di comunicazione di rete.

NOTA: è un numero di 5 cifre, compreso tra 00000÷65535, è necessario includere gli zeri, l'impostazione predefinita è 00080.

Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	
Inserire l'indirizzo di programmazione	[86]
Digitare il valore della porta	ad esempio [00081]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

7.3.5.8 Connessione alla centrale CMS

Per abilitare o disabilitare la connessione con la centrale CMS.

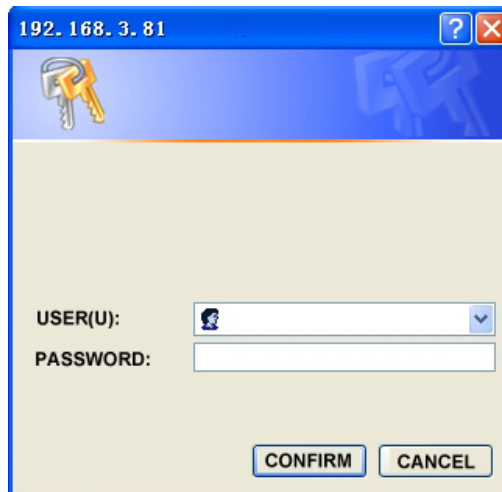
Entrare nel menu amministratore	[012345]+ * + [0] + #
L'indicazione del display sarà come in figura	
Inserire l'indirizzo di programmazione	[87]
Digitare 0 per disabilita, 1 per abilita	ad esempio [1]
L'indicazione del display sarà come in figura	
Premere # per confermare	#
Premere * + # per tornare alla schermata di standby	* + #

Capitolo 7

Interfaccia WEB

8.1 Introduzione

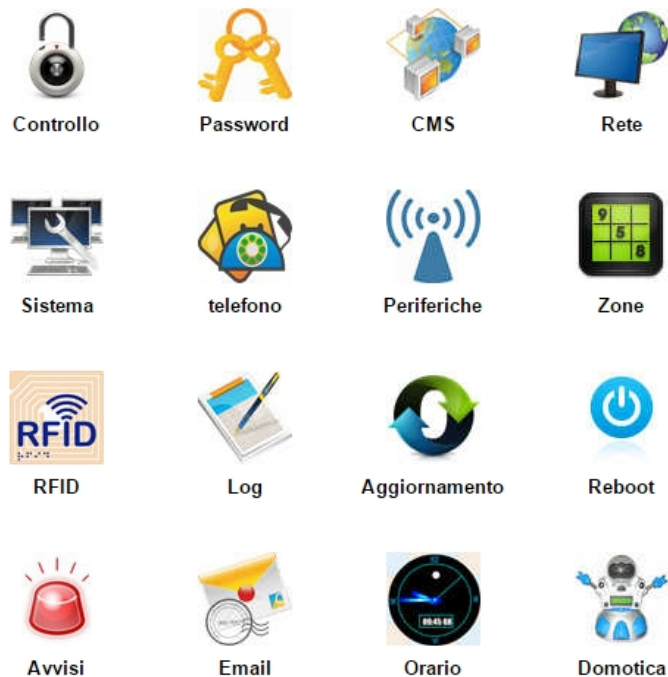
Aprire il browser web e digitare nella barra degli indirizzi l'indirizzo IP della centralina, quindi inserire nome utente e password, i valori preimpostati per il nome utente e la password sono, rispettivamente, **admin** e **012345**.



L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

Allarme TCP/IP

Centralina di Allarme TCP/IP



8.2 Controllo



Controllo

Cliccate sull'icona controllo per entrare nel relativo menu.

L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

TCP/IP Alarm Panel

Remote Control

prompt : Achieve network remote control

System status

System arm/disarm: system stay, system arm, system stay, **system disarm**, cancel alarm

Zone bypass

zone: [dropdown] **bypass:** [dropdown]

Return to main menu

Copyright © 2013 Meian Technology, Inc.

System Status: permette di modificare lo stato del sistema tra: inserimento totale (system arm), inserimento parziale (system stay), disinserimento (system disarm) e cancella allarme (cancel alarm).

Zone Bypass: permette di bypassare le zone con guasti, non permettendo a questi di affliggere il sistema nella sua interezza.

Zone: 1-40, per selezionare la zona.

Bypass: Abilita o disabilita il bypass della zona.

Dopo aver impostato una zona come bypass verrà mostrata come nell'immagine seguente:

Zone bypass

zone: 15 **bypass:** Enable

System status

NO.	ZONE/SYSTEM	STATUS
1	12	zone bypass
2	15	zone bypass
3	36	zone bypass

8.3 Password

Cliccate sull'icona password per entrare nel relativo menu.



Password

L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

TCP/IP Alarm Panel

Set password

prompt : Change the login username and password ,Only WEB admin and WEB user password can login web pages,User password just can operate from the panel.

Return to main menu

WEB Admin

WEB login username:

WEB login password :

WEB user

WEB login username:

WEB login password :

Panel user

User password No.:

User password:

Da questo menu è possibile modificare nome utente e password di accesso sia all'interfaccia web (amministratore ed utente) che le password di accesso al pannello (utente).

NOTA: solo i due account amministratore web e utente web possono accedere all'interfaccia di gestione web.

8.4 CMS



CMS

Cliccate sull'icona CMS per entrare nel relativo menu.

L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

CMS SETTING



Return to main menu

prompt: It contains voice phone CMS and network CMS. After network CMS setting, the user need to restart the panel to enable the setting.Admin authority operation.
Alarm server address can be an IP address can also be a less than 48 character domain names.

CMS Phone	
	<input checked="" type="checkbox"/> Enable CMS Phone
CMS Phone No. 1:	<input type="text"/>
CMS Phone No. 2:	<input type="text"/>
User ID No.:	<input type="text" value="0000"/>
Dialing times (1-15):	<input type="text" value="5"/>

Network CMS	
	<input type="checkbox"/> Enable Network CMS
Server Address:	<input type="text" value="0. 0. 0. 0"/>
Server Port:	<input type="text" value="7974"/>
User ID:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>
Heartbeat times(1-255s):	<input type="text" value="25"/>

CMS phone

Dopo aver selezionato la casella per abilitare l'opzione, è possibile inserire 2 numeri per la centrale di sorveglianza, è possibile impostare anche ID utente e il numero di ripetizioni per le chiamate di allarme verso la centrale CMS.

Network CMS

Dopo aver selezionato la casella per abilitare l'opzione, è possibile inserire i dati relativi alla centrale CMS quali Indirizzo IP, porta, ID utente e password.

NOTA: se vengono abilitate entrambe le opzioni il sistema considererà come prioritaria la connessione di rete e contatterà telefonicamente la centrale CMS solo in caso di guasto di rete o di problemi nella comunicazione.

8.5 Rete



Rete

Cliccate sull'icona rete per entrare nel relativo menu.

L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

TCP/IP Alarm Panel

Configure Network

prompt :Configure the related network parameters, need to restart the panel.

Return to main menu

Network Configuration

MAC Address:

Panel name:

IP Address:

Default gateway:

Subnet mask:

Preferred DNS:

Standby DNS:

Da questo menu è possibile modificare le impostazioni di rete della centralina, quali Nome, Indirizzo IP, gateway, maschera di sottorete, DNS primario e secondario.

8.6 Sistema

Cliccate sull'icona sistema per entrare nel relativo menu.




Sistema

L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

System Options

prompt: Configure the related panel options, Installer permission setting.
S - Second; M - Minute; H - Hour;
wireless detector loss inspection: At least 4 hours is recommended, 0 for disable;
Communication inspection interval time 0 for disable.

 Return to main menu

System Options	
Entry delay(0-255S):	<input type="text" value="10"/>
Exit delay(0-255S):	<input type="text" value="10"/>
Siren time(0-30M):	<input type="text" value="5"/>
Wireless detector loss(H):	<input type="text" value="0"/>
AC off inspection time(M):	<input type="text" value="30"/>
Communication test(H):	<input type="text" value="0"/>
Arm/disarm tone:	<input type="text" value="no voice"/>
Arm/disarm report:	<input type="text" value="Enable"/>
Force arm:	<input type="text" value="Disable"/>
Door contact inspection:	<input type="text" value="Disable"/>
Wireless detector tamper:	<input type="text" value="Enable"/>
Zone alarm times:	<input type="text" value="no limited"/>

Entry Delay - Ritardo di ingresso

Per modificare il ritardo di innesco delle zone ritardate.

Exit Delay - Ritardo di uscita

Per modificare il ritardo di innesco dopo l'inserimento dell'allarme, per permettere l'evacuazione dei locali, l'utente deve lasciare la zona protetta entro il tempo impostato.

Siren Time - Tempo di attivazione della sirena

Per modificare la durata di attivazione della sirena durante un allarme, il valore preimpostato di fabbrica è 5 minuti.

Wireless Detector Loss - Intervallo test sensori

Per impostare l'intervallo di tempo per il test di comunicazione coi sensori.

NOTA: Attenzione! I sensori wireless inviano il segnale di stato alla centralina ogni 3 ore, impostando un intervallo di tempo per il test inferiore a 3 ore potrebbe accadere che la centralina non riceva nessun segnale dai sensori, pur essendo questi perfettamente funzionanti. Pertanto si consiglia di impostare un intervallo di tempo non inferiore alle 4 ore.

AC off inspection time - Intervallo test mancanza di corrente

Per impostare l'intervallo di tempo per la comunicazione alla centrale CMS della mancanza dell'alimentazione di rete, il valore preimpostato di fabbrica è 30 minuti.

Communication test - Intervallo test di comunicazione

Per impostare l'intervallo di tempo per il test di comunicazione con la centrale CMS, l'impostazione di fabbrica è non attiva.

Arm/Disarm tone - Notifica di inserimento/disinserimento

Per impostare una breve attivazione della sirena per la notifica di un inserimento/disinserimento da telecomando.

Arm/Disarm report - Rapporto inserimenti/disinserimenti

Per abilitare la notifica degli inserimenti/disinserimenti alla centrale CMS, l'impostazione di fabbrica è non attiva.

Force Arm - Abilita inserimento forzato

Per abilitare l'inserimento forzato in caso di guasto ad una zona, l'impostazione di fabbrica è non attiva.

Attivando l'inserimento forzato l'allarme potrà essere inserito bypassando le zone affette da guasto, le informazioni del bypass verranno inviate alla centrale CMS, le altre zone continueranno a funzionare normalmente. Disattivando l'impostazione, invece, l'allarme non potrà essere inserito in caso di guasto e tutte le zone saranno disarmate.

Door contact Inspection - Ispezione contatti magnetici

Per abilitare il controllo dei contatti magnetici di sensori, l'impostazione di fabbrica è non attiva.

Wireless detector tamper - Ispezione tamper sensori wireless

Per abilitare il controllo dei tamper di manomissione dei sensori wireless, l'impostazione di fabbrica è attiva.

Zone alarm times - Limite di allarmi di zona

Per impostare un limite agli allarmi di zona.

NOTA: Limitando gli allarmi di zona a 3, se, in una zona, scattano più di 3 allarmi prima che l'allarme venga cancellato o il sistema disinserito, allora l'allarme non verrà attivato. Si consiglia di lasciare questa funzione come disattivata.

8.7 Telefono



telefono

Cliccate sull'icona telefono per entrare nel relativo menu.

L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

Voice Phone

prompt : Config alarm panel voice phone. Enter the voice phone number .

Voice Phone	
voice phone 1:	<input type="text"/>
voice phone 2:	<input type="text"/>
voice phone 3:	<input type="text"/>
voice phone 4:	<input type="text"/>
Redial attempts(1-15):	<input type="text" value="5"/>

Voice phone 1÷4

Sono i 4 numeri telefonici ai quali inoltrare le chiamate di allarme.

Redial Attempts

Sono il numero di tentativi nel caso l'utente non risponda alla chiamata.

8.8 Periferiche



Cliccate sull'icona periferiche per entrare nel relativo menu.

L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

Wireless Devices

prompt : enroll and delete the devices operation, clear the data refer to delete device.admin authority operation.

Wireless Devices

remote controller No.:	<input type="text"/>
remote controller ID:	<input type="text"/>
detector No.:	<input type="text"/>
detector ID:	<input type="text"/>
appliance switch No.:	<input type="text"/>
appliance switch ID:	<input type="text"/>

Save

Permette di acquisire telecomandi, sensori ed interruttori wireless tramite codice seriale.

Remote controller

Permette di registrare fino a 8 telecomandi. Occorre inserire il numero del telecomando nel campo "No." ed il codice seriale nel campo "ID".

Detector

Permette di registrare fino a 32 sensori wireless. Occorre inserire il numero del sensore nel campo "No." ed il codice seriale nel campo "ID".

Appliance switch

Permette di registrare fino a 16 interruttori wireless. Occorre inserire il numero dell'interruttore nel campo "No." ed il codice seriale nel campo "ID".

NOTA: Questo menu è accessibile solo all'account amministratore.

8.9 Zone



Zone

Cliccate sull'icona zone per entrare nel relativo menu.

L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

Zone Attribution	
zone No.:	<input type="text"/>
attributions:	<input type="text" value="Disable"/>
siren type:	<input type="text" value="pedal point"/>
zone name:	<input type="text"/>

Related Zone	
related zone group:	<input type="text"/>
related zone 1:	<input type="text"/>
related zone 2:	<input type="text"/>
related time(0-255s):	<input type="text"/>

Permette di impostare gli attributi di zona e le zone correlate.
Per maggiori informazioni consultare il paragrafo 7.3.4.

8.10 Registro eventi



Log

Cliccate sull'icona log per entrare nel relativo menu.

L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

System Event Log

prompt: The latest 512 Event Logs .

No.	Time	Zone / User	Event log
1	2015-05-16 15:21:03	40	Zone Bypass
2	2015-05-16 15:20:42	40	Zone Bypass
3	2015-05-16 15:19:53	28	Zone Bypass
4	2015-05-16 14:35:21	0	Periodic Test Report
5	2015-05-16 12:35:16	0	Periodic Test Report
6	2015-05-16 09:40:55	0	Periodic Test Report
7	2015-05-16 07:40:42	0	Periodic Test Report
8	2015-05-16 05:40:28	0	Periodic Test Report
9	2015-05-16 03:40:15	0	Periodic Test Report
10	2015-05-16 01:40:07	0	Periodic Test Report
11	2015-05-15 23:40:02	0	Periodic Test Report
12	2015-05-15 21:39:57	0	Periodic Test Report
13	2015-05-15 19:45:39	70	System Stay
14	2015-05-15 19:39:52	0	Periodic Test Report
15	2015-05-15 18:26:52	70	System Disarm
16	2015-05-15 18:26:43	70	System Stay
17	2015-05-15 18:26:36	1	Zone Bypass
18	2015-05-15 18:26:23	70	System Disarm
19	2015-05-15 18:26:14	70	System Stay
20	2015-05-15 17:42:02	40	Alarm Cancel
21	2015-05-15 17:41:58	0	Tamper
22	2015-05-15 17:41:33	1	System Disarm
23	2015-05-15 17:41:33	1	Alarm Cancel
24	2015-05-15 17:41:23	0	Tamper

Next

Previous

Mostra gli ultimi 512 eventi di sistema.

8.11 Aggiornamento



Aggiornamento

Cliccate sull'icona aggiornamento per entrare nel relativo menu.

L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

Remote Upgrade

Warning: Error of the upgrade file will bring disastrous consequences to your device, please be careful operation! If there is a upgrade error [please contact us](#). The upgrade file is divided into application and webpage file. An upgraded operation need all or part of the files. Please contact your distributors for further details. If you need to upgrade webpage and application at the same time, please upgrade the webpage in advance.

Admin Authority Operation

Webpage Ver.: V0.01F

Hardware Ver.: V0.02F Aug 23 2013

Software Ver.: V0.22F May 15 2015 17:31:56

Webpage

webpage:

browsing

submit

Application

application:

browsing

submit

Permette di aggiornare il software della centralina.



ATTENZIONE! Un errore nell'aggiornamento del software può avere conseguenze disastrose, utilizzare pertanto la massima cautela. In caso di errore si prega di contattare SkynetItalia.

Vi sono 2 files per l'aggiornamento, uno per il sistema ed uno per il software di gestione WEB, è possibile aggiornare le due parti anche separatamente, nel caso si opti per l'aggiornamento di entrambe si consiglia di aggiornate per primo il software di gestione WEB.

NOTA: durante l'aggiornamento verrà mostrata la percentuale di completamento, si prega di non chiudere la pagina web e di non spegnere il computer e la centralina.

NOTA: dopo l'aggiornamento si prega di riavviare la centralina di allarme.

NOTA: per ottenere i files di aggiornamento contattare SkynetItalia o visitare la sezione di supporto <http://supporto.skynetitalia.net/>.

8.12 Riavvio



Reboot

Cliccate sull'icona reboot per entrare nel relativo menu.

L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

System Reboot

prompt: The device need to be restarted when some parameters was changed,the user can click reboot button for remote restarting.

Note: Restore to factory default will cause all configuration parameters restore to factory default,operated by system administrator .

System reboot

Turn off the device to restart:

Reboot system

Factory settings

Restore to factory default:

Factory settings

Il pulsante in alto (Reboot system) permette di riavviare la centralina, quello in basso (Factory settings) di ripristinare le impostazioni di fabbrica.

Dopo aver cliccato su un pulsante si aprirà una finestra pop-up, cliccare su “Conferma” per confermare o “Cancella” per annullare e tornare al menu Riavvio.

8.13 Avvisi



Avvisi

Cliccate sull'icona avvisi per entrare nel relativo menu.

L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

Alert Setting

prompt : Set the methods of sending alert and administrator rights.

Alert Setting

System Alert:

Methods of sending: ☐ CMS ☐ Voice Phone ☐ SMS ☐ Email

GPRS Parameter Configuration

GPRS APN :

GPRS USER :

GPRS PASSWORD :

Permette di impostare la metodologia di comunicazione degli avvisi.

8.14 Email



Email

Cliccate sull'icona Email per entrare nel relativo menu.

L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

Email Setting

prompt: The system sends a message to the specified mailbox after the alarm, if you want to send mail to more recipients, please enter multiple e-mail address in the recipient addresses separated by commas.

Email Setting	
SMTP Server:	<input type="text" value="smtp.qq.com"/>
SMTP port:	<input type="text" value="25"/>
Email User Name :	<input type="text" value="888888888@qq.com"/>
Email Login Password :	<input type="password" value="••••••••"/>
Sender :	<input type="text" value="888888888@qq.com"/>
Recipients:	<input type="text" value="999999999@qq.com"/>

Permette di impostare i parametri per l'invio delle email.

NOTA: verificando i parametri del proprio gestore, assicurarsi di inserire i parametri per il protocollo SMTP, infatti la centralina non supporta lo standard SSL. Un modo per capire se i parametri fanno riferimento ad un server SMTP è che la porta di comunicazione deve essere la 25 o la 587, qualsiasi altra porta fa sicuramente riferimento ad un protocollo diverso dal SMTP.

SMTP Server

L'indirizzo del server SMTP del proprio gestore.

SMTP Port

La porta del server SMTP del proprio gestore, il valore di default è 25, alcuni gestori potrebbero utilizzare la porta 587 (anche se notevolmente meno diffusa).

Email user name

Il nome utente utilizzato per effettuare il login alla propria mail.

Email login password

La password utilizzata per effettuare il login alla propria mail.

Sender

Il proprio indirizzo email.

Recipient

L'indirizzo email del destinatario, al quale verranno inviate le email di allarme.

8.15 Orario



Orario

Cliccate sull'icona Orario per entrare nel relativo menu.

L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

Time Setting

Reminder: Set correct server time and local time zone, obtain network time and automatic calibration every 24 hours.

Time setting

☒ Automatic Calibration

Server Time :

Time Zone (GMT) :

Update:

Timing Arm/disarm

Timing Arm Time 1 :

Timing Disarm Time 1 :

Timing Arm Time 2 :

Timing Disarm Time 2 :

Timing Arm Time 3 :

Timing Disarm Time 3 :

Timing Arm Time 4 :

Timing Disarm Time 4 :

Time setting

Permette di modificare l'indirizzo del server per la sincronizzazione dell'ora di sistema (si consiglia di lasciare l'opzione di default "time.nist.gov") e il fuso orario della centralina (per l'Italia selezionare GMT+1).

Timing Arm/Disarm

Permette di impostare gli intervalli per gli inserimenti/disinserimenti automatici, sono configurabili 4 intervalli diversi.

NOTA: L'ora è nel formato 24h.

8.16 Domotica



Cliccate sull'icona Orario per entrare nel relativo menu.

L'interfaccia web della centralina sarà come nella foto qui in basso:

Home Automation

prompt: This is to set remote controll, switch location and timing on/off of the switch enrolled to the alarm panel. click"save"button to set and controll switch. The real-time switch satus maybe different from status you see on this page. click"save"click button to synchronize switch status.

NO.	swtich location	status	ON/OFF	timing on	timing off	submit
1.	1234567890		<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
2.	3563233222		<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
3.			<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
4.			<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
5.			<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
6.			<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
7.	1111111111		<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
8.	1111111111		<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
9.			<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
10.			<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
11.			<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
12.			<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
13.			<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
14.			<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
15.			<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>
16.	2222222222		<input type="button" value="v"/>	00:00	00:00	<input type="button" value="save"/>

Permette di impostare e gestire gli interruttori wireless.

È necessario registrare precedentemente gli interruttori wireless dal menu Periferiche (paragrafo 8.8) è quindi possibile assegnare a ciascuno interruttore una etichetta dalla colonna "switch location".

Status

Visualizza lo stato dell'interruttore.

ON/OFF

Permette di accendere o spegnere l'interruttore da interfaccia WEB.

Timing ON/Timing OFF

Permette di impostare l'accensione/spegnimento automatizzati di un interruttore.

NOTA: dopo aver modificato i campi cliccare su "SAVE", per salvare le impostazioni dell'interruttore.

Capitolo 9

Manutenzione

9.1 Test

La progettazione del sistema ha come obiettivo quello di ridurre i costi di manutenzione, ma si consiglia sempre di fare delle verifiche periodiche.

9.2 Pulizia

Per la pulizia della tastiera usare un panno di cotone morbido o una spugna, non utilizzare Lubrificanti o liquidi come cherosene, acetone e detersivi forti.

9.3 Limitazioni

Nonostante l'alta qualità dei prodotti, queste tecnologie hanno sempre qualche limite che può portare alla mancata notifica di un allarme o a falsi allarmi, i motivi sono i seguenti:

- Mancanza di manutenzione, può causare la diminuzione della sensibilità dei sensori e la mancata attivazione della sirena;
- Mancanza di corrente, nel caso l'alimentazione di rete non sia funzionante e la carica delle batterie interne non sia sufficiente;
- Problemi di rete o alla linea telefonica, in questo caso il pannello non potrà inviare la comunicazione dell'allarme;
- Nel caso dei rilevatori di fumo, se il rilevatore si trova troppo distante dal fuoco, potrebbe non far scattare l'allarme;
- Nel caso dei controlli degli accessi, un malintenzionato potrebbe entrare attraverso un accesso privo di sensori o potrebbe riuscire ad eludere la loro protezione.

Nota Bene

Per una miglior collimazione tra SIM e firmare interno, si consiglia di utilizzare una SIM da 128k.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE
UE DECLARATION OF CONFORMITY



Noi importatori: **Skynet Italia S.r.l.**

We importers:

Indirizzo: Via del Crociale, 6 – Fiorano Modenese (MO) – Italia

Address:

dichiariamo che l'oggetto della dichiarazione è il prodotto: **Sistema di Antifurto**

*Declares that the Object of the declaration is the product: **Anti Intrusion System***

Modello: *Model:* **ST-7**

Funzione specifica: **Sistema di Antifurto**

*Specific function: **Anti Intrusion System***

È conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria *RED 2014/53/UE*
EMC 2014/30/UE, *LVD 2014/35/UE* e *ROHS 2011/65/UE* applicabili al prodotto.
Inoltre, l'oggetto della dichiarazione di cui sopra, è conforme alle pertinenti
normative di armonizzazione dell'Unione:

Conforms to essential requirement according to ECC Directive RED 2014/53/UE
EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, ROHS 2011/65/UE applicable to this product.
In addition, the object of the declaration described above, is in conformity with
the relevant Union harmonisation legislation:

EN 301 489 -1, EN 301 489-7, EN 301 489-3, EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2,
EN 61000-3-3, EN 301 489-17
EN 60950, EN 62311, EN 62233, EN 50364
EN 301 511, EN 300 220, EN 300 328
EN 50581

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto responsabilità esclusiva
dell'importatore.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the
importes.

Informazioni supplementari:

Additional information: