

DL-125C

Marcador telefónico para mensajes a particulares con sistema de escucha



Instrucciones Instalación

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Descripción y Capacidades

El DL-125C es un **marcador automático** programable para envío de mensajes hablados a **teléfonos particulares**. Está diseñado para informar verbalmente de dos eventos separados, cada uno con su entrada de activación correspondiente.

Cada mensaje se puede enviar a **4 teléfonos remotos** diferentes, o bien ambos mensajes pueden ser enviados a los mismos 4 teléfonos. También es posible enviar códigos a **buscapersonas** digitales o mensajes a buscapersonas de voz.

Se inicia una sesión de comunicación con el primer / segundo grupo de teléfonos bien activando las entradas de alarma Z1 / Z2, bien presionando los botones AL-1 / AL-2 en el panel frontal. La entrada lógica de cada alarma (N.A. / N.C.) se programa individualmente por el instalador.

Se pueden utilizar métodos de **marcación por tonos o por pulsos**, de acuerdo con la red telefónica local. El marcador responde **bidireccionalmente** a ciertas funciones a través de tonos DTMF producidos por el teléfono remoto.

Además, incorpora la **función de escucha**: Cuando se produce el reconocimiento de un mensaje por la parte llamada (ver sección 1.4, párrafo 5), el marcador activa un **micrófono de alta sensibilidad**, que permite al receptor de la llamada OIR cualquier sonido donde esté instalado el DL-125C (función anulable por programación). El periodo de escucha está limitado en tiempo, pero enviando códigos DTMF desde el teléfono remoto, este tiempo se puede ir prolongando.

El DL-125C posee teclado de programación incorporado en el panel frontal (ver figura 1). El teclado permite una fácil utilización y programación por parte del usuario y del programador. Los datos se introducen a través de 12 teclas, y resto (4 teclas) son de función. Los datos se almacenan en **memoria no volátil EEPROM**, por lo que es inmune a fallos de corriente.

El DL-125C se alimenta a 12 Vcc (11 / 14 Vcc). Se recomienda alimentar a través de fuente con batería recargable y conmutar automáticamente el circuito en caso de fallo de corriente.

1.2 Aplicaciones

Aplicaciones fundamentales (VEA FOLLETO DE COLOR):

- Como complemento para centrales de alarma - unidades de control que no tengan marcador incorporado.
- En sistemas de alarma 24 horas.
- Vigilancia de niños, ancianos o personas discapacitadas.
- Supervisión de equipos, procesos automáticos inatendidos...
- Transmisión a servicios buscapersonas digitales o mensajes verbales a buscapersonas de voz.

Una ventaja del DL-125C es que el usuario puede reprogramar los números de teléfono, para seguir el mismo recorrido que la persona llamada (vacaciones, viajes de trabajo, etc.).

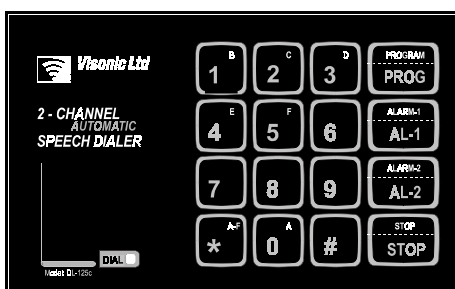


Figura 1. Panel frontal DL-125C

1.3 Estructura del Mensaje

La longitud total de mensajes hablados que se pueden almacenar es de 20 segundos. Dentro de este límite, el mensaje se compone de dos partes o segmentos:

- El **segmento de identificación**, común a ambas alarmas. El contenido de este segmento se usa para identificar al usuario del equipo (el lugar donde está, el dueño, etc.).
- El **segmento de tipo de alarma** asociado a una específica alarma. El contenido de este segmento se usa para describir el tipo de evento ocurrido (fuego, intrusión, pánico, etc.).

Una transmisión iniciada al ocurrir un determinado evento (una de las dos alarmas) se compone de segmento de identificación y uno de los dos segmentos de alarma. Se puede seleccionar el orden de transmisión de los dos segmentos. P.e., se puede seleccionar: "Casa del Sr. Luis en la calle Canillas 64 - Incendio", o bien "Incendio - Casa del Sr. Luis en la calle Canillas 64".

Nota: La grabación de un segmento de **identificación** no es obligatoria. En vez de eso, se puede grabar un segmento de **tipo de alarma** más largo.

1.4 Rutina de Comunicación

Nota: En esta sección, la **posición de los números** hace referencia a las posiciones de memoria donde se almacenan los parámetros programados.

Una vez activado, el DL-125C espera unos segundos (programables) antes de iniciar la marcación (ver posición 14 en Apéndice A). A continuación corta la línea del teléfono y se enciende el LED "dial" para indicar que la línea está tomada.

- El marcador espera tono. Si lo detecta más de 2 segundos, empieza a marcar. Si transcurren 5 segundos sin tono, corta la línea, espera 5 segundos (ver nota) y lo intenta de nuevo. Si transcurren otros 5 seg. sin tono, la marcación comienza.
Nota: el modelo SP cumple normativa DGTEL y espera 60 segundos en vez de 5).
- Antes de la marcación, el DL-125C comprueba si hay una letra "C" programada como prefijo en el número telefónico (ver tabla sección 4.2). Con esta pausa, el marcador esperará 10 segundos antes de marcar si detecta tono.
- El DL-125C marca el número de teléfono programado. Durante la marcación, el LED permanece iluminado (marcación por tonos) o parpadea (marcación por pulsos). Tras la marcación, el equipo espera 5 segundos y transmite el mensaje asociado a la entrada que lo haya activado.
- Cuando el destinatario descuelgue el teléfono, escuchará el mensaje. El marcador esperará 3 segundos antes de enviar la siguiente repetición del mensaje.
- En ese espacio de tiempo, pulsando en el teléfono del destinatario una señal de reconocimiento, el marcador dejará de enviar mensajes. Al finalizar la comunicación, el marcador no volverá a llamar a ese teléfono.
 - Señal de reconocimiento "1"** (tono DTMF correspondiente al "1" del teclado del teléfono). Si está permitida la escucha, continuará según los párrafos F y G. Si no, colgará y continuará según el párrafo H.
 - Señal de reconocimiento "99"** (tono DTMF correspondiente al "9" del teclado del teléfono dos veces consecutivas). El marcador colgará, y continuará según el párrafo H.

Nota: Si no se envía ninguna señal de reconocimiento, el mensaje se repetirá tantas veces como se haya programado. A continuación, el DL-125C llamará al resto de los números programados, y de nuevo al número que no le envió la señal de reconocimiento tantas veces como se haya programado.

- F. Tras la señal de reconocimiento "1", el marcador activará la función de escucha durante un tiempo preprogramado.
- G. Al final del tiempo programado de escucha, oír un pitido. Pulse la señal de reconocimiento "1" antes de que pasen 10 segundos y comenzará un nuevo tiempo de escucha. Si no, el marcador colgará automáticamente. Se puede prolongar el periodo de escucha tantas veces como se quiera, o bien colgar pulsando la señal de reconocimiento "99".
- H. El DL-125C marcará el siguiente número programado.
- I. Cuando se termine la sesión de comunicación con el primer teléfono, se repetirán los pasos de la "A" a la "G" para todos

los números de teléfono restantes (siempre que no se haya programado el modo SIN BACKUP - ver tabla programación).

Nota: La posición 24 es la selección de modo **CON y SIN BACKUP**. En el modo **con backup**, el reconocimiento de la señal desde un teléfono es suficiente para que el marcador no llame a más teléfonos. En el modo **sin backup**, debe obtener reconocimiento de todos los teléfonos del grupo.

- J. Una vez se ha concluido el ciclo de comunicación, el marcador suelta la línea y vuelve al estado de espera. La comunicación se puede cancelar en cualquier momento pulsando la tecla STOP del teclado (a excepción de los modelos con sufijo "A").

Nota: Después de parar, el marcador vuelve a comprobar el estado de las entradas, y permanecerá inactivo si ambas entradas se han restaurado a "normal". Si alguna entrada está todavía en alarma, empezará una nueva sesión de marcación.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelos:

DL-125C: Producto estándar

DL-125CA: Como el DL-125C pero no se corta la llamada una vez iniciada aunque se pulse la tecla STOP.

DL-125 CA SP: DL-125 CA que cumple las especificaciones telefónicas de la RTC española.

DL-125 CA LIS: DL-125CA que cumple las especificaciones telefónicas de la RTC portuguesa.

Circuitos de Entrada: 2 Entradas N.A. / N.C. (programable).

Lógica de alarma: Alarma al recibir el cierre o la apertura del bucle.*

Método de marcación: Pulsos o tonos.*

Impedancia en línea telefónica: 600Ω (según DGTEL).

Destino de las llamadas: Dos grupos, 4 números de teléfono en cada grupo. Capacidad para informar a un buscapersonas digital, requiriendo el espacio en memoria de dos números de teléfono.

Longitud del número de teléfono: Máximo 20 dígitos.

Duración del mensaje hablado: 20 segundos máximo.

Duración del tiempo de escucha: Ilimitado. Ampliable por plazos de 1 a 255 segundos.*

Número de intentos de marcación: De 1 a 16.*

Número de repeticiones del mensaje: De 1 a 255.*

Pausa entre repeticiones de mensaje: 3 segundos.

Sistema Telefónicos Compatibles: línea entre 42 y 66 Vcc y entre 15 y 120 mA.

Alimentación: De 11 a 14 Vcc.

Consumo: 20 mA (standby), 90 mA máx. a 12 Vcc.

Temperaturas de trabajo: Desde 0° C hasta 50° C.

Tamaño: 150 x 105 x 35 mm.

Peso: 235 g.

* Especificaciones programables.

3. INSTALACIÓN

3.1 Montaje

El DL-125C puede instalarse en la pared o en un soporte. También puede ser instalado dentro de una carcasa que sirva como sistema de alarma, por ejemplo dentro de una Central. El equipo consta de tres partes: el marco frontal, el módulo electrónico (con su teclado) y la base. Para la instalación, la base debe separarse de las otras dos partes.

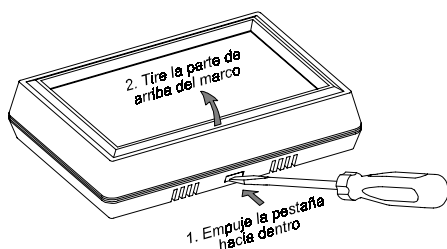


Figura 2. Apertura del DL-125C

- A. Introduzca un destornillador en la ranura que hay en el medio de la parte inferior de la base, empujando la pestaña flexible ligeramente hacia dentro. Simultáneamente, tire de la parte de arriba del marco hasta que se suelte de la parte de abajo por un lado. Quite esta parte, separándola de la de abajo liberando otras dos pestañas que la mantienen sujeta (ver figura 2).
- B. Introduzca la punta de un destornillador entre la pestaña flexible y el lateral del módulo electrónico del DL-125C (ver figura 3).
- C. Abra uno de los agujeros ciegos de cableado de la base.

Pase el cable de conexión a través del orificio y fije fuertemente la base a la pared o a la caja que lo vaya a albergar usando tornillos a través de los tres orificios existentes. Continúe el cableado según expone la sección 4.

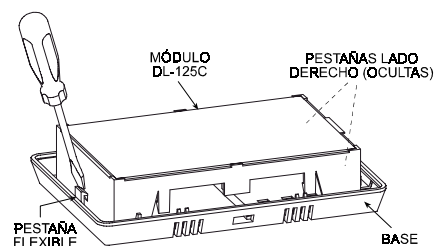


Figura 3. Separando módulo y base

- D. Después de cablear, vuelva a enganchar el módulo DL-125C a la base: sujete el módulo introduciendo las dos pestañas del lado derecho en los huecos de la base. Presione entonces el lado izquierdo del módulo sobre la base hasta que se enganche con la pestaña.
- E. Finalmente coloque el marco exterior introduciendo las pestañas de la parte de arriba en los orificios de la base. Presione luego hacia la parte inferior de la base hasta que quede totalmente cerrado.

3.2 Cableado

Refiérase a la figura 4 y proceda de la siguiente manera:

- A. Cablee la salida correspondiente a AL-1 hasta los terminales "Z1" y "(-)".
- B. Cablee la salida correspondiente a AL-2 hasta los terminales "Z2" y "(-)".

Nota: Ambos terminales Z1 y Z2 pueden programarse como normalmente abiertos (N.A.) o como normalmente cerrados (N.C.) (ver parámetros de programación 22 y 23 en la tabla de programación). Con entradas N.A., el cierre de un contacto N.A. conectado a una de las dos entradas, activará el marcador. Con entradas N.C., la apertura de un contacto N.C. conectado a una de las dos entradas, activará el marcador.

- C. Use un cable de 14 AWG (grosor de cable americano) para conectar el terminal de tierra (earth) a la tierra eléctrica más cercana, preferiblemente a una pica de tierra. El equipo puede peligrar si no se cablea a tierra!
- D. Conecte los cables de la fuente de alimentación entre los terminales "12V (+)" y "(-)". Tenga en cuenta la polaridad.
- E. Conecte el aparato telefónico a los terminales "Set". Este aparato será automáticamente desconectado de la línea telefónica cuando se active el DL-125C.

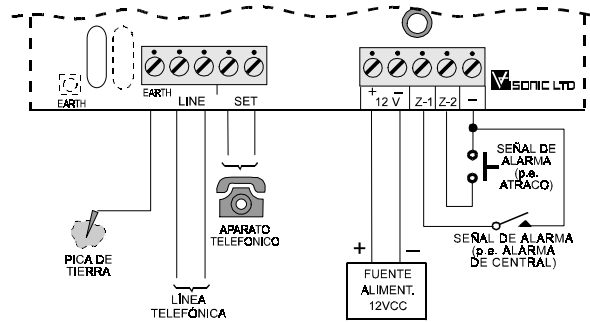


Figura 4. Diagrama de cableado

4. PROGRAMACIÓN

4.1 Principios de programación

El DL-125C emplea memoria no volátil, la cual almacena los datos de programación y los conserva incluso en caso de fallo de corriente. La programación se lleva a cabo a través del teclado.

Cada variable se programa en una posición específica de memoria, y cada posición se identifica por un NÚMERO DE POSICIÓN. El equipo viene preprogramado de fábrica, pero estos valores pueden modificarse.

El formato de programación consta de los siguientes pasos en el teclado:

[PROG] < POSICIÓN > [#] < VALOR > [#]

- [PROG] y [#] son teclas pertenecientes al teclado. [PROG] empieza la secuencia de programación y [#] confirma la entrada precedente de datos.
- < POSICIÓN > en el número de posición, donde un cero a la izquierda será ignorado (por ejemplo, 01 = 1).
- < VALOR > es el valor del parámetro o código que se quiere introducir en una determinada posición de memoria.

Consulte la TABLA DE PROGRAMACIÓN (en el Apéndice A) para una lista completa de parámetros, entradas permitidas y explicación de cada función.

IMPORTANTE: Si se introduce un parámetro no válido en cualquier punto de la programación, el LED parpadeará rápidamente durante 2 segundos y se terminará la programación.

Habrá veces en las que tendrá que introducir números hexadecimales, dígitos B, C, D y E en algún punto de la programación. Estos dígitos están señalados en algunas teclas.

Para introducir un número hexadecimal, pulse [*] (el LED dial parpadeará entonces rápidamente). A continuación, pulse la tecla que contenga impresa el número elegido. Después de pulsarla, el teclado vuelve de nuevo a su posición numérica habitual, y el LED cesará de parpadear.

Pulse de nuevo [*] si desea introducir otro número hexadecimal.

El mensaje hablado debe ser grabado como una parte del proceso de programación. El mensaje hablado se almacena en un dispositivo digital de grabación / reproducción. Las instrucciones de grabación se muestran más adelante.

4.2 Grabación de números telefónicos

Los números de teléfono se almacenan en las posiciones de memoria de la 1 a la 4 (primer grupo) y de la 5 a la 8 (segundo grupo). El formato de programación es:

[PROG] < POSICIÓN > [#] < NÚMERO TLF. > [#]

Nota: Para programar pausas (acceso a internacional, centralita local, etc.), se deberán introducir los siguientes datos como si fueran dígitos del número de teléfono:

- A. Entre en modo programación pulsando la tecla [PROG]. El LED "DIAL" se ilumina.

- B. Elija la posición del número de teléfono que desea programar pulsando su número de posición (p.e. el número 1 si quiere almacenar el primer número de teléfono al que llame el marcador en caso de alarma en la entrada Z1).
- C. Pulse [#] para confirmar el número de posición. El LED parpadeará dos veces.
- D. Teclee el número de teléfono <NÚMERO >, dígito a dígito. El LED "DIAL" parpadeará una vez por cada tecla pulsada. Hay un límite de 20 dígitos, incluyendo pausas de marcación.
- E. Pulse [#] tras introducir los dígitos; el LED se apagará.
- F. Repita los pasos del A al E para programar otro número.

LETRA CÓDIGO	TECLAS A PULSAR	FUNCIÓN RESULTANTE
B	[*][1]	Espera 5 segundos o bien espera tono de marcación, sea cual sea el primero y luego continúa la marcación.
C	[*][2]	Espera 10 segundos y luego continúa la marcación.
D	[*][3]	Espera 5 segundos el tono de marcación y deja libre la línea si no lo recibe.

4.3 Borrado de números telefónicos

Si no se ha introducido ningún dato, se considera que el Número de Posición no ha sido programado. El formato para borrar es el siguiente:

[PROG] < POSICIÓN > [#] [#]

Nota: La programación de un número de teléfono en una memoria se puede verificar utilizando el siguiente formato:

[PROG] < POSICIÓN > [*]

Esto inicia una sesión de comunicación con el teléfono particular, y le da al instalador la oportunidad de verificar la corrección del número de teléfono programado.

4.4 Grabación de mensajes

Nota: Los mensajes se deben grabar en el siguiente orden: Primero mensaje común, segundo mensaje AL-1 y tercero mensaje AL-2. Si no, puede dar lugar a resultados inesperados.

Se deben grabar los segmentos de mensaje para lograr la total funcionalidad del equipo:

- Es opcional la grabación del segmento de identificación (detalles del usuario, o del lugar, o ambos).
- Primer segmento de alarma (descripción del primer tipo de alarma, asociado a Z1).
- Segundo segmento de alarma (descripción del segundo tipo de alarma, asociado a Z2).

El tiempo total para los 3 segmentos es de 20 segundos, y el máximo para el segmento de identificación es de 15 segundos.

Grabación del segmento de identificación

- A. Pulse y suelte [#]. El LED "DIAL" se enciende y se apaga.
- B. A continuación pulse y mantenga pulsado [AL-1] y [AL-2] al mismo tiempo (el LED dial se enciende).

- C. Empiece a leer el mensaje de identificación en voz alta, con la cara a unos 30 cm del DL-125C. Cuando acabe de leerlo, **uelte ambas teclas** (fin de grabación) y pulse [#] (para confirmación de mensaje). Se apagará el LED "DIAL".

Nota: Si se sobrepasan los 15 segundos de límite de tiempo, el LED dial empezará a parpadear. Pulse [#] e intente de nuevo una versión más abreviada del mensaje.

Grabación del primer segmento de alarma

- A. Calcule el tiempo en segundos que le quedan para el primer y segundo segmento de tipo de alarma:

T = 20 - (duración actual del mensaje de identificación)

- B. La duración actual del mensaje de identificación se sustrae de los 20 segundos que es el máximo tiempo de grabación. El resultado se puede dividir en partes iguales o desiguales para la grabación de los mensajes para AL-1 y AL-2.

- C. Pulse y suelte [#]. El LED "DIAL" se enciende y se apaga.
 D. A continuación pulse y **mantenga pulsado [AL-1]** (el LED dial se enciende).
 E. Empiece a leer el mensaje del primer segmento de alarma en voz alta, con la cara a unos 30 cm. del DL-125C. No sobrepase el límite de tiempo calculado. Cuando acabe de leerlo, **suelte [AL-1]** y pulse [#]. Se apagará el LED "DIAL".

Grabación del segundo segmento de alarma

- A. Calcule el tiempo en segundos que le quedan para el segundo segmento de **tipo de alarma**:

T = 20 - (duración mensaje de identificación + AL-1)

- B. El resto del procedimiento es idéntico al del párrafo anterior, excepto que habrá que pulsar AL-2 en vez de AL-1.

4.5 Borrado de un mensaje grabado

Pulse [#] y, antes de 2 segundos, pulse [AL1]+[AL2] o [AL1] o [AL2], dependiendo de qué mensaje desee borrar. Después pulse [#] de nuevo, sin grabar nada. El mensaje previo será entonces borrado.

4.6 Buscapersonas

Existe la posibilidad de comunicación a servicios buscapersonas convencionales, grabando en el mensaje hablado el número de abonado y el mensaje a transmitir. También se puede transmitir a servicios buscapersonas digitales, en los cuales hay que introducir en una posición de memoria el número de teléfono del servicio buscapersonas y en otra los datos digitales del mensaje. Para la instalación del sistema digital, será necesario contactar con la central del servicio buscapersonas para concretar sistemas de transmisión, códigos, etc.

Para mayor información sobre la programación del DL-125C en este caso, consulte a su proveedor habitual.

4.7 Tabla de programación

Es preferible que la programación del equipo se lleve a cabo en el taller del instalador, aunque también la puede realizar en el lugar de la instalación. El único requerimiento es que el sistema debe estar alimentado durante todo el proceso de programación. Siga línea a línea la TABLA DE PROGRAMACIÓN (ver Apéndice A) e introduzca las apropiadas variables. Las opciones de códigos de programación se explican en la segunda columna y la secuencia completa para cada variable en la cuarta.

Cada paso de programación está encerrado en paréntesis cuadrados, y muchos incluyen más de una tecla. La quinta columna muestra los parámetros preprogramados en fábrica, y la última se deja en blanco para que pueda anotar los nuevos parámetros programados.

Nota: Si no se pulsa ninguna tecla en menos de 30 segundos mientras está el modo programación activado, éste se cancelará y la posición de memoria seleccionada volverá a la previamente programada.

Para salir de programación en cualquier momento, pulse la tecla [STOP] (a excepción de los modelos con sufijo "A").

GARANTÍA

Visonic Ltd. y/o sus subsidiarias y afiliadas ("el Fabricante") garantiza que sus productos, en lo sucesivo denominados "el Producto" o "los Productos", se ajustan a sus propios planos y especificaciones y no presentan defectos de materiales o de fabricación en uso y servicio normales durante un periodo de doce meses a partir de la fecha de envío por el Fabricante. Las obligaciones del Fabricante durante el periodo de garantía se limitarán, a su elección, a la reparación o reemplazo del producto o partes del mismo. El Fabricante no será responsable de los costos de desmontaje y/o reinstalación. Para hacer uso de la garantía, el Producto debe ser devuelto al Fabricante con porte pagado y asegurado.

Esta garantía no se aplica a los siguientes casos: Instalación inadecuada, mal empleo, inobservancia de las instrucciones de instalación y operación, alteración, abuso, accidente o manipulación no autorizado, y reparación por cualquiera que no sea el Fabricante.

Esta garantía es exclusiva y expresamente en lugar de todas las demás garantías, obligaciones o responsabilidades, ya sea escritas, orales, explícitas o implícitas, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o de adecuación para un fin determinado, u otras. El Fabricante no será responsable en ningún caso de daños indirectos incidentales cualesquiera por incumplimiento de esta garantía o de otras garantías cualesquiera, como se expresa más arriba.

Esta garantía no debe ser modificada, alterada ni extendida, y el Fabricante no autoriza a nadie a actuar en su nombre en la modificación, alteración o extensión de esta garantía. Esta garantía se aplica al Producto solamente. Todos los productos, accesorios o añadidos de terceros que son utilizados junto con el Producto, incluyendo las baterías, serán amparados por su propia garantía solamente, si ésta existe.

El Fabricante no será responsable de cualquier daño o pérdida, causados ya sea directa, indirecta, incidentalmente o de otra manera, por el funcionamiento defectuoso

del Producto debido a productos, accesorios o añadidos de terceros, incluyendo baterías, que sean utilizados con el Producto.

El Fabricante no pretende que su Producto no pueda ser comprometido o burlado, o que el Producto pueda evitar cualquier muerte, daños corporales o daños materiales u otras pérdidas resultantes de robo con fractura, robo, incendio u otros, o que el Producto pueda brindar una adecuada advertencia o protección en todos los casos. El usuario entiende que una alarma correctamente instalada y mantenida puede sólo reducir el riesgo de eventos como robo con fractura, robo e incendio sin aviso, mas no constituyen un seguro o garantía de que los mismos no habrán de ocurrir o de que no se producirán muertes, daños corporales o daños materiales como resultado de ellos.

El Fabricante no asume ninguna responsabilidad por muertes, daños corporales o daños materiales u otras pérdidas cualesquiera, ya sean directos, indirectos, incidentales o de otra naturaleza, basados en una afirmación de que el Producto no funcionó. Sin embargo, si el Fabricante fuese considerado directa o indirectamente responsable de cualquier pérdida o daño que se produzca al amparo de esta garantía limitada o de otra manera, sin tener en cuenta la causa u origen de los mismos, la responsabilidad máxima del Fabricante no podrá superar en ningún caso el precio de adquisición del producto. Dicha responsabilidad será fijada como una indemnización y no como una pena, y constituirá el único y exclusivo recurso contra el Fabricante.

Advertencia: El usuario deberá obedecer las instrucciones de instalación y funcionamiento, y entre otras cosas, probará el Producto y la totalidad de sistema por lo menos una vez por semana. Por diversas razones, entre ellas cambios de las condiciones ambientales, trastornos eléctricos o electrónicos y manipulación indebida o no autorizada, el Producto puede no funcionar como se espera. Se aconseja al usuario tomar todas las precauciones necesarias para su propia seguridad y para la protección de su propiedad.

(6/91)



VISONIC LTD. (ISRAEL): P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. PHONE: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788
 VISONIC IBERICA SEGURIDAD, SL: C/ ISLA DE PALMA, 32 - NAVE 7, POLIGONO INDUSTRIAL NORTE, 28700 SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES, (MADRID), ESPAÑA. TEL (34) 91659-3120, FAX (34) 91663-8468
 VISONIC LTDA.: P. O. BOX 12066 MONTEVIDEO, URUGUAY. TEL: (598-2) 707 6170 FAX: (598-2) 707 6169
 Sitio en Internet : www.visonic.com

© VISONIC LTD. 2001 DL-125C DS5803- (REV. 1, 3/01)



MADE IN ISRAEL

APÉNDICE A. TABLA DE PROGRAMACIÓN

	DESCRIPCIÓN	LÍMITES	FORMATO	FÁB.	PROG.
1	1 ^{er} Número telefónico asociado a Z1	20 Dígitos	[PROG] 1 # [Número] #	Ninguno	
2	2 ^o Número telefónico asociado a Z1	20 Dígitos	[PROG] 2 # [Número] #	Ninguno	
3	3 ^{er} Número telefónico asociado a Z1	20 Dígitos	[PROG] 3 # [Número] #	Ninguno	
4	4 ^o Número telefónico asociado a Z1	20 Dígitos	[PROG] 4 # [Número] #	Ninguno	
5	1 ^{er} Número telefónico asociado a Z2	20 Dígitos	[PROG] 5 # [Número] #	Ninguno	
6	2 ^o Número telefónico asociado a Z2	20 Dígitos	[PROG] 6 # [Número] #	Ninguno	
7	3 ^{er} Número telefónico asociado a Z2	20 Dígitos	[PROG] 7 # [Número] #	Ninguno	
8	4 ^o Número telefónico asociado a Z2	20 Dígitos	[PROG] 8 # [Número] #	Ninguno	
9	Código no programable	-			
10	Permitir la escucha - 0: No; 1: Si	0 ó 1	[PROG] 10 # [Código] #	1	
11	Método de marcación - 0: Tonos; 1: Pulsos	0 ó 1	[PROG] 11 # [Código] #	0	
12	Número de intentos de marcación para Z1	1 - 16 *	[PROG] 12 # [Número] #	4	
13	Número de intentos de marcación para Z2	1 - 16 *	[PROG] 13 # [Número] #	4	
14	Retardo en segundos entre la activación de alarma y transmisión.	1 - 255 *	[PROG] 14 # [Segundos] #	3	
15	Orden de transmisión de los segmentos del mensaje: 0 - Primero segmento tipo de alarma 1 - Primero segmento de identificación	0 ó 1	[PROG] 15 # [Código] #	1	
16	Código no programable				
17	Código no programable				
18	Código no programable				
19	Código no programable				
20	Número de repeticiones del mensaje	1 - 255 *	[PROG] 20 # [Número] #	4	
21	Duración tiempo de escucha (segundos)	1 - 255 *	[PROG] 21 # [Segundos] #	60	
22	Entrada de alarma de Z1: 0: N.A.; 1: N.C.	0 ó 1	[PROG] 22 # [Código] #	0	
23	Entrada de alarma de Z2: 0: N.A.; 1: N.C.	0 ó 1	[PROG] 23 # [Código] #	0	
24	Método de transmisión: 0: Sin backup 1: Con backup (ver nota)	0 ó 1	[PROG] 24 # [Código] #	1	

* El parámetro "00" no es válido en esta posición de memoria.

Nota:

En el método de transmisión CON BACKUP, basta con recibir una señal de aceptación (pulsando 1 y/o 99) de uno de los teléfonos del grupo (de los 4 posibles) para considerar el evento cerrado, y por consiguiente finalizadas las llamadas. Los restantes tres teléfonos sólo están en caso de no conseguir la comunicación con el primero.

En el método SIN BACKUP se debe recibir una señal de aceptación (pulsando 1 y/o 99) de cada uno de los teléfonos del grupo antes de que se dé por finalizado tanto el evento como las llamadas.

APÉNDICE B. GUÍA DE USUARIO

Recomendamos entregar esta página a los usuarios del DL-125C (dueño de la instalación y a la/s persona/s a la/s que se programe la llamada/s del equipo).

1. Funcionamiento del equipo en la instalación

Si se programa correctamente, el DL-125C funcionará automáticamente sin la intervención del usuario: Cuando acontece una alarma (u otro evento - causa programada para provocar la alarma), el equipo marcará automáticamente el/los teléfono/s programado/s y emitirá el/los mensaje/s pregrabado/s.

Además, el usuario puede iniciar o parar una alarma **manualmente** pulsando el correspondiente botón:



ALARM-1
AL-1

Al apretar este botón, provocará la activación del marcador, el cual llamará al primer grupo de teléfonos, y le comunicará el mensaje grabado para ese evento.



ALARM-2
AL-2

Al apretar este botón, provocará la activación del marcador, el cual llamará al segundo grupo de teléfonos, y le comunicará el mensaje grabado para ese evento.



STOP
STOP

Al apretar este botón, provocará la desactivación del marcador, liberando la línea y comprobando ambas entradas. Si alguna está en alarma, empezará una nueva sesión de marcación. Si las entradas están "normal", el marcador pasará a estado de espera.

Nota: La función de STOP está anulada en los modelos con sufijo A.

2. Recepción del mensaje y posibilidades:

El usuario al que se ha programado la llamada descolgará el teléfono y escuchará el mensaje correspondiente.

En los 3 segundos entre un mensaje hablado y su repetición, la persona llamada puede realizar operaciones de control sobre el DL-125C a través de los dígitos del teléfono (en modo tonos), pulsando:



1

Sirve como reconocimiento. Al recibirlo, el DL-125C dejará de enviar el mensaje hablado y permitirá la escucha remota (si se ha programado). Cuando este periodo vaya a concluir, se escuchará un pitido. Pulsando de nuevo la tecla [1], se prolongará la escucha. Para finalizar, pulse [99] y se corta la llamada.



9	9
----------	----------

Sirve como reconocimiento y provoca el corte de la comunicación. El marcador llamará entonces a los siguientes números conforme a lo programado previamente.

RESPALDO TÉCNICO:

TLFNO.: