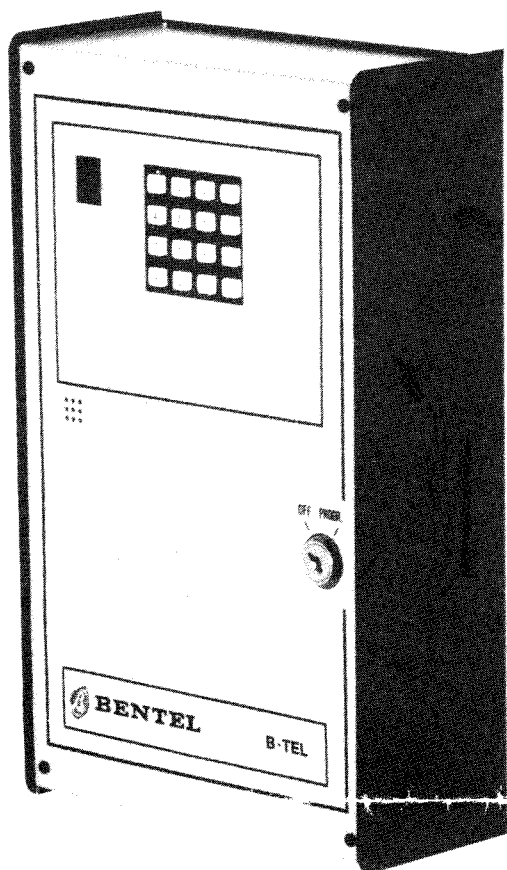


# AVVISATORE TELEFONICO B-TEL



## Caratteristiche:

- Due diversi messaggi di allarme abbinati a due serie di sette numeri telefonici.
- Priorità del canale n. 1 sul n. 2.
- Programmazione dei numeri mediante tastiera.
- Possibilità di blocco totale o parziale della programmazione.
- Linea di blocco allarme.
- Circuito di controllo toni.
- Visualizzazione dei numeri mediante il display.
- Possibilità di ascolto del messaggio su altoparlante.
- Predisposto anche per la registrazione del nastro.
- Alimentazione: 12Vcc. + 10%.
- Dimensioni: mm. 200x330x95.
- Peso: Kg. 3,200.

## ISTRUZIONI PER L'USO

L'Avvisatore Telefonico è un apparecchio destinato all'invio di messaggi registrati ad una serie programmata di numeri telefonici.

Esso opera su due canali indipendenti, ognuno dei quali può memorizzare sette numeri telefonici equivalenti a sette utenti: ciascun numero telefonico può essere costituito da un massimo di 15 cifre. L'invio dell'allarme avverrà cortocircuitando o aprendo le resistenze di bilanciamento delle linee A e B (vedi morsettiera: uscite 11 e 12, 13 e 14).

Al momento dell'allarme, il dispositivo autonomamente e con tempi prestabiliti, comporrà in sequenza tutti i numeri telefonici memorizzati in ciascun canale e trasmetterà il relativo messaggio.

L'apparecchio riciclerà tutti i numeri e i relativi messaggi da 1 a 5 volte, a seconda delle ripetizioni desiderate (vedi programmazione cicli allarme).

Per ogni numero chiamato è programmabile, inoltre, la durata del messaggio in 1 minuto, 1 minuto e mezzo e 2 minuti (vedi procedura ripetizione messaggio).

Mediante 3 ponticelli, si possono ottenere delle funzioni particolari, quali l'esecuzione del riconoscimento del tono di centrale, il blocco della registrazione del nastro e il blocco parziale dei numeri da programmare (vedi ponticelli di programmazione).

L'apparecchio è dotato di una tastiera di tipo telefonico comprendente anche alcune lettere la cui funzione è la seguente:

- A** - programmazione dei numeri e pausa
- B** - procedura di registrazione e riascolto
- C** - cancellazione di una cifra digitata erroneamente
- D** - visualizzazione
- E** - esecutività dell'operazione programmata
- F** - annullamento dell'operazione impostata

Un display visualizzerà le varie fasi operative e di controllo. In condizioni normali il display resta spento.

0336/815235

Nel momento in cui l'apparecchio verrà alimentato (12V.), esso automaticamente si posizionerà su allarme canale "A"; pigiando il pulsante RESET (vedi figura 1) si porterà nella fase di programmazione. Durante la fase di programmazione, con display funzionante, sono disattivati i comandi di allarme. Con display spento l'apparecchio è pronto a ricevere l'allarme.

Logicamente non si verificheranno le condizioni di allarme qualora non sia stato memorizzato alcun numero telefonico.

Per attivare le funzioni di programmazione o registrazione-riproduzione girare la chiave su Progr. e riportarla nella posizione iniziale: si illuminerà la stanghetta del display.

Qualora l'apparecchio non riceva alcun comando per la durata di 20 secondi, si autospegnerà.

## 1. PROCEDURA DI PROGRAMMAZIONE

	Tasto	Display
1.1	A	A
1.2	1	1
1.3	4	4
1.4	0	0
	7	7
	3	3
	5	5
1.5	A	A
1.6	E	E
1.7	D	0
1.8	C	C
1.9	F	-

## 2. CANCELLAZIONE DI UN NUMERO

Volendo cancellare completamente un numero telefonico precedentemente memorizzato, procedere come segue:

2.1	A	A
2.2	1	1
2.3	1	1
2.4	E	E

## 3. PROCEDURA DI REGISTRAZIONE

3.1	B	b
	B	b
3.2	1	1
3.3	E	F
		3

Si raccomanda di parlare ad una distanza di circa 10 cm. dal microfono (Vedi fig. 1).

846025

## RIPRODUZIONE

Tasto Display

Per riascoltare il messaggio procedere come segue:

- premere il tasto "B"	B	b
- scegliere il canale (1 o 2).	1	1

## 4. PROCEDURA DI PROGRAMMAZIONE CICLI DI ALLARME

4.1 Impostare il numero delle volte che l'apparecchio deve ripetere tutti i numeri e i relativi messaggi (da 1 a 5).  
In questo esempio 3 volte. Pigiare i tasti:

A	A
A	A
3	3

4.2 Visualizzazione cicli di allarme. Pigiare i tasti:

- comando di visualizzazione
- numero cicli memorizzato.

A	A
A	A
D	D
	3

## PROCEDURA RIPETIZIONE MESSAGGIO

È possibile temporizzare la trasmissione del messaggio a ciascun numero telefonico, in modo che lo stesso venga ripetuto 2, 3 o 4 volte (1 minuto, 1 minuto e mezzo, 2 minuti).

Procedura da seguire (in questo caso si richiedono 3 ripetizioni). Pigiare i tasti:

B	b
D	D
3	3

Per la visualizzazione di controllo pigiare i tasti:

B	b
D	D
D	D
	3

## PONTICELLI DI PROGRAMMAZIONE

**T** Ponticello aperto: l'apparecchio, prima di selezionare i numeri, va a verificare i toni (libero od occupato):

**a)** Al momento dell'allarme verifica la disponibilità di linea mediante il tono di centrale:

linea libera: selezione del numero;

linea occupata o assenza di segnale: disimpegno della linea e ritorno ad **a)**;

se per la durata di due minuti la linea non risulterà disponibile, l'apparecchio selezionerà ugualmente il numero.

**b)** Selezionato il numero si avrà:

**1)** utente occupato: si passerà al numero successivo;

**2)** utente libero: dopo 4 secondi sarà inviato il messaggio.

**Il dispositivo, in caso di allarme permanente, dopo 18 minuti disimpegnerà comunque la linea, che si ripristinerà in caso di cessato allarme.**

N.B. In fase di prova, con la linea telefonica non collegata, questo ponticello va tenuto chiuso.

**R** Il ponticello chiuso non permette la registrazione del messaggio, se lo si vuole proteggere da errata manovra.

**P** Il ponticello chiuso dà la possibilità di riprogrammare solo il primo dei 7 numeri disponibili per ogni canale, evitando, all'utente finale, l'eventualità di una non voluta cancellazione degli altri numeri. In questo caso non sarà possibile modificare neanche il numero dei cicli di allarme.

**C** Questo ponticello deve rimanere sempre aperto.

N.B. Il posizionamento dei ponticelli deve avvenire a display spento.

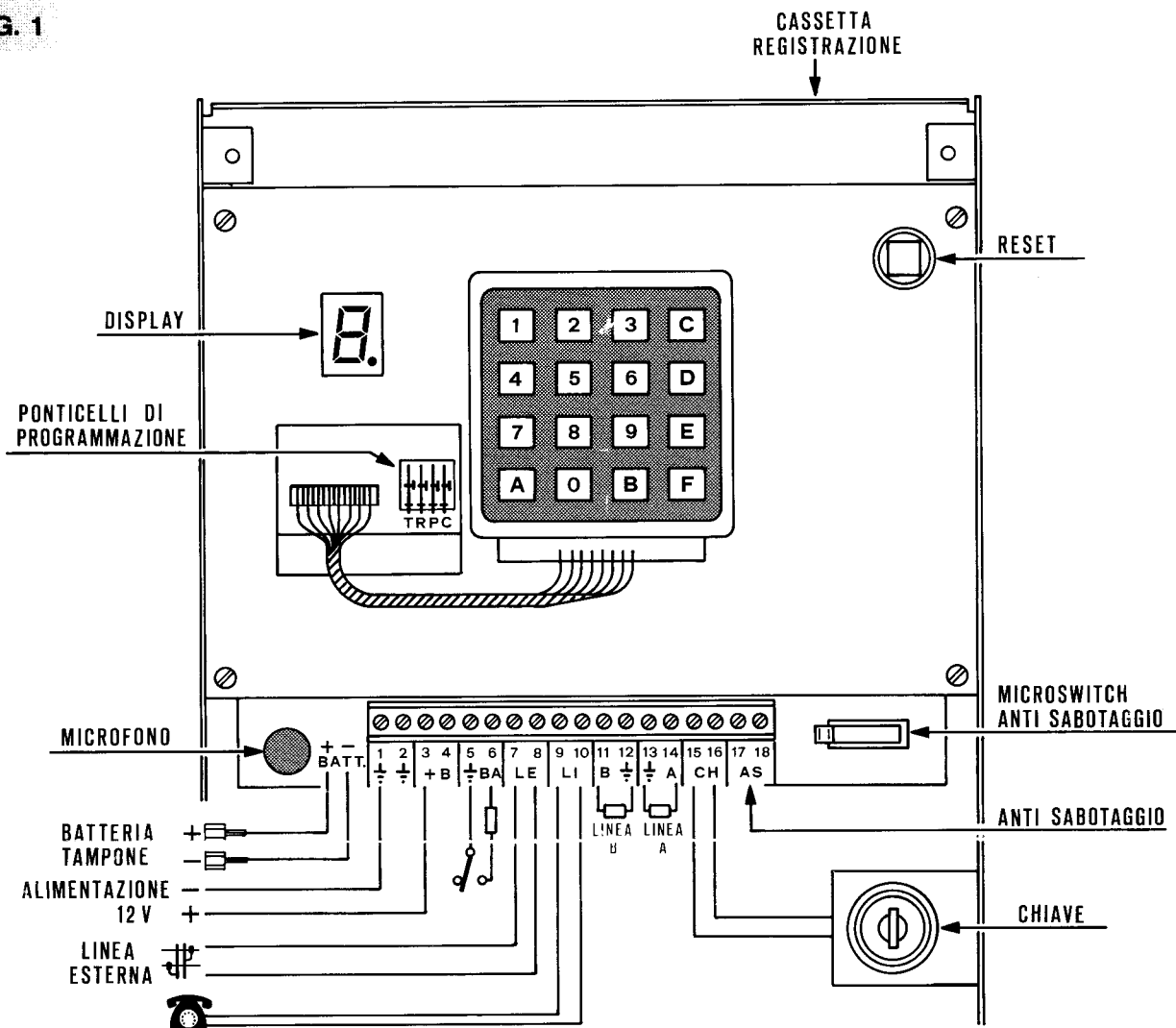
## PRIORITÀ DEL CANALE "A"

La linea relativa al canale "A" è prioritaria rispetto a quella del canale "B". Ciò vuole dire che se durante la selezione di un numero o l'emissione del messaggio del canale "B", verrà attivata la linea "A", il dispositivo sospenderà la fase in corso sul canale "B" e ricomincerà con la selezione - emissione dei numeri e del messaggio relativi al canale "A".

## LINEA BLOCCO ALLARME

Collegando una resistenza (4K7) tra il morsetto 6 e massa si ha il blocco a distanza di eventuali allarmi.





FIG. 1



### DESCRIZIONE MORSETTIERA

- 1 - 2 massa
- 3- 4 alimentazione (+12)
- 5 massa
- 6 linea per blocco allarme
- 7 - 8 entrata linea telefonica esterna
- 9 -10 uscita linea telefonica interna
- 11 ingresso canale "B" (secondo)
- 12 massa
- 13 massa
- 14 ingresso canale "A" (primo)
- 15-16 chiave (collegamento effettuato in fabbrica)
- 17-18 contatto NC antisabotaggio.

### LETTURA DI ALCUNI SIMBOLI PARTICOLARI SUL DISPLAY

-  = linea libera
-  = linea assente o utente occupato
-  = appare nella procedura di programmazione dei cicli di allarme (dopo la doppia digitazione del tasto "A") per indicare che l'apparecchio è pronto per l'inserimento del numero dei cicli o della loro visualizzazione
-  = appare durante il riconoscimento dei toni di centrale.