

TELEVIVAVOCE

TELEVIVAVOCE

Televivavoce è un telefono vivavoce automatico che permette la comunicazione vocale con un numero programmabile alla sola pressione del relativo pulsante.

Televivavoce può rispondere a chiamate in ingresso automaticamente o previa pressione di un tasto permettendo così l'ascolto ambientale o applicazioni di vario genere. Televivavoce è dotato inoltre di due relè per l'azionamento a distanza di molteplici dispositivi.

VERSIONI

Televivavoce 1 pulsante

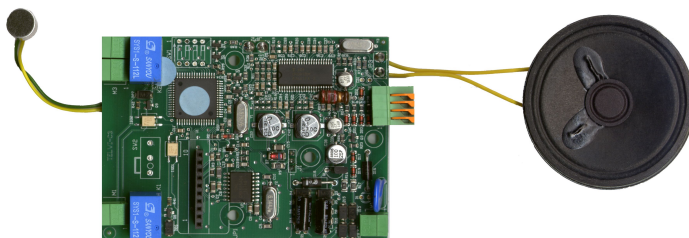
Permette la comunicazione vocale con un numero programmabile alla sola pressione del pulsante.



Televivoce in kit

Scheda elettronica predisposta per il collegamento di 3 pulsanti e dotata di due relè.

Permette la comunicazione vocale con 3 numeri programmabili alla sola pressione del relativo pulsante.



FUNZIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Possibilità di collegamento:
 - alla rete telefonica analogica
 - alla rete GSM (ad es. mediante l'installazione del modulo GSM500)
 - ad una centrale telefonica
- Collegamento della linea telefonica mediante 2 fili inseriti nell'apposito morsetto **LTI**
- Alimentazione ricavata direttamente dalla linea telefonica
- Da 1 a 3 pulsanti di chiamata a seconda della versione
- 2 relè
- Circuito dei relè alimentato a 12Vdc tramite l'apposito morsetto **12V**
- Suoneria per chiamate in ingresso
- Modalità TAXI
- Programmazione remota via toni DTMF
- Programmazioni:
 - numeri di telefono a cui inviare la chiamata
 - abilitazione modalità TAXI
 - tasto aggancio/sgancio
 - richiesta password per utilizzo relè
 - modifica password per utilizzo relè
 - comportamento dopo utilizzo relè
 - tempo di conversazione
 - tempo di connessione
 - ritardo pulsante
 - regolazione volume altoparlante
 - regolazione sensibilità microfono
 - ripristino impostazioni di fabbrica
 - ripristino impostazioni audio di fabbrica
- Esclusione ricezione chiamate in ingresso tramite jumper
- Riconoscimento tono di svincolo
- Riconoscimento tono di occupato

INSTALLAZIONE

- Collegare la linea telefonica al morsetto **LTI**.
- Effettuare i collegamenti ai due relè tramite i morsetti **RL1** e **RL2**.
- Alimentare il circuito relè tramite una sorgente +12Vdc collegata ai morsetti **12V + e -**.

Fare attenzione alla POLARITÀ per evitare di danneggiare il Televivavoce.

Istruzioni per il montaggio del televivavoce in kit

- Avere cura di mantenere le opportune distanze tra microfono e altoparlante, rispettando le lunghezze dei cavi già forniti.
- Il foro di apertura del microfono deve avere un diametro pari a 3 mm.
- Praticare una grigliatura adeguata in corrispondenza dell'altoparlante.
- Montare la scheda elettronica a una distanza minima di 5 mm da eventuali parti metalliche.
- Non rimuovere il gommino posto sul microfono.
- Evitare che il microfono entri in contatto con eventuali parti metalliche.
- Effettuare i collegamenti dei pulsanti tenendo presente la seguente morsettiera:



C: comune

1: pulsante 1

2: pulsante 2

3: pulsante 3

FUNZIONAMENTO

Chiamate in uscita

Alla pressione del pulsante di chiamata si attiva il vivavoce e la chiamata viene inoltrata al relativo numero memorizzato (il led giallo, se presente, si accende).

La comunicazione termina alla chiusura del chiamato o allo scadere del *Tempo di conversazione* impostato.

Nel caso di nessuna risposta la chiamata viene inoltrata per tutto il *Tempo di conversazione* impostato.

Nel caso di numero occupato la chiamata viene interrotta.

Al termine di una chiamata o allo scadere del *Tempo di conversazione* impostato, per effettuare una nuova chiamata è necessario premere nuovamente il pulsante.

Nello stato di conversazione (vivavoce acceso) o nello stato di programmazione la pressione di un pulsante di chiamata non ha alcun effetto.

Nota: allo scadere del Tempo di conversazione impostato si sente un tono di avviso ed è sufficiente premere una cifra qualsiasi per ripristinare il tempo a disposizione.

Chiamate in ingresso

E' possibile chiamare il dispositivo per ascoltare voci e rumori presenti nell'ambiente in cui si trova installato o per effettuare la programmazione.

Alla risposta del Televivavoce si riceve un tono e si va automaticamente in vivavoce (stato di connessione; il led verde, se presente, si accende).

La comunicazione termina alla chiusura del chiamante o allo scadere del *Tempo di connessione* impostato.

Nota: allo scadere del Tempo di connessione impostato si sente un tono di avviso ed è sufficiente premere una cifra qualsiasi per ripristinare il tempo a disposizione.

Modalità TAXI

Nella modalità TAXI all'arrivo di una chiamata in ingresso il Televivavoce squilla come un normale telefono. Per rispondere alla chiamata è necessario premere un pulsante opportunamente programmato (ved. programmazione "Tasto aggancio/sgancio").

Alla pressione del pulsante aggancio/sgancio si è in vivavoce (stato di connessione; il led giallo, se presente, si accende).

La comunicazione termina ad una nuova pressione del pulsante aggancio/sgancio, allo scadere del *Tempo di connessione* impostato o alla chiusura del chiamante.

Nota: allo scadere del Tempo di connessione impostato si sente un tono di avviso ed è sufficiente premere una cifra qualsiasi per ripristinare il tempo a disposizione.

Nota: il pulsante con funzione di tasto aggancio/sgancio perde la funzione di pulsante di chiamata. La pressione di un tasto aggancio/sgancio nello stato di riposo impegna la linea telefonica, ma non genera nessuna chiamata.

Utilizzo relè

L'attivazione dei relè può essere o meno protetta da password e può essere effettuata indipendentemente dal tipo di chiamata (in ingresso, in uscita o in modalità TAXI).

Il relè viene attivato per 2 secondi al termine dei quali si ha il tono di conferma e la chiamata o viene terminata oppure si ritorna in vivavoce (ved. Programmazione "Comportamento dopo utilizzo relè").

Attivazione relè 1

- Digitare **#** **2** **1**.
- Digitare, se necessario, la password riservata al relè 1 (di fabbrica 000).

Attivazione relè 2

- Digitare **#** **2** **2**.
- Digitare, se necessario, la password riservata al relè 2 (di fabbrica 000).

Chiusura di una chiamata

Consente di interrompere la chiamata in corso:

- Digitare **#** **0** **#** e riagganciare.

PROGRAMMAZIONE

È possibile programmare il Televivavoce effettuando una chiamata, da un telefono multifrequenza, al numero della linea telefonica collegata al dispositivo. Alla risposta del Televivavoce si riceve un tono e si va automaticamente in vivavoce (stato di connessione; il led verde, se presente, si accende).

Per passare dallo stato di connessione a quello di programmazione:

- Digitare ☎.
- Digitare uno dei codici di programmazione.

Il vivavoce viene spento ed il led giallo, se presente, si accende.

Se i codici di programmazione inseriti sono corretti si ha il tono di conferma altrimenti il tono di errore. In entrambi i casi si resta nello stato di programmazione.

Si esce dallo stato di programmazione se il dispositivo non riceve toni DTMF per un tempo superiore a 10 secondi oppure se si digitano i codici per uscire dalla programmazione o per terminare la chiamata.

Al ritorno in vivavoce si sente un tono di avviso.

Nota: è possibile entrare in programmazione ogni volta che si è in vivavoce indipendentemente dal tipo di chiamata (in ingresso, in uscita o in modalità TAXI).

Nota: nello stato di programmazione il vivavoce è spento ed entrambi i led, se presenti, sono accesi.

Uscita dalla programmazione

Consente di tornare in vivavoce dallo stato di programmazione:

- Digitare ✕ 0 ✕.

Programmazione numeri di telefono

Primo numero

- Digitare ☒ 1 1.
 - Inserire il numero telefonico, massimo 20 cifre.
 - Digitare ☒.
- Default: 401.

Secondo numero

- Digitare ☒ 1 2.
 - Inserire il numero telefonico, massimo 20 cifre.
 - Digitare ☒.
- Default: 402.

Terzo numero

- Digitare ☒ 1 3.
 - Inserire il numero telefonico, massimo 20 cifre.
 - Digitare ☒.
- Default: 403.

Nota: per inserire una o più pause, della durata di 2 secondi ciascuna, nella selezione del numero telefonico, premere una o più volte ☒.

Modalità TAXI

Consente di impostare la modalità TAXI.

Default: disabilitata.

Abilitazione

- Digitare **[*] [8] [1]**.

Disabilitazione

- Digitare **[*] [8] [0]**.

Tasto aggancio/sgancio

Consente di impostare un pulsante con funzione di aggancio/sgancio nella modalità TAXI:

- Digitare **[*] [1]**.
- Digitare:
 - 1 per il pulsante 1
 - 2 per il pulsante 2
 - 3 per il pulsante 3
- Digitare **[#]**.

Abilitazione richiesta password per utilizzo relè

Default: password non richiesta per entrambi i relè.

Disabilitazione richiesta password relè 1

- Digitare **[*] [7] [0]**.
- Digitare la password riservata al relè 1 (di fabbrica 000).

Abilitazione richiesta password relè 1

- Digitare **[*] [7] [1]**.
- Digitare la password riservata al relè 1 (di fabbrica 000).

Disabilitazione richiesta password relè 2

- Digitare **[*] [7] [2]**.
- Digitare la password riservata al relè 2 (di fabbrica 000).

Abilitazione richiesta password relè 2

- Digitare **[*] [7] [3]**.
- Digitare la password riservata al relè 2 (di fabbrica 000).

Modifica password per utilizzo relè

La password deve avere una lunghezza obbligatoria di 3 cifre.

Default:

- password relè 1: 000
- password relè 2: 000

Modifica password relè 1

- Digitare **[*] [7] [4]**.
- Digitare la vecchia password riservata al relè 1.
- Digitare la nuova password riservata al relè 1.

Modifica password relè 2

- Digitare **[*] [7] [5]**.
- Digitare la vecchia password riservata al relè 2.
- Digitare la nuova password riservata al relè 2.

Comportamento dopo utilizzo relè

Consente di definire il comportamento del Televivavoce dopo l'utilizzo di un relè. E' possibile terminare immediatamente la chiamata oppure tornare in vivavoce.

Default: la chiamata viene terminata.

Ritorno in vivavoce dopo l'utilizzo di un relè

- Digitare **[*] [9] [0]**.

Termine della chiamata dopo l'utilizzo di un relè

- Digitare **[*] [9] [1]**.

Tempo di conversazione

- Digitare **[*] [3]**.
- Inserire la durata massima, in secondi, dello stato di conversazione nel caso di chiamate in uscita dal Televivavoce (da 20 a 500).
- Digitare **[#]**.

Default: 150 secondi.

Nota: lo stato di conversazione inizia al termine della composizione, da parte del Televivavoce, del numero telefonico indipendentemente dalla risposta dell'utente chiamato.

Tempo di connessione

- Digitare **[*] [6]**.
- Inserire la durata massima, in secondi, dello stato di conversazione nel caso di chiamate in ingresso al Televivavoce (da 20 a 500).
- Digitare **[#]**.

Default: 60 secondi.

Nota: lo stato di conversazione inizia alla risposta del Televivavoce alla chiamata in ingresso.

Ritardo pulsante

- Digitare **[*] [5]**.
- Inserire il numero minimo di secondi per i quali è necessario tenere premuto il pulsante per attivare la chiamata (da 0 a 9).

Default: 0 secondi.

Regolazione volume altoparlante

- Digitare **[*] [4] [2]**.
- Inserire il livello del volume (da 1 a 4).

Default: 3.

Regolazione sensibilità microfono

- Digitare **[*] [4] [1]**.
 - Inserire il livello di sensibilità (da 1 a 4).
- Default: 3.

Ripristino impostazioni di fabbrica

Consente di riportare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica:

- Digitare **[*] [0] [8] [5] [2] [#]**.

Impostazioni di fabbrica:

- numero pulsante 1: 401
- numero pulsante 2: 402
- numero pulsante 3: 403
- modalità TAXI: disabilitata
- tasto aggancio/sgancio: nessuno
- comportamento dopo utilizzo relè: fine della chiamata
- tempo di conversazione: 150 secondi
- tempo di connessione: 60 secondi
- ritardo pulsante: 0 secondi
- volume altoparlante: 3
- sensibilità microfono: 3

Ripristino parametri audio di fabbrica

Consente di riportare il dispositivo alle impostazioni audio di fabbrica:

- Digitare **[*] [0] [8] [5] [2] [*]**.

Impostazioni di fabbrica:

- volume altoparlante: 3
- sensibilità microfono: 3

Escludere la ricezione di chiamate in ingresso

E' possibile disabilitare la ricezione di chiamate in ingresso agendo sul jumper presente sulla scheda.

Ricezione abilitata:

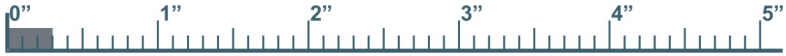


Ricezione disabilitata:

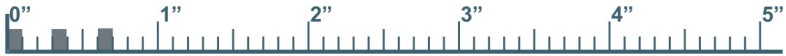


TONI

Avviso connessione



Conferma



Errore



Esse-ti s.r.l.

Via G. Capodaglio, 9

Zona industriale Squartabue

62019 Recanati (MC) – ITALY

Tel. ++39 071 7506066

Fax ++39 071 7506057

www.esse-ti.it

mail: assistenza@esse-ti.it