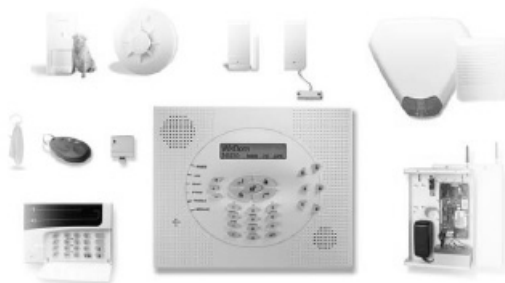


WisDom

Wireless Domestic Security System



Guida Rapida all'Installazione e alla Programmazione

WisDom Versione 3.xx

RISCO
GROUP
Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

Introduzione

Questa guida rapida descrive in modo semplificato i collegamenti necessari al sistema e la programmazione delle opzioni basilari. Per qualsiasi altra informazione sull'installazione e la programmazione consultare il manuale fornito con la centrale.

Collegamenti

Collegare l'alimentazione di rete, le batterie in tampone, la linea telefonica (se viene richiesta) e il modulo BUS GSM/GPRS (opzionale).

a. Collegamento alla rete elettrica

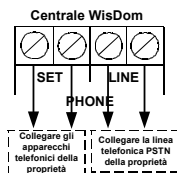
Collegare l'alimentatore esterno fornito con la centrale al connettore di alimentazione DC sulla scheda principale (connettore J3).

b. Collegamento delle batterie in tampone

1. Estrarre il contenitore porta-batterie della WisDom.
2. Inserire le 6 batterie all'interno del contenitore. Fare attenzione alla polarità delle batterie, stampata sul contenitore porta-batterie.
3. Riporre il contenitore porta-batterie al suo posto.
4. Fissare il contenitore con una vite di blocco (se richiesto).

c. Collegamento della linea telefonica

1. Connettere la linea in ingresso alla proprietà ai morsetti **PHONE LINE** della centrale oppure al connettore opzionale RJ11 marcato sulla scheda come U3.
2. Collegare tutti gli altri dispositivi della proprietà ai morsetti **PHONE SET** della centrale oppure al connettore RJ31 marcato sulla scheda come U2.



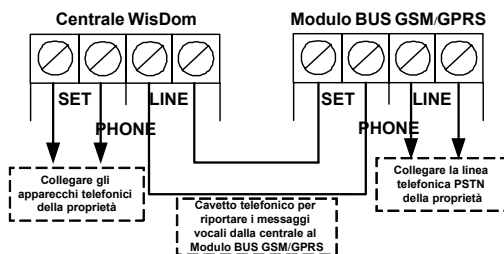
Note:

È di fondamentale importanza connettere la centrale come prima apparecchiatura della linea telefonica in modo che la comunicazione degli allarmi sia prioritaria rispetto ad altri dispositivi connessi all'interno della proprietà.

La centrale può essere collegata solo a linee telefoniche analogiche. In caso di linee ISDN connettere la centrale alla presa analogica fornita dall'interfaccia NT1 Plus.

d. Collegamento Modulo BUS GSM/GPRS (opzionale)

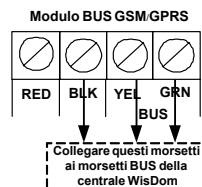
1. Collegare la linea telefonica analogica (PSTN) in ingresso alla proprietà ai morsetti **PHONE LINE** del Modulo GSM/GPRS oppure al connettore RJ11 "Line" opzionale.
2. Collegare un cavetto telefonico tra i morsetti **PHONE SET** del Modulo GSM/GPRS e i morsetti **PHONE LINE** della WisDom.
3. Collegare i morsetti BUS dal modulo GSM/GPRS ai morsetti BUS sulla WisDom (da morsetto a morsetto) come segue:



Importante:

NON effettuare nessuna connessione al morsetto di alimentazione **RED** del modulo GSM/GPRS.

4. Inserire una carta SIM nell'apposito alloggiamento del modulo GSM/GPRS.
5. Collegare l'antenna del Modulo BUS GSM/GPRS.
6. Collegare il Modulo BUS GSM/GPRS alla rete elettrica tramite l'alimentatore esterno fornito con l'unità.



Nota:

Per ulteriori dettagli sull'installazione, fare riferimento a pagina 10 delle istruzioni di installazione e programmazione del Modulo BUS GSM/GPRS.

Prima Alimentazione

Dopo aver fatto tutti i collegamenti, inserire la spina dell'alimentatore alla presa di corrente elettrica. La WisDom si alimenterà e riprodurrà il messaggio vocale "Sistema Alimentato" e visualizzerà sul display LCD l'etichetta di sistema "WisDom".

Nota:

I caratteri nelle parentesi { } sono i tasti rapidi che possono essere utilizzati al posto dei tasti freccia dal menu principale della programmazione tecnica.

Ingresso in Programmazione Tecnica {Tasti Rapidi [*][9]}

- Premere [*] il display visualizzerà sulla prima riga 'Funzioni Utente'.
- Usare il tasto [9] fino a raggiungere la funzione 'Menu Tecnico' e premere [**].
- Premere ancora [**] per selezionare 'Programmazione Avanzata'.
- La WisDom richiederà l'inserimento del Codice Tecnico, inserire [0][1][3][3] e premere [**].
- Dopo pochi secondi, la centrale accederà alla programmazione tecnica.

IMPOSTAZIONI GENERALI

1. Temporizzatori di Sistema {Tasti Rapidi [1][1]}

Nella tabella seguente sono riportati i valori di fabbrica dei temporizzatori di sistema:

Opzione	Valore di fabbrica	Range	Spiegazione
Ritardo Ingresso 1	020 secondi	001-255 (secondi)	Durata del tempo di ritardo in ingresso del 1° temporizzatore per il disinserimento del sistema
Ritardo in Uscita 1	030 secondi	001-255 (secondi)	Durata del tempo di ritardo in uscita del 1° temporizzatore per l'inserimento del sistema
Ritardo Ingresso 2	045 secondi	001-255 (secondi)	Durata del tempo di ritardo in ingresso del 2° temporizzatore per il disinserimento del sistema
Ritardo in Uscita 2	060 secondi	001-255 (secondi)	Durata del tempo di ritardo in uscita del 1° temporizzatore per l'inserimento del sistema
Tempo Sirena	04 minuti	01-90 (minuti)	Tempo di attivazione di tutte le uscite sirena
Ritardo No 220 Volt	060 minuti	000-255 (minuti)	In caso di assenza della rete elettrica, questo è il tempo di ritardo oltre il quale verrà trasmessa una segnalazione telefonica
Rit. Guasto L. Telef.	02 minuti	00-20 (minuti)	In caso di taglio linea telefonica, questo è il tempo di ritardo prima che il guasto venga registrato in memoria eventi Nota: Impostare questa opzione a 00 se non viene collegata la linea telefonica analogica o non viene installato il modulo BUS GSM/GPRS

In caso che si desideri modificare una o più opzioni relative ai temporizzatori di sistema, procedere come segue:

- Dal menù principale della Prog. Tecnica, premere [1] per accedere al menù 'Sistema' e poi premere [**] per accedere al sottomenù 'Timers'.
 - Usando i tasti [←] [→], scorrere i sottomenù per raggiungere l'opzione che si desidera modificare.
 - Premere [**] per accedere all'opzione richiesta e tramite i tasti numerici impostare il valore desiderato. Quindi premere [**] per confermare.
 - Premere due volte [*] per tornare al menù principale della programmazione tecnica.
- ### 2. Calibrazione del Ricevitore Radio {Tasti Rapidi [1][3][1]}
- Dal menù principale della Prog. Tecnica, premere [1] per accedere al menù 'Sistema'.
 - Usando il tasto [9], raggiungere il sottomenù 'Modulo Radio' e poi premere [**].
 - Premere ancora [**] per accedere all'opzione 'Calibrazione'.
 - Premere il tasto [S] per selezionare la [S] "Si" e poi premere [**] per effettuare la calibrazione automatica.
 - Dopo un breve tempo, la WisDom mostrerà il nuovo valore di soglia.

Nota:

Questo numero rappresenta il livello di rumore RF (proveniente da altre trasmissioni radio sulla stessa frequenza del ricevitore) che la centrale WisDom sta rilevando.

- f. Premere ****** per confermare il nuovo valore.
- g. Premere due volte ***** per tornare al menù principale della programmazione tecnica.

3. Impostazione Data e Ora {Tasti Rapidi [1][4]}

- a. Dal menù principale della Prog. Tecnica, premere [1] per accedere al menù 'Sistema'.
- b. Usando il tasto **←**, raggiungere il sottomenù 'Data & Ora' e premere ******.
- c. Premere ancora ****** per accedere all'opzione 'Ora Sistema'.
- d. Usando i tasti numerici, digitare l'orario corrente nel formato 24 ore e premere ******.
- e. Usando i tasti **←** **→**, selezionare 'Data Sistema' e premere ******.
- f. Usando i tasti numerici, digitare il giorno corrente.
- g. Usando i tasti **12** **3**, selezionare il mese corrente.
- h. Usando il tasto **←**, spostare il cursore a sinistra sul campo anno.
- i. Usando i tasti numerici, digitare l'anno corrente e premere ****** per confermare.
- j. Premere due volte ***** per tornare al menu principale della programmazione tecnica.

ZONE**1. Memorizzazione Zone Radio {Tasti Rapidi [2][1]}**

- a. Dal menù principale della Prog. Tecnica, premere [2] per accedere al menù 'Zone'.
- b. Premere ****** per accedere al sottomenù 'Mem. Zone Radio'.
- c. Digitare il numero della zona (range:01-32) e poi premere ******.
- d. Usando i tasti **←** **→**, selezionare l'opzione "(RI)SCRIVI" e premere ****** per memorizzare il trasmettitore radio.

Nota:

Facendo riferimento ai valori di fabbrica delle zone riportati nella tabella seguente, memorizzare il trasmettitore radio nella localizzazione di zona appropriata.

- e. Inviare un messaggio di indirizzo dal trasmettitore radio premendo contemporaneamente gli interruttori tamper per almeno 3 secondi.

Nota:

Per maggiori informazioni sulla memorizzazione dei trasmettitori radio, fare riferimento alle istruzioni fornite con il relativo prodotto.

- f. Se la WisDom riconoscerà correttamente il trasmettitore il cicalino della centrale emetterà un tono acustico di conferma.
- g. Usando i tasti **←** **→**, selezionare Supervisione 'On' o 'Off' e premere ******.
- h. Premere una volta ***** per tornare al menù 'Mem. Zone Radio'.

2. Programmazione Zone {Tasti Rapidi [2][2][1]}






Nella tabella seguente sono riportati i valori di fabbrica di tutte le zone:

Zona/e	Tipo di Zona	Si inserisce in:	Usata per:
ZONA 1	Ingresso/Uscita (aperta) (segue 1° temporizzatore di sistema)	Totale e Parziale	Trasmettitore sulla porta di ingresso
ZONA 2	Interna + Percorso (Interna= Esclusa in parziale)	Totale	Rivelatore sul percorso per arrivare a disinserire da tastiera
ZONA 3 – ZONA 4	Interna + Istantanea (Interna= Esclusa in parziale)	Totale	Rivelatore/i in una zona interna
ZONA 5 – ZONA 32	Istantanea	Totale e Parziale	Trasmettitori o Rivelatori perimetrali
ZONA 33 (Filare)	Non Usata	Da definire	Da definire




Nota:

I valori di fabbrica impostati per le zone rispecchiano la maggior parte delle esigenze di installazione in ambito residenziale. Modificare questi parametri solo se viene richiesta una programmazione diversa da quella riportata nella tabella sopra.


Per modificare i parametri di fabbrica procedere come segue:

- Usando i tasti  , raggiungere il sottomenù 'Prog. Zone' e poi premere .
- Premere ancora  per accedere all'opzione 'Una per Una'.
- Digitare il numero della zona che si desidera programmare e premere .

Etichetta di zona:




Per modificare la descrizione di testo della zona, utilizzare i tasti [1] (per le lettere maiuscole da "A" a "M") oppure [4] (per le lettere minuscole da "a" a "m") e i tasti [2] (per le lettere maiuscole da "N" a "Z") oppure [5] (per le lettere minuscole da "n" a "z") e i tasti [6]...[0] (per commutare l'inserimento del rispettivo valore numerico e uno spazio bianco). Usare i tasti   per spostare il cursore a sinistra e a destra e premere  per confermare.

Partizioni:

Di fabbrica il sistema è configurato per effettuare un inserimento totale e parziale (valore di fabbrica "S" solo sulla partizione 1). Modificare questo parametro se si desidera configurare il sistema come multi-partizioni. Premere  per passare all'opzione successiva. Per maggiori dettagli consultare il manuale di installazione e programmazione della WisDom.


Tipo Zona:


In molti casi la tipologia di zona viene lasciata al valore di fabbrica (vedi tabella sopra).

Se necessario, modificare questo parametro usando i tasti   per scegliere la tipologia di zona desiderata e poi premere  per confermare. Per maggiori dettagli consultare il manuale di installazione e programmazione della WisDom.







Risposta Zona:

In molti casi la risposta di zona viene lasciata al valore di fabbrica 'Sirena+Cicalino'.

Premere  per passare all'opzione successiva. Per maggiori dettagli consultare il manuale di installazione e programmazione della WisDom.


- Ripetere le operazioni effettuate al punto "c" per programmare altre zone.
- Premere due volte  per tornare al menù 'Prog. Zone'.

3. Test Zone {Tasti Rapidi [2][3][1]}

- Usando i tasti  , raggiungere il sottomenù 'Test Zone' e premere .
- Premere ancora  per selezionare 'Test Com. Radio' (Test di comunicazione radio tra il trasmettitore e il ricevitore).
- Usando i tasti  , selezionare la zona che si desidera testare.
- Attivare la zona e osservare il valore visualizzato. Il risultato rappresenta la qualità di comunicazione radio tra il trasmettitore e il ricevitore radio.








Nota:

Il segnale ricevuto deve essere almeno 10 punti maggiore rispetto alla soglia di calibrazione del ricevitore impostata precedentemente.






- Premere tre volte  per tornare al menù principale della programmazione tecnica.

TELECOMANDI

1. Memorizzazione dei Telecomandi (TX RADIO) {Tasti Rapidi [7][1]}




















- Dal menù principale della Prog. Tecnica, premere [7] per accedere al menù 'Tx-Radio'.
- Premere  per accedere al sottomenù 'Mem.Tx Radio'.
- Inserire il numero del telecomando (da 1 a 8) che si desidera memorizzare e premere .
- Usando i tasti  , selezionare '(R)SCRIVI' e premere  (per memorizzare il telecomando).
- Premere il tasto  (INSERITO) del telecomando per memorizzarlo.
- Se la WisDom riconoscerà correttamente il telecomando il cicalino della centrale emetterà un tono acustico di conferma.
- Premere una volta  per tornare al menù 'Tx Radio'

2. Programmazione dei tasti del telecomando {Tasti Rapidi [7][2]}







- Usando i tasti  , selezionare il sottomenù 'Prog. Tx Radio' e premere .
- Inserire il numero del telecomando (da 1 a 8) che si desidera programmare le funzioni per ognuno dei 4 tasti e premere .
- Usando i tasti numerici (1,2,3), selezionare le partizioni che dovranno essere comandate dal telecomando radio e premere .

Nota:

Di fabbrica il sistema è impostato per effettuare un inserimento totale e parziale. Se si desidera questo funzionamento, selezionare la "S" solo sulla partizione 1. Per maggiori dettagli consultare il manuale di installazione e programmazione della WisDom.












- Usando i tasti  , selezionare la funzione desiderata per il 1° tasto () , normalmente impostato come 'INSERITO', e poi premere .
- Verrà richiesto se si vuole l'inserimento ritardato (tempo di ritardo in uscita o immediato). Usare il tasto  per modificare da "S" (SI) a "N" (NO) o viceversa. Premere  per confermare.
- Usando i tasti  , selezionare la funzione desiderata per il 2° tasto () del telecomando, normalmente impostato come 'DISINSERITO' e premere .
- Usando i tasti  , selezionare la funzione desiderata per il 3° tasto (il tasto più piccolo) del telecomando e premere .
- Usando i tasti  , selezionare la funzione desiderata per il 4° tasto (il tasto ovale incassato), normalmente impostato per l'inserimento 'PARZIALE', e poi premere .
- Verrà richiesto se si vuole l'inserimento ritardato (tempo di ritardo in uscita o immediato). Usare il tasto  per modificare da "S" (SI) a "N" (NO) o viceversa. Premere  per confermare.
- Premere una volta  per tornare al menù 'Tx Radio'.

3. Test di Comunicazione dei Telecomandi (Tx-Radio) {Tasti Rapidi [7][3]}

- Usando i tasti  , selezionare il sottomenù 'Test Com. Radio' e premere .
- Usando i tasti  , selezionare il telecomando che si desidera testare.
- Attivare una segnalazione dal telecomando premendo su uno dei tasti. Un segnale acustico di conferma ed il messaggio "OK" indicheranno il test di comunicazione a buon fine.
- Premere due volte  per tornare al menù principale della programmazione tecnica.


SIRENE RADIO BIDIREZIONALI





1. Memorizzazione delle Sirene Radio {Tasti Rapidi [9][2][1]}

- Dal menù principale della Prog. Tecnica, premere [9] per accedere al menù 'Accessori'.
- Usando il tasto , raggiungere il sottomenù 'Sirena' e premere .
- Premere  per accedere al sottomenù 'Mem. Sirena'.
- Usando il tasto , selezionare la sirena appropriata (**ODWS1** – Sirena Radio Esterna) o (**IDWS1** – Sirena Radio Interna) e premere .
- Usando il tasto , scegliere se la sirena deve avere il suono abilitato [S] o no [N] e poi premere  per confermare.
- Usando il tasto , abilitare [S] o disabilitare [N] un breve tono acustico all'inserimento del sistema e poi premere  per confermare.
- Usando il tasto , abilitare [S] o disabilitare [N] il lampeggiante della sirena all'inserimento del sistema e poi premere  per confermare.












Nota:

Per abilitare il funzionamento dell'opzione brevi toni acustici e/o lampeggi della sirena all'inserimento, è necessario abilitare anche l'opzione 'Toni Sirena' nel menù Sistema, Controlli del Sistema. {Tasti Rapidi [1][2][06]}.







- Il display LCD mostrerà l'opzione '(R)SCRIVI', quindi premere  per memorizzare la sirena nella WisDom.

- i. Premere il tasto 'RESET' sulla Sirena Radio e dopo la riproduzione del breve tono acustico e l'attivazione del lampeggiante (solo sirena esterna), entro 10 secondi premere l'interruttore tamper per almeno 5 secondi. Se la sirena è stata correttamente memorizzata, la WisDom emetterà un tono acustico di conferma e la sirena attiverà l'altoparlante per un secondo e i suoi due LED lampeggeranno per 3 secondi.
- j. Usando i tasti  , selezionare Supervisione 'On' o 'Off' e premere .
- k. Premere due volte  per tornare al menù 'Sirena'.

2. Programmazione delle Sirene Radio {Tasti Rapidi [9][2][2]}


- a. Usando i tasti  , selezionare il sottomenù 'Prog. Sirena' e premere .
- b. Usando i tasti numerici (1,2,3), selezionare il numero della sirena da programmare e poi premere .
- c. Usando i tasti  , scorrere le opzioni della sirena e premere  per accedere a quello desiderato.
- d. Usando i tasti   o i tasti numerici, selezionare o inserire il valore richiesto e poi premere  per confermare.
- e. Premere due volte  per tornare al menù 'Sirena'.

3. Calibrazione del Ricevitore delle Sirene Radio {Tasti Rapidi [9][2][4]}




- a. Usando i tasti  , selezionare il sottomenù 'Calibrazione' e premere .
- b. Usando i tasti numerici (1,2,3), selezionare il numero della sirena e premere .
- c. Usando il tasto , selezionare 'S' e premere  per confermare.
- d. Dopo un breve tempo, la WisDom mostrerà il nuovo valore di soglia.

Nota:

Questo numero rappresenta il livello di rumore RF (proveniente da altre trasmissioni radio sulla stessa frequenza del ricevitore) che il ricevitore della Sirena sta rilevando.


- e. Premere  per confermare il nuovo valore e tornare al menù 'Sirena'.

4. Test di Comunicazione delle Sirene Radio {Tasti Rapidi [9][2][3]}

- a. Usando i tasti  , raggiungere il sottomenù 'Test Com. Radio' e premere .
- b. Dopo un breve tempo, verrà visualizzato un valore. Il risultato rappresenta la qualità di comunicazione radio tra la sirena e il ricevitore radio.





Nota:

Il segnale ricevuto deve essere almeno 10 punti maggiore rispetto alla soglia di calibrazione del ricevitore della Sirena Radio impostata precedentemente.





- c. Premere tre volte  per tornare al menù principale della programmazione tecnica.

MODULO GSM/GPRS (opzionale)









1. Memorizzazione del Modulo GSM/GPRS {Tasti Rapidi [9][1][1]}

- a. Dal menù principale della Prog. Tecnica, premere [9] per accedere al menù 'Accessori'.
- b. Premere  per accedere al sottomenù 'GSM'.
- c. Premere ancora  per accedere al menù 'Agg./Canc. GSM'.
- d. Usando il tasto , selezionare l'opzione 'GSM' e poi premere  per confermare.

2. Test del BUS {Tasti Rapidi [9][1][2]}

- a. Usando i tasti  , selezionare il sottomenù 'Test del BUS' e premere .
- b. Dopo un breve tempo, il display mostrerà la qualità di comunicazione espressa in punti percentuali, un risultato minore del 100% indica problemi di comunicazione BUS (come ad esempio cablaggio scadente o cablaggio realizzato in un'ambiente elettrico molto critico).
- c. Premere una volta  per tornare al menù 'GSM'.





3. Programmazione Parametri GSM (Tasti Rapidi [9][1][2])

- Usando i tasti  , selezionare il sottomenu 'Parametri GSM' e premere .
- Premere ancora  per accedere all'opzione 'Modo Report' per configurare il modo di funzionamento del Modulo GSM.
- Usando i tasti  , selezionare il modo di funzionamento corretto (GSM backup, Solo GSM o PSTN backup) e poi premere  per confermare.
- Premere tre volte  per tornare al menu principale della programmazione tecnica.

Nota:
















Per la programmazione di base del modulo GSM/GPRS non è necessario accedere agli altri parametri di programmazione del GSM. Per effettuare una programmazione avanzata del modulo GSM, consultare il manuale di installazione e programmazione del Modulo GSM/GPRS.

Uscita dalla Prog.Tecnica (Tasti Rapidi [*][0][#])

- Usando i tasti  , raggiungere il menu 'Esci da prog. tecnica' e premere .
- Premere ancora  per salvare i dati e uscire dalla programmazione tecnica.

FUNZIONI UTENTE



Programmazione Numeri Telefonici FM (Tasti Rapidi [*][2][2][1])


- Premere  il display visualizzerà sulla prima riga 'Funzioni Utente'.
- Usare il tasto  per raggiungere il menu 'Attività' e premere .
- Usare il tasto  per raggiungere il sottomenu 'N. Telefonici' e premere .
- Premere ancora  per accedere alla funzione 'Modifica N. Tel.'
- Digitare il codice utente (fabbrica [1][2][3][4]) seguito da .
- Usando i tasti  , selezionare il numero FM da programmare e premere .
- Digitare il numero telefonico comprensivo di prefisso e premere .
- Usando il tasto , abilitare [S] o disabilitare [N] l'utente del numero FM ad accedere al menu operazioni a distanza e poi premere .
- Usando il tasto , abilitare [S] o disabilitare [N] l'utente del numero FM ad effettuare l'ascolto ambientale e la comunicazione in viva voce e poi premere .
- Ripetere l'operazioni dal punto "f" a "i" per programmare altri numeri telefonici.

FUNZIONAMENTO del SISTEMA (Inserimento Totale e Parziale)


Da Tastiera

Per inserire l'impianto in TOTALE premere  oppure digitare codice utente + .

Per inserire l'impianto in PARZIALE premere  oppure digitare codice utente + .

Per DISINSERIRE l'impianto digitare codice utente + .

Da Telecomando

Per inserire l'impianto in TOTALE premere il tasto  del telecomando.

Per inserire l'impianto in PARZIALE premere il 4° tasto (ovale incassato) del telecomando.

Per DISINSERIRE l'impianto premere il tasto  del telecomando.

RISCO Group S.r.l.

Supporto Tecnico

Tel: 02 66590054

Fax: 02 66590055

E-mail: support@riscogroup.it



Tutti i diritti riservati.

Il presente documento non può essere riprodotto, nemmeno parzialmente, senza il preventivo consenso scritto dell'editore.

© RISCO Group 04/09

SIN1244