

Uniden®



PC78LTXFM

Manual de instrucciones



ATENCIÓN AL CLIENTE

¡En Uniden® su satisfacción nos importa!

Si necesita asistencia, por favor NO devuelva este producto a la tienda. Guarde su recibo/prueba de compra para obtener el servicio garantizado.

Encuentre rápidamente respuestas a sus preguntas de estas maneras:

1. Lea su manual de instrucciones.
2. Visite nuestra página de asistencia al cliente en www.uniden.com.

Las imágenes en este manual pueden variar ligeramente del producto actual.

Guarde su recibo/prueba de compra para obtener el servicio garantizado.

@2022. Todos los derechos permitidos por la ley están por la presente reservados.

Uniden es una marca registrada por Uniden America Corporation.

Bearcat es una marca registrada por Uniden America Corporation.

Las características, las especificaciones, y la disponibilidad de accesorios opcionales están todos sujetos a cambio sin previo aviso.

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN	5
OPERACIONES DE EMERGENCIA.....	5
CARACTERÍSTICAS	5
CONTENIDO EN EL EMBALAJE	6
VISTA DELANTERA.....	6
VISTA TRASERA.....	8
INSTALACIÓN	9
INSTALACIÓN MÓVIL	9
<i>Antena de la estación móvil</i>	9
<i>Conexión de los cables de alimentación</i>	10
<i>Información acerca de la conexión a tierra</i>	10
CÓMO USAR SU PC78LTXFM	11
ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN DEL PC78LTXFM	11
MODO CB	11
MODO PA	12
HI CUT	12
PARA TRANSMITIR/RECIBIR	12
METRO DE MÚLTIPLES FUNCIONES	13
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	13
MANTENIMIENTO	14
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	14
ESPECIFICACIONES	15
DEFINICIONES DE LOS CÓDIGOS DE RADIO	17
10-CÓDIGOS	17
SECCIÓN 15 DE LA FCC	18
DECLARACIÓN DE LA FCC ACERCA DE LOS 20CM	19
GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO	20

DESCRIPCIÓN

Su radio PC78LTXFM es un dispositivo de alta calidad para comunicaciones, diseñado para el servicio de radio de banda civil. Operará en cualquiera de las 40 frecuencias AM/FM autorizadas por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC).

El Servicio de radio de banda civil está bajo la jurisdicción de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Cualquier ajuste o alteraciones que pudieran cambiar el tipo de funcionamiento original del transceptor aceptado por la FCC, o que pudieran cambiar el método para determinar la frecuencia, están estrictamente prohibidos.

El reemplazo o sustitución de cristales, transistores, ICs, diodos reguladores, o cualquier otra parte de naturaleza única, con otras partes que no son las recomendadas por Uniden, podría violar las regulaciones técnicas en la Sección 95 de los reglamentos de la FCC o violar los requisitos de aceptación del tipo en la sección 2 de los reglamentos.

OPERACIONES DE EMERGENCIA

1. Ajuste el interruptor al canal 9 o gire el **selector de canales** al canal 9.
2. Oprima **PTT** en el micrófono y hable claramente.
3. Si no hay respuesta, seleccione un canal activo y pida a esa parte que envíe su emisión de emergencia en el canal 9.

Todos los canales excepto el canal 9 se pueden usar para comunicaciones normales. El canal 9 está reservado por la FCC para comunicaciones de emergencia que envuelven el seguro inmediato de individuales o la protección de propiedad. Use el canal 9 para dar asistencia a otros.

Esto es un reglamento de la FCC y aplica a todos los operadores de radio CB.

CARACTERÍSTICAS

- 40 canales (4 meteorológicos) CB AM & FM
- PA (electroacústica)
- Sintonización directa al canal 9
- LED multicolor (ROJO y VERDE) transmisión/recepción (TX/RX)
- LED AWI (Indicador de aviso de la antena) (ROJO)

- ANL (Limitador automático del ruido)
- NB (Extinción del ruido)
- Ajuste del conmutador **HI CUT**
- Control de la atenuación
- Control **RF GAIN** (variable)
- Control **MIC GAIN** (variable)
- Metro de múltiples funciones: Potencia RF, fuerza de la señal, y SWR
- Control del volumen (variable)
- Control de la supresión (variable)
- Enchufe de 4 pines para el micrófono

CONTENIDO EN EL EMBALAJE

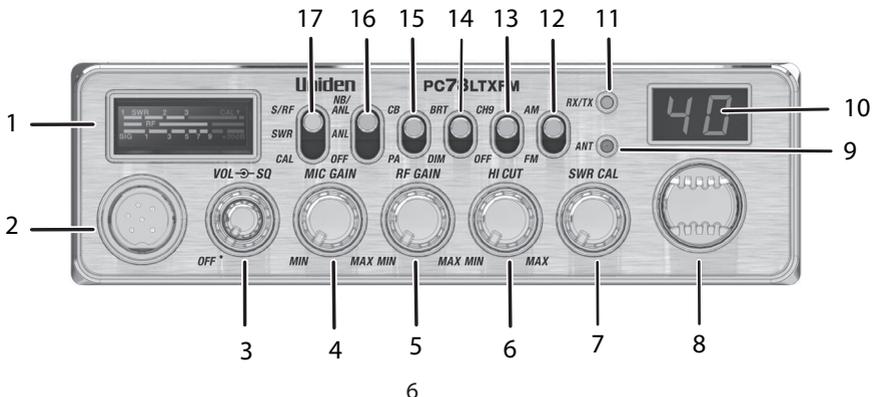
Desempaque con cuidado su PC78LTXFM y compruebe que el contenido coincide con esta lista:

- Radio móvil en dos vías PC78LTXFM
- Micrófono
- Kit de montaje
- Cable de alimentación CC
- Manual de instrucciones
- Sección 95 subsección D (reglamentos de la FCC)

Si cualquier artículo falta o está dañado, visite nuestra página en Internet www.uniden.com para más información.

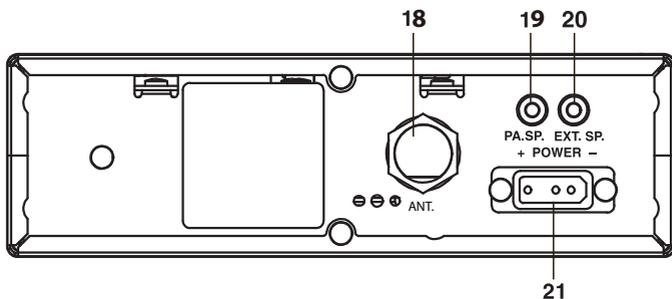
¡Nunca use productos dañados!

VISTA DELANTERA



Artículo	Definición
1	Metro de múltiples funciones: Mide SWR, y la fuerza de la señal RF y S.
2	Enchufe para el micrófono.
3	ON OFF - VOL/SQ: (encender apagar – volume/supresión): Enciende y apaga la radio; ajusta el volumen del atavoz y el nivel de la supresión (reduce el ruido de fondo cuando no entra ninguna señal).
4	Rueda MIC GAIN: Ajusta la sensibilidad del micrófono.
5	Rueda RF GAIN: Mejora la recepción en áreas de señales fuertes.
6	Rueda HI CUT: Gire en el sentido de las agujas del reloj para reducir el ruido de alta frecuencia.
7	SWR CAL: Calibra el metro de la ratio de la onda estacionaria (SWR). (Consulte la página 13.)
8	Selector de canales: Selecciona el canal.
9	LED ANT: Indica una condición SWR alta en el sistema de la antena. Inspeccione la antena, el cable, y las conexiones.
10	Pantalla de los canales: Exhibe la selección del canal actual.
11	LED RX/TX: Rojo-transmitiendo; verde-recibiendo.
12	Interruptor AM/FM: Cambie entre la modulación AM o FM.
13	Interruptor CH9/OFF: Sintoniza instantáneamente al canal 9 de emergencia. Apague para continuar las operaciones normales de los canales.
14	Interruptor BRT/DIM: Ajusta el brillo de la retroiluminación de la pantalla LED.
15	CB/PA: Selecciona CB (Banda civil) o PA (electroacústica). No use la función PA sin un altavoz externo conectado.
16	Interruptor NB/ANL/ANL/OFF: Reduce el ruido externo y la interferencia de los sistemas de ignición de vehículos.
17	Interruptor S/RF/SWR/ CAL: Selecciona la función del metro. S/RF-normal; SWR y CA: son solamente para las medidas SWR. Consulte la página 13 para ver los pasos de calibración.

VISTA TRASERA



Artículo	Definición
18	Enchufe para la antena: Conecta el cable de la antena al transceptor.
19	Enchufe PA SP. : Conecta un altavoz externo de 8 ohmios y 4 vatios. Para impedir la retroalimentación acústica, separe el micrófono del altavoz cuando opere el PA a niveles altos de salida.
20	Enchufe EXT. SP. : Conecta un altavoz opcional de 8 ohmios y 4 vatios para monitorear a distancia el receptor. Cuando el altavoz externo está conectado, el altavoz interno está apagado.
21	Conector POWER : Conecta la alimentación CC al transceptor.

INSTALACIÓN

INSTALACIÓN MÓVIL

Planee la ubicación del tranceptor y el soporte del micrófono antes de comenzar la instalación.

1. Seleccione una localidad conveniente para operar la radio, pero que no interfiera con el conductor o con el pasajero.
2. Instale el soporte con los tornillos taladradores suministrados.
3. Conecte el alambrado (página 10).
4. Acople el soporte para el micrófono en el lado de la radio.
5. Acople la radio en el soporte.

Antena de la estación móvil

¡ADVERTENCIA! La antena que se usa con esta radio debe estar instalada por lo menos a 43cm (16.92 in.) de distancia de las personas. La antena no debe ser colocada o usada con ninguna otra antena o transmisor.

CUIDADO: Nunca opere su radio sin antena o con un cable de antena dañado. Esto puede estropear la radio.

Usted debe comprar una antena para operar esta radio. Como la salida máxima de potencia del transmisor está limitada por la FCC, la calidad de su antena es muy importante. Para obtener la máxima distancia de transmisión, Uniden recomienda vigorosamente que instale sólo una antena de alta calidad. Usted acaba de comprar un tranceptor superior – no reduzca su funcionamiento instalando una antena inferior. Sólo un sistema de antena combinado correctamente permitirá la transferencia máxima de potencia de la línea de transmisión de 50 ohmios al elemento de radiación. Su agente de Uniden está calificado para ayudarle a seleccionar la antena correcta para sus requerimientos. Una antena vertical de estilo flexible puede ser usada para una instalación automovilística.

Una antena corta de goma es más fácil para instalar en un automóvil, pero su poder es menos que el de la antena vertical.

Conexión de los cables de alimentación

Uniden recomienda la conexión del cable de alimentación en el terminal de accesorio del interruptor de ignición. De esta manera, el transceptor se apaga automáticamente cuando el interruptor de ignición está apagado.

Como una alternativa, el cable de alimentación puede ser conectado a un terminal disponible en la caja de fusibles o en un punto en el arnés del cableado. Sin embargo, tenga cuidado para impedir un corto circuito.

Si tiene dudas, comuníquese con el concesionario de su vehículo para más información.

Este transceptor puede ser instalado y usado en cualquier vehículo con sistemas de conexión negativa a tierra de 12 voltios CC.

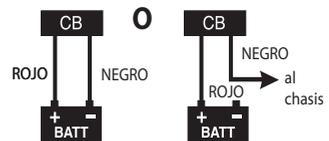
Información acerca de la conexión a tierra

La mayoría de los automóviles y camionetas pequeñas fabricadas en los Estados Unidos de América y en el extranjero usan el sistema de conexión a tierra. Algunos automóviles antiguos, y algunas camionetas grandes nuevas, usan la conexión positiva a tierra.

Con un sistema de conexión negativa a tierra, el borne negativo (-) de la batería está usualmente conectado al bloque del motor del vehículo. Si no puede determinar el sistema de polaridad de su vehículo, comuníquese con el concesionario de su vehículo para informarse.

Sistema de conexión negativa a tierra

Para sistemas negativos a tierra, conecte el cable rojo de alimentación CC del transceptor al terminal positivo (+) de la batería o a otro punto conveniente.



Luego, conecte el cable negro de alimentación al chasis del vehículo o al terminal negativo (-) de la batería.

CÓMO USAR SU PC78LTXFM

ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN DEL PC78LTXFM

Gire la rueda **VOL** en el sentido de las agujas del reloj hasta que la unidad se encienda y la retroiluminación de la pantalla se encienda.

Gire la rueda **VOL** en el sentido contrario de las agujas del reloj para apagar la unidad.

MODO CB

Asegúrese de que la fuente de alimentación, la antena y el micrófono están correctamente conectados antes de proceder.

1. Encienda la unidad. Ponga el volumen a un nivel confortable.
2. Ponga el interruptor a **CB**.
3. Seleccione **AM** o **FM**.
4. Gire la rueda **CH** para seleccionar el canal CB.
5. Ajuste la rueda **HI CUT** como se necesite.
6. Ponga el interruptor para limitar el ruido a **NB/ANL**.
7. Ajuste la supresión.
 - Gire la rueda **SQ** completamente en el sentido de las agujas del reloj para que solamente pasen las señales fuertes.
 - Gire el botón **SQ** completamente en el sentido contrario hasta que oiga un siseo. Todo puede pasar – ruido, señales débiles y fuertes.
 - Gire el botón **SQ** otra vez en el sentido de las agujas del reloj hasta que pare el siseo. Sólo las señales claras pueden pasar.

Ajuste el botón SQ solamente cuando la radio no esté recibiendo una señal fuerte.
8. Mantenga oprimido **PTT** e inspeccione el metro de múltiples funciones. Este metro enseñará la potencia de salida RF.
9. Ajuste la rueda **RF GAIN** para ajustar la sensibilidad de la ganancia RF. Normalmente, la rueda se gira en el sentido de las agujas del reloj para máximo.
10. Ajuste el brillo (**BRT** o **DIM**).
11. Ajuste el interruptor del metro a **S/RF**.

MODO PA

El uso del modo PA requiere un altavoz opcional.

1. Cambie a **PA**.
2. Mantenga oprimido **PTT** para hablar.
3. Suelte cuando termine.

Para impedir la retroalimentación acústica, separe el micrófono del altavoz cuando opere la electroacústica (PA) a niveles altos de salida.

Si usted está en modo PA, pero no presiona **PTT**, la radio recibe transmisiones CB y las transmite por el altavoz PA. Usted no puede responder a las transmisiones.

HI CUT

La función HI CUT reduce las frecuencias altas y disminuye el ruido blanco. Gire la rueda **HI CUT** en el sentido de las agujas del reloj para reducir las frecuencias altas.

PARA TRANSMITIR/RECIBIR

Realice una medida de voltaje de la ratio de la onda estacionaria (SWR) antes de usar el transmisor. Una ratio SWR en exceso de 2:1 puede dañar el transmisor.

Asegúrese de leer y comprender la sección 95 de los reglamentos de la FCC antes de operar su transmisor.

1. Seleccione un canal.
2. Ajuste **MIC GAIN**.
3. Cuando el canal esté vacío, oprima **PTT** en el micrófono para hablar.
4. Suelte **PTT** cuando termine de hablar para escuchar la respuesta.

METRO DE MÚLTIPLES FUNCIONES

Metro SWR: Mide la ratio de la onda estacionaria (SWR) de la antena. Use este metro para inspeccionar el sistema de la antena o para ajustar su antena a la largura correcta.

Para medir SWR:

1. Ponga el interruptor del metro a **CAL**.
2. Mantenga oprimido el interruptor **PTT** en el micrófono (transmitir).
3. Calibre el metro con la rueda **SWR CAL** ajustando la aguja a la marca ▼.
4. Mueva el interruptor del metro a la posición SWR mientras que presiona el interruptor **PTT** en el micrófono.
5. Suelte el interruptor **PTT**.

Una lectura menos de 2 es aceptable. Lecturas más altas indican un problema en el sistema de la antena. Los problemas pueden ser causados por humedad, vibración, una antena mal sintonizada, o corrosión. Inspeccione los dos extremos del conector del cable coaxial. Además, mire que no haya daños en el cable o en la antena. Sintonice la antena en acuerdo con las instrucciones que vienen con la antena.

Metro RF: Mide la salida de potencia RF del transmisor. Para usar, ponga el interruptor del metro a **S/RF**. Oprima el interruptor **PTT** en el micrófono para leer la potencia de transmisión.

Metro-S: Mide la fuerza de la señal entrante. Para usar, ponga el interruptor del metro a **S/RF**. El metro oscila para indicar la fuerza de la señal.

Ej.: S 3, S 5, S 7 . . .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Cada seis meses:

1. Compruebe la razón de ondas estacionarias (SWR) (consulte la página 13).
2. Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas están apretadas.

3. Compruebe que el cable de la antena coaxial no tenga desgaste o fracturas en el aislamiento.
4. Asegúrese de que todos los tornillos y la ferretería de montaje están apretados.

MANTENIMIENTO

El PC78LTXFM está diseñado para darle años de servicio sin problemas. No hay partes serviciales al usuario dentro del producto. Excepto el fusible en el cable de alimentación CC, no requiere mantenimiento.

Para reemplazar el fusible:

1. Apriete los extremos del cartucho del fusible hacia adentro. Gire para abrir.
2. Separe con cuidado las dos piezas.
3. Quite el fusible e inspecciónelo. Si está fundido, reemplácelo con el mismo tipo de fusible para su PC78LTXFM. Si no lo hace podría anular su garantía.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

En el caso de que el sistema no funcione bien, haga lo siguiente:

Problema	Sugerencia
La unidad no se enciende	Inspeccione las conexiones del cable de alimentación. Inspeccione el fusible. Inspeccione el sistema eléctrico del vehículo.
No hay recepción	Compruebe la conexión del micrófono. Ponga CB/PA a CB . Inspeccione el volumen VOL y la supresión SQ . Inspeccione la antena. Compruebe la conexión de la antena. Ajuste la ganancia RF (RF GAIN).

Problema	Sugerencia
Mala recepción	Verifique que las radios que transmiten y reciben combinan (AM-AM o FM-FM). Inspeccione VOL y SQ . Asegúrese de que la ratio (SWR) de la antena es normal. Ajuste la ganancia RF (RF GAIN).
No hay transmisión	Ponga CB/PA a CB . Inspeccione la conexión del micrófono. Ajuste la ganancia del micrófono (MIC GAIN).
Transmisión baja	Ajuste la ganancia del micrófono (MIC GAIN).
La calibración no mueve la aguja del metro hacia la izquierda	Ajuste la largura de la antena. Compruebe todas las conexiones.

Si no obtiene resultados satisfactorios después de hacer las exámenes arriba descritas, visite la página de Uniden (www.uniden.com) para ver soluciones de problemas y obtener información acerca de las preguntas más comunes.

ESPECIFICACIONES

GENERAL

Canales:	40
Intervalo de frecuencia:	26.965 - 27.405 MHz
Control de frecuencia:	Sintetizador PLL
Impedancia de la antena:	50 ohmios
Entrada de potencia:	13,8VCC
Consumo de corriente	
Transmisión (TX):	Modulación completa AM: 2,1 A (máx) Modulación completa FM: 1,6 A (máx)
Recepción (RX):	Sin señal: 400mA
Temperatura de operación:	-22°F hasta 140°F (-30°C hasta 60°C)

Tamaño (AxLxA)	7-9/32 in. x 7-51/64 in. x 2-13/64 in. (sin ruedas y enchufes)
Peso:	1,3 kg (3 lb) sin micrófono
Conector de la antena:	UHF, SO-239

TRANSMISOR

Potencia de salida:	4 vatios
Tipo de emisión:	AM/FM
Zumbido y ruido:	38dB
Tolerancia de frecuencia:	±0.003%
Emisiones armónicas espurias:	-70 dB

RECEPTOR

Sensibilidad (AM) 10 dB S+N/N	-110dBm
(FM) 12dB SINAD:	-120dBm
Sensibilidad máxima (AM):	-113dBm
Metro de la señal S-9:	-67dBm
Salida del audio (10% Dist.):	4,2 vatios
Rechazo de imagen (1ª):	75 dB típico
Rechazo del canal adyacente:	60 dB típico
Impedancia del altavoz interno:	16 ohmios
Impedancia de la antena	50 ohmios
Control de ganancia RF:	Ajustable para la recepción óptima de señal.
Extinción del ruido:	Tipo RF
Sensibilidad de la supresión:	Umbral: -117dBm Fijo: -47dBm
Respuesta de frecuencia @6dB por debajo 1kHz, 0dB Referencia:	200 a 3000 Hz

ELECTROACÚSTICA

Potencia de salida a 10% de distorsión:	4 vatios
Altavoz externo para altavoz PA (no suministrado):	8 ohmios cuando el interruptor CB/PA está puesto a PA. El PA también monitorea el receptor; enchufe suministrado por separado.

Las especificaciones mostradas son típicas y están sujetas a cambio sin previo aviso.

DEFINICIONES DE LOS CÓDIGOS DE RADIO

10-CÓDIGOS

La lista siguiente contiene “10-códigos” frecuentemente usados por operadores de radio CB para una comunicación más rápida y de mejor entendimiento.

Código	Significado	Código	Significado
10-1	Recepción mala	10-34	Problemas con esta estación
10-2	Recepción buena	10-35	Información confidencial
10-3	Parar la transmisión	10-36	La hora correcta es
10-4	OK, mensaje recibido	10-37	Se necesita grúa en
10-5	Retransmitir mensaje	10-38	Se necesita ambulancia en
10-6	Ocupado, espere	10-39	Su mensaje ha sido enviado
10-7	Sin servicio, salir del aire	10-41	Por favor vaya al canal
10-8	En servicio, sujeto a llamar	10-42	Accidente de tráfico en
10-9	Repetir mensaje	10-43	Embotellamiento de tráfico en
10-10	Transmisión completa, esperando	10-44	Tengo un mensaje para usted
10-11	Hablando muy rápido	10-45	Todas las unidades dentro del alcance, por favor, reporten
10-12	Visita presente	10-50	Cortar canal
10-13	Avisar acerca de las condiciones meteorológicas/carretera	10-60	Cuál es el próximo número de mensaje
10-16	Recoger en	10-62	No se puede copiar, use el teléfono
10-17	Negocio urgente	10-63	Red dirigida a
10-18	¿Algo para nosotros?	10-64	Red desocupada
10-19	Nada para usted, vuelva a la base	10-65	Esperando su próximo mensaje/tarea
10-20	Mi ubicación es	10-67	Todas las unidades obedezcan
10-21	Llamar por teléfono	10-70	Incendio en
10-22	Reportar en persona en	10-71	Proceder con la transmisión en secuencia
10-23	Esperar	10-77	Contacto negativo

Código	Significado	Código	Significado
10-24	Última tarea finalizada	10-81	Reservar habitación de hotel para
10-25	Puede usted contactar	10-82	Reservar habitación para
10-26	No hacer caso a la última información	10-84	My número telefónico es
10-27	Me cambio al canal	10-85	Mi dirección es
10-28	Identifique su estación	10-91	Hable más cerca en el micrófono
10-29	Pasó el tiempo para el contacto	10-93	Compruebe mi frecuencia en este canal
10-30	No cumple con los reglamentos de la FCC	10-94	Por favor, deme una cuenta larga
10-32	Le daré una prueba de radio	10-99	Misión completa, todas las unidades están aseguradas
10-33	TRÁFICO DE EMERGENCIA	10-200	Se necesita la policía en

SECCIÓN 15 DE LA FCC

Cualquier cambio o modificación a este producto que no esté expresamente aprobado por las entidades responsables con la conformidad, podría anular su autoridad para operar este equipo.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones. (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable.

Este equipo ha sido examinado y encontrado que cumple con los límites para dispositivos digitales de la clase B, conforme la sección 15 de los reglamentos de la FCC.

Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra la interferencia perjudicial en instalaciones residenciales.

Este equipo genera, usa, y puede irradiar energía de radio frecuencia, y si no está instalado y usado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía que la interferencia no ocurrirá en una instalación particular.

Si este equipo causa mala interferencia en la recepción de radio o de televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia de una o más de las siguientes maneras:

- Reoriente o traslade la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma o en un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Consulte con el agente o con un técnico de radio/TV calificado para pedir ayuda.

DECLARACIÓN DE LA FCC ACERCA DE LOS 20CM

Este equipo cumple con los límites a la exposición de radiación expuestos por la FCC para un medio ambiente sin controlar. Este equipo debe estar instalado y operado con una distancia mínima de 20 cm entre la radio y su cuerpo. Este transmisor no debe ser colocado u operado en conjunto con cualquier otra antena o transmisor.

GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO

Importante: Se requiere evidencia de la compra original para obtener el servicio garantizado.

GARANTE: UNIDEN AMERICA CORPORATION (“Uniden”)

ELEMENTOS DE LA GARANTÍA: Uniden garantiza por un año, al comerciante original, que este producto de Uniden está libre de defectos en materiales y mano de obra, con sólo las limitaciones o exclusiones expuestas abajo.

DURACIÓN DE LA GARANTÍA: Esta garantía al usuario original se terminará y no será efectiva después de un año de la venta original. La garantía será inválida si el producto es (A) dañado o no es mantenido en forma razonable, (B) modificado, alterado, o utilizado como parte de equipos de conversión, subconjunto, o cualquier configuración que no sea vendida UNIDEN, (C) instalado incorrectamente, (D) mantenido o reparado por alguien que no esté autorizado por un centro de servicio de UNIDEN, para un defecto o mal funcionamiento cubierto por esta garantía, (E) usado en cualquier conjunción con equipos o partes, o como parte de cualquier sistema que no ha sido fabricado por Uniden, o (F) instalado o programado por cualquiera que no esté incluido en la guía operativa para este producto.

DECLARACIÓN DE RECLAMO: En el caso de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante reparará el defecto y se lo devolverá a usted, sin cobro por partes, servicio, o cualquier otro costo (excepto por el transporte y manejo) ocasionado por el garante o sus representantes en conexión con el desempeño de esta garantía. LA GARANTÍA LIMITADA ESTIPULADA ANTERIORMENTE ES LA GARANTÍA TOTAL Y EXCLUSIVA PARA ESTE PRODUCTO Y SUSTITUYE Y EXCLUYE TODA OTRA GARANTÍA, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O QUE SURJA POR APLICACIÓN DE LA LEY, INCLUYENDO, DE MANERA NO LIMITATIVA TODA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL REEMBOLSO NI EL PAGO DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.

Algunos estados no permiten esta exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes; por esta razón la limitación expuesta arriba, tal vez no tendrá nada que ver en su caso.

RECLAMOS LEGALES: Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede que tenga otros derechos que varían de estado a estado. Esta garantía es nula fuera de los Estados Unidos de América.

PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UNA GARANTÍA FORMAL DE FUNCIONAMIENTO: Si después de seguir las instrucciones de este manual de instrucciones, usted está seguro de que el producto está defectuoso, empaque el producto con cuidado (preferiblemente en su paquete original). Desconecte la pila del producto y asegúrela por separado en su propio embalaje separado dentro de la caja de transporte. El producto debe incluir todas las partes y accesorios originalmente empaquetados con el producto. Incluya comprobante de la compra original y una nota describiendo el defecto por el cual lo está devolviendo. El producto deberá ser enviado porte pagado y que se pueda trazar, o entregado al garante en:

Uniden America Service
301 International Parkway, Suite 460
Flower Mound, TX 75022

