

AgilityTM 3

Picture Perfect Wireless Security

Guida Rapida per l'installazione

Per maggiori informazioni fare riferimento al Manuale Installatore dell'Agility 3
scaricabile sul nostro sito: www.riscogroup.it



RISCO
GROUP
Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

Indice

INTRODUZIONE	3
INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ PRINCIPALE	3
MEMORIZZAZIONE DELLA TASTIERA E SCELTA DELLA LINGUA	4
MEMORIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI VIA RADIO.....	5
MEMORIZZAZIONE VELOCE DEGLI ACCESSORI SULLA CENTRALE	5
PROGRAMMAZIONE AGILITY 3 DALLA TASTIERA LCD	7
ACCESSO AL MENÙ TECNICO	7
IMPOSTAZIONE DATA E ORA	7
CALIBRAZIONE DEL RICEVITORE RADIO.....	8
PROGRAMMAZIONE E TEST DELLE ZONE	8
PROGRAMMAZIONE E TEST TELECOMANDI	10
PARAMETRI DEL TELECOMANDO 4 TASTI MONODIREZIONALE:	10
PARAMETRI TELECOMANDO A 8 TASTI BIDIREZIONALE:.....	10
PROGRAMMAZIONE E TEST TASTIERE.....	12
PROGRAMMAZIONE E TEST SIRENE	13
PROGRAMMAZIONE DEI MODI DI COMUNICAZIONE	14
PER LA CONNESSIONE VIA GPRS	14
PER LA CONNESSIONE VIA IP	14
IMPOSTAZIONI PER LA COMUNICAZIONE MS.....	14
IMPOSTAZIONI PER I NUMERI SEGUIMI FM	15
IMPOSTAZIONE PARAMETRI DI SISTEMA (CONTROLLI).....	16
PERSONALIZZAZIONE DEI MESSAGGI VOCALI.....	16
IMPOSTAZIONE UTENTI DEL SISTEMA (CODICI UTENTE)	16
CONNESSIONE DELL'AGILITY 3 AL CLOUD.....	17
PASSO 1: ABILITAZIONE DELLA COMUNICAZIONE CON IL CLOUD:.....	17
PASSO 2: IMPOSTAZIONE DELLA CONNESSIONE TRAMITE CANALE GPRS O IP	17
PASSO 3: IMPOSTAZIONE DEI PARAMETRI DELLA CONNESSIONE CLOUD PER IL MODULO IP O PER IL MODULO GSM/GPRS:	17
IMPOSTAZIONI PIR CON FOTOCAMERA RADIO	18
TEST DEL SISTEMA	18
ISTRUZIONI IMPORTANTI PER L'UTENTE	19



1 Introduzione

La guida rapida descrive i principali passaggi di installazione e programmazione di **Agility 3** utilizzando la tastiera radio bidirezionale. Per le procedure di installazione dei dispositivi del sistema (rivelatori e accessori), fare riferimento al Manuale Installatore dell'Agility 3 o alle istruzioni del dispositivo.

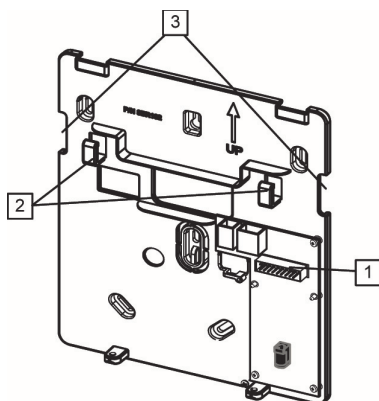
2 Installazione dell'Unità Principale

Per un funzionamento ottimale, la posizione di installazione della centrale deve essere:

- In posizione centrale rispetto ai dispositivi/trasmittitori via radio
- In una posizione con un buon segnale di ricezione GSM
- Non visibile dall'esterno dei locali protetti, e non accessibile a chi non è autorizzato (come ad esempio i bambini)
- Vicino ad una sorgente di alimentazione 220Vca, borchia telefonica e presa di rete LAN secondo le necessità
- In un luogo dove l'allarme può essere sentito durante la modalità di inserimento parziale
- Lontano da fonti di calore diretto, apparecchiature elettroniche che possono creare disturbi e grossi oggetti metallici che possono schermare la ricezione del segnale radio

➤ Per montare la Centrale:

1. Rimuovere la staffa di montaggio dall'unità centrale svitando le due viti di bloccaggio, e poi scollegare con cautela il cavo piatto dal circuito stampato attaccato alla staffa posteriore [1] lasciandolo collegato alla centrale.



Staffa di montaggio (base posteriore)

2. Usando la staffa come dima, contrassegnare i punti di fissaggio, praticare i fori di montaggio (più un altro foro per il tamper), e installare gli ancoraggi al muro. Quindi fissare la staffa di montaggio a parete con le viti in dotazione.



3. Collegare un cavo per l'alimentazione della rete elettrica ai terminali dedicati che si trovano sul retro della staffa di montaggio. Far passare il cavo di alimentazione, attraverso il gancio dedicato [2] e l'apertura [3] sulla staffa. Garantire la conformità con i requisiti di messa a terra, (vedere Manuale Installatore dell'Agility 3). **NON collegare ancora la fonte di alimentazione elettrica (presa a muro o interruttore automatico).**
4. Aprire il coperchio del vano batteria rimuovendo la vite. **Osservando la corretta polarità**, collegare i rispettivi cavi per la batteria di backup.

NOTA: La batteria di backup richiede 24 ore per essere ricaricata.

5. Sistemare l'interruttore tamper per le specifiche esigenze del cliente - Attivazione di un allarme tamper (manomissione) per la sola apertura del contenitore della centrale o attivazione di un allarme tamper sia per l'apertura del contenitore che per lo strappo dal muro.
6. Sull'unità principale, collegare un cavo telefonico, un cavo di rete TCP/IP (se presente il modulo) e inserire una scheda SIM nel modulo GSM/GPRS (se presente il modulo)
7. Inserire se prevista la scheda SIM nell'apposito alloggiamento.
8. Ricollegare il cavo piatto, e riposizionare la centrale sulla staffa precedentemente fissata al muro, fissandola con le viti di bloccaggio 2.
9. Alimentare la centrale attraverso la presa a muro o l'interruttore automatico. A questo punto l'altoparlante (speaker) della centrale riprodurrà *"Sistema Alimentato"*.

3 Memorizzazione della Tastiera e Scelta della Lingua

Il sistema Agility richiede di specificare la lingua di funzionamento prima di qualsiasi successiva configurazione. La scelta della lingua di sistema viene fatta nella fase di "apprendimento" (vedi sotto) della prima tastiera di un nuovo sistema come segue:

➤ Per memorizzare la tastiera e scegliere la lingua di sistema:

1. Una volta collegata Agility all'alimentazione premere il tasto sull'unità principale per 5 secondi. L'unità emette un segnale acustico ed entra in modalità di apprendimento "LEARN". I LED si accendono uno dopo l'altro.
2. Inviare un segnale RF "WRITE" dalla tastiera radio bidirezionale premendo entrambi i tasti  e  simultaneamente per almeno 2 secondi finché non verrà riprodotto un messaggio relativo alla memorizzazione del dispositivo e non verrà mostrato anche un messaggio sulla tastiera.
3. Nel menù visualizzato di scelta della lingua, selezionare l'impostazione della lingua di sistema e poi premere .

NOTA: Se la tastiera passa alla modalità di spegnimento del display prima che si è scelta la lingua, ritornare nella condizione di scelta della lingua di sistema premendo simultaneamente i tasti [*] e [9].



4 Memorizzazione dei Dispositivi Via Radio

Ogni dispositivo via radio deve essere identificato dal ricevitore del sistema con un processo detto "LEARN" (apprendimento).

- **Centrale:** Si può effettuare la memorizzazione veloce di tutti i dispositivi con l'invio di una trasmissione del segnale RF da ogni dispositivo alla centrale (vedi procedura riportata di seguito).
- **Tastiera LCD:** Sono disponibili i seguenti metodi:

Assegnando le zone automaticamente ed in modo sequenziale: È possibile eseguire questa assegnazione con il metodo "Via Radio", o inserendo il codice seriale di 11 cifre di ciascun dispositivo (numero di serie) nel sistema. Fare riferimento al Manuale Installatore dell'Agility 3.

Selezionando manualmente un numero di zona specifica in cui il dispositivo verrà assegnato: È possibile eseguire questa operazione con il metodo "Mem. Zone". Fare riferimento al Manuale Installatore dell'Agility 3.

- **Software di Configurazione:** Per maggiori dettagli fare riferimento al manuale del software di configurazione.

NOTA: Per la cancellazione dei trasmettitori dalla Centrale (per dispositivi non più utilizzati), fare riferimento al Manuale Installatore dell'Agility 3.

Memorizzazione Veloce degli accessori sulla Centrale

È possibile assegnare rapidamente tutti i dispositivi alla Centrale (comprese le tastiere).

NOTA: Per la memorizzazione veloce sulla centrale, il controllo di sistema "Mem Veloce Acces" deve essere abilitato.

➤ Per memorizzare velocemente i dispositivi sulla Centrale:

1. Se la centrale non è già in modalità autoapprendimento, premere il pulsante sull'unità principale per 5 secondi; la centrale emette un segnale acustico ed entra in modalità autoapprendimento (tutti i LED si accendono uno dopo l'altro).
2. Prima della memorizzazione, assicurarsi che le batterie di ciascun dispositivo siano installate. Assicurarsi anche che i coperchi dei dispositivi siano rimossi in modo tale da avere accesso ai tamper.
3. Inviare una trasmissione da ogni dispositivo secondo le istruzioni indicate a pagina 6. Se un dispositivo non è elencato nella tabella, fare riferimento alle istruzioni specifiche del dispositivo. La Centrale emette un segnale acustico se il dispositivo è stato riconosciuto, tre segnali acustici se non è stato riconosciuto. Se il sensore è riconosciuto, il sistema annuncia il tipo di dispositivo e la sua zona (per esempio, "Sensore, zona 1").

NOTA: Per uso futuro, si consiglia di annotare la posizione, la descrizione, il numero della zona, e il luogo di installazione di ciascun dispositivo.



Tabella Trasmissione dei Dispositivi

Come inviare un messaggio di scrittura (WRITE):	
Dispositivo Radio	Invio del Messaggio di Scrittura
Tastiera Bidirezionale	Premere  e  simultaneamente per almeno 2 secondi.
Tastiera LED Bidirezionale	Premere  e  simultaneamente per almeno 2 secondi.
Rivelatori PIR: • PIR • PIR con fotocamera • PIR-pet • PIR-pet con fotocamera	Premere/chiudere l'interruttore tamper per 3 secondi.
Sensore a Tenda	Dopo aver inserito la batteria, chiudere lo snodo e attendere 3 secondi.
Trasmettitori per Contatti Monodirezionali	Premere/chiudere l'interruttore tamper per 3 secondi.
Trasmettitori per Contatti Bidirezionali	Premere/chiudere l'interruttore tamper per 3 secondi. NOTA: Dopo la memorizzazione, programmare i parametri per il dispositivo e uscire dalla modalità di programmazione, premere l'interruttore tamper per almeno 3 secondi e attendere 1 minuto che la centrale trasmetta i parametri al dispositivo
Telecomando Bidirezionale	Premere  e  simultaneamente per almeno 2 secondi.
Telecomando Monodirezionale	Premere il tasto  per almeno 2 secondi.
Rivelatore di Fumo	Inserire la batteria. Il messaggio di scrittura viene inviato automaticamente entro 10 secondi o premendo l'interruttore tamper.
Sirena	Premere l'interruttore di reset sulla sirena. Dopo aver udito un tono si hanno 10 secondi per premere l'interruttore tamper per almeno 3 secondi.
Rivelatore Gas	Dopo aver alimentato il rivelatore, la trasmissione viene inviata automaticamente dopo 10 secondi o dopo aver premuto il tasto "TEST/HUSH" per almeno 3 secondi (se premuto entro 10 minuti da quando è stato alimentato).
Rivelatore CO	Inserire le batterie e premere l'interruttore tamper per almeno 3 secondi.
Telecomando antipanico a 2 tasti	Premere simultaneamente i pulsanti per almeno 7 secondi.
Pulsante antipanico a bracciale	Premere il pulsante per almeno 7 secondi.

- Quando tutti i dispositivi sono stati memorizzati premere brevemente il tasto presente sull'unità principale per uscire dalla modalità di apprendimento "LEARN". L'unità emette un tono acustico ed i LED smettono di lampeggiare.



5 Programmazione Agility 3 dalla tastiera LCD

Ci sono varie opzioni per programmare la centrale Agility: il Software di Configurazione, la tastiera via radio bidirezionale e il modulo di trasferimento programmazione (PTM). Le sezioni seguenti spiegano come programmare Agility tramite la tastiera.

La tabella seguente descrive il funzionamento dei tasti durante la modalità di programmazione:

	- per attivare la tastiera, salire di un livello, uscire dai menù e ignorare le modifiche (simile al tasto Esc)
	- per selezionare e confermare (simile al tasto Invio)
	- per scorrere su/giù le opzioni disponibili
	- per modificare le opzioni (es. da S=Si a N=No)
	- per uscire dalla modalità di programmazione (seguito dal tasto  per confermare)

6 Accesso al Menù Tecnico

1. Premere  per attivare la tastiera.
2. Inserire il codice tecnico (di fabbrica 0132).

7 Impostazione Data e Ora

L'orologio di sistema viene impostato automaticamente quando la centrale è configurata attraverso la comunicazione IP o GPRS.

➤ Per impostare manualmente l'orologio:

1. Dal menù installatore scorrere fino l'opzione 5) Timers e premere .
2. Sull'opzione Ora & Data, premere  quindi inserire l'ora e la data corretta.



8 Calibrazione del Ricevitore Radio

Una volta memorizzata una tastiera è possibile utilizzarla per comandare l'unità principale. Il primo passaggio è quello di misurare il "rumore" (interferenza) di fondo che il ricevitore può "sentire" sulla stessa frequenza dei dispositivi via radio. Questo "rumore" può essere generato da altri dispositivi vicini che funzionano su una frequenza radio molto vicina. Questo test serve per capire se è stata scelta una posizione adeguata per l'installazione dell'unità principale. Qualsiasi comunicazione tra i dispositivi e l'unità principale deve essere più forte del livello di "rumore" (interferenza) rilevato.

➤ **Per calibrare/misurare il livello di interferenza radio rilevato dalla centrale, procedere da tastiera come segue:**

1. Nel Menù Tecnico utilizzare i tasti   per scorrere tra i menù e il tasto  per selezionare le opzioni del menù. Accedere a **2) Diagnostica > 1) Centrale > 1) Livello Interferenza > 2) Calibrazione**.
2. Viene visualizzato il livello di rumore RF presente. Minore è il livello di rumore e migliori saranno le comunicazioni. Se il livello di rumore è molto alto, occorre trovare una posizione migliore per la centrale.

9 Programmazione e Test delle Zone

I parametri disponibili per le zone variano secondo il tipo di dispositivo. Dopo la programmazione dei parametri, si può eseguire un test di comunicazione radio.

➤ **Per programmare i parametri delle zone:**

1. Dal menù Tecnico selezionare **1) Prog. Tecnica > 2) Accessori Radio > 2) Programma > 1) Zone > 2) Parametri**.
2. Utilizzare i tasti   per selezionare una zona e premere .
3. Impostare i parametri di base per ogni zona come segue:



- 1) **Etichetta:** Assegnare un nome chiaramente identificabile. utilizzare questi tasti per scorrere tutti i caratteri disponibili.

Tasto	Sequenza caratteri disponibili
1	1 . , ' ? ! " - () @ / : _ + & * #
2	2 a b c A B C
3	3 d e f D E F
4	4 g h i G H I
5	5 j k l J K L
6	6 m n o M N O
7	7 p q r s P Q R S
8	8 t u v T U V
9	9 w x y z W X Y Z
0	0

- 2) **Partizione:** Utilizzare i tasti 1, 2, o 3 per assegnare la partizione (valore di fabbrica 1).
- 3) **Tipologia:** Utilizzando le frecce selezionare il tipo di zona desiderata dalla lista e premere .
- 4) **Risposta Zona:** Utilizzare le frecce e selezionare la risposta della zona in caso di allarme, nella maggior parte dei casi si tratta di "Sirena+Cicalino".
- 5) **Avanzate:** Include Chime, Supervisione, Inserimento Forzato, Inattività, e in aggiunta i parametri per i rivelatori bidirezionali a seconda del tipo di rivelatore.

➤ **Per testare le zone effettuando un test di comunicazione radio:**

- Utilizzare per tornare dal menù principale della **Programmazione Tecnica**. Premere per uscire dalla modalità di programmazione e premere per confermare.
- Utilizzare i tasti per selezionare **2) Diagnostica > 2) Zone > 1) Test Com. Radio**.
- Utilizzare i tasti per scorrere le zone testate e visualizzare un numero che rappresenta l'ultimo segnale che la centrale ha ricevuto dal rivelatore.

NOTA: Il segnale ricevuto deve essere maggiore del livello d'interferenza rilevato nel ricevitore radio della centrale.



10 Programmazione e Test Telecomandi

Ogni telecomando può essere impostato per eseguire diverse operazioni di sistema e controllare diverse uscite di utilità. Nel sistema possono essere memorizzati fino a otto telecomandi. Le opzioni di programmazione nel menù parametri varia secondo il tipo di telecomando (monodirezionale o bidirezionale). Dopo la programmazione dei parametri, si può eseguire un test di comunicazione radio.

➤ Per programmare i parametri dei telecomandi:

1. Dal menù Tecnico selezionare **1) Prog. Tecnica > 2) Accessori Radio > 2) Programma > 2) Telecomandi > 1) Parametri**.
2. Selezionare un telecomando e premere  e impostare i parametri di base.
3. Utilizzare i tasti   per scorrere tra i menù e il tasto  per selezionare le opzioni del menù:

Parametri del telecomando 4 tasti monodirezionale:

- 1) **Etichetta:** Dare un nome significativo (vedere la tabella precedente relativa l'etichetta della tastiera).
- 2) **Numero Seriale:** Inserire il numero seriale a 11 cifre
- 3) **Partizione:** Nella maggior parte dei casi rimane 1.
- 4) **Tasto 1:** Funzione: (lucchetto chiuso) normalmente 'Inserimento Totale'.
- 5) **Tasto 2:** Funzione: (lucchetto aperto) normalmente 'Disinserimento'.
- 6) **Tasto 3:** Funzione: (tasto piccolo) normalmente 'Antirapina' o 'Attiva Uscita'.
- 7) **Tasto 4:** Funzione: (tasto grande) normalmente 'Inserimento Parziale' ma anche 'Inserimento Totale' e 'Attiva Uscita'.

Parametri telecomando a 8 tasti bidirezionale:

- 1) **Etichetta:** Dare un nome significativo (vedere la tabella precedente relativa l'etichetta della tastiera).
- 2) **Numero Seriale:** Inserire il numero seriale a 11 cifre.
- 3) **Partizione:** nella maggior parte dei casi rimane 1.
- 4) **Codice PIN:** Se necessario impostare il codice PIN per il telecomando a 8 tasti (combinazione dei numeri da 1 a 4).
- 5) **Tasti Rapina:** Si può definire se inviare un allarme antirapina dal telecomando (default: disabilitato).
- 6), 7), 8) **UU per Tasto (da 1 a 3):** Assegnare ai primi tre tasti le uscite di utilità.



4. Premere per tornare al menù Telecomandi e selezionare 2) Controlli.
5. Utilizzando si può modificare da Si a No e viceversa per attivare i seguenti controlli:
 - 1) **Inserimento Totale Istantaneo:** Inserimento totale senza ritardo di uscita.
 - 2) **Inserimento Parziale Istantaneo:** Inserimento parziale senza ritardo di uscita
 - 3) **Disinserimento + Codice:** Quando si utilizza il telecomando a 8 tasti è possibile disinserire utilizzando il “Codice PIN”.

➤ **Per testare i Telecomandi effettuando un test di comunicazione radio:**

1. Utilizzare per tornare al menù principale della **Programmazione Tecnica**. Premere per uscire dalla modalità di programmazione e premere per confermare.
2. Utilizzando i tasti selezionare **2) Diagnostica > 3) Telecomandi > 1) Test Com. Radio**.
3. Utilizzare i tasti per scorrere le zone testate e visualizzare un numero che rappresenta l'ultimo segnale che la centrale ha ricevuto dal telecomando.

NOTA: Il segnale ricevuto deve essere maggiore del livello d'interferenza rilevato nel ricevitore radio della centrale.



11 Programmazione e Test Tastiere

Nel sistema possono essere memorizzate fino a tre tastiere (LCD o LED). Dopo la programmazione dei parametri, si può eseguire un test di comunicazione radio.

➤ Per programmare i parametri delle tastiere:

1. Dal menù Tecnico selezionare **1) Prog. Tecnica > 2) Accessori Radio > 2) Programma > 3) Tastiere > 1) Parametri**.
2. Selezionare una tastiera, premere  e impostare i suoi parametri di base. Utilizzare i tasti   per scorrere tra i menù e il tasto  per selezionare le opzioni del menù:
 - 1) **Etichetta**: Dare un nome significativo (vedere la tabella precedente relativa l'etichetta della tastiera).
 - 2) **Tasti di Emergenza**: Indica se i tasti di emergenza ( e  per l'allarme antincendio  e  per l'allarme di emergenza) sono attivi o meno.
 - 3) **Numero Seriale**: Inserire il numero seriale a 11 cifre
 - 4) **Tasti Funzione (solo tastiera LCD)**: Definisce il funzionamento dei tasti  . Questi tasti possono essere utilizzati per inviare un allarme antirapina o per comunicare con la Centrale di Ricezione Allarmi MS.
 - 5) **Tasti/Uscite**: assegnare le uscite attivabili tramite la pressione dei tasti da 1 a 3 della tastiera.
 - 6) **Funzione Campanello (solo tastiera LED)**: Premere il tasto "campanello" per attivare un suono chime sulla centrale Agility.
 - 7) **Modo Operativo (solo tastiera LED)**: Modalità come Tastiera LED o come Abilita Tempo di Ritardo in Ingresso.
 - 8) **Supervisione**: Utilizzare  per commutare tra S (Si) e N (No).
3. Premere  per tornare al menù **Tastiere** e selezionare **2) Controlli** e scorrere a:
LCD On per Eventi: Definisce se il display LCD della tastiera si accende automaticamente durante il tempo di ritardo in ingresso.

➤ Per testare le tastiere eseguendo un test di comunicazione radio:

1. Utilizzare  per tornare al menù principale della **Programmazione Tecnica**. Premere  per uscire dalla modalità di programmazione e premere  per confermare.
2. Utilizzando i tasti   selezionare **2) Diagnostica > 4) Tastiere > 1) Test Com. Radio**.
3. Utilizzare i tasti   per scorrere le tastiere testate e visualizzare un numero che rappresenta l'ultimo segnale che la centrale ha ricevuto dalla tastiera.

NOTA: Il segnale ricevuto deve essere maggiore del livello d'interferenza rilevato nel ricevitore radio della centrale.



12 Programmazione e Test Sirene

Nel sistema possono essere memorizzate fino a tre sirene (interne o esterne). Dopo la programmazione dei parametri, si può eseguire un test di comunicazione radio.

➤ Per programmare i parametri della sirena:

1. Dal menù Tecnico selezionare **1) Prog. Tecnica > 2) Accessori Radio > 2) Programma > 4) Sirene**
2. Selezionare una sirena, premere  e impostare i suoi parametri di base. Utilizzare i tasti   per scorrere tra i menù e il tasto  per selezionare le opzioni del menù:
 - 1) **Etichetta:** Dare un nome significativo (vedere la tabella precedente relativa l'etichetta della tastiera).
 - 2) **Supervisione:** Stabilisce se la sirena viene supervisionata.
 - 3) **Volume:** Imposta il volume della sirena durante l'allarme, toni acustici all'inserimento o il tempo di ingresso/uscita.
 - 4) **Lampeggiante:** Impostare le opzioni per il lampeggiante della sirena radio esterna.

➤ Per testare le sirene eseguendo un test di comunicazione radio:

1. Utilizzare  per tornare al menù principale della **Programmazione Tecnica**. Premere  per uscire dalla modalità di programmazione e premere  per confermare.
2. Utilizzare   per selezionare **2) Diagnostica → 5) Sirene → 1) Test Com. Radio**.
3. Utilizzare i tasti   per scorrere fino alla sirena testata e visualizzare l'ultimo segnale ricevuto dalla sirena. Il segnale deve essere maggiore del livello d'interferenza che la centrale ha ricevuto dalla sirena.

NOTA: Il segnale ricevuto deve essere maggiore del livello d'interferenza rilevato nel ricevitore radio della centrale.



13 Programmazione dei Modi di Comunicazione

I menù della centrale Agility mostrano solamente le parti relative i moduli di comunicazione installati nella centrale.

➤ Per programmare i modi (canali) di comunicazione:

1. Utilizzare  per tornare al menù principale della **Programmazione Tecnica** e selezionare **4) Comunicatore > 1) Modi Comunicazione**.
2. Selezionare ogni canale (PSTN, GSM, e/o IP) e definirne i parametri.

Per la Connessione Via GPRS

- a) Dal Menù Tecnico **1) Prog. Tecnica > 4) Comunicatore > 1) Modi Comunic. > 2) GSM** utilizzare   per muoversi fino a **2) GPRS**
- b) Utilizzare   per entrare nei menù **1) APN 2) Utente APN 3) Password APN** ed inserire i valori corretti forniti da gestore telefonico

Per la Connessione Via IP

- a) Dal Menù Tecnico **1) Prog. Tecnica > 4) Comunicatore > 1) Modi Comunic. > 3) IP > 1) Modalità IP**
- b) Definire se l'indirizzo IP del sistema è statico o dinamico. Se dinamico, selezionare S (il sistema prenderà i parametri dal server DHCP). Se statico, selezionare N e definire tutti i parametri manualmente (Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway, DNS1 e DNS2)

14 Impostazioni per la comunicazione MS

È possibile definire fino a 3 profili (numeri telefonici, codici impianto, ecc..) per la centrale operativa di ricezione allarmi (MS) e diversi parametri associati che definiscono il tipo di comunicazione e i report degli eventi da inviare.

➤ Per definire la comunicazione MS:

1. Utilizzare  per tornare al menù **1) Sistema > 2) Controlli > 3) Comunicatore > Abilita MS**
2. Utilizzare  per tornare al menù **1) Prog. Tecnica > 4) Comunicatore > 2) MS**.
3. Selezionare il modo di comunicazione per ogni MS e definirne i parametri.
4. Assegnare il codice impianto per ogni MS.
5. Scorrere i menù per programmare tutti gli altri parametri.



15 Impostazioni per i numeri Seguimi FM

Adesso che sono stati impostati i parametri per comunicare con la centrale operativa di ricezione Allarmi (MS) è possibile definire le impostazioni per i numeri telefonici o indirizzi email dell'utente ai quali inviare i vari eventi di notifica.

➤ Per definire i numeri Seguimi FM:

Utilizzare  per tornare al menù **4) Comunicatore > 4) Numeri Seguimi FM > 1) Report/Numeri Telefonici** > Selezionare un numero seguimi FM (Es. Seguimi FM 01) e impostare i seguenti parametri:

- 1) Modo Comunic.:** Selezionare il canale: **Vocale, SMS o Email**. La segnalazione degli eventi in Vocale o Email può essere stabilita tramite diversi canali di comunicazione che dipendono dall'hardware installato nel sistema.
- 2) Eventi:** Gli eventi che vengono trasmessi, organizzati per categoria (Allarmi, Inserimento/Disinserimento, Guasti, GSM, Ambientali, Varie). Utilizzare  per commutare tra **S (Si)** e **N (No)** per ogni opzione e premere  per confermare.
- 3) Ripristini:** Selezionare gli eventi di "ripristino" che verranno trasmessi, organizzati per categoria (Allarmi, Guasti, GSM e Ambientali). Utilizzare  per commutare tra **S (Si)** e **N (No)** per ogni opzione e premere  per confermare.
- 4) Controllo Remoto:** Le operazioni che l'utente può eseguire in collegamento remoto via telefono o SMS.
- 5) Partizioni:** Selezionare per quali partizioni del sistema il numero Seguimi FM deve essere avvisato quando si verificano gli eventi abilitati.

NOTE:

1. Le destinazioni FM, intese come numeri telefonici e indirizzi e-mail, vengono definite nel Menù Utente.
 2. Altre notifiche per l'Utente via Email possono essere programmate attraverso l'applicazione RISCO Cloud.
-



16 Impostazione parametri di Sistema (controlli)

Questi sono diversi parametri del sistema che definiscono il funzionamento della centrale **Agility 3**. Sono raccolti nel menù **Sistema**. Tutti questi parametri sono preimpostati di fabbrica con valori predefiniti che si applicano per la maggior parte delle installazioni. Per eseguire una modifica, scorrere nei menù e variare i valori preimpostati di fabbrica.

17 Personalizzazione dei Messaggi Vocali

Gli utenti possono utilizzare la funzione vocale della centrale per ascoltare messaggi locali sullo stato del sistema, guasti ed eventi e per controllare il sistema tramite operazioni da remoto via telefono.

➤ Per personalizzare i messaggi vocali:

1. Utilizzare  per tornare al menù **1) Prog. Tecnica** e selezionare **5) Messaggi Vocali**.
2. Sotto **1) Assegna Messaggi**, creare le frasi da utilizzare al posto dei messaggi predefiniti (es. invece della Zona 1 definire ad esempio "Camera Matrimoniale Piano Terra" inserendo la seguente combinazione di cifre 018 061 080 111). Fare riferimento alla "Appendice C, Libreria dei Messaggi Vocali" del Manuale Installatore dell'Agility 3 per le cifre corrispondenti alle parole.
3. Sotto **2) Messaggi Locali**, selezionare quali eventi dovranno generare messaggi acustici locali (sull'unità principale o sull'unità audio esterna).

18 Impostazione Utenti del Sistema (Codici Utente)

L'installatore deve abilitare gli utenti del sistema. Il proprietario (Grand Master) potrà impostare i rispettivi codici in seguito.

I codici utente possono essere programmati dall'Applicazione Web così come dalla tastiera LCD.

➤ Per definire i codici utente dalla tastiera LCD:

Utilizzare  per tornare al menù **1) Prog. Tecnica** e selezionare **3) Gestione Codici**, poi scorrere le opzioni seguenti:

- 1) Utente:** Per ogni utente definire un'etichetta che lo identifichi, il livello di autorità e le partizioni controllabili con il proprio codice.
- 2) Grand Master:** Definire il codice Grand Master (di default a 4 cifre)
- 3) Tecnico:** Definire il codice tecnico (di default a 4 cifre)



19 Connessione dell'Agility 3 al Cloud

Agility 3 può essere costantemente connessa al server RISCO Cloud, una applicazione server che gestisce tutte le comunicazioni tra il sistema, i gestori del servizio e gli utenti Web/Smartphone. Il Cloud permette il controllo e il monitoraggio remoto del sistema, l'invio di notifiche degli eventi e la visualizzazione di video clip in real-time mediante telecamere IP (VUPoint) – sia per le centrali operative di ricezione allarmi che per gli utenti del sistema.

Passo 1: Abilitazione della comunicazione con il cloud:

- Dal menù di Programmazione Tecnica, selezionare: **1) Sistema > 2) Controlli > 3) Comunicatore > Abilita Cloud [S]**

Passo 2: Impostazione della connessione tramite canale GPRS o IP

Per la connessione tramite GPRS

- a) Dal menu tecnico selezionare : 4) Comunicazioni > 1) Modi Comunic. > 2) GSM > 2 > GPRS
- b) Impostare l' APN (punto di accesso GPRS), utente APN e Password APN (se necessario).
Queste informazioni devono corrispondere a quelle fornite dal proprio gestore telefonico.

Per la connessione tramite IP

- a) Dal menu tecnico selezionare : 4) Comunicazioni > 1) Modi Comunic. > 3) IP > 1) Configura IP
- b) Selezionare se l'indirizzo IP assegnato alla centrale Agility 3 deve essere statico o dinamico.
Se dinamico al sistema verrà assegnato un indirizzo IP dal DHCP. Se statico procedere a compilare tutti i campi necessari all'interno del menù.

Passo 3: Impostazione dei parametri della connessione Cloud per il modulo IP o per il modulo GSM/GPRS:

Dal menu tecnico selezionare : **4) Comunicazioni > 5) Cloud** e compilare i seguenti campi:

1. **Indirizzo IP:** L' indirizzo IP del server (riscocloud.com o il server desiderato)
2. **Porta:** La porta del server è impostata su 33000.
3. **Password:** La password per accedere al server comunicata dal fornitore del servizio (se richiesta).
4. **Canale:** Selezionare il canale di comunicazione per collegarsi al server Cloud. E' disponibile il canale Solo IP, Solo GPRS, IP/GPRS (IP principale e GPRS backup) o GPRS/IP (GPRS principale e IP backup) a seconda dei moduli installati sulla centrale.
5. **Controlli:** Agility 3 supporta la comunicazione in parallelo (via PSTN, IP, GSM/GPRS, SMS) alle Centrali Operativa MS e all'utente finale (FM) quando connessa al Cloud. Utilizzare queste impostazioni per decidere se inviare segnalazioni FM e MS in parallelo alla connessione al Cloud, oppure solo come backup quando la connessione al server viene a mancare.



20 Impostazioni PIR con fotocamera Radio

L'Agility 3, grazie alla tecnologia radio bidirezionale, permette l'impiego di un rivelatore PIR con fotocamera radio integrata. Questo rivelatore offre sia la rilevazione di un'allarme che la verifica video degli eventi. Sull'Agility 3 possono essere configurati fino a 8 rivelatori PIR con fotocamera radio.

➤ Per impostare i rivelatori PIR con fotocamera radio sull'Agility 3:

1. Memorizzare il PIR con fotocamera come qualsiasi altro rivelatore (vedi la procedura di memorizzazione spiegata precedentemente)
2. Definire i parametri che si trovano nei **Parametri Avanzati della Zona**.
3. Impostare la comunicazione tra l'Agility 3 e il server Cloud (vedi paragrafo 19 Connessione dell'Agility 3 al Cloud).
4. Effettuare un Login nell'Applicazione Web (www.riscocloud.com) e andare nel menù principale (Home) e selezionare **Video**
5. Sistemare la visuale di scatto della fotocamera come **segue**:
 - a) Selezionare la fotocamera
 - b) Effettuare uno scatto foto cliccando su **scatta istantanea**
 - c) Andare nella sezione **Immagini**
 - d) Consultare l'immagine desiderataSe necessario, sistemare la visuale della fotocamera e ripetere i passi b-d.

21 Test del Sistema

Prima di lasciare il sito, è importante eseguire un test completo del sistema. **Agility 3** dispone di diversi strumenti di controllo che assicurano che il sistema funzioni in maniera ottimale, inclusa l'eliminazione di qualsiasi preoccupazione relativa alla comunicazione radio.

- **[Per i dispositivi/accessori radio]:** Dal menù Tecnico, **2) Diagnostica** si può testare ogni dispositivo (Telecomandi, Tastiere, ecc..) per i test di comunicazione radio e della batteria.
- **[Per l'Unità Principale]:** Dal menù Tecnico, **2) Diagnostica > 1) Centrale** si può testare il livello d'interferenza dell'unità principale, della sirena, dell'altoparlante, della batteria, così come verificare la versione software e il numero di serie della centrale.
- **[Per le zone]:** Dal menù Tecnico, **2) Diagnostica > 2) Diagnostica > 2) Zone**, in aggiunta al test di comunicazione radio e della batteria, si può anche eseguire un Test Sensori (Walk Test) durante il quale si dovrebbe ricevere un segnale da ogni rilevatore che viene attivato durante questo test.
- Si può anche eseguire un test del livello di segnale (compreso fra 0 e 5) dal Menù Tecnico, **2) Diagnostica > 6) GSM > 1) Segnale**
- Si può eseguire una chiamata di test per assicurarsi che la comunicazione verso i Numeri FM funzioni.



22 Istruzioni importanti per l'Utente

1. Informare l'utente a riguardo del Codice Utente corrente. Suggestire all'utente di cambiare il codice Grand Master predefinito.
2. Istruire l'utente su come definire i codici utente, tag di prossimità e i numeri telefonici FM.
3. Per utilizzare il servizio RISCO Cloud, istruire gli utenti in possesso di telefoni cellulari "smartphone" su come scaricare l'App iRisco dall'Apple Store o dall'Android Play Store. Assicurarsi che la connessione tra l'App e l'Agility sia stabilita.
4. Assicurarsi che tutte le informazioni delle zone (tipo di dispositivo, numero di zona, posizione) siano scritte e comunicate all'utente per un uso futuro.
5. Spiegare all'utente le operazioni eseguibili da tastiera e/o da telecomando:
 - 1) Inserimento Totale, Inserimento Parziale e Disinserimento.
 - 2) Disinserimento sotto coercizione.
 - 3) Attivazione di un allarme antirapina
 - 4) Controllo dello stato del sistema.
 - 5) Funzionamento di un'uscita di utilità.
 - 6) Utilizzare la guida vocale per le operazioni da remoto.
 - 7) Utilizzare gli SMS per le operazioni da remoto.



Contattare RISCO Group

RISCO Group è impegnata sul fronte dell'assistenza alla clientela e al prodotto. Per contattarci visitare il nostro sito **www.riscogroup.com** oppure utilizzare i seguenti recapiti:

Regno Uniti

Tel: +44-(0)-161-655-5500

E-mail: support-
uk@riscogroup.com

Italia

Tel: +39-02-66590054

E-mail: support-
it@riscogroup.com

Spagna

Tel: +34-91-490-2133

E-mail: support-
es@riscogroup.com

Francia

Tel: +33-164-73-28-50

E-mail: support-
fr@riscogroup.com

Brasile

Tel: +55-11-3661-8767

E-mail: support-
br@riscogroup.com

Cina (Shanghai)

Tel: +86-21-52-39-0066

E-mail: support-
cn@riscogroup.com

Cina (Shenzhen)

Tel: +86-755-82789285

E-mail: support-
cn@riscogroup.com

Polonia

Tel: +48-22-500-28-40

E-mail: support-
pl@riscogroup.com

Israele

Tel: +972-3-963-7777

E-mail: support@riscogroup.com

Australia

Tel: +1-800-991-542

E-mail: support-
au@riscogroup.com

Belgio (Benelux)

Tel: +32-2522-7622

E-mail: support-
be@riscogroup.com

Stati Uniti

Tel: +1-631-719-4400

E-mail: support-
usa@riscogroup.com



Nessuna parte di questo documento può essere riprodotto in alcuna forma senza permesso scritto dell'editore.