

Cat. No. 43-588 (BLANCO)
43-589 (ALMENDRA)

MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer este instructivo antes de utilizar este aparato.

ET-283
TRIM-FONE DE 20 MEMORIAS

INTRODUCCION

Su aparato telefónico ET-283 Trim-Fone con Memoria es una excelente adquisición para expandir su servicio telefónico en su casa u oficina. El perfil esbelto de su Trim-Fone lo hace la mejor elección cuando requiere un teléfono que no ocupe mucho espacio. Otras características incluyen:

Teclado Iluminado—facilita la marcación de un número en una habitación oscura.

Marcación a base de Tonos o Impulsos (Giratorio)—le permite utilizar su teléfono con servicios a base de tonos o impulsos.

Remarcación del último número—vuelve a marcar el último número que usted haya marcado, bastando oprimir un botón.

Compatibilidad con Aparatos para Sordera—le permite utilizar este teléfono con cualquier aparato para sordera que esté equipado con un selector T (teléfono).

Flash—envía una señal electrónica de interrupción de llamada para utilizar los servicios especializados como lo es llamada en espera.

Reset—le permite dar por terminada una llamada y recibir o hacer otra sin necesidad de devolver el auricular a su base.

Pause—inserta una pausa durante la remarcación o marcación memorizada para los sistemas que requieran una clave de acceso.

Memoria de 20 números—le permite almacenar y rápidamente marcar números telefónicos importantes.

PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELECTRICAS, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O HUMEDAD.

CUIDADO

**RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA
NO LO ABRA.**

CUIDADO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELECTRICAS, NO quite LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR) NO EXISTEN COMPONENTES QUE REQUIERAN SER MANTENIDOS. REFIERASE A PERSONAL Y SERVICIO CALIFICADO.

Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de la presencia de componentes dentro del producto que presentan el riesgo de descargas eléctricas a las personas.

Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de instrucciones muy importantes para la operación y servicio, que son incluidas en la literatura que acompaña a este producto.

PREPARATIVOS

CONEXION A LA LINEA TELEFONICA

Siga estos pasos para conectar su aparato a un enchufe modular.

1. Conecte el cable telefónico provisto en el enchufe de la parte posterior del teléfono.
2. Guíe el cable a través de la ranura localizada junto al enchufe de la parte posterior del teléfono.
3. Conecte el otro extremo del cable en un enchufe modular.

Notas:

- Si usted no cuenta con un enchufe modular telefónico, usted deberá actualizar su cableado, o la compañía telefónica lo podrá hacer. Las tiendas Radio Shack cuentan los enchufes y adaptadores necesarios para actualizar su cableado actual a modular.
- La compañía telefónica le hará un cargo por la instalación de los enchufes necesarios. La compañía telefónica le podrá solicitar el número del enchufe a instalar. Este número es el RJ11C.

INSTALACION SOBRE LA PARED

Siga los siguientes pasos para instalar el teléfono sobre una placa para pared existente.

1. Conecte un extremo de un cable modular recortado (Cat. No. 279-390) (no provisto) en el enchufe de la parte posterior del teléfono.
2. Conecte el otro extremo del cable modular en el enchufe de la placa para pared.
3. Alinie las ranuras de la parte posterior del teléfono con los pernos de la placa para pared y deslícelo hacia abajo.
4. Levante y gire el soporte del auricular como se muestra, para mantener el auricular en su posición vertical.

INSTALACION SOBRE UN MURO

Siga los siguientes pasos para instalar el teléfono directamente sobre un muro.

1. Haga dos perforaciones separadas una de otra por una distancia de 10 cms.
2. Coloque un tornillo en cada perforación, permitiendo que las cabezas sobresalgan 5 mm del nivel del muro.
3. Conecte un extremo del cable modular telefónico largo, en el enchufe (cercano al selector RINGER ON/OFF) en la parte posterior del teléfono. Guíe el cable largo hacia arriba a través de la ranura de la parte posterior de la base para que la base se pueda apoyar sobre el muro. Conecte el otro extremo del cable en el enchufe modular de la línea telefónica.
4. Alinie las dos ranuras de la parte inferior del teléfono con las dos cabezas de los tornillos y deslíce el teléfono hacia abajo y contra las cabezas de los tornillos para fijarlo en su lugar.
5. Levante y gire el soporte del auricular como se muestra, para poder sostener el auricular verticalmente.
6. Cuelgue el auricular sobre el soporte.

INSTALACION DEL CABLE DEL AURICULAR

Conecte un extremo del cable en espiral en el enchufe de la parte lateral de la base del teléfono. Conecte el otro extremo en el enchufe del auricular.

COLOCACION DEL SELECTOR DEL TIMBRE

Su teléfono ofrece un selector **RINGER ON/OFF** en el lado derecho de la base. Coloque el selector en **OFF** si no desea que suene el timbre. Usted podrá contestar el teléfono si puede escuchar una extensión conectada a la misma línea, y también podrá hacer llamadas.

COLOCACION DEL SELECTOR **TONE/PULSE**

Coloque el selector **TONE/PULSE** según el tipo de servicio que haya usted contratado. Si no está seguro del tipo de servicio siga los siguientes pasos.

1. Coloque **TONE/PULSE** en **TONE**.
2. Levante el auricular y espere el tono de marcar.
3. Oprima cualquier número con excepción del 0.

Si el tono de marcar se interrumpe, usted tiene servicio a base de tonos. Si el tono de marcar continúa, usted tiene servicio a impulsos.

4. Si usted tiene servicio a impulsos, coloque el selector **TONE/PULSE** hacia **PULSE**. Si tiene servicio a base de tonos, deje colocado **TONE/PULSE** en **TONE**:

OPERACION

PARA RECIBIR Y HACER LLAMADAS

Use su teléfono como lo haría con cualquier otro teléfono estandard.

Para hacer una llamada, levante el auricular y escuche el tono de marcar. Marque el número telefónico como acostumbre.

Para recibir una llamada, levante el auricular cuando suene el teléfono e inicie su conversación.

Para dar término a una conversación, coloque el auricular nuevamente en su base.

Nota: Oprima el botón **RESET** en el auricular para desconectar una llamada y vuelva a hacer otra llamada sin necesidad de devolver el auricular a su base.

USO DE LOS SERVICIOS A TONOS EN UNA LINEA A IMPULSOS

Algunos servicios especializados, como lo son los bancarios por vía telefónica, requieren señales a base de tonos. Si usted tiene servicio a base de impulsos, usted podrá utilizar este tipo de servicios siguiéndo estos pasos.

1. Coloque el selector **TONE/PULSE** en **PULSE**:
2. Llame al servicio especializado
3. Una vez que conteste el servicio, coloque **TONE/PULSE** en **TONE**.
4. Siga el procedimiento normal según el servicio que esté utilizando. Cualquier número que usted marque será transmitido como señales a tonos.
5. Una vez que haya completado la llamada, coloque **TONE/PULSE** nuevamente en la posición **PULSE** y cuelgue el auricular.

USO DE REDIAL

Con oprimir un botón usted puede volver a marcar un número a través de la memoria para marcar rápidamente el último número que haya marcado. La memoria de remarcaión almacena hasta 32 dígitos en la función de marcación a impulsos o 31 dígitos en la función a tonos, de esta manera podrá usted marcar teléfonos de larga distancia y locales. Para remarcar el último número marcado, simplemente oprima **REDIAL**.

USO DE RESET

Su teléfono ofrece un botón **RESET** en el auricular que le permite desconectar una llamada y marcar otro número sin necesidad de devolver el auricular a su base. Simplemente oprímalo y manténgalo oprimido durante un segundo para desconectar la llamada.

USO DE LOS BOTONES # Y *

Use estos botones en la función de marcación a base de tonos como lo requieran los servicios especializados. Su compañía de teléfonos o servicio especializado le podrán dar información concerniente al uso de estos botones.

Nota: Los botones # y * no tienen ninguna función en la marcación a base de impulsos.

INSERCIÓN DE UNA PAUSA

En algunos sistemas telefónicos, usted deberá marcar una clave de acceso (9 por ejemplo) y esperar un segundo tono de marcar antes de poder marcar hacia afuera. Usted podrá almacenar esa clave de acceso con el número telefónico. Sin embargo, usted deberá igualmente almacenar una pausa después de haber marcado la clave de acceso para permitir conectar la línea hacia el exterior. Para hacerlo así, oprima **PAUSE** para insertar una pausa de 2 segundos. Para lograr una pausa más prolongada, oprima **PAUSE** varias veces.

USO DE FLASH

Muchos servicios especializados requieren de una señal proveniente del interruptor de llamadas. Cuando usted oprime **FLASH**, el teléfono produce un equivalente electrónico a la señal del interruptor.

Por ejemplo, Si usted se suscribe al servicio de llamada en espera (un servicio especial de la compañía telefónica), usted podrá oprimir **FLASH** para colocar la llamada en curso en espera y tomar otra llamada. Usted podrá oprimir repetidamente **FLASH** para alternar ambas llamadas.

Notas:

- La memoria de remarcación no almacena un registro de FLASH o cualquier tecla oprimida antes de FLASH.
- Si usted no cuenta con este servicio especial que utiliza **FLASH**, pudiera desconectar una llamada al oprimir **FLASH**.

USO DE LA MARCACION MEMORIZADA

Su teléfono podrá almacenar hasta 20 números telefónicos de 16 dígitos cada uno en la función a impulsos (15 dígitos en la función a tonos). Usted podrá rápidamente marcar estos números al registrar una clave de dos dígitos.

ALMACENAJE DE NUMEROS EN LA MEMORIA

1. Levante el auricular.

2. Oprima **STORE**.

3. Registre el número telefónico que desee almacenar.

Nota: Un registro de pausa cuenta como un dígito en la memoria.

4. Oprima **MEMORY** una vez.

5. Registre la ubicación con dos dígitos (01-20) en donde desee que quede memorizado el número.

6. Repita los pasos del 3 al 6 para almacenar números adicionales, o devuelva el auricular a su base.

Nota: Si transcurre más de medio minuto mientras usted almacena un número, posiblemente escuchará el tono de ocupado. Esto es normal, Continúe almacenando el número.

Uso de la tarjeta del índice de la memoria

Conforme almacena números en la memoria, vaya tomando nota (nombre de la persona, por ejemplo) en la memoria del índice de la memoria junto al número de ubicación en la memoria. Use un lápiz para estos registros en caso de haber necesidad de cambiar un número.

Marcación desde la memoria

1. Levante el auricular.
2. Oprima **MEMORY**. Posteriormente marque la clave de dos dígitos correspondiente al número que desee marcar.

Prueba de los números de emergencia

Si desea llevar a cabo una prueba de los números de emergencia en la memoria, siga estos consejos:

- Permanezca en la línea y brevemente explíquelo a la operadora la razón de la llamada antes de colgar.
- Haga estas llamadas fuera de las horas pico, como pudiera ser temprano en la mañana o tarde en la noche.

Almacenaje / Marcación en cadena de los números de los servicios especializados.

Cuando usted almacena números telefónicos para los servicios especializados (como larga distancia alterna o servicios bancarios), le recomendamos que almacene el número telefónico del servicio en una ubicación en la memoria y la información adicional en otra ubicación de la memoria.

Nota: Por razones de seguridad, le recomendamos que usted no almacene un número de identificación personal en la memoria.

Siga estos pasos para marcar desde la memoria el servicio especializado.

1. Levante el auricular.
2. Oprima **MEMORY**.
3. Registre la clave de la ubicación en la memoria para el servicio especializado.
4. Una vez que el servicio conteste, marque su número de identificación personal.
5. Oprima **MEMORY**, y los dígitos correspondientes a la clave de ubicación para la información adicional requerida.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su teléfono ET-283 Trimfone es un ejemplo de diseño superior y arte. Las siguientes sugerencias le ayudarán a mantener y cuidar su teléfono para disfrutarlo durante muchos años.

Mantenga el teléfono seco. Si se llega a mojar, séquelo inmediatamente. Los líquidos contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos.

Use y almacene su teléfono solamente bajo condiciones normales de temperatura. Las temperaturas elevadas pudieran acortar la vida de los dispositivos electrónicos y deformar sus componentes plásticos.

Manipule el teléfono con mucho cuidado. Dejarlo caer pudiera dañar los circuitos electrónicos o sus bastidores y pudieran causar que el teléfono no funcionara adecuadamente.

Mantenga el teléfono alejado del polvo y las grasas, que pudieran causar el desgaste prematuro de sus partes.

Limpie el teléfono con un trapo húmedo, ocasionalmente, para mantenerlo con la apariencia de nuevo. No utilice productos químicos, solventes o detergentes fuertes para limpiarlo.

Modificar o alterar los componentes internos de su teléfono, pudiera causar que no funcionara adecuadamente e invalidar su garantía. Si su teléfono no está funcionando adecuadamente como debiera, llévelo a su tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

ESPECIFICACIONES

Capacidad de Remarcación	Hasta 32 dígitos
Energía requerida	Línea telefónica
Enchufes	Tipo RJ11C (o RJ11Wpara instalacionessobre muros.
Velocidad de marcación	10 impulsos porsegundo (Función marcación a impulsos)
Rango de interrupción	40%/60%
Periodo interdigital	800 milisegundos
Marcación a base de tonos	Estandar DTMF

Parámetros de operación

Le proporcionamos esta información para ayudarle a contestar posibles preguntas de carácter técnico que pudiera hacerle compañía telefónica.

Interfaz	Inicio de red
Timbre	Puenteado estandar20-60 Hz seno u ondaal cuadrado 40-130volts señal de timbrado
Corriente	(Descolgado) 20-80 mA
Resistencia	300 ohms (Descolgado) 15 M ohms (Colgado)

