

Uniden®

CMX660

RADIO CB MÓVIL PROFESIONAL

Manual de instrucciones



© 2017 Uniden America Corporation
Irving, Texas

U01UT418ZZZ(0)
Impreso en Vietnam

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN	5
CONTENIDO EN LA CAJA.....	7
CONTROLES Y CONECTORES.....	8
RADIO (PARTES DELANTERA Y TRASERA)	8
Micrófono.....	9
INSTALACIÓN	10
CONEXIÓN DE LA ALIMENTACIÓN	10
Sistema negativo con toma a tierra	11
Conexión de la alimentación	12
INSTALACIÓN MARINA	12
CONEXIÓN DE LA ANTENA	12
Noticia de seguridad	14
INSTALACIÓN DEL COLGADOR PARA EL MICRÓFONO/CONEXIÓN DEL MICRÓFONO	14
Instalación del colgador para el micrófono	14
Conexión del micrófono	15
Desconexión del micrófono	16
INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE LA RADIO/ INSTALACIÓN DE LA RADIO	16
Acoplamiento de los rieles laterales.....	16
Acoplamiento del soporte/instalación de la radio	17
OPERACIÓN DE EMERGENCIA	18
CÓMO USAR LA RADIO CMX660	19
MICRÓFONO	19
OPERACIONES BÁSICAS.....	21
Encendido/apagado.....	21
Transmisión/recepción	22
Ajuste del volumen	22

Selección del canal antes de transmitir/recibir.....	22
Ajuste del filtro de la supresión	23
Limitador automático del ruido (<i>ANL/Hi CUT</i>).....	23
Ajuste de la sensibilidad de la radio (<i>LO/DX</i>)	24
RASTREO DE LOS CANALES	25
MODO METEOROLÓGICO (MODO WX)	26
Configuración del rastreo meteorológico	26
Configuración del modo de alerta meteorológica	28
OPERACIÓN DEL MENÚ	28
Configuración de la atenuación	29
Activación del sonido de los botones	29
Activación del tono Roger	30
Activación de la inspección de la pila	30
Configuración de la rotación (<i>FLIP</i>)	31
MANTENIMIENTO PREVENTIVO.....	32
MANTENIMIENTO	32
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	33
CÓMO SERVICIAR SU RADIO	35
ESPECIFICACIONES.....	35
INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON	
LA SECCIÓN 15 DE LA FCC Y CON LA I.C.....	38
FCC PART 15 COMPLIANCE.....	38
IC COMPLIANCE	38
GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO.....	39
DEFINICIONES DE LOS CÓDIGOS DE RADIO.....	43

DESCRIPCIÓN

Su radio CMX660 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 CMX660 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.

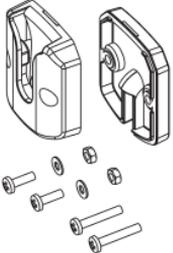
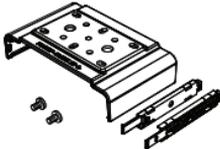
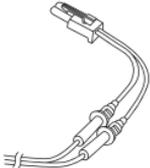
El Servicio de radio de la banda ciudadana está bajo la jurisdicción de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Cualquier ajuste o alteración que pudiera afectar el cumplimiento original del tipo de funcionamiento de la radio aceptado por la FCC, o que pudiera cambiar el método de determinación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

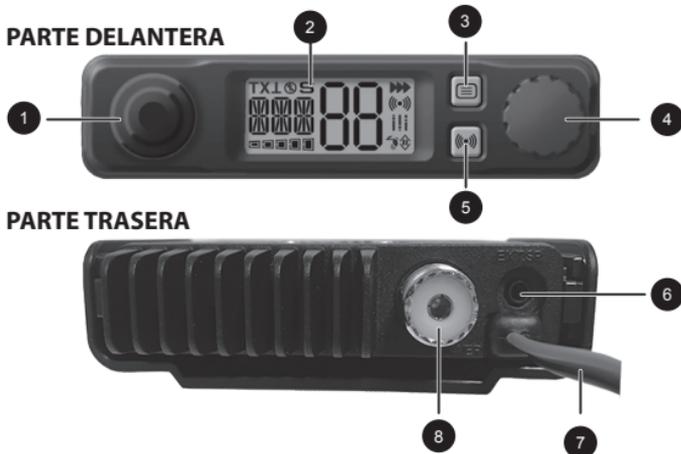
CARACTERÍSTICAS	
• 40 canales AM	• 7 canales meteorológicos
• Monitoreo de canales (SQ 0)	• Rastreo de canales meteorológicos
• Canal de emergencia 9/19	• Alerta meteorológica
• Rastreo de canales	• Control de volumen
• Control del filtro de supresión	• Corte alto
• Limitador automático del ruido	• Tono Roger
• Sonido de los botones	• Atenuador de la retroiluminación
• Metro S/RF	• Inspección de la pila
• Pantalla invertida	

CONTENIDO EN LA CAJA

		
<p>Radio CB CMX660</p>	<p>Micrófono</p>	<p>Colgador para el micrófono con ferretería</p>
		<p>No mostrado: Folletos</p>
<p>Soporte de montaje deslizante CMX660 con ferretería</p>	<p>Cable de alimentación CC CMX660 con fusible</p>	

CONTROLES Y CONECTORES

Radio (partes delantera y trasera)



NÚMERO	NOMBRE
1	Enchufe para el micrófono
2	Pantalla LCD
3	Menú
4	Rueda VOL/SQ, alimentación
5	Botón LO/DX
6	Enchufe para el altavoz externo
7	Cables para la alimentación
8	Conexión para la antena

Micrófono



NÚMERO	NOMBRE
1	Colgador para el micrófono
2	Botón ANL/Hi-CUT
3	Botón Push to Talk
4	Botón CH9/19ISCAN
5	Botón WX/ALERT
6	Botones para subir y bajar por los canales
7	Micrófono

INSTALACIÓN

Usted puede instalar la radio CMX660 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.

Inspeccione el compartimiento del motor y ajuste el cableado para que no interfiera con la instalación del soporte.

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 o 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.

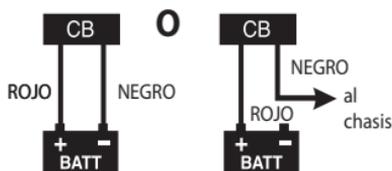
La radio CMX660 puede operar con alimentación de 12V CC.

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

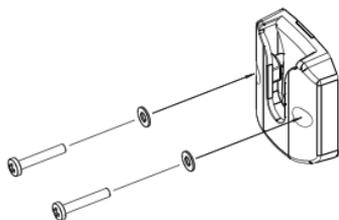
La antena que se usa con esta radio debe estar instalada y mantenida correctamente y debe suministrar una distancia de 43 cm (16.92 in) de las personas. La antena no debe estar colocada o usada con ninguna otra antena o con otro transmisor. Nunca transmita si hay personas más cerca de la distancia especificada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

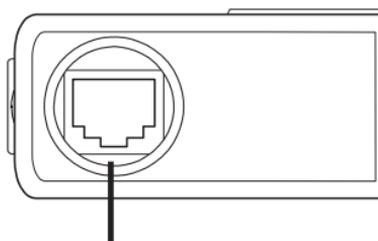
Instalación del colgador para el micrófono

1. Encuentre un lugar para instalar el colgador del micrófono. Instálelo usando las mismas precauciones mencionadas para la instalación de la radio (consulte la página 10). Ajuste el alambrado si es necesario.



2. Cuelgue el micrófono en el colgador.

Conexión del micrófono



Enchufe para el micrófono

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.

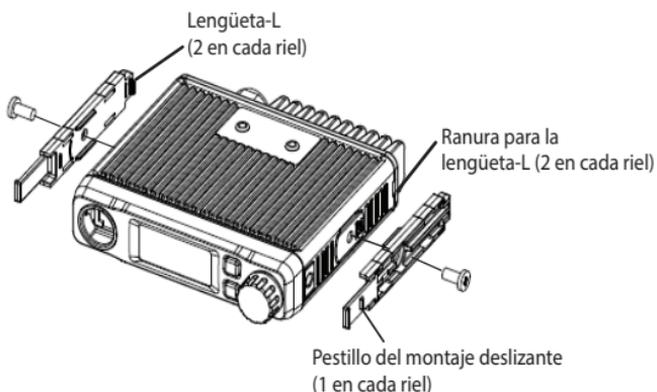
Si está usando el cable de extensión, desconecte el cable de la radio y el micrófono del otro extremo del cable de extensión.

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE LA RADIO/ INSTALACIÓN DE LA RADIO

La radio CMX660 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 de que los pestillos de montaje deslizante están boca 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 realocalice 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.

Usted puede invertir la pantalla para que los indicadores salgan boca abajo, sin importar la orientación de la instalación (consulte la página 31).

OPERACIÓN DE EMERGENCIA

1. Oprima **CH9/19|SCAN** 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 CMX660

MICRÓFONO



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

ARTICULO	APAGADO	ENCENDIDO	DESTELLANDO
TX ↓	Recibiendo	Transmitiendo (consulte la página 22)	Error de transmisión
Indicador del estado ANL ⊗	<ul style="list-style-type: none"> • ANL apagado. • Modo meteorológico encendido. 	<ul style="list-style-type: none"> • ANL encendido (consulte la página 23) • Modo CB encendido. 	<ul style="list-style-type: none"> • Menu mode on) • TX error
S	Rastreo de los canales apagado.	Rastreo de los canales encendido (consulte la página 25).	NA
Indicador de la programación del canal 00	En los menús, ajuste ROTACIÓN (FLIP).	<ul style="list-style-type: none"> • En los menús, otros ajustes. • Número del canal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Modo menú encendido. • Error de transmisión.

ARTICULO	APAGADO	ENCENDIDO	DESTELLANDO
Indicador del modo 	El modo CB o el modo meteorológico encendido.	CB/WX, menú, ajuste del volumen, ajuste de la supresión, modo de la selección giratoria encendidos.	Ajuste ROTACIÓN (FLIP).
Potencia de la transmisión 	<ul style="list-style-type: none"> No se han recibido señales CB. Modo meteorológico está encendido. 	Transmitiendo en el modo CB; los iconos 1-5 son exhibidos (consulte la página 22).	NA
Fuerza de la señal de recepción 	<ul style="list-style-type: none"> No se reciben señales CB. El modo meteorológico está encendido. 	<ul style="list-style-type: none"> Recibiendo señales en modo CB, o meteorológico; los iconos 1-5 son exhibidos (consulte las página 22 para CB y la página 26 para WX). 	NA
Alerta meteorológica 	La alerta meteorológica está apagado.	La alerta meteorológica está encendida (consulte la página 28).	NA
LO/DX 	Modo meteorológico está encendido.	<ul style="list-style-type: none"> Modo CB está encendido. LO/DX está encendido (consulte la página 24). 	NA

ARTICULO	APAGADO	ENCENDIDO	DESTELLANDO
Hi Cut 	<ul style="list-style-type: none"> • El modo meteorológico está encendido. • El corte alto está apagado. 	<ul style="list-style-type: none"> • El corte alto está encendido (consulte la página 23). • Modo CB está encendido. 	NA
Sonido de los botones 	El sonido de los botones está apagado.	El sonido de los botones está encendido (consulte la página 29).	Destella durante la selección ON/OFF (encendido/apagado) en los menús.
Tono Roger 	<ul style="list-style-type: none"> • El tono Roger está apagado. • El modo meteorológico está encendido. 	<ul style="list-style-type: none"> • El tono Roger está encendido (consulte la página 30). • Modo CB está encendido. • Modo meteorológico está apagado. 	Destella durante la selección ON/OFF (encendido/apagado) en los menús.

OPERACIONES BÁSICAS

La radio CMX660 usa la rueda en la radio y los botones ▲/▼ en el micrófono para ajustar las configuraciones.

Encendido/apagado

La radio CMX660 recuerda su condición de alimentación cuando se apaga. Por ejemplo: si la radio CMX660 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 oprimida la rueda en la radio hasta que la pantalla LCD se encienda y la radio emita un sonido. La corriente está encendida.
2. Mantenga oprimida la rueda otra vez hasta que la pantalla LCD se apague y la radio emita un sonido. La corriente está apagada.

Transmisión/recepción

1. Mantenga oprimido el botón **PTT** en el micrófono para transmitir. **TX** y  sale en la pantalla.
2. Suelte el botón **PTT** para recibir. **TX** y  desaparecen.
3. Cuando se recibe una transmisión,  es exhibido. Contra más fuerte la señal, más iconos salen (1-5).

Ajuste del volumen

Gire la rueda en la radio para subir o bajar el volumen. Hay 17 niveles de volumen, desde 00 (apagado) hasta 16. **VOL-XX** sale en la pantalla.

Selección del canal antes de transmitir/recibir

Oprima los botones **▲/▼** en el micrófono 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).

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

Ajuste del filtro de la supresión

1. Oprima la rueda en la radio hasta que **SQL** salga en la pantalla.
2. Gire la rueda para subir o bajar el nivel de la supresión Hay 8 niveles de supresión de 0 hasta 7.

Ajuste la supresión al nivel 0 para que la radio monitoree el canal actual.

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, los dos iconos,  y , son exhibidos en la pantalla LCD.

1. Oprima **ANL/HI-CUT** (en la parte superior del micrófono) una vez; ANL activado; **ANL** es

exhibido en la pantalla LCD por un momento y el icono  se queda encendido.

2. Oprima **ANL/Hi-CUT** otra vez; el icono desaparece y ANL se apaga.
3. Mantenga oprimido **ANL/Hi-CUT** (en la parte superior del micrófono). Hi-CUT está encendido; **HC** sale por un momento en la pantalla LCD y el icono  se queda encendido.
4. Mantenga oprimido **ANL/Hi-CUT** otra vez; el icono desaparece y HI-CUT se apaga.

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 **L1** ó **L2** no están exhibidos, los niveles del ruido no están reducidos.

La cantidad de bandas en el icono **LO/DX**, , indica cual ajuste está activo. Tres bandas () indican que DX está activo. Dos bandas () indican que L1 está activo. Una banda () indica que L2 está activo.

1. Oprima . **DX** sale por un momento y el icono **DX** () sale; los niveles del ruido son reducidos.

2. Oprima (☉) otra vez. **L1** sale en la pantalla por un momento y el icono **L1** (☉) sale; los niveles del ruido son reducidos.
3. Oprima (☉) una tercera vez. **L2** sale en la pantalla por un momento y el icono **L2** (☉) sale; los niveles del ruido son más reducidos.
4. Oprima (☉) otra vez. **DX** es exhibido por un momento y el icono **DX** (☉) es exhibido; los niveles del ruido vuelven al nivel normal.

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

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. Mantenga oprimido **CH9/19|SCAN** en el micrófono. **S** es exhibido y la radio comienza a rastrear hacia arriba por los canales.
2. Para salir del modo de rastreo de canales, oprima **SCAN, CH9/19|SCAN** o **WX/ALERT**.

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** en el micrófono. Su radio está ahora en el modo meteorológico. **WX XX** es exhibido.
2. Oprima **▲** o **▼** para seleccionar los canales meteorológicos 01-07. Si usted selecciona un canal meteorológico que está emitiendo, **□□□□□** es exhibido.

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** en el micrófono para entrar en el modo meteorológico. **WX XX** es exhibido.
2. Mantenga oprimido **CH9/19|SCAN** para rastrear los canales meteorológicos. **S** es exhibido.

3. Para detener el rastreo de los canales meteorológicos y volver al canal 9, oprima **CH9/19|SCAN**. **S** desaparece. Para detener el rastreo de los canales meteorológicos y volver al canal en el cual usted comenzó el rastreo, mantenga oprimido **CH9/19|SCAN**. **S** desaparece.
4. Oprima **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 meteorológico, rastreo de los canales meteorológicos), 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 meteorológico o del modo rastreo de canales meteorológicos.

Configuración 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** en el micrófono para encender la alerta meteorológica. **ALT** es exhibido por un momento y **▶▶** es exhibido.
2. Mantenga oprimido **WX/ALERT** para apagar la alerta meteorológica. El icono desaparece.

OPERACIÓN DEL MENÚ

Oprima  en la radio para acceder a los 5 menús de la radio CMX660.

- Atenuación
- Sonido de los botones
- Tono Roger
- Inspección de la pila
- Rotación

Oprima **▲** o **▼** en el micrófono o gire la rueda en la radio para cambiar el ajuste de los menús.

Oprima **LO/DX** para salir de los menús.

Los menús serán suspendidos después de unos 10 segundos.

Configuración de la atenuación

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

1. Oprima en la radio  hasta que **DIM** salga y el nivel de la atenuación es exhibido destellando.
2. Gire la rueda en la radio u oprima ▲ o ▼ en el micrófono para desplazarse por las opciones [oF (apagado), 1, 2, ó 3].
3. Cuando haya seleccionado el nivel de la atenuación, oprima  otra vez para moverse al artículo siguiente en el menú y guardar la selección. Un bip suena. Oprima **LO/DX** para salir de los menús u oprima cualquier botón para cancelar.

Activación del sonido de los botones

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

1. Oprima en la radio  hasta que **BEP**, el icono  , y el nivel del volumen del sonido sean exhibidos.
2. Gire la rueda en la radio u oprima ▲ o ▼ en el micrófono para desplazarse por las opciones [oF (apagado), 1 - 7].

3. Cuando haya seleccionado el nivel del volumen del sonido de los botones, oprima  otra vez para ir al siguiente artículo en el menú y guardar la selección. Un bip suena. Oprima **LO/DX** para salir de los menús u oprima cualquier botón para cancelar.

Activación del tono Roger

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

1. Oprima en la radio  hasta que **ROG**, el icono , y el estado del tono Roger sean exhibidos. Gire la rueda en la radio u oprima **▲** o **▼** en el micrófono para seleccionar **on** (encendido) u **oF** (apagado).
2. Cuando haya encendido o apagado la función del tono Roger, oprima  otra vez para moverse al próximo artículo en el menú y guardar la selección. Un bip suena. Oprima **LO/DX** para salir de los menús u oprima cualquier botón para cancelar.

Activación de la inspección de la pila

La activación de la inspección de la pila permite que la radio exhiba una notificación (**BAT Lo** o **BAT HI**) 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 en la radio  hasta que **BAT** salga. El estado de la inspección actual de la pila es exhibido destellando.
2. Gire la rueda en la radio u oprima **▲** o **▼** en el micrófono para seleccionar **on** (encendido) u **oF** (apagado).
3. Cuando haya encendido o apagado la inspección de la pila, oprima  otra vez para moverse al siguiente artículo en el menú y guardar la selección. Un bip suena. Oprima **LO/DX** para salir de los menús u oprima cualquier botón para cancelar.

Configuración de la rotación (FLIP)

Use la rotación para girar la pantalla LCD boca abajo si usted está montando la radio en la posición invertida.

1. Oprima en la radio  hasta que **FLP** sea exhibido destellando.
2. Gire la rueda en la radio u oprima **▲** o **▼** en el micrófono para invertir la pantalla LCD.
3. Oprima  otra vez para salir del menú y guardar la selección. Un doble bip suena. Oprima **LO/DX** para salir de los menús u oprima cualquier botón para cancelar.

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 CMX660 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.
2. Quite el fusible e inspecciónelo. Si está fundido, reemplácelo con un fusible del mismo tipo.

Use solamente el fusible especificado para su CMX660. Fallo de cumplir 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	<ul style="list-style-type: none">• Inspeccione las conexiones del cable de alimentación.• Inspeccione el fusible.• Inspeccione el sistema eléctrico del vehículo.
No hay recepción	<ul style="list-style-type: none">• Inspeccione la conexión del micrófono.• Inspeccione el volumen y la supresión.• Inspeccione la antena.• Inspeccione la conexión de la antena.
Mala recepción	Inspeccione el volumen y la supresión.

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

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

CÓMO SERVICIAR SU RADIO

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 (máximo)
RX:	Sin señal: 400mA (máximo)
Temperatura de operación:	-30°C hasta 60°C (-22°F hasta 140°F)

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

TRANSMISOR	UNIDAD	NOMINAL
Potencia de salida:	vaticos	4
Zumbido y ruido:	dB	40
Tolerancia de frecuencia	%	±0,002
Rechazo espurio:	dBc	-70
RECEPTOR	UNIDAD	NOMINAL
Sensibilidad a 10 dB SN:	dBm	-110
Sensibilidad máxima:	dBm	-114

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

RADIO METEOROLÓGICA	UNIDAD	NOMINAL
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 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
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
-------	-----------------------	--------	---------------------------

