



A New User Friendly Concept sistema di allarme GSM per il vostro patrimonio!



GSM Sistema di allarme

S110 Manuale d'uso

Ver 1.00 Data di emissione: 2010/09/01

Tutti i diritti riservati da re Pigeon Hi-Tech. Co., Ltd.

Sito web: [Http: // www.GSMalarmsystem.com](http://www.GSMalarmsystem.com)

Indice dei contenuti

1.	Breve introduzione -----	2
2.	Indicazioni di sicurezza -----	2
3.	Imballaggio standard lista -----	3
4.	Layout fisico -----	3
5.	Caratteristiche -----	6
6.	Impostazioni -----	8
7.	Istruzioni per l'uso -----	18
8.	Installazione -----	21
9.	Aggiungi sensori wireless -----	26
10.	Specifiche tecniche -----	28
11.	Importanti informazioni -----	29
12.	Manutenzione -----	29
13.	Garanzia di qualità -----	29
14.	Trouble Shooting Guide -----	30

1. Breve introduzione

Il GSM sistema di allarme S110 è una nuova soluzione per la protezione della casa, casa e ufficio e altre applicazioni. E 'basata sulla rete di comunicazione wireless GSM, display LCD integrato. Quando qualsiasi sensore attivato, Call & Send SMS al telefono del proprietario immediatamente.

Il GSM Sistema di allarme S110 ha un design di facile uso, tutte le operazioni e le impostazioni sono visive e intuitive!.

Quello che vi serve è un SIM Card che supporta la funzione Call ID.

Indicazioni 2.Safety



Indicazioni

Non utilizzare GSM Sistema di allarme quando si utilizzano apparecchiature GSM è vietata o potrebbero portare disturbo o pericolo.



Interferenze

Tutte le apparecchiature wireless possono causare interferenze a segnali di rete di GSM Sistema di allarme e influenza le sue prestazioni.



Evitare l'uso di Gas Station

Non utilizzare il sistema di allarme GSM vicino ad una stazione di gas. Spegnerne GSM Sistema di allarme che in prossimità di carburanti o prodotti chimici.



Potenza è in prossimità di luoghi di brillamento

Si prega di seguire le principali norme restrittive. Evitare di utilizzare il dispositivo in ambienti esplosivi.



Uso ragionevole

Si prega di installare il prodotto in luoghi adatti, come descritto nella documentazione del prodotto.

**Usa qualificato servizio di manutenzione**

La manutenzione può essere effettuata solo da manutentore qualificato.

**Impermeabilità**

Il prodotto non è impermeabile. Si prega di installarlo in luoghi asciutti e tenerlo asciutto.

3. Standard lista di imballaggio

Control Unit X1

Sensore porta wireless magnetico X1

Telecomandi Wireless X 2

Sensore PIR Wireless X1

Sirena Strobe Filare (110dB) X1

alimentatore 12VDC X1

Manuale Utente X1

Antenna GSM X1

Accessori opzionali: (Sensori Wireless o Filare Sensori)

Sensore di movimento PIR, sensore di rottura vetri, finestre di sensori magnetici, Sensore porta, sensore di temperatura, fotoelettrico travi, ecc

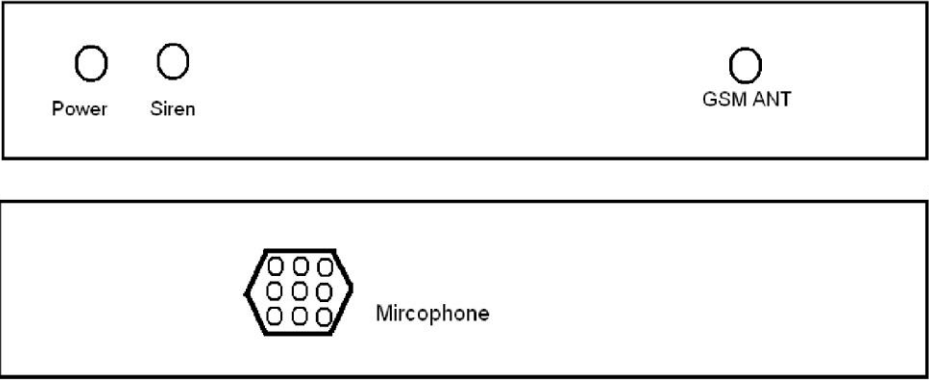
4. Layout fisico

4,1 unità di controllo layout

fisico Consigli!

Consigli!

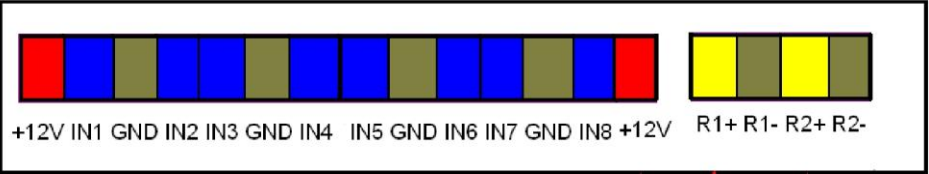
- 1) *Per evitare di far spegnere il sistema di allarme da parte di intrusi, abbiamo dotato l'interruttore di alimentazione interno, è vicino alla presa SIMCard, si prega di prestare attenzione, e non dire ad altri dove è situato.*
- 2) *Abbiamo pretagliato la plastica del relè di uscita e sensori via cavo nel coperchio posteriore del pannello. Visto che alcuni utenti non hanno bisogno di questa funzione. Se si desidera utilizzare il relè di uscita e sensori cablati, rimuovere la plastica con attenzione. Poi si possono vedere i connettori all'interno.*



Interfaccia 1 Descrizione

Power	Connettore di alimentazione esterna, si collega all'alimentatore da 2A @ 12V DC
Sirena	Inizia per 60 secondi quando scatta l'allarme. La sirena o lampeggiante sirena deve essere <12 V DC.
GSM ANT	Collegare l'ANT GSM, se il segnale GSM non è forte, quindi per favore cambia il ANT 3dB GSM.
Microfono	Un microfono sensibile incorporato all'interno.

Interfaccia 2 Descrizione



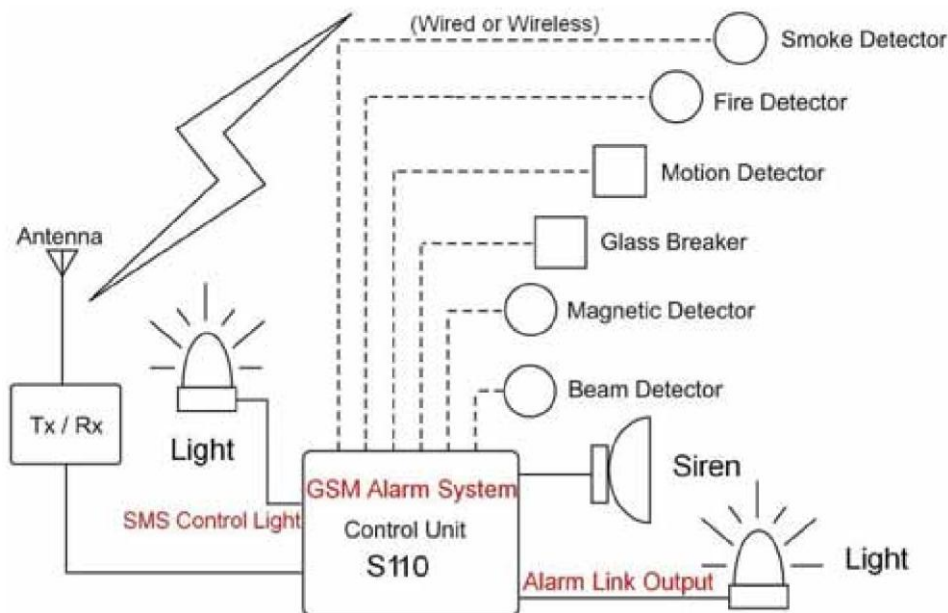
+12 V	+12 VDC @ 1A alimentazione per i rivelatori cablati.
IN1	Ingresso digitale 1, connettersi a un filo del rilevatore di filare.
GND	Massa, collegarsi a un altro filo del rilevatore filare -12VDC.
IN2	Ingresso digitale 2, connettersi a un filo del rilevatore filare.
IN3	Ingresso digitale 3, connettersi a un filo del rilevatore filare.



GND	Massa, collegarsi a un altro filo del rilevatore filare.
IN4	Ingresso digitale 4, connettersi a un filo del rilevatore filare.
IN5	Ingresso digitale 5, connettersi a un filo del rilevatore filare.
GND	Massa, collegarsi a un altro filo del rilevatore filare.
IN6	Ingresso digitale 6, connettersi a un filo del rilevatore filare.
IN7	Digital input7, collegarsi a un altro filo del rilevatore filare.
GND	Massa, collegarsi a un altro filo del rilevatore filare -12VDC.
IN8	Ingresso digitale 8, connettersi a un filo del rilevatore filare.
+12 V	+12 VDC @ 1A potenza di uscita per i rivelatori cablati.
R1 +	Link-uscita a relè, quando il sistema va in allarme si chiude 4 minuti. (Tensione nominale: 3A/240VAC), questo relè può connettersi a qualsiasi altro luci o di un sistema TVCC come un interruttore.
R1-	Costruito per 240VAC @ 3A uscita a relè nominale, la connessione al dispositivo elettrodo negativo.
R2 +	Indipendente di uscita a relè, possono attivare o disattivare tramite SMS Comandi. (Tensione nominale: 3A/240VAC), questo relè è molto utile per accendere la luce quando non si può tornare la sera. Poi dopo qualche ora è possibile spegnerlo.
R2-	Costruito con 240VAC @ 3A uscita a relè nominale, la connessione al dispositivo elettrodo negativo.

4,2 Principio di funzionamento di disegno

La S110 funziona con sensori senza fili o rivelatori di Filare. Si può accendere o spegnere un apparecchio con un comando SMS.



5. Caratteristiche

5.1 I vantaggi del sistema di allarme GSM S100

- 1) Due vie di comunicazione vocale o intercettazioni sono disponibili;
- 2) Display LCD visualizza l'intero menu di impostazione;
- 3) Inserimento, parziale Inserimento totale, disinserimento, opzione SOS sono disponibili;
- 4) Inserimento con ritardo, ritardo allarme, più altre funzioni sono programmabili dall'utente;
- 5) Zona 24 ore
- 6) presente l'icona che visualizza Inserimento, parziale Inserimento, disinserimento, lo stato di alimentazione, stato sirena ed il livello stato del segnale GSM
- 7) individua e segnala, Jammer GSM segnale di allarme, SMS Switch disponibili.
- 8) icone di facile utilizzo per gli indicatori a LED, LCD e pulsanti funzionali.

5.2 Funzioni e caratteristiche del sistema di allarme GSM

- 1) GSM Frequenza: Dual Band (900/1800MHz),
- 2) Supporta inserito, inserito parziale o disInserimento, SOS tramite telecomando o tastiera ;
- 3) Supporta Inserimento, disInserimento, stato centrale, accensione o spegnimento tramite uscita a relè con comandi SMS;
- 4) Invio automatico di SMS Alert componendo il numero di telefono cellulare pre-impostato quando qualsiasi sensore rileva intrusione
- 5) Riconosce 16 zone senza fili,;
- 6) 3 zone speciali la prima 24 ore per il fumo e perdite di sensore di gas, 1 X Watchdog zona per il controllo maggiore dei bambini, zona 1 XSOS per il pronto soccorso;
- 7) Supporta 3 SMS Alert Numeri e 5 numeri di chiamata di allarme e 20 Record per gli storici dell'allarme
- 8) Supporta automaticamente Timer per attivare o disattivare il sistema;
- 9) Supporta ritardo nell'inserimento per dare il tempo di andare fuori casa, il tempo di ritardo è modificabile dall'utente;
- 10) Equipaggia con uscita a relè di allarme 1-Link, una volta che il sistema attivato, l'uscita si accende per 4 minuti;
- 11) Equipaggia con 1 uscita a relè indipendenti, si può attivare o disattivare con i comandi SMS. Questo è molto utile per l'accensione a distanza sulla luce fuori mentre sei in un'altra città nella notte;
- 12) La tastiera può essere usata come un combinatore telefonico, le funzioni come il telefono cellulare;
- 13) Se c'è interruzione di corrente esterna e possibile farsi inviare un avviso l'opzione è facoltativa;
- 14) intercettazioni avviene attraverso il microfono interno;
- 15) Supporta altoparlante interno per utente per la comunicazione vocale a due vie;

16) E 'compatibile con PT2262/2264 e PT2242 wireless IC;

- 17) Standby batteria interna ricaricabile che può durare 12 ore;
- 18) Il funzionamento è basato sull'uso della rete GSM e utilizzo dei menu tecnologia Display,

6. Impostazioni

Consigli!

- 1) Si prega di inserire la SIM Card in primo luogo, e installare l'antenna GSM poi daree alimentazione. Inoltre, è possibile inserire la SIM Card dopo l'installazione.
- 2) Tutti i sensori senza fili presenti nella confezione vengono già riconosciuti dalla centrale.
- 3) Dopo avere dato alimentazione alla centrale, La centrale rivela automaticamente tutti i parametri. E 'in grado di rilevare le 8 linee cablate, stato di connessione corrente in ingresso e visualizzare sul display LCD a 8 caratteri. **O** è l'acronimo di Open, **C** sta per chiudere, **L** sta per with 2.2K EOL, **E** Stand per non include la prima del 3 di stato. Se la SIM Card,  registra la rete GSM  visualizza il segnale  GSM icona nell'angolo sinistro del display LCD.
- 4) Tutte le configurazioni possono essere effettuate mediante il display LCD ad eccezione di modificare il nome della zona, se è necessario modificare il nome della zona, si prega di consultare l'elenco dei comandi nel capitolo relativo.
- 5) Solo le opzioni di disarmare da tastiera e modificare le impostazioni richiede la password, l'altra operazione non è necessario password. La password di default è 1234. Immettere la password, quindi premere Invio per accedere al sistema.
- 6) In modalità standby, premere #3#6, seguito dal tasto UP. Il sistema riporta alle impostazioni di default, la password sarà 1234. Ma i sensori wireless e filari registrati rimarranno registrati.
- 7) Due vie di comunicazione:

In modalità di attesa, comporre il numero telefonico, a seguito della



, Il sistema dial

fuori; Mentre chiamata in entrata, premere il tasto



Pulsante per rispondere alla entrata. Si prega di

Nota: se il reddito è chiamata dal numero preimpostato (Include il numero di SMS Alert e numeri di composizione automatica), quindi prima di 6 toni, se risponde, creerà due comunicazioni vocali via. Dopo 6 toni, sarà entrare in stato di intercettazione telefonica. L'utente può ascoltare in giro per l'allarme suona, max. il tempo è 10 minuti. Se il reddito non è chiamata dal numero preimpostato di

allarme, dopo 6 toni, se non è presente, verrà interrotta.

- 8) *Se si desidera verificare le due vie di comunicazione vocale, si prega di assicurarsi che il telefono cellulare è lontano dal S110, almeno 500metri. In caso contrario, la vicinanza darà un sacco di interferenze.*

6,1 Key-Funzione descrizioni.



6.1.1 Descrizione Led

La S100 utilizza le icone per descrivere le funzioni, ma sarà più facile per l'utente.



: Stay Mode, indicatore la centrale e' in stato di attesa;



: Air Mode indicatore di modalità, on inserito off disinserito



: Indicatore di allarme, on è allarme, off è spento;



: Modulo GSM indicatore, mentre cerca la rete lampeggia rapidamente, quando la rete è trovata lampeggia lentamente.



: indicatore di collegamento uscita di allarme, quando l'allarme, si accende per 4 minuti



relè indicatore di output, quando il relè di uscita chiuso esso sarà in on

6.1.2 Icone LCD Descrizione

La S100 utilizza le icone per descrivere lo status attuale, ma sarà più facile da usare.



Attivato il timer per inserire e disinserire la funzione, altrimenti non lo visualizza.



Timer to arm , è impostato un tempo per entrare in modalità inserito



Timer per disarm. Si è impostato un tempo per disattivare



*Enabled the Watchdog zone se impostato nella relativa zona non
Scatta l'allarme*



*Attivata la condizione di funzione di stato del sistema.. Invia automaticamente
all'utente via SMS un messaggio , in caso contrario, non sarà visualizzato.*

: **Le funzioni della tastiera**

La S100 utilizza le icone per contrassegnare i tasti, ma sarà più facile per l'utente.



: Disarmare, Exit, e il pulsante Backspace.



: Armare, Stay, e UP bottone



: SOS, DOWN



: Invio.



: Girare a sinistra / destra, nel menu speciale per scegliere l'opzione.

6,2 Menu Principale

In modalità standby
premere il

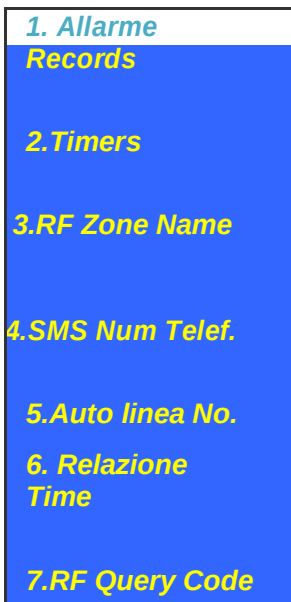
Pulsante invio ed, è possibile visualizzare menu.



--- Per controllare le impostazioni e le registrazioni di eventi precedenti

--- Per configurare le funzioni del sistema, richiede la password, di default è 1234

6.2.1 Vista



--- Per verificare i record di allarme, fino a 20 eventi Verranno salvati.

--- Per controllare il timer che avete settato

--- Per controllare la SMS Alert contenuti delle zone correlati ed i suoi attributi

--- Per verificare il Numeri di SMS Alert

--- Per verificare i numeri di telefono di composizione automatica

--- Per controllare il tempo di relazione.

--- Per controllare il codice RF de sensori wireless

Avviso:

- 1) La RF Query Code è la funzione per controllare la trasmissione senza fili del sensore. È possibile entrare in questo sottomenu, quindi attivato il sensore wireless, sul display LCD verranno visualizzati alcuni codici, significa che il sensore wireless in grado di trasmettere il segnale wireless.

2.BASIC Ambito

3. Impostazioni avanzate

1. Aggiungi / Del RF Parts

modificare i loro attributi.

--- Per aggiungere o
rimuovere i sensori
senza fili o
telecomandi e

--- Per i parametri di configurazione di base del
sistema.
--- Per configurare i parametri avanzati del
sistema.

6.2.2.1 Add / Del Parts RF

1.Edit RF Zone

**2.Edit
CONTR.REMOTO**

3. Rimuovi tutto

--- Per configurare gli attributi della zona e
aggiungere nuovi sensori nelle zone
specificate

--- Per aggiungere nuovi telecomandi.

--- Per rimuovere tutti i sensori senza fili
registrati e telecomandi.

Avviso:

1) definizione di attributo Zone ':

Attributo Zone '	Definizione
Normale	<i>I sensori di questo tipo vanno in'allarme in modalità Inserito e non in allarme in modo disinserito.</i>
Stay	<i>In modalità STAY, i sensori di tipo Stay attivano l'allarme, th sensori di tipo normale, non provocato allarme.</i>
Zone di 24 ore	<i>In qualsiasi modalità, i sensori di questo tipo attivano l'allarme.</i>
WATCHDOG	<i>Nel tempo dal punto di partenza al punto finale di tempo, i sensori con questo tipo non fanno scattare l'allarme e non si attiva, se il sensore non è stato attivato, farà allarme.</i>
SOS Help!	<i>In qualsiasi modalità, i sensori di questo tipo fanno scattare l'allarme, ma non fanno suonare la sirena</i>
Allarme Azione: <i>quando si verifica l'allarme, il sistema automaticamente comporrà numeri preposti in</i> <i>Auto-Dial tel. per 3 volte uno per uno, ed invia SMS ai numeri predefiniti Alert di numeri, nel frattempo, la sirena suonerà per 60 secondi e chiude il link output relay per 4 minuti</i>	

- 2) Dopo aver inserito il menu, l'attributo della zona verranno visualizzati sul display LCD, se questa zona è stato assegnato sensore senza fili, verrà visualizzato "V". Se non è stato assegnato alcun sensore wireless, significa che questa zona è vuoto, ed è possibile assegnare nuovi sensori wireless a questa zona. Premere il tasto su o giù sulla tastiera per controllare le altre zone. Premete Invio per modificarlo. Dopo aver premuto il pulsante Invio, è possibile selezionare l'attributo di zona e quindi premere Invio, si può vedere "Accendere il dispositivo" o "Si prega di attivare il nuovo sensore wireless". Poi seguendo le istruzioni per aggiungere il nuovo sensore wireless per la S100. Per il telecomando, verrà visualizzato VVVV se l'unità è stato assegnato il controllo remoto. Ciascuno di loro è possibile premere Invio per riassegnare nuovi sensori wireless o il telecomando per sostituire quella esistente.
- 3) Nella Edit RF Parts è possibile modificare l'attributo del sensore come Normal o Stay Type. Se il sistema è in fase di Stay Mode (detta anche a parziale Inserimento), il sensore impostato come normale se è scattato l'allarme non si attiva, il sensore impostato come Stay è scattato l'allarme. Se il sistema è sotto Inserimento ARMED MODE, quindi tutti i sensori RF andranno in allarme. Questo è molto importante ricordare i tipi di sensore del sistema. Questa funzione è molto utile quando si è in casa e non si ha bisogno di alcuni sensori del loro status lavorativo attivo (ad esempio il sensore installato esterno e rilevatori di gas e fumo, ecc) e alcuni sensori interni non in condizione di funzionamento (ad esempio: i sensori installati nel soggiorno , camera da letto, ecc.)
- 4) L'S100 può accogliere un totale di 16 sensori senza fili a 16 zone wireless; ogni zona può essere assegnato un sensore senza fili, e rinominata con un SMS di comando. E 5 telecomandi.
- 5) Zona Numero di serie, Zone nome predefinito e Zone Tabella Attributi.

Zone SN.	Default Nome zona	Default Zone attributi
01	Intrusione da ingresso Porta	Normale
02	Intrusione da Living Room	Normale
03	Intrusion da Bed Room 1	Normale
04	Intrusione da Bed Room 2	Normale
05	Intrusione da Bed Room 3	Normale
06	Intrusione da Front Balcone	Normale



07	Intrusione da dietro Balcone	Normale
08	Intrusione da 1F Finestra	Normale
09	Intrusione da 2F Finestra	Normale
10	Intrusione da sinistra Fence	Normale
11	Intrusione da destra Fence	Normale
12	Medical pulsante di allarme	zone 24 ore, questo attributo non può essere modificati. In stato di attivazione o disattivazione o di Stay Zome , una volta che il sensore in queste zone Fa scattare l'allarme immediatamente.
13	Gas allarme di infiltrazione	
14	Smoke Allarme incendio	
15	Watchdog allarme	Watchdog Zone, l'attributo non può essere modificati. In modalità di stato attivato o disattivato o di stay mode , una volta che il sensore in questa zona va in allarme nel tempo preimpostato, non si innesca l'allarme
16	SOS Help!	zona di SOS, l'attributo non può essere modificati. In modalità di stato attivato o disattivato o di stay mode una volta che il sensore in queste zone è scattato l'allarme parte immediatamente. Ma la sirena non suona.
Nota: Il tasto SOS sulla tastiera e telecomando è lo stesso attributo con la zona SOS.		

1.SMS Num telefono	-- Per impostare il numero di SMS Alert,,per un totale di 3 numeri di cellulare
2. Auto-dial Numero di telefono	-- Per configurare i 5 numeri in composizione automatica.
3. Ora e data	-- Per impostare l'ora e la data. Il formato è mese-giorno-anno. Premere su / giù per impostare spostare premere * per opz succ.
4. Allarme acustico	-- Attivare o disattivare la sirena quando Allarme evento.
5. Tempo Gap Report	-- La configurazione REPORT TIME GAP: 0 ~ 240Hours.default è 0, .
6. Power Failure Alert	-- Attivare o disattivare la funzione di allarme, mentre l'alimentazione AC manca più di 30 min
7. Armare Tempo di ritardo	-- Imposta il tempo di ritardo dopo inserito il sistema tramite telecomando o tastiera. Optional: 0S, 20S, 30S, 60S, 90S. pred. è 30S.
8. Tempo di ritardo	-- Imposta il tempo di ritardo dopo ogni sensore attivato. Optional: 0S, 20S, 30S, 60S, 90S. Il valore predefinito è

allarme Avviso:

- 1) *Il numero di SMS Alert è per la ricezione del SMS di messaggi di allarme. Il numero di auto-selezione è per ricevere la chiamata. Si prega di aiutare a cercare il codice paese aggiunta o rimozione di codice del paese se non si riceve la chiamata o SMS. A causa del diverso operatore GSM con diversi protocolli di comunicazione. Il nostro sistema ha i protocolli internazionali di comunicazione.*
- 2) *La linea Auto tel. possono comporre per la S100, 6 toni. Prima del 6 toni, se qualcuno risponde alla chiamata, allora può creare una comunicazione bidirezionale. Altri numeri di telefonoi possono chiamare S100, se nessuno risponde alla chiamata, quindi non è possibile intercettare il sistema del sito, se qualcuno risponde alla chiamata, quindi in grado di creare la voce a due vie di comunicazione.*

Per esempio:

In Cina, il codice del paese è 0086, Si ricorda, non scrivere +86.

Il numero utente del telefono è 13570810254 ed è stato assegnato un numero di SMS Alert, il numero di sim card nel pannello è 13512345678.

Problema 1: allarme, ma l'utente non ha ricevuto l'SMS di allarme.

Soluzione: manca il prefisso del paese, mentre il numero è 13570810254 il numero di SMS Alert, sarà 008613570810254 al posto del 13570810254.

Problema 2: Il numero l'utente può ricevere il messaggio SMS di allarme dal pannello di allarme, ma il pannello di allarme non può ricevere i comandi dal numero dell'utente.

Soluzione: aggiungere il codice paese per il numero di sim card nel pannello di allarme. Significa inviare comandi sms al 008613512345678 al posto di 13512345678.

- 3) *Se switch off la sirena, qualsiasi allarme che parte, la sirena non suona, se switch on la sirena, quando il sistema di allarme scatta la sirena suona per 1 minuto ad eccezione del SOS Help. Il valore predefinito è SWITCH ON.*
- 4) *Se è configurato il Gap Report, il sistema invierà periodicamente "GSM Sistema di allarme in buone condizioni di lavoro" al primo numero di SMS Alert. Questo è molto utile per l'utilizzo nel tempo del sistema. Predefinito è 0. significa non riporta lo stato del sistema.*
- 5) *Se si abilita la funzione di allarme per mancanza di alimentazione, il sistema invierà un sms con "AC Power Failed 30min." al primo numero di SMS Alert dopo 30 minuti che la corrente alternata manca, se l'alimentazione di rete ritorna il sistema poi invierà SMS "corrente alternata è OK.". Di default è disabilitato.*
- 6) *Non c'è nessun ritardo per Stay Mode.*

1. Edit Timer

--- Per impostare il tempo di inizio per Armare il sistema e il tempo finale per disarmare

2. Watchdog Timer

--- Per impostare il tempo di inizio e fine al lavoro.

3. RCO Alert

--- Per impostare la relazione a distanza operazione di controllo funzione.

4. Jammer GSM Alert

--- Per configurare il Jammer GSM funzione Alert.

5. Modificare la password

--- Modificare la password di sistema.

6. Default Set

--- Ripristinare le impostazioni di sistema alle impostazioni di fabbrica.

Tutti i telecomandi e sensori senza fili dovranno essere riconfigurati di nuovo.

Avviso

- 1) *Il watchdog è una funzione speciale per il bambino o anziano o il personale, Nel periodo (punto di partenza ora per il punto finale di tempo) di allarme se il sensore non è stato attivato, il sistema. Questo è molto utile per monitorare la persona anziana o i bambini se escono dalla camera da letto ed entrano in cucina per mangiare qualcosa. O monitorare il personale in servizio nel periodo di assenza, sono andati .*
- 2) *Se abilitate la funzione di allarme RCO, quando si usa un qualsiasi telecomando che è stato registrato al sistema per attivare o disattivare o sospendere il funzionamento, il sistema invierà SMS al primo numero di SMS.*
- 3) *Se consentite la Jammer GSM funzione di segnalazione, quando il segnale GSM è 0 per più di 90, il sistema farà suonare la sirena per 60 secondi e il relè di link-uscita si chiude 4 minuti.*

6.3 Modifica del contenuto di SMS Alert di Zone (zona o il nome del sensore)

La S100 accettare comandi SMS per modificare il contenuto di SMS Alert della zona. Il formato è: Password + # + M + Zone Serial Number Zone+ # Nuovo Nome Zone + # Caratteri massimo per il nome della zona è di

32. La Zona di serie Numero è 01 ~ 16 corrispondente al menu LCD. Se l'installazione avrà successo, il sistema restituirà OK per confermare operazione.

Ad esempio: Modificare il nome della prima zona wireless **Porta viene aperta da intruso!** Si dovrebbe modificare un contenuto SMS: **1234 # M01# anteriore porta viene aperta da intruso! #**, Il 1234 è la password. Poi inviare al numero Sim card S100.

7. Istruzioni per l'uso

Consigli!

L'utente può attivare / disattivare / Stay (parziale armata) da controlli a distanza, Tastiera, SMS, inoltre, l'utente può annullare l'allarme da Telecomandi, Tastiera, SMS a disarmarla. Un altro, l'utente può attivare o disattivare il relè di uscita indipendente da parte di comandi via SMS.

7.1 Armare o (Armare parziale, il Armare House) Disarmare o Stay Mode e di emergenza Allarme di telecomandi



Premere il pulsante ARM sul telecomando o il pulsante Arm premere sulla tastiera per Armare, quindi la centrale entra nello stato di Inserito (tempo di ritardo secondo l'impostazione), l'icona sarà. In base a tale status, qualsiasi sensore attivato, la centrale va in allarme, se ha risposto alla chiamata, la sirena si arresta e si può ascoltare nella zona di allarme per telefono.

Premere il pulsante Disarm sul telecomando, oppure premere il tasto di disattivazione dalla tastiera e inserire la password, l'unità di controllo disarma immediatamente. L'icona verrà fuori. In base a tale status, qualsiasi sensore attivato, la Centrale non andrà in allarme. Tranne il tipo di

sensore stabilito come zona 24 ore o in una zona watchdog o una zona di SOS.

Premere il pulsante  sul telecomando o premere il tasto Armare sulla tastiera, selezionando Stay, la centrale entra nello stato di Stay (parziale Inserimento), l'icona sarà in questo stato, i sensori se sono stati stabiliti come Stay  dopo si innesca allarme, ma i sensori che sono stati stabiliti non in questo modo non mandano in allarme il sistema. Si prega di consultare il menu della **Modifica Zone RF**.

Premere il pulsante di emergenza (SOS) sul **telecomando** o l'unità di controllo o premere qualsiasi **Pulsante di emergenza**. L'unità di controllo entrerà in allarme d'emergenza. La sirena non suona, ma avverte il numero telefonico pre-impostato immediatamente.

7.2 Comandi SMS per attivare o disattivare o interrogare lo stato del sistema di richiesta o comandare l'interruttore on / off relè di uscita indipendenti.

L'utente può eseguire l'inserimento / disinserimento / status Inquiryssystem / Attivare o disattivare il relè di uscita indipendente con l'invio di SMS per l'unità di controllo. I comandi SMS sono i seguenti:

Avviso:

Il sistema eseguirà i comandi immediatamente (senza ritardo) dopo l'unità di controllo riceve questo comando SMS.

7.2.1 Inserimento

xxxxAA

"xxxx" sta per la password (1-4 cifre).

Ritorno SMS

Tutti i modi di allarmi inseriti modalità attivata.



7.2.2 Disarm

xxxxBB

"xxxx" sta per la password
(1-4 cifre).

Ritorno SMS

Sistema disattivato.

Esempio

1111BB

Quando la password è 1111

7.2.3 Switch in ON l'uscita indipendente relè

xxxxCC

"xxx" sta per la password
(1-4 cifre).

Ritorno SMS

Uscita relè chiuso.

Esempio

1111CC

Quando la password è 1111

7.2.4 Spegner il relè di uscita indipendenti

xxxxDD

"xxxx" sta per la password
(1-4 cifre).

Ritorno SMS

Uscita relè Aperto.

Esempio

1111DD

Quando la password è 1111

7.2.5 Richiesta stato sistema

xxxxEE

"xxxx" sta per la password (1-4 cifre).

Ritorno SMS

Inserimento o disinserito l'allarme a casa

AC Power è Ok o AC Power fallita

GSM valore è 17 o altri valori

8. Installazione

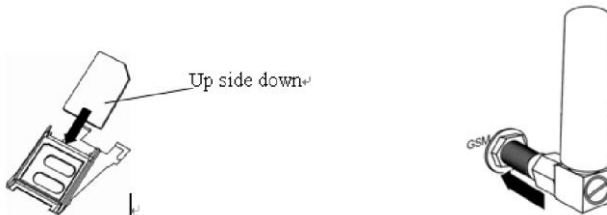
Prima di installare la centralina, sensori e sirene, per favore testate il sistema in primo luogo, tra cui sensori wireless, alimentatore, segnale GSM, ecc

Si prega di garantire i sensori senza fili e altri apparecchi di energia elettrica dalla centrale con una distanza superiore di 3 ~ 5 metri.

8.1 Inserire la SIM in unità di controllo e installare l'ANT GSM.

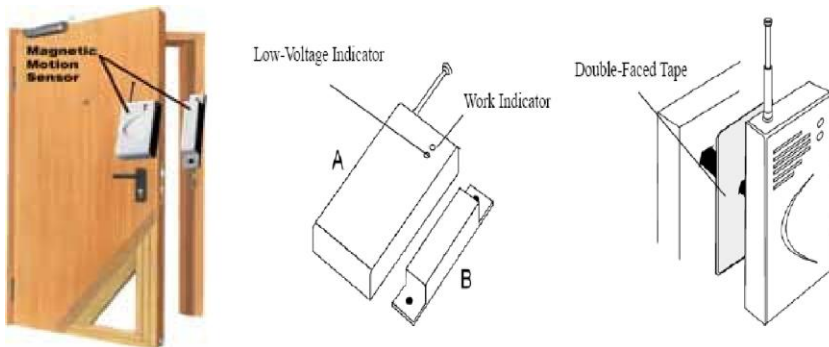
Nella parte posteriore della centralina, si prega di installare la scheda  SIM GSM.

L'ANT GSM deve essere installata in verticale per assicurarsi una condizione ottimale.



8.2 Installare la porta magnetica / sensori finestra

Sensori magnetici porte / finestre devono avere le due parti separate da non più di **1,5 a 3,0 centimetri**.



In alcune circostanze una barriera a raggi infrarossi è più appropriata rispetto ai sensori magnetici. Come una veranda, finestra balcone, muro di cinta ecc vedere l'immagine

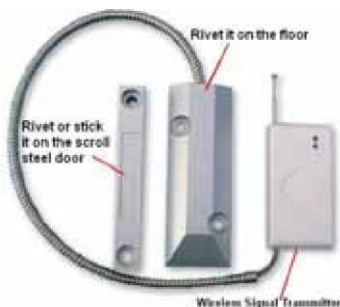


Sensore rottura vetri wireless può anche essere utilizzato (vedi sotto)



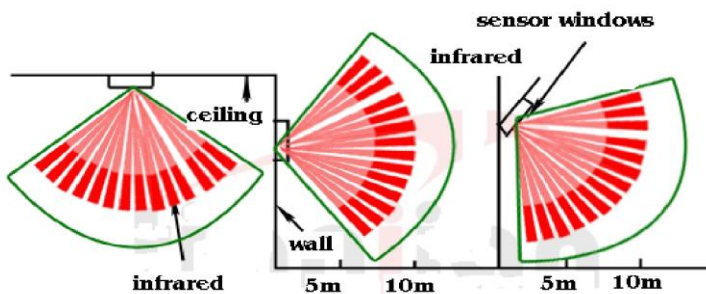
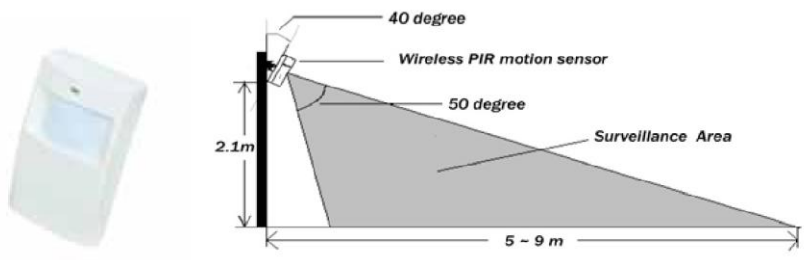
Per una porta sezionale o serranda e piu' appropriato uno speciale sensore in acciaio Wireless magnetico del tipo corrazzato e deve essere utilizzato a causa di interferenze del segnale wireless causato dalla porta d'acciaio.

Installazione: attaccare il mezzo più grande al pavimento (rivetto o colla), il mezzo più piccolo alla fine della serranda . Un allarme viene attivato quando le due metà sono separate da più di tre a 5,00 cm.

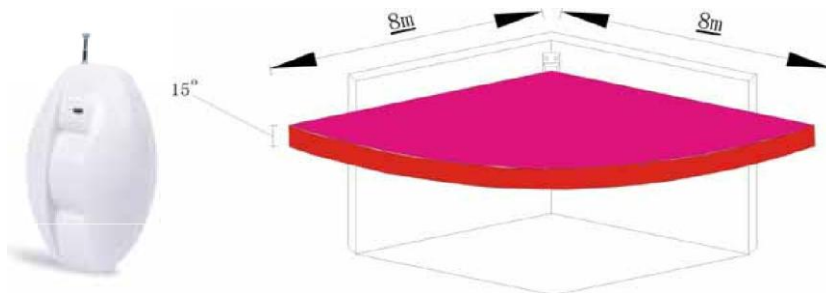


8.3 Installare il sensore di movimento senza fili PIR

Il sensore PIR in grado di rilevare una persona umana in quanto la temperatura è diversa a temperatura ambiente. Una volta innescato, il PIR lo segnala all'unità di controllo. Per la zona di rilevamento fate riferimento all'illustrazione qui di seguito durante l'installazione.



Sensore senza fili della tenda, l'area di rilevazione è illustrata qui sotto:



Installa sensori con ulteriore caratteristiche

Per il fumo, è possibile utilizzare sensori senza fili di fumo, per il rilevamento perdite di gas, è possibile installare sensori di perdita di gas come quelli di sotto

8.5 Installare l'unità di controllo

Al fine di evitare la distruzione delle unità di controllo da parte di intrusi, installarlo in un luogo nascosto, conveniente per l'operatore. Possibilmente vicino ad una presa AC. Prima di tutto collegare accessori per l'unità di controllo poi l'adattatore CA.

8.6 Installare Sirena

Collegare la sirena per l'unità di controllo e fissarli in luoghi appropriati.

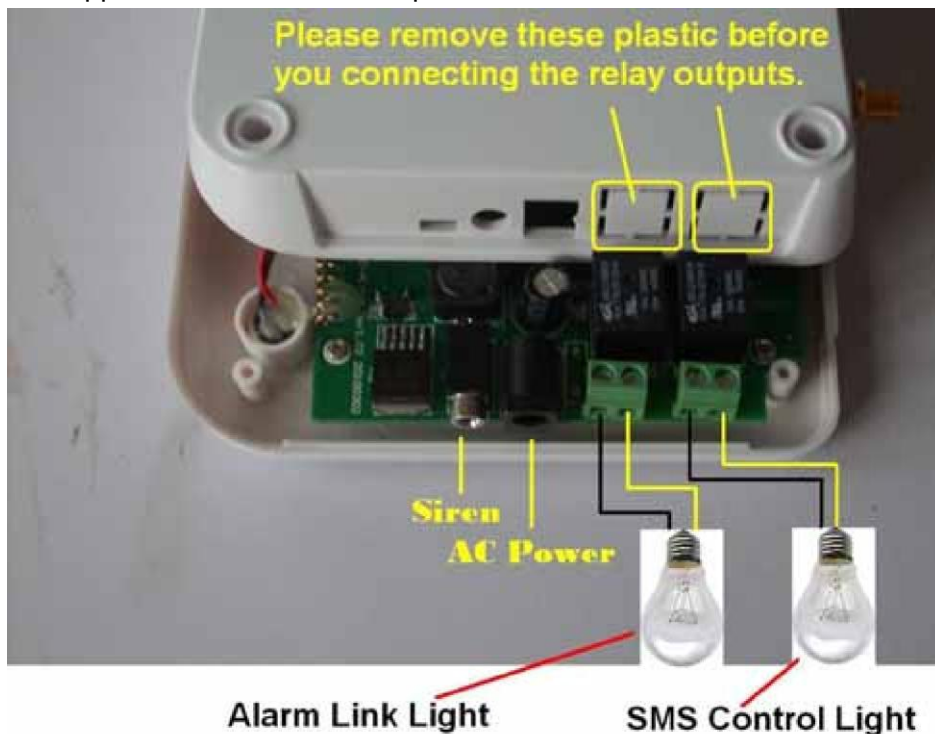


***Strobe Light SIRENA Siren
Installare relè di uscita.***

La S100 con due relè di uscita, uno è controllato da SMS, un altro è per l'uscita di allarme. Si prega di selezionare quella desiderata. Il relè di comando SMS di uscita è utile, mentre non sei a casa, è possibile inviare SMS per accendere la luce, e poi spegnerla. Questa azione può fermare l'intruso a compiere il furto visto che la luce è accesa. L'allarme Link uscita del relè è di far accendere una luce, una volta attivato il sistema di allarme rimane accesa per 4 minuti. Ad esempio, quando l'intruso rompe la porta o le finestre, la sirena suona e la luce si accende, il criminale

sfuggirà.

Per i collegamenti si veda la foto, inoltre, è possibile utilizzare qualsiasi altra apparecchiatura elettrica al posto delle luci.



9. Aggiungi Sensori wireless per l'unità di controllo

Avviso:

Alcuni sensori wireless deve essere codificati manualmente, come di seguito spiegato vedere passo 9,1; alcuni sensori senza fili non è necessario la codifica manuale, perché il sensore ha l'auto-apprendimento del codice. Il codice di apprendimento di sensori senza fili è possibile omettere il 9,1 passo, può essere appresa al sistema direttamente, come il PIR e DM-100B-100A.

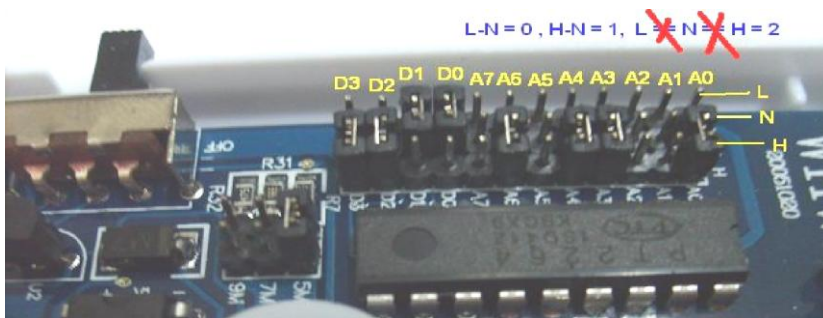
I sensori senza fili inseriti nella confezione sono pre-codificati prima della spedizione. La max.quantità di sensori RF è 16, se avete bisogno di aggiungerne in più quindi è possibile impostare più sensori senza fili con

lo stesso codice

stesso codice Per aggiungere ulteriori sensori all'unita centrale leggete la procedura qui sotto::

9.1 Preparare dei sensori RF di PT2262 Codice IC

- 1) Preparare i sensori RF, Aprire il coperchio posteriore del sensore senza fili con attenzione;
- 2) Individuare i jumper vicino all'IC nero ponticelli, etichettato A0-A7 e D0-D3.
- 3) Configurato il A0 ~ A7 e D0 ~ D3 diversi gli uni dagli altri sensori wireless (wireless sensor Include porta, il sensore di fumo wireless, senza fili del sensore fughe di gas, sensore di movimento PIR wireless e così via). Se configurate A0 ~ A7 e D0 ~ D3 uguali in due o piu' sensori , il sistema li trattano come lo stesso sensore.
- 4) Inoltre, si prega di verificare il valore di resistenze è 3.3M Ohm, ci sono tre ponticelli, 1.5M, 3.3M, e 4.7 Mohm. Se si seleziona un valore non corretto, la distanza wireless sarà molto breve oppure non funzionerà



Inserisci il 9,2 RF sensore Aggiunta di Menu. (Vedi 6.2.2.1 Add / Del Parts RF)

Selezionare il numero di Zona, premere Ok, finito poi premere OK per selezionare il tipo normale o Stay Type, quindi seguendo le istruzioni:

1.Accendete il dispositivo, Significa innescare il sensore RF, il sistema mostrerà un_codice, quindi **premere il tasto Invio** sulla tastiera. Il sistema vi chiederà di ripetere l'operazione, quindi per favore fate scattare di nuovo il sensore,, quando si vede il codice, quindi premere il pulsante Invio sulla tastiera, il sistema visualizzerà **Salvato OK**. Significa che il sensore senza fili è stato aggiunto al sistema. Ripetere questa operazione per aggiungere altri sensori wireless.

Avviso

- a) Una volta, possono aggiungere solo 1 sensore senza fili;
- b) Il nome del sensore RF può essere modificato da comandi via SMS. Si prega di vedere il capitolo 6.3.

6.3 Aggiungi Telecomandi per l'unità di controllo:

E possibile aggiungere il telecomando per la S100 direttamente seguendo la 6.2.2.1 Add / Del RF Parts

- a) Inserire il / Add Del RF menu parti;
- b) Seleziona **2. Modifica CONTR.REMOTO**, Quindi premere **Inserisci** pulsante,
- c) quindi seguite le istruzioni:
- d) **1.Accendete il Dispositivo**,
- e) Fate trasmettere il telecomando, il sistema mostrerà un codice, poi **premere il tasto Invio** sulla tastiera. Il sistema chiederà di ripetere l'operazione, quindi per favore schiacciate il tasto del telecomando nuovo, quando si vede il codice, quindi premere il pulsante Invio sulla tastiera, il sistema visualizzerà **Salvato OK**. Significa che il telecomando sarà stato aggiunto al sistema. Ripetere questa operazione per aggiungere altri telecomandi.

Avviso:

- 1) VVVV indica che questa posizione seriale ha salvato un telecomando, si può imparare un nuovo telecomando per sostituirlo.

9,5 Elimina tutti i sensori senza fili e telecomandi.

Torna al menu, quindi selezionare il Remove All, selezionarla quindi il sistema di allarme avverte Sei sicuro ➦ Premere INVIO per rimuovere tutte le parti del sistema RF.

10. Specifiche tecniche della centrale

Tensione stimata: 9 ~ 12VDC 1.5A

Corrente standby: 30-40mA

Sirena Tensione di uscita: 12VDC

Temperatura di esercizio: -10°C ~ +60°C;

Temperatura di stoccaggio: -20°C ~ +60°C

Umidità relativa: 10-90%, senza condensa

Frequenza di

lavoro: 900/1800 MHz o 850/900/1800/1900MHz

Protocollo di comunicazione: GSM fase 2 / 2 + (comprensivi di servizio di dati)

Sensore senza fili frequenza di ricezione: 433,92 MHz

Sensore senza fili quantità max 16pcs

Telecomando permesso quantità max: 5pcs

Efficacia senza fili a distanza del telecomando: 100 m

Batteria: Batteria agli ioni di litio: 1000mAh@3.7V

Approx.24hours tempo di stand-by (a seconda della rete condizione)

Dimensioni: 180mmX125mmX30mm
(LXWXH);

Peso netto: 0.32kg

11. Importanti informazioni

- 1) Si prega di leggere il manuale d'uso attentamente prima di installare l'unità di controllo e impostare l'unità di controllo.
- 2) Non installare il sistema nelle vicinanze di oggetti che generano forti interferenze, come TV e computer.
- 3) Installare il sistema in un luogo nascosto.
- 4) Evitare il contatto con l'acqua nella centralina.
- 5) Avere una connessione protetta alla rete di alimentazione principale.
- 6) Questo prodotto è stato progettato per l'uso interno.
- 7) L'apertura del coperchio centralina fa decadere la garanzia.
- 8) Per maggiori informazioni che si potranno avere in futuro, rivolgersi al proprio dealer.

12. Manutenzione

- 1) Se la centralina funziona, mentre il telecomando e sensori di altri falliscono, si prega di verificare e modificare la batteria.
- 2) Se i telecomandi funzionano, ma l'unità di controllo non riesce a inviare SMS, spegnere unità centrale e accenderlo dopo un minuto. Testa il sistema dopo un altro minuto, per controllare le impostazioni siano corrette e che i segnali GSM sono abbastanza forti.
- 3) Se l'unità di controllo funziona normalmente compresi tutti i sensori, ma non invia messaggi SMS, per favore cambiare SIM Card per verificare.
- 4) Se il problema non può essere risolto, contattare il distributore o il produttore.

13. Garanzia

- 1) Questo sistema è garantito privo di difetti di materiale e manodopera per un anno dalla data di acquisto.
- 2) Questa garanzia non si estende a qualsiasi malfunzionamento difetti

o guasti causati da abuso o uso improprio. In nessun caso il produttore sarà responsabile per qualsiasi sistema di allarme alterato dagli acquirenti.

Eventuali errori o omissioni nella traduzione del manuale non sono da imputare a noi , pertanto fate riferimento sempre al manuale originale in inglese.

