

NOME INSTALLATORE	DITTA INSTALLATRICE

DATA DI INSTALLAZIONE	
SCADENZA GARANZIA	
COLLAUDO	

**MODULO RIEPILOGO ASSISTENZE TECNICHE EFFETTUATE**

DATA					
MANUTENZIONE					
BATTERIA TAMPONE					
TECNICO					

Servizio Assistenza ISTALLATORE da lun. a ven.

**Numero Telefonico**  
**081-8555449**

Da lun. a ven.  
Dalle ore 08 alle ore 13  
Dalle ore 14,30 alle ore 18

Servizio Assistenza ISTALLATORE da lun. a sab.

**TIM** 3383032176  
**vodafone** 3478469860

Dalle ore 13 alle 14,30  
Dalle ore 18 alle ore 20  
Il sabato dalle ore 9 alle 12,30

[www.simaelettronica.com](http://www.simaelettronica.com)

[info@simaelettronica.com](mailto:info@simaelettronica.com)

**MANUALE TECNICO**

**NEW  
GSM 04**

**Combinatore Telefonico GSM**

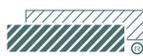
CON MODULO INDUSTRIALE QUAD-BAND

La Sima Elettronica dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle direttive

1999/5/CE  
89/336/CEE  
73/23/CEE

**EN 50136-1-1 GRADE II - CLASS II**

Livello di accesso 3  
(Sistema accessibile da un tecnico installatore)

  
**SIMA** elettronica s.n.c.  
QUALITA' E DESIGN SUPERIORE



NOME INSTALLATORE	DITTA INSTALLATRICE

DATA DI INSTALLAZIONE	
SCADENZA GARANZIA	
COLLAUDO	

**MODULO RIEPILOGO ASSISTENZE TECNICHE EFFETTUATE**

DATA					
MANUTENZIONE					
BATTERIA TAMPONE					
TECNICO					

Servizio Assistenza ISTALLATORE da lun. a ven.

**Numero Telefonico**  
**081-8555449**

Da lun. a ven.  
Dalle ore 08 alle ore 13  
Dalle ore 14,30 alle ore 18

Servizio Assistenza ISTALLATORE da lun. a sab.

**TIM** 3383032176  
**vodafone** 3478469860

Dalle ore 13 alle 14,30  
Dalle ore 18 alle ore 20  
Il sabato dalle ore 9 alle 12,30

[www.simaelettronica.com](http://www.simaelettronica.com)

[info@simaelettronica.com](mailto:info@simaelettronica.com)

**MANUALE TECNICO**

**NEW  
GSM 04**

**Combinatore Telefonico GSM**

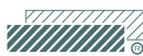
CON MODULO INDUSTRIALE QUAD-BAND

La Sima Elettronica dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle direttive

1999/5/CE  
89/336/CEE  
73/23/CEE

**EN 50136-1-1 GRADE II - CLASS II**

Livello di accesso 3  
(Sistema accessibile da un tecnico installatore)

  
**SIMA** elettronica s.n.c.  
QUALITA' E DESIGN SUPERIORE



## Indice

Caratteristiche principali / tecniche.	pag. 01
Note per la prima installazione	pag. 02
Impostazioni dei parametri di fabbrica.	pag. 03
Ripristino con i parametri di fabbrica.	pag. 03
Come inserire la scheda SIM.	pag. 14
Schema di collegamento.	pag. 14-15

### Modo program

Come entrare in fase di programmazione.	pag. 04
Come ritornare in fase attiva.	pag. 04
Come configurare gli ingressi 1-4 in modalità N.A / N.C.	pag. 05
Come configurare gli ingressi 1-4 in uscite.	pag. 05
Come configurare le uscite 1-6 in modalità Bistabile/Monostabile	pag. 06
Come attivare la funzione ID.	pag. 07
Come programmare un numero telefonico per la funzione ID.	pag. 07
Come programmare i numeri telefonici.	pag. 08
Come cancellare un numero telefonico.	pag. 09
Come cancellare un numero telefonico per la funzione ID.	pag. 09
Come programmare i messaggi SMS.	pag. 10
Come attivare/disattivare la voce guida.	pag. 11
Come programmare il codice di accesso.	pag. 12
Come registrare il messaggio vocale.	pag. 13
Test di chiamata.	pag. 13
Come programmare il numero di cicli di chiamata.	pag. 16
Come programmare la durata della chiamata d'allarme.	pag. 16
Come programmare la data del giorno e l'ora.	pag. 17
Come programmare la data della scadenza SIM.	pag. 17
Come programmare i numeri telefonici per scadenza SIM.	pag. 18
Come cancellare un numero telefonico per scadenza SIM.	pag. 18
Funzione telecomando.	pag. 19
Come attivare la funzione telecomando.	pag. 19
Come programmare i numeri telefonici per la funzione telecomando.	pag. 20
Come cancellare i numeri telefonici per la funzione telecomando.	pag. 20
Come programmare il codice di accesso remoto.	pag. 21
SMS di vitalità.	pag. 21
Come entrare nella funzione remota.	pag. 22
Tabella funzioni remota.	pag. 22

### Modo attivo

Come bloccare da tastiera un allarme in corso.	pag. 23
Come visualizzare un numero telefonico completo di opzioni.	pag. 23
Funzione telefono (SOLO CHIAMATE USCENTI).	pag. 24
Come visualizzare lo stato degli ingressi 1-4.	pag. 24
Come visualizzare il numero di cicli di chiamata.	pag. 24
Come ascoltare il messaggio vocale.	pag. 25
Come programmare tramite SMS.	pag. 25
Come visualizzare la configurazione dei canali 1-4.	pag. 26
Come visualizzare i messaggi SMS.	pag. 26
Come visualizzare lo storico degli allarmi.	pag. 27
Come visualizzare la durata della chiamata d'allarme.	pag. 28
Come visualizzare i parametri programmati (dumping).	pag. 28
Come visualizzare la data scadenza SIM.	pag. 29
Come visualizzare i numeri telefonici per scadenza SIM.	pag. 29

## Indice

Caratteristiche principali / tecniche.	pag. 01
Note per la prima installazione	pag. 02
Impostazioni dei parametri di fabbrica.	pag. 03
Ripristino con i parametri di fabbrica.	pag. 03
Come inserire la scheda SIM.	pag. 14
Schema di collegamento.	pag. 14-15

### Modo program

Come entrare in fase di programmazione.	pag. 04
Come ritornare in fase attiva.	pag. 04
Come configurare gli ingressi 1-4 in modalità N.A / N.C.	pag. 05
Come configurare gli ingressi 1-4 in uscite.	pag. 05
Come configurare le uscite 1-6 in modalità Bistabile/Monostabile	pag. 06
Come attivare la funzione ID.	pag. 07
Come programmare un numero telefonico per la funzione ID.	pag. 07
Come programmare i numeri telefonici.	pag. 08
Come cancellare un numero telefonico.	pag. 09
Come cancellare un numero telefonico per la funzione ID.	pag. 09
Come programmare i messaggi SMS.	pag. 10
Come attivare/disattivare la voce guida.	pag. 11
Come programmare il codice di accesso.	pag. 12
Come registrare il messaggio vocale.	pag. 13
Test di chiamata.	pag. 13
Come programmare il numero di cicli di chiamata.	pag. 16
Come programmare la durata della chiamata d'allarme.	pag. 16
Come programmare la data del giorno e l'ora.	pag. 17
Come programmare la data della scadenza SIM.	pag. 17
Come programmare i numeri telefonici per scadenza SIM.	pag. 18
Come cancellare un numero telefonico per scadenza SIM.	pag. 18
Funzione telecomando.	pag. 19
Come attivare la funzione telecomando.	pag. 19
Come programmare i numeri telefonici per la funzione telecomando.	pag. 20
Come cancellare i numeri telefonici per la funzione telecomando.	pag. 20
Come programmare il codice di accesso remoto.	pag. 21
SMS di vitalità.	pag. 21
Come entrare nella funzione remota.	pag. 22
Tabella funzioni remota.	pag. 22

### Modo attivo

Come bloccare da tastiera un allarme in corso.	pag. 23
Come visualizzare un numero telefonico completo di opzioni.	pag. 23
Funzione telefono (SOLO CHIAMATE USCENTI).	pag. 24
Come visualizzare lo stato degli ingressi 1-4.	pag. 24
Come visualizzare il numero di cicli di chiamata.	pag. 24
Come ascoltare il messaggio vocale.	pag. 25
Come programmare tramite SMS.	pag. 25
Come visualizzare la configurazione dei canali 1-4.	pag. 26
Come visualizzare i messaggi SMS.	pag. 26
Come visualizzare lo storico degli allarmi.	pag. 27
Come visualizzare la durata della chiamata d'allarme.	pag. 28
Come visualizzare i parametri programmati (dumping).	pag. 28
Come visualizzare la data scadenza SIM.	pag. 29
Come visualizzare i numeri telefonici per scadenza SIM.	pag. 29

## Modo attivo

### Visualizzare la data della scadenza SIM

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

Es. Visualizzare la data della scadenza SIM

-Digitare: **#19** e premere OK

#19 = codice funzione finale

OK = tasto invio

## Modo attivo

### Visualizzare un numero telefonico della scadenza SIM

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

Es. Visualizzare il numero telefonico in posizione 01.

-Digitare: **01#17** e premere OK

01 = posizione del numero telefonico (da 01 a 05)

#17 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

29

## Modo attivo

### Visualizzare la data della scadenza SIM

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

Es. Visualizzare la data della scadenza SIM

-Digitare: **#19** e premere OK

#19 = codice funzione finale

OK = tasto invio

## Modo attivo

### Visualizzare un numero telefonico della scadenza SIM

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

Es. Visualizzare il numero telefonico in posizione 01.

-Digitare: **01#17** e premere OK

01 = posizione del numero telefonico (da 01 a 05)

#17 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

29

## Modo attivo

### Visualizzare la durata della chiamata d'allarme

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

Es. Visualizzare la durata della chiamata d'allarme.

-Digitare: **#08** e premere OK

#08 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

N.B.: Il tempo è espresso in secondi.

## Modo attivo

### Come visualizzare tutti i parametri programmati (dumping)

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

Es. Visualizzare tutti i parametri programmati (dumping)

-Digitare: **#00** e premere OK

#00 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

28

## Modo attivo

### Visualizzare la durata della chiamata d'allarme

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

Es. Visualizzare la durata della chiamata d'allarme.

-Digitare: **#08** e premere OK

#08 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

N.B.: Il tempo è espresso in secondi.

## Modo attivo

### Come visualizzare tutti i parametri programmati (dumping)

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

Es. Visualizzare tutti i parametri programmati (dumping)

-Digitare: **#00** e premere OK

#00 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

28

## Caratteristiche principali

- Comunicatore telefonico bidirezionale con MODULO industriale QUAD-BAND.
- I canali di allarme su transizione.
- I canali 1/2/3/4 possono essere N.A./N.C. programmabili da tastiera.
- I canali 1/2/3/4 possono diventare uscite singolarmente programmabili.
- Nove numeri telefonici per canale.
- Funzione ID.
- Funzione telefono (solo chiamata uscenti).
- SMS di allarme liberamente programmabile.
- Invio SMS periodico di Vitalità.
- Storico degli ultimi 50 eventi di allarme.
- Invio messaggio vocale e SMS.
- Programmazione tramite l'invio di un SMS.
- Funzione telecomando.
- Funzione Test.
- Le uscite attivabile da remoto (anche con allarme in corso).
- L'uscita 1/2/3/4/5/6 può essere Bistabile/Monostabile programmabili da tastiera.
- Microfono di serie per l'ascolto ambientale locale attivabile da remoto "anche con allarme in corso".
- Possibilità di interrompere le chiamate in corso (solo il primo numero telefonico di ogni canale).
- Auto esclusione della chiamata alla risposta.
- Data e ora.
- Compatibilità con SIM internazionali.
- Segnalazione audio dell'eventuale codice pin attivato.
- Avviso di scadenza SIM con messaggio SMS preregistrato.
- Controllo della SIM correttamente inserita e funzionante.
- Visualizzazione di intensità di campo.
- Segnalazione presenza di campo.
- Possibilità di visualizzare il contenuto della memoria: numeri telefonici, cicli di chiamate ripetizione messaggio vocale e ecc..
- Messaggi e numeri telefonici su memoria non volatile.
- Tastiera di programmazione retro illuminata.

### Caratteristiche tecniche.

- Alimentazione 12 VDC.
- Assorbimento a riposo 40 mA.
- Assorbimento in allarme 140 mA.
- Antenna GSM esterna.
- Tastiera alfanumerica.
- Display LCD 32 caratteri retroilluminato.
- Trimmer di regolazione contrasto display.
- Switch antisabotaggio contro l'apertura del coperchio del contenitore.

1

## Caratteristiche principali

- Comunicatore telefonico bidirezionale con MODULO industriale QUAD-BAND.
- I canali di allarme su transizione.
- I canali 1/2/3/4 possono essere N.A./N.C. programmabili da tastiera.
- I canali 1/2/3/4 possono diventare uscite singolarmente programmabili.
- Nove numeri telefonici per canale.
- Funzione ID.
- Funzione telefono (solo chiamata uscenti).
- SMS di allarme liberamente programmabile.
- Invio SMS periodico di Vitalità.
- Storico degli ultimi 50 eventi di allarme.
- Invio messaggio vocale e SMS.
- Programmazione tramite l'invio di un SMS.
- Funzione telecomando.
- Funzione Test.
- Le uscite attivabile da remoto (anche con allarme in corso).
- L'uscita 1/2/3/4/5/6 può essere Bistabile/Monostabile programmabili da tastiera.
- Microfono di serie per l'ascolto ambientale locale attivabile da remoto "anche con allarme in corso".
- Possibilità di interrompere le chiamate in corso (solo il primo numero telefonico di ogni canale).
- Auto esclusione della chiamata alla risposta.
- Data e ora.
- Compatibilità con SIM internazionali.
- Segnalazione audio dell'eventuale codice pin attivato.
- Avviso di scadenza SIM con messaggio SMS preregistrato.
- Controllo della SIM correttamente inserita e funzionante.
- Visualizzazione di intensità di campo.
- Segnalazione presenza di campo.
- Possibilità di visualizzare il contenuto della memoria: numeri telefonici, cicli di chiamate ripetizione messaggio vocale e ecc..
- Messaggi e numeri telefonici su memoria non volatile.
- Tastiera di programmazione retro illuminata.

### Caratteristiche tecniche.

- Alimentazione 12 VDC.
- Assorbimento a riposo 40 mA.
- Assorbimento in allarme 140 mA.
- Antenna GSM esterna.
- Tastiera alfanumerica.
- Display LCD 32 caratteri retroilluminato.
- Trimmer di regolazione contrasto display.
- Switch antisabotaggio contro l'apertura del coperchio del contenitore.

1

## Note per la prima installazione

Inserire la scheda SIM e alimentare il combinatore vedi pag. 14. Una voce guida suggerirà le dovute precauzioni da prendere per un'installazione ottimale. Per annullare la voce guida premere il tasto "CANC" e per continuare il tasto "OK".

Collegare gli ingressi di allarme (NA/NC programmabili in modo indipendente da tastiera) ai relativi attuatori (scambio libero della centrale di allarme, ricevitore per telesoccorso, pulsanti antirapina, etc.).

Collegare le uscite a collettore aperto (monostabile/bistabile programmabili in modo indipendente da tastiera) attivabili da remoto anche con allarme in corso, in modo indipendente.

Inoltre è possibile sapere lo stato delle uscite:

- Chiamando il numero telefonico associato alla sim del combinatore, aspettare di sentire la voce guida che vi chiederà di digitare il codice di accesso e seguire la voce guida.
- In allarme digitare la funzione desiderata (solo il primo numero programmato di ogni canale è abilitato a tale funzione).

Solo il primo numero di ogni canale può interrompere tutte le chiamate in corso e accedere alle funzioni del menù guida. Le altre posizioni telefoniche, una volta che hanno risposto alla chiamata di allarme, non saranno più chiamate ad un eventuale ciclo successivo.

La funzione telecomando permette al combinatore di attivarsi senza l'ausilio di una centrale. L'attivazione avviene tramite il riconoscimento del numero telefonico programmato (ved. pag.19). Tale funzione può servire per la realizzazione di piccoli impianti (garage, camper, imbarcazioni, veicoli, ecc.).

Per conoscere il credito residuo della sim e la sua scadenza basta chiamare il proprio gestore sfruttando la telefonata diretta del combinatore.

Per entrare in fase di programmazione digitare il codice (codice di fabbrica 12345) e premere il tasto OK. Ripetere la stessa funzione per ritornare in fase attiva.

Per accedere alla funzione remota effettuare una chiamata da qualsiasi telefono al combinatore dove vi sarà richiesto il codice di accesso (codice di fabbrica 67890) e seguire la voce guida.

Programmazione da remoto tramite SMS (max 145 caratteri).

2

## Modo attivo

### Visualizzare lo storico degli allarmi

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo). Vedi pag.04

-Digitare: **#26** e premere OK

**#26** = codice funzione finale

OK = tasto invio

Il combinatore visualizzerà gli ultimi 50 eventi di allarme

27

## Note per la prima installazione

Inserire la scheda SIM e alimentare il combinatore vedi pag. 14. Una voce guida suggerirà le dovute precauzioni da prendere per un'installazione ottimale. Per annullare la voce guida premere il tasto "CANC" e per continuare il tasto "OK".

Collegare gli ingressi di allarme (NA/NC programmabili in modo indipendente da tastiera) ai relativi attuatori (scambio libero della centrale di allarme, ricevitore per telesoccorso, pulsanti antirapina, etc.).

Collegare le uscite a collettore aperto (monostabile/bistabile programmabili in modo indipendente da tastiera) attivabili da remoto anche con allarme in corso, in modo indipendente.

Inoltre è possibile sapere lo stato delle uscite:

- Chiamando il numero telefonico associato alla sim del combinatore, aspettare di sentire la voce guida che vi chiederà di digitare il codice di accesso e seguire la voce guida.
- In allarme digitare la funzione desiderata (solo il primo numero programmato di ogni canale è abilitato a tale funzione).

Solo il primo numero di ogni canale può interrompere tutte le chiamate in corso e accedere alle funzioni del menù guida. Le altre posizioni telefoniche, una volta che hanno risposto alla chiamata di allarme, non saranno più chiamate ad un eventuale ciclo successivo.

La funzione telecomando permette al combinatore di attivarsi senza l'ausilio di una centrale. L'attivazione avviene tramite il riconoscimento del numero telefonico programmato (ved. pag.19). Tale funzione può servire per la realizzazione di piccoli impianti (garage, camper, imbarcazioni, veicoli, ecc.).

Per conoscere il credito residuo della sim e la sua scadenza basta chiamare il proprio gestore sfruttando la telefonata diretta del combinatore.

Per entrare in fase di programmazione digitare il codice (codice di fabbrica 12345) e premere il tasto OK. Ripetere la stessa funzione per ritornare in fase attiva.

Per accedere alla funzione remota effettuare una chiamata da qualsiasi telefono al combinatore dove vi sarà richiesto il codice di accesso (codice di fabbrica 67890) e seguire la voce guida.

Programmazione da remoto tramite SMS (max 145 caratteri).

2

## Modo attivo

### Visualizzare lo storico degli allarmi

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo). Vedi pag.04

-Digitare: **#26** e premere OK

**#26** = codice funzione finale

OK = tasto invio

Il combinatore visualizzerà gli ultimi 50 eventi di allarme

27

## Modo attivo

### Come visualizzare la configurazione dei canali 1-4

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo). Vedi pag.04

-Digitare: **#28** e premere OK

#28 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

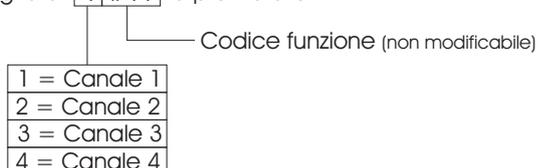
## Modo attivo

### Come visualizzare i messaggi SMS dei canali 1/4

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo). Vedi pag.04

Es. Visualizzare il messaggio SMS del canale 1.

-Digitare: **1 #11** e premere OK



26

## Modo attivo

### Come visualizzare la configurazione dei canali 1-4

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo). Vedi pag.04

-Digitare: **#28** e premere OK

#28 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

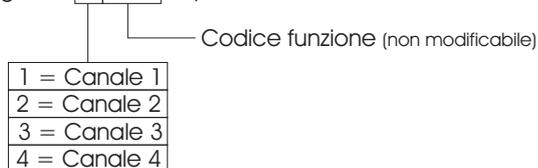
## Modo attivo

### Come visualizzare i messaggi SMS dei canali 1/4

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo). Vedi pag.04

Es. Visualizzare il messaggio SMS del canale 1.

-Digitare: **1 #11** e premere OK



26

## Impostazioni dei parametri di fabbrica

Codice di accesso = 12345

Codice di accesso remoto = 67890

Durata della chiamata d'allarme = 30"

Cicli di chiamata = 3

Canali 1-2-3-4 = N.A.

Uscite 1-2 = Bistabile.

## Ripristino con i parametri di fabbrica

PER RIPRISTINARE IL GSM CON I VALORI DI FABBRICA BISOGNA:

- 1) TOGLIERE L'ALIMENTAZIONE AL GSM.
- 2) ALIMENTARE IL GSM TENENDO PREMUTO IL TASTO DI DEFAULT  
POSIZIONATO SULLA SCHEDA ELETTRONICA (vedi schema di collegamento pag. 14-15).
- 3) ATTENDERE CHE IL DISPLAY VISUALIZZI:

IMPOST. VALORI  
DI FABBRICA

N.B.: IL RIPRISTINO DEI VALORI DI FABBRICA CANCELLA TUTTA LA PRECEDENTE PROGRAMMAZIONE.

3

## Impostazioni dei parametri di fabbrica

Codice di accesso = 12345

Codice di accesso remoto = 67890

Durata della chiamata d'allarme = 30"

Cicli di chiamata = 3

Canali 1-2-3-4 = N.A.

Uscite 1-2 = Bistabile.

## Ripristino con i parametri di fabbrica

PER RIPRISTINARE IL GSM CON I VALORI DI FABBRICA BISOGNA:

- 1) TOGLIERE L'ALIMENTAZIONE AL GSM.
- 2) ALIMENTARE IL GSM TENENDO PREMUTO IL TASTO DI DEFAULT  
POSIZIONATO SULLA SCHEDA ELETTRONICA (vedi schema di collegamento pag. 14-15).
- 3) ATTENDERE CHE IL DISPLAY VISUALIZZI:

IMPOST. VALORI  
DI FABBRICA

N.B.: IL RIPRISTINO DEI VALORI DI FABBRICA CANCELLA TUTTA LA PRECEDENTE PROGRAMMAZIONE.

3

## Come entrare in fase di programmazione

Alimentare il GSM (12Vcc) e attendere che sul display appaia la scritta "MODO ATTIVO".

Per entrare nella fase di programmazione digitare:  
12345 e premere il tasto OK

12345 = codice di accesso **!**  
OK = tasto invio (il display visualizzerà MODO PROGRAM\*)

---

**!** Il codice di accesso alla programmazione "12345" è fissato dal produttore e può essere cambiato vedi pag.12

---

## Come ritornare in fase attiva

Per entrare nella fase "ATTIVA" digitare:  
12345 e premere il tasto OK

12345 = codice di accesso **!**  
OK = tasto invio (il display visualizzerà MODO ATTIVO\*)

---

**!** Il codice di accesso alla programmazione "12345" è fissato dal produttore e può essere cambiato vedi pag.12

---

4

## Come entrare in fase di programmazione

Alimentare il GSM (12Vcc) e attendere che sul display appaia la scritta "MODO ATTIVO".

Per entrare nella fase di programmazione digitare:  
12345 e premere il tasto OK

12345 = codice di accesso **!**  
OK = tasto invio (il display visualizzerà MODO PROGRAM\*)

---

**!** Il codice di accesso alla programmazione "12345" è fissato dal produttore e può essere cambiato vedi pag.12

---

## Come ritornare in fase attiva

Per entrare nella fase "ATTIVA" digitare:  
12345 e premere il tasto OK

12345 = codice di accesso **!**  
OK = tasto invio (il display visualizzerà MODO ATTIVO\*)

---

**!** Il codice di accesso alla programmazione "12345" è fissato dal produttore e può essere cambiato vedi pag.12

---

4

Modo attivo

## Come ascoltare il messaggio vocale

---

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

---

Es. Ascolto del messaggio vocale associato al canale 1.

-Digitare: **1#03** e premere OK

1 = canale (da 1 a 4)  
#03 = codice funzione finale (non modificabile)  
OK = tasto invio

Modo attivo

## Programmazione tramite SMS

---

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo attivo). Vedi pag.04

---

Per la programmazione tramite SMS (max 145 caratteri) bisogna comporre un SMS da un qualsiasi telefono contenente il codice di accesso (12345 default) e il tipo/i di programmazione desiderata e inviarlo al numero telefonico associato alla SIM del combinatore.

Prima di comporre un SMS bisogna sapere:

- 1) comporre d'avanti ad ogni SMS sempre il codice di accesso seguito da una virgola
- 2) non lasciare mai spazi vuoti
- 3) separare sempre ogni fase di programmazione da una virgola
- 4) al termine del SMS non inserire mai la virgola

25

Modo attivo

## Come ascoltare il messaggio vocale

---

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

---

Es. Ascolto del messaggio vocale associato al canale 1.

-Digitare: **1#03** e premere OK

1 = canale (da 1 a 4)  
#03 = codice funzione finale (non modificabile)  
OK = tasto invio

Modo attivo

## Programmazione tramite SMS

---

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo attivo). Vedi pag.04

---

Per la programmazione tramite SMS (max 145 caratteri) bisogna comporre un SMS da un qualsiasi telefono contenente il codice di accesso (12345 default) e il tipo/i di programmazione desiderata e inviarlo al numero telefonico associato alla SIM del combinatore.

Prima di comporre un SMS bisogna sapere:

- 1) comporre d'avanti ad ogni SMS sempre il codice di accesso seguito da una virgola
- 2) non lasciare mai spazi vuoti
- 3) separare sempre ogni fase di programmazione da una virgola
- 4) al termine del SMS non inserire mai la virgola

25

## Modo attivo

### Funzione telefono (solo chiamate uscenti)

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

Digitare il numero telefonico seguito dai tasti #12 e premere OK

-Esempio: 447825622 #12 e premere OK

**N.B. Per interrompere la chiamata premere il tasto ESC**

## Modo attivo

### Come visualizzare lo stato degli ingressi 1-4

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

-Digitare: #21 e premere OK

#21 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

## Modo attivo

### Visualizzare il numero di cicli di chiamata

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

-Digitare: #09 e premere OK

#09 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

24

## Modo attivo

### Funzione telefono (solo chiamate uscenti)

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

Digitare il numero telefonico seguito dai tasti #12 e premere OK

-Esempio: 447825622 #12 e premere OK

**N.B. Per interrompere la chiamata premere il tasto ESC**

## Modo attivo

### Come visualizzare lo stato degli ingressi 1-4

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

-Digitare: #21 e premere OK

#21 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

## Modo attivo

### Visualizzare il numero di cicli di chiamata

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo).  
Vedi pag.04

-Digitare: #09 e premere OK

#09 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

24

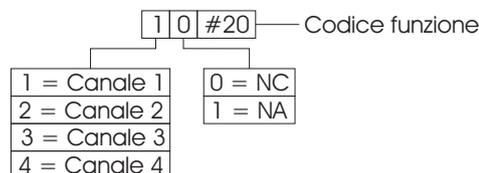
## Modo program

### Come configurare gli ingressi 1-4 in modalità N.A. / N.C.

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Per configurare l'ingresso 1 in modalità **N.C.**

- Digitare 1 0 #20 e premere OK



## Modo program

### Come configurare gli ingressi 1/4 in uscite

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Configurare i canali 1e2 in modalità Ingressi e 3e4 in Uscite



5

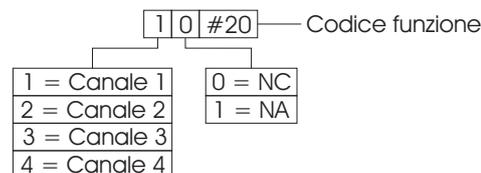
## Modo program

### Come configurare gli ingressi 1-4 in modalità N.A. / N.C.

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Per configurare l'ingresso 1 in modalità **N.C.**

- Digitare 1 0 #20 e premere OK

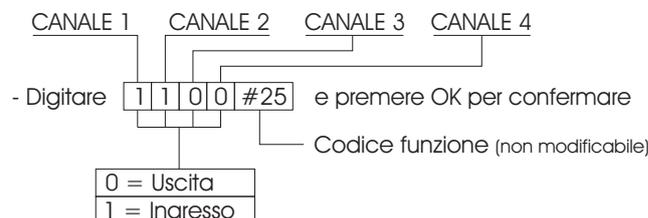


## Modo program

### Come configurare gli ingressi 1/4 in uscite

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Configurare i canali 1e2 in modalità Ingressi e 3e4 in Uscite



5

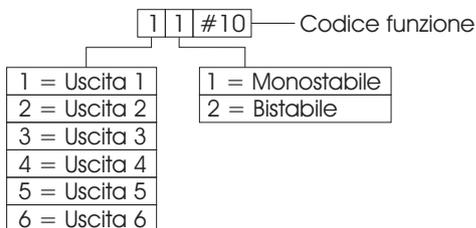
## Modo program

### Come configurare le uscite 1-6 in modalità Monostabile/Bistabile.

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Per configurare l'uscita 1 in modalità **Monostabile**.

- Digitare **1 1 #10** e premere OK



6

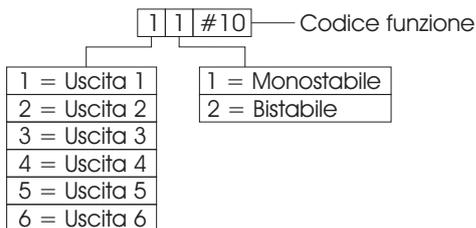
## Modo program

### Come configurare le uscite 1-6 in modalità Monostabile/Bistabile.

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Per configurare l'uscita 1 in modalità **Monostabile**.

- Digitare **1 1 #10** e premere OK



6

## Modo attivo

### Bloccare dalla tastiera un allarme in corso

Es. Blocco da tastiera di un allarme in corso

- Digitare **12345** e premere OK

12345 = codice di accesso **!**

OK = tasto invio

**!** Il codice di accesso "**12345**" è fissato dal produttore e può essere cambiato vedi pag.12

**!!** Dopo aver bloccato l'allarme in corso il comunicatore telefonico GSM entra in fase di programmazione "**MODO PROGRAM**". Quindi bisogna riportare il comunicatore telefonico GSM in modo attivo "**MODO ATTIVO**" digitando il codice di accesso. Vedi pag.04

## Modo attivo

### Visualizzare un numero telefonico completo di opzioni

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo). Vedi pag.04

Es. Visualizzare il numero telefonico associato al canale 1 in posizione 01.

-Digitare: **1 01 #01** e premere OK

1 = canale (da 1 a 4)

01 = posizione del numero telefonico (da 01 a 09)

#01 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

23

## Modo attivo

### Bloccare dalla tastiera un allarme in corso

Es. Blocco da tastiera di un allarme in corso

- Digitare **12345** e premere OK

12345 = codice di accesso **!**

OK = tasto invio

**!** Il codice di accesso "**12345**" è fissato dal produttore e può essere cambiato vedi pag.12

**!!** Dopo aver bloccato l'allarme in corso il comunicatore telefonico GSM entra in fase di programmazione "**MODO PROGRAM**". Quindi bisogna riportare il comunicatore telefonico GSM in modo attivo "**MODO ATTIVO**" digitando il codice di accesso. Vedi pag.04

## Modo attivo

### Visualizzare un numero telefonico completo di opzioni

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase attiva (modo attivo). Vedi pag.04

Es. Visualizzare il numero telefonico associato al canale 1 in posizione 01.

-Digitare: **1 01 #01** e premere OK

1 = canale (da 1 a 4)

01 = posizione del numero telefonico (da 01 a 09)

#01 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

23

## Accesso remoto

- 1) Comporre il numero telefonico associato alla sim del combinatore GSM.
- 2) Dopo un numero di squilli (2/4 RINGS) il combinatore vi dirà di digitare il codice di accesso remoto "67890 DEFAULT".
- 3) Digitare l'opzione desiderata (vedi tabella funzioni).

### Tabella funzioni

Premere	2	Per Interrompere le chiamate in corso. N.B. Solo primo numero di ogni canale
Premere	4	Per Attivare l'ascolto ambientale. Per Disattivare l'ascolto ambientale. Dopo l'attivazione dell'ascolto ambientale si può regolare il volume: <b>Premere 0</b> per diminuire il volume <b>Premere 1</b> per aumentare il volume
Premere	5	Per modificare gli stati delle uscite ascoltare il menu guida
Premere	9	Per conoscere lo stato delle uscite

**N.B.:** per uscire dal sotto-menù dell'attivazione delle uscite (tasto **5**), premere 2 volte il tasto **0** (zero). In questo modo si recupera la funzionalità dei tasti riferiti al menu principale

**N.B.:** per uscire dall'ascolto ambientale premere il tasto **4**

22

## Accesso remoto

- 1) Comporre il numero telefonico associato alla sim del combinatore GSM.
- 2) Dopo un numero di squilli (2/4 RINGS) il combinatore vi dirà di digitare il codice di accesso remoto "67890 DEFAULT".
- 3) Digitare l'opzione desiderata (vedi tabella funzioni).

### Tabella funzioni

Premere	2	Per Interrompere le chiamate in corso. N.B. Solo primo numero di ogni canale
Premere	4	Per Attivare l'ascolto ambientale. Per Disattivare l'ascolto ambientale. Dopo l'attivazione dell'ascolto ambientale si può regolare il volume: <b>Premere 0</b> per diminuire il volume <b>Premere 1</b> per aumentare il volume
Premere	5	Per modificare gli stati delle uscite ascoltare il menu guida
Premere	9	Per conoscere lo stato delle uscite

**N.B.:** per uscire dal sotto-menù dell'attivazione delle uscite (tasto **5**), premere 2 volte il tasto **0** (zero). In questo modo si recupera la funzionalità dei tasti riferiti al menu principale

**N.B.:** per uscire dall'ascolto ambientale premere il tasto **4**

22

## Modo program

### Come attivare la funzione ID

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

- La funzione ID fornisce al canale programmato (da 1 a 6) un uscita monostabile (un apertura di 2 secondi) attivabile da remoto con un semplice squillo telefonico senza alcun costo alla risposta e può essere effettuata da qualsiasi telefono; sia da rete fissa che da rete mobile.
- L'attivazione è consentita solo tramite il riconoscimento del numero telefonico memorizzato (max 20 numeri telefonici distribuiti per tutti i 6 canali), esclude, pertanto, le chiamate col numero privato / riservato.
- Il numero/i telefonico/i programmato/i per la funzione ID prevale sulle altre funzioni (accesso remoto, funzione telecomando, ecc..)
- La funzione ID può essere attivata su tutti i 6 canali.
- Lo stesso numero telefonico non può essere programmato su più canali.

### Come programmare il numero di telefono per la funzione ID

- Digitare **1452178\*1#29** e premere OK
- 1452178 = numero di telefono (max 23 caratteri)
- \* = simbolo asterisco
- 1 = canale (da 1 a 6)
- #29 = codice funzione finale (non modificabile)
- OK = tasto invio

N.B: I numeri telefonici programmati sono visibili nella funzione Dumping (vedi pag. 28)

7

## Modo program

### Come attivare la funzione ID

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

- La funzione ID fornisce al canale programmato (da 1 a 6) un uscita monostabile (un apertura di 2 secondi) attivabile da remoto con un semplice squillo telefonico senza alcun costo alla risposta e può essere effettuata da qualsiasi telefono; sia da rete fissa che da rete mobile.
- L'attivazione è consentita solo tramite il riconoscimento del numero telefonico memorizzato (max 20 numeri telefonici distribuiti per tutti i 6 canali), esclude, pertanto, le chiamate col numero privato / riservato.
- Il numero/i telefonico/i programmato/i per la funzione ID prevale sulle altre funzioni (accesso remoto, funzione telecomando, ecc..)
- La funzione ID può essere attivata su tutti i 6 canali.
- Lo stesso numero telefonico non può essere programmato su più canali.

### Come programmare il numero di telefono per la funzione ID

- Digitare **1452178\*1#29** e premere OK
- 1452178 = numero di telefono (max 23 caratteri)
- \* = simbolo asterisco
- 1 = canale (da 1 a 6)
- #29 = codice funzione finale (non modificabile)
- OK = tasto invio

N.B: I numeri telefonici programmati sono visibili nella funzione Dumping (vedi pag. 28)

7

## Modo program

### Programmare i numeri telefonici

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare il numero telefonico " 1452178 " (max 23 cifre) con opzione di chiamata GSM con messaggio vocale, associato al canale 1 in posizione 1

Digitare: **1452178\*11101#02** e premere OK

1452178 = numero di telefono (max 23 caratteri)  
\* = simbolo asterisco  
11 = opzione desiderata (vedi tabella sotto)  
1 = scelta canale di ingresso (da 1 a 4)  
01 = posizione del numero telefonico (da 01 a 09)  
#02 = codice funzione finale (non modificabile)  
OK = invio

#### Tabella opzioni chiamata

Opzione	11	solo chiamata vocale
Opzione	12	solo invio messaggio SMS
Opzione	13	chiamata vocale +SMS

8

## Modo program

### Programmare i numeri telefonici

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare il numero telefonico " 1452178 " (max 23 cifre) con opzione di chiamata GSM con messaggio vocale, associato al canale 1 in posizione 1

Digitare: **1452178\*11101#02** e premere OK

1452178 = numero di telefono (max 23 caratteri)  
\* = simbolo asterisco  
11 = opzione desiderata (vedi tabella sotto)  
1 = scelta canale di ingresso (da 1 a 4)  
01 = posizione del numero telefonico (da 01 a 09)  
#02 = codice funzione finale (non modificabile)  
OK = invio

#### Tabella opzioni chiamata

Opzione	11	solo chiamata vocale
Opzione	12	solo invio messaggio SMS
Opzione	13	chiamata vocale +SMS

8

## Modo program

### SMS di vitalità

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Invio SMS di vitalità del GSM ogni 30 giorni.

- Digitare **1452178\*30#13** e premere OK

1452178 = numero di telefono (max 23 caratteri)  
\* = simbolo asterisco  
30 = Numero di giorni (da 01 a 99)  
#13 = codice funzione finale (non modificabile)  
OK = tasto invio

## Modo program

### Come programmare il codice di accesso remoto

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare un nuovo codice "25178" (composto sempre da 5 cifre)

-Digitare: **25178#23** e premere OK

25178 = codice (composto sempre da 5 cifre)  
#23 = codice funzione finale (non modificabile)  
OK = tasto invio

21

## Modo program

### SMS di vitalità

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Invio SMS di vitalità del GSM ogni 30 giorni.

- Digitare **1452178\*30#13** e premere OK

1452178 = numero di telefono (max 23 caratteri)  
\* = simbolo asterisco  
30 = Numero di giorni (da 01 a 99)  
#13 = codice funzione finale (non modificabile)  
OK = tasto invio

## Modo program

### Come programmare il codice di accesso remoto

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare un nuovo codice "25178" (composto sempre da 5 cifre)

-Digitare: **25178#23** e premere OK

25178 = codice (composto sempre da 5 cifre)  
#23 = codice funzione finale (non modificabile)  
OK = tasto invio

21

## Modo program

### Programmare i numeri telefonici per la Funzione Telecomando

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare il numero telefonico "4478256"

-Digitare: **4478256\*01#15** e premere OK

4478256 = numero di telefono (max 23 caratteri)

\* = simbolo asterisco

01 = posizione del numero telefonico (da 01 a 05)

#15 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

## Modo program

### Cancellare un numero telefonico per la Funzione Telecomando

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Cancellare un numero telefonico ID in prima posizione

-Digitare: **\*01#15** e premere OK

\* = simbolo asterisco

01 = posizione del numero telefonico (da 01 a 05)

#15 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

20

## Modo program

### Programmare i numeri telefonici per la Funzione Telecomando

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare il numero telefonico "4478256"

-Digitare: **4478256\*01#15** e premere OK

4478256 = numero di telefono (max 23 caratteri)

\* = simbolo asterisco

01 = posizione del numero telefonico (da 01 a 05)

#15 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

## Modo program

### Cancellare un numero telefonico per la Funzione Telecomando

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Cancellare un numero telefonico ID in prima posizione

-Digitare: **\*01#15** e premere OK

\* = simbolo asterisco

01 = posizione del numero telefonico (da 01 a 05)

#15 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

20

## Modo program

### Cancellare un numero telefonico

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Cancellare il numero telefonico associato al canale 1 in posizione 1.

- Digitare **101#02** e premere OK

1 = canale di ingresso (da 1 a 4)

01 = posizione del numero telefonico (01 a 05)

#02 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

## Modo program

### Come cancellare un numero di telefono per la funzione ID

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

-Digitare **1452178\*1#30** e premere OK

1452178 = numero di telefono

\* = simbolo asterisco

1 = canale (da 1 a 6)

#30 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

### Per cancellare tutti I numeri ID in memoria

-Digitare **\*#30** e premere OK

9

## Modo program

### Cancellare un numero telefonico

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Cancellare il numero telefonico associato al canale 1 in posizione 1.

- Digitare **101#02** e premere OK

1 = canale di ingresso (da 1 a 4)

01 = posizione del numero telefonico (01 a 05)

#02 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

## Modo program

### Come cancellare un numero di telefono per la funzione ID

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

-Digitare **1452178\*1#30** e premere OK

1452178 = numero di telefono

\* = simbolo asterisco

1 = canale (da 1 a 6)

#30 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

### Per cancellare tutti I numeri ID in memoria

-Digitare **\*#30** e premere OK

9

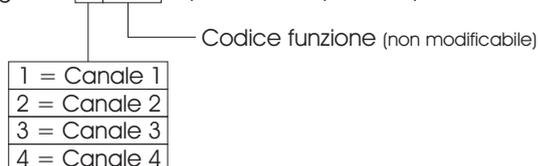
## Modo program

### Come programmare i messaggi SMS per i canali 1/4

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Per programmare un SMS

- Digitare **1 #24** e premere OK per comporre il messaggio



Per scrivere il messaggio SMS "max 35 caratteri spazio compreso" usare la tastiera alfanumerica del combinatore (tasto spazio **☐**) confermando con il tasto OK, ogni carattere.

**Per memorizzare il messaggio premere il tasto OK**

10

19

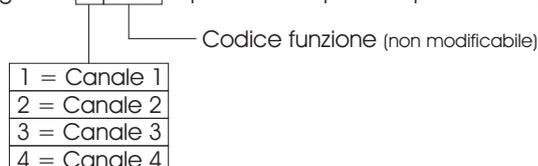
## Modo program

### Come programmare i messaggi SMS per i canali 1/4

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Per programmare un SMS

- Digitare **1 #24** e premere OK per comporre il messaggio



Per scrivere il messaggio SMS "max 35 caratteri spazio compreso" usare la tastiera alfanumerica del combinatore (tasto spazio **☐**) confermando con il tasto OK, ogni carattere.

**Per memorizzare il messaggio premere il tasto OK**

10

19

## FUNZIONE TELECOMANDO

- La funzione **Telecomando** consente all'utente di **"Attivare"** - **"Disattivare"** il dispositivo da remoto con un semplice squillo telefonico *senza alcun costo alla risposta*.

- **L'attivazione o la disattivazione è consentita** solo tramite il riconoscimento del numero telefonico memorizzato (max 5 numeri telefonici),

- **La telefonata** può essere effettuata da qualsiasi telefono; sia da rete fissa che da rete mobile.

- **La funzione Telecomando esclude**, pertanto, le chiamate col numero privato / riservato.

- **Quando la funzione Telecomando è ATTIVA:** una variazione di stato degli ingressi CH1/CH6 provoca l'invio della chiamata d'allarme.

- **La funzione Telecomando consente** al comunicatore telefonico di funzionare anche senza l'ausilio di una centrale.

- **La funzione Telecomando fornisce** in uscita AUX un positivo presente al momento dell'attivazione max 20mA. (Vedi pag.15) dove è consigliato collegare un led per sapere lo stato dell'inserimento.

### Come attivare la funzioni Telecomando

- **Programmare** il numero telefonico (max 5 numeri telefonici) associato per **Attivazione - Disattivazione** da remoto vedi pag. 20

- **Dopo** aver effettuato la programmazione il comunicatore telefonico attiverà la funzione telecomando in modo automatico.

## FUNZIONE TELECOMANDO

- La funzione **Telecomando** consente all'utente di **"Attivare"** - **"Disattivare"** il dispositivo da remoto con un semplice squillo telefonico *senza alcun costo alla risposta*.

- **L'attivazione o la disattivazione è consentita** solo tramite il riconoscimento del numero telefonico memorizzato (max 5 numeri telefonici),

- **La telefonata** può essere effettuata da qualsiasi telefono; sia da rete fissa che da rete mobile.

- **La funzione Telecomando esclude**, pertanto, le chiamate col numero privato / riservato.

- **Quando la funzione Telecomando è ATTIVA:** una variazione di stato degli ingressi CH1/CH6 provoca l'invio della chiamata d'allarme.

- **La funzione Telecomando consente** al comunicatore telefonico di funzionare anche senza l'ausilio di una centrale.

- **La funzione Telecomando fornisce** in uscita AUX un positivo presente al momento dell'attivazione max 20mA. (Vedi pag.15) dove è consigliato collegare un led per sapere lo stato dell'inserimento.

### Come attivare la funzioni Telecomando

- **Programmare** il numero telefonico (max 5 numeri telefonici) associato per **Attivazione - Disattivazione** da remoto vedi pag. 20

- **Dopo** aver effettuato la programmazione il comunicatore telefonico attiverà la funzione telecomando in modo automatico.

## Modo program

### Programmare i numeri telefonici per scadenza SIM

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare il numero telefonico "8886756"

Digitare: **8886756\*01#17** e premere OK

8886756 = numero di telefono (max 23 caratteri)

\* = simbolo asterisco

01 = posizione del numero telefonico (da 01 a 05)

#17 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

N.B.: L'avviso scadenza SIM avviene tramite un SMS preimpostato "AVVISO DI PROSSIMA SCADENZA SIM" non modificabile.

## Modo program

### Cancellare un numero telefonico per scadenza SIM

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Digitare: **\*01#17** e premere OK

\* = codice funzione scadenza SIM (non modificabile)

01 = posizione del numero telefonico (da 01 a 05)

#17 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

18

## Modo program

### Programmare i numeri telefonici per scadenza SIM

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare il numero telefonico "8886756"

Digitare: **8886756\*01#17** e premere OK

8886756 = numero di telefono (max 23 caratteri)

\* = simbolo asterisco

01 = posizione del numero telefonico (da 01 a 05)

#17 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

N.B.: L'avviso scadenza SIM avviene tramite un SMS preimpostato "AVVISO DI PROSSIMA SCADENZA SIM" non modificabile.

## Modo program

### Cancellare un numero telefonico per scadenza SIM

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Digitare: **\*01#17** e premere OK

\* = codice funzione scadenza SIM (non modificabile)

01 = posizione del numero telefonico (da 01 a 05)

#17 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

18

## Modo program

### Come escludere/includere la voce guida che si udirà all'accensione del combinatore

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

#### Per escludere la voce:

-Digitare **0#27** e premere OK

#### Per includere la voce:

-Digitare **1#27** e premere OK

11

## Modo program

### Come escludere/includere la voce guida che si udirà all'accensione del combinatore

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

#### Per escludere la voce:

-Digitare **0#27** e premere OK

#### Per includere la voce:

-Digitare **1#27** e premere OK

11

## Modo program

### Programmare il codice di accesso

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare il codice " 25789 "  
(da 5 a 26 cifre).

- Digitare **25789 #05** e premere OK

25789 = codice (da 5 a 26 cifre).  
#05 = codice funzione finale (non modificabile)  
OK = invio

12

## Modo program

### Programmare il codice di accesso

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare il codice " 25789 "  
(da 5 a 26 cifre).

- Digitare **25789 #05** e premere OK

25789 = codice (da 5 a 26 cifre).  
#05 = codice funzione finale (non modificabile)  
OK = invio

12

## Modo program

### Programmare la data del giorno e l'ora

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare la data del giorno

- Digitare **GG|MM|AA|HH|MM|#16** e premere OK

GG = Giorno  
MM = Mese  
HH = Anno  
HH = Ora  
MM = Minuti  
#16 = codice funzione finale (non modificabile)  
OK = tasto invio

## Modo program

### Programmare la data della scadenza SIM

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare la data della scadenza SIM

- Digitare **GG|MM|AA|HH|MM|#18** e premere OK

GG = Giorno  
MM = Mese  
HH = Anno  
HH = Ora  
MM = Minuti  
#18 = codice funzione finale (non modificabile)  
OK = tasto invio

17

## Modo program

### Programmare la data del giorno e l'ora

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare la data del giorno

- Digitare **GG|MM|AA|HH|MM|#16** e premere OK

GG = Giorno  
MM = Mese  
HH = Anno  
HH = Ora  
MM = Minuti  
#16 = codice funzione finale (non modificabile)  
OK = tasto invio

## Modo program

### Programmare la data della scadenza SIM

**!** Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare la data della scadenza SIM

- Digitare **GG|MM|AA|HH|MM|#18** e premere OK

GG = Giorno  
MM = Mese  
HH = Anno  
HH = Ora  
MM = Minuti  
#18 = codice funzione finale (non modificabile)  
OK = tasto invio

17

## Modo program

### Programmare i cicli di chiamata

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare " 3 " cicli di chiamata.

- Digitare **03#07** e premere OK

03 = numero di cicli di chiamata (da 01 a 10).

#07 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

N.B. L'invio dei messaggi SMS vengono effettuati solo al 1 ciclo di chiamata.

## Modo program

### Programmare la durata della chiamata d'allarme

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare la durata della chiamata d'allarme a 20" (secondi).

- Digitare **20#06** e premere OK

20 = la durata della chiamata d'allarme (da 20 a 60).

Il tempo è espresso in secondi.

#06 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

16

## Modo program

### Programmare i cicli di chiamata

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare " 3 " cicli di chiamata.

- Digitare **03#07** e premere OK

03 = numero di cicli di chiamata (da 01 a 10).

#07 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

N.B. L'invio dei messaggi SMS vengono effettuati solo al 1 ciclo di chiamata.

## Modo program

### Programmare la durata della chiamata d'allarme

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Programmare la durata della chiamata d'allarme a 20" (secondi).

- Digitare **20#06** e premere OK

20 = la durata della chiamata d'allarme (da 20 a 60).

Il tempo è espresso in secondi.

#06 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio

16

## Modo program

### Registrare il messaggio vocale

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Registrare il messaggio telefonico vocale associato al canale 1

- Digitare **1#04** e premere OK

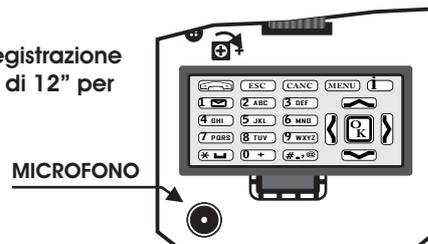
1 = canale di ingresso (1 o 4)

#04 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio (Il display visualizzerà "RECORD CANALE 1")

#### VISTA FRONTALE DEL GSM

N.B. Il tempo di registrazione messaggio è di 12" per canale.



## Modo program

### Test di chiamata

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Digitare: **#22** e premere il tasto OK

Il combinatore effettuerà una chiamata di prova componendo il primo numero del primo canale.

13

## Modo program

### Registrare il messaggio vocale

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Es. Registrare il messaggio telefonico vocale associato al canale 1

- Digitare **1#04** e premere OK

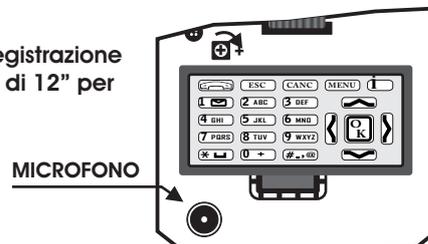
1 = canale di ingresso (1 o 4)

#04 = codice funzione finale (non modificabile)

OK = tasto invio (Il display visualizzerà "RECORD CANALE 1")

#### VISTA FRONTALE DEL GSM

N.B. Il tempo di registrazione messaggio è di 12" per canale.



## Modo program

### Test di chiamata

! Prima di procedere assicuratevi che il GSM sia in fase di programmazione (modo program). Vedi pag.04

Digitare: **#22** e premere il tasto OK

Il combinatore effettuerà una chiamata di prova componendo il primo numero del primo canale.

13

