

# MANUALE PRATICO D'USO NORME D' INSTALLAZIONE



## **Display numerico**

**Tastiera 12 tasti**

**Canale di funzionamento per antifurto e in abbinamento a radiocomando per telesoccorso (rapine, malori, etc...)**

**8 numeri telefonici memorizzabili**

**Capacità max. di 24 cifre per ogni numero telefonico**

**Inserimento di pause durante la selezione del numero telefonico**

**Possibilità di chiamata al servizio "TELEDRAIN"**

**Selezione decadica**

**Codice programmabile per l'accesso alle funzioni di programmazione/test**

**Funzione Test per prova invio messaggio ad un singolo numero telefonico memorizzato**

**Sintesi vocale elettronica**

**Mantenimento del messaggio anche senza alimentazione**

**Durata messaggi Max. 20 secondi**

**Microfono incorporato per registrazione messaggi**

**Altoparlante per l'ascolto dei messaggi registrati e monitoraggio per la funzione di Test**

**Protezione sulla linea telefonica con scaricatori Transil**

# TIM80P

PANNELLO COMBINATORE TELEFONICO



## FUNZIONAMENTO

Il dispositivo, una volta alimentato, si pone in una condizione di riposo (ST/BY), durante la quale il combinatore non svolge alcuna funzione. Tale condizione è visualizzata tramite il puntino acceso fisso in basso al display.



Alimentando con una tensione positiva fissa il piedino INPUT ON, il combinatore si pone in condizione di ATTESA (es. ad impianto inserito). Tale condizione è visualizzata tramite il puntino lampeggiante.



(Se il combinatore non è stato ancora programmato indicherà l'assenza di numeri telefonici come in figura, e dovrà necessariamente essere programmato (vedi Programmazione).



## INVIO CHIAMATE

All' arrivo dell' impulso, se il combinatore è abilitato (vedi Programmazione) visualizzerà tutte le fasi di invio della chiamata:

- aggancio alla linea telefonica(Linea);
- selezione dei numeri telefonici;
- pausa di 4 secondi ca. (Attesa);
- invio del messaggio da 1 a 8 volte, come programmato (Play);
- fine chiamata (End);



Finiti i cicli di chiamate il combinatore torna in condizione di attesa con il puntino lampeggiante. In tale condizione il combinatore è abilitato ad attendere un nuovo impulso su INPUT A per ricominciare i cicli di chiamate.



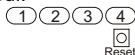
### L' interruzione di un ciclo di chiamate si può effettuare in vari modi:

- togliendo la tensione positiva dal morsetto INPUT ON (es. impianto disinserito);
- digitando il codice di accesso alla programmazione (es. 1-2-3-4);
- premendo il tastino interno RESET.

## PROGRAMMAZIONE

L'accesso alla fase di programmazione si può ottenere in due modi:

- digitando il codice (es. 1-2-3-4);
- premendo il tastino interno RESET.



Il display visualizzerà il menù principale con il lampeggio del segmento centrale. Basterà digitare 1,2,3,4,7,8,9, o 0 per accedere alle singole fasi di programmazione, o PAUSA/ABB per abbandonare la programmazione.



### 1. Inserimento / Variazione numeri telefonici

#### Inserimento

Il combinatore può memorizzare fino a 8 numeri telefonici. Se vogliamo, ad esempio, memorizzare la sequenza 09(pausa)345234 al numero 2 dobbiamo procedere come descritto:

- digitare il tasto "1" al menù principale;



- il display visualizza "1" (primo numero telefonico);

Se il puntino è acceso fisso indica la presenza di un numero telefonico in memoria;



- digitare il tasto "2" per accedere al secondo numero telefonico;



- digitare "INVIO";



- il display visualizza un trattino;



- inserire il numero telefonico;



- digitare "INVIO" per confermare.



Se durante l' inserimento si commette un errore, è sufficiente abbandonare l'operazione tenendo premuto **per qualche secondo** il tasto "PAUSA/ABB" e poi rientrare nuovamente nella fase di **Inserimento**.

#### Visualizzazione

Se vogliamo visualizzare un numero telefonico, dobbiamo procedere come descritto:

- digitare "1" al menù principale;



- scegliere il numero da visualizzare (1-8) es. 2;



- il puntino del display fisso ci indicherà la presenza di un numero telefonico in memoria;



- digitare "0" per visualizzare il numero.








- digitare "PAUSA/ABB" per tornare al menù principale.







## **Cancellazione**



Se vogliamo cancellare un numero telefonico dobbiamo procedere come descritto:

- digitare "1" al menù principale; 
- scegliere il numero da cancellare (1-8) es. 2; 
- digitare "INVIO"; 
- il display visualizza un trattino; 
- premere ancora "INVIO" per effettuare la cancellazione. 



## **2. Registrazione messaggio**

- digitare il tasto "2" al menù principale; 
- il combinatore visualizza un cerchietto lampeggiante; 
- digitando "INVIO" comincia la fase di registrazione del messaggio (durata max 20sec.); 
- per interrompere la registrazione basta premere ancora "INVIO"; 
- terminata la registrazione viene riprodotto il messaggio, dopodichè si torna automaticamente nel menù principale.

## **3. Riproduzione messaggio**

- digitare il tasto "3" al menù principale; 
- il combinatore visualizza una "P" lampeggiante e riproduce il messaggio, dopodichè torna automaticamente nel menù principale. 

## **4. Ripetizione cicli**

- digitare il tasto "4" al menù principale; 
- il combinatore visualizza un numero che indica la quantità di cicli di chiamate da effettuare (DEFAULT = 2); 
- digitare sulla tastiera il numero di cicli desiderato (1-9).  
Il combinatore torna automaticamente nel menù principale.


## 7. Ripetizione messaggio

- digitare il tasto "7" al menù principale; ⑦
- il combinatore visualizza un numero che indica la quantità di messaggi da riprodurre per ogni singola chiamata (DEFAULT = 4); ④
- digitare sulla tastiera il numero di messaggi desiderato (1-9).  
Il combinatore torna automaticamente nel menù principale.

## 8. Visualizzazione invio numeri

- digitare il tasto "8" al menù principale; ⑧
- digitando "1" si abilita la visualizzazione, mediante il display, delle fasi di invio delle chiamate (aggancio alla linea, selezione dei numeri, attesa...); ①
- digitando "0" tale visualizzazione è disabilitata; ①
- Il combinatore torna automaticamente nel menù principale.

## 9. Variazione codice di programmazione

- digitare il tasto "9" al menù principale; ⑨
- il combinatore visualizza il segmento superiore lampeggiante, ed attende il nuovo codice di programmazione (DEFAULT = 1-2-3-4); 
- digitare il nuovo codice. Il combinatore torna automaticamente nel menù principale.

## 0. Test

- digitare il tasto "0" al menù principale; ①
- digitare il numero (1-8) da selezionare sulla linea telefonica; ①---⑧
- digitare "INVIO". ①
- il display visualizza tutte le fasi della chiamata, compresa la riproduzione del messaggio. Il combinatore torna automaticamente nel menù principale.

## VALORI DI DEFAULT

In fase di programmazione, è possibile resettare il combinatore premendo il tastino RESET all'interno. Tale operazione prevede:

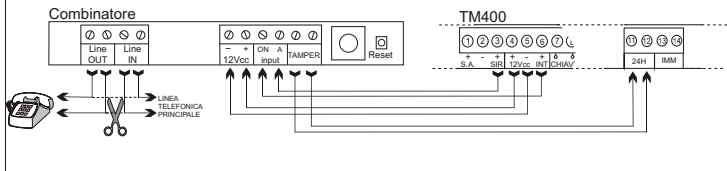


- cancellazione del messaggio in memoria;
- cancellazione dei numeri telefonici;
- impostazione valori default: - 2 cicli di chiamate;
  - 4 messaggi per chiamata;
  - Codice di programmazione 1-2-3-4;
  - Visualizzazione invio numeri abilitata.

## COLLEGAMENTO CON CENTRALE D'ALLARME

Per una perfetta installazione è indispensabile collegare il combinatore in serie all'impianto telefonico esistente, altrimenti, se collegato in parallelo come un comune telefono, è facilmente disattivabile impegnando la linea telefonica da un qualsiasi telefono collegato all'impianto.

Per il funzionamento in abbinamento a centrali d'allarme è necessario collegare il canale A per l'attivazione ed il piedino ON per ottenere la funzione di blocco chiamate al disinserimento dell'impianto d'allarme.



La società costruttrice declina ogni responsabilità per danni arrecati a cose o persone causati da un uso improprio o da una errata installazione.

La società costruttrice inoltre si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche tecniche ed estetiche fermo restando le caratteristiche essenziali.