Cat. No. 43-834

MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer este manual antes de usar este equipo.

Teléfono para escritorio con iluminación de luz de gas Neón y reloj despertador

CARACTERISTICAS

Su teléfono para escritorio con iluminación de luz Neón y reloj despertador combina la tecnología de actualidad con un estilo atractivo. El reloj despertador integrado refleja la hora y al mismo tiempo podrá despertarlo al inicio de cada día.

Sus características especiales incluyen:

Luz de gas Neón—provée un acentuación de colorido en su habitación y además destella cuando se recibe una llamada telefónica

Botón Mute—le permíte sostener una conversación con alguna otra persona en la misma habitación sin que pueda ser escuchado por la persona en la línea telefónica.

Botón Flash—le permíte enviar una señal electrónica equivalente al botón de interrupción para usarse en los servicios telefónicos especializados, como lo es la llamada en espera.

Botón Redial—con la pulsación de un botón, el aparato telefónico vuelve a marcar el último número que haya sido marcado manualmente.

Botón MON (monitor)—le permíte monitorear el proceso de una llamada, sin necesidad de levantar el auricular de su base.

Capacidad de marcado a base de tonos o impulsos eléctricos—le permíte conectar su aparato telefónico a cualquier tipo de servicio telefónico en su localidad.

Compatibilidad con los aparatos para sordera—use este aparato telefónico con aquellos aparatos para sordera que ofrecen un selector T para usarse con el teléfono.

Este aparato telefónico ha sido probado y ha cumplido con los requerimientos de los laboratorios UL.

Su nuevo aparato telefónico es un instrumento de precisión, algunas de sus partes requieren de un manejo cuidadoso. El tubo de luz de gas neón, por ejemplo, es de cristal y pudiera romperse si el aparato telefónico sufre una caída. La rotura de este tubo de luz de gas neón no está cubierta por la garantía.

LEA ESTO ANTES DE INSTALAR EL APARATO

Hemos diseñado su aparato telefónico para cumplir con todas las posibilidades necesarias v poder ser conectado a la mavoría de las líneas telefónicas. Sin embargo, cada uno de los dispositivos que se conecten a la línea telefónica consume energía proveniente de la línea. Este consumo es identificado como el número equivalente de timbrado o por sus siglas en inglés REN (este número ha sido impreso en la parte inferior del aparato). Si usted está usando más de un aparato telefónico o cualquier otro dispositivo conectado en la línea telefónica, sume el total de los equivalentes REN. Si el número total es superior a cinco, sus teléfonos pudieran dejar de emitir el timbrado. En las áreas rurales, un total de tres como número de REN's, pudiera inhabilitar el timbrado. Si el timbrado ha sido inhabilitado, desconecte uno de los dispositivos o acuda a la compañía telefónica para obtener más información

©1994 Tandy Corporation.
Todos los Derechos Reservados.
Radio Shack es una marca registrada de Tandy Corporation.

Advertencia: Para prevenir la posibilidad de recibir una descarga eléctrica y dañar su aparato telefónico, no lo exponga a la lluvia o humedad excesíva.

CUIDADO

RIESGO DE UNA DESCARGA ELECTRICA NO LO ABRA

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE RECIBIR UNA DESCARGA ELECTRICA, NO EXTRAIGA LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR) DEL APARATO. NO EXISTEN COMPONENTES EN SU INTERIOR QUE REQUIERAN MANTENIMIENTO. REFIERASE A SERVICIO Y PERSONAL CALIFICADO.

Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso y sin aislamiento, en el interior del producto y que pudiera ser de suficiente magnitud para constituír el riesgo de recibir de una

descarga eléctrica.

Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes en el manejo y mantenimiento del producto; que se han incluído en el manual del pro-

pietario que acompaña a este producto.

INSTALACION

SELECCION DE UNA UBICACION

Seleccione una ubicación que esté fuera del alcance de las actividades normales y en las cercanías de un enchufe para la línea telefónica

CONEXION A LA LINEA TELEFONICA

- Conecte un extremo del cable telefónico modular en el enchufe de la parte posterior del aparato telefónico.
- Conecte el otro extremo del cable telefónico modular en el enchufe para la línea telefónica.

CONEXION A LA CORRIENTE ELECTRICA PARA LA ILUMINACION DE LA LUZ DE GAS NEON

La luz de gas neón integrada es energizada a través de la corriente alterna doméstica, usando para este efecto el convertidor que se ha incluído.

- Conecte el conector tipo barril del convertidor de corriente en el enchufe marcados 12V DC JACK ubicado en la parte posterior del aparato telefónico.
- Conecte el otro extremo del convertidor de corriente en un enchufe estándard para la corriente eléctrica doméstica.

Precauciones:

Usted deberá usar un convertidor de corriente eléctrica de la clase 2 que suministre 12V DC y genere un mínimo de 300mA. La punta central de su conector deberá estar a positivo y el conector deberá conectarse apropiadamente en el enchufe marcado 12VDC JACK en el aparato telefónico. El convertidor de corriente eléctrica que se ha incluído cumple con estas especificaciones. El uso de un convertidor de corriente eléctrica que no cumpla con este tipo de especificaciones pudiera dañar seriamente el aparato telefónico o el convertidor mismo.

Desconecte siempre el convertidor de la corriente eléctrica antes de desconectar el enchufe conectado en el aparato telefónico.

CONEXION DEL CABLE PARA EL AURICULAR

Para conectar el cable para el auricular, conecte uno de los extremos del cable en espiral del cable que se ha incluído en el enchufe localizado en el lado izquierdo de la base del aparato telefónico. Conecte el otro extremo en el enchufe del auricular.

Su tienda Radio Shack de la localidad ofrece un amplio surtido de cables en espiral con mayor longitud, así como cables modulares para la línea telefónica.

PREPARATIVOS

Asegúrese haber seguído las instrucciones indicadas en la sección "Instalación" y haber conectado apropiadamente los cables antes de continuar.

COLOCACION DEL SELECTOR P/T

Coloque el interruptor **P/T** ubicado en uno de los lados del auricular en la posición adecuada según sea el servicio telefónico que haya contratado. Si usted no está seguro del tipo de servicio que usted haya contratado, siga estos pasos.

- 1. Coloque el selector P/T en la posición T.
- Levante el auricular y espere el tono de marcar.
- Oprima cualquier número con excepción del 0

Si el tono de marcar se suspende, usted ha contratado el servicio de marcación a base de tonos. Si el tono de marcar no se suspende, usted ha contratado el servicio de marcación a base de impulsos (disco).

 Si usted ha contratado el servicio a base de tonos, deje el selector P/T colocado en la posición T.

Si el servicio contratado es a base de impulsos, coloque el selector P/T en la posición ${\bf P}.$

ACTIVACION/DESACTIVACION DEL TIMBRE

Si usted no desea que el timbre emíta su sonido, coloque el selector RINGER ON/OFF en la posición OFF. Usted podrá contestar a las llamadas telefónicas a través de una extensión telefónica o cuando usted observe que la luz de gas neón destella, sin embargo y aún así, usted podrá hacer llamadas.

ENCENDIDO/APAGADO DE LA LUZ DE GAS NEON

Para encender la iluminación de la luz de gas neón, coloque el interruptor LIGHT ON/OFF ubicado en la parte posterior de la base del aparato telefónico, en la posición ON.

Para apagar la iluminación de la luz de gas neón, coloque el interruptor en la posición **OFF**.

Notas:

- La iluminación de la luz de gas neón destella cuando el teléfono emíte el sonido del timbre y se apaga en cuanto usted levanta el auricular, sin importar la colocación del interruptor LIGHT ON/OFF.
- Si la iluminación del la luz de gas neón está encendida durante un período superior a las 4 horas, el auricular y la base se calentarán. Esto es normal y no daña el aparato telefónico.

INSTALACION/REEMPLAZO DE LA BATERIA DEL RELOJ

El reloj es energizado a través de una batería tipo AAA (no provista). Para obtener los mejores resultados, adquiera una batería alcalína Radio Shack Cat. No. 23-584.

Nota: Asegúrese desconectar la línea telefónica cuando proceda a reemplazar la batería. Siga estos pasos para reemplazar la batería.

1. Extraiga el tornillo que sostiene la cubierta del compartimento para la batería. 4. Reemplace la cubierta y apriéte el tornillo para sostenerla en su posición original.

Bajo condiciones normales de operación, la batería tiene una duración aproximada de un año. Si el sonido del reloj despertador se debilita o el reloj se atrasa, reemplace la batería con una nueva.

AJUSTE DE LA HORA

Use el botón ubicado en la parte inferior de la base del aparato telefónico para ajustar la hora.

Jale el botón y gírelo para ajustar la hora.

2. Ejerza presión sobre el pestillo de la cubierta del compartimento y levántela.

Empuje el botón hacia su posición original para bloquearlo.

 Inserte una batería tipo AAA como lo indican los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en el interior del compartimento.

OPERACION

AJUSTE DEL DESPERTADOR

Use el botón ubicado en la parte inferior de la base del aparato telefónico para ajustar la hora del despertador. Con el botón en su posición original, gírelo para ajustar la posición de la manecilla color plata hacia la hora deseada.

USO DEL BOTON MUTE

Para hablar con una persona en la misma habitación, sin necesidad que la persona en la línea telefónica escuche la conversación, oprima y mantenga oprimído el botón MUTE. Para reanudar la conversación telefónica, suélte el botón MUTE.

USO DEL BOTON REDIAL

- Para establecer que el despertador suene a la hora deseada, deje el botón ALARM en su posición hacia el exterior.
- Para desactivar el despertador, coloque el botón ALARM en su posición hacia dentro.

Para volver a marcar el último número marcado, oprima el botón **REDIAL**. La memoria para la remarcación sostiene hasta 32 dígitos en la función de marcación a base de impulsos y 31 dígitos en la función de marcación a base de tonos.

USO DE LOS SERVICIOS A TONOS EN UNA LINEA A IMPULSOS

Algunos servicios especializados, como lo son los servicios bancarios computarizados, requieren de señales a base de tonos. Si el servicio de marcación que usted ha contratado es a base de impulsos, usted podrá aún así usar esos servicios especializados siguiéndo estos pasos.

- Coloque el selector P/T ubicado en el lado izquierdo del auricular en la posición P.
- Marque el número telefónico del servicio especializado.
- Cuando el servicio especializado conteste, oprima y suélte el botón con el símbolo del asterísco.
- Siga el procedimiento normal según el servicio que usted utilíce. Cualquier número adicional que usted marque será enviado a base de señales a tonos.
- Una vez que haya terminado con su llamada, devuélva el auricular a su base.
 El aparato telefónico automáticamente retrocederá hacia su función de marcación a base de impulsos.

Nota: Usted podrá también cambiar la función de marcación al colocar el selector P/T en la posición T en cualquier momento durante la llamada. Pero, recuerde que será necesario volverlo a colocar en la posición P una vez que devuélva el auricular a su base.

USO DEL BOTON DE REMARCACION PARA LOS SERVICIOS A BASE DE TONOS EN UNA LINEA A IMPULSOS

Para volver a marcar un número que incluya un cambio de marcación de impulsos a tonos (como es el caso de la mayoría de los servicios bancarios vía telefónica), deje el selector **P/T** en la posición **P** y oprima el botón **REDIAL**. El aparato telefónico hará una pausa durante el cambio de función de marcación y marcará los números restantes.

USO DEL BOTON FLASH

Muchos servicios telefónicos especializados requieren de una señal emitída por el botón para interrumpir la llamada. Cuando usted oprime el botón **FLASH** su aparato telefónico produce una señal electrónica equivalente que es más exacta y más cómoda que usar el botón para interrumpir la llamada.

Por ejemplo, si usted utiliza el servicio de llamada en espera, usted podrá oprimir el botón **FLASH** para establecer la llamada en curso en espera, y contestar una llamada entrante.

Usted podrá oprimir repetidamente el botón **FLASH** para alternar ambas llamadas.

USO DEL BOTON MON

La característica del botón MON le permíte marcar y monitorear el proceso de una llamada sin necesidad de levantar el auricular

- Oprima el botón MON y espere el tono de marcar. La iluminación de la luz de gas neón se apaga.
- Coloque el selector MON. VOL. HI/MID/LO ubicado en el lado derecho de la base del aparato telefónico en la posición HI en una habitación con mucho ruído, como es el caso de una cocina.
- Coloque el selector MON. VOL. HI/MID/LO en la posición MID para obtener un nivel de volumen medio.
- Coloque el selector MON. VOL. HI/MID/LO en la posición LO en una habitación tranquíla, como es el caso de una recámara.
- 3. Marque el número telefónico deseado.
- Cuando la persona a la cual le llama conteste, usted podrá escucharla a través de la bocina externa integrada.
- 5. Levante el auricular para iniciar la conversación telefónica.

MANTENIMIENTO

Su aparato telefónico con reloj despertador e iluminación con luz de gas neón es un ejemplo de diseño y fabricación insuperables. Las siguientes sugerencias le ayudarán al cuidado de su aparato telefónico para que lo pueda disfrutar durante años.

Mantenga el aparato seco. Si se llegara a mojar, séquelo inmediatamente. Los líquidos pudieran contener minerales que corróen los circuitos electrónicos.

Manipule el aparato con mucho cuidado. Dejarlo caer o golpearlo pudiera dañar sus circuitos electrónicos y ser la causa de un funcionamiento inapropiado.

Use y mantenga el aparato bajo condiciones normales de temperatura. Las temperaturas extremosas pudieran acortar la vida de sus dispositivos electrónicos y deformar o derretir sus componentes de material plástico.

Mantenga el aparato alejado del polvo y las grasas. Estos elementos pudieran causar el desgaste prematuro de sus componentes.

Use solamente una batería nueva del tipo y tamaño requerído. Nunca deje una batería agotada o débil en el interior del aparato. Esta pudiera filtrar sus compuestos químicos y dañar el aparato.

Limpie ocasionalmente el aparato con un trapo húmedo para mantenerlo como nuevo. Evíte el uso de productos químicos abrasívos, solventes para limpieza o detergentes concentrados para limpiarlo.

Modificar o alterar los componentes internos del aparato pudiera ser la causa de un mal funcionamiento e invalidar su garantía. Si su aparato no está funcionando como debiera, llévelo a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

LOCALIZACION DE POSIBLES FALLAS

No esperamos que usted pudiera enfrentarse con algún tipo de problema con nuestro aparato telefónico, pero si así llegara a sucederle, siga este procedimiento:

- Si su aparato telefónico no está funcionando o no funciona adecuadamente, verifíque las conexiones en la línea telefónica. Si la llamada es demasiado ruidosa, devuélva el auricular a su base y vuélva a marcar el número deseado.
- Sí aún así sigue teniendo problemas, desconecte el aparato inmediatamente. Si los otros aparatos telefónicos están funcionando adecuadamente, el problema está en su aparato o en su instalación. Si no puede resolver el problema, lleve su aparato telefónico a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.
- Si la iluminación del tubo de gas neón se ha interrumpido, lleve su aparato telefónico a una tienda Radio Shack de la localidad para su reparación.

SALVAGUARDAS CONTRA LAS TORMENTAS ELECTRICAS

Su aparato telefónico contiene circuítos integrados que reducen el riesgo contra el efecto que causan los relámpagos al variar súbitamente la energía en la línea telefónica. Sin embargo, el hecho de los relámpagos afecten las líneas telefónicas y de la energía eléctrica pudiera dañar su aparato telefónico.

Los daños provocados por los relámpagos no son muy comunes. Sin embargo, si usted radica en un área en donde exísten severas tormentas eléctricas, le sugerímos desconectar su aparato telefónico para reducir la posibilidad de ser dañado.