

L) Menù RUBRICA TELEFONICA

Avendo registrato i vari messaggi secondo l'uso previsto, si deduce a chi sarà conveniente inviarli: se il messaggio è di allarme si invierà ai componenti la famiglia dell'utente, ad eventuali guardiani, alle forze dell'ordine. Se è di tipo tecnico (batteria scarica) si invierà all'installatore ed all'utente responsabile del sistema; se è un messaggio di soccorso medico si invierà al medico e/o a chi possa aiutare in tal senso e così via. Considerato che si possono memorizzare fino a 63 numeri telefonici non si avranno restrizioni di alcun tipo nell'invio dei messaggi.

Opzioni di menù : **MEMORIA** prima programmazione di nomi e numeri, seguendo le indicazioni del display
RICHIAMA NOME richiamo per nome finalizzato al controllo/modifica di nomi e numeri
RICHIAMA POSIZIONE richiamo per posizione (1,2,3,4 ecc.) finalizzato al controllo/modifica di nomi e numeri

La programmazione inizia con la posizione 01 e permette fino a 63 posizioni, quindi 63 nomi e numeri, ognuno fino a 16 cifre: procedere così:

MEMORIA INSERIRE NOME (scriverlo) INSERIRE NUMERO (digitarlo) appare NOME - NUMERO - pos. 01 appare MEMORIZZATO numero digitato MESSAGGI VOCALI abbinare al numero appena memorizzato i messaggi vocali desiderati dall'uno al sei, digitando i relativi numeri; in caso di errore ripetere la digitazione e l'abbinamento sparisce. Ad abbinamento completato confermare appare MEMORIA CONFERMA - premere e programmare il numero successivo.

se la centrale dispone di modulo GSM, dopo l'abbinamento messaggi vocali appare SMS (abbinare anche gli SMS al numero memorizzato come sopra e confermare) SMS TECNICI (abbinare e confermare) ACCESSO DIRETTO N (vedere par. H 2.3: per cambiare N/Y premere ripetutamente - confermare la condizione voluta) - Con quest'ultimo "enter" il numero e gli abbinamenti sono memorizzati: per eventuali modifiche occorre entrare in RICHIAMA NOME o POSIZIONE. Premendo ancora si passa alla posizione 2 e così via.

1. NOTE:

Abbinamento numeri/messaggi: attenzione! Senza abbinamenti la centrale non trasmette alcun messaggio!

Linea telefonica disturbata: in questo caso occorre anteporre (equivalente di *) ad ogni numero programmato.

Introduzione di pause: volendo interporre una pausa fra prefisso e numero telefonico digitare .

Attenzione: se si esce dalla programmazione premendo prima dell'ultimo tale programmazione non resta memorizzata!

Centrali con modulo GSM - credito residuo SIM: programmare il numero telefonico del servizio di informazioni credito residuo SIM nella posizione 64. L'utente otterrà automaticamente la chiamata e la risposta vocale premendo solo per alcuni secondi con centrale disinserita.

M) menù STRUMENTI: programmazione dei telecomandi, delle tastiere, dei rivelatori e relative opzioni di funzionamento

Opzioni del menù : Telecomandi - Codici - zone allarme A B C - 24h panico - 24h Rapina - 24h tecnologico

1. **TELECOMANDI (vedere anche par. D):** si possono programmare ed utilizzare fino a 32 telecomandi del tipo 5023P PCK 4P e 5423P PCK 4P DualBand (consigliato); ogni telecomando può inserire/disinserire tutto o parte della centrale secondo la programmazione: la completa versatilità di programmazione dei telecomandi è fondamentale per permettere un utilizzo differenziato del sistema, fino a gestire ogni zona in modo indipendente. Per programmare telecomandi partire da TELECOMANDI e procedere come segue:

TELECOMANDO 01 CONFERMA TEL.01 ON A B C OFF A B C (selezionare il modo di funzionamento del telecomando usando i tasti - ved. nota a) poi confermare con - appare MEM. TELECOM. 01 PULS. ROSSO+VERDE: premere insieme i due pulsanti sul telecomando da programmare: si ha un BEP (nota b) e il display visualizza TEL.01 ON A B C OFF A B C MEMORIZZATO (ved. nota a) - confermando con appare ETICHETTA 01 (scrivere il nome della persona cui si darà il telecomando) e confermare con Appare TELECOMANDO 02 CONFERMA quindi procedere con altro telecomando e così via. Al termine premere per uscire dal menù.

Nota a: ogni telecomando può essere personalizzato in modo da inserire (tasto rosso) / disinserire (tasto verde) tutto o solo parte della centrale: premendo ripetutamente i numeri da 1 a 6 si ottengono le combinazioni di inserimento/disinserimento visualizzate a display, esempio:

- volendo che il telecomando possa inserire A+B ma non C, premere 3: verrà visualizzato ON A B --: confermare con

- volendo che il telecomando possa disinserire solo C premere 4 e 5: verrà visualizzato OFF -- -- C: confermare con

- volendo che il telecomando possa inserire/disinserire tutto premere direttamente

Tasto bianco: programmando un telecomando che non può inserire A o B oppure né A né B il tasto bianco non funzionerà o funzionerà parzialmente in conseguenza della programmazione, che prevale sulle caratteristiche generali.

Nota b: qualora programmando un telecomando la centrale risponda con 3 BEP significa che esso è già stato programmato. Questa nota vale anche per quando si programmano CODICI da tastiera e rivelatori.

2. **Cancellazione di telecomandi:** questa operazione è possibile anche dall'utente, come segue:

digitare codice UTENTE cercar e menù STRUMENTI confermando appare TELECOMANDI TELECOMANDO XX: utilizzando trovare il telecomando da cancellare (01, 02, 03 ecc.) e confermare : apparirà la configurazione del telecomando richiamato TEL.0X ON A B C OFF A B C: premendo apparirà CANCELLARE? confermare con

3. **Aggiunta di telecomandi:** questa operazione è possibile anche dall'utente operando come sopra fino a TEL.0X ON A B C OFF A B C: configurare il telecomando (ved. 9.1 e note) e completare la programmazione come descritto al par. 9.1.

4. **CODICI (vedere anche par. D):** attraverso una o più tastiere remote KEYPAD si programmano e utilizzano fino a 32 codici diversi per inserire/disinserire tutto o parte della centrale. La programmazione in centrale prevale sulle manovre effettuabili con la tastiera.

Per programmare partire da CODICI e procedere esattamente come per i telecomandi, ma digitando 4 cifre (tastiera a 5028 Keypad) oppure 5 cifre (5429V Keypad Vocal) prima di premere contemporaneamente i tasti rosso/verde per la programmazione. Codici diversi possono essere programmati tramite la stessa tastiera ed essere usati su tastiere diverse. Al termine premere per uscire e cambiare menù. Procedere come per i telecomandi anche per cancellare e aggiungere codici.

Per ottenere le funzioni di ALLARME PANICO e la protezione MANOMISSIONE le tastiere dovranno poi essere programmate sulla zona PANICO come un normale rivelatore (vedere par. P e istruzioni specifiche delle tastiere utilizzate).

5. RIVELATORI DI INTRUSIONE - ZONE DI ALLARME A B C

Si possono programmare fino a 99 rivelatori suddivisi a piacere sulle 3 zone A B C, in modo tale da ottenere le condizioni di inserimento/disinserimento/allarme desiderate (ved. par. F). Negli impianti ove è prevista la protezione esterna antiaggressione consigliamo di utilizzare la zona A come zona esterna, la zona B per i rivelatori perimetrali (porte e finestre) e la C per i rivelatori volumetrici interni: siccome i telecomandi PCK P permettono l'attivazione parziale A+B si facilita l'utente, che di notte attiverà la protezione esterna (solo allarme a bassa intensità) e quella perimetrale (allarme generale) premendo un solo tasto.

6. Funzioni particolari

- **ritardo ingresso e AND:** per ogni rivelatore si può impostare un ritardo di intervento RIT. IN Y (Y= yes) oppure il funzionamento in AND con un altro rivelatore (AND Y): questa possibilità consente di avere allarme soltanto se i due rivelatori così programmati vanno in allarme entro 30 secondi (fissi) uno dall'altro, limitando quindi la possibilità di allarmi impropri in situazioni difficili, specie all'esterno dei locali ove è più elevata l'incidenza di allarmi dovuta ad animali e fenomeni atmosferici.

- **allarme esterno:** vedere paragrafi B2 e F 2.2

7. Programmazione ZONA DI ALLARME A ecc.

Menù STRUMENTI ZONA DI ALLARME A ALLARME ESTERNO N (variare da N=no a Y= yes secondo necessità) confermare SENSORE A 01 (primo rivelatore o sensore) SENSORE A 01 RIT. IN. N AND N :

- premere per programmare il rivelatore senza ritardo e non in AND, oppure

- premere 1 poi per inserire un ritardo ingresso da 1 a 99 secondi, digitando il numero di secondi voluto, poi confermare con

- premere 2 poi per programmare due rivelatori in AND (in questo caso apparirà 2 volte INSERIRE PILA)

Alla richiesta INSERIRE PILA collocare correttamente la pila nel rivelatore: si ottiene in BEP di conferma (ved. nota 2 par. 9.1) ed appare a display la programmazione effettuata (esempio SENSORE P.A. A01 RIT. INGR. N AND N cioè Sensore di tipo contatto porta/finestra, con segnalazione di porta rimasta aperta - P.A. - senza ritardo ingresso e non programmato in AND con altro sensore); se tutto corretto confermare con , se no premere poi per cancellare e rifare. Confermando appare ETICHETTA A01 (scrivere in 9 caratteri la migliore identificazione immediata di quel rivelatore, tipo PORTABLIN per porta blindata oppure INGRPRINC per ingresso principale). Confermando con si passa a SENSORE A 02, secondo rivelatore della zona A: procedere nello stesso modo. Al termine premere per uscire.

8. **Programmazione altre zone:** quando appare a display ZONA DI ALLARME A spostarsi su altre zone con e procedere come nel caso precedente. Sulle zone PANICO (allarme generale immediato) e RAPINA (solo trasmissione messaggi telefonici) si programmano normalmente telecomandi per comando manuale: ad esempio il pulsante giallo dei PCK può essere programmato per una di queste funzioni. La programmazione di questi telecomandi avviene premendo per almeno 10 secondi il tasto scelto per il comando.

9. **Errori / Cancellazioni:** dovendo cambiare di zona ad un rivelatore oppure introdurre un tempo che non c'era occorre richiamarlo con dopo aver inidviato e confermato la zona ove è programmato, fino a far apparire (ad esempio) SENSORE P.A. A01 RIT. INGR. N AND N. Premendo apparirà CANCELLARE? confermare con . Occorre poi riprogrammarlo in altra zona e/o con altre caratteristiche. Eventuali tempi già impostati si possono invece modificare semplicemente riscrivendoli con i tasti numerici.

N) menù IMPOSTAZIONI

Programmazione delle funzioni particolari delle centrali. Utilizzando opportunamente i tasti e verificando sul display si definiscono le opzioni di funzionamento degli apparecchi nel contesto del sistema: ovviamente eventuali funzioni relative alle chiamate telefoniche e GSM sono utilizzabili soltanto nei modelli dotati di modulo GSM.

Opzioni del menù :

1 ESCL. SENSORI	2 COMANDI RADIO	3 GSM / LINEA TEL.	4 MSG PERIODICO
5 SCADENZA SIM	6 OROLOGIO DATA	7 CENTRALINO	8 CODICE INSTALL.
9 ANTISCANNER	10 SUPERVISIONE	11 TEMPO DI USCITA	12 ORALEG. AUTO
13 VERSIONE FW.	14 CANCELLAZIONE (totale)		

1. **Esclusione sensori/rivelatori** - questa operazione è possibile anche dall'utente: entrare nel menù ESCL. SENSORI cercare il rivelatore e commutare la scritta SERV (servizio) in FSERV (fuori servizio) premendo . Premere sulla condizione desiderata per uscire. I rivelatori fuori servizio non danno allarme.

2. **Comandi Radio:** le centrali possono trasmettere fino a 16 segnali via radio per attivare/disattivare ricevitori tipo RX 1 e RX 2 Silentron, consentendo svariate possibilità di funzioni domestiche locali. Tali segnali COMANDO RADIO 1 (2,3,4 ecc.) vengono comandati via telefono dall'esterno e possono essere programmati come IMPULSIVO oppure bistabili ON-OFF . Ciò fatto occorre preparare uno o più ricevitori alla programmazione (vedere istruzioni dell'apparecchio): premendo quindi si ha la trasmissione del comando della centrale.

3. **GSM - Linea tel:** in presenza sia di modulo GSM che di collegamento PSTN si può scegliere il modo prevalente di trasmissione delle chiamate, in funzione del minor costo. Ovviamente in caso di impossibilità di trasmissione nel modo prescelto subentra l'altro, raddoppiando la sicurezza di trasmissione dell'allarme.

4. **MSG periodico:** abilitando la funzione con tasto (MSG PERIODICO Y = yes) si avrà un SMS di conferma dell'esistenza in vita della centrale ogni tante ore e quante sono state impostate (01 - 999).

5. **Scadenza SIM:** impostando la data di scadenza SIM un messaggio SMS avverte i numeri abbinati di provvedere al rinnovo.

6. **Orologio/data:** aggiornare ora e data, che permettono le attuazioni a tempo e compaiono nella memoria storica degli eventi.

7. **Centralino:** in installazioni dove la linea telefonica passa attraverso un centralino (**operazione da evitare se si vuole chiamare la centrale dall'esterno**) può essere inserito un numero 0-9 per l'accesso alla linea urbana esterna, previa abilitazione della funzione.

8. **Codice installatore:** la funzione rende possibile modificare il codice. Attenzione: rientra nei diritti legali del cliente conoscere tutti i codici di accesso all'apparecchio, qual ora esso sia di sua proprietà. La variazione dei codici resta memorizzata nello storico eventi.

9. **Antiscanner e 10. Supervisione:** le funzioni permettono di abilitare due controlli della trasmissione radio (Y = yes), che sono normalmente disabilitati. L'antiscanner rileva disturbi radio contemporanei su entrambe le bande che potrebbero inibire il sistema (oltre 1 minuto di saturazione totale). La supervisione è la trasmissione di esistenza in vita che ogni periferica trasmette ogni 20 minuti circa: l'assenza di 8