

Uniden®

CMX560

RADIO BC MÓVIL PROFESIONAL

Manual de instrucciones



CMX560

RADIO BC MÓVIL PROFESIONAL

INTRODUCCIÓN

Bienvenido al mundo de las radio comunicaciones de la Banda Ciudadana. Su radio de Uniden es un transceptor móvil avanzado y diseñado para el uso del servicio de radio en la Banda Ciudadana (BC). Operará en cualquiera de las 40 frecuencias AM autorizadas por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Su transceptor ofrece un circuito superheterodino con técnicas de ciclo de fase cerrado para asegurar el control exacto de frecuencia.

NOTICIA DE SEGURIDAD

La antena usada con este transceptor debe estar correctamente instalada y mantenida y debe suministrar una separación de por lo menos 43cm (16.92in) de distancia de las personas y además no debe estar colocada ni operada en conjunto con ninguna otra antena o con otro transmisor. Nunca transmita si hay personas más cerca de la distancia especificada para la antena.

Observe que Uniden no especifica ni suministra ninguna antena con esta radio. Mientras que una antena de ganancia 0 dBi es normal para una instalación típica, el límite anteriormente descrito aplica a cualquier antena con una ganancia de hasta 3 dBi.

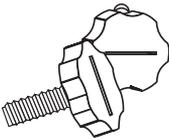
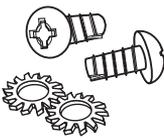
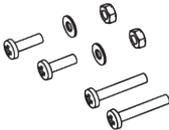
REQUERIMIENTO DE LICENCIA BC

Los usuarios estadounidenses ya no necesitan aplicar para una licencia de radios BC. Sin embargo, la radio BC todavía es considerada un servicio de "licencia por regla". Esto significa que aunque la FCC permite la operación de estaciones BC sin la identificación de la estación, los operadores de las estaciones todavía deben cumplir con el Acto de Comunicaciones y con los reglamentos del servicio de radio BC. (Para más información acerca de los reglamentos de radio en los Estados Unidos de América, visite la página de la FCC en www.fcc.gov.)

CARACTERÍSTICAS

- 40 canales AM
- Control de volumen (0-7)
- Control de la supresión (1,2, y 3)
- Canales 9/19 de emergencia/autopista
- Rastreo de todos los canales
- Rastreo de la memoria
- Llamada directa vía memoria
- Rastreo HACIA ARRIBA/HACIA ABAJO
- Reductor de ruido (NB)
- Corte alto
- Tono bip ENCENDIDO/APAGADO
- Tono Roger
- Control del contraste (1-10)
- Control del atenuador de la retroiluminación (apagado, bajo y alto)
- Botón Oprima para hablar (PTT)
- Metro S/RF
- Enchufe RJ45 en el transceptor para el altavoz/micrófono
- Altavoz en el micrófono
- Bloqueo del teclado
- Modo monitoreo
- Local/DX
- Enchufe para un altavoz externo
- Indicador del canal
- Indicador de la frecuencia

CONTENIDO DE LA CAJA

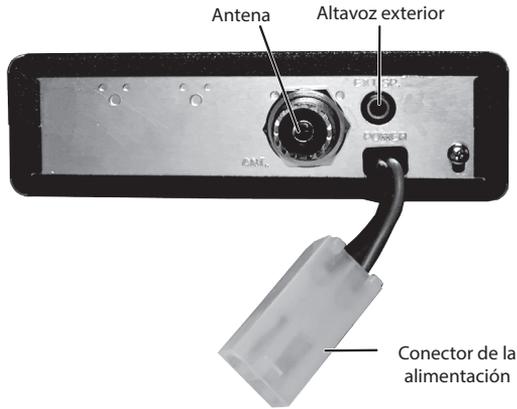
		
<p>Altavoz/micrófono CMX560</p>	<p>Transceptor CMX560</p>	<p>Soporte</p>
		
<p>Cables para conectar la alimentación</p>	<p>Ruedas para el soporte</p>	<p>Ferretería para el montaje del soporte</p>
		<p>NO MOSTRADO: Manual de instrucciones y otros folletos imprimidos</p>
<p>Colgador para el micrófono</p>	<p>Ferretería de montaje para el colgador del micrófono</p>	

PARTES DE LA RADIO CMX560

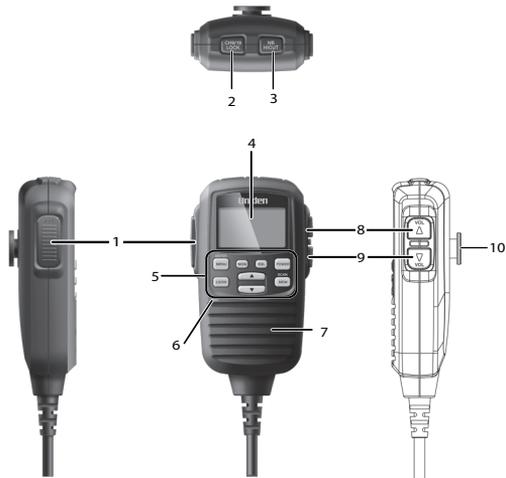
Transceptor – Parte delantera



Transceptor – Parte trasera



Altavoz/Micrófono



Núm	Nombre del botón	Función 1	Función 2
1	PTT	Botón Oprima para hablar	
2	CH9/19 / LOCK	Canales de emergencia/ autopista	Función de bloqueo del teclado ENCENDIDA/ APAGADA
3	NB/HICUT	Corte NB/HICUT ENCENDIDO/APAGADO	NA
4	Pantalla LCD		
5	Botones de control		
	MENU/ENTER	<ul style="list-style-type: none"> • Entrar en el modo MENÚ. • Seleccionar una función. • Guardar configuraciones nuevas y terminar el ajuste del nivel de la supresión. 	Completar y aceptar la selección del menú.
	MON	Monitoreo ENCENDIDO/ APAGADO.	NA
	SQL	Ajuste del nivel de la SUPRESIÓN.	NA
	POWER	Corriente ENCENDIDA/ APAGADA.	NA
	LOC/DX	Cambio LOCAL/DX.	NA
	(SUBIR/BAJAR) ▲/▼	<ul style="list-style-type: none"> • SUBIR o BAJAR los canales. • Seleccionar el artículo del menú. • En el modo supresión ajustar el nivel de la supresión. • En el modo rastreo, ajustar el rastreo hacia arriba/abajo. • Seleccionar los canales de memoria. 	Desplazamiento automático
	MEM/SCAN	<ul style="list-style-type: none"> • Entrar en el modo configuración de la memoria. • Llamada directa vía la memoria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Función del rastreo ENCENDIDA/ APAGADA. • En el modo configuración de la memoria, guardar el nuevo ajuste.
6	MIC	Micrófono	
7	Altavoz	Altavoz	

Núm	Nombre del botón	Función 1	Función 2
8	VOL ▲	SUBIR el volumen	SUBIR el volumen con desplazamiento automático.
9	▼ VOL	BAJAR el volumen	BAJAR el volumen con desplazamiento automático.
10	Rueda del micrófono		

Asegúrese de haber leído y comprendido la sección 95 de las normas y reglamentos de la FCC antes de usar el transmisor.

OPERACIÓN DE EMERGENCIA

1. Oprima **9/19/LOCK** o seleccione el canal 9 usando ▲ y ▼.
2. Oprima **PTT** en el altavoz/micrófono y hable claramente.
3. Si no hay respuesta, seleccione un canal activo y pida a esa parte que transmita su emisión de emergencia en el canal 9.

Todos los canales excepto el canal 9 se pueden usar para comunicaciones normales. La FCC reserva el canal 9 para emergencias que implican la seguridad inmediata de personas o la protección de propiedad. Use el canal 9 para prestar asistencia a los automovilistas.

Esto es una norma de la FCC y aplica a todos los operadores de radio BC.

INSTALACIÓN DE SU RADIO CMX560

CONSIDERACIONES

- Trate de mantener la localidad del montaje simple y práctica. Cuando esté montada, la radio no debe interferir con el conductor o con los pasajeros.
- Asegúrese de que las rutas del cableado no interfieran con el conductor o con los pasajeros.
- Esté consciente de lo que hay al otro lado del tablero de mandos cuando instale el transceptor. Usted no deseará taladrar por el tablero de mandos en el sistema eléctrico.
- Asegúrese de que el altavoz/micrófono, una vez instalado, pueda extender hacia el conductor sin interferir con los controles del vehículo.
- Si necesita mejorar el sonido del altavoz, conecte el altavoz externo (no incluido) detrás de la unidad (marcada - EXT.SP).

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 un transceptor 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.

¡ADVERTENCIA! La antena que se usa con este transceptor debe estar instalada a 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.

CUIDADO: Nunca opere su transceptor sin antena o con una antena con cable dañado. Esto puede dañar el transceptor.

Una antena "corta" flexible es más fácil de instalar en un automóvil, pero su eficiencia es menor que 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 el transceptor. Un SWR más alto de 2:1 puede dañar el transmisor.

Su agente de Uniden le puede ayudar a seleccionar la mejor antena para sus necesidades.

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL TRANSCCEPTOR

Coloque el soporte contra la localidad que está considerando. Inspeccione el otro lado del tablero de mandos para asegurarse de que los tornillos de montaje no interferirán con ningún cableado interno. Asegúrese de que haya bastante espacio para el soporte y el transceptor.

1. Aguante el soporte en sitio y use los tornillos autorroscantes (incluidos) para atornillar el soporte en sitio. Compruebe el otro lado del tablero de mandos y ajuste cualquier cableado si es necesario.
2. Aguante el transceptor en sitio en el soporte. Atornille las ruedas laterales, insertando las arandelas de goma en los tornillos entre el soporte y el transceptor.

Estas arandelas de goma sirven como "absorbentes de choques" y ayudan a mantener la unidad estable.

3. Conecte el enchufe del altavoz/micrófono en la parte delantera del transceptor.

INSTALACIÓN DEL COLGADOR PARA EL ALTAVOZ/MICRÓFONO

1. Encuentre una localidad para instalar el colgador del micrófono. Instálelo con las mismas precauciones usadas durante la instalación del transceptor. Ajuste el cableado si es necesario.
2. Cuelgue el altavoz/micrófono en el colgador.

CONEXIÓN DE LA ALIMENTACIÓN

Uniden recomienda la conexión del cable de alimentación al terminal accesorio del cambio de ignición. De esta manera, el transceptor se apaga automáticamente cuando el cambio de ignición es apagado.

Como una alternativa, el cable de alimentación se puede conectar a un terminal disponible en el bloque del fusible o a un punto en el cableado del arnés. Sin embargo, debe tenerse cuidado para impedir un corte circuito. Si no está seguro, comuníquese con su detallista de vehículos para más información.

Información de toma a tierra

Este transceptor puede ser instalado y usado en cualquier sistema de vehículo negativo con toma a tierra de 12 voltios CC.

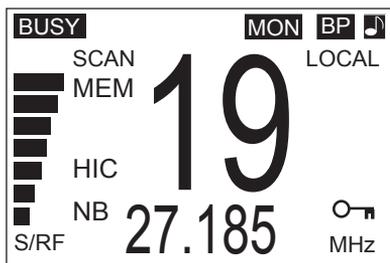
Con un sistema de toma a tierra negativo, el terminal negativo (-) de la batería está usualmente conectado al bloque del motor del vehículo.

Conexión de la alimentación

1. Conecte el cable de la alimentación al conector de alimentación en el transceptor.
2. Conecte el cable rojo de la alimentación CC al terminal accesorio del cambio de ignición o al terminal positivo (+) de la batería.
3. Ahora, conecte el cable de alimentación negro al terminal accesorio del cambio de ignición, al chasis del vehículo, o al terminal negativo (-) de la batería.
4. Arranque el vehículo. La unidad debe encenderse.

CÓMO USAR LA RADIO CMX560

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	<ul style="list-style-type: none"> Sin señal/señal muy débil para activar la supresión. Modo menú Modo configuración de la memoria. 	<ul style="list-style-type: none"> La señal recibida es bastante fuerte para activar la supresión. La función de monitoreo está activada. 	NA
RSQ *	La supresión está cerrada.	La supresión está abierta.	NA
MON	La función de monitoreo está apagada.	NA	La función de monitoreo está activada.
BP (Bip)	<ul style="list-style-type: none"> La salida del sonido bip está apagada. Modo menú (excepto los ajustes del bip) Modo configuración de la memoria. 	<ul style="list-style-type: none"> El sonido bip está activado. <i>BP</i> sale en la pantalla. 	Encienda o apague el sonido bip en el modo menú.
Tono "Roger" 	<ul style="list-style-type: none"> El modo menú está activado; tono Roger está apagado. Modo configuración de la memoria. 	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 todos los canales.	Modo rastreo de la memoria.

ARTÍCULO	APAGADO	ENCENDIDO	DESTELLANDO
MEM	Todos los modos excepto el modo configuración de la memoria y el modo rastreo de la memoria.	Modo rastreo de los canales en la memoria.	Modo configuración de la memoria.
NB/HIC	<ul style="list-style-type: none"> • La función NB/HICUT está apagada. • Modo menú • Modo configuración del menú de la memoria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Oprima 1x – NB es exhibido (activado). • Oprima 2x – HIC es exhibido (activado). • Oprima 3x – NB y HIC son exhibidos (activado). 	NA
Local	<ul style="list-style-type: none"> • La configuración local está apagada. • El modo menú está activado. • El modo configuración del menú está activado. 	La configuración local está activada. LOCAL es exhibido.	NA
Bloqueo del teclado 	La función del bloqueo del teclado está apagada.	La función del bloqueo del teclado está activada.	NA
Indicador del canal	NA	El número del canal es exhibido. En el modo menú, la selección del menú es exhibida. En los modos memoria y rastreo de la memoria, el canal es exhibido.	<ul style="list-style-type: none"> • Error de transmisión (TX) • Modo men • Modo memoria
Indicador de la frecuencia (Ej.:27.185)	NA	<ul style="list-style-type: none"> • En modo menú, el menú es exhibido. • En el modo memoria, el canal memorizado es exhibido. • En el modo rastreo de memoria, la frecuencia es exhibida. 	<ul style="list-style-type: none"> • Modo Ajuste de volumen • Modo Configuración de la supresión
MHz	La frecuencia no está exhibida en el indicador de frecuencia.	La frecuencia está exhibida en el indicador de frecuencia.	Modo memoria
Icono S/RF (Metro de la fuerza de la señal/potencia RF y metro) 	<ul style="list-style-type: none"> • (El icono S/FR está siempre encendido) • Metro apagado - No se recibe ni transmite la señal 	<ul style="list-style-type: none"> • (Icono S/RF siempre encendido) • Metro encendido - Transmitiendo; fuerza de la señal RF recibida. 	NA

*** Los artículos con un asterisco (*) indican que no están exhibidos en el gráfico de la pantalla LCD anterior.**

CÓMO USAR LA RADIO CMX560

OPERACIONES BÁSICAS

Cómo encender/apagar la unidad

La radio CMX560 se acuerda de su estado de alimentación cuando es apagada o cuando se pone en espera. Por ejemplo: Si la radio CMX560 está apagada cuando usted desconecte la alimentación a la unidad (apagar el vehículo), cuando vuelva a conectar la alimentación (encender el vehículo), la radio se acordará que estaba apagada y se mantendrá en estado apagado hasta que usted la vuelva a encender otra vez.

1. Mantenga oprimido **POWER** para encender la radio CMX560.
2. Mantenga oprimido **POWER** otra vez para apagarlo.

Transmisión/recepción

1. Mantenga oprimido **PTT** para transmitir. *TX* es exhibido.

El límite de transmisión continua es de 5 minutos. Después de 5 minutos, un error de transmisión es exhibido.

2. Suelte el botón **PTT** para recibir. *BUSY* (ocupado) reemplaza *TX* (transmisión).

Ajuste del volumen

Oprima **VOL ▲/▼ VOL** ubicados en el lado del altavoz/micrófono para subir y bajar el volumen. Hay 8 niveles de volumen, de 0 (apagado) hasta 7.

Selección del canal

Oprima **▲/▼** para subir o bajar los canales uno a la vez. Manténgalos oprimido para moverse rápidamente por los canales. El número del canal cambia (1-40) y la frecuencia correspondiente es exhibida.

Si el sonido del teclado está activado, el altavoz/micrófono suena cada vez que el canal cambia.

Ajuste de la supresión

1. Oprima **SQL**. *RSQ* destella en la pantalla.
2. Oprima **▲/▼** para seleccionar el nivel de la supresión (1-3).
3. Oprima **ENTER** o **SQL** para guardar el ajuste. *RSQ* desaparece de la pantalla.

Ajuste de la limitación del ruido (NB/HICUT)

NB (limitador del ruido) detecta pulsos de ruido (por ejemplo: ruido de motores) y atenúa el transceptor por la duración del pulso. HICUT (corte alto) atenúa señales más altas de un umbral específico. Usted puede ajustar NB o HICUT a activado, o ambos activados.

1. Oprima **NB/HICUT** (en la parte superior del altavoz/micrófono) una vez. NB activado; *NB* es exhibido solamente en la pantalla LCD.
2. Oprima **NB/HICUT** otra vez (dos veces). HICUT encendido, NB apagado; *HIC* es exhibido solamente en la pantalla LCD.
3. Oprima **NB/HICUT** otra vez (tres veces). NB y HICUT ambos activados; *NB* y *HIC* son exhibidos en la pantalla LCD.

Ajuste de la atenuación (LOCAL/DX)

Oprima **LO/DX** para permitir el ajuste automático de la ganancia RF para comunicaciones cercanas.

1. Oprima **LO/DX**. *LOCAL* es exhibido, indicando que no se está aplicando ninguna ganancia RF.
2. Oprima **LO/DX** otra vez. El ajuste de la ganancia RF está activado para mejorar las señales débiles y *LOCAL* desaparece de la pantalla.

Configuración del bloqueo del teclado

La activación del bloqueo del teclado (el botón **LOCK** está ubicado en la parte superior del altavoz/micrófono) impide que los botones funcionen (excepto los botones **PTT**, **VOL ▲/▼ VOL**, **SQL**, y **POWER**).

1. Mantenga oprimido **LOCK** hasta que salga el icono de la llave. El bloqueo del teclado está **ACTIVADO**.
2. Mantenga oprimido **LOCK** hasta que el icono de la llave desaparezca. El bloqueo del teclado está **APAGADO**.

OPERACIÓN DEL MENÚ

Oprima **MENU/ENTER** para acceder a los 5 menús de la radio CMX560:

- Rastreo de la memoria
- Tono Roger
- Sonido de los botones
- Atenuador
- Contraste de la pantalla LCD

Rastreo de la memoria (MEM SCAN)

Usted puede rastrear los canales en la memoria.

1. Oprima **MENU**. *MEM SCAN* es exhibido en la pantalla y el ajuste actual destella.
2. Oprima **▲/▼** para encender o apagar el rastreo de la memoria.
3. Oprima **MENU** para guardar ese ajuste y moverse al próximo ajuste del menú o mantenga oprimido **ENTER** para guardar el ajuste y salir del modo menú.

Tono Roger (ROGER)

Active el tono Roger para transmitir un tono cuando la transmisión haya terminado.

1. Oprima **MENU** dos veces para acceder al tono Roger. *ROGER* es exhibido y el ajuste siguiente sale y destella.
2. Oprima **▲/▼** para activar o apagar el tono Roger.
3. Oprima **MENU** para guardar ese ajuste y moverse al próximo ajuste del menú o mantenga oprimido **ENTER** para guardar el ajuste y salir del modo menú.

Sonido de los botones (BEEP)

Active el sonido de los botones para emitir un bip cuando presione un botón.

1. Oprima **MENU** tres veces para acceder el sonido de los botones. *BEEP* sale y el ajuste actual es exhibido y destella.
2. Oprima **▲/▼** para activar o apagar el sonido de los botones.
3. Oprima **MENU** para guardar ese ajuste y moverse al próximo ajuste del menú o mantenga oprimido **ENTER** para guardar el ajuste y salir del modo menú.

Atenuador (LIGHT)

Esta selección cambia la intensidad de la retroiluminación.

1. Oprima **MENU**. *LIGHT* sale en la pantalla y el nivel actual de la intensidad de la retroiluminación sale y destella [*oF* (apagado), *Lo*, *HI*].
2. Oprima **▲/▼** para cambiar el nivel de la intensidad. Cuando usted cambia un nivel, la pantalla cambia a ese nivel.
3. Oprima **MENU** para guardar ese ajuste y moverse al próximo ajuste del menú o mantenga oprimido **ENTER** para guardar el ajuste y salir del modo menú.

Contraste de la pantalla LCD (CONTRAST)

Esta función cambia el nivel del contraste (1-10) entre los caracteres en la pantalla LCD y la retroiluminación.

1. Oprima **MENU** cinco veces. *CONTRAST* es exhibido en la pantalla y el nivel del contraste actual sale y destella.
2. Oprima **▲/▼** para cambiar el nivel del contraste. Cuando usted cambia un nivel, la pantalla cambia a ese nivel.
3. Oprima **MENU** para guardar ese ajuste y moverse al próximo ajuste del menú.

Modo salida del menú

Mantenga oprimido **ENTER** para salir del modo menú.

OPERACIONES DETALLADAS

Durante cualquier operación, mantenga oprimido ENTER para guardar sus ajustes y salir del modo menú.

Cómo guardar canales en la memoria

Usted puede guardar hasta 8 canales en la memoria de la radio CMX560.

1. Oprima ▲/▼ para encontrar el canal que desea guardar. Oprima **MEM**. **MEM-1** es exhibido. Si un canal es guardado en esa ubicación de memoria, éste destella.
2. Oprima ▲/▼ otra vez para seleccionar una ubicación de memoria para guardar el canal (1-8).
3. Mantenga oprimido **MEM** para guardar el canal en esa ubicación de memoria. El canal guardado en esa ubicación de memoria es exhibido por 2 segundos y luego la pantalla LCD vuelve a la exhibición normal. Si usted selecciona una ubicación de memoria que ya tiene un canal guardado en ella, usted sobrescribirá ese canal guardado con el canal nuevo.

Cómo recordar los canales guardados en la memoria

1. En el modo de recepción normal, oprima **MEM** y luego use ▲/▼ para seleccionar un canal memorizado (1-8).
2. Oprima **MEM** para seleccionar el canal guardado en esa ubicación de memoria. El altavoz/micrófono selecciona ese canal memorizado, exhibe la frecuencia, y luego se sintoniza a él.

Cómo borrar todos los canales de la memoria

1. Oprima **POWER** para apagar el transceptor.
2. Mantenga oprimido **POWER** y **MEM** para encender el transceptor otra vez.
3. Todas las frecuencias son borradas.

MANTENIMIENTO

La radio CMX560 está diseñada para darle años de servicio sin problemas. No tiene partes serviciales al usuario. No requiere mantenimiento excepto el reemplazo del fusible en la caja de fusibles ubicado en el cable de alimentación CC.

Para reemplazar el fusible:

1. Oprima los extremos del portafusibles. Retuerza para abrir. Separe las dos piezas con cuidado.
2. Quite el fusible e inspecciónelo. Si está fundido, reemplácelo con el mismo tipo de fusible de 6 amperios.

Use solamente el fusible especificado para su radio CMX560. El fallo a cumplir puede anular su garantía.

Cada seis meses:

1. Inspeccione el metro SWR.
2. Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas están bien apretadas.
3. Inspeccione el cable coaxial de la antena que no tenga ninguna quebradura en el aislamiento.
4. Asegúrese de que todos los tornillos y la ferretería de montaje están bien apretados.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su radio no funciona según sus expectativas, por favor, trate estos simples pasos. Si esto no resuelve el problema, visite la página de Uniden (www.uniden.com) para ver información acerca de soluciones de problemas y las preguntas más frecuentes.

SI..	TRATE ESTO...
El transceptor no se enciende	<ul style="list-style-type: none">• Inspeccione el cable de alimentación.• Inspeccione el sistema eléctrico de su vehículo.
Mala recepción	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste el nivel de la supresión.• Inspeccione la antena, el cable y los conectores.
Ruido en el fondo	Ajuste el nivel de la supresión.
Transmisión débil	<ul style="list-style-type: none">• Inspeccione la antena, el cable y los conectores.• Inspeccione la toma a tierra de la antena.• Compruebe que no haya corrosión en los conectores.

INFORMACIÓN DE SERVICIO Y DE ARREGLOS

- Guarde su recibo de la compra para prueba de la garantía.
- Cuando encargue partes, es importante que especifique el número del modelo correcto de esta radio (CMX560).

SERVICIO PARA SU RADIO

Es la responsabilidad del usuario de asegurar que la radio está funcionando de acuerdo con las regulaciones de la FCC para el servicio de radio de la banda ciudadana. Recomendamos enfáticamente que consulte un técnico de radio/teléfono calificado para servir y alinear esta radio BC.

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

ESPECIFICACIONES

GENERAL

Canales	40 AM
Alcance de frecuencia	26.965 hasta 27.405 MHz
Control de frecuencia	Sintetizador de ciclo de fase cerrado (PLL)
Temperatura de operación	-10°C hasta +55°C (14°F hasta 131°F)
Micrófono	Tipo electret condensador
Voltaje de entrada	13,8V CC nominales (toma negativa a tierra)
Consumo de corriente	TX: Moderación completa AM de 2A (máx) RX: Audio máx de 930mA (máx)
Clasificación del fusible	3 Amps
Tamaño	7-9/32in x 8-57/64 in x 2-13/64 in
Peso	1,81 kg 85g (4lbs.3oz.) con el micrófono
Conector de la antena	Tipo-M

TRANSMISOR

Salida de corriente	4 vatios @13, 8 V CC
Tipo de emisión	6A3
Zumbido y ruido	Mejor de 40dB
Tolerancia de frecuencia	+/-100Hz
Emisiones espurias armónicas	-65dBc
Salida de impedancia	50 ohmios, sin balancear

RECEPTOR

Sensibilidad máxima	-113dBm
Fuerza de la salida del audio	2W (volumen máximo)
Sensibilidad de la supresión	Umbral (a SQL1) -110dBm Estrecho (a SQL3) -47dBm
Rechazo del canal adyacente	60dB
Promedio de rechazo IF (2 señales)	85dB

Las especificaciones y las características están sujetas a cambio sin previo aviso.

CUMPLIMIENTO CON LA SECCIÓN 15 DE LA FCC

FCC

Declaración de cumplimiento con 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.

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

¡Guarde su recibo! Se requiere evidencia de la compra original para obtener el servicio garantizado.

GARANTE: UNIDEN AMERICA CORPORATION (“Uniden”)

GARANTE: UNIDEN AMERICA CORPORATION (“Uniden”). ELEMENTOS DE LA GARANTÍA: Uniden garantiza por 12 meses, 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 Corporation
C/O Saddle Creek
743 Henrietta Creek Rd., Suite 100
Roanoke, TX 76262

DEFINICIONES DE CÓDIGOS DE RADIO

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

Código	Significado	Código	Significado
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

