

## Cómo funciona?

Se conecta al puerto serie (COM) o USB de la computadora, solamente para la grabación de mensajes.

El mensaje se graba con una PC o notebook mediante el software proporcionado.

La grabación es muy rápida, y el mensaje se puede modificar cuantas veces sea necesario.

Luego de la grabación, el cartel no necesita estar conectado a la PC.

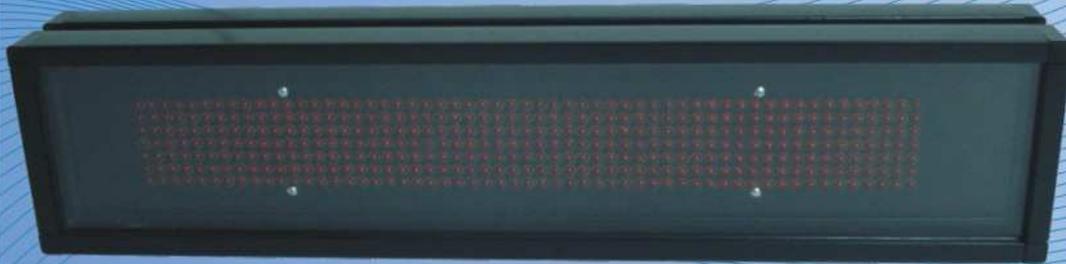
Una vez grabado, el cartel repetirá una y otra vez su mensaje y sólo necesitará de la alimentación para funcionar.



## Dimensiones totales

Ancho: 52 cm.

Alto: 13 cm.



## Dimensiones del display

Es una matriz de 7 filas x 56 columnas.

Ancho: 42 cm.

Alto: 5 cm.



## Características

**Display** Tiene LED de 5mm.  
La matriz tiene 7 filas por 56 columnas, haciendo un total de 392 LED.

**Conexión** Para la grabación de mensajes es necesario tener una computadora (PC o notebook) que disponga de puerto serial COM (DB9), o sino también está la opción de conectarlo a un puerto USB (con un adaptador).



**Capacidad** La memoria del mensaje tiene una capacidad promedio de entre 300 y 400 letras (2048 columnas), suficiente para cualquier mensaje.  
La cantidad de caracteres de capacidad varía según el tamaño de la letra que se use.

**Mensajes** Se pueden programar mensajes dinámicos (con movimiento) o estáticos (fijos).  
Tiene la función de separador de mensajes que permite grabar múltiples mensajes y luego seleccionar secuencialmente de uno en uno mediante un pulsador conectado con un cable.

**Tipografías** Tiene distintas tipografías tanto en orientación horizontal como vertical.  
Las verticales permiten utilizar el cartel girado 90° tipo columna.  
Todas las tipografías tienen también una versión reflejada la cual permite una correcta lectura cuando el cartel se observa a través de un espejo (por ejemplo AMBULANCIA).  
Con el editor de fuentes se pueden crear tipos de letras propios del usuario; esto contempla también la posibilidad de hacer dibujos o logos propios (siempre respetando la matriz del cartel, o sea 7 filas de alto).

**Efectos** Dispone de efectos que se pueden combinar y aplicar al texto que aparece en el display. Permiten personalizar y hacer más atractivo el mensaje que se intenta mostrar. Los efectos son: ESPACIOS, PAUSA CORTA, PAUSA LARGA, PARRADEFOS, DETENIDO, SALE X ABAJO, APAGADO, DESAPARECE, BARRIDO IZQUIERDA, SALE X DERECHA y SEPARA MENSAJES.

**Selector de Mensajes** Permite seleccionar secuencialmente entre los diferentes mensajes que se le hayan grabado al cartel. Proporciona el funcionamiento de cartel "ramalero" utilizado en ómnibus / combis / micros / etc.

**Turnero y Llamador** Posee un pulsador que brinda las siguientes opciones de funcionamiento: \* Avanzar el número de turno, en el caso de uso de la función de turnero. \* Iniciar la reproducción de un mensaje. Ej. Para dejar un mensaje en su negocio cuando usted no se encuentra, dando indicación del horario de regreso u otra información útil. Entonces cuando su cliente presione el pulsador, este mostrará su mensaje informativo (una sola vez) y el resto del tiempo permanecerá apagado.

**Consumo** No requiere pilas para mantener el texto almacenado.  
Funciona a 12V CC.  
Consumo promedio 5W.

**Limitador de uso** Permite configurar una cantidad determinada de veces para poder grabar el cartel. Esta cantidad se va decrementando con las sucesivas grabaciones y al llegar a cero el cartel se bloquea. Tanto para desbloquear el cartel como para configurar la cantidad de grabaciones y usos existe un código. El mismo código sirve para desactivar esta cualidad, o sea habilitarlo de manera permanente.



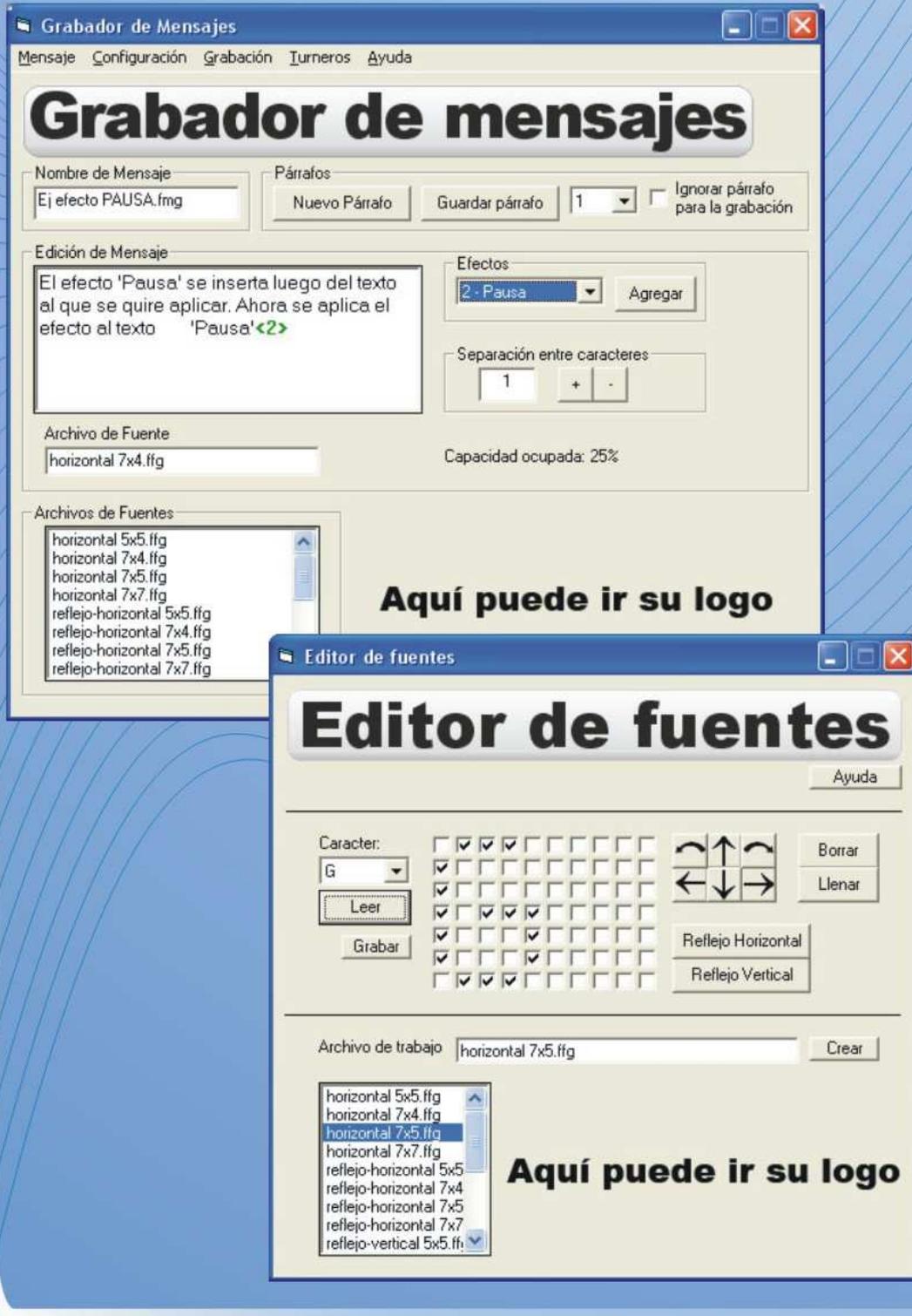
## Software

El software se debe instalar en una computadora, y consta del Editor de Fuentes y el Grabador de Mensajes.

El Editor de Fuentes le permite crear sus propias tipografías y dibujos de manera sencilla.

El Grabador de Mensajes consta de un completo editor para los mensajes. Permite crear mensajes usando diferentes estilos de letras, incluso las definidas por el usuario. Los mensajes se pueden guardar en archivos para editarlos o grabarlos posteriormente.

Compatible con sistemas operativos Windows.



## Turnero

Tiene la función de Turnero que transforma al cartel en un turnero de matriz de leds, de dos dígitos, ascendente.

Dispone de 3 tipos de turnero diferentes.

El cartel no puede usarse simultáneamente como turnero y pasa mensajes.



# Gergela

## Qué incluye?

- Cartel de texto pasante completo, armado y funcionando .
- Cable de grabación serial (para puerto COM).
- Fuente de alimentación 220V AC / 12V 1A CC (+) al centro.
- CD con el software para la grabación y el manual de usuario.

## Opcionales:

- Cable de grabación USB.

CARTELES ELECTRONICOS