

# Uniden®

## Detector de radar/láser de GRAN ALCANCE R3

### Manual de instrucciones



## **ASISTENCIA AL CLIENTE**

¡En Uniden su satisfacción nos importa!

Si necesita asistencia, por favor NO devuelva este producto a la tienda.

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

1. Lea su manual de instrucciones, incluido con este producto.
2. Visite nuestra página de asistencia al cliente en [www.uniden.com](http://www.uniden.com).

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

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** Los detectores de radar están prohibidos en algunos estados. Algunos estados también prohíben el montaje de objetos en los parabrisas. Investigue la ley aplicable en su estado y en cualquier estado en el cual usted está usando el producto, para verificar que el uso del producto y el montaje de un detector de radar son legales. Los detectores de radar de Uniden no son fabricados y/o vendidos con la intención para ser usados en una manera ilegal. Conduzca seguro y tenga cuidado cuando use este producto. Uniden supone que el uso por el consumidor de estos productos cumplirá con todas las leyes locales, estatales y federales. Uniden niega expresamente cualquier responsabilidad que surja o que esté relacionada con el uso de este producto.

# CONTENIDO

ASISTENCIA AL CLIENTE .....	2
<b>VISIÓN GENERAL DEL R3 .....</b>	<b>5</b>
CARACTERÍSTICAS.....	5
<b>INSTALACIÓN Y ACTIVACIÓN DEL R3 .....</b>	<b>6</b>
INSTALACIÓN/ACTIVACIÓN .....	6
Parabrisas .....	6
Salpicadero .....	6
<b>CONTENIDO DE LA CAJA.....</b>	<b>6</b>
<b>PARTES DEL R3 .....</b>	<b>7</b>
ELEMENTOS SIN BOTONES.....	8
CARGADOR.....	8
<b>PANTALLA OLED .....</b>	<b>9</b>
<b>SISTEMA DEL MENÚ .....</b>	<b>10</b>
<b>OPERACIONES BÁSICAS.....</b>	<b>13</b>
<b>DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS.....</b>	<b>14</b>
PUNTOS DE USUARIO (LUGARES DE LÁSER Y RADAR).....	14
MODO AUTOPISTA VERSUS MODO CIUDAD .....	14
MODO POP .....	14
PRIORIDADES DE LA ALARMA .....	14
SEÑALES DE RIESGO (THREAT).....	15
SILENCIAMIENTO MEMORIZADO.....	15
SILENCIAMIENTO AUTOMÁTICO .....	15
LÍMITE DE VELOCIDAD DEL USUARIO .....	15
VIAJE SILENCIOSO .....	15
<b>MANTENIMIENTO .....</b>	<b>16</b>
MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.....	16
ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE/BASE DE DATOS .....	16
<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....</b>	<b>16</b>
<b>ESPECIFICACIONES.....</b>	<b>16</b>
<b>INFORMACIÓN DE LA FCC/INDUSTRY CANADA .....</b>	<b>17</b>
<b>UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA .....</b>	<b>17</b>



**UNIDEN**

**DETECTOR DE RADAR/LÁSER DE GRAN ALCANCE R3  
MANUAL DE INSTRUCCIONES**

## **VISIÓN GENERAL DEL R3**

El R3 de Uniden es un detector de radar de primera calidad con la característica GPS integrada. Con el R3, usted puede marcar puntos geográficos donde se encuentran frecuentemente transmisiones de radar. Estos pueden ser zonas escolares, cámaras de luz roja, y lugares donde la policía monitorea el tráfico frecuentemente. Usted puede marcar estos puntos para que el detector anuncie “*User MARK ahead*” (punto marcado por el usuario adelante) cuando usted se acerque a ellos. Entre los anuncios, la característica de notificación por voz le deja saber cuando usted se está acercando a un radar y el tipo de él (luz roja, velocidad, etc.).

## **CARACTERÍSTICAS**

- Detección de radar láser de súper larga distancia
- Notificaciones por voz
- Exhibición de las frecuencias de la banda de radar
- GPS para las ubicaciones de cámaras de luz roja y de velocidad
- Pantalla OLED fácil de leer
- Programación de puntos de usuario y notificación por voz
- Filtros avanzados de las bandas K y Ka
- Espectros I y IV indetectables
- Exhibe la fuerza de la señal y el voltaje de la batería del vehículo
- Sistema de aviso de velocidad máxima

## INSTALACIÓN Y ACTIVACIÓN DEL R3

Usted puede montar el R3 en el parabrisas (soportes con 1- y 2 copas de succión incluidos) o encima del salpicadero (gancho y lazo adhesible incluido).

### INSTALACIÓN/ACTIVACIÓN

#### Parabrisas

Cuando usted monte el R3 en el parabrisas, póngalo en el medio del parabrisas entre el conductor y el pasajero. Asegúrese de que no haya obstrucciones y de que tenga una vista clara del parabrisas.

1. Acople las copas de succión al soporte y presiónelas firmemente en el parabrisas.
2. Deslice la unidad en el soporte hasta que encaje en sitio.
3. Conecte el conector RJ11 del cable de alimentación en el R3 y conecte el adaptador del encendedor de cigarrillos en el enchufe para él en el vehículo.
4. Cuando el vehículo arranque, el R3 se encenderá automáticamente y pasará por una prueba auto-diagnóstica.

***Suelte el R3 del soporte oprimiendo el botón de expulsión encima del detector.***

#### Salpicadero

Los mismos tipos de requisitos de montaje para el parabrisas aplican para el montaje de la unidad sobre el salpicadero.

1. Acople la unidad en el salpicadero con el gancho y la cinta adhesiva.

***Tenga cuidado de no cubrir los agujeros de ventilación con el gancho y la cinta adhesiva.***

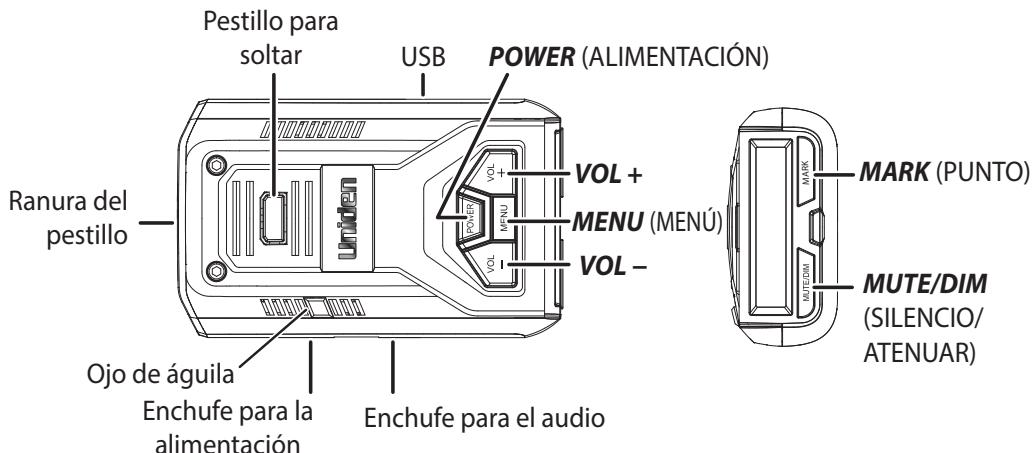
2. Conecte el conector RJ11 del cable de alimentación en el R3 y conecte el adaptador del encendedor de cigarrillos en el enchufe para él en el vehículo.
3. Cuando el vehículo arranque, el R3 se encenderá automáticamente y pasará por una prueba auto-diagnóstica.

***Quite la unidad del salpicadero estirando de ella, separando el gancho de la cinta adhesiva.***

## CONTENIDO DE LA CAJA

	
Detector de radar R3	Cable de alimentación de 12V CC con conector RJ11
	No mostrado: Gancho y cinta adhesiva para el anillo Manual de instrucciones
Soporte de montaje para el parabrisas (1 copa de succión)	
	
Soporte de montaje para el parabrisas (2 copas de succión)	

## PARTES DEL R3



BOTÓN	OPRIMA PARA...	MANTENGA OPRIMIDO PARA...
<b>POWER</b>	Encender y apagar el R3.	NA
<b>VOL+</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subir el volumen (7 niveles: 0-6).</li> <li>En los menús, va al próximo artículo.</li> </ul>	NA
<b>VOL-</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bajar el volumen (7 niveles: 0-6).</li> <li>En los menús, ir artículo anterior.</li> </ul>	
<b>MENU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tener acceso al sistema del menú.</li> <li>En los menús, oprima para circular por las opciones del artículo actual del menú.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuando está en el modo menú, sale del sistema del menú.</li> <li>Cuando NO está en el modo menú, cambia entre los modos autopista, ciudad y ciudad 2.</li> </ul>
<b>MUTE/DIM</b>	<p>SILENCIAR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SILENCIO encendido - Oprima <b>MUTE/DIM</b> para silenciar una alarma. Vuelve a la operación normal después de 10 segundos que termina la alerta o si detecta una banda diferente durante el modo de silencio. La pantalla exhibe <i>Mute On</i> por unos segundos.</li> <li>SILENCIO apagado - Oprima <b>MUTE/DIM</b> para reactivar las alarmas audibles antes de que se active el tiempo de silencio automático de 10 segundos.</li> </ul> <p>SILENCIAMIENTO MEMORIZADO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guardar una localidad de silencio (silenciamiento memorizado) – Oprima <b>MUTE/DIM</b> otra vez mientras que <i>Mute On</i> está exhibido en la pantalla para guardar la localidad GPS y la frecuencia en la memoria. La pantalla exhibe <i>Mute Memory</i>.</li> </ul> <p><b>El R3 guarda hasta 200 puntos de silenciamiento memorizado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Borrar el silenciamiento memorizado – Oprima <b>MUTE/DIM</b> mientras que la pantalla exhibe <i>Mute Memory</i>; el R3 exhibe un mensaje de confirmación del borrado. Oprima <b>MUTE/DIM</b> otra vez para confirmar.</li> </ul>	<p>ATENUAR – Cambia el brillo de la retroiluminación de la pantalla y de los botones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brillante</li> <li>Atenuada</li> <li>Más atenuada</li> <li>Oscurecida (Oscuridad está apagada a menos que haya una alerta.)</li> <li>Apagada (Oscuridad está apagada aunque haya o no haya una alerta.)</li> </ul>

BOTÓN	OPRIMA PARA...	MANTENGA OPRIMIDO PARA...
<b>MARK</b>	<p>Puntos de usuario. Un punto de usuario es un lugar geográfico marcado manualmente, donde se encuentra usualmente una alarma. El R3 le alerta cuando está cerca de esos puntos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Añadir – Oprima <b>MARK</b> cuando se encuentre en el lugar de la alarma.</li> <li>• Borrar – Oprima <b>MARK</b> cuando se encuentre en un lugar de alarma que ha sido marcado.</li> </ul> <p>Un mensaje de error es exhibido/emitido si la memoria está llena o si hay un error del GPS.</p>	Borrar todos los puntos de usuario.

## ELEMENTOS SIN BOTONES

ELEMENTOS	FUNCIÓN
Ojo del águila	Suministra un radio de monitoreo de 360°.
Ranura para el pestillo	Inserte el pestillo del soporte en esta ranura.
Mini USB	Suministra la conexión con la computadora para actualizaciones de datos.
Enchufe para el audio	Conecte los audífonos aquí.
Expulsar	Oprima para soltar el pestillo del soporte.
Enchufe para la alimentación	Conecte el cable de alimentación de 12V aquí.
Fuerza de la señal	Exhibe la fuerza de la señal recibida (5 niveles).

## CARGADOR



ELEMENTO	FUNCIÓN
Botón <b>MUTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oprima este botón para silenciar la alarma. Vuelve a la operación normal en 10 segundos después que termina la alerta o si se detecta una banda diferente durante el modo de silencio. La pantalla en el R3 exhibe <i>Mute On</i> por unos segundos.</li> <li>Guardar una localidad de silencio (silenciamiento memorizado) – Oprima el botón <b>MUTE</b> otra vez mientras que <i>Mute On</i> está exhibido en el R3 para guardar la localidad GPS y la frecuencia en la memoria. La pantalla exhibe <i>Mute Memory</i>.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b><i>El R3 guarda hasta 200 puntos de silenciamiento memorizado.</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Borrar el silenciamiento memorizado – Oprima el botón <b>MUTE</b> mientras que <i>Mute Memory</i> sale en el R3 y exhibe un mensaje de confirmación del borrado. Oprima el botón <b>MUTE</b> otra vez para confirmar.</li> </ul>

ELEMENTO	FUNCIÓN
LED (rojo)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apagado: Está apagado.</li> <li>Fijo: Está encendido.</li> <li>Destellando: Está recibiendo una alerta. Contra más rápido destelle, más fuerte la señal.</li> </ul>
Puerto USB	Use este puerto USB para cargar dispositivos móviles.

## PANTALLA OLED

La pantalla OLED en la parte delantera de la unidad cambia dependiendo de los eventos que están sucediendo.

*Si el GPS está puesto a On, el área izquierdo de la pantalla OLED exhibe la exhibición seleccionada en los menús (consulte la página 10).*

*Si el GPS está puesto a Off, el área izquierdo de la pantalla OLED exhibe Volt sin importar las configuraciones del usuario.*

La tabla siguiente suministra ejemplos de las pantallas más comunes:

EJEMPLOS OLED	SIGNIFICADO
Rastreando frecuencias  Es exhibido para indicar el final de un ciclo de rastreo.  	Información mostrada: <ul style="list-style-type: none"> <li>Velocidad (mph o km/h)</li> <li>Onda</li> <li>Icono corazón (final del ciclo de búsqueda)</li> <li>Autopista/ciudad/ciudad 2</li> </ul>
Frecuencia encontrada  	Información mostrada: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de la banda (X,K, KA)</li> <li>Número de la frecuencia</li> <li>Voltaje</li> <li>Estado del área (memoria del silenciamiento, viaje silencioso, etc.)</li> </ul>
Alarma de cámara de velocidad  	Información mostrada: <ul style="list-style-type: none"> <li>Velocidad actual en mph o km/h</li> <li>Distancia a la cámara de velocidad</li> <li>Icono de cámara de velocidad</li> </ul>
Alarma de cámara de luz roja  	Información mostrada: <ul style="list-style-type: none"> <li>Velocidad actual en mph o km/h</li> <li>Distancia a la cámara de luz roja</li> <li>Icono de la cámara de luz roja</li> </ul>
Punto de usuario detectado  	Información mostrada: <ul style="list-style-type: none"> <li>Velocidad actual en mph o km/h</li> <li>Distancia al punto de usuario</li> <li>Icono del punto de ususario</li> </ul>
Exhibición de la hora (Exhibición del rastreo apagada)  	Información exhibida: <ul style="list-style-type: none"> <li>Voltaje</li> <li>Hora y AM/PM</li> <li>Ajuste de autopista/ciudad/ciudad 2</li> </ul>

EJEMPLOS OLED	SIGNIFICADO
Viaje silencioso 	Información exhibida: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltaje actual en mph o km/h</li> <li>• Tipo de banda (X, K)</li> <li>• Número de la frecuencia</li> <li>• Área del estado (exhibe viaje-Q)</li> </ul>

## SISTEMA DEL MENÚ

Los menús le permiten configurar el sistema como usted deseé. Usted puede encender o apagar las diferentes bandas, y configurar artículos específicos tal como la velocidad o el silenciamiento automático.

*Algunos artículos del menú no son exhibidos si el GPS está ajustado en la posición OFF.*

Oprima **MENU** para acceder al sistema del menú. La pantalla exhibe el estado actual de la selección. Por ejemplo, si usted oprime **MENU** y la pantalla exhibe *Voice: ON* (voz:activada), usted tiene la opción de APAGAR la voz.

Use los siguientes botones para navegar por los menús:

- **MENU**: Cambiar la configuración de un artículo del menú (mantenga oprimido para salir del sistema del menú).
- **VOL +**: Ir al siguiente artículo del menú.
- **VOL -**: Ir al previo artículo del menú.

*Algunos artículos del menú son exhibidos solamente si el GPS está ajustado a ON. Estas entradas están anotadas en la tabla siguiente.*

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<b>Highway</b>	Cambia la sensibilidad de la banda como sigue: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Highway – Sensibilidad completa</li> <li>- City- Sensibilidad de las bandas X y K reducida. Sensibilidad de la banda Ka igual que la de Highway (autopista).</li> <li>- City 2- Detección de la banda X apagada; sensibilidad de la banda K reducida. Sensibilidad de la banda Ka igual que en el modo autopista.</li> </ul>	Highway (por omisión) City City 2
<b>GPS</b>	Determina su localidad geográfica. Si el GPS está encendido, otros artículos del menú relacionados con el GPS son exhibidos.	On (por omisión) Off
<b>Speed Camera</b> (GPS encendido)	Le notifica si hay cámaras de velocidad en la cercanía.	On (por omisión) Off
<b>Redlight Cam</b> (GPS encendido)	Le notifica si hay cámaras de luz roja en la cercanía.	On (por omisión) Off
<b>RLC Q-Ride</b> (GPS encendido)	Cámara de luz roja viaje silencioso - Silencia las alarmas de las cámaras de luz roja, si usted pasa del límite de velocidad programado aquí.	50-85 mph (80-136 km/h) Off (por omisión)
<b>Voice</b> (GPS encendido)	Enciende o apaga la alerta por voz bajo estas condiciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de radar/láser</li> <li>• Alarmas de las bandas</li> </ul>	On Off (por omisión)
<b>X Band</b>	Apagado ignora las frecuencias de la banda X. Encendido, la sensibilidad de la banda X es como sigue: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Highway: Sensibilidad completa</li> <li>• City: Sensibilidad de la banda X reducida</li> <li>• City 2: Banda X apagada</li> </ul>	On Off (por omisión)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<b>K Band</b>	Apáguela para que el detector ignore las frecuencias de la banda K.	On (por omisión) Off
<b>Ka Band</b>	Apáguela para que el detector ignore las frecuencias de la banda Ka.	On (por omisión) Off
<b>Laser</b>	Apáguelo para que el detector ignore los láseres.	On (por omisión) Off
<b>K POP</b>	Detecta las transmisiones K POP (transmisiones muy cortas, demasiado rápidas para que algunos detectores las oigan).	On Off (por omisión)
<b>Ka POP</b>	Detecta las transmisiones Ka POP (transmisiones muy cortas, demasiado rápidas para que algunos detectores las oigan).	On Off (por omisión)
<b>K Filter</b>	Filtrar el ruido de la banda K para impedir detecciones falsas.	On Off (por omisión)
<b>Ka Filter</b>	Filtrar el ruido de la banda Ka para impedir detecciones falsas.	On Off (por omisión)
<b>TSF</b>	Filtro del sensor de tráfico. Impide las alarmas falsas originadas por los sistemas de radar para monitorear el tráfico.	On Off (por omisión)
<b>K Narrow/Wide</b>	<i>K Narrow</i> rastrea las pistolas radar que se usan solamente en los Estados Unidos de América y reduce las alarmas falsas.	K Narrow K Wide (por omisión)
<b>Ka Narrow/Wide</b>	<i>K Narrow</i> rastrea pistolas radar usadas solamente en los Estados Unidos de América y reduce las alarmas falsas. <i>Ka Narrow</i> también suministra una respuesta rápida a las pistolas de radar Ka POP. <i>Ka Wide</i> rastrea la banda Ka súper ancha.	K Narrow (por omisión) K Wide
<b>All Threat</b>	Es exhibido si se detecta más de una señal de radar al mismo tiempo. La señal de radar más fuerte es considerada como la señal principal; las otras señales son exhibidas en el lado izquierdo (consulte la página 14).	All Threat on All Threat Off (por omisión)
<b>Color</b>	Selecciona el color del texto en la pantalla.	Blue (azul) (por omisión) Amber (ámbar) Green (verde) Pink (rosa) Grey (gris) Red (rojo)
<b>Scan</b> (GPS encendido)	Buscar frecuencias.  <b>Cuando el rastreo está apagado, la hora es exhibida. El R3 recibe la hora del huso horario y la hora de verano; ambas son configuradas en los menús.</b>	On Off (por omisión)
<b>Display</b> (GPS encendido)	Le permite seleccionar varios atributos para exhibir en la pantalla OLED.	Speed (velocidad) (por omisión) Spd + Compass (velocidad y brújula) Compass (brújula) Voltage (voltaje) Altitude (altitud)
<b>Speed Unit</b> (GPS encendido)	Selecciona el tipo de medida de la velocidad.	mph (por omisión) km/h

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<b>Auto Mute</b>	El silenciamiento automático reduce el nivel de la alarma a 1 después de 3 segundos y vuelve a la operación normal (silencio automático = APAGADO) después de 10 segundos que termina la alerta. Si la misma alarma suena dentro del periodo de 10 segundos, el silenciamiento automático se mantiene en el nivel 1. La unidad vuelve a la operación normal (silencio automático = APAGADO) si se detecta una banda diferente durante el silencio automático = modo ACTIVADO.	On (por omisión) Off
<b>Backlight</b>	Enciende y apaga la retroiluminación del botón delantero. <b>Mantenga oprimido MUTE/DIM para seleccionar el nivel del brillo.</b>	On (por omisión) Off
<b>Quiet Ride</b> (GPS encendido)	Silencia las alarmas radar de las bandas K y X cuando viaja a menos del límite de velocidad configurado.	5 - 90 en intervalos de 5 mph (8 - 144 en intervalos de 10 km/h) Off (por omisión)
<b>Limit Speed</b> (GPS encendido)	Emite una alarma cuando el vehículo pasa de la velocidad seleccionada.	50-100 mph (80-160 km/h) Off (por omisión)
<b>GMT</b> (GPS encendido)	Configura el huso horario al meridiano de Greenwich (GMT).	Los husos horarios más comunes para América del Norte son: <ul style="list-style-type: none"><li>• GMT-05:00 - Tiempo estándar del Este</li><li>• GMT-06:00 - Tiempo estándar Central</li><li>• GMT-07:00 - Tiempo estándar de Montaña</li><li>• GMT-08:00 - Tiempo estándar del Pacífico</li><li>• GMT-09:00 - Tiempo estándar del Yukón</li><li>• GMT-10:00 - Tiempo estándar de Alaska-Hawái</li></ul>
<b>DST</b> (GPS encendido)	Hora de verano	On Off (por omisión)
<b>BAT warning</b>	Emite un aviso si el voltaje de la batería del vehículo baja a menos de 11V.	On Off (por omisión)
<b>BAT saver</b> (GPS encendido)	Apaga la alimentación al R3 si la velocidad se queda en 0 ó si el GPS no está conectado por más de una hora.	On Off (por omisión)
<b>Self Test</b>	Activa una prueba auto-diagnóstica de la unidad para buscar errores en el R3.	On (por omisión) Off
<b>Factory Reset?</b>	Reinicializa todos los ajustes, a los predeterminados por la fábrica. <b>No se pedirá confirmación para la reinicialización.</b>	Oprima <b>MENU</b> para reiniciar a los ajustes de la fábrica.
<b>Delete All Mute?</b> (GPS encendido)	Borra todos los puntos de silencio memorizados. <b>No se pedirá confirmación para el borrado de todos los puntos silenciosos memorizados.</b>	Oprima <b>MENU</b> para borrar los puntos de silenciamiento en la memoria.
<b>Version</b>	Exhibe la última versión del firmware.	NA
<b>DB Ver</b> (GPS encendido)	Exhibe la última versión de la base de datos.	NA

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
Exit	Cierra el sistema del menú.	NA

## OPERACIONES BÁSICAS

¿CÓMO....?	TRATE ESTO....
Encender el R3	Asegúrese de que la unidad está conectada a alimentación y luego oprima <b>POWER</b> . La unidad se enciende y pasa por un auto-diagnóstico inicial, si el auto-diagnóstico está activado. Exhibe las diferentes bandas y sus configuraciones.  <b>El R3 se activa automáticamente cuando usted enciende el vehículo.</b>
Ajustar el volumen	• Oprima <b>VOL+</b> para subir el volumen. La unidad emite un bip, y exhibe un aumento de número. • Oprima <b>VOL –</b> para bajar el volumen. La unidad emite un bip, y exhibe una disminución de número.
Silenciar el audio de la alarma durante la alerta	Oprima <b>MUTE/DIM</b> durante una alarma auditiva para silenciarla. (Esto es especialmente útil en situaciones cuando la alerta es prolongada, tal como en luces rojas.) Usted también puede oprimir el botón <b>MUTE/DIM</b> en el cargador (consulte la página 7).
Cambiar el brillo de la pantalla	Mantenga oprimido <b>MUTE/DIM</b> . El R3 anuncia el nivel del brillo (brillante, atenuado, más atenuado, oscuro o apagado) según cambia a ese nivel. Mantenga oprimido el botón otra vez para circular por los niveles del brillo.
Encender y apagar las bandas	Oprima <b> MENU</b> y circule por las opciones del menú hasta que la banda que desea apagar salga. Oprima <b> MENU</b> otra vez para cambiar el estado de la banda.
Cambiar de autopista a ciudad o a ciudad 2 y viceversa	Oprima <b> MENU</b> . La primera selección por omisión en el menú es <i>Highway</i> (autopista). Oprima <b> MENU</b> para circular por <i>Highway</i> , <i>City</i> , y <i>City 2</i> . Después de seleccionar una opción, mantenga oprimido <b> MENU</b> para salir. Consulte la página 10 para más detalles.
Programar un punto de usuario	Oprima <b> MARK</b> para crear un punto cuando esté en un lugar donde normalmente hay algún tipo de radar. El R3 anuncia “ <i>User MARK logged</i> ”. El R3 anunciará cuando se acerque a puntos de usuario.  <b>El R3 puede guardar hasta 200 puntos de usuario.</b>
Borrar un punto de usuario	Oprima <b> MARK</b> otra vez en ese lugar para borrar el punto de usuario.  <b>El R3 NO preguntará por confirmación antes de borrar un punto de usuario.</b>
Borrar TODOS los puntos de usuario	Mantenga oprimido <b> MARK</b> para borrar todos los puntos de usuario.  <b>El R3 PREGUNTA por confirmación antes de borrar todos los puntos de usuario. Oprima MARK otra vez para confirmar.</b>
Actualizar el firmware y la base de datos	Consulte <a href="http://www.unidensupport.com">www.unidensupport.com</a> para más detalles.

## DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS

### PUNTOS DE USUARIO (LUGARES DE LÁSER Y RADAR)

Con el R3, usted puede marcar puntos geográficos donde usted encuentra frecuentemente transmisiones de radar. Estos pueden ser zonas escolares, cámaras de luz roja, y lugares donde la policía monitorea el tráfico frecuentemente.

Cuando usted esté en el lugar, oprima **MARK**. El R3 anuncia “*User MARK logged*”. Entonces, cuando usted se acerque a esos puntos, el R3 anunciará “*User MARK ahead*”.

Mantenga oprimido **MARK** en ese lugar para borrar ese punto de usuario.

El R3 guarda hasta 200 puntos de usuario.

## MODO AUTOPISTA VERSUS MODO CIUDAD

El detector de radar R3 de Uniden opera en tres modos de sensibilidad de frecuencia (bandas X, K, y Ka) – Highway (autopista), City (ciudad) y City2 (ciudad 2). El modo de autopista es la más sensitiva, con gamas máximas de detección cuando está en la autopista o en carreteras abiertas. Los modos ciudad y ciudad 2 están en la parte baja de la escala de detección cuando está conduciendo en la ciudad. Estos dos modos reducen la sensibilidad para que las señales falsas (tal como abridores de puertas de garajes) sean filtradas.

Bajo condiciones por omisión de la fábrica (banda X = apagado en todas las bandas, bandas K y Ka = encendidas), las sensibilidades de las bandas son:

- Highway: Banda X apagada; bandas K y Ka con sensibilidad completa.
- City: Banda X apagada y sensibilidad de la banda K reducida; banda Ka con sensibilidad completa.
- City 2: Banda X apagada. Sensibilidad de la banda K reducida. Banda Ka con sensibilidad completa.

Encienda la banda X en los menús con las bandas K y Ka encendidas (por omisión); las sensibilidades de las bandas son:

- Highway: Bandas X, K, y Ka con sensibilidad completa.
- City: Bandas X y K con sensibilidad reducida; banda Ka con sensibilidad completa.
- City 2: Banda X apagada. Sensibilidad de la banda K reducida. Banda Ka con sensibilidad completa.

***Si se apaga una banda vía los menús, se apagará en todas las bandas; sin embargo, la banda X siempre está apagada en el modo ciudad 2, sin importar la configuración en el menú.***

## MODO POP

En el modo POP, el R3 puede detectar breves impulsos de radares que son demasiado rápidos para muchos otros detectores. Usted puede encender y apagar el modo POP en el sistema del menú.

## PRIORIDADES DE LA ALARMA

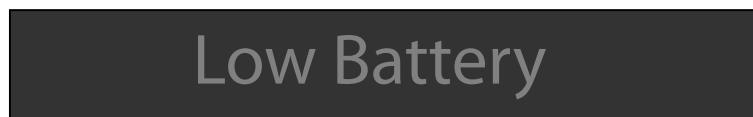
- Conexión GPS/error GPS/cámara de velocidad/cámara de luz roja/alarma de punto de usuario/alarma del límite de velocidad POI
- Señal láser



- Señal de las bandas X, K, o Ka



- Alarma de velocidad limitada especificada por el usuario
- Aviso de voltaje bajo de la batería del vehículo, alarma de conserva de batería del vehículo



## SEÑALES DE RIESGO (THREAT)

El R3 detecta hasta 4 señales de bandas (riesgos) de radar al mismo tiempo. La señal de radar más fuerte es designada como la señal de riesgo prioritario, y su frecuencia es exhibida en la pantalla OLED. Las otras señales (riesgos) son indicadas en el lado izquierdo de la pantalla. En el ejemplo siguiente, 2 riesgos de banda K, 1 riesgo de banda X, y 1 riesgo de banda Ka son detectados.



## SILENCIAMIENTO MEMORIZADO

Use el silenciamiento memorizado para silenciar áreas conocidas de alarmas falsas (tal como puertas automáticas de grandes almacenes). El R3 se acuerda del sitio en el cual usted silenció el audio (localidad GPS) y de la frecuencia que usted silenció. Se silenciará automáticamente cuando usted viaje a esa localidad y detecte la frecuencia guardada; sin embargo, si detecta una frecuencia diferente, el R3 le alertará de esa frecuencia diferente.

Cuando usted oprime **MUTE** o el botón **MUTE** en el cargador para silenciar el audio de un lugar específico, la pantalla exhibe *Mute On*. Mientras que *Mute On* está en la pantalla, oprima **MUTE** o el botón **MUTE** en el cargador otra vez para guardar esa ubicación GPS en la memoria. *Mute Memory* sale en la pantalla.

*El R3 guarda hasta 200 puntos de silenciamiento memorizado.*

Para borrar puntos de silenciamiento memorizado, oprima **MUTE** o el botón **MUTE** en el cargador mientras que la pantalla exhibe *Mute Memory*. El R3 exhibe un mensaje de confirmación de borrado; oprima **MUTE** o el botón **MUTE** en el cargador otra vez para confirmar. También puede borrar puntos de silenciamiento memorizado desde *Menus/delete all Mute?*

## SILENCIAMIENTO AUTOMÁTICO

Cuando el R3 detecta una señal, éste emite una alarma en el nivel de volumen actual. Para bajar el volumen de la alarma, active el silenciamiento automático en los menús. Esto reducirá el volumen al nivel 1 después de los primeros 3 segundos. El silenciamiento automático termina 10 segundos después del final de la alarma, a menos que:

- Se detecte la misma señal dentro de ese periodo de 10 segundos; entonces, el silenciamiento automático se mantiene activado.
- Una señal de banda diferente se detecte durante ese periodo de 10 segundos; entonces, el silenciamiento automático se apaga y se vuelve a activar en el nivel de volumen actual.

*El silenciamiento automático no aplica a la alerta láser.*

## LÍMITE DE VELOCIDAD DEL USUARIO

Cuando usted programa un límite de velocidad en los menús, el R3 emite un tono de alarma si su velocidad sobrepasa ese límite de velocidad programado. Si esto sucede, la unidad anuncia y exhibe avisos de exceso de velocidad.

## VIAJE SILENCIOSO

Esta función silencia las alarmas de las bandas X y K cuando usted conduce bajo el límite de velocidad programado en este menú (hasta 90 mph o 140km/h). Si se detectan señales de las bandas X o K, la unidad emite un bip una vez con volumen en el nivel número uno y luego baja al nivel de volumen cero. *Q-Ride* destella en verde en la pantalla.

*Las bandas Ka y Láser NO son silenciadas. La memoria silenciosa sustituye el viaje silencioso.*

## MANTENIMIENTO

### MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

El R3 requiere muy poco mantenimiento físico. Límpielo con un paño suave para que no acumule polvo. Inspeccione las conexiones del cable de alimentación para mantenerlas limpias y sin corrosión.

### ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE/BASE DE DATOS

Uniden recomienda que actualice periodicamente el firmware y la base de datos de su R3. Vaya a [www.unidensupport.com](http://www.unidensupport.com) para asegurarse de que tiene la última versión del firmware.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SI...	TRATE ESTO...
La unidad no se enciende.	Compruebe las conexiones. Asegúrese de que están bien aseguradas.
No hay exhibición o audio.	<ul style="list-style-type: none"><li>Si no hay exhibición, compruebe las conexiones. Asegúrese de que están bien aseguradas.</li><li>Si no hay audio, asegúrese de que la voz no está apagada.</li></ul>
La unidad emite una alarma cuando el vehículo choca con obstáculos.	Inspeccione las conexiones. Asegúrese de que están todas bien aseguradas.
La unidad emite alarmas brevemente pero no hay ninguna fuente de radar en vista.	Puede que haya un sensor de movimiento o una alarma de domicilio en uso dentro del alcance.
El R3 no alerta cuando un vehículo de policía está en vista.	<ul style="list-style-type: none"><li>El oficial puede que no tenga la unidad radar/láser activada.</li><li>Compruebe que la banda está encendida. Oprima <b> MENU</b> y circule por las opciones para ir a las bandas. Si la banda está apagada, el OLED mostrará <b> OFF</b>. Encienda la banda.</li></ul>
El vehículo se enciende pero el R3 no.	<ul style="list-style-type: none"><li>Verifique que el cable de alimentación está bien conectado a la unidad e insertado en el enchufe para el encendedor de cigarrillos.</li><li>Cambie el fusible en el cable de alimentación (fusible de reemplazo no está incluido). Desenrosque el enchufe del encendedor de cigarrillos para tener acceso al fusible.</li></ul>

## ESPECIFICACIONES

Tipo del receptor:		Tipo de la antena:	
Radar	Antena independiente de conversión doble de superheterodino	Radar	E-vector vertical linear polarizado
Láser	Receptor de señales de láser pulsado	Láser delantero trasero	Lente condensador convexo Lente condensador cóncavo
Frecuencia:			
X	10.525 GHz	Dimensiones	110,00 mm (p) x 69,00 mm (a) x 29,50 mm (h)
K	24.150 GHz	Peso	140 g (4.9 oz)
Ka	33.400 - 36.000 GHz	Temperatura de operación	-4° hasta +185° F (radar/láser) -20° hasta +85° C (radar/láser)
Láser	800 nm - 1100 nm	Fuente de la alimentación operativa	-22° hasta +203° F (radar/láser) -30° hasta +95° C (radar/láser)

Tipo del detector:		Temperatura de almacenamiento	11,0 hasta 16,0 V CC
Radar	Discriminador de frecuencia rastreadora	Interfaz USB	Especificación USB 2.0/1.1
Láser	Discriminador de la anchura del pulso		
Tipo de la alarma	Bip (banda detectada y fuerza de la señal)		

## INFORMACIÓN DE LA FCC/INDUSTRY CANADA

FCC: AMWUA1702

### 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.

## UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

*¡Guarde su recibo! Se requiere prueba de la compra para recibir el servicio garantizado.*

### GARANTE: UNIDEN AMERICA CORP. ("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 12 meses 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 por 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 evento de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante, de acuerdo con sus opciones, arreglará la unidad defectuosa y se la devolverá a usted, sin cobro por partes, servicio, o cualquier otro coste (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 varíen 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). 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

POP Mode es una marca registrada de MPH Industries, Inc.

Spectre I y Spectre IV son marcas registradas de Stealth Micro Systems Pty.Ltd.



