

# Uniden®

## CMX760

RADIO BC MÓVIL PROFESIONAL

### Manual de instrucciones



© 2017 Uniden America Corporation  
Irving, Texas

U01UT417ZZZ(0)  
Impreso en Vietnam



# CONTENIDO

<b>DESCRIPCIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>CONTENIDO EN LA CAJA.....</b>	<b>7</b>
<b>CONTROLES Y CONECTORES.....</b>	<b>8</b>
<b>RADIO (PARTES DELANTERA Y TRASERA) .....</b>	<b>8</b>
<b>Altavoz micrófono LCD de control a distancia.....</b>	<b>9</b>
<b>INSTALACIÓN .....</b>	<b>10</b>
<b>CONEXIÓN DE LA ALIMENTACIÓN .....</b>	<b>11</b>
<b>Sistema negativo con toma a tierra .....</b>	<b>11</b>
<b>Conexión de la alimentación .....</b>	<b>12</b>
<b>INSTALACIÓN MARINA .....</b>	<b>12</b>
<b>CONEXIÓN DE LA ANTENA .....</b>	<b>13</b>
<b>Noticia de seguridad .....</b>	<b>14</b>
<b>INSTALACIÓN DEL COLGADOR PARA EL     MICRÓFONO/CONEXIÓN DEL MICRÓFONO .....</b>	<b>15</b>
<b>Instalación del colgador para el micrófono .....</b>	<b>15</b>
<b>Conexión del micrófono .....</b>	<b>15</b>
<b>Desconexión del micrófono .....</b>	<b>16</b>
<b>INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE LA RADIO/     INSTALACIÓN DE LA RADIO .....</b>	<b>16</b>
<b>Acoplamiento de los rieles laterales.....</b>	<b>17</b>
<b>Acoplamiento del soporte/instalación de la radio .....</b>	<b>17</b>
<b>OPERACIÓN DE EMERGENCIA .....</b>	<b>18</b>
<b>CÓMO USAR LA RADIO CMX760 .....</b>	<b>19</b>
<b>PANTALLA LCD DEL ALTAVOZ/MICRÓFONO .....</b>	<b>19</b>
<b>OPERACIONES BÁSICAS.....</b>	<b>22</b>
<b>Encendido/apagado.....</b>	<b>22</b>
<b>Transmisión/recepción .....</b>	<b>22</b>
<b>Ajuste del volumen .....</b>	<b>22</b>

Selección del canal .....	23
Ajuste del filtro de la supresión .....	23
Programación del modo monitoreo .....	23
Limitador automático del ruido (ANL/HI CUT).....	24
Ajuste de la sensibilidad de la radio (LO/DX) .....	25
Programación del bloqueo del teclado .....	25
<b>RASTREO DE LOS CANALES .....</b>	<b>26</b>
<b>MODO METEOROLÓGICO (MODO WX) .....</b>	<b>26</b>
Configuración del rastreo meteorológico .....	27
SConfiguración del modo de alerta meteorológica ....	28
<b>OPERACIÓN DEL MENÚ .....</b>	<b>28</b>
Selección del color de la retroiluminación .....	29
Configuración de la atenuación .....	29
Configuración del contraste .....	30
Activación del sonido de los botones .....	30
Activación del tono Roger .....	31
Activación de la inspección de la pila .....	31
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO .....</b>	<b>32</b>
<b>MANTENIMIENTO .....</b>	<b>32</b>
<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....</b>	<b>33</b>
<b>CÓMO SERVICIAR SU TRANSCEPTOR .....</b>	<b>35</b>
<b>ESPECIFICACIONES.....</b>	<b>35</b>
<b>INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON</b>	
<b>LA SECCIÓN 15 DE LA FCC Y CON LA I.C.....</b>	<b>37</b>
<b>CONFORMIDAD CON LA SECCIÓN 15 DE LA FCC .....</b>	<b>35</b>
<b>CONFORMIDAD CON LA I.C. ....</b>	<b>36</b>
<b>GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO .....</b>	<b>39</b>
<b>DEFINICIONES DE LOS CÓDIGOS DE RADIO .....</b>	<b>42</b>

## DESCRIPCIÓN

Su radio CMX760 representa el dispositivo de comunicaciones de la más alta calidad diseñado para el Servicio de radio en la banda ciudadana. Operará en cualquiera de las 40 frecuencias AM autorizadas por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC).

La radio CMX760 está diseñada para suministrar años de servicio sin complicaciones. Su perfil delgado cabe fácilmente bajo el asiento del vehículo para librar espacio en su cabina. Sus componentes y materiales robustos son capaces de resistir medioambientes rigurosos. Le rogamos que lea este manual de instrucciones con cuidado para asegurar un funcionamiento óptimo de la unidad.

***El Servicio de radio de la banda ciudadana está bajo la jurisdicción de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Cualquier ajuste o alteración que pudiera afectar el cumplimiento original del tipo de funcionamiento de la radio aceptado por la FCC, o que pudiera cambiar el método de determinación de la frecuencia, están estrictamente prohibidos.***

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

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

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	
• 40 canales AM	• 7 canales meteorológicos
• Monitoreo de canales	• Rastreo de canales meteorológicos
• Canal de emergencia 9/19	• Alerta meteorológica
• Rastreo de canales	• Control de volumen
• Control del filtro de supresión	• Bloqueo del teclado
• Limitador automático del ruido	• Corte alto
• Sonido de los botones	• Tono Roger
• Color de la retroiluminación	• Atenuador de la retroiluminación
• Control del contraste	• Inspección de la pila
• Metro S/RF	• Indicador de la frecuencia

## CONTENIDO EN LA CAJA

		
<p>Radio CB CMX760</p>	<p>Altavoz/ micrófono LCD a distancia</p>	<p>Colgador para el micrófono con ferretería</p>
		
<p>Cable de extensión CMX760</p>	<p>Soporte de montaje deslizante CMX760 con ferretería</p>	<p>Cable de alimentación CC CMX760 con fusible</p>
<p>No mostrado: Folleto</p>		

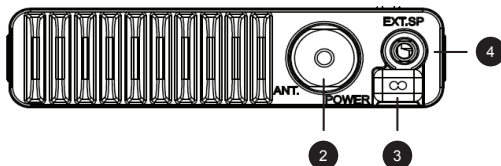
## CONTROLES Y CONECTORES

### Radio (partes delantera y trasera)

#### PARTE DELANTERA



#### PARTE TRASERA



NÚMERO	NOMBRE
1	Enchufe para el micrófono
2	Conexión para la antena
3	Conexión para la entrada de la alimentación (13,8V CC)
4	EXT SP – Enchufe para el altavoz exterior



## Altavoz micrófono LCD de control a distancia



NÚMERO	NOMBRE
1	Colgador para el micrófono
2	PTT- Botón Oprima para hablar
3	Botón para la alimentación
4	Botón ANL/HI CUT
5	Pantalla LCD
6	Botón para el rastreo
7	Botón SQ/MON

8	▲ ▼ - Subir o bajar un canal o una selección en el menú.
9	Micrófono
10	Botón LO/DX
11	Altavoz
12	Botón CH9/19
13	+ / - Botón para subir/bajar el volumen
14	Botón MENU/LOCK
15	Botón WX/ALERT

## INSTALACIÓN

Usted puede instalar la CMX760 encima/debajo de una superficie plana, tal como el tablero de mandos o debajo del asiento del conductor en un vehículo. Seleccione una localidad que sea conveniente para operar la radio, pero que no interfiera con el conductor o el pasajero.

***Planee la localidad para los soportes de la radio y del micrófono antes de comenzar la instalación.***

He aquí los pasos básicos para instalar esta unidad:

- Conexión de la alimentación
- Conexión de la antena

- Instalación del colgador del micrófono/  
conexión del micrófono
- Instalación del soporte de la radio/instalación  
de la radio

## **CONEXIÓN DE LA ALIMENTACIÓN**

Uniden recomienda la conexión del cable de alimentación al terminal de interrupción de arranque. De esta manera, la radio se apagará automáticamente cuando el interruptor de arranque se apague.

Como un alternativo, el cable de alimentación puede ser conectado a un terminal disponible en el bloque de fusible en un punto en el cableado del arnés. Sin embargo, hay que tener cuidado para impedir un corto circuito. Si tiene dudas, comuníquese con el comerciante de su vehículo para obtener más información.

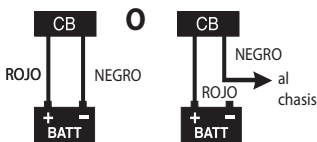
La CMX760 puede operar con alimentación de 12V CC.

### **Sistema negativo con toma a tierra**

***Esta radio se puede instalar y usar en cualquier vehículo con sistema de conexión negativa a tierra de 12 V CC.***

Con un sistema negativo con toma a tierra, el terminal negativo (-) de la batería está usualmente conectado al bloque del motor del vehículo.

Conecte el cable de alimentación CC rojo de la radio al terminal positivo (+) de la batería u a otro punto conveniente. Luego, conecte el cable de alimentación negro al chasis del vehículo o al terminal negativo (-) de la batería.



### Conexión de la alimentación

1. Conecte el cable de la alimentación en el conector para alimentar la radio.
2. Conecte el cable de alimentación rojo en el terminal de interrupción de arranque o en el terminal positivo (+) de la batería.
3. Ahora, conecte el cable de alimentación negro al terminal de interrupción de arranque, al chasis del vehículo, o al terminal negativo (-) de la batería.
4. Arranque el vehículo. La unidad se debe encender. Apague el vehículo. La unidad se debe apagar.

### INSTALACIÓN MARINA

Solicite a su comerciante información acerca de la instalación marina. Es importante conectar adecuadamente el sistema de conexión a tierra

para impedir la electrolisis entre los herrajes en el casco y el agua.

## **CONEXIÓN DE LA ANTENA**

Como la salida de corriente máxima del transmisor está limitada por la FCC, la calidad de su antena es muy importante. Para obtener la máxima distancia de transmisión, Uniden recomienda enfáticamente que instale solamente una antena de alta calidad. Usted acaba de comprar una radio superior; no disminuya su funcionamiento instalando una antena inferior.

Solamente un sistema de antena combinado correctamente permitirá la transferencia de potencia máxima de la línea de transmisión de 50 ohmios al elemento radiante. Su agente de Uniden está calificado para ayudarle a seleccionar la antena correcta para sus requerimientos. Una antena flexible puede ser usada para la instalación en automóviles.

***CUIDADO: Nunca opere su radio sin antena o con una antena con cable dañado. Esto puede dañar la radio.***

Una antena “corta” flexible es más fácil de instalar en un automóvil, pero su eficiencia es menor a una antena flexible de un cuarto de onda.

Una vez que su antena esté instalada, sintonícela usando un metro de razón de onda estacionaria

(SWR)(no incluido): Ponga la radio al canal 20 y ajuste la antena hasta que el metro SWR esté lo más cerca posible a 1:1.

***CUIDADO: Asegúrese de que el metro SWR sea menos de 2:1 antes de usar la radio. Un SWR más alto de 2:1 puede dañar la radio.***

### **Noticia de seguridad**

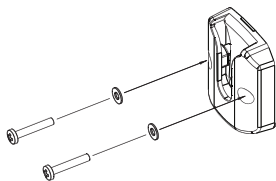
La antena que se usa con esta radio debe estar instalada y mantenida correctamente y debe suministrar una distancia de 43 cm (16.92 in) de las personas. La antena no debe estar colocada o usada con ninguna otra antena o con otro transmisor. Nunca transmita si hay personas más cerca de la distancia especificada entre ellos y la antena.

Observe que Uniden no especifica ni suministra ninguna antena con esta radio. Mientras que una antena con una ganancia de 0 dBi es normal para una instalación típica, los límites arriba descritos aplican a cualquier antena con una ganancia de hasta 3 dBi.

## INSTALACIÓN DEL COLGADOR PARA EL MICRÓFONO/CONEXIÓN DEL MICRÓFONO

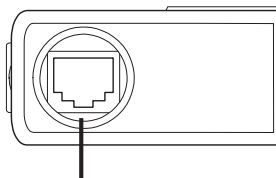
### Instalación del colgador para el micrófono

1. Encuentre un lugar para instalar el colgador del micrófono. Instálelo usando las mismas precauciones mencionadas para la instalación de la radio. Ajuste el alambrado si es necesario.



2. Cuelgue el altavoz/micrófono en el colgador.

### Conexión del micrófono



Enchufe para el  
micrófono/altavoz LCD de  
control a distancia

1. Quite la tapa de goma en el enchufe para el micrófono y deslícela por el cable.

2. Inserte el enchufe del micrófono en la conexión MIC de la radio hasta que conecte en sitio.
3. Estire suavemente en el cable para asegurar que la conexión está cerrada.
4. Deslice la tapa de goma por el cable y tape el enchufe para el micrófono para sellarlo contra el polvo.

***Si desea usar un cable de extensión, conecte el cable a la radio y el micrófono en el otro extremo del cable de extensión.***

#### **Desconexión del micrófono**

1. Estire de la tapa de goma del enchufe para el micrófono y deslícela por el cable.
2. Empuje hacia abajo la lengüeta de cierre del enchufe para el micrófono; estire suavemente del cable del micrófono hasta que desconecte.

***Si está usando el cable de extensión, desconecte el cable de la radio y el micrófono del otro extremo del cable de extensión.***

#### **INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE LA RADIO/ INSTALACIÓN DE LA RADIO**

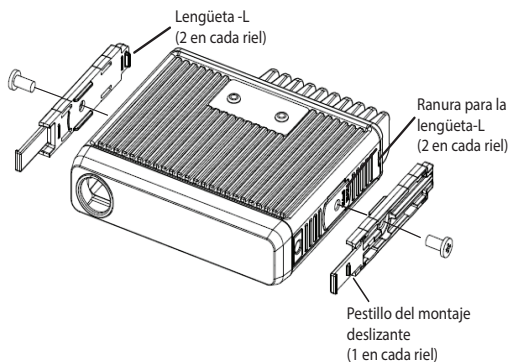
La radio CMX760 usa un soporte de montaje deslizante para montar la unidad en una



superficie. Se puede montar debajo o encima de una superficie.

### Acoplamiento de los rieles laterales

1. Alinee los rieles de guía en los lados de la radio e inserte las lengüetas-L en las ranuras para ellas. Asegúrese que los pestillos de montaje deslizante están hacia arriba.



2. Use los tornillos suministrados para asegurar los rieles de guía en posición en la radio.

### Acoplamiento del soporte/instalación de la radio

1. Con los tornillos suministrados, atornille el soporte en una superficie estable y nivelada. Si monta la radio en un vehículo,

por ejemplo, atornille el soporte encima o debajo del tablero de mandos. Asegúrese de que las palabras “FRONT-SLIDE IN” están visibles en la parte delantera del soporte.

***Asegúrese de no montar el soporte donde los tornillos puedan dañar el alambrado o el equipo. Quite el cableado/equipo del lado o realice el soporte de la radio.***

2. Deslice la parte trasera de la radio en el soporte hasta que los pestillos del montaje deslizante cierren en sitio.

## **OPERACIÓN DE EMERGENCIA**

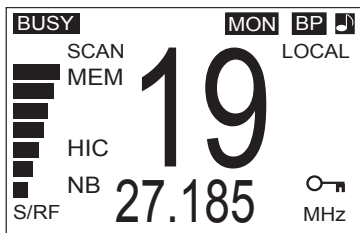
1. Oprima **CH9/19** o use ▲ o ▼ para seleccionar el canal 9.
2. Oprima **PTT** y hable claramente.
3. Si no hay respuesta, seleccione un canal activo y pida a esa parte que remita su emisión de emergencia en el canal 9.

***Todos los canales excepto el canal 9 pueden ser usados para comunicaciones normales. La FCC reserva el canal 9 para emergencias relacionadas con la seguridad de personas o la protección de propiedad. Use el canal 9 para prestar asistencia a motoristas.***

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



# CÓMO USAR LA RADIO CMX760


## PANTALLA LCD DEL ALTAVOZ/MICRÓFONO



Este esquema es para referencia solamente. Diferentes iconos son exhibidos dependiendo del estado del rastreador. Las dimensiones y distribución pueden variar ligeramente.

ARTÍCULO	APAGADO	ENCENDIDO	DESTELLANDO
TX *	Recibiendo	Transmitiendo	Error en la transmisión
Ocupado	Sin señal/señal muy débil para activar la supresión.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La señal recibida es bastante fuerte para activar la supresión.</li><li>• La función de monitoreo está activada.</li></ul>	NA
MON	La función de monitoreo está apagada.	NA	La función de monitoreo está activada.

ARTÍCULO	APAGADO	ENCENDIDO	DESTELLANDO
BP (Bip)	La salida del sonido bip está apagada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sonido bip está activado. <i>BP</i> sale en la pantalla.</li> </ul>	Ajuste o apague el nivel de volumen del bip en el modo menú.
Tono "Roger" 	El modo menú está activado; tono Roger está apagado.	Tono Roger está activado; el icono es exhibido.	Encienda o apague el tono Roger en el modo menú.
SCAN	No está en el modo rastreo.	Modo rastreo de canales.	NA
ANL/HICUT	La función ANL/HICUT está apagada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oprima una vez – <b>ANL</b> sale (activo).</li> <li>Oprima otra vez – <b>ANL</b> desaparece (inactivo).</li> <li>Mantenga oprimido – <b>HICUT</b> sale (activo).</li> <li>Mantenga oprimido otra vez – <b>HICUT</b> desaparece (inactivo).</li> </ul>	NA
Local 1 Local 2	La configuración local está apagada.	La configuración local está activada. <b>LOCAL 1</b> ó <b>LOCAL 2</b> es exhibido.	NA
Bloqueo del teclado 	La función del bloqueo del teclado está apagada.	La función del bloqueo del teclado está activada.	NA

ARTÍCULO	APAGADO	ENCENDIDO	DESTELLANDO
Indicador del canal	Ajuste del color de la retroiluminación en el modo menú.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El número del canal es exhibido.</li> <li>• En el modo menú, la selección del menú es exhibida.</li> </ul>	Error de transmisión en el modo menú.
Indicador de la frecuencia (Ej.:27.185)	Modo meteorológico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En modo menú, el menú es exhibido.</li> <li>• En modo CB, la frecuencia es exhibida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo Ajuste de volumen</li> <li>• Modo Ajuste de la supresión</li> </ul>
MHz	La frecuencia no está exhibida en el indicador de frecuencia.	La frecuencia está exhibida en el indicador de frecuencia.	Modo memoria
<p>Icono S/ RF (Metro de la señal/ potencia RF) y metro</p>  <p>S/RF</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Icono S/ RF siempre activado, excepto en el modo meteorológico)</li> <li>• Metro apagado - No se reciben ni transmiten señales)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Icono S/ RF siempre activado, excepto en el modo meteorológico)</li> <li>• Metro activado - Transmitiendo la fuerza de la señal RF recibida.</li> </ul>	NA

\* Artículos con asteriscos (\*) indican que no están exhibidos en el gráfico de la pantalla LCD en la página 15.

## OPERACIONES BÁSICAS

### Encendido/apagado

La radio CMX760 recuerda su condición de alimentación cuando se apaga. Por ejemplo: si la radio CMX760 está encendida cuando usted desconecta la alimentación a la unidad, cuando usted la vuelve a conectar, la radio se acuerda de que estaba encendida y vuelve al estado ENCENDIDO. Usted no necesita oprimir el botón **POWER** otra vez.

1. Mantenga oprimido el botón **POWER** para encender la radio CMX760.
2. Mantenga oprimido el botón **POWER** otra vez para apagarla.

### Transmisión/recepción

1. Mantenga oprimido el botón **PTT** para transmitir. **TX** es exhibido.
2. Suelte el botón **PTT** para recibir. **TX** desaparece.

### Ajuste del volumen

Oprima los botones +/- para subir o bajar el volumen. Hay 8 niveles de volumen, del 00 (apagado) hasta 07. **VOL.XX** es exhibido.

## Selección del canal

Oprima los botones ▲/▼ para subir o bajar por los canales uno por uno. Manténgalos oprimidos para moverse rápidamente por los canales. El número del canal cambia (1-40) y la frecuencia correspondiente sale.

*Si el sonido de los botones está activado, el altavoz/micrófono emite un bip cada vez que el canal cambia.*

## Ajuste del filtro de la supresión

1. Oprima **SQ/MON**. **SQL-X** destella en la pantalla.
2. Oprima ▲/▼ para seleccionar el nivel del filtro de la supresión a distancia (1-7).
3. Oprima **SQ/MON** para guardar el ajuste y salir. **SQL-X** desaparece de la pantalla.

## Programación del modo monitoreo

Active la función de monitoreo para que la radio busque transmisiones en el canal actual.

1. Mantenga oprimido **SQ/MON**. **MON** destella en la pantalla y **BUSY** es exhibido.

2. Para detener el monitoreo, mantenga oprimido **SQ/MON**. La función del monitoreo se detiene y **MON** y **BUSY** no son exhibidos en la pantalla.

### **Limitador automático del ruido (ANL/HI CUT)**

El ANL (Limitador automático del ruido) detecta picos de ruido blanco y corta estos picos para preservar la integridad de la señal recibida. HI CUT (corte alto) atenúa las señales más altas de un umbral específico. Usted puede activar la función ANL o la función HI CUT individualmente, o ambas al mismo tiempo. Si ambas están activadas, **ANL** y **HICUT** son exhibidos en la pantalla.

1. Oprima **ANL/HI CUT** (encima del altavoz/ micrófono) una vez; ANL activado; **ANL** es exhibido solamente en la pantalla.
2. Mantenga oprimido **ANL/HI CUT**. HIGH CUT está activado; **HICUT** sale en la pantalla.
3. Para apagar ANL, oprima **ANL/HI CUT**. **ANL** desaparece de la pantalla.
4. Para apagar HI CUT, mantenga oprimido **ANL/HI CUT**. **HI CUT** desaparece de la pantalla.



## **Ajuste de la sensibilidad de la radio (LO/DX)**

El ruido causado por señales fuertes en canales cercanos se puede oír. Los ajustes **LO/DX** (LOCAL1 y LOCAL2) reducen este ruido usando la sensibilidad de la radio. Si **LOCAL 1** ó **LOCAL 2** no están exhibidos, los niveles del ruido no están reducidos.

1. Oprima **LO/DX**. **LOCAL 1** sale en la pantalla; los niveles del ruido están reducidos.
2. Oprima **LO/DX**. **LOCAL 2** sale en la pantalla; los niveles del ruido son más reducidos.
3. Oprima **LO/DX** otra vez. **LOCAL 2** desaparece; los niveles del ruido vuelven a normal.

***Ocasionalmente, usted deseará escuchar las señales débiles (por ejemplo: recepción de una señal lejana). En este caso, no reduzca los niveles de sensibilidad.***

## **Programación del bloqueo del teclado**

La activación del bloqueo del teclado impide que los botones funcionen (excepto **PTT**, los del volumen, (▲/▼), **SQ**, y **POWER**).

1. Mantenga oprimido **MENU/LOCK** hasta que el icono salga. El bloqueo del teclado está ENCENDIDO.

2. Mantenga oprimido **MENU/LOCK** hasta que el icono desaparezca. El bloqueo del teclado está APAGADO.

## **RASTREO DE LOS CANALES**

Cuando el rastreo de los canales está activado, la radio rastrea los canales hasta que recibe una señal. Cambiará al canal siguiente si no recibe una señal después de 3 segundos.

1. Oprima **SCAN**. **SCAN** sale en la pantalla y la radio comienza a rastrear hacia arriba por los canales.

***Para sobre pasar el canal en el cual la radio se ha detenido, oprima ▲ o ▼. La radio continúa el rastreo en la dirección seleccionada.***

2. Para salir del modo de rastreo de canales, oprima **SCAN, PTT, CH9/19, WX/ALERT, o MENU/LOCK**.

## **MODO METEOROLÓGICO (MODO WX)**

Su radio combina una radio CB con una radio meteorológica y un sistema de alerta meteorológica. El sistema de alerta meteorológica emite una señal de siete segundos en el evento de tiempo severo cuando usted está en el modo CB. La radio meteorológica continúa la emisión de las condiciones meteorológicas cuando usted está en el modo meteorológico.

1. Oprima **WX/ALERT**. Su radio está ahora en el modo meteorológico.
2. Oprima ▲ o ▼ para seleccionar los canales meteorológicos 1-7.

### **Configuración del rastreo meteorológico**

El modo de rastreo meteorológico permite que la radio cambie al próximo canal meteorológico si no detecta una señal.

1. Oprima **WX/ALERT** para entrar en el modo meteorológico. El icono **WX** es exhibido y la radio se sintoniza en el último canal meteorológico.
2. Oprima **SCAN** para rastrear los canales meteorológicos.
3. Oprima **SCAN** otra vez para detener el rastreo de los canales meteorológicos.
4. Oprimir **WX/ALERT** para salir del modo meteorológico.

***Si el rastreo meteorológico está ACTIVADO cuando usted apaga la radio, el rastreo meteorológico se mantiene ACTIVADO.***

Si deja la radio en estas configuraciones (modo WX, rastreo WX), usted oirá solamente las emisiones meteorológicas y las señales de alertas meteorológicas. Para usar su radio CB normalmente durante el monitoreo de alertas

meteorológicas, salga del modo WX o del modo rastreo WX.

### **SConfiguración del modo de alerta meteorológica**

El modo de alerta meteorológica solamente opera cuando usted está en el modo CB; no opera en el modo meteorológico. En el modo CB, la radio emite un tono de alerta cuando detecta un tono de 1050Hz en un canal meteorológico.

1. Mantenga oprimido **WX/ALERT** para encender la alerta meteorológica. **ALERT** sale en la pantalla.
2. Mantenga oprimido **WX/ALERT** para apagar la alerta meteorológica. **ALERT** desaparece.

### **OPERACIÓN DEL MENÚ**

Oprima **MENU/LOCK** para acceder a los 6 menús de la CMX760:

- Color de la retroiluminación
- Atenuación
- Contraste
- Sonido de los botones
- Tono Roger
- Inspección de la pila

***Los menús serán suspendidos después de 10 segundos.***

## Selección del color de la retroiluminación

1. Oprima **MENU/LOCK** para activar los menús. El color del menú actual sale y destella.
2. Oprima ▲ o ▼ para desplazarse por las opciones:
  - Sin color
  - Azul
  - Rojo
  - Morado
  - Verde
  - Cian
  - Amarillo
3. Mantenga oprimido **MENU/LOCK** para guardar la selección y salir de los menús. Un bip suena.

## Configuración de la atenuación

El menú de la atenuación le permite atenuar la retroiluminación o aumentar el brillo.

1. Oprima **MENU/LOCK** hasta que **DIMMER** salga en la pantalla y el nivel de la atenuación sale y destella.
2. Oprima ▲ o ▼ para desplazarse por las opciones [oF (apagado), **1**, **2**, ó **3**].

3. Cuando haya seleccionado el nivel de la atenuación, mantenga oprimido **MENU/LOCK** para guardar la selección y salir de los menús. Un bip suena.

### **Configuración del contraste**

Las selecciones del contraste le permiten oscurecer o aclarar el texto de la pantalla.

1. Oprima **MENU/LOCK** hasta que **CONTRAST** salga en la pantalla y el nivel del contraste sale y destella.
2. Oprima ▲ o ▼ para desplazarse por las opciones (**01 - 10**).
3. Cuando haya seleccionado el nivel del contraste, mantenga oprimido **MENU/LOCK** para guardar la selección y salir de los menús. Un bip suena.

### **Activación del sonido de los botones**

El sonido de los botones emite un bip cuando usted oprime un botón. Seleccione el nivel del volumen del sonido de los botones para activar el sonido.

1. Oprima **MENU/LOCK** hasta que **KEY BEEP** salga en la pantalla y el nivel del volumen sale y destella.
2. Oprima ▲ o ▼ para desplazarse por las opciones [**oF** (apagado), **1 - 7**].

3. Cuando haya seleccionado el nivel del volumen del sonido de los botones, mantenga oprimido **MENU/LOCK** para guardar la selección y salir de los menús. Un bip suena.

### **Activación del tono Roger**

Encienda el tono Roger para transmitir un tono Roger cuando usted termina la transmisión.

1. Oprima **MENU/LOCK** hasta que **ROGER BP** salga en la pantalla y la selección actual sale y destella.
2. Oprima ▲ o ▼ para encender o apagar el tono Roger.
3. Mantenga oprimido **MENU/LOCK** para guardar la selección o salir de los menús. Un bip suena.

### **Activación de la inspección de la pila**

La activación de la inspección de la pila permite que la radio exhiba una notificación si la potencia de la pila está alta o baja. Esta notificación sale por 2 segundos en intervalos de 15 segundos. Un doble bip suena.

1. Oprima **MENU/LOCK** hasta que **BATT CHK** salga en la pantalla y la selección actual sale y destella.
2. Oprima ▲ o ▼ para encender o apagar la inspección de la pila.

3. Mantenga oprimido **MENU/LOCK** para guardar la selección y salir de los menús. Un bip suena.

## **MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

Cada seis meses:

1. Inspeccione la razón de onda estacionaria (SWR).
2. Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas están bien 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 bien apretados.

## **MANTENIMIENTO**

La radio CMX760 está diseñada para darle años de servicio sin complicaciones. No hay partes serviciales al usuario dentro de ella. Excepto el fusible en el cable de alimentación CC, no necesita mantenimiento.

Para reemplazar el fusible fundido:

1. Apriete los extremos del cartucho del fusible. Gire para abrir. Separe con cuidado las dos piezas.



- Quite el fusible e inspecciónelo. Si está fundido, reemplácelo con un fusible del mismo tipo.

***Use solamente el fusible especificado para su CMX760. Fallo de cumplir podría anular su garantía.***

## **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

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

<b>PROBLEMA</b>	<b>SUGERENCIA</b>
La unidad no se enciende	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inspeccione las conexiones del cable de alimentación.</li><li>• Inspeccione el fusible.</li><li>• Inspeccione el sistema eléctrico del vehículo.</li></ul>
No hay recepción	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inspeccione la conexión del micrófono.</li><li>• Inspeccione el volumen y el filtro.</li><li>• Inspeccione la antena.</li><li>• Inspeccione la conexión de la antena.</li></ul>
Mala recepción	Inspeccione el volumen y el filtro.

PROBLEMA	SUGERENCIA
No hay transmisión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspeccione la conexión del micrófono.</li> <li>• Asegúrese de que la radio no está en un canal meteorológico o en el modo de rastreo meteorológico. Apáguela para volver al modo CB.</li> </ul>
La inspección de la pila exhibió <b>Lo</b> o <b>HI</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que los cables de alimentación tienen una buena conexión.</li> <li>• Inspeccione la carga de la pila; debe estar completamente cargada. Un voltaje bajo causará un fallo.</li> <li>• Inspeccione su alternador.</li> </ul>

Si no obtiene resultados satisfactorios después de hacer las exanimaciones arriba descritas, visite la página de Uniden ([www.uniden.com](http://www.uniden.com)) para ver soluciones de problemas e información acerca de las preguntas más comunes.

## CÓMO SERVICIAR SU TRANSCÉPTOR

Es la responsabilidad del usuario de que esta radio funcione en todo momento de acuerdo con las regulaciones de la FCC para el Servicio de radio de banda ciudadana. Recomendamos sumamente que consulte con un técnico de radio/ telefonía calificado para servir y alinear este producto de radio CB.

***Cuando encargue partes, asegúrese de especificar el número del modelo correcto y el número serial de la unidad.***

## ESPECIFICACIONES

### GENERAL

Canal:	40
Intervalo de frecuencia:	26.965 ~ 27.405 MHz
Control de frecuencia:	Sintetizador PLL
Impedancia de la antena:	50 ohmios sin balancear
Entrada de potencia:	13,8VCC
Consumo de corriente	
TX:	Modulación completa AM: 1,5 A (máx)
RX:	Sin señal: 400mA (máx)
Temperatura de operación:	-30°C hasta 60°C (-22°F hasta 140°F)

Accesorios:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de alimentación CC con fusible integrado</li> <li>• Micrófono</li> <li>• Colgador del micrófono con tornillos</li> <li>• Soporte para el montaje con tornillos</li> <li>• Manual de instrucciones</li> <li>• Sección 95 subsección D (reglamentos de la FCC)</li> </ul>
-------------	--

Tamaño (AxHxL): 102 mm x 24,6 mm x 98,2 mm  
(4 in x 0.97 in x 3.86 in) (sin ruedas ni enchufes)

Peso: 0,4 kg (0.9 libras)

Conector de la antena: Tipo-M

### **TRANSMISOR**

Potencia de salida: 4 vatios

Tipo de emisión: 6A3

Zumbido y ruido: 40dB nominales

Tolerancia de frecuencia:  $\pm 0,002\%$

Rechazo espurio: -70 dB

### **RECEPTOR**

Sensibilidad a 10 dB: -110 dBm

Sensibilidad máxima: -114 dBm

Sensibilidad de la supresión:	1 paso (máx): -107 dBm 7 pasos (máx): -47 dBm
Metro de la señal S-9:	-67 dBm
Salida de la potencia del audio (máx.):	3 vatios
Rechazo del canal adyacente:	60 dB
Rechazo de imagen:	70 dB
Impedancia del altavoz externo:	8 ohmios

<b>RADIO METEOROLÓGICA</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>NOMINAL</b>
Sensibilidad utilizable por 12dB SINAD	dBm	-112
Distorsión (salida de 0,5W) @ 1Khz +/- 3KHz DEv	%	3
Salida de potencia de audio máxima	W	3
Sensibilidad de alerta	dB	-110
Frecuencia de la alerta	Hz	1040 hasta 1060
Sensibilidad de la supresión (umbral)	dBm	-110

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

## **INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON LA SECCIÓN 15 DE LA FCC Y CON LA I.C.**

### **CUMPLIMIENTO CON LA SECCIÓN 15 DE LA FCC**

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.

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobadas por el partido responsable con el cumplimiento podrán anular su autoridad para operar el equipo.

### **CUMPLIMIENTO CON LA I.C.**

Este dispositivo cumple con las normas RSS exentas de licencia de Industry Canada. 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.

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobadas por el partido responsable con el cumplimiento podrán anular su autoridad para operar el equipo.

## **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 COMERCIABILIDAD 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  
C/O Saddle Creek  
743 Henrietta Creek Rd., Suite 100  
Roanoke, TX 76262

## DEFINICIONES DE LOS CÓDIGOS DE RADIO

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
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
10-33	URGENCE À CETTE STATION	10-200	Police demandée à...



