



# cebek<sup>®</sup>

## VOICE RECORDER ENREGISTREUR DE VOIX GRAVADOR DE VOZ C-9701



### TECHNICAL CHARACTERISTICS

	Typical	Maximum
Operating voltage	5 Vdc	6 Vdc
Operating current (no load) recording and playback	25 mA	
Standby Current	5uA	10uA
Sampling frequency	6.4 kHz	
Speaker Output	8 (de 0, 5 a 2 W)	
Sizes	35 x 22 x 11 mm	

### CHARACTERISTICS

Technology non volatile flash memory.  
It requires no battery to retain the recording.

Use simple and enjoyable.

Works with only two keys: Recording and Reproduction

Very low power consumption.

LED recording indicator.

Electret microphone inserted into the module.

Automatic shutdown.

5V operation

Technologie de mémoire flash non volatile  
Ne requière pas de pile pour maintenir l'enregistrement

Utilisation très simple et agréable

Fonctionne uniquement avec 2 touches :  
Enregistrement & Reproduction

Très faible consommation

Led indicatrice d'enregistrement

Microphone electret inséré dans le module

Déconnexion automatique

Fonctionne à 5V.

Tecnología de memoria flash no volátil.

No precisa batería para retener la grabación.

Usó muy sencillo y agradable.

Funciona con sólo dos teclas: Grabación y Reproducción.

Muy bajo consumo.

LED indicador de grabación.

Micrófono electret insertado en el módulo.

Desconexión automática.

Funcionamiento a 5V

This module voice recorder can store recordings on a single chip solid state without the need or soft ware or micro processor.

Provides recording and playback of high quality for messages up to 20 seconds long.

The module integrates an LED recording indicator, microphone, and two buttons

#### Recording

1. Press the REC button to start recording. Release the button when it is completed. During this process the LED will remain lit.

The voice message should not exceed 20 seconds. If the message exceeds this time, the LED will turn off and end recording.

2. In the event of a previously recorded message, pressing REC will erase the previous message and record the again.

#### Reproduction

1. A click on the PLAY button will start playback the recorded message. The message will be played from its start to finish. If while listening PLAY is pressed again, the message is stopped immediately.

2. If the message is cut again, the remainder of the initial message will be deleted

#### Repose

The module goes directly to the resting position after completing the recording operation of playback.

Ce module est un enregistreur de voix capable d'emmagasiner un enregistrement, sur une seule puce électronique (état solide), sans logiciel ni microprocesseur.

Il offre un enregistrement et une reproduction de grande qualité, pour des messages allant jusqu'à 20 secondes de durée.

Le module incorpore une led indicatrice d'enregistrement, un microphone et deux boutons poussoirs.

#### Enregistrement

1 - Pressez la touche REC afin d'initier l'enregistrement. Relâcher le bouton poussoir lorsque l'enregistrement est terminé.

Pendant cette opération, la Led demeurera allumée.

Le message de voix ne devra pas excéder 20 secondes. Si le message dépasse ce laps de temps, la Led s'éteindra et l'enregistrement se terminera.

2 - Si il y a un message déjà enregistré, lorsque vous presserez REC, ce dernier sera effacer par le nouveau message.

### Reproduction

- 1 - Une pression sur la touche PLAY initiera la reproduction du message enregistré. Le message sera reproduit du début à la fin. Si durant l'écoute du message vous pressez à nouveau la touche PLAY, le message s'interrompra immédiatement.
- 2.- Si le message est à nouveau coupé, la partie rémanente du message initial, sera effacée.

### Repos

Le module passera directement en mode repos lorsque l'enregistrement ou la reproduction du message sera terminée.

Este módulo grabador de voz es capaz de almacenar la grabación en un único chip de estado sólido, sin necesidad ni de software ni micro procesador.

Proporciona una grabación y reproducción de alta calidad para mensajes de hasta 20 segundos de duración.

El módulo integra un led indicador de grabación, el micrófono y dos pulsadores.

### Grabación

1. Pulsa la tecla REC para iniciar la grabación. Soltar el pulsador cuando ésta haya finalizado. Durante este proceso el LED se mantendrá iluminado.

El mensaje de voz no debe durar más de 20 segundos. Si el mensaje supera este tiempo, el LED se apagará y finalizará la grabación.

2. En el caso de existir un mensaje grabado anteriormente, al pulsar REC se borrará el mensaje anterior y se grabará el nuevo.

### Reproducción

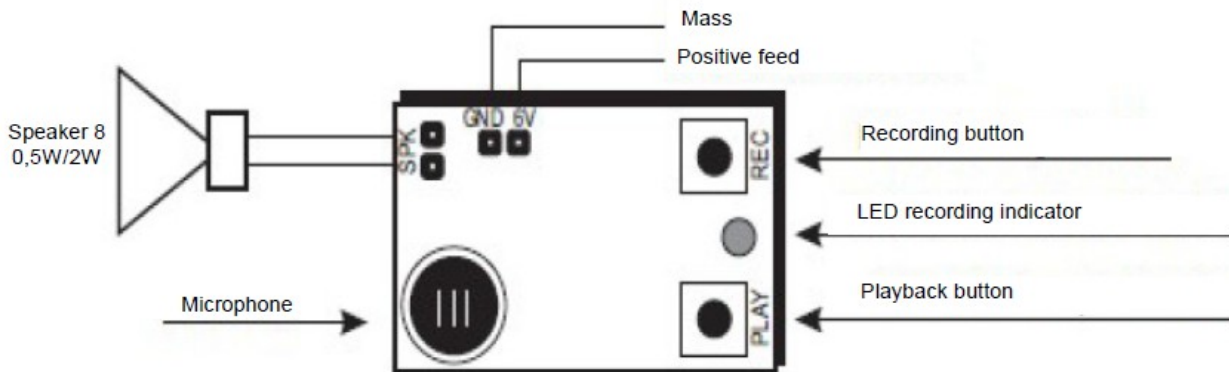
1. Una pulsación sobre la tecla PLAY iniciará la reproducción del mensaje grabado. El mensaje será reproducido desde su inicio hasta el final. Si durante la escucha se pulsa de nuevo PLAY, el mensaje se interrumpirá inmediatamente.

2. Si el mensaje es cortado nuevamente, la parte remanente del mensaje inicial, será borrado

### Reposo

El módulo pasa directamente a la situación de reposo una vez completada la operación de grabación o la de reproducción.

## CONNECTIONS



Cebek <sup>®</sup> is a registered trademark of the Fadisel group