

Comunicatore telefonico bidirezionale per linea commutata Manuale di installazione e programmazione - Versione 1.0

CENTRO SICUREZZA ITALIA SpA

SEDE: Via Venaria 28-30 10091 ALPIGNANO (TO) Tel. 011.966.10.07-011.967.60.94 Fax 011.966.31.38

FILIALE: Via Plinio il Vecchio 5 Località Borgo San Martino 12042 BRA (CN) Tel./Fax 0172.43.08.11

FILIALE: Viale Delle Industrie 30/E 20040 CAMBIAGO (MI) Tel. 02.953.45.207 Fax 02.953.45.208

FILIALE: S.S. 98 Km. 80,700 70026 MODUGNO (BA) Tel. 080.535.38.10 Fax 080.535.38.11

FILIALE: Via Dei Nebrodi 76 90146 PALERMO Tel./Fax 091.52.56.58

www.centrosicurezza.com

email@centrosicurezza.com

CARATTERISTICHE GENERALI

- Da 2 a 12 canali (richiede scheda INFO/EXP) in partenza con ingressi canale indipendenti
- 12 numeri telefonici liberamente associabili ai canali
- Ingresso stop trasmissioni con blocco continuo o momentaneo
- Chiamate vocali, CSI modem, contact-id
- Arresto chiamate automatico o con codice di conferma ricezione
- Invio messaggio periodico di sopravvivenza sistema
- Telegestione e teleprogrammazione con comandi DTMF e menu guida vocale
- Doppia modalità di teleascolto ambientale tramite microfono incorporato e tramite microfono remoto (quest'ultima richiede microfono preamplificato MIC1)
- Fino a 6 uscite aggiuntive pilotabili da telegestione (richiede scheda Relexp)
- Linea telefonica isolata dalla logica interna per la maggiore immunità alle folgorazioni atmosferiche
- Registrazione diretta messaggi vocali personalizzabili per ogni canale con microfono ed altoparlante di riascolto inclusi
- Display LCD 40 caratteri
- Programmazioni su memoria non volatile
- Possibilità di autoalimentazione interna con batteria al piombo 12V 2Ah
- Elegante armadietto in materiale plastico dimensioni 200 x 152 x 80 mm.

PROGRAMMAZIONE

Multicom dispone di tre differenti aree di programmazione:

- Generale – impostazione programmazioni funzionali – occorre codice programmatore
- Vocale – registrazione e riascolto dei messaggi vocali – occorre codice programmatore
- Numeri telefonici – impostazione dei soli numeri telefonici (utente) – occorre codice di telegestione

Procedure generali di programmazione:

- I tasti PROG+ e PROG- consentono di aumentare o diminuire un numero, oppure di selezionare un carattere alfabetico
- Il tasto OK conferma la selezione. Nelle programmazioni aventi lunghezza non definibile a priori, la pressione continuativa del tasto OK consente di confermare la selezione e permette l'uscita dalla programmazione (ad esempio, la programmazione di un numero telefonico).
- La pressione continuativa del tasto OK durante una selezione consente anche di uscire dai menu di programmazione.

Programmazione GENERALE

Tenere premuto il tasto Prog+ fino alla comparsa della richiesta codice
Fornire il codice programmatore (default 000000), selezionando le 6 cifre
con i tasto Prog e confermandole con il tasto OK.



Area programmazione MULTICOM

Numeri telefonici

Premere OK per entrare, utilizzare i tasti Prog per selezionare altri menù. Selezionare il numero telefonico da programmare da 1 a 12 con Prog+ o Prog- e premere OK. Per terminare la programmazione premere a lungo il tasto OK.



Selezione

Dopo una programmazione si passa automaticamente all'impostazione successiva

Permette la programmazione del numero telefonico (max 20 cifre), per cancellare il numero senza inserirne uno nuovo, premere un tasto PROG seguito dalla pressione prolungata del tasto OK. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK. Per terminare la programmazione premere a lungo il tasto OK.



Protocollo

Tipo di comunicazione per il numero selezionato (vocale – CSI modem – Contact Id). Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Continua a pag. successiva

Programmazione GENERALE

Motivi di chiamata

Motivi per i quali viene inviata una chiamata al numero selezionato per allarmi – per tecnici (insufficienza alimentazione) – tutti gli eventi. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Abbinamento canali

Canali abbinati al numero selezionato (da 1 a B rappresentano i canali da 1 a 12, di cui i canali 1 e 2 sono standard, mentre per i canali da 3 a 12 occorre inserire la scheda INFO/EXP opzionale). Per cancellare tutti gli abbinamenti, premere un tasto PROG seguito dalla pressione prolungata del tasto OK. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK. Per terminare la programmazione premere a lungo il tasto OK.



Sopravvivenza

Abilita il numero selezionato ad essere chiamato per le segnalazioni di sopravvivenza sistema. Programmazione possibile per i primi 8 numeri telefonici. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.

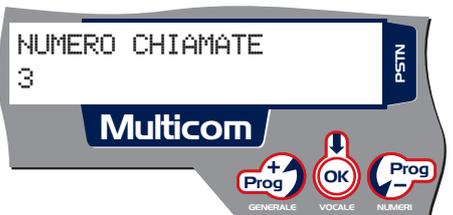


Setup chiamate

Premere OK per entrare, utilizzare i tasti Prog per selezionare altri menù.

Numero chiamate

Numero di chiamate fisso per ogni numero telefonico, impostabile da 1 a 6. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Dopo una programmazione si passa automaticamente all'impostazione successiva

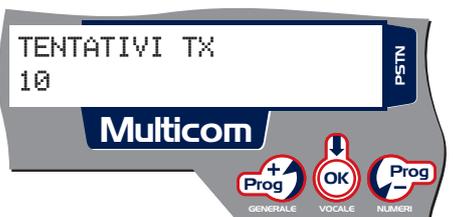
Tempo trasmissione

Tempo di invio del messaggio vocale, programmabile da 10 a 250 secondi in step di 10 sec. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Tentativi TX

Numero massimo di tentativi di trasmissione ad ogni singolo numero telefonico per le chiamate che richiedono una conferma di ricezione, impostabile da 2 a 20. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Continua a pag. successiva

Programmazione GENERALE

Arresto chiamate

Tipologia di arresto del ciclo di chiamate: Nessuno (non si ferma fino al completamento del numero chiamate) – Tutte le risposte (chiama tutti i numeri fino alla conferma di ricezione da ogni numero chiamato) – Prima risposta (si arresta alla prima conferma di ricezione). Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



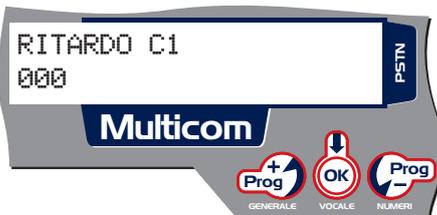
Codice blocco

Codice di conferma ricezione ed arresto del ciclo di chiamate – deve essere sempre di 6 cifre. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Ritardo C1

Tempo in secondi di apertura del canale 1 per la generazione dell'allarme di canale, impostabile da 0 (partenza immediata) a 250 secondi in step di 10. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Ritardo C2

Tempo in secondi di apertura del canale 2 (e degli eventuali canali della scheda INFO/EXP) per la generazione dell'allarme di canale, impostabile da 0 (partenza immediata) a 250 secondi in step di 10. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Priorità C1

Se abilitata, in caso di allarme del canale 1 durante il ciclo di trasmissione di un altro qualsiasi canale, tale ciclo viene fermato per generare il ciclo di trasmissione del canale 1. Le chiamate relative al canale arrestato vengono riprese alla fine del ciclo di chiamata del canale 1. Se disabilitata, il canale 1 viene considerato come gli altri canali ed in caso di allarme durante un ciclo già in corso di un altro canale, l'allarme stesso viene solo memorizzato e le chiamate eseguite alla fine del ciclo in corso. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Attenuazione volume

Attenuazione volume di trasmissione dei messaggi vocali, impostabile da 0 (massimo volume) a 7 (minimo volume). Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Continua a pag.
successiva

Programmazione GENERALE

Attesa risposta

Tempo di attesa risposta del numero chiamato in formato vocale prima dell'invio del messaggio, impostabile in secondi tra 0 (la trasmissione del messaggio vocale inizia subito dopo la fine della composizione del numero telefonico) e 250 (attende oltre 4 minuti la risposta del chiamato) in step di 10. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Setup allarmi

Stop continuo

Abilita o disabilita il funzionamento continuo dell'ingresso stop. Se abilitato, nessun canale potrà generare un ciclo di chiamate con segnale di stop presente. Se disabilitato, i cicli di chiamata potranno partire anche con segnale presente, ma verranno fermati ogni qual volta che il segnale di stop verrà applicato dopo la sua assenza (stop impulsivo). Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Dopo una programmazione si passa automaticamente all'impostazione successiva

C1 + C2 bilanciati

Abilita o disabilita il bilanciamento dei due ingressi C1 e C2. Vedere lo schema di collegamento a fine fascicolo per i due collegamenti possibili (normalmente chiusi o bilanciati). Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Chiamata cod. falsi

Abilita o disabilita l'emissione di un ciclo di chiamate in conseguenza al tentativo di ingresso in telegestione con l'uso di codici falsi (almeno tre codici falsi consecutivi richiesti). Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Chiamata alimentaz.

Abilita o disabilita l'emissione di un ciclo di chiamate in conseguenza all'insufficienza di tensione di alimentazione. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



InfoEXP

Abilitare in caso di presenza dell'espansione canali INFO/EXP, disabilitare altrimenti. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Continua a pag. successiva

Programmazione GENERALE

**C1 no
allarme**

Se attivo, disabilita l'ingresso C1 alla generazione di cicli di chiamata (rimane attivo per la sola richiesta di stato in telegestione). Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



**C2 no
allarme**

Se attivo, disabilita l'ingresso C2 alla generazione di cicli di chiamata (rimane attivo per la sola richiesta di stato in telegestione). Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



**InfoEXP 5
canali**

Se attivo, disabilita gli ultimi 5 ingressi della scheda INFO/EXP alla generazione di cicli di chiamata (rimangono attivi per la sola richiesta di stato in telegestione). I primi 5 ingressi sono comunque sempre attivi. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Telegestione

Abilitazione

Abilita o disabilita la telegestione. Se disabilitata, non risponderà mai alle chiamate entranti. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Dopo una
programmazione si passa
automaticamente
all'impostazione
successiva

**Scavalca
segreteria**

Abilita lo scavalco della segreteria telefonica. Se abilitato, la procedura per la chiamata di telegestione sarà: 1) chiamare il numero del comunicatore 2) attendere uno squillo 3) riagganciare ed attendere 10 secondi 4) chiamare nuovamente il numero del comunicatore. Alla seconda chiamata, il comunicatore risponderà direttamente con la richiesta di codice. Il numero di ring programmato non ha alcun effetto in questa modalità. Se disabilitato, il comunicatore risponderà a qualsiasi chiamata telefonica che superi il numero di ring programmato. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



**Codice
telegestione**

Codice di 6 cifre per l'ingresso in telegestione. Consente anche all'utente l'ingresso in programmazione dei soli numeri telefonici. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Continua a pag.
successiva

Programmazione GENERALE

Tempo uscita
1..6

Tempi di attivazione uscite attivabili in telegestione. Programmabili tra 0 (monostabili, tempo infinito) a 64800 secondi (max 18 ore) con step variabili: 1 secondo fino al minuto, 1 minuto fino all'ora, 1 ora fino al massimo tempo programmabile. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Ring per risposta

Numero di ring prima della risposta per le chiamate in telegestione. Programmabile tra 2 e 20. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Messaggi testo

Messaggio base

Messaggio principale di presentazione nelle chiamate in modalità CSI modem (48 caratteri). Programmare in modo che sia rappresentativo del sistema da cui proviene la chiamata (es.: DITTA ROSSI VIA ROMA 13 TORINO). Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK. Per terminare la programmazione premere a lungo il tasto OK.



Dopo una programmazione si passa automaticamente all'impostazione successiva

Allarme
1..12

Messaggi aggiuntivi di canale nelle chiamate in modalità CSI modem (16 caratteri cadauno). Programmare in modo che sia rappresentativo del tipo di allarme (es.: ALLARME ESTERNO, GAS, INCENDIO, ecc.). Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK. Per terminare la programmazione premere a lungo il tasto OK.



Varie

Giorni sopravvivenza

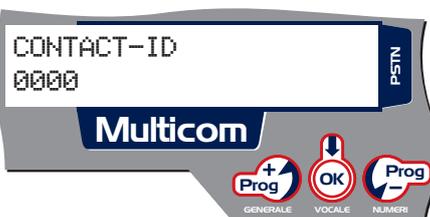
Intervallo di tempo in giorni tra una chiamata di sopravvivenza e la successiva. 0 significa funzione disabilitata. Per il corretto funzionamento occorre anche indicare i numeri telefonici ai quali verranno indirizzate le chiamate di sopravvivenza nella programmazione dei numeri telefonici. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Dopo una programmazione si passa automaticamente all'impostazione successiva

Contact -Id

Identificativo impianto per il protocollo contact-id. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Continua a pag. successiva

Programmazione GENERALE

Codice programmatore

Codice di 6 cifre per l'ingresso in programmazione generale e messaggi vocali. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Messaggio service

Messaggio di max 20 caratteri che rimane normalmente in evidenza in riga 2 display durante le fasi di stand-by o stop del comunicatore. Programmare con nome e/o numero telefonico dell'assistenza tecnica autorizzata (installatori autorizzati). Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK.



Esci

Consente di uscire dall'area di programmazione generale (un sistema alternativo è la pressione prolungata del tasto OK in fase di scelta programmazioni). Confermare con OK.



Programmazione VOCALE

Tenere premuto il tasto OK fino alla comparsa della richiesta codice. Fornire il codice programmatore (default 000000), selezionando le 6 cifre con i tasto Prog e confermandole con il tasto OK.



Programmazione MESSAGGI

Selezione messaggio

Selezionare con i tasti PROG+ e PROG- confermando poi con OK il messaggio vocale da programmare.



Messaggio base

Messaggio che precede tutte le chiamate vocali, serve ad identificare il sistema da cui proviene la chiamata (esempio di registrazione: ALLARME AUTOMATICO DITTA ROSSI VIA ROMA 13 TORINO). Premendo OK, il messaggio viene riprodotto, evidenziato anche dalla barra di progresso. Al termine della riproduzione è possibile confermare con il tasto OK per non apportare variazioni, oppure richiederne la ri-registrazione premendo il tasto Prog+. Durante la fase di ri-registrazione scandire a voce alta in direzione del comunicatore il nuovo messaggio, che a fine registrazione verrà automaticamente riprodotto.



Continua a pag. successiva

Programmazione VOCALE

Allarme 1..12

Messaggi aggiuntivi rappresentativi del canale corrispondente (esempi di registrazione: ESTERNO, GAS, INCENDIO, RAPINA, ecc.). Le modalità di registrazione sono le stesse del messaggio base.



Altri messaggi successivi

Messaggi già preregistrati che il trasmettitore usa per le comunicazioni generiche ed in telegestione. Sconsigliamo di ri-registrarli, a meno che non lo si voglia fare per mantenere lo stesso timbro vocale nelle comunicazioni, nel qual caso andranno ri-registrati con le stesse parole. Le modalità di registrazione sono le stesse del messaggio base.



Programmazione NUMERI TELEFONICI

Tenere premuto il tasto Prog- fino alla comparsa della richiesta codice
Fornire il codice di telegestione (default 222222), selezionando le 6 cifre con i tasto Prog e confermandole con il tasto OK.

Programmazione NUMERI

Numeri telefonici

Selezionare il numero telefonico da programmare da 1 a 12 con Prog+ o Prog- e premere OK. Per terminare la programmazione premere a lungo il tasto OK.



Selezione

Permette la programmazione del numero telefonico (max 20 cifre) – per cancellare il numero senza inserirne uno nuovo, premere un tasto PROG seguito dalla pressione prolungata del tasto OK. Selezionare con i tasti Prog e confermare con OK. Per terminare la programmazione premere a lungo il tasto OK.



TELEGESTIONE

Procedura di telegestione

Per entrare in telegestione sono possibili due opzioni:

1. Chiamare il numero telefonico a cui è connesso il comunicatore. Questo prevede che la telegestione sia abilitata da programmazione.
2. Rispondere ad una chiamata automatica generata dal comunicatore con il codice di telegestione. Questo funziona anche nel caso in cui la telegestione sia disabilitata, ma ovviamente occorre che sia programmato l'arresto chiamate su codice nelle caratteristiche di chiamata.

In entrambi i casi, la procedura sarà:

1. Il comunicatore invia la richiesta del codice "CODICE".
2. L'utente digita il codice numerico di telegestione a sei cifre programmato (di default 222222).
3. Il comunicatore dà la segnalazione "CODICE ERRATO" nel caso che il codice non sia identico a quello memorizzato. In questo caso, sono consentite un totale di tre digitazioni di codice.
4. Nel caso che il codice sia rilevato esatto, il comunicatore invia il menu vocale elencante le varie selezioni effettuabili. A questo punto sono disponibili i vari comandi, tutti obbligatoriamente a due cifre, come da tabella sottostante. E' possibile digitare le due cifre del comando durante l'enunciazione del menu stesso.

COMANDO	FUNZIONE	RISPOSTA MULTICOM	SECONDA FASE
Tasti 0+1 + (dopo il messaggio "USCITA") numero uscita da 1 a 6 N.B. Richiede l'installazione del modulo opzionale RELEXP	Richiesta stato uscite	Viene inviato lo stato dell'uscita indicata	Premendo il tasto 1 si provoca la variazione di stato di quell'uscita, con il tasto 0 si esce. Ritorna alla "SELEZIONE COMANDI".
Tasti 0+2 + (dopo il messaggio "INGRESSO") numero ingresso da 01 a 12	Richiesta stato ingressi	Viene inviato lo stato dell'ingresso indicato. Se non installata la scheda INFO/EXP, sono valide solo le digitazioni 01 e 02	Non vi sono comandi possibili in quanto questa procedura è solamente conoscitiva. Si torna automaticamente alla "SELEZIONE COMANDI".
Tasti 0+3 + (dopo il messaggio "SELEZIONE") eventuale indicazione minuti da 1 a 9	Ascolto ambientale con microfono incorporato	Si entra in ascolto ambientale locale per il numero di minuti indicato o per 15 secondi (se non indicato alcun numero di minuti)	Non vi sono comandi possibili in quanto questa procedura è solamente conoscitiva. Si torna automaticamente alla "SELEZIONE COMANDI".
Tasti 0+4 + (dopo il messaggio "SELEZIONE") eventuale indicazione minuti da 1 a 9	Ascolto ambientale con microfono remoto MIC1	Si entra in ascolto ambientale remoto (richiede microfono MIC1) per il numero di minuti indicato o per 15 secondi (se non indicato alcun numero di minuti)	Non vi sono comandi possibili in quanto questa procedura è solamente conoscitiva. Si torna automaticamente alla "SELEZIONE COMANDI".
Tasti 0+5 + (dopo il messaggio "CODICE") codice da variare (default 000000, 111111 o 222222)	Variazione codice	Viene richiesto "CODICE UNO" come prima richiesta del nuovo codice che sostituirà quello appena digitato dopo il messaggio «CODICE». Viene poi richiesto "CODICE DUE" come seconda richiesta del nuovo codice, che dovrà essere digitato esattamente come la prima per conferma.	"CODICE ESATTO" indica che il nuovo codice è stato memorizzato al posto del precedente. Si torna poi automaticamente alla "SELEZIONE COMANDI".
Tasti 0+6 + (dopo il messaggio "SELEZIONE") numero sequenziale della selezione telefonica da variare da 01 a 12	Variazione numeri telefonici	Viene emesso il numero correntemente programmato oppure "SELEZIONE INATTIVA" se nessun numero programmato in quel numero sequenziale.	Per programmare un nuovo numero, digitarlo direttamente terminando con il tasto * e confermando poi con il tasto 1 alla richiesta. Per confermare la selezione attuale, premere direttamente il tasto *. Per cancellare la selezione senza immettere un nuovo numero, premere il tasto #. Si torna quindi automaticamente alla "SELEZIONE COMANDI".

TELEGESTIONE

COMANDO	FUNZIONE	RISPOSTA MULTICOM	SECONDA FASE
Tasti 9+9 seguiti dopo il messaggio "CODICE" dalla digitazione del codice programmatore (default 000000)	Programmazione Multicom	Viene emesso "PROGRAMMAZIONE SISTEMA" ad indicare l'ingresso nelle procedure di programmazione da telegestione.	Vedere sotto PROGRAMMAZIONE IN TELEGESTIONE. Per selezionare una programmazione da variare, digitare il suo numero sequenziale in due cifre oppure "00" per uscire dalla procedura di programmazione. Si torna quindi alla "SELEZIONE COMANDI".
Tasti 0+0	Fine collegamento	"USCITA" per indicare la fine connessione	--

Multicom esce automaticamente dalla connessione dopo oltre 3 minuti di inattività.

Programmazione in telegestione

Come descritto nel paragrafo precedente, selezionando i tasti 9+9 e successivamente digitando il codice programmatore (default 000000), è possibile entrare nell'area di teleprogrammazione di Multicom. In questa particolare area, è possibile effettuare molte delle programmazioni del comunicatore. Questa procedura di connessione è utile in particolar modo nei casi in cui si desideri effettuare un limitato numero di programmazioni, oppure qualora si desideri effettuare variazioni ad una programmazione già esistente. Riportiamo di seguito le varie selezioni di programmazione possibili e le procedure per realizzarle.

COMANDO	FUNZIONE	RISPOSTA MULTICOM	SECONDA FASE
00	Uscita dalle funzioni di programmazione	Viene emesso "PROGRAMMAZIONE ATTIVA" se sono state effettuate variazioni alla programmazione precedente	Torna alle procedure di telegestione e viene emesso "SELEZIONE COMANDI".
01 + numero sequenziale selezione telefonica da variare da 01 a 12	Numeri telefonici	Viene emesso il numero correntemente programmato oppure "SELEZIONE INATTIVA" se nessun numero programmato in quel numero sequenziale.	Per programmare un nuovo numero, digitarlo direttamente terminando con il tasto * e poi confermare con il tasto 1 alla richiesta. Per confermare la selezione attuale, premere direttamente il tasto *. Per cancellare la selezione senza immettere un nuovo numero, premere il tasto # e poi confermare con 1 alla richiesta.
02 + numero sequenziale selezione telefonica da 01 a 12	Selezione eventi abilitati alla chiamata per la selezione telefonica indicata	0 = Tutti gli eventi 1 = Allarmi 2 = Tecnici	Per variare la programmazione, premere il nuovo numero corrispondente da 0 a 2. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
03 + numero sequenziale selezione telefonica da 01 a 12	Selezione protocollo di comunicazione per la selezione telefonica indicata	0 = Vocale 1 = Csi modem 2 = Contact Id	Per variare la programmazione, premere il nuovo numero corrispondente da 0 a 2. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
04 + codice da variare (default 000000, 111111 o 222222)	Variazione codice	Viene richiesto "CODICE UNO" come prima richiesta del nuovo codice che sostituirà quello appena digitato. Viene poi richiesto "CODICE DUE" come seconda richiesta del nuovo codice, che dovrà essere digitato esattamente come la prima per conferma.	"CODICE ESATTO" indica che il nuovo codice è stato memorizzato al posto del precedente.
05	Chiamate in vocale	Viene emesso il numero di chiamate programmato, da 1 a 6.	Per variare la programmazione, premere il nuovo numero corrispondente da 1 a 6. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.

TELEGESTIONE

COMANDO	FUNZIONE	RISPOSTA MULTICOM	SECONDA FASE
06	Sopravvivenza	Viene emesso il numero di giorni tra due segnalazioni successive di sopravvivenza da 000 (disabilitata) a 250.	Per variare la programmazione, digitare il nuovo numero da 000 a 250. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
07	Tempo trasmissione vocale	Viene emesso il numero di secondi di durata del messaggio vocale da 010 a 250..	Per variare la programmazione, digitare il nuovo numero da 002 a 250. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
08	Tentativi di connessione	Viene emesso il numero massimo di tentativi di connessione con un singolo numero telefonico da 02 a 20.	Per variare la programmazione, digitare il nuovo numero da 02 a 20. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
09	Arresto chiamate	0 = Nessun arresto 1 = Tutte le risposte 2 = Alla risposta	Per variare la programmazione, premere il nuovo numero corrispondente da 0 a 2. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
10	Ritardo canale 1	Viene emesso il numero di secondi di ritardo partenza sul canale 1 da 000 a 250.	Per variare la programmazione, digitare il nuovo numero da 000 a 250. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
11	Ritardo canale 2 (e canali su INFO/EXP)	Viene emesso il numero di secondi di ritardo partenza sul canale 2 da 000 a 250.	Per variare la programmazione, digitare il nuovo numero da 000 a 250. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
12	Stop ON	"ATTIVA" = Stop permanente «INATTIVA" = Stop momentaneo	Per variare la programmazione, premere il tasto #. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
13	Ingressi bilanciati	"ATTIVA" = Bilanciati "INATTIVA" = Normalmente chiusi	Per variare la programmazione, premere il tasto #. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
14	Priorità canale 1	"ATTIVA" = Priorità attiva "INATTIVA" = Nessuna priorità	Per variare la programmazione, premere il tasto #. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
15	Abilitazione telegestione	"ATTIVA" = Abilitata "INATTIVA" = Disabilitata	Per variare la programmazione, premere il tasto #. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
16	Chiamata per tensione di alimentazione bassa	"ATTIVA" = Chiamata abilitata "INATTIVA" = Chiamata disabilitata	Per variare la programmazione, premere il tasto #. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.

TELEGESTIONE

COMANDO	FUNZIONE	RISPOSTA MULTICOM	SECONDA FASE
17	Chiamata per errori di codice	"ATTIVA" = Chiamata abilitata "INATTIVA" = Chiamata disabilitata	Per variare la programmazione, premere il tasto #. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
18	Abilitazione scheda INFO/EXP	"ATTIVA" = Scheda abilitata "INATTIVA" = Scheda disabilitata	Per variare la programmazione, premere il tasto #. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
19	Esclusione allarme canale 1	"ATTIVA" = Canale disabilitato all'allarme "INATTIVA" = Canale abilitato all'allarme	Per variare la programmazione, premere il tasto #. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
20	Esclusione allarme canale 2	"ATTIVA" = Canale disabilitato all'allarme "INATTIVA" = Canale abilitato all'allarme	Per variare la programmazione, premere il tasto #. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
21	Esclusione allarme canali da 3 a 7 INFO/EXP	"ATTIVA" = Canali disabilitati all'allarme "INATTIVA" = Canali abilitati all'allarme	Per variare la programmazione, premere il tasto #. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
22	Volume messaggi vocali	Viene emesso il livello del volume da 1 (minimo) a 8 (massimo).	Per variare la programmazione, digitare il nuovo livello da 1 a 8. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
23	Identificativo Contact Id	Viene emesso il codice identificativo in 4 cifre.	Per variare la programmazione, digitare # seguito dal nuovo codice identificativo in quattro cifre. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
24 + numero sequenziale selezione telefonica da 01 a 12	Abbinamenti dei canali ai numeri telefonici	Vengono citati i canali abbinati al numero selezionato oppure "SELEZIONE INATTIVA" se nessun canale abbinato al numero selezionato.	Per aggiungere o togliere un canale dall'abbinamento, digitare in due cifre, da 01 a 12, il numero del canale. Viene ripetuto il nuovo abbinamento. Al termine della ripetizione, si possono aggiungere o togliere altri canali nella stessa modalità oppure uscire dalla programmazione digitando doppio zero (00).
25	Numeri telefonici abbinati all'invio sopravvivenza	Vengono recitati i numeri sequenziali dei numeri telefonici abbinati, da 1 a 8, oppure "SELEZIONE INATTIVA" se nessun numero telefonico abbinato.	Per variare la programmazione, digitare il numero sequenziale del numero telefonico che si intende includere od escludere. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
26	Scavalcamento segreteria	"ATTIVA" = Scavalcamento abilitato "INATTIVA" = Scavalcamento disabilitato	Per variare la programmazione, premere il tasto #. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
27	Numero ring	Viene emesso il numero di ring prima della risposta in telegestione da 02 a 20.	Per variare la programmazione, digitare il nuovo numero da 02 a 20. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.

TELEGESTIONE

COMANDO	FUNZIONE	RISPOSTA MULTICOM	SECONDA FASE
28	Tempo attesa risposta	Viene emesso il numero di secondi di attesa da 000 (disabilitata) a 250.	Per variare la programmazione, digitare il nuovo numero da 000 a 250. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
29	Tempo uscita 1	Viene emesso il numero di secondi di attivazione da 00000 (monostabile) a 64800 (18 ore).	Per variare la programmazione, digitare il nuovo numero da 00000 a 64800. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
30	Tempo uscita 2	Viene emesso il numero di secondi di attivazione da 00000 (monostabile) a 64800 (18 ore).	Per variare la programmazione, digitare il nuovo numero da 00000 a 64800. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
31	Tempo uscita 3	Viene emesso il numero di secondi di attivazione da 00000 (monostabile) a 64800 (18 ore).	Per variare la programmazione, digitare il nuovo numero da 00000 a 64800. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
32	Tempo uscita 4	Viene emesso il numero di secondi di attivazione da 00000 (monostabile) a 64800 (18 ore).	Per variare la programmazione, digitare il nuovo numero da 00000 a 64800. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
33	Tempo uscita 5	Viene emesso il numero di secondi di attivazione da 00000 (monostabile) a 64800 (18 ore).	Per variare la programmazione, digitare il nuovo numero da 00000 a 64800. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.
34	Tempo uscita 6	Viene emesso il numero di secondi di attivazione da 00000 (monostabile) a 64800 (18 ore).	Per variare la programmazione, digitare il nuovo numero da 00000 a 64800. Per confermare la programmazione esistente, premere il tasto *.

Manuale semplificato per la variazione dei numeri telefonici e dei codici utente

TELEGESTIONE

La procedura di telegestione fornisce all'utente la possibilità di agire sul sistema da remoto, tramite un semplice telefono a toni. Le azioni che si possono eseguire in telegestione sono molteplici, ma in questo manuale verranno descritte solo le procedure per la variazione dei numeri telefonici e per la variazione dei codici usati.

N.B.: L'utilizzo della telegestione necessita di alcune programmazioni del comunicatore, per far sì che la telegestione da telefono remoto sia attiva. Richiedete quindi al vostro installatore di effettuare queste programmazioni.

Modalità di connessione standard

La modalità di connessione standard per una telegestione da telefono remoto è molto semplice:

1. Digitare sul proprio telefono il numero telefonico del comunicatore.
2. Attendere che il comunicatore risponda con il messaggio vocale "CODICE" per richiedere il codice di telegestione (default 222222).
3. Arrivata la richiesta, fornire il codice di telegestione digitandolo direttamente sulla tastiera del telefono.
4. Se correttamente digitato, il comunicatore invia il messaggio vocale "SELEZIONE COMANDI" come invito alla scelta di un comando da eseguire. Sono ora disponibili i vari comandi come da tabella riportata sul manuale MULTICOM. Viene anche riprodotto un menù comandi in vocale, che può essere interrotto dalla sezione del comando richiesto (sempre due tasti).



Modalità di connessione standard con scavalco segreteria

La modalità di connessione standard con scavalco segreteria telefonica per una telegestione da telefono remoto è molto semplice:

1. Digitare sul proprio telefono il numero telefonico del comunicatore. Attendere uno squillo e riagganciare
2. Attendere 10 sec. e ricomporre il numero.
3. Procedere come dal punto 2 della modalità di «connessione standard».



TELEGESTIONE

Modifica dei numeri telefonici

Questa procedura permette di modificare i numeri telefonici esistenti o di aggiungerne dei nuovi:

1. Entrare in telegestione utilizzando la **Modalità di connessione standard** descritta nel paragrafo precedente.

2. Attendere il messaggio vocale **"SELEZIONE COMANDI"** e digitare **06**.

3. Attendere il messaggio vocale **"SELEZIONE"** e digitare il numero sequenziale della selezione telefonica da variare da 01 a 12 (per esempio per il terzo numero digitare 03). A questo punto se il numero è presente Multicom lo emette, mentre se non è ancora programmato si udirà il messaggio vocale **"SELEZIONE INATTIVA"**.

4. A questo punto ci sono 3 possibilità, 4a) inserimento/modifica numero, 4b) nessuna variazione, 4c) cancellazione numero:

4a. Inserire il nuovo numero di telefono terminato da *, aspettare che Multicom ripeta il numero appena inserito e poi confermare con il tasto **1**.

Oppure:

4b. Per non effettuare nessuna variazione, dopo che Multicom ha emesso il numero di telefono o il messaggio vocale **"SELEZIONE INATTIVA"** premere il tasto *****.

Oppure:

4c. Per cancellare un numero esistente, dopo che Multicom ha emesso il numero di telefono, premere il tasto **#**.

5. Dopo questa procedura si torna automaticamente alla **"SELEZIONE COMANDI"**, premere **00** per terminare la telegestione o ripetere questa procedura dal punto 2 per variare altri numeri.



TELEGESTIONE

Variazione dei codici

Questa procedura permette di variare i codici presenti su Multicom (default 000000 codice programmazione, default 111111 codice arresto chiamate e 222222 codice telegestione):

1. Entrare in telegestione utilizzando la **Modalità di connessione standard** descritta nel paragrafo omonimo.
2. Attendere il messaggio vocale **"SELEZIONE COMANDI"** e digitare **05**.
3. Attendere il messaggio vocale **"CODICE"** e digitare il codice che si intende variare (per esempio per variare il cod. telegestione digitare 222222).
4. Multicom risponderà con la richiesta vocale **"CODICE UNO"**, a questo punto inserire il nuovo codice in sostituzione del precedente (per esempio 123456), attendere la risposta vocale **"CODICE DUE"** e inserire nuovamente il nuovo codice (123456) per conferma. Multicom risponderà con il messaggio vocale **"CODICE ESATTO"**.
5. Dopo questa procedura si torna automaticamente alla **"SELEZIONE COMANDI"**, premere **00** per terminare la telegestione o ripetere questa procedura dal punto 2 per variare altri codici.

N.B.

Se durante la digitazione del nuovo codice si commettono errori il comunicatore invierà il messaggio vocale **"PROGRAMMAZIONE SISTEMA"**, a questo punto ripetere la procedura dal punto 3



Note