

Uniden®



HOME PATROL-II®

SIMPLY INFORMED

HomePatrol-II Manual de instrucciones

1ª Distribución

Julio 2014



Este producto usa uno o más de los siguientes patentes.

5,199,109	5,408,692	5,428,826	5,438,688	5,465,402	5,471,660
5,483,684	5,530,296	5,548,832	5,551,071	5,574,995	5,577,076
5,598,430	5,642,424	5,710,992	5,784,388****	5,956,648***	5,991,346
6,025,758	6,034,573	6,064,270	6,192,223*	6,519,472***	6,941,120*
6,839,550	7,006,797**	7,013,110	7,046,964**	7,190,937**	7,505,738
7,548,735**					

Otros patentes están pendientes.

*Estos patentes están bajo licencia de Gray Electronics, Inc.

**Estos patentes están bajo licencia de Counter Technologies, Inc.

***Estos patentes están bajo licencia de G/Tracker Technologies, Inc.

****Este patente está bajo licencia de Gregory D.Knox.

Vocoder DVSI patentado:

Números de patentes de los Estados Unidos de América. 5,870,405; 5,649,050; 5,630,011; 5,581,656; 5,517,511; 5,491,772; 5,247,579; y 5,226,084.

Estos patentes están todos licenciados por Digital Voice Systems, Inc. (DVSI).

© 2014 Uniden America Corporation, Irving, Texas.

¡GUARDE SU RECIBO! El recibo es la prueba de la compra y es requerido para establecer la garantía.

HomePatrol es una marca registrada de Uniden America Corporation, Irving, Texas.

Manual de instrucciones de la radio HomePatrol-II Distribución 1.00, julio 2014

¿Preguntas? ¿Problemas? Obtenga ayuda en la web entrando en www.HomePatrol.com o en www.uniden.com.

O llame a nuestra línea de Servicio al cliente en el 800-292-2294.

CONTENIDO

CONTENIDO	ii
INFORMACIÓN IMPORTANTE	2
La FCC desea informarle	2
Noticia acerca de la modificación	2
Información acerca de la Parte 15	2
Precauciones generales	2
Aviso acerca del auricular	2
Aviso acerca de la exposición a líquido	3
Cuidado con la desconexión de la alimentación	3
Rastreo legal	3
¿QUÉ ES LA HOMEPATROL-II?	4
¿Cuáles son las características de la radio HomePatrol-II?	4
La radio HomePatrol-II	5
¿Cómo funciona la HomePatrol-II?	5
Lo que usted hace	5
Lo que usted escucha en los Estados Unidos de América	6
¿Qué más puede hacer la HomePatrol-II?	6
Crear listas de favoritos	6
Evitar transmisiones	6
Reproducción de transmisiones	6
Grabación de transmisiones	7
Cómo usar la radio con un GPS	7
Actualización del firmware de la HomePatrol-II	7
Actualización de la base de datos de la HomePatrol-II	7
COMPONENTES Y SOFTWARE DE LA HOMEPATROL-II	8
Componentes	8
Unidad de la base	8
Software	9
Pantalla principal	9

OPERACIONES DE LA RADIO HOMEPATROL-II	12
Asistente de instalación.....	12
Cómo lanzar el asistente de instalación	12
Selección de canales para monitorear.....	12
Cambio de localidad	13
Selección del tipo de servicios.....	13
Programación del alcance.....	13
Selección de listas de favoritos para monitorear	14
Evitar transmisiones	14
Selección de sistemas nacionales	14
Personalización de su experiencia con el monitoreo	14
Ajuste del volumen para escuchar	16
Ajuste del volumen cuando toca la pantalla.....	17
Ecuilibración del nivel del volumen	17
Ajuste de la pantalla	17
Ajuste del contraste y del nivel de la retroiluminación	17
Ajuste del regulador automático.....	17
Programación de la desactivación automática.....	17
CONSTRUYENDO LISTAS DE FAVORITOS	18
Cómo crear una lista de favoritos.....	18
Uso del submenú emergente para crear una lista de favoritos (no existe ninguna lista de favoritos)	19
Uso del submenú emergente para crear una lista de favoritos (existen listas de favoritos)	19
Cómo guardar a una lista de favoritos existente.....	19
Use el software Sentinel para crear una lista de favoritos	19
Administración de las listas de favoritos	20
Cómo usar listas de favoritos para monitorear servicios especiales.....	20
OTRAS CARACTERÍSTICAS	20
Transmisiones para evitar/no evitar.....	20
Cómo poner el valor predeterminado de la función evitar	21
Cómo evitar una transmisión	21
Cómo no evitar una transmisión	21

Reproducción.....	22
Configurar las opciones para la reproducción	22
Reproducción de transmisiones	22
Grabación	22
Cómo grabar transmisiones.....	23
Cómo detener la grabación de transmisiones	23
Cómo reproducir una sesión grabada	23
Tiempo meteorológico	23
Cómo monitorear los canales meteorológicos	24
Monitoreo de las alertas meteorológicas.....	24
Exhibición de los IDs de la unidad.....	24
USO DE LA HOMEPATROL-II CON UN RECEPTOR GPS SUPLETORIO	24
Conexión de su GPS con la radio HomePatrol-II.....	25
Configuración del GPS	25
HOMEPATROL-II Y EL SOFTWARE SENTINEL.....	26
Administración de los perfiles	26
Administración de las listas de favoritos	26
Administración de las bases de datos.....	26
Cómo crear sistemas nuevos o editar sistemas existentes	26
Cómo compartir listas de favoritos	26
Administración de las actualizaciones del firmware	26
Instalación del Sentinel.....	27
Cómo instalar el software Sentinel.....	27
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	27
INFORMACIÓN ACERCA DE LA PILA Y LA ALIMENTACIÓN	28
Instalación de las pilas	28
Cómo recargar las pilas.....	28
Cómo configurar el tiempo de carga para la pila.....	29
Cómo recargar las pilas.....	29
APÉNDICES.....	31
Apéndice A: Especificaciones de la radio HomePatrol-II	31
Sensibilidad (12dB SINAD)	33

Apéndice B: Cobertura de la banda	34
Apéndice C: Tipos de servicio	35
GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO	36

INFORMACIÓN IMPORTANTE

La FCC desea informarle

IMPORTANTE! Esta radio rastreadora ha sido fabricada para que no se pueda sintonizar a las frecuencias de radio asignadas por la FCC para el uso de telefonía celular. El Electronic Communications Privacy Act de 1986, con sus enmiendas, considera un crimen federal la interceptación intencional de transmisiones celulares o inalámbricas o la venta de esta radio modificada para recibirlas. La instalación, posesión, o el uso de esta radio rastreadora en un vehículo a motor puede estar prohibido, regulado, o requerirá un permiso en ciertos estados, ciudades y/o jurisdicciones locales. Su policía local debe de poder suministrarle con la información acerca de las leyes en su comunidad.

Noticia acerca de la modificación

Los cambios o modificaciones a este producto que no estén expresamente aprobadas por Uniden, o la operación de este producto en cualquier otra manera que la detallada por este manual de instrucciones, podría anular su autoridad a operar este producto.

Información acerca de la Parte 15

Esta radio rastreadora ha sido examinada y cumple con los límites para un receptor rastreador conforme la Parte 15 de la FCC. Estos límites están designados para suministrar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este rastreador genera, usa, y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no está instalado y usado en acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio.

No hay garantía de que no habrá interferencia en una instalación particular. Si este rastreador causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o de televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el rastreador, se le aconseja que trate de corregir la interferencia de una o más de las siguientes maneras:

- Reoriente o relocalice la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el rastreador y el receptor.

Este aparato cumple con la Parte 15 de los reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Precauciones generales

Antes de usar este rastreador, le rogamos que lea y observe lo siguiente:

Aviso acerca del auricular

Usted puede usar un audífono o un auricular opcional en estéreo de 32Ω con su rastreador. El uso de un auricular o un audífono incorrecto podría ser potencialmente peligroso a sus oídos. La salida del enchufe telefónico es monoaural, pero lo podrá escuchar en ambos auriculares de un audífono en estéreo.

Ponga el volumen del altavoz a un nivel de audio confortable antes de enchufar el auricular o el audífono. De otra manera, usted podría sentir alguna incomodidad o posibles daños al oído si el volumen sube de pronto por el ajuste del control del volumen o del silenciador. Esto puede ser particularmente cierto según el tipo de auricular que se deposita en el canal del oído.

Aviso acerca de la exposición a líquido

Uniden no representa que esta unidad es impermeable. ¡Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad!

Cuidado con la desconexión de la alimentación

Importante: Apague siempre el rastreador antes de desconectar la alimentación externa. Algunas configuraciones son guardadas solamente si se apaga el rastreador primero.

Rastreo legal

Su rastreador cubre frecuencias usadas por muchos grupos diferentes, incluyendo la policía y los bomberos, servicios de ambulancias, agencia gubernamentales, compañías privadas, servicios de radioaficionados, operaciones militares, servicios de buscapersonas (pager), y proveedores de servicios inalámbricos (teléfono y telegrama). Es legal escuchar la mayoría de las transmisiones que su rastreador recibe. Sin embargo, hay algunas transmisiones que usted no debe nunca escuchar intencionalmente.

Estas incluyen:

- Conversaciones telefónicas (celulares, inalámbricas, u otras transmisiones privadas vía señal telefónica)
- Transmisiones buscapersonas (pager)
- Cualquier transmisión codificada o encriptada

De acuerdo al acto Electronic Communications Privacy Act (ECPA), usted está sujeto a multas y a posible pena de prisión si escucha intencionalmente, usa, o divulga el contenido de tales conversaciones, a menos que tenga el consentimiento de una parte de la conversación (a menos que tal actividad sea de otra manera ilegal).

Este rastreador ha sido designado para impedir la recepción de transmisiones de teléfonos celulares y la decodificación de transmisiones encriptadas y cumplir con el requisito legal para la fabricación de rastreadores, de manera que no sean fáciles de modificar para recibir esas transmisiones. No abra la caja de su rastreador para hacer modificaciones que podrían permitir la recepción de transmisiones que son ilegales monitorear. La modificación o manipulación de los componentes internos de su rastreador, o el uso en cualquier otra manera de la descrita en este manual, podría invalidar su garantía y anular su autorización por la FCC para operar la unidad. En algunas áreas, el uso móvil y/o portátil de este rastreador es ilícito o requiere un permiso. Investigue las leyes en su área. Es además ilegal en muchas áreas (y mala idea en todas partes) interferir con los deberes de los oficiales de seguridad pública, viajando sin autorización a la escena de un accidente.

¿QUÉ ES LA HOMEPATROL-II?

La radio HomePatrol-II de Uniden es el primer receptor digital TrunkTracker IV de comunicaciones que no requiere la programación por el usuario. Simplemente enciéndala, inserte su localidad, y usted comenzará inmediatamente a escuchar las comunicaciones en su área. Esta funcionalidad es posible combinando la gran base de datos del sistema de radio de Radioreference.com, con los métodos de selección del sistema de radio patentados por Uniden, para identificar y monitorear correctamente los sistemas cercanos.

Con la HomePatrol-II, usted también puede escuchar los canales meteorológicos de la NOAA (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica) y monitorear las alertas meteorológicas. Configure su HomePatrol-II para monitorear esas transmisiones cuando está en estado de espera o cuando está encendida.

¿Cuáles son las características de la radio HomePatrol-II?

- Apoyo para el sistema:
 - APCO 25 troncal y convencional
 - Motorola análogo y digital mixto
 - EDACS estrecho y ancho
 - LTR
 - Convencional
 - TDMA fase 2
- Tarjeta microSD para almacenar listas de favoritos y grabar transmisiones.
- Programada por la fábrica para todos los sistemas de radio conocidos en los Estados Unidos de América y del Canadá.
- Inserción del código postal para una recepción instantánea de la policía local, bomberos, y servicios de emergencia médica (EMS).
- Selección de la ciudad para una recepción instantánea de los servicios locales.
- AutoLocate para encontrar rápidamente sistemas locales, aun cuando usted no sabe donde se encuentra.
- Se puede conectar a un receptor GPS supletorio (no viene incluido) para una selección precisa del sistema y una nueva selección continua cuando viaja.
- Conexión USB con una computadora para actualizaciones del firmware y la base de datos vía el software Sentinel.
- Espera de alerta meteorológica (SAME)
- La reproducción instantánea reproduce hasta 240 segundos (4 minutos) de las transmisiones más recientes.
- Grabación con un sólo toque para capturar transmisiones y escucharlas más tarde.
- Kit de montaje opcional para el vehículo.

NOTA: Para información acerca de las características añadidas en la actualización extrema, consulte el manual disponible por separado, el cual se puede descargar en <http://info.uniden.com/HomePatrol>.

La radio HomePatrol-II

La HomePatrol-II incluye muchas características avanzadas con la compra de una llave de registro de Uniden. Para información acerca del desbloqueo y el uso de estas características, consulte *el manual de instrucciones HomePatrol-II Extreme*. Aun sin la llave de registro, usted puede sacar provecho de estas características avanzadas, muchas de las cuales pueden ser programadas vía el software Sentinel:

- Dilación por canal – Permite determinar el tiempo que la HomePatrol-II se queda en un canal después que termina la transmisión. Dilaciones más largas impiden que pierda respuestas. Dilaciones más cortas aumentan en general la velocidad del rastreo.
- Mejor precisión de localidad para los sistemas – Permite definir la localidad del departamento y el alcance usando hasta 32 rectángulos en vez de un sólo círculo (círculos todavía están apoyados).
- Apoyo para la listas de múltiple favoritos – Permite monitorear hasta 256 listas de favoritos al mismo tiempo, o combinar listas de favoritos y toda la base de datos para monitorear.
- Alertas de canales – Permite configurar una alerta para cuando un canal programado se activa.
- Marcación del número de identidad (ID) de la unidad - Exhibe una etiqueta alfa con la información acerca de una radio específica que se está recibiendo.
- Búsqueda del ID – Se detiene en todo el tráfico de radio sin evitar, aun si el canal no está en la base de datos de la HomePatrol-II.
- Alerta de emergencia – Permite una alerta cuando una unidad dispara su estado de emergencia (en sistemas de radio compatibles).

Una página web coordinada de la HomePatrol-II (www.HomePatrol.com) suministra una variedad de características de apoyo e información. Hágase parte de la familia HomePatrol-II participando en los foros de discusión.

¿Cómo funciona la HomePatrol-II?

Lo que usted hace

Cuando usted configura su localidad, la HomePatrol-II busca en sus bases de datos los canales cerca de esa localidad. Si usted inserta un código postal, la HomePatrol-II busca dentro de un radio de 10 millas desde el centro de ese código postal. Si usted inserta una ciudad, el alcance es de 20 millas desde el centro de la ciudad. Si usa la característica AutoLocate, el alcance aumenta a 30 millas. Si usted inserta manualmente su latitud y longitud o conecta un receptor GPS supletorio, su HomePatrol-II seleccionará canales que aplican a su precisa localidad.

La HomePatrol-II usa estas bases de datos:

- Base de datos del sistema de radio – suministrada por www.radioreference.com, esta base de datos contiene la información del sistema de radio incluyendo las frecuencias, grupos de conversación troncal, y ubicaciones geográficas para los sistemas de radio por la mayoría de Norte América.
- Base de datos geográfica de los códigos postales – suministra coordinadas geográficas para la mayoría de los códigos postales en los E.E.U.U. y del Canadá.
- Base de datos del ID del sistema de referencia de radio – contiene el ID del sistema e información de la ubicación geográfica de los sistemas troncales de radio a través de Norte América.
- Base de datos para ubicar las ciudades - incluye el punto central de la mayoría de las ciudades y países mencionados.

Lo que usted escucha en los Estados Unidos de América

Su receptor HomePatrol-II tiene programado más de 10,000 departamentos de policía, bomberos, ambulancia, empresas, servicios de utilidad pública, y otras agencias para un acceso instantáneo. Usted también puede escuchar los canales y alertas meteorológicas, y puede configurar su HomePatrol-II para monitorear las alertas meteorológicas mientras que está en un estado de espera.

NOTA: Hay algunas comunicaciones que el público no puede escuchar. Su HomePatrol-II no puede recibir agencias que codifican sus comunicaciones; tampoco puede recibir agencias en sistemas de propiedad privada.

Como hay tantas diferentes maneras de comunicación, usted puede activar tipos específicos de agencias que usted desea escuchar (y apagar los que no desea oír). Toque *Menu/Service Types* para seleccionar esas agencias. El apéndice C suministra una lista de tipos de servicio y una breve descripción de ellos.

¿Qué más puede hacer la HomePatrol-II?

Crear listas de favoritos

Cuando usted encuentre transmisiones que le gustan y desea monitorearlas otra vez, usted las puede guardar en una lista de favoritos. Cuando usted decida escuchar una lista de favoritos, la radio HomePatrol-II monitoreará solamente las transmisiones en esa lista.

Evitar transmisiones

Usted también puede seleccionar transmisiones para que la radio HomePatrol-II las evite (ignore).

Reproducción de transmisiones

La característica de reproducción de la HomePatrol-II actúa como un reproductor instantáneo de transmisiones que usted acaba de escuchar. Usted puede configurar la largura del periodo de grabación para reproducir instantáneamente. Este periodo puede alcanzar de 30 a 240 segundos (4 minutos). Aunque usted puede reproducir esa grabación inmediatamente y continuar escuchándola, usted no la puede guardar para escucharla en el futuro.

Grabación de transmisiones

Con la HomePatrol-II usted puede tocar un botón y comenzar a grabar transmisiones. Cuando comienza a grabar, la HomePatrol-II añade a la grabación el búfer para reproducir. La HomePatrol-II continuará grabando hasta que usted toque el botón otra vez para detenerla. Estas sesiones de grabación son guardadas y se pueden escuchar cuando usted lo desee. Cambie el nombre y borre sesiones vía la pantalla *Review Recordings*, la cual se puede acceder vía *Advanced Menu/Replay Options/Review Recordings* (toque en la sesión para que la pantalla de opciones emerja).

Cómo usar la radio con un GPS

La radio HomePatrol-II funciona con un receptor GPS supletorio para suministrarle el ajuste de localidad más exacto posible. Usted puede configurar la HomePatrol-II para usar las configuraciones del GPS mientras que está viajando, para recibir siempre las transmisiones más exactas de su localidad.

Unas palabras acerca de los perfiles de la HomePatrol-II

Cuando usted insertó su código postal la primera vez, usted comenzó a crear el primer perfil de la HomePatrol-II. Un perfil contiene programaciones tal como su localidad y transmisiones asociadas de la base de datos, listas de favoritos y transmisiones para evitar, etc. Usted desarrolla automáticamente un perfil mientras monitorea transmisiones y guarda algunas de ellas en las listas de favoritos, evita otras, y ajusta la manera en que la HomePatrol-II las recibe y las reproduce.

La HomePatrol-II opera con un sólo perfil a la vez, así que, si desea cambiar significativamente su perfil actual, guárdelo primero al Sentinel. El perfil guardado se convierte en una instantánea de la configuración de su HomePatrol-II de aquel momento. Cuando usted desee restaurar ese perfil específico, vuélvalo a escribir a la HomePatrol-II. Por ejemplo, si usted está viajando a otra ciudad y va a crear un perfil para esa ciudad, escriba su perfil actual al Sentinel. Usted puede restaurar ese perfil cuando vuelva y todas sus configuraciones serán guardadas.

Consulte la ayuda en el software Sentinel para información más detallada acerca de perfiles.

Actualización del firmware de la HomePatrol-II

De vez en cuando, Uniden lanzará actualizaciones del firmware para mejorar la funcionalidad existente, añadir nuevas características, o para abordar problemas encontrados en su operación. La actualización del firmware toma solamente unos minutos y se realiza fácilmente con el software Sentinel que usted instaló en su computadora durante la inicialización de la HomePatrol-II. Si no instaló el software Sentinel, consulte la sección *HomePatrol-II* y el *Sentinel* en este manual.

Simplemente conecte su HomePatrol-II a su computadora con el cable USB suministrado y seleccione “*Mass Storage*”. Luego, en el Sentinel seleccione **UPDATE** → **Update Firmware** y siga las indicaciones en la pantalla.

Actualización de la base de datos de la HomePatrol-II

Para actualizar la base de datos de la HomePatrol-II, conéctela a su computadora con el cable USB suministrado. Si usted ha actualizado a las características extremas, entonces seleccione “*Mass Storage*”. Luego, en el Sentinel seleccione **UPDATE** → **Update Master HPDB**. Finalmente, escriba

la nueva base de datos a su HomePatrol-II seleccionando **HomePatrol** → **Write to Homepatrol**.

COMPONENTES Y SOFTWARE DE LA HOMEPATROL-II

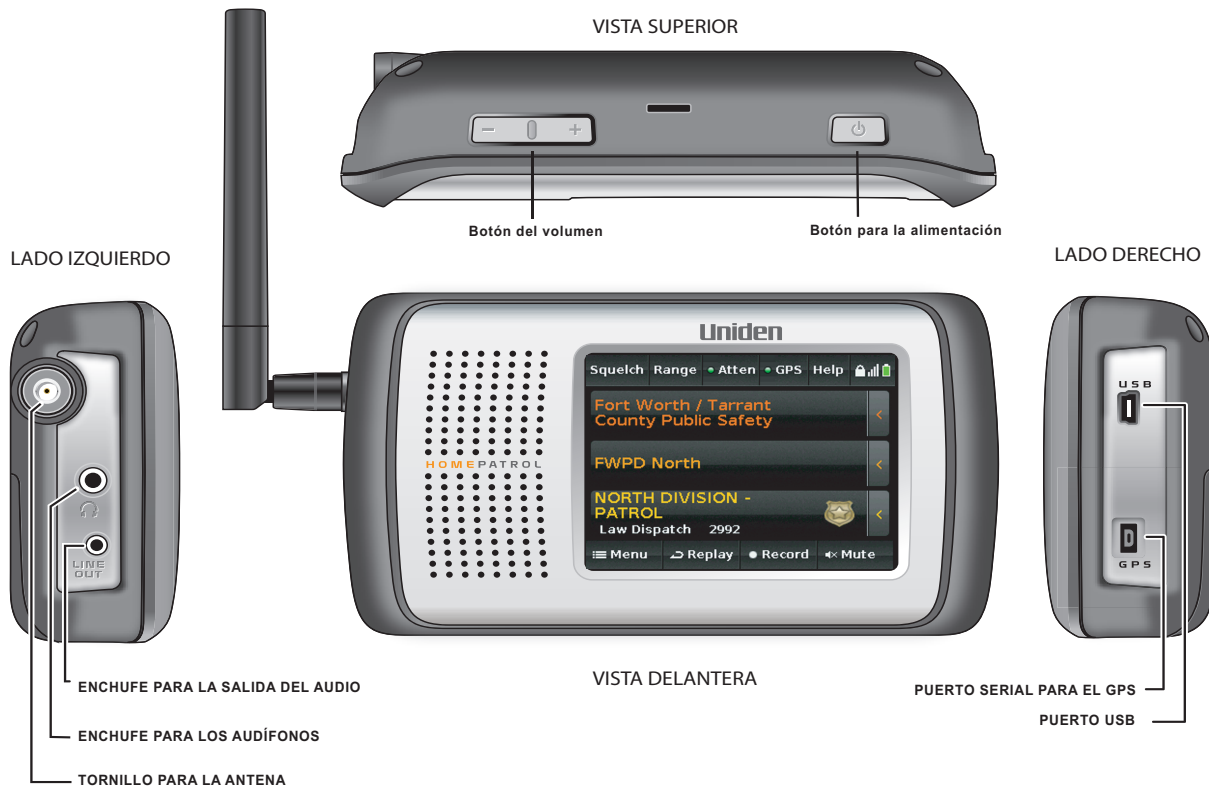
Componentes

La unidad HomePatrol-II consta de una base y una antena. Los accesorios incluidos en la caja son:

- Cable de conexión MiniUSB – USB
- 4 pilas de NiMH recargables del tipo AA
- Antena de goma
- Tarjeta microSD (instalada)
- Pedestal para la mesa

Unidad de la base

La base de la radio HomePatrol-II es de 3.3 pulgadas (84.5 mm) de alta x 5.9 pulgadas (149 mm) de ancha x 1.5 pulgadas (38.4 mm) de profundidad. Contiene una pantalla LCD táctil a todo color de 3.5 pulgadas diagonales. El lado izquierdo de la unidad suministra enchufes para los audífonos y de salida de línea y un enchufe SMA para la antena. El lado derecho contiene el puerto USB, y un puerto serial para el GPS. Los botones *Volume* y *Power* están en la parte superior de la unidad.



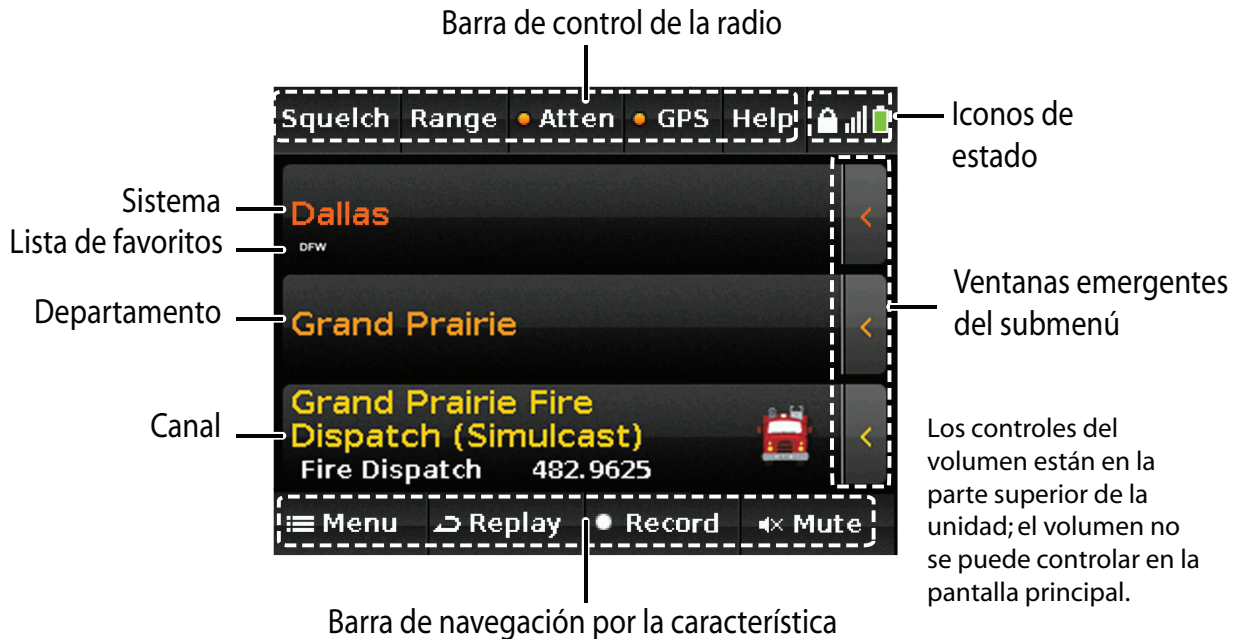
Software

Pantalla principal

La pantalla principal de la HomePatrol-II es la pantalla que usted verá cuando esté monitoreando. Desde esa pantalla, usted puede tener acceso a otras pantallas que le permitirán ajustar varias programaciones y administrar las características de la HomePatrol-II.

Resumen de la pantalla principal

La pantalla principal es la pantalla primaria de la radio HomePatrol-II. Esta pantalla exhibe los nombres de la transmisión que está escuchando y le da acceso a otras características. Las secciones siguientes dan un resumen general de esta pantalla.



Sistema, departamento, y canal de transmisión

Las tres filas en el centro de la pantalla principal exhiben el sistema, el departamento, y el canal asociado con la transmisión. Si desea quedarse en cualquiera de estos, toque en ellos. La HomePatrol-II se quedará ahí y monitoreará ese nivel específico hasta que usted lo vuelva a tocar. Un icono de bloqueo en esa fila saldrá para indicar que está en ella.

Nombre del nivel	Descripción
System (Sistema)	Todo el sistema es monitoreado. (Ejemplo: Dallas) El texto en letras pequeñas debajo del nombre del sistema indica cual lista de favoritos se está usando (o "Full Database" para la base de datos principal). (Ejemplo: DFW)
Department (Departamento)	El nombre del departamento que se está monitoreando. Este departamento es parte del sistema descrito previamente. (Ejemplo: Grand Prairie)
Channel (Canal)	El nombre del canal que se está monitoreando. (Ejemplo: Grand Prairie Fire Dispatch). Además, muestra el tipo de servicio, el ID de la frecuencia o del grupo de llamada y el ID de la unidad (si está activada) del canal.

Ventanas emergentes del submenú

Toque en la pestaña ◀ al lado derecho de cada línea y un submenú emergente saldrá. Usted puede seleccionar de un conjunto de operaciones para ese nivel, aunque algunas operaciones no están disponibles para todos los niveles.

Submenú	Definición	Sistema	Departamento	Canal
Avoid (Evitar)	Bloquea la radio HomePatrol-II para que no reciba transmisiones de un elemento específico.	X	X	X
Advanced (Avanzado)	Suministra acceso a las características avanzadas, tal como la información del lugar, además de esas desbloqueadas con la compra de una llave de registro V2.	X	X	X
Info (Información)	Suministra información acerca de ese nivel de transmisión.	X	X	X
Prev (Anterior)	Va hacia atrás por el nivel seleccionado.	X	X	Nota
Next (Próximo)	Pasa la radio HomePatrol-II al próximo sistema, departamento, o canal.	X	X	X
Fave (Favoritos)	Le permite añadir un canal a una lista de favoritos.	---	---	X




Barra de control de la radio

La fila de botones a través de la parte superior de la pantalla principal le permite sintonizar la recepción de su HomePatrol-II, acceder a la ayuda, y reinsertar la configuración del sistema.

Botón	Definición
<i>Squelch</i> (Silenciar)	Ajusta cuánta fuerza debe tener la señal antes de que la HomePatrol-II se detenga en ella.
<i>Range</i> (Alcance)	Controla cuántos canales son seleccionados dependiendo de su localidad y las localidades del sistema. Los ajustes de alcance pequeños resultan en menos sistemas y departamentos seleccionados. Una barra de selección le permite poner el alcance en incrementos de 2 millas. Cada toque de pantalla es 0.5 millas.
<i>Atten</i> (Atenuación)	Reduce la interferencia de la dependiendo si usted se encuentra en un área donde hay muchas señales de radio. <ul style="list-style-type: none"> • Si ambos, <i>Attenuation</i> y <i>Global Attenuation</i> están APAGADOS, el indicador del estado está en blanco. • Si ambos, <i>Attenuation</i> y <i>Global Attenuation</i> están ENCENDIDOS, el indicador de estado está en rojo. • Si <i>Attenuation</i> está ENCENDIDO y <i>Global Attenuation</i> está APAGADO, el indicador de estado está en amarillo.
<i>GPS</i>	Exhibe el estado de una unidad GPS conectada.
<i>Help</i> (Ayuda)	Exhibe el texto de ayuda. Mantenga punteado para volver a realizar la instalación y configuración inicial.

Iconos de estado

Tres iconos de estado residen en la esquina derecha de la pantalla principal:

Botón	Descripción
	Muestra el estado del bloqueo de la pantalla táctil. Toque para desbloquear (icono de color gris)/ bloquear (icono de color oro) los controles de la pantalla. NOTA: El icono del bloqueo en color oro es el mismo icono que sale cuando usted bloquea un nivel de transmisión.
	Muestra la fuerza relativa de la señal. (El ejemplo muestra tres barras de fuerza).
	Nivel de la pila/estado de la carga. Un rayo sale en el icono cuando la alimentación CA está conectada.

Barra de navegación por las características

La fila de botones a través de la parte inferior de la pantalla principal le permite grabar y reproducir las transmisiones; *Menu* le permite configurar elementos específicos del sistema HoemPatrol-2 (p.eje.: opciones para el audio, opciones para la reproducción, programación del tiempo para la carga, etc.).

Botón	Descripción
<i>Menu</i> (Menú)	Exhibe las opciones para administrar las características y las operaciones de la HomePatrol-II.
<i>Replay</i> (Reproducir)	Suministra una reproducción instantánea de las transmisiones anteriores (30-240 segundos según la configuración vía el menú <i>Replay Options</i>). Puntee y mantenga este botón para exhibir <i>Replay Options</i> .
<i>Record</i> (Grabar)	Graba las transmisiones en marcha. Cuando usted comienza a grabar, el indicador de estado de la grabación cambia a rojo. Toque <i>Record</i> otra vez para detener la grabación. Puntee y mantenga este botón para ver una lista de grabaciones guardadas.
<i>Mute</i> (Mudez)	Silencia la transmisión actual por el tiempo que la función de silencio ha sido programada. Puntee y mantenga <i>Mute</i> para exhibir el menú <i>Mute Options</i> . Programe la largura del tiempo que la función del silencio estará activa y el nivel del silencio (0-6). En este menú, usted también puede silenciar las transmisiones y/o el volumen del sonido de las teclas cuando las toca.

OPERACIONES DE LA RADIO HOMEPATROL-II

Asistente de instalación

La primera vez que usted enciende su HomePatrol-II, lo llevará por un asistente de instalación para instalar el software Sentinel y configurar un criterio de rastreo básico. Para lanzar el asistente de inicio otra vez, púntee y mantenga *Help*.

Cómo lanzar el asistente de instalación

1. Conecte el cable USB suministrado en su computadora y en el enchufe USB de la HomePatrol-II. La pantalla HomePatrol-II cambia a blanco durante la conexión con la computadora. Cuando está conectada con la computadora, la HomePatrol-II se instala como un disco adicional.
2. Permita que la instalación entre en lanzamiento automático (*Autorun*). Si no ve la indicación del *Autorun*, abra el disco y navegue al archivo *setup.exe* en la carpeta *Setup*. Haga doble clic en *setup.exe* para lanzar ese programa.
3. El Sentinel le preguntará donde desea instalar el software. Una vez que el software esté instalado, haga clic en *Close* cuando se le indique.

NOTA: El Sentinel usa el internet para buscar actualizaciones para el firmware y datos de la radio.

4. Después de instalar el Sentinel, desconecte la HomePatrol-II de la computadora. La HomePatrol-II recomienza la inicialización.

Selección de canales para monitorear

Las operaciones de la HomePatrol-II giran en torno a la habilidad para que usted pueda escuchar las transmisiones que desea. Hay varias maneras para sintonizar las transmisiones que su HomePatrol-II recibe:

- Cambio de su localidad
- Selección de los tipos de servicio
- Cambio del alcance
- Selección de listas favoritas para usar
- Evitar transmisiones

Mientras que la HomePatrol-II selecciona los canales, la pantalla *Channel Selection* aparece. Por los primeros 5 segundos, la pantalla muestra el mensaje "*0 Channels Selected*" con *Cancel* (activado) y *Other Option* (desactivado) en la barra de navegación por las características. Después de 5 segundos, la pantalla muestra la cantidad de canales seleccionados, aumentando según más canales son seleccionados. Cuando la selección de canales termina, *Other Options* es activado y *Cancel* cambia a *Listen*.

Si selecciona *Other Options* ahora, usted puede optar de tomar cualquiera de las acciones listadas previamente, excepto evitar transmisiones.

Si su selección resulta en muchos canales, su HomePatrol-II le avisará de que tomará mucho tiempo rastrear por todas las selecciones y recomendará que cambie su criterio para reducir la cantidad de canales seleccionados.

Cambio de localidad

Hay cinco maneras para cambiar su localidad en la pantalla *Menu*:

- Enter Zip Code - Toque *Enter Zip Code* y siga las indicaciones para insertar un código postal diferente.
- Enter City - Toque *Enter City* y siga las indicaciones para especificar una ciudad para usar como su localidad.
- AutoLocate - La HomePatrol-II busca bandas de frecuencia para un sistema de radio conocido. Cuando lo encuentra, usted tiene la opción de aceptar esa localidad o tratar de buscar otra.
- Manual Location Input - Si usted conoce las coordenadas exactas, insértelas aquí manualmente.
- Set Up GPS - Toque esta selección para exhibir la pantalla *Set Up GPS*, donde usted puede ver el estado del receptor GPS conectado o cambiar las configuraciones de entrada GPS.

Selección del tipo de servicios

Los tipos de servicio son categorías de transmisiones que tienen un contenido similar. Ejemplos de tipos de servicios incluyen (pero no están limitados a) aeronaves, operaciones de emergencia, bomberos, y policía. Seleccione los tipos de servicio en el menú *Select Service Type* en la pantalla *Menu*. El apéndice C suministra una lista de los tipos de servicio y sus definiciones. Por defecto, solamente canales de despacho de seguridad pública (Law, Fire, EMS, y Multi) y Custom 1 son seleccionados.

Selección del tipo de servicios

1. Toque lo siguiente:
 - *Menu (Menú)*
 - *Select Service Types (Seleccionar tipos de servicio)*
2. El menú *Select Service Types* sale. Desplácese por las entradas, tocando las flechas para *SUBIR* o *BAJAR* para cambiar las páginas. Toque en los tipos de servicio que desea escuchar. Esa entrada cambia a naranja. Tóquela otra vez para deseccionarla.
3. Cuando haya tocado en los tipos de servicio que desea, toque *Accept*.
4. La HomePatrol-II selecciona los canales según los requisitos del tipo de servicio y luego comienza a monitorearlos.

Programación del alcance

El alcance le permite programar la distancia de su localidad programada en la que la HomePatrol-II buscará los canales para seleccionar. Toque *Range* en la barra de control de la radio o seleccione *Set Range* del menú *Set Your Location* para exhibir una barra indicadora. Cada una de las 15 barras equivale a 2 millas para un total de un alcance de 30 millas.

Toque + o – (u oprima y suelte el botón del volumen) para aumentar o disminuir el alcance en incrementos de .5 millas, o puntee y mantenga + o – (o mantenga oprimido el botón del volumen) para aumentar o disminuir el alcance en incrementos de 1 milla.

Selección de listas de favoritos para monitorear

La selección de una o más listas de favoritos para monitorear le indica a su HomePatrol-II que usted desea escuchar las transmisiones que han sido guardadas en esa lista. Usted puede usar listas de favoritos y toda la base de datos al mismo tiempo, o seleccionar una combinación de listas de favoritos para monitorear. Seleccione la lista de favoritos que desea monitorear en las pantallas *Main Menu/Manage Favorites Lists*. (Consulte CÓMO CREAR LISTAS DE FAVORITOS más tarde en este manual para información más detallada.)

Evitar transmisiones

Mientras monitorea transmisiones, usted se encontrará transmisiones que usted no deseará escuchar. Toque *Avoid* en el submenú emergente. (Consulte “Evitar/no evitar transmisiones” más tarde en este manual para información más detallada.)

Selección de sistemas nacionales

Algunos sistemas contienen información acerca de canales comunes que se usan en la nación. Sistemas como este incluye frecuencias de ferrocarril, frecuencias GMRS y FRS, y muchas más. Para activar estos sistemas:

1. Toque lo siguiente:
 - *Menu (Menú)*
 - *Advanced Menu (Menú avanzado)*
 - *Select Nationwide Systems (Seleccionar sistemas nacionales)*
2. La lista de los sistemas nacionales sale. Desplácese por las entradas, tocando las flechas para *SUBIR* o *BAJAR* para cambiar las páginas. Toque en el sistema nacional que desea monitorear. Las entradas seleccionadas cambian a naranja.

Personalización de su experiencia con el monitoreo

La HomePatrol-II tiene muchas opciones que usted puede configurar de acuerdo a su propia preferencia. Usted puede decidir el brillo de la pantalla, el volumen de la pantalla cuando usted la toca, y la largura del tiempo predeterminado cuando usted toca *Mute*. Además, puede configurar las predeterminaciones para la largura de la reproducción instantánea y la desactivación automática.

Ningún menú le permite ajustar todas las configuraciones al mismo tiempo. Usted accede a estas configuraciones individualmente. Muchas, sin embargo, son encontradas en *Menu* y en *Advanced Menu*. La siguiente tabla suministra una guía rápida para estas configuraciones y como tener acceso a ellas. Información detallada para las operaciones selectas siguen la tabla.

Para configurar esto...	Toque esto....	Luego toque...
Localidad	<i>Menu/Set Your Location</i>	Enter Zip Code Enter City AutoLocate Manual Location Input Set Up GPS Set Range Save Location Review Location/Use Location
Tipo de servicio	<i>Menu/Select Service Types</i>	Los tipos de servicio que usted desea monitorear.
Opciones del audio	<i>Menu/Audio Options</i>	Audio AGC – toque para encender/apagar. Toque la pantalla – toque para apagar/auto/suave/fuerte.
Opciones para la pantalla	<i>Menu/Display Options</i>	Set Contrast (16 pasos de contraste). Set Backlight Level (regulador de 11 pasos). Auto Dim – toque para encender o apagar. Power Save – toque para encender o apagar. Unit ID Display: 2 modos o apagado. Motorola/P25 TGID Format EDACS TGID Format Font Size: Tamaño de la letra en la pantalla principal.
Información del usuario	<i>Menu/Owner Information</i>	Change – Edita la información exhibida del usuario cuando la radio se enciende.
Sistemas nacionales	<i>Select Nationwide Systems</i>	Cada sistema nacional que usted desea incluir durante el monitoreo.
Opciones avanzadas	<i>Advanced Option</i>	Register Advanced - Para insertar su llave de actualización extrema y acceder a las características avanzadas.
Ajustar la desactivación automática	<i>Menu/Advanced Menu/Set Auto Shutoff</i>	Turn Off in – Toque para desplazarse por los tiempos de desactivación automática. Shutoff Mode – Toque para desplazarse por los modos de desactivación automática.
Ajustar el reloj	<i>Menu/Advanced Menu/Set Clock</i>	Ajusta el reloj interno.
Ajustar el tiempo para la carga	<i>Menu/Advanced Menu/Set Charge Time</i>	Ajusta el tiempo que la HomePatrol-II tomará para recargar las pilas que se han vaciado. (Máximo tiempo de carga es 14.0 horas)

Para configurar esto...	Toque esto....	Luego toque...
Opciones para evitar	<i>Menu/Advanced Menu/Avoid Options</i>	Default Avoid – Toque para seleccionar Permanent o Temporary. Review Avoid List – Exhibe una lista de selecciones evitadas.
Opciones para el silencio	<i>Menu/Advanced Menu/Mute Options</i>	Default Mute – Toque para seleccionar el tiempo predeterminado que una selección se mantendrá en silencio (5 sec – 2 min, permanente). Mute Level – Toque para seleccionar el nivel de silencio (0-6). Silence – Toque para seleccionar Reception, Keypad, o Both.
Opciones para la reproducción	<i>Menu/Advanced Menu/Replay Options</i> O Puntee y mantenga <i>Replay</i>	Set Play Duration – Toque para desplazarse por las selecciones de 30 sec-240 sec (4 min).
Opciones para la espera	<i>Menu/Advanced Menu/Standby Options</i>	Default Mode External Power – Toque para seleccionar el modo de desactivación predeterminada si la alimentación es externa. Default Mode Battery Power – Toque para seleccionar el modo de desactivación predeterminada si la alimentación es por pilas.
Opciones para restaurar	<i>Menu/Advanced Menu/Restore Options</i>	Clear User Data – Toque para restaurar todas las configuraciones predeterminadas, borrar todas las listas para evitar, las listas de favoritos, grabaciones, archivos de registros, y registros de eventos meteorológicos. Reset User Settings – Toque para restaurar todas las configuraciones a sus valores predeterminados.

Ajuste del volumen para escuchar

Los botones para ajustar el volumen están ubicados en la parte superior de la radio HomePatrol-II. Toque + para aumentar el volumen o – para bajarlo.

Ajuste del volumen cuando toca la pantalla

Usted puede ajustar el volumen del sonido que la pantalla emite cuando la toca vía la pantalla *Audio Options*.

Ecuilización del nivel del volumen

El control automático de ganancia (AGC) intenta ecualizar el volumen del audio para canales diferentes. Observe que el AGC no puede compensar por diferencias extremas de volumen.

Cómo ajustar el AGC

1. Toque lo siguiente:
 - *Menu (Menú)*
 - *Audio Options (Opciones para el audio)*
2. La pantalla *Audio Options* sale. Toque *Audio AGC* para encender o apagar el control automático de ganancia. Toque *Listen* para volver a monitorear.

Ajuste de la pantalla

Usted puede ajustar las configuraciones siguientes de la pantalla:

- Contrast (contraste)
- Backlight Level (nivel de la retroiluminación)
- Auto Dim (regulador automático)

Ajuste del contraste y del nivel de la retroiluminación

Toque *Set Contrast* o *Set Backlight Level* en la pantalla *Display Options* para exhibir la barra de ajuste. Usted puede aumentar o disminuir los niveles.

Ajuste del regulador automático

Toque *Auto Dim* en la pantalla *Display Options* para encender o apagar esa característica. Si *AutoDim* está activado. La pantalla se oscurece después que termina la transmisión y se ilumina durante la transmisión. *AutoDim* también apagará la pantalla si no hay audio ni se toca la pantalla por 15 segundos.

Programación de la desactivación automática

Usted puede programar su HomePatrol-II para que se apague automáticamente después de un tiempo especificado.

Cómo programar una desactivación automática

1. Toque las siguientes pantallas:
 - *Menu (Menú)*
 - *Advanced Menu (Menú avanzado)*
 - *Set Auto Shutoff (Programar desactivación automática)*
2. Toque + o – para seleccionar la hora de desactivación.
3. Toque *Shutoff Mode* para seleccionar el modo que la HomePatrol-II usará cuando se apague. Estos modos son:
 - Clock Standby (Reloj en espera)
 - WX Standby (WX en espera)
 - All Off (Todo apagado)

CONSTRUYENDO LISTAS DE FAVORITOS

Mientras escucha su HomePatrol-II usted se dará cuenta que hay ciertos canales que usted no desea escuchar. Usted puede crear grupos de canales relacionados para que la HomePatrol-II los monitoree exclusivamente, o monitorearlos con toda la base de datos u otras listas de favoritos. Por ejemplo, usted puede crear una lista totalmente de despachos del departamento de policía, operaciones de emergencia, o transmisiones de una ciudad específica. Si hay un evento especial, tal como una carrera de automóviles, usted puede crear una lista solamente para ese evento. Usted puede guardar un máximo de 256 listas de favoritos.

Una vez que tenga listas de favoritos guardadas en su HomePatrol-II, usted puede copiarlas al Sentinel en su computadora. Si necesita reiniciar su HomePatrol-II, usted puede restaurar sus listas de favoritos vía el Sentinel. Usted también puede crear y administrar listas de favoritos en el Sentinel, y luego moverlas a su HomePatrol-II.

Cómo crear una lista de favoritos

Hay más de una manera para crear una nueva lista de favoritos:

- Desde *Fave* en un submenú emergente. Mientras que está monitoreando transmisiones, abra una ventana emergente del submenú y toque *Fave*. Este método es útil cuando ya está monitoreando un canal que desea guardar. Si todavía no tiene listas de favoritos, usted puede crear una y guardar la localidad de la transmisión en ella.

NOTA: La ventana emergente del submenú *Fave* exhibe diferentes pantallas dependiendo de si tiene o no tiene listas de favoritos guardadas. Ambos procesos son descritos más adelante.

- Toque *Menu/Manage Favorites Lists*. Este método es útil cuando usted sabe que quiere crear una lista de favoritos para unas transmisiones específicas que va a monitorear. Usted puede crear la lista y luego guardar las transmisiones en ella cuando las encuentre.
- Escuche unos momentos usando toda la base de datos y evite transmisiones que no desea escuchar. Una vez que no ha tenido que evitar ningún canal durante un tiempo, cree una nueva base de datos de lista de favoritos y seleccione *Add Current Channels* para añadir todos los canales que no fueron evitados en su selección actual. Esta es probablemente la manera más fácil para crear una lista de favoritos locales usando la HomePatrol-II.
- Use el software Sentinel para crear una lista de favoritos.

Todos estos métodos lo llevarán al teclado *Create New List*, pero por rutas diferentes.

Uso del submenú emergente para crear una lista de favoritos (no existe ninguna lista de favoritos)

1. Toque lo siguiente:
 - Submenú emergente en un canal que desea guardar.
 - *Fave (Favoritos)*
2. La pantalla de confirmación *Saving Channel to Favorites List* aparece. Toque *OK*.
3. La pantalla *Favorite List Selection* aparece. Toque *New*.
4. El teclado *Create New List* aparece. Inserte el nombre de la nueva lista de favoritos y toque *Accept*.
5. La pantalla *Favorites List Selection* aparece otra vez con la nueva lista de favoritos. Toque la nueva lista de favoritos. La HomePatrol-II guarda la transmisión a esa lista y vuelve al monitoreo.

Uso del submenú emergente para crear una lista de favoritos (existen listas de favoritos)

1. Toque lo siguiente:
 - La pestaña del submenú emergente en el canal que desea guardar.
 - *Fave (Favoritos)*
2. La pantalla *Add to Favorites* sale, indicando que ese canal será añadido a la última lista de favoritos usada. Toque *Other List* para exhibir una lista de todas sus listas de favoritos.
3. La pantalla *Favorite List Selection* aparece. Toque *New*.
4. El teclado *Create New List Selection* sale. Inserte el nombre de la nueva lista de favoritos y toque *Accept*.
5. La pantalla *Favorites List Selection* sale otra vez con la nueva lista de favoritos. Toque la nueva lista de favoritos. La HomePatrol-II guarda la transmisión a esa lista y vuelve al monitoreo.

Cómo guardar a una lista de favoritos existente

1. Toque lo siguiente:
 - La pestaña del submenú emergente en el canal que desea guardar.
 - *Fave (Favoritos)*
2. La pantalla de confirmación *Saving Channel to Favorites List* sale. Si usted ha guardado una lista de favoritos durante la sesión actual, la pantalla de confirmación indica que ese canal será guardado en esa lista. Toque *Other List* si desea guardarlo a una lista de favoritos diferente.
3. La pantalla *Favorite List Selection* sale. Toque la lista de favoritos apropiada.
4. La HomePatrol-II guarda la transmisión a esa lista y vuelve al monitoreo.

Use el software Sentinel para crear una lista de favoritos

1. Abra el Sentinel en su computadora.
2. En la columna izquierda, seleccione *Favorites List* y luego haga clic en el icono *Create a Favorites List*.
3. Nombre la nueva lista de favoritos en la pantalla emergente. Después de cerrar esa pantalla, la nueva lista de favoritos sale en la columna derecha.

4. Vuelva a la columna izquierda, seleccione su país y luego continúe haciendo selecciones para bajar a su área específica. Por ejemplo, para los Estados Unidos de América, usted seleccionaría USA/State/County.
 - Nacional
 - Estatal
 - Comarcal
5. Seleccione una opción y agencias para ver esa opción. Seleccione una agencia y el canal sale.
6. Cuando usted encuentre un canal que desea añadir a la lista de favoritos, haga clic con el botón derecho. Un menú desplegable aparece. (Si desea seleccionar varios canales a la misma vez, use Shift+clic.)
7. Seleccione *Append to Favorite List*. Una lista de sus listas favoritas aparece.
8. Seleccione la lista de favoritos en la cual desea añadir el canal y haga clic en *OK*.
9. Continúe añadiendo canales a la lista de favoritos.

Administración de las listas de favoritos

Usted puede crear múltiples listas de favoritos para cualquier perfil de la HomePatrol-II y usar una o más de una lista de favoritos con o sin toda la base de datos para monitorear. Cuando usted usa el Sentinel para leer de la HomePatrol-II, todas las listas de favoritos en su HomePatrol-II también se leídas y guardadas al perfil actual.

Cómo usar listas de favoritos para monitorear servicios especiales

El Sentinel v.2 y posteriores permite a los usuarios compartir fácilmente sus propias listas de favoritos. Vaya a la comunidad de HomePatrol en <http://www.HomePatrol.com> y al sitio Twiki de HomePatrol en <http://info.uniden.com/HomePatrol> para ver listas de favoritos que cubren servicios comunes tal como ferrocarril, radio marina, bandas civiles y aviación militar, y muchas más.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Transmisiones para evitar/no evitar

La característica para evitar le permite bloquear sistemas, departamentos, y canales para no recibirlos. La función evitar no borra el canal de la base de datos; simplemente impide que la HomePatrol-II se detenga en él. Usted puede evitar transmisiones tocando *Avoid* en el submenú emergente.

La función evitar puede ser temporal o permanente. La función evitar temporalmente se quita cuando usted cambia la alimentación a la unidad. La función evitar permanentemente hay que quitarla vía el menú *Avoid Options* ubicado en *Advanced Menu*. Usted puede poner el valor predeterminado para la función evitar.

NOTA: Usted también puede puntear y mantener *Avoid* en un submenú emergente para ver la pantalla *Review Avoid List*.

Cómo poner el valor predeterminado de la función evitar

1. Toque lo siguiente:
 - *Menu (Menú)*
 - *Advanced Menu (Menú avanzado)*
 - *Avoid Options (Opciones para evitar)*
2. La pantalla *Avoid Options* aparece.
3. Toque *Default Avoid* para entre cambiar la configuración entre *Temporary* y *Permanent*.
4. Toque *Listen* para volver a la recepción normal o *Back* para volver a *Advanced Menu*.

Cómo evitar una transmisión

1. Toque *Avoid* en el submenú emergente en cualquier nivel de transmisión (sistema, departamento, o canal). Una ventana de diálogo *Avoided* es exhibida, indicando que ese nivel de transmisión ha sido evitado de acuerdo al valor predeterminado configurado anteriormente.
2. Además, exhibe las siguientes opciones:
 - *OK* (Toque *OK* si esta configuración es aceptable; HomePatrol-II vuelve a monitorear las transmisiones.)
 - *Make Permanent/Temporary* – Toque esta entrada para cambiar la función evitar a otro ajuste diferente que el predeterminado. Por ejemplo, si el predeterminado es evitar temporalmente, la pantalla le pregunta si desea cambiar a evitar permanentemente.
 - *Cancel* - Toque esta entrada para cancelar la acción de evitar y volver a monitorear transmisiones.
3. La pantalla principal sale después de hacer la selección.

Cómo no evitar una transmisión

NOTA: Si puntea y mantiene *Avoid* en cualquier submenú emergente, la pantalla exhibe la lista *Review Avoid List*. Vaya la paso número 3.

1. Toque lo siguiente:
 - *Menu (Menú)*
 - *Advance Menu (Menú avanzado)*
 - *Avoid Options (Opciones para la función evitar)*
2. La pantalla *Avoid Options* sale.
3. Toque *Review Avoid List*. La lista *Review Avoid List* sale. (Usted también puede puntear y mantener *Avoid* en cualquier submenú emergente para exhibir la lista *Review Avoid List*.)
4. Para desactivar la función evitar en todas las entradas, toque *Clear All Avoids* en la barra inferior del menú y luego toque *Yes* en la ventana de diálogo emergente *Stop All Avoiding*. La pantalla *Avoid Options* sale. Para desactivar la función evitar en una sólo entrada, toque esa entrada y luego toque *Yes* en la ventana de diálogo emergente *Stop Avoiding*. La pantalla exhibe la lista *Review Avoid List*.
5. Toque *Listen* para volver a la recepción normal o *Back* para volver a la pantalla *Advanced Menu*.

Reproducción

La función de reproducción funciona como una “reproducción instantánea” de las transmisiones que acaba de escuchar. Usted puede programar el tiempo que la HomePatrol-II memorizará esas transmisiones (30 – 240 segundos) en el menú *Replay Options* en la pantalla *Advanced Menu*. Usted puede reproducir las transmisiones pero no las puede guardar. Cuando termine de escuchar la transmisión reproducida, la HomePatrol-II la borrará automáticamente.

NOTA: La reproducción no funcionará cuando la pila esté baja o no esté instalada, aunque la HomePatrol-II esté conectada a la alimentación CA.

Configurar las opciones para la reproducción

1. Toque lo siguiente:
 - *Menu (Menú)*
 - *Advanced Menu (Menú avanzado)*
 - *Replay Options (Opciones para la reproducción)*
2. La pantalla *Replay Options* sale.
3. Toque *Set Replay Duration*. Tóquelo otra vez para aumentar el tiempo de la reproducción por 30 segundos cada vez que lo toca.
4. Toque *Listen* para volver a la recepción normal o *Back* para volver a *Advanced Menu*.

Reproducción de transmisiones

1. Toque *Replay* en la barra de navegación por las características. La HomePatrol-II reproduce las transmisiones por el tiempo que la reproducción ha sido programada. Una pantalla *Replay* exhibe el sistema/departamento/canal de la transmisión que se escucha.
2. Cuando todas las transmisiones han sido reproducidas, una ventana de diálogo le pregunta si desea reproducirlas otra vez. Toque *Yes* para reproducir las transmisiones o *No* para volver a monitorear transmisiones.

Grabación

Usted puede grabar las transmisiones que usted está escuchando, tocando *Record* en la barra de navegación de las características. Confirme que usted desea comenzar la grabación y la HomePatrol-II grabará hasta que usted toque *Record* otra vez para detener la grabación. La HomePatrol-II añade las transmisiones a la memoria de reproducción para que usted no pierda el comienzo de la transmisión. En la pantalla principal, el indicador de estado cambia a rojo durante la grabación y a blanco cuando la grabación termina. Cuando usted termina de grabar, tiene la opción de guardar la sesión o de borrarla. Usted puede grabar hasta 1000 sesiones, pero la HomePatrol-II detiene la grabación cuando la memoria baja a 512MB.

NOTA: La grabación no funcionará cuando la pila esté baja o no esté instalada, aunque la radio HomePatrol-II esté conectada a la alimentación AC.

Cómo grabar transmisiones

1. En la pantalla principal, toque *Record*. Una pantalla de confirmación *Recording Started* sale.
2. Toque *OK* para aceptar la grabación o *Cancel* para no hacer nada antes de volver a monitorear las transmisiones.
3. Cuando usted vuelva a monitorear, el indicador de estado de la grabación cambia de un círculo blanco a uno rojo.

Cómo detener la grabación de transmisiones

1. En la pantalla principal, toque *Record*. Una pantalla de confirmación *Recording Stopped* sale.
2. Toque *OK* para detener la grabación o *Cancel* para no hacer nada y continuar con la grabación de transmisiones.
3. Si usted toca *OK*, la HomePatrol-II le pregunta si desea guardar los archivos grabados.
4. Toque *OK* para guardar los archivos grabados o *NO* para borrarlos. Cualquier selección llevará la HomePatrol-II otra vez a monitorear transmisiones.
5. Cuando vuelva a monitorear las transmisiones usted verá que el indicador de estado de la grabación ha cambiado de rojo a blanco.

Cómo reproducir una sesión grabada

Usted puede reproducir cualquier sesión grabada.

1. Puntee y mantenga *Record* en la barra de navegación por las características. La pantalla *Review Recordings* aparece.
NOTA: usted también puede acceder a la pantalla *Review Recordings* tocando *Menu/Advanced Menu/Replay Options/Review Recordings*. La misma pantalla *Review Recordings* aparece.
2. Toque en una sesión grabada para reproducirla. La pantalla *Recording Session* exhibe lo siguiente:
 - *Play Session (Reproducir la sesión)*
 - *Delete Session (Borrar la sesión)*
 - *Rename Session (Renombrar la sesión)*
3. Seleccione *Play Session* y toque *OK*. La HomePatrol-II exhibe los datos identificadores de cada transmisión grabada durante la reproducción. Cuando todas las transmisiones grabadas han sido reproducidas, la HomePatrol-II le pregunta si desea reproducir las transmisiones otra vez. Toque *Yes* o *NO*.
 - Si usted toca *Yes*, la HomePatrol-II reproduce esas mismas grabaciones y luego exhibe la misma pantalla *Play Again*.
 - Si toca *No*, la HomePatrol-II vuelve a la lista *Review Recordings List*.

Tiempo meteorológico

Usted puede monitorear canales meteorológicos específicos de la NOAA o poner el rastreador a escuchar las alertas meteorológicas.

NOTA: Cuando la HomePatrol-II está en el modo de espera de alertas meteorológicas, ésta no puede recibir otras transmisiones. Toque *Listen* para volver a monitorear.

Cómo monitorear los canales meteorológicos

Cuando usted selecciona *Monitor NOAA Weather (Menu/Weather Mode)*, la HomePatrol-II exhibe un canal meteorológico. Toque las flechas para *SUBIR* o *BAJAR* hasta que oiga una emisión meteorológica local.

NOTA: Si se encuentra muy lejos de la estación meteorológica, usted tal vez tendrá que ajustar la supresión a un ajuste más bajo para poder escuchar las transmisiones.

Monitoreo de las alertas meteorológicas

El monitoreo de las alertas meteorológicas coloca la radio HomePatrol-II en el modo de espera. La radio monitoreará las alertas de las frecuencias meteorológicas de la NOAA seleccionadas y emitirá diferentes tonos cuando detecte avisos, vigilancias y advertencias.

La HomePatrol-II también graba alertas según se escuchan. La radio guardará las alertas mientras que estén activas. La pantalla *Weather Alert (Menu/Weather Mode/Weather Alert Standby)* tiene dos líneas que exhibirán alertas activas. Si más de dos alertas son grabadas, oprima las flechas para *SUBIR* o *BAJAR* para exhibirlas. Usted puede tocar en la alerta para más información.

Exhibición de los IDs de la unidad

Los IDs de la unidad son los identificadores de la radios específicas que operan en sistemas troncales de Motorola, P25, y EDACS. Estos IDs pueden ayudarle a determinar los individuales específicos envueltos en una transmisión. Para activar la característica de exhibición de los ID de la unidad, toque *Menu* en la pantalla principal. Luego, seleccione *Display Options* y toque *Unit ID Display*:

- Off (apagado) – Apaga la exhibición del ID de la unidad.
- Mode 1- La información del ID de la unidad aparece en la segunda línea de la barra del canal. La etiqueta alfa principal del canal puede ser troncal.
- Mode 2 – La información del ID de la unidad aparece en la línea inferior de la barra del canal. El tipo del servicio y la información TGID no se verán.

NOTA: Los IDs de la unidad no aparecen si la HomePatrol-II comienza a recibir una transmisión después de que la comunicación ha comenzado.

USO DE LA HOMEPATROL-II CON UN RECEPTOR GPS SUPLETORIO

La conexión de la radio HomePatrol-II con un receptor GPS, tal como el BC-GPSK de Uniden le permite monitorear canales continuamente mientras viaja y estar al tanto de eventos en su área actual. Según usted viaja de sitio a sitio, la HomePatrol-II usa la información de la localidad suministrada por el GPS y selecciona los canales para combinar con su localidad. Usted puede decidir si la HomePatrol-II usará o ignorará la información GPS.

Puntee y mantenga GPS en la barra de control de la radio ara exhibir la pantalla *Set Up GPS*. Esta pantalla le permite configurar el formato de exhibición de las coordenadas, cambiar la velocidad de transmisión de su GPS, e indicar el estado del GPS.

Conexión de su GPS con la radio HomePatrol-II

NOTA: Se necesita el cable supletorio de Uniden (BWZG1844001) para conectar el receptor GPS con la HomePatrol-II.

- Conecte la radio HomePatrol-II al puerto serial del receptor GPS.
- Una vez que el receptor GPS recibe las señales satélites y determina su localidad, el GPS comienza a suministrar datos válidos de ubicación a su HomePatrol-II y la pantalla *GPS Detected* aparece. Toque *Use GPS* si desea que su GPS active/desactive automáticamente canales de acuerdo con la localidad actual. Toque *Ignore GPS* si desea seguir usando la última programación de la localidad.
- La HomePatrol-II selecciona canales y comienza a monitorear las transmisiones.

NOTA: El proceso de la selección del canal ocurre en el fondo. La única vez que usted notará un cambio de base de datos será cuando usted se acerque a la frontera del estado.

Configuración del GPS

Toque *GPS Location* en el menú *Set Your Location* (o puntee y mantenga *GPS* en la barra de control de la radio) para configurar los formatos de la HomePatrol-II para combinar con su GPS:

- Location format (Formato de la localidad) - DD.dddd (grados decimales) o DMS (grados minutos segundos) son dos maneras diferentes para presentar la latitud y longitud. (Predeterminado – DD.dddd)
- Velocidad de transmisión GPS
 - 4800 (configuración normal, predeterminada)
 - 9600
 - 19200
 - 38400
 - 57600
 - 115200
- Selector “Ignore GPS” (ignorar el GPS). Si usted tiene un sistema GPS funcionando, usted puede configurar la HomePatrol-II para que ignore la información GPS y se enfoque en las transmisiones de la última localidad programada. De otra manera, la HomePatrol-II actualizará continuamente la localidad de acuerdo a la información del GPS.

NOTA: La tercera fila de la pantalla de localidad del GPS mostrará el estado de un GPS conectado.

HOMEPATROL-II Y EL SOFTWARE SENTINEL

El software Sentinel, el cual usted cargo en su computadora durante la instalación, le permite administrar los perfiles de su HomePatrol-II, listas de favoritos, bases de datos, y actualizaciones del firmware.

Administración de los perfiles

Los perfiles de la HomePatrol-II son “instantáneas” de la configuración de su HomePatrol-II. Un perfil contiene todas sus configuraciones, además de sus listas favoritas, canales evitados, y configuraciones del sistema. El Sentinel puede guardar múltiple perfiles de la HomePatrol-II para que pueda también restaurar diferentes perfiles según los necesite. Por ejemplo, si usted visita una localidad específica regularmente, usted puede crear un perfil para esa localidad. Usted lo puede guardar en el Sentinel para usarlo siempre que vuelva a visitar. Consulte *PERFILES DE LA HOMEPATROL-II* más adelante en este manual o los archivos de ayuda del Sentinel para ver más información y detalles acerca de la administración de perfiles.

Administración de las listas de favoritos

Usted puede crear listas de favoritos en el Sentinel y luego asociarlas con perfiles específicos. Cuando esos perfiles son escritos en la HomePatrol-II, sólo esas listas de favoritos específicas son escritas. Consulte los archivos de ayuda del Sentinel para más información y detalles acerca de la administración de listas de favoritos.

Administración de las bases de datos

La página web de la HomePatrol-II actualiza cada semana las bases de datos de transmisiones. Usted puede decidir con cuanta frecuencia desea actualizar las bases de datos en su unidad HomePatrol-II. Cuando usted las actualiza vía el Sentinel, éste busca en la página web la base de datos más corriente y la copia a la HomePatrol-II. Consulte los archivos de ayuda del Sentinel para más información y detalles acerca de la administración de bases de datos.

Cómo crear sistemas nuevos o editar sistemas existentes

El Sentinel v.2 y posteriores le permite crear sus propios sistemas, o editar sistemas que ya están en una lista de favoritos. Estos sistemas pueden incluir información que no es suministrada por las descargas semanales de las bases de datos.

Cómo compartir listas de favoritos

Haga y comparta listas de favoritos con sus amigos y otros en la comunidad HomePatrol.

Administración de las actualizaciones del firmware

La HomePatrol-II actualiza su firmware vía el Sentinel. En ese proceso, el Sentinel conecta a internet y busca la versión más actual del firmware para descargar. Consulte los archivos de ayuda del Sentinel para más información y detalles acerca de la administración de las actualizaciones del firmware.

Instalación del Sentinel

Cuando usted enciende la HomePatrol-II por primera vez, ésta recomendará que la conecte con su computadora e instale el software Sentinel. Esto es un paso opcional que puede tomar varios minutos. La HomePatrol-II instalará a su computadora un disco adicional. Abra el disco y navegue al archivo *setup.exe* en la carpeta Setup. Haga doble clic en *setup.exe*. Si no puede localizar este archivo, descargue la última versión de <http://info.uniden.com/HomePatrol>.

El Sentinel le notificará automáticamente si hay una versión más reciente disponible.

Cómo instalar el software Sentinel

Si todavía no ha instalado el software Sentinel, siga estos pasos.

1. Use el cable USB para conectar la HomePatrol-II a su computadora.
2. Encienda la HomePatrol-II si no lo está. Seleccione *Mass Storage*. La pantalla HomePatrol-II cambia a blanco mientras que está conectada a la computadora.
3. La instalación del software Sentinel debe comenzar inmediatamente. Si no lo hace, abra la carpeta del disco y lance *setup.exe* ubicado en la carpeta Setup.
4. Cuando la instalación esté completa, el software Sentinel y varios documentos estarán instalados en su computadora.
5. Desconecte el cable USB. La HomePatrol-II comienza los pasos de configuración inicial.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Trate esto...
Mi HomePatrol-II no se enciende.	Mantenga oprimido <i>Power</i> por lo menos 3 segundos. Compruebe que la unidad está recibiendo corriente. Verifique que las pilas están insertadas correctamente. Si está conectada a un adaptador de corriente, verifique que el adaptador está recibiendo corriente.
Mi HomePatrol-II no se detiene en ningún canal.	Investigue si tiene canales evitados. Ajuste la antena. Ajuste el alcance. Ajuste el silenciador. Ajuste la atenuación. Ponga la unidad en una localidad diferente.
La HomePatrol-II se detiene en un canal pero no se oye nada.	Verifique que la MUDEZ no está activada. Compruebe el volumen.
El monitoreo meteorológico no funciona.	Ajuste la antena. Ajuste el silenciador. Puede que no hay emisiones NOAA en su área. Cámbiese a un área con una emisión NOAA conocida para verificar.
Mi HomePatrol-II no se apaga.	Asegúrese de que está manteniendo oprimido <i>Power</i> bastante tiempo. Mantenga oprimido por lo menos de 3 a 5 segundos.
La grabación y la reproducción no funcionan.	Como la HomePatrol-II escribe datos a la tarjeta de memoria microSD durante estas operaciones, éstas están incapacitadas si usted está operando con alimentación externa solamente, sin las pilas instaladas, o si la potencia de la pila se baja mucho cuando está operando con las pilas.

Problema	Trate esto...
¿ Tengo otra pregunta.... dónde puedo ir para pedir ayuda?	Visite la comunidad de HomePatrol en http://www.HomePatrol.com para ayuda y apoyo oficial, y para discutir sus experiencia con su HomePatrol-II con otros usuarios.

INFORMACIÓN ACERCA DE LA PILA Y LA ALIMENTACIÓN

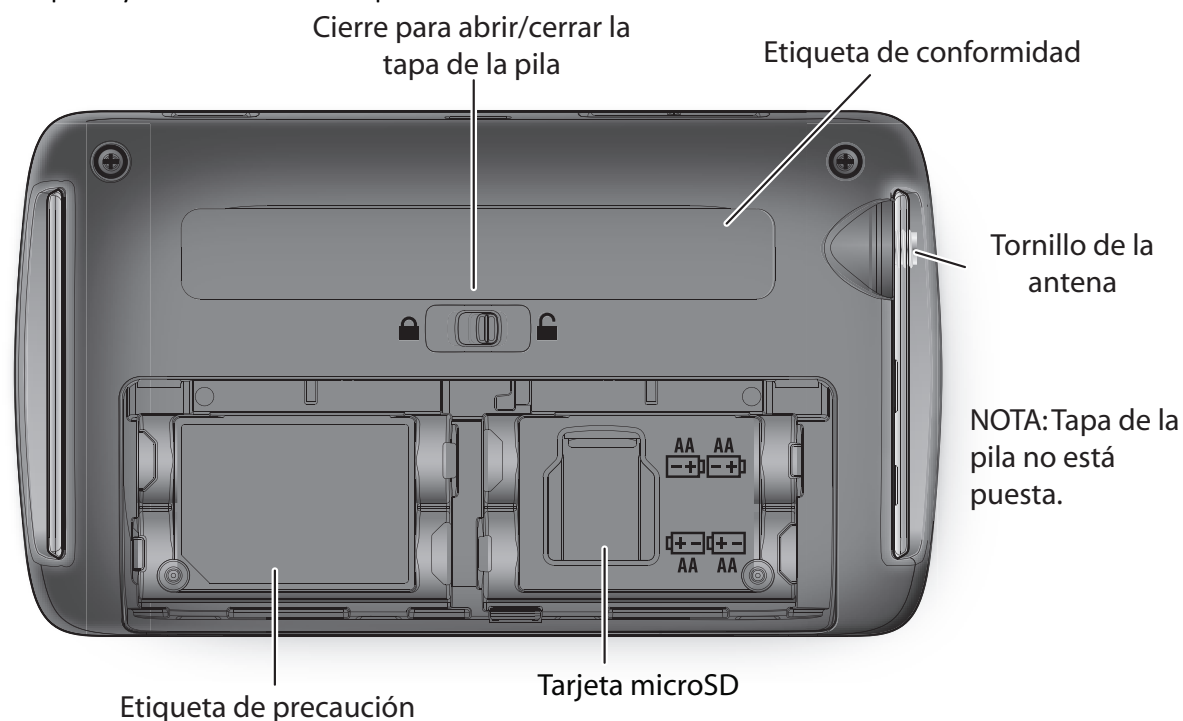
La radio HomePatrol-II viene con un cable MiniUSB-USB para conectar su HomePatrol-II con su computadora o a un adaptador CA (no incluido). Además, la HomePatrol-II también requiere cuatro (4) pilas alcalinas o recargables de NiMH del tipo AA (cuatro pilas recargables de NiMH vienen incluidas con la unidad).

NOTA: Estas pilas recargables no requieren una estación de carga; usted las puede dejar en la unidad y optar recargarlas cuando la HomePatrol-II está conectada a la alimentación CA externa.

Instalación de las pilas

Detrás de la HomePatrol-II:

1. Deslice el cierre de la tapa de las pilas hacia la derecha para abrir la tapa.
2. Oprima y empuje hacia abajo en el centro para soltar la tapa de las pilas.
3. Inserte las pilas de acuerdo a la etiqueta direccional ubicada adentro.
4. Reemplace y vuelva a cerrar la tapa.



Cómo recargar las pilas

Las pilas recargables incluidas con la HomePatrol-II son de 2300 mAh. Usted puede programar cuanto tiempo tomará la recarga de la pila desde un estado vacío a uno lleno en el menú *Set Charge Time*

ubicado en el menú *Advanced Menu*.

El tiempo de carga máxima que la HomePatrol-II acepta es de 14 horas. Luego, cuando usted conecta la HomePatrol-II a la fuente de alimentación y permite la carga de las pilas, la radio usa esos datos para cargar las pilas.

Cuando la potencia de la pila baja a un cierto nivel, una ventana emergente exhibe este mensaje: “Batteries are low. Replay and Recording disabled. Connect external power to prevent data loss. (Las pilas están bajas. Reproducción y grabación incapacitadas. Conecte a una fuente externa de alimentación para impedir la pérdida de datos).” La HomePatrol-II emite un sonido de pila baja cada cinco segundos. Toque la pantalla emergente para cerrarla y detener el sonido de pila baja.

Cómo configurar el tiempo de carga para la pila

1. Toque lo siguiente:
 - *Menu (Menú)*
 - *Advanced Menu (Menú avanzado)*
 - *Set Charge Time (Programar el tiempo de carga)*

El teclado *Set Charge Time* sale y el valor del tamaño de la pila destella.

2. Inserte el tamaño de la pila en mAh (este número debe estar ubicado en la misma pila). La HomePatrol-II calcula el tiempo requerido para recargar completamente esas pilas y lo exhibe, destellando, en el espacio *Hours*.
3. Si este tiempo es aceptable, toque *Accept*. Si no lo es, inserte otra hora y toque *Accept*.
4. Cuando los valores son aceptados, la HomePatrol-II emite sonidos y la pantalla *Advanced Menu* sale otra vez.
5. Toque *Listen* para volver a monitorear.

NOTA: En cualquier momento, usted puede tocar *Listen* para volver a la recepción normal sin hacer ningún cambio o *Back* para volver a la pantalla anterior sin cambiar las configuraciones.

Cómo recargar las pilas

Hay tres maneras diferentes que usted puede usar su cable miniUSB – USB (incluido) para recargar su HomePatrol-II.

Recargar con	Pasos
Puerto USB de la computadora	<ol style="list-style-type: none">1. Conecte el extremo miniUSB del cable a la radio HomePatrol-II y el extremo USB del cable a su computadora. La HomePatrol-II exhibe la pantalla <i>Select USB Mode</i>.2. Seleccione <i>DC Supply</i> para usar la alimentación de la computadora.3. Apague la radio. <p>NOTA: Con esta configuración la HomePatrol-II no puede cargar si está encendida.</p>

Recargar con	Pasos
Adaptador USB estándar (menos de 500mA)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte el extremo miniUSB del cable en la radio HomePatrol-II y el extremo USB del cable a un adaptador de alimentación CA que sea menos de 500mA (no incluido). La radio HomePatrol-II exhibe la pantalla <i>Select USB Mode</i>. 2. Toque <i>DC Supply</i>. 3. Conecte el adaptador CA en una fuente de alimentación aplicable. 4. Apague la HomePatrol-II. <p>NOTA: Con esta configuración, la radio HomePatrol-II no puede cargar si está encendida.</p>
Adaptador USB del teléfono inteligente (más de 1000mA)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte el extremo miniUSB del cable en la radio HomePatrol-II y el extremo USB del cable a un adaptador CC (no incluido). La radio HomePatrol-II exhibe la pantalla <i>Select USB Mode</i>. 2. Toque <i>DC Supply</i>. 3. Conecte el adaptador CC en su tableta o teléfono inteligente. <p>NOTA: La radio HomePatrol-II CARGARÁ si se deja encendida.</p>

NOTA: La HomePatrol-II guarda su selección por 1 hora después de desconectar la alimentación externa. Si reconecta la alimentación dentro de esa hora, la radio continuará automáticamente la carga de acuerdo a su última selección.

El LED de carga delante de la unidad cambia a rojo cuando la HomePatrol-II está cargando. Cuando la carga está completa, el LED de carga cambia a verde.

APÉNDICES

Apéndice A: Especificaciones de la radio HomePatrol-II

Pantalla	LCD estándar de 3.5 pulgadas Hi color (65K) con retroiluminación QVGA 320 x 240 (3.5 pulgadas)
Panel táctil	LCD con panel táctil
Controles/interruptores	Encender/apagar Control del volumen Interruptor para la reinicialización
Enchufes/ranuras externas	Enchufe ANT -Tipo SMA Enchufe para el teléfono -3.5 mm (tipo estéreo) -32 ohmios (audífono en estéreo) -64 ohmios (auricular de botón) Enchufe de salida 2.5 mm (tipo estéreo) 600 ohmios para salida de audio Enchufe para la interfaz del GPS -4 pines tipo mini (RS232C) Enchufe USB -5 pines tipo mini USB Ranura para la tarjeta de memoria -Tipo microSD
Altavoz interno	8 ohmios, 2.0 W máx. (36Ø)
Requisitos de la corriente	4 pilas recargables de NiMH del tipo AA (2300mAh) (incluidas) 4 pilas alcalinas (no incluidas) Puerto USB para alimentación CC de 5V O Opcional- Adaptador CA (CA 120V 60Hz a 5V CC 1000mA) Adaptador CC (CC 12V a 5V CC 1000mA)
Temperatura de operación	+14°F (-10°C) ~+140° F(+60°C)
Temperatura de almacenamiento	- 22°F (-30°C) ~+140°F (+60°C)
Tamaño (mm)	3.3 in (84.5mm)alto x 5.9 in (149mm)ancho x 1.5in (38.4mm) profundo (sin antena)
Peso	10.6oz (300g) (sin pilas ni antena)
Accesorios	Pila recargable de NiMH tipo AA (2300mAh x 4) Antena de goma (tipo SMA)

	Conector SMA –BNC
	Cable USB (Tipo USB A – USB Mini B)
	Tarjeta microSD
	Soporte para usar sobre la mesa (tipo pedestal)
Velocidad de rastreo	100 C/Sec (máximo)
Rastreo troncal	Motorola Type I 800
	Motorola Type II 800, 900, UHF, VHF
	EDACS ancho, estrecho
	LTR
	APCO P25 fase 2
Pantalla	LCD estándar de 3.5 pulgadas Hi color (65K) con retroiluminación
	QVGA 320 x 240 (3.5 pulgadas)

Sensibilidad (12dB SINAD)

Banda	Unidad	Nominal
Banda VHF Baja 1		
(AM) 25.005 MHz	μV	0.3 uV
(NFM) 40.840 MHz	μV	0.3 uV
(NFM) 53.980 MHz	μV	0.3 uV
Banda de aeronaves		
(AM) 118.800 MHz	μV	0.3 uV
(AM) 127.175 MHz	μV	0.3 uV
(AM) 135.500 MHz	μV	0.3 uV
Banda VHF Alta 1		
(NFM) 138.150 MHz	μV	0.3 uV
(NFM) 127.175 MHz	μV	0.3 uV
(NFM) 135.500 MHz	μV	0.3 uV
(FM) 197.450 MHz	μV	0.2 uV
(NFM) 216.020 MHz	μV	0.3 uV
Banda VHF Alta 2		
(AM) 225.050 MHz	μV	0.3 uV
(AM) 272.950 MHz	μV	0.3 uV
(AM) 315.050 MHz	μV	0.3 uV
Banda UHF		
(AM) 325.050 MHz	μV	0.3 uV
(NFM) 406.875 MHz	μV	0.3 uV
(NFM) 511.9125 MHz	μV	0.3 uV
Banda de servicio público		
(NFM) 758.0125 MHz	μV	0.3 uV
(NFM) 806.000 MHz	μV	0.3 uV
(NFM) 857.150 MHz	μV	0.3 uV
(NFM) 954.9125 MHz	μV	0.3 uV

Apéndice B: Cobertura de la banda

Frecuencia (MHz)		Modulación (Nota 1)	Paso (kHz) (Nota 2)	Comentario
Borde inferior	Borde Interior			
25.0000	26.9600	AM	5.0	Productos de petróleo y Recepción de emisión
26.9650	27.4050	AM	5.0	Canal CB clase D
27.4100	27.9950	AM	5.0	Negocios y productos de bosque
28.0000	29.6950	NFM	20.0	Banda de radioaficionados de 10 metros
29.7000	49.9950	NFM	10.0	Banda baja VHF
50.0000	53.9950	NFM	20.0	Banda de radioaficionados de 6 metros
108.0000	136.9950	AM	8.33	Banda de aeronaves
137.0000	143.9950	NFM	12.5	Militar de tierra móvil
144.0000	147.9950	NFM	5.0	Banda de radioaficionados de 2 metros
148.0000	150.7950	NFM	12.5	Militar de tierra móvil
150.8000	161.9950	NFM	5.0	Banda VHF alta
162.0000	173.9950	NFM	12.5	Gobierno Federal
174.0000	215.9950	FM	5.0	Emisoras TV 7-13
216.0000	224.9950	NFM	20.0	Banda de radioaficionados de 1.25 metros
225.0000	379.9950	AM	25.0	Banda de aeronaves UHF
380.0000	399.9950	NFM	12.5	Banda militar
400.0000	405.9950	NFM	12.5	Miscelánea
406.0000	419.9950	NFM	12.5	Gobierno Federal tierra móvil
420.0000	449.9950	NFM	12.5	Banda de radioaficionados de 70 cm
450.0000	469.9950	NFM	12.5	Banda estándar UHF
470.0000	512.000	NFM	12.5	TV UHF
758.0000	787.9950	NFM	6.25	Banda de servicio público
788.0000	805.9950	NFM	6.25	Banda de servicio público
806.0000	823.9875	NFM	12.5	Banda de servicio público
849.0125	868.9875	NFM	12.5	Banda de servicio público
894.0125	960.0000	NFM	12.5	Banda de servicio público

Nota 1: Modulación - Configuraciones predeterminadas de entrada rápida de frecuencia. Seleccione entre AM/FM/NFM.

Nota 2: Configuraciones predeterminadas de entrada rápida del paso de frecuencia. Seleccione entre AUTO, 5k, 6.25k, 7.5k, 8.33k, 10k, 12.5k, 15k, 20k, o 25k. Si se ha seleccionado Auto para la configuración del paso, la HomePatrol-II usa la configuración predeterminada del paso.

Apéndice C: Tipos de servicio

NOTA: No todos los tipos de servicios están disponibles en todas las áreas. Esta lista puede cambiar de tiempo en tiempo.

Tipo de servicio	Descripción
Aircraft	Para operaciones aéreas y control de tráfico aéreo.
Business	La mayoría de negocios relacionados con entidades que no están cubiertas por otras etiquetas.
Corrections	Operaciones de la cárcel/prisión y otras actividades de corrección, incluyendo prisiones federales.
Emergency Ops	Centros de operaciones de emergencia y administración de emergencia similar u operaciones relacionadas con catástrofes.
EMS Dispatch	Despachos de ambulancias, incluyendo escuadrillas de rescate.
EMS-Tac	Comunicaciones de ambulancia en la escena y canales secundarios.
EMS-Talk	Conversación directa de ambulancias, de vehículo a vehículo y operaciones de supervisión.
Federal	Todas las operaciones del gobierno federal (excepto corrección, patrulla de policía tradicional y operaciones de bomberos/EMS).
Fire Dispatch	Despacho de bomberos, incluyendo los despachos combinados de bomberos/ambulancia.
Fire-Tac	Incendio, comunicaciones tácticas en la escena, incluyendo operaciones combinadas de bomberos/ambulancia.
Fire-Talk	Conversación directa de bomberos y operaciones de vehículo a vehículo, jefes, supervisores, etc., incluyendo operaciones combinadas de bomberos/ambulancia.
Ham	Cualquier asignatura de radioaficionados.
Hospital	Comunicaciones de ambulancia al hospital e informes de pacientes.
Interop	Comunicaciones de interoperabilidad, comunicaciones entre agencias, ayuda mutua, etc.
Law Dispatch	Despachos de la policía.
Law-Tac	Comunicaciones tácticas, SWAT, en la escena, vigilancia y sub agencias específicas de la policía.
Law- Talk	Comunicaciones directas de la policía, de vehículo a vehículo y supervisores.
Media	Operaciones de periódicos, televisión y emisoras de radio.
Military	Operaciones militares, p.ej., control de cobertura, combate aéreo, etc.
Multi-Dispatch	Despachos combinados de la policía y bomberos/ambulancia.
Multi-Tac	Comunicaciones combinadas de la policía y bomberos/ambulancia táctica y en la escena.
Multi-Talk	Operaciones combinadas de la policía y bomberos/ambulancia conversaciones directas tácticas y operaciones de vehículo a vehículo.
Public Works	Comunicaciones de seguridad de agencias públicas y no públicas. Esto incluye servicios gubernamentales, tal como residuos, calles, carreteras, alcantarillado, jardines zoológicos, administración, mantenimiento, control de animales, iniciativas de la comunidad, cumplimiento con los códigos, etc.
Railroad	Todas las comunicaciones de ferrocarriles.

Tipo de servicio	Descripción
Security	Operaciones de seguridad que no tiene que ver con la policía, incluyendo empresas privadas de seguridad, agencias de seguridad gubernamentales no comisionadas, seguridad escolar, etc.
Schools	Comunicaciones relacionadas con escuelas (escuelas, autobuses escolares, juegos de fútbol, etc.)
Transportation	Comunicaciones públicas y privadas de autobuses, taxi, y ferroviarias públicas.
Utilities	Operaciones eléctricas privadas, agua, gas natural, telefonía, TV de cable, etc.
Other	Canales misceláneos que no caen en otro tipo de servicio.
Custom 1-8	Tipos de servicio definidos por el usuario (disponible cuando se programa con el Sentinel o una versión registrada del firmware v2 ó posterior.
Race Teams	Disponible para el uso de identificar frecuencias de equipos de carreras.
Race Officials	Disponible para el uso de identificar frecuencias oficiales de carreras.

GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO

¡GUARDE SU RECIBO! Es su prueba de la compra y se requiere para establecer la garantía.

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 Corporation

C/O Saddle Creek

743 Henrietta Creek Rd., Suite 100

Roanoke, TX 76262

(800) 620-7531, de las 8:00 hasta las 16:30, hora central, de lunes a viernes.