

Uniden®

Detector de radar/láser de GRAN ALCANCE R7

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.

Encuentre rápidamente respuestas a sus preguntas de estas maneras:

- Lea su manual de instrucciones.
- Visite nuestra página de asistencia al cliente en 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
VISIÓN GENERAL DEL R7	5
CARACTERÍSTICAS	5
CONTENIDO DE LA CAJA	6
PARTES DEL R7	6
ELEMENTOS SIN BOTONES	9
CABLE DE ALIMENTACIÓN	9
PANTALLA OLED	10
INSTALACIÓN Y ACTIVACIÓN DEL R7	12
INSTALACIÓN/ACTIVACIÓN	12
<i>Parabrisas</i>	12
<i>Salpicadero</i>	12
SISTEMA DEL MENÚ	12
OPERACIONES BÁSICAS	19
ATENUACIÓN AUTOMÁTICA	20
<i>Programación de la atenuación a automático con la unidad R7/cable de alimentación</i> . . .	20
<i>Configuración de la función automática desde el MENÚ.</i>	20
CÓMO ASIGNAR LA MEMORIA	21
PUNTOS DE USUARIO (LUGARES DE LÁSER Y DE RADAR)	22
BORRADO DE PUNTOS DE CÁMARAS DE LUZ ROJA	22
MODO AUTOPISTA VERSUS MODO CIUDAD	22
MODO POP	23
EXHIBICIÓN DEL MODO	24
EXHIBICIÓN DEL RASTREO	24
EXHIBICIÓN DE LA HORA	24
SEÑALES DE RIESGO (THREAT)	25
MEMORIA DE SILENCIAMIENTOS	26
SILENCIAMIENTO AUTOMÁTICO/SILENCIAMIENTO AUTOMÁTICO DEL VOLUMEN	26
LÍMITE DE VELOCIDAD AJUSTADO POR EL USUARIO	26
VIAJE SILENCIOSO	26
VIAJE SILENCIOSO EN CÁMARA DE LUZ ROJA	27
MANTENIMIENTO	27
MANTENIMIENTO DEL EQUIPO	27

ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE/BASE DE DATOS	27
ESPECIFICACIONES	29
INFORMACIÓN DE LA FCC/I.C.	30
CUMPLIMIENTO CON LA FCC	30
CUMPLIMIENTO CON LA I.C.	30
UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA	30

DETECTOR DE RADAR/LÁSER DE GRAN ALCANCE R7

MANUAL DE INSTRUCCIONES

VISIÓN GENERAL DEL R7

El R7 de Uniden es un detector de radar de primera calidad con la característica GPS integrada. Con el R7, 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 otros anuncios, la característica de notificación por voz le avisa 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
- MRCD/MRCT (alerta de prioridad: láser, MRCD, Ka, K, X) con tonos personalizados
- Antenas duales exhiben la dirección del láser
- Notificaciones por voz
- Exhibición de las frecuencias de las bandas de radar
- GPS para lugares de cámaras de luz roja y de velocidad
- Hasta 2000 bloqueos de GPS
- 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
- Borrado de puntos de cámaras de luz roja
- Tonos de alerta seleccionables para las bandas X, K, MRCD, Ka, y láser
- Tono Bogey (tonos de alerta 1-5)
- Niveles de sensibilidad especificados por el usuario para las bandas X, K, y Ka
- Niveles del volumen del silenciamiento automático (apagado, encendido: 0-5)
- Alerta por voz de la frecuencia de la banda Ka
- Atenuación automática
- Silenciamiento de la alerta de exceso de velocidad

CONTENIDO DE LA CAJA

			
Detector de radar R7	Cable de alimentación de 12V CC con conector RJ11	Soporte de montaje para el parabrisas (1 copa de succión)	Soporte de montaje para el parabrisas (2 copas de succión)
			
Funda de neopreno	Estuche		
No mostrado: Cable USB Gancho y cinta velcro Manuales de instrucciones (inglés, francés, y español)			

PARTES DEL R7



BOTÓN	OPRIMA PARA...	MANTENGA OPRIMIDO PARA..
POWER	Encender y apagar el R7.	NA
VOL +	- Subir el volumen (7 niveles: 0-6 ; por omisión = 4). - En los menús, va al próximo artículo.	Subir o bajar rápidamente el volumen.
VOL –	- Bajar el volumen (7 niveles: 0-6 ; por omisión = 4). - En los menús, ir artículo anterior.	
MENU	- Tener acceso al sistema del menú. - En los menús, oprima para circular por las opciones del artículo actual del menú.	- Cuando está en el modo menú, sale del sistema del menú. - Cuando NO está en el modo menú, cambia entre los modos autopista, ciudad y avanzado.
MUTE/DIM	SILENCIAR - MUTE on (SILENCIO encendido) - Oprima MUTE/DIM 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 silencio. La pantalla exhibe <i>Mute On</i> por unos segundos. - MUTE off (SILENCIO apagado) - Oprima MUTE/DIM para reactivar las alarmas audibles antes de que se active el tiempo de silencio automático de 10 segundos.	ATENUAR – Cambia el brillo de la retroiluminación de la pantalla: <i>Auto</i> (por omisión). Programa los niveles del brillo para la pantalla OLED (consulte la página 17). <i>Bright</i> (brillante) <i>Dim</i> (atenuada) <i>Dimmer</i> (más atenuada) <i>Dark</i> (oscurecida) (Oscuridad está apagada a menos que haya una alerta.) <i>Off</i> (apagada) (Oscuridad está apagada aunque haya o no haya una alerta.) DURANTE UNA ALERTA DE CÁMARA DE LUZ ROJA Mantenga oprimido el botón MUTE/DIM para borrar el punto de cámara de luz roja. BORRADO DE PUNTOS DE CÁMARA DE LUZ ROJA – Cuando el R7 le alerta a una cámara de luz roja (la alerta es exhibida), usted puede mantener oprimido MUTE/DIM para borrar ese punto de cámara. Después de confirmar este borrado, el R7 no emitirá una alerta para esa cámara.

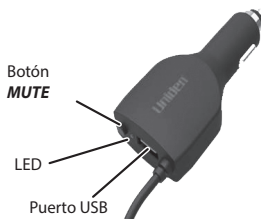
BOTÓN	OPRIMA PARA...	MANTENGA OPRIMIDO PARA..
MUTE/DIM	MUTE MEMORY • Guardar una localidad de silencio (silenciamiento memorizado) – Oprima MUTE/DIM otra vez mientras que <i>Mute On</i> está exhibido en la pantalla para guardar la localidad GPS y la frecuencia en la memoria. La pantalla exhibe <i>Mute Memory</i>. <i>El R7 guarda 2000 puntos divididos entre ubicaciones para la memoria de silenciamientos y ubicaciones para puntos de usuario.</i> • Borrar el silenciamiento memorizado – Oprima MUTE/DIM mientras que la pantalla exhibe <i>Mute Memory</i>; el R7 exhibe un mensaje de confirmación del borrado. Oprima MUTE/DIM otra vez para confirmar. SILENCIAMIENTO DE LA ALERTA POR VOZ DE CÁMARA DE LUZ ROJA Silencie la alerta por voz de una alarma de cámara de luz roja. Oprima MUTE/DIM mientras que la alarma por voz suena. La alarma es silenciada. SILENCIAMIENTO DE LAS ALERTAS DE EXCESO DE VELOCIDAD POI Y PARA EL LÍMITE DE VELOCIDAD AJUSTADO POR EL USUARIO – Cuando el R7 le alerta de una situación de exceso de velocidad o de velocidad limitada (una alarma suena y la alerta es exhibida), usted puede oprimir MUTE/DIM para silenciar esa alarma.	

BOTÓN	OPRIMA PARA...	MANTENGA OPRIMIDO PARA..
MARK	Puntos de usuario. Un punto de usuario es un lugar geográfico marcado manualmente, donde se encuentra usualmente una alarma. El R7 le alerta cuando está cerca de esos puntos. • Add (añadir) – Oprima MARK cuando se encuentre en el lugar de la alarma. • Delete (borrar) – Oprima MARK cuando se encuentre en un lugar de alarma que ha sido marcado. Un mensaje de error es exhibido/emitado si la memoria está llena o si hay un error del GPS.	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.
Micro 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 aquí el cable de alimentación de 12V.
Fuerza de la señal	Exhibe la fuerza de la señal recibida (8 niveles).

CABLE DE ALIMENTACIÓN



ELEMENTO	FUNCIÓN...
Botón MUTE (Aunque no está marcado, mantenga oprimido MUTE para acceder a las funciones de atenuación (DIM)).	- Oprima el botón MUTE 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 silencio. La pantalla en el R7 exhibe <i>Mute On</i> por unos segundos. - Guardar una localidad de silencio (<i>Mute Memory</i>) – Oprima el botón MUTE otra vez mientras que <i>Mute On</i> está exhibido en el R7 para guardar la localidad GPS y la frecuencia en la memoria. La pantalla exhibe <i>Mute Memory</i>. <i>El R7 guarda 2000 puntos divididos entre ubicaciones para la memoria de silenciamientos y ubicaciones para puntos de usuario.</i> - Borrar el silenciamiento memorizado – Oprima el botón MUTE mientras que <i>Mute Memory</i> sale en el R7; el R7 exhibe un mensaje de confirmación del borrado. Oprima el botón MUTE otra vez para confirmar. - Silenciamiento/borrado de la alerta de punto con cámara de luz roja – Cuando el R7 le alerte de una cámara de luz roja (la alerta es exhibida), usted puede oprimir MUTE para silenciar o borrar (mantenga oprimido) ese punto con cámara. Después de confirmar este borrado, el R7 no emitirá una alerta para esa cámara. - Silenciamiento de alarmas de exceso de velocidad – Cuando el R7 le alerta de una situación de exceso de velocidad o de velocidad limitada (una alarma suena y la alerta es exhibida), usted puede oprimir MUTE para silenciar esa alarma. - Mantenga oprimido el botón MUTE para cambiar el brillo de la pantalla OLED. Función de ATENUACIÓN. Mantenga oprimido para que las opciones de la atenuación (DIM) salgan en la pantalla OLED. Oprima el botón otra vez para desplazarse y seleccione una de las siguientes opciones: <i>Auto</i> (por omisión; consulte la página 17 para ajustar los niveles del brillo de la pantalla OLED.) <i>Bright</i> (brillante) <i>Dim</i> (atenuada) <i>Dimmer</i> (más atenuada) <i>Dark</i> (oscurificada) (Oscuridad está apagada a menos que haya una alerta.) <i>Off</i> (apagada) (Oscuridad está apagada aunque haya o no haya una alerta.) <i>El nivel de la atenuación no se puede cambiar durante una alerta cámara de luz roja.</i>
LED (rojo)	- Apagado: Está apagado. - Fijo: Está encendido. - Destellando: Está recibiendo una alerta. Contra más rápido destelle, más fuerte la señal.
Puerto USB	Use este puerto USB para cargar dispositivos móviles.

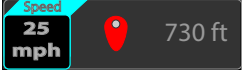
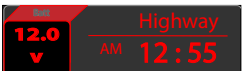
PANTALLA OLED

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 16).

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

La siguiente tabla muestra ejemplos de las pantallas más comunes.

EJEMPLOS OLED	SIGNIFICADO
Rastreo de frecuencias 	Información mostrada en el ejemplo: • Voltaje de la pila • Autopista/ciudad/avanzado • Barras del rastreo
Frecuencia encontrada 	Información mostrada: • Tipo de la banda (X, K, KA) • Número de la frecuencia • Dirección de la banda • Dirección del compás • Barras de fuerza de la frecuencia
Alerta de cámara de velocidad 	Información mostrada: • Voltaje de la pila • Distancia a la cámara de velocidad • Icono de cámara de velocidad
Alerta de cámara de luz roja 	Información mostrada: • Velocidad actual en mph o km/h • Distancia a la cámara de luz roja • Icono de la cámara de luz roja
Punto de usuario detectado 	Información mostrada: • Velocidad actual en mph o km/h • Distancia al punto de usuario • Icono del punto de usuario
Exhibición de la hora 	Información mostrada: • Voltaje • Hora y AM/PM • Autopista/ciudad/avanzado
Viaje silencioso 	Información mostrada: • Voltaje actual en mph o km/h • Indicadores de la fuerza de la señal (solo un indicador mostrado) • Área del estado (exhibe viaje silencioso Q-Ride)

EJEMPLOS OLED	SIGNIFICADO
Modo oscuro 	• Ajuste el modo a oscuro si no anticipa que la pantalla OLED va a cambiar mucho para impedir que la imagen se imprima (ajuste <i>Auto Dim</i>). • En el modo oscuro (<i>Dark</i>), la pantalla OLED está oscura con un solo punto blanco en la esquina inferior, el cual se mueve de la izquierda al centro y del centro a la derecha. El movimiento del punto confirma que la unidad está todavía encendida.

INSTALACIÓN Y ACTIVACIÓN DEL R7

Usted puede montar el R7 en el parabrisas (soportes con 1- y 2 copas de succión no incluidos) o encima del salpicadero (gancho y cinta velcro incluidos).

INSTALACIÓN/ACTIVACIÓN

Parabrisas

Cuando usted monte el R7 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 R7 y conecte el adaptador del encendedor de cigarrillos en el enchufe para él en el vehículo.
4. Cuando el vehículo arranque, el R7 se encenderá automáticamente y pasará por una prueba auto-diagnóstica.

Suelte el R7 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 R7 y conecte el adaptador del encendedor de cigarrillos en el enchufe para él en el vehículo.
3. Cuando el vehículo arranque, el R7 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.

SISTEMA DEL MENÚ

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

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 (OFF)** 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
Modo seleccionado es exhibido	Cambia la sensibilidad de la banda como sigue: • <i>Highway</i> - Sensibilidad completa • <i>City</i> - Sensibilidad de las bandas X y K reducida. Sensibilidad de la banda Ka igual que la de <i>Highway</i> (autopista). • <i>Advanced</i> - El usuario ajusta la sensibilidad de las bandas X, K y Ka de 100% -30% en intervalos de 10%. <i>Si selecciona Advanced, seleccione los niveles de atenuación para las bandas X, K, y Ka. Consulte la página 22 para más detalles.</i>	<i>Highway</i> (por omisión) <i>City</i> <i>Advanced</i>
<i>GPS</i>	Determina su localidad geográfica. Si el GPS está encendido, otros artículos del menú relacionados con el GPS son exhibidos.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Speed Camera</i> (GPS encendido)	Le notifica si hay cámaras de velocidad en la cercanía.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Redlight Cam</i> (GPS encendido)	Le notifica si hay cámaras de luz roja en la cercanía.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>RLC Q-Ride (GPS encendido)</i>	Cámara de luz roja viaje silencioso - Silencia las alarmas de las cámaras de luz roja, si usted pasa del límite de velocidad programado aquí.	<i>50 - 85 MPH</i> (80 - 140 km/h) <i>Off</i> (por omisión)
<i>Voice</i>	Enciende o apaga la alerta por voz bajo estas condiciones: • Tipo de radar/láser • Alarmas de las bandas	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Ka Frequency Voice</i>	Anuncia la frecuencia detectada de la banda Ka.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
<i>X Band</i>	Apáguelo para que el detector ignore las frecuencias de la banda X. Enciéndalo para ajustar la sensibilidad de la banda X: • <i>Highway</i> : Sensibilidad completa • <i>City</i>: Sensibilidad de la banda X reducida	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<i>K Band</i>	Apáguela para que el detector ignore las frecuencias de la banda K.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Ka Band</i>	Apáguela para que el detector ignore las frecuencias de la banda Ka.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Laser</i>	Apáguelo para que el detector ignore los láseres.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>MRCD</i>	Activa la detección de pistola de radar MultaRadar CD/CT de baja potencia	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
<i>K POP</i>	Detecta las transmisiones K POP (transmisiones muy cortas, demasiado rápidas para que algunos detectores las perciban).	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
<i>Ka POP</i>	Detecta las transmisiones Ka POP (transmisiones muy cortas, demasiado rápidas para que algunos detectores las perciban).	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
<i>K Filter</i>	Filtra el ruido de la banda K para impedir detecciones falsas.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Ka Filter</i>	Filtra el ruido de la banda Ka para impedir detecciones falsas.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
<i>TSF</i>	Filtro del sensor de tráfico. Impide las alarmas falsas causadas por los sistemas de radar de monitoreo de tráfico.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
<i>K Narrow/Wide</i>	<i>K Narrow</i> rastrea las pistolas radar K que se usan solamente en los Estados Unidos de América y reduce las alarmas falsas.	<i>K Narrow</i> <i>K Wide</i> (por omisión)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<i>Ka Narrow/Wide/Segmentation</i>	• <i>Ka Narrow</i> rastrea pistolas radar Ka 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. • La segmentación de la banda Ka permite al usuario personalizar un rastreo de la banda Ka desde 9 programaciones filtradas.	<i>Ka Narrow</i> (por omisión) <i>Ka Wide</i> <i>Segmentation</i> (por omisión = On) • <i>Ka 1</i> : 33.399 – 33.705 On/Off • <i>Ka 2</i> : 33.705 – 33.903 On/Off • <i>Ka 3</i> : 33.903 – 34.191 On/Off • <i>Ka 4</i> : 34.191 – 34.587 On/Off • <i>Ka 5</i> : 34.587 – 34.803 On/Off • <i>Ka 6</i> : 34.803 – 35.163 On/Off • <i>Ka 7</i> : 35.163 – 35.379 On/Off • <i>Ka 8</i> : 35.379 – 35.613 On/Off • <i>Ka 9</i> : 35.613 – 35.701 On/Off
<i>Priority</i>	Programa si las señales de la banda Ka tienen prioridad sobre las señales más fuertes de radar de las bandas X, K, o Ka. <i>Las alertas de láser tienen prioridad sobre las alertas de radar.</i>	<i>Signal Priority</i> <i>Ka Priority</i> (por omisión)
<i>Mute Memory Band</i>	Selecciona las bandas que se van a silenciar.	<i>X y K</i> (por omisión) <i>X, K, Ka</i>
<i>Threat</i>	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 25).	<i>All Threat On</i> <i>All Threat Off</i> (por omisión)
<i>Color</i>	Selecciona el color del texto en la pantalla.	<i>Red (rojo)</i> (por omisión) <i>White</i> (blanco) <i>Violet</i> (violeta) <i>Blue</i> (azul) <i>Amber</i> (ámbar) <i>Green</i> (verde) <i>Pink</i> (rosa) <i>Grey</i> (gris)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<i>Arrow Color</i> (color de la flecha)	Programa el color de la flecha de cada banda de radar. • <i>X</i> • <i>K</i> • <i>MRCD</i> • <i>KaP</i>	<i>Red</i> (rojo) (por omisión) <i>Blue</i> (azul) <i>Green</i> (verde) <i>Orange</i> (naranja) <i>Yellow</i> (amarillo) <i>White</i> (blanco) <i>Violet</i> (violeta)
<i>Band Color</i> (color de la banda)	Programe el color para cada indicador de banda de radar. • <i>X</i> • <i>K</i> • <i>MRCD</i> • <i>Ka</i> <i>Sí se ha seleccionado Signal, el color de la banda de radar combina con el color del nivel de la fuerza de la señal; el color cambia cuando el nivel de la fuerza de la señal cambia.</i>	<i>Signal</i> (por omisión; el color de la banda de radar combina con el color del nivel de la fuerza de la señal) <i>Arrow</i> (el color de la banda de radar combina con la selección de color de la flecha) <i>Red</i> (rojo) <i>Blue</i> (azul) <i>Green</i> (verde) <i>Orange</i> (naranja) <i>Yellow</i> (amarillo) <i>White</i> (blanco) <i>Violet</i> (violeta)
<i>Display</i> (GPS encendido)	Selecciona lo que será exhibido en la pantalla OLED, el rastreo de las frecuencias (página 24) o el modo (página 24) o la hora (página 24).	<i>Scan</i> <i>Mode</i> (por omisión) <i>Time</i> (GPS encendido)
<i>Display</i> (GPS apagado)	Selecciona lo que será exhibido en la pantalla OLED, el rastreo de las frecuencias (página 24) o el modo (página 24).	<i>Scan</i> <i>Mode</i> (por omisión)
<i>Left Display</i> (GPS encendido)	Le permite seleccionar varios atributos para exhibir en el lado izquierdo de la pantalla OLED.	<i>Speed</i> (por omisión) <i>(Spd + Compass)</i> <i>Compass</i> <i>Voltage</i> <i>Altitude</i> (m o ft) <i>La exhibición de la altitud depende de la selección de la unidad de velocidad (consulte la página 24).</i>
<i>Alert Display</i>	Selecciona uno o dos formatos para la pantalla OLED (consulte la página 23).	<i>Alert Display #1</i> (por omisión) <i>Alert Display #2</i>
<i>Speed Unit</i> (GPS encendido)	Selecciona el tipo de medida de la velocidad.	<i>mph</i> (por omisión) <i>km/h</i>
<i>X Band Tone</i>	Programa un tono para indicar la banda X.	<i>Tones 1 ~ 12</i> (por omisión = 1)
<i>K Band Tone</i>	Programa un tono para indicar la banda K.	<i>Tones 1 ~ 12</i> (por omisión = 2)
<i>MRCD Tone</i>	Programa un tono par indicar la banda MRCD.	<i>Tones 1 ~ 12</i> (por omisión = 2)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<i>Ka Band Tone</i>	Programa un tono para indicar la banda Ka.	<i>Tones 1 ~ 12</i> (por omisión = 3)
<i>Bogey Tone</i>	Programa un tono para indicar que el detector está respondiendo a una señal de banda Ka diferente.	<i>Tones 1 ~ 5</i> (por omisión = 1)
<i>Laser Tone</i>	Programa un tono para indicar láser.	<i>Tones 1 ~ 12</i> (por omisión = 4)
<i>Auto Mute</i>	El silenciamiento automático reduce el nivel de la alarma a 1 después de 3 segundos y vuelve a la operación normal (silenciamiento 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 (silenciamiento automático = APAGADO) si se detecta una banda diferente durante el silencio automático = modo ACTIVADO.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Auto Mute Volume</i>	Ajusta el nivel de volumen para silenciar las alarmas.	<i>0-5</i> (por omisión = 2) <i>Off</i>
<i>Dark Mode Brightness Setting</i>	Ajusta el brillo de la alerta.	<i>Dimmer</i> (más atenuada) (por omisión) <i>Bright</i> (brillante) <i>Dim</i> (atenuada)
<i>Auto Dim Setting</i> [Es exhibido si la atenuación está puesta a <i>Auto</i> (página 10)]	Consulte la página 20 para ver los detalles.	• <i>Bright Brightness</i> – Seleccione <i>Bright</i> (brillo), <i>Dim</i> (atenuar), o <i>Dimmer</i> (oscurecer). • <i>Dim Level</i> – Seleccione <i>Bright</i> (brillo), <i>Dim</i> (atenuar), <i>Dimmer</i> (más atenuado), <i>Dark</i> (oscurecer), u <i>Off</i> (apagado).
<i>Quiet Ride</i> (GPS encendido)	Silencia las alarmas radar de las bandas K y X cuando viaja a menos del límite de velocidad configurado.	• <i>mph</i> = 5-90 en intervalos de 5 mph • <i>km/h</i> = 10-140 en intervalos de 10 km/h • <i>Off</i> (por omisión)
<i>Limit Speed</i> (GPS encendido)	Emite una alarma cuando el vehículo pasa de la velocidad seleccionada.	<i>50-100 mph</i> (80-160 km/h) <i>Off</i> (por omisión)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
GMT (GPS encendido)	Configura el huso horario al meridiano de Greenwich (GMT).	• Los husos horarios más comunes para América del Norte son: • GMT-05:00 - Tiempo estándar del Este • GMT-06:00 - Tiempo estándar Central • GMT-07:00 - Tiempo estándar de Montaña • GMT-08:00 - Tiempo estándar del Pacífico (por omisión) • GMT-09:00 - Tiempo estándar del Yukón • GMT-10:00 - Tiempo estándar de Alaska-Hawái
DST (GPS encendido)	Hora de verano.	On Off (por omisión)
BAT Warning	Emite un aviso si el voltaje de la batería del vehículo baja a menos de 11V.	On Off (por omisión)
BAT Saver (GPS encendido)	Apaga la alimentación al R7 si la velocidad se queda en 0 ó si el GPS no está conectado por más de una hora.	On Off (por omisión)
Self Test	Activa una prueba autodiagnóstica de la unidad para buscar errores.	On (por omisión) Off
Factory Reset?	Reinicializa la unidad a los ajustes hechos en la fábrica. No se pedirá confirmación para la reinicialización.	Oprima MENU para reiniciar a los ajustes de la fábrica.
Delete All Mute? (GPS encendido)	Borra todos los puntos de silencio memorizados. No se pedirá confirmación para el borrado de todos los puntos silenciosos memorizados.	Oprima MENU para borrar todos los puntos de silencio memorizados guardados.
Delete All Users? (GPS encendido)	Borra todos los puntos de memoria seleccionados por el usuario.	Oprima MENU para borrar.
Memory Quota (cuota de memoria)	Asigna un total de 2000 puntos de memoria entre la memoria de silenciamientos y los puntos de usuario.	Mute Memory: 1000 User Marks: 1000 (por omisión)
Version	Exhibe la última versión del firmware.	NA

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
DB Ver (GPS encendido)	Exhibe la última versión de la base de datos.	NA
Exit	Cierra el sistema del menú.	NA

OPERACIONES BÁSICAS

¿CÓMO....?	TRATE ESTO...
Encender el R7	Asegúrese de que la unidad está conectada a alimentación y luego oprima POWER. La unidad se enciende y pasa por un autodiagnóstico inicial, si esta función está activada. Exhibe las diferentes bandas y sus configuraciones. <i>El R7 se activa automáticamente cuando usted enciende el vehículo.</i>
Ajustar el volumen	• Oprima VOL + para subir el volumen. La unidad emite un bip, y exhibe un aumento de número. • Oprima VOL - 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 MUTE/DIM 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 MUTE en el cable de alimentación.
Cambiar el brillo de la pantalla	Mantenga oprimido MUTE/DIM . La unidad exhibe el nivel actual del brillo. Oprima MUTE/DIM otra vez. El R7 anuncia el nivel del brillo (brillante, atenuado, más atenuado, oscuro o apagado) según cambia a ese nivel.
Encender y apagar las bandas	Oprima MENU y luego + para circular por las opciones del menú hasta que la banda que desea apagar salga. Oprima MENU otra vez para cambiar el estado de esa banda.
Cambiar de autopista a ciudad o ajustar los niveles de la atenuación en el modo avanzado (Advanced) y viceversa.	Oprima MENU . La primera selección por omisión en el menú es <i>Highway</i> (por omisión). Oprima MENU para circular por <i>Highway</i> , <i>City</i> , y <i>Advanced</i> . Después de seleccionar <i>Highway</i> o <i>City</i> , mantenga oprimido MENU para salir. Si selecciona <i>Advanced</i> , oprima + para seleccionar la banda K o la banda Ka para ajustarla. Oprima MENU para ajustar los niveles de la sensibilidad en incrementos de 10%. Oprima + otra vez para ajustar el otro modo.
Programar un punto de usuario	Oprima MARK para crear un punto cuando esté en un lugar donde normalmente hay algún tipo de radar. El R7 anuncia "User mark logged". El R7 anunciará cuando se acerque a puntos de usuario. <i>El R7 guarda 2000 puntos divididos entre ubicaciones para la memoria de silenciamientos y ubicaciones para puntos de usuario.</i>
Borrar un punto de usuario	Oprima MARK otra vez en ese lugar para borrar el punto de usuario. <i>El R7 guarda 2000 puntos divididos entre ubicaciones para la memoria de silenciamientos y ubicaciones para puntos de usuario.</i>

¿CÓMO....?	TRATE ESTO...
Borrar TODOS los puntos de usuario	Mantenga oprimido MARK para borrar todos los puntos de usuario. <i>El R7 NO pide confirmación antes de borrar puntos de usuario solos.</i>
Asigna puntos de memoria dinámicos entre la memoria de silenciamientos y los puntos de usuario.	Oprima MENU y + para desplazarse al menú <i>Memory Quota</i> . Oprima MENU para seleccionar el menú y oprima – y + para cambiar la asignación en incrementos de 50 puntos. Consulte la página 21 para más detalles
Actualizar el firmware y la base de datos	Consulte www.uniden.info/download para más detalles.

DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS

ATENUACIÓN AUTOMÁTICA

La característica de la atenuación automática sale solamente en los menús si selecciona *Auto* con el botón **MUTE/DIM** de la unidad R7 ó con el botón **MUTE** en el cable de alimentación. El R7 tiene un sensor de luz que funciona con la característica de la atenuación automática para atenuar o iluminar la pantalla OLED de acuerdo con los niveles de luz en el exterior. Configure los niveles del brillo/atenuación de la pantalla OLED vía la característica de la atenuación automática en los menús.

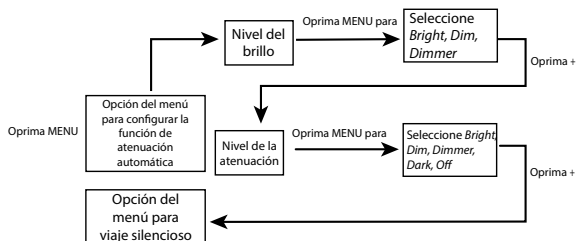
Programación de la atenuación a automático con la unidad R7/cable de alimentación

1. Mantenga oprimido **MUTE/DIM** en el R7 ó el botón **MUTE** en el cable de alimentación. El nivel actual de la atenuación sale en la pantalla OLED.
2. Oprima el botón **MUTE/DIM** en la unidad R7 ó el botón **MUTE** en el cable de alimentación para cambiar los niveles de atenuación hasta que *AUTO* aparezca. El R7 exhibe, y si el volumen está encendido, anuncia la programación actual de la característica.

Configuración de la función automática desde el MENÚ

1. Oprima **MENU**. Oprima + o – para desplazarse por las opciones del menú hasta que *Auto Dim Setting* aparezca.
2. Oprima **MENU** para acceder a las opciones de los niveles del brillo (casilla *Bright* en la ilustración). Oprima **MENU** para desplazarse entre *Bright*, *Dim*, y *Dimmer*.
3. Oprima + para acceder a las opciones del nivel de atenuación (casilla *Dim* en la ilustración). Oprima **MENU** para desplazarse entre *Bright*, *Dim*, *Dimmer*, *Dark*, y *Off*.

La pantalla OLED cambiará a estos niveles preprogramados de acuerdo con los niveles de luz en el exterior.



CÓMO ASIGNAR LA MEMORIA

El R7 permite compartir 2000 puntos de memoria entre los puntos de memoria de silenciamiento y los puntos de usuario. Las asignaciones por omisión son de 1000 puntos cada una; la cantidad más alta que una categoría puede tener es de 1750, y un mínimo de 250 para la otra categoría al mismo tiempo. Cambie esta asignación vía el menú *Memory Quota*.

El menú *Memory Quota* le permite asignar memoria en bloques de 50 puntos. Por ejemplo, si desea añadir 50 puntos a la memoria de silenciamiento, esos 50 puntos son sustraídos de los puntos de usuario. Esto crea un efecto de balance entre los dos.

1. Seleccione <i>Memory Quota</i> en el menú principal. La pantalla de la cuota de memoria sale. La línea inferior es la asignación de inicio; la línea en el medio es la línea que cambia cuando usted aumenta/disminuye las asignaciones. El número en paréntesis indica el número usado; por ejemplo, el usuario ha usado 100 puntos de memoria de silenciamiento de los 250.	
2. Use los botones – y + para aumentar o disminuir la categoría con la asignación más alta por 50 unidades. Según el ejemplo a la derecha, usted comienza con el punto de usuario al máximo, 1750, de manera que la presión de + no afecta a las asignaciones. La presión de – restará 50 de los puntos de usuario y añadirá 50 a la memoria de silenciamiento.	Oprima - otra vez para el siguiente resultado:

3. Oprima MENU para guardar ese cambio. La pantalla exhibe <i>Change Quota?</i> (¿cambiar cuota?).	
4. Oprima MENU otra vez para aceptar los cambios a la cuota de memoria. Un mensaje de confirmación sale antes de volver a la pantalla de estado.	

PUNTOS DE USUARIO (LUGARES DE LÁSER Y DE RADAR)

Usted puede marcar con el R7 puntos geográficos en los lugares donde se encuentran comúnmente transmisiones de radar. Estos lugares pueden ser zonas escolares, cámaras de luz roja, y lugares donde la policía monitorea frecuentemente el tráfico.

Cuando usted esté en el lugar, oprima **MARK**. El R7 anuncia “User mark logged” (punto de usuario registrado). Ahora, cuando usted se aproxime a esos puntos, el R7 anunciará “User mark ahead” (punto de usuario adelante).

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

El R7 registra hasta 2000 puntos de usuario, y asigna 1000 puntos a las ubicaciones de puntos de usuarios y 1000 puntos a las ubicaciones para la memoria de silenciamientos.

BORRADO DE PUNTOS DE CÁMARAS DE LUZ ROJA

Cuando usted se encuentre en una cámara de luz roja y una alerta sea exhibida, usted puede borrar ese punto de cámara. Una vez borrado, el R7 no le alertará cuando usted se encuentre en esa cámara de luz roja.

1. Para borrar el punto de cámara de luz roja, oprima **MUTE/DIM** en la unidad o **MUTE** en el cable de alimentación mientras que la alerta está exhibida.
2. Un mensaje de confirmación es exhibido. Oprima **MUTE/DIM** en la unidad otra vez o **MUTE** en el cable de alimentación otra vez. La pantalla exhibe *Delete Completed* (borrado completo).

MODOS AUTOPISTA VERSUS MODOS CIUDAD

El detector de radar R7 de Uniden opera en dos modos diferentes de sensibilidad de frecuencia (bandas X, K, y Ka) – *Highway* (autopista), *City* (ciudad). El modo autopista es el más sensitivo, con gamas máximas de detección cuando está en la autopista o en carreteras abiertas. El modo ciudad está en la parte baja de la escala de detección cuando está conduciendo en la ciudad. El modo ciudad reduce la sensibilidad para que las señales falsas (tal como abridores de puertas de garajes) puedan ser filtradas.

En las condiciones por omisión de la fábrica (banda X = apagada en todos los modos, 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.
- *Advanced*: Ajuste el nivel de la sensibilidad para cada banda.

Usted puede ajustar los niveles de la sensibilidad de cada banda:

1. Oprima **MENU**. El modo actual sale (por omisión = *Highway*).
2. Oprima **+** para desplazarse por las opciones y seleccionar el modo *Advanced*. Oprima **MENU** para ajustar los niveles de sensibilidad en incrementos de 10%.

Nivel de sensibilidad %	Ajuste de la sensibilidad (atenuación)
100	Sensibilidad completa (por omisión)
90	- 1 dB
80	- 2 dB
70	- 3 dB
60	- 4,5 dB
50	- 6 dB
40	- 8 dB
30	- 10,5 dB

4. Cuando termine, oprima **+** para continuar y ajustar el siguiente modo.
5. Oprima **+** para volver al **MENU**.

Encienda la banda X en los menús con las bandas K y Ka todavía 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.

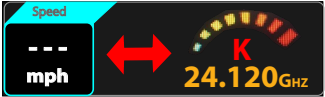
Si apaga una banda vía los menús, se apagará en todos los modos.

MODOS POP

En el modo *POP*, el R7 puede detectar breves impulsos de radares que son demasiado rápidos para ser captados por muchos otros detectores. Usted puede encender y apagar el modo *POP* en el sistema del menú.

OPCIONES DE LA EXHIBICIÓN DE LA ALERTA

El R7 tiene 2 opciones diferentes para exhibición de la alerta, las cuales se pueden seleccionar en los menús.

	
Exhibición de alerta #1	Exhibición de alerta #2

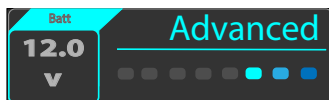
EXHIBICIÓN DEL MODO

La pantalla OLED exhibe el voltaje en el lado izquierdo de la pantalla y el modo en el lado derecho. Configure el modo vía el menú *Display Mode*.



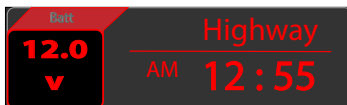
EXHIBICIÓN DEL RASTREO

La pantalla OLED usa una luz de 8 segmentos para indicar que el rastreo está en progreso. La luz se mueve de la izquierda a la derecha y de la derecha a la izquierda otra vez. Seleccione la exhibición del RASTREO vía el menú *Display Mode*.



EXHIBICIÓN DE LA HORA

La pantalla OLED exhibe la hora actual en el centro de la pantalla OLED, si *Time Display* está seleccionado en el menú.

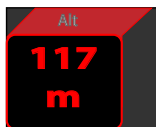


EXHIBICIÓN DE LA ALTITUD

La exhibición de la altitud cambia de acuerdo con la unidad de velocidad seleccionada en el menú. Si se selecciona mph, la altitud es exhibida en pies (*ft*). Si se selecciona KMph, la altitud es exhibida en metros (*m*).



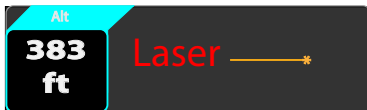
Unidad de velocidad - mph



Unidad de velocidad - KMph

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



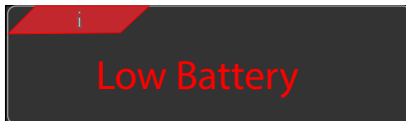
- Alarma MRCD



- 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 R7 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 se detectan 2 riesgos de banda K, 1 riesgo de banda X, y 1 riesgo de banda Ka. El rectángulo multicolor en el lado izquierdo indica la fuerza de la señal.



El ajuste del menú *Priority* determina el tipo de frecuencia exhibida en la pantalla OLED (consulte la página 15). Si ha programado *Priority* a prioridad de señal, la señal más fuerte es exhibida en la pantalla OLED. Si ha programado *Priority* a prioridad Ka, la señal de radar de banda Ka es exhibida en la pantalla OLED.

MEMORIA DE SILENCIAMIENTOS

Use la memoria de silenciamientos para silenciar áreas conocidas de alarmas falsas (tal como puertas automáticas de grandes almacenes). El R7 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 R7 le alertará a esa frecuencia diferente.

Cuando usted oprime **MUTE/DIM** o el botón **MUTE** en el cable de alimentación para silenciar el audio de un lugar específico, la pantalla exhibe *Mute On*. Mientras que *Mute On* está en la pantalla, oprima **MUTE/DIM** o **MUTE** en el cable de alimentación para guardar ese lugar GPS en la memoria. *Mute Memory* sale en la pantalla.

El R7 guarda 2000 puntos divididos entre ubicaciones para la memoria de silenciamientos y ubicaciones para puntos de usuario.

Para borrar puntos de silenciamiento memorizados, oprima **MUTE/DIM** o el botón **MUTE** en el cable de alimentación mientras que la pantalla exhibe *Mute Memory*. El R7 exhibe un mensaje de confirmación de borrado; oprima **MUTE/DIM** o el botón **MUTE** en el cable de alimentación otra vez para confirmar. También puede borrar puntos de silenciamiento memorizados desde *Menus/Delete All Mute?*

SILENCIAMIENTO AUTOMÁTICO/SILENCIAMIENTO AUTOMÁTICO DEL VOLUMEN

Cuando el R7 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 (consulte la página 17). Esto reducirá el volumen al nivel (0-5) en el menú *Auto Mute Volume* (consulte la página 17).

Si el nivel del volumen actual es 0, el R7 no cambiará el volumen al nivel de silenciamiento automático del volumen; mantendrá el nivel del volumen a 0.

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 mantendrá activado.
- Una señal de banda diferente se detecte durante ese periodo de 10 segundos; entonces, el silenciamiento automático se apagará y se volverá a activar en el nivel de volumen actual.

El silenciamiento automático no aplica a la alerta láser.

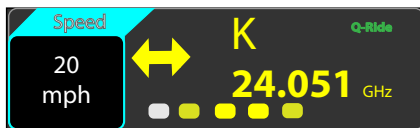
LÍMITE DE VELOCIDAD AJUSTADO POR EL USUARIO

Cuando usted programa un límite de velocidad en los menús, el R7 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

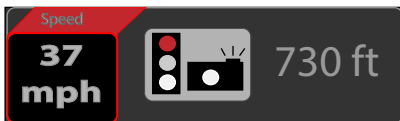
Esta función silencia las alarmas de las bandas X y K cuando usted conduce bajo el límite de velocidad programado en este menú (hasta 90 mph o 140 km/h). Si se detectan señales de las bandas X o K, la unidad emite un bip una vez con volumen en el nivel número uno y luego baja al nivel de volumen cero.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

Las bandas Ka y láser NO son silenciadas. La memoria del silenciamiento sustituye el viaje silencioso.



VIAJE SILENCIOSO EN CÁMARA DE LUZ ROJA

Esta función silencia las alarmas de cámaras de luz roja cuando está conduciendo sobre el límite de velocidad programado en este menú (hasta 85 mph o 140 km/h, consulte la página 13.)



MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

El R7 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 periódicamente el firmware y la base de datos de su R7. Vaya a www.uniden.info/download, y encuentre su modelo 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.	• Si no hay exhibición, compruebe las conexiones. Asegúrese de que están bien aseguradas. • Si no hay audio, asegúrese de que la voz no está apagada.
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 R7 no alerta cuando un vehículo de policía está en vista.	• El oficial puede que no tenga la unidad radar/láser activada. • Compruebe que la banda está encendida. Oprima MENU y circule por las opciones para ir a las bandas. Si la banda está apagada, el OLED mostrará OFF. Encienda la banda.
El vehículo se enciende pero el R7 no.	Verifique que el cable de alimentación está bien conectado a la unidad e insertado en el enchufe para el encendedor de cigarrillos.

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 - 35.700 GHz	Temperatura de operación	-32° hasta +158° F (radar/láser) -10° hasta +70° C (radar/láser)
Láser	800 - 1,100 nm	Temperatura de almacenamiento	-22° hasta +203° F (radar/láser) -30° hasta +95° C (radar/láser)
Tipo del detector:		Fuente de la alimentación operativa	11,0 hasta 16,0 V CC
Radar	Discriminador de frecuencia rastreada	Interfaz USB	Especificación USB 2.0/1.1
Láser	Discriminador de la anchura del pulso		
Tipo de la alarma	Voz y bip (banda detectada y fuerza de la señal)		

INFORMACIÓN DE LA FCC/I.C.

AMWUA1901

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.

CUMPLIMIENTO CON LA I.C.

Este dispositivo cumple con las normas RSS exentas de licencia de Industry Canada. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable.

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

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.

