

# **ELECTROFON**

## **IDENTIFICADOR DE LLAMADAS CON PANTALLA ILUMINADA**

**Mod. : ID-2008**



**Manual del Usuario**



## Tabla de Contenido

<b>Contenido</b>	<b>Página</b>
Características	3
Componentes Incluidos	3
Instalación	3
Descripción de la Pantalla LCD	4
Ajustes Iniciales	4
Precauciones	4
Diagrama de Partes	5
Descripción de las Partes	5
Ajuste de la Fecha y Hora	6
Ajuste del Código de Area Local	6
Ajuste de Contraste de la Pantalla LCD	7
Funciones del Identificador de Llamadas	8
Visualizando las Llamadas Entrantes	8
Eliminación de Llamadas Entrantes	8
Visualizando las Llamadas Salientes	8
Eliminación de Llamadas Salientes	9
Proteccion de llamadas entrantes	9
Problemas y Soluciones	9

### Importante

Antes de Utilizar : Instale 3 baterías "AAA" de 1.5V en el portabaterías situado en la base del identificador y conecte la línea telefónica al terminal del identificador marcado como "LINE" y su teléfono al terminal de extensión del identificador marcado como "PHONE".

Servicio de Identificación de Llamadas : Debe solicitar el servicio de identificación de llamadas a su compañía telefónica local antes de poder recibir la información de las llamadas entrantes. Es conveniente dejar sonar al menos 2 veces antes de contestar para no perder información.

## Características

- Compatible con sistemas FSK, DTMF y ETSI.
- Pantalla de Cristal Líquido de 14 dígitos con iluminación azul de fondo
- 100 Memorias de llamadas Entrantes
- 30 Memorias de llamadas Salientes (solamente DTMF)
- Muestra el número identificado, Fecha, Hora, Indicador de nueva llamada, Total de Llamadas y Llamada repetida
- Visualización y Eliminación de llamadas desde las memorias de llamadas entrantes y salientes
- Configuración del Código de Area Local (hasta 4 dígitos)
- Ajuste de Contraste de la Pantalla LCD con 5 niveles
- Muestra la Fecha y Hora actuales

## Componentes Incluidos

- Identificador de Llamadas ELECTROFON ID-2008
- Cable de línea para el teléfono (corto)
- Manual del Usuario

## Instalación

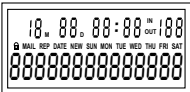
- Quite la tapa del portabaterías e instale 3 baterías “AAA” teniendo en cuenta la polaridad allí indicada, luego ponga nuevamente la tapa.
- La pantalla indicará la fecha, hora y otra información.
- Conecte el extremo del cable de línea telefónica que tiene conectado a su teléfono, al conector situado en la parte posterior del identificador marcado como “LINE” y el otro extremo del cable al terminal de la línea telefónica situado en la pared.
- Conecte un extremo del cable de línea telefónico incluido con el Identificador (corto), al conector situado en la parte posterior del identificador marcado como “PHONE” y el otro extremo a su teléfono.

### Precauciones :

- El Identificador debe ser instalado en lugares frescos, secos, ventilados y alejado de componentes tóxicos
- Si el voltaje de las baterías es bajo, la luz azul de fondo de la pantalla aparecerá con menor brillo en forma gradual. En este caso instale baterías nuevas.

## Descripción de la Pantalla LCD

- **IN** : “IN” aparecerá en la pantalla cada vez que visualice la lista de llamadas entrantes y cuando se muestra el número de llamadas entrantes totales
- **OUT** : “OUT” aparecerá en la pantalla cada vez que visualice la lista de llamadas salientes.
- **NEW** : “NEW” aparecerá en la pantalla, cuando se muestra una nueva llamada.
- **REP** : “REP” aparecerá en la pantalla, cuando una llamada fue recibida en forma repetida desde el mismo número. En este caso, se mostrará la fecha y hora de la última instancia.



## Ajustes Iniciales

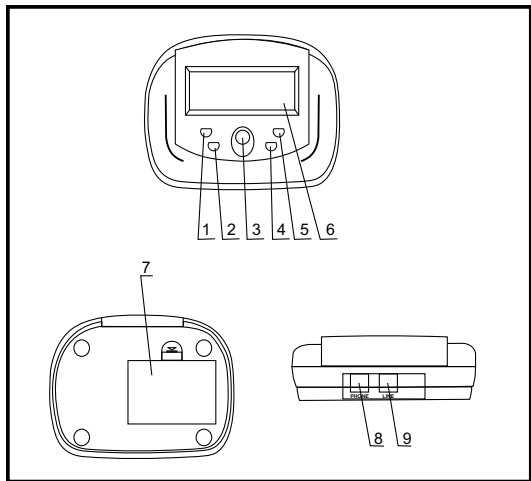
- Ajuste de Fecha y Hora (ver página 6)
- Ajuste del Código de Area Local (ver página 6)
- Ajuste de Contraste de la Pantalla (ver página 7)

Ahora su identificador de llamadas esta listo para ser usado.

## Precauciones

- Por favor lea completamente este manual para un mejor uso del identificador.
- NO exponga la pantalla LCD a la luz directa del sol por un tiempo prolongado.
- Instale 3 baterías “AAA” en el compartimiento de las baterías de acuerdo con las indicaciones de polaridad allí indicadas, de lo contrario la iluminación verde de la pantalla no aparecerá.
- Por favor deje sonar al menos 2 veces antes de contestar la llamada, de lo contrario puede perder información del número de la persona que esta llamando.
- Detección automática de la norma de identificación (FSK, DTMF o ETSI).

## Diagrama de Partes

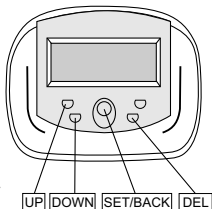


## Descripción de las Partes

- |                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Botón UP (Subir)               | 6. Pantalla LCD                      |
| 2. Botón DOWN (Bajar)             | 7. Tapa del Portabaterías            |
| 3. Botón SET (Ajustes)            | 8. Zócalo para conexión del teléfono |
| 4. Botón DEL (Borrar)             | 9. Zócalo para conexión de la línea  |
| 5. Botón OUT (Llamadas Salientes) |                                      |

## Ajuste de la Fecha y Hora

1. Con el auricular del teléfono en la base (colgado)
2. Presione el botón "SET" dos veces, en la pantalla se mostrará, "2005" parpadeando.
3. Presione los botones "UP" o "DOWN" para ajustar el año.
4. Presione el botón "SET" para pasar al mes. Repita el procedimiento indicado en (3) y (4) para ajustar el Mes, Día, 12/24hrs, Hora y Minutos.
5. Presione el botón "SET" para confirmar los cambios y pasar al siguiente modo de ajuste o puede presionar el botón "DEL" para salir del modo de ajuste.



**Nota :** en lugares donde se utiliza la norma FSK, la fecha y hora son ajustadas en forma automática por la central telefónica local si Ud. se subscribió al servicio de identificación de llamadas.

## Ajuste del Código de Area Local

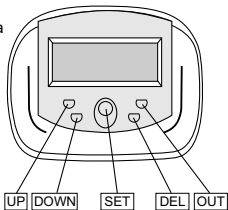
1. Con el auricular del teléfono en la base (colgado)
2. Presione el botón "SET" y luego "UP", en la pantalla se mostrará, "SET 2 CODE - - -" con el primer dígito parpadeando.
3. Presione los botones "UP" o "DOWN" para ajustar el primer dígito del código de área local.
4. Presione el botón "SET" para pasar al siguiente dígito.

Repita el procedimiento indicado arriba para ingresar los restantes dígitos del código de área local. (Ej. si su código de área es "02", debe ingresar "02 - -")

6. Presione el botón "SET" para confirmar el ajuste y volver a la pantalla de ajustes, presione "UP" o "DOWN" para pasar al siguiente modo de ajuste o puede presionar el botón "DEL" para salir del modo de ajuste.

**Nota :**

1. El código de área local es el código de larga distancia de la localidad donde Ud. se encuentra (Ej. en Uruguay, para Montevideo es 02, para Maldonado es 042, etc, el "-" al comienzo aparece por defecto pero Ud. puede cambiarlo de ser necesario).
2. El identificador va a filtrar el código de área local de todas las llamadas entrantes que tengan el mismo código de área que el de su localidad (que Ud. confuró en el identificador).
3. El código de área local que trae el identificador por defecto es "-----".



### Ajuste de Contraste de la Pantalla LCD

1. Con el auricular en la base del teléfono (colgado)
2. Presione el botón "SET" y luego "UP" 5 veces, en la pantalla se mostrará, "SET6 LCD".
3. Presione los botones "UP" o "DOWN" para aumentar o disminuir el contraste (1-5).
4. Presione el botón "SET" o "DEL" para confirmar y salir del modo de ajuste.

**Nota :** El nivel de contraste de la pantalla por defecto es "2".

### NOTA : Funciones no implementadas

Durante la configuración del identificador mediante el botón SET Ud. encontrará algunos parámetros que no han sido implementados en este modelo, simplemente ignórelos. Los parámetros son : Set 3 FLASH, Set 4 Auto IP, Set 5 IP y Set 7 PAUSE.

## Funciones del Identificador de Llamadas

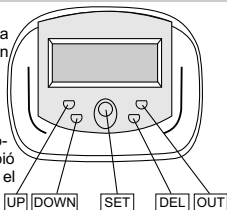
- 1. Recibiendo llamadas** - (con el tubo del teléfono en la base). Existen dos normas diferentes de identificación de llamadas que admite este identificador : FSK y DTMF.

### **Modo FSK :**

- Luego de recibir la información de identificación por parte de la central telefónica local (si la central telefónica de la zona brinda ese servicio y Ud. se subscribió al mismo), el identificador va a desplegar en pantalla el número telefónico de la llamada recibida.
- Si la central telefónica local además envía la fecha y hora en el modo FSK, la fecha y hora del identificador de llamadas serán actualizadas en forma automática.

### **Modo DTMF :**

- Luego de recibir la información de identificación por parte de la central telefónica local (si la central telefónica de la zona brinda ese servicio y Ud. se subscribió al mismo), el identificador va a desplegar en pantalla el número telefónico de la llamada recibida. La fecha y hora deberán ser ajustadas en el identificador por parte del usuario.



## Visualizando las Llamadas Recibidas

- Con el tubo del teléfono en la base, presione los botones "UP" o "DOWN" para recorrer la lista de llamadas recibidas.
- En pantalla se muestra el número identificado junto con la fecha y hora de la llamada.

## Eliminación de Llamadas Entrantes

- Con el tubo del teléfono en la base, presione los botones "UP" o "DOWN" para recorrer la lista de llamadas recibidas hasta ubicar el número que desea eliminar.
- Para eliminar un número de la lista de llamadas entrantes, presione el botón "DEL" durante más de medio segundo y el número desplegado será eliminado.
- Para eliminar todos los números de la lista de llamadas entrantes, presione el botón "DEL" por más de 4 segundos.

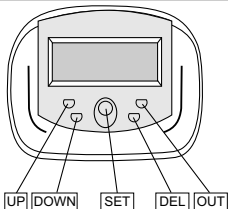
## Visualizando las Llamadas Salientes (solo discado por tono)

- Con el tubo del teléfono en la base, presione el botón "OUT".
- La pantalla desplegará el último número discado y la duración de la llamada, presione el botón "OUT" sucesivamente para recorrer toda la lista de llamadas salientes.

**Nota :** cualquier número discado por Pulso no será registrado en la memoria.

## Eliminación de Llamadas Salientes

- Con el tubo del teléfono en la base presione el botón "OUT".
- La pantalla desplegará el último número discado.
- Presione el botón "DEL" durante más de medio segundo y el número desplegado será eliminado.
- Para eliminar todos los números de la lista de llamadas salientes, presione el botón "DEL" por más de 2 segundos.



## Protección de llamadas entrantes

- Con el tubo del teléfono en la base presione los botones "UP" o "DOWN" para seleccionar de la lista de llamadas entrantes, el número que Ud. desea proteger.
- Presione una vez el botón SET, en la pantalla aparecerá un candado indicando que el número seleccionado esta protegido contra borrado.
- Repita el procedimiento para eliminar la protección del número seleccionado.
- Para eliminar todos los números de la lista de llamadas salientes, presione el botón "DEL" por más de 2 segundos.

## Problemas y Soluciones

### Problema

La pantalla no muestra nada o se ve muy pálida

La identificación de llamadas no funciona correctamente

No se recibe información o la información recibida esta incompleta

### Posible Solución

- Verifique que el identificador tenga las baterías instaladas.
- Verifique que las baterías hayan sido instaladas con la polaridad correcta.
- Instale Baterías nuevas.
- Ajuste el contraste de la pantalla LCD.
- Verifique con la compañía telefónica local que el servicio de identificación de llamadas esté activado para su abonado.
- Verifique con la compañía telefónica local que el servicio de identificación de llamadas esté activado para su abonado.
- Ud. atendió la llamada antes de que la campanilla sonara por segunda vez.



Respalda y  
Garantiza

## **ELECTROFONIA s.r.l.**

Hocquart 1621 - Montevideo/URUGUAY  
Tel.: (598-2) 9244646 - Fax : (598-2) 9242050  
Web : <http://www.electrofonía.com>

Hecho en China