



Protección máxima de 360°

Uniden®

A horizontal bar with a rainbow color gradient, transitioning from blue on the left to red on the right.

R9

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 este 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 usarse 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 R9	5
CARACTERÍSTICAS	5
CONTENIDO DE LAS CAJAS	7
PARTES DEL R9	11
TECLADO	11
PANTALLA INDEPENDIENTE.....	15
PERSPECTIVA GENERAL DE LA INSTALACIÓN DEL R9	17
SISTEMA DEL MENÚ	19
OPERACIONES BÁSICAS.....	42
DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS.....	44
PRIORIDADES DE LA ALARMA	44
CÓMO ASIGNAR LA MEMORIA	45
ATENUACIÓN AUTOMÁTICA	46
Configuración de la atenuación automática en el menú.....	46
MEMORIA DEL SILENCIAMIENTO AUTOMÁTICO	47
Silenciamiento automático.....	47
BLOQUEO DE SISTEMAS DE MONITOREO DE ÁNGULO MUERTO	48
MODO ATASCO DE LÁSER.....	48
CONFIGURACIÓN DEL TRANSPONDEDOR LÁSER.....	48
VIAJE SILENCIOSO MRCD.....	49
EXHIBICIÓN DEL MODO	49
PANTALLAS OLED.....	50
Exhibición del rastreo.....	50
Exhibición de la hora	51
Exhibición de la altitud	51
MODO POP	51
BORRADO DE PUNTOS DE CÁMARAS DE LUZ ROJA.....	51
VIAJE SILENCIOSO.....	52
VIAJE SILENCIOSO EN CÁMARA DE LUZ ROJA.....	52
MODOS DE SENSIBILIDAD.....	52
DIRECCIÓN DE LA SEÑAL	54
SEÑALES DE RIESGO (THREATS).....	54

FILTRO DE BLOQUEO K PROGRAMADO POR EL USUARIO	54
PUNTOS DE USUARIO (LUGARES DE LÁSER Y DE RADAR).....	55
LÍMITE DE VELOCIDAD AJUSTADO POR EL USUARIO	55
MENSAJES DE ERROR	55
MANTENIMIENTO	57
MANTENIMIENTO DEL EQUIPO	57
ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE/BASE DE DATOS	57
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	58
CUMPLIMIENTO CON LA FCC/I.C.	59
CUMPLIMIENTO CON LA FCC	59
CUMPLIMIENTO CON I.C.....	59
UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA	59

UNIDEN

DETECTOR DE RADAR/LÁSER DE LARGO ALCANCE

MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL

R9

VISIÓN GENERAL DEL R9

El R9 de Uniden es un detector de radar avanzado integrado con capacidad actual de interrupción de láser. Suministra un alcance y uso de detección excelente.

CARACTERÍSTICAS

- Activación/desactivación del GPS
- Alerta de puntos de usuarios
- Activación/desactivación del silenciamiento y memoria del silenciamiento
- Memoria del silenciamiento automático
- Activación/desactivación de la alerta POI (alarma de cámara de velocidad, alarma de cámara de luz roja y POI campana de paso)
- Opción para la distancia a la alarma de cámara de velocidad
- Borrado de puntos de cámara de luz roja
- Activación/desactivación de puntos de cámara de luz roja viaje silencioso
- Activación/desactivación de la detección frontal/trasera de las bandas X, K, MRCD/T, Gatso RT3/4, KA, POP, y activación/desactivación de la detección láser
- Pantalla OLED (160 x 32 a todo color)
- Teclado (silencio, atenuación, volumen +, volumen -, punto, menú, alimentación)
- Control del volumen (0-8)
- Modo de atenuación (auto, brillante, atenuado, más atenuado, oscuro, apagado)
- Modos de operación (autopista, ciudad, automático y avanzado)
- Exhibición del rastreo, modo, y la hora
- Opciones de color para la retroiluminación
- Flecha y banda a color
- Exhibición de la velocidad, velocidad y brújula, brújula, voltaje, altitud, unidad de velocidad
- Selección de la unidad de velocidad (mph o km/h)
- Viaje silencioso
- Modo viaje silencioso MRCD/T
- Alarma para el límite de velocidad programable por el usuario
- Programación GMT

- Programación DST
- Alarma de alcance POI
- Distancia a puntos de memoria silenciados
- Activación/desactivación de la voz
- Activación/desactivación de la voz en la frecuencia KA
- Activación/desactivación de las bandas K y Ka POP
- Activación/desactivación del filtro de las bandas K y Ka
- Activación/desactivación TSF
- Filtro K Block1 apagado/débil/máximo/silencio/nivel
- Filtro K Block2 apagado/débil/máximo/silencio/nivel
- Filtro K Block3 apagado/débil/máximo/silencio/nivel
- Filtro K Block 1-5 usuario
- K Narrow/Wide/Extended (estrecha, ancha, extendida)
- Ka Narrow/Wide/Segmentation (estrecha/ancha/segmentación)
- Prioridad de señal/banda Ka
- Activación/desactivación de la exhibición de todos los peligros
- Tonos de alerta seleccionables
- Silenciamiento automático
- ID de la pistola láser
- Ajuste/modo de la interfaz del transpondedor láser
- Ajuste del brillo del modo oscuro
- Ajuste de la atenuación automática
- Advertencia de pila baja
- Conserva de la batería del vehículo
- Prueba autodiagnóstica
- Modo de reinicialización a los ajustes de la fábrica
- Borrado de toda la memoria de silenciamiento
- Borrado automático de toda la memoria de silenciamiento
- Borrado de puntos de usuarios
- Actualización del software
- Versión DB
- LED de la alerta
- Exhibición de 2 tipos de alerta: #1-Twin; #2- Single
- LED Initial ENCENDIDO/APAGADO
- Voz de identificación de la pistola láser

- Ajuste del tiempo del modo pulso láser
- Nivel de la alerta K Bogey
- Mensaje de error
- Recepción con el botón de alimentación
- Recepción con cualquier botón
- Tono-R de láser
- Capacidad integrada Bluetooth

CONTENIDO DE LAS CAJAS

El contenido del producto R9 consiste en tres cajas.

NOTA: Cada caja contiene paquetes de tornillos y otra ferretería surtida los cuales no son mencionados específicamente en las siguientes tablas.

Caja 1 contiene:

Artículo	Aspecto	Funcionamiento
Controlador		Suministra alimentación a los elementos del R9. Etiquetas de color indican donde conecta cada elemento en el controlador. CUIDADO: <i>Suministre solamente 12V de alimentación al controlador. No suministre 24V de alimentación. Si su vehículo solo tiene potencia de 24V, use un adaptador de 24V a 12V.</i>
Teclado		Controla el menú, ajusta y enmudece el volumen, las alarmas, los puntos de usuario y la retroiluminación.
Pantalla		Suministra la exhibición visual de las alarmas, alertas, frecuencias y las selecciones del menú. Los LEDs en el lado derecho indican la dirección de la señal.

Artículo	Aspecto	Funcionamiento
GPS		Rastrea la localidad del vehículo en relación con la base de datos del GPS para cámaras de luz roja, cámaras de velocidad, etc.
Altavoz		Suministra la salida de audio de las alarmas y alertas, etc.
LED de alerta activa		Indicador de señales entrantes. (Rojo = señal entrando por delante o por el lado; azul = señal entrando por detrás; verde = todo claro.) Usualmente montado en el área del velocímetro o en el área dentro de la línea de visión. El soporte de montaje para el LED ya está instalado.
Cable para silenciar la radio		Silencia la radio cuando suena una alarma o una alerta.
Bisel de la pantalla		Suministra protección a la pantalla cuando está instalada.

Artículo	Aspecto	Funcionamiento
Cintas adhesivas de doble cara		Adhiere el equipo y cableado a superficies.
Memoria USB		Contiene el manual de instrucciones. También, se usa para transferir actualizaciones del firmware desde la página web al R9.

Caja 2 contiene:

Artículo	Aspecto	Funcionamiento
Radar frontal a distancia		Detector de radar
Abrazaderas de montaje ajustables (2)		Las abrazaderas se montan en los lados del radar y conectan el radar en el vehículo.
Soporte de montaje y tornillos para el radar a distancia		Múltiples soportes y tornillos para montar el radar a distancia en acuerdo con las diferentes configuraciones del vehículo.
Caja de distribución láser		Conecta los transpondedores a la interfaz principal.
Llave hexagonal		Úsela con varios tornillos para la instalación.

Artículo	Aspecto	Funcionamiento
Transpondedor (3)		Detecta señales láser específicas.
Cintas adhesivas de doble cara		Adhiere el equipo y cableado a superficies.
Sujetacables		Permite atar cables sueltos.
Regla de burbuja		Nivela las interfaces de los transpondedores y los radares a distancia durante la instalación.

Caja 3 contiene:

Artículo	Aspecto	Funcionamiento
Radar trasero a distancia		Detector de radar
Transpondedor (3)		Múltiples soportes y tornillos para montar el radar a distancia en acuerdo con las diferentes configuraciones del vehículo.
Soporte de montaje y tornillos para el radar a distancia		Detecta señales láser específicas.
Cintas adhesivas de doble cara		Adhiere el equipo y cableado a superficies.

Artículo	Aspecto	Funcionamiento
Sujetacables		Permite atar cables sueltos.
Cables de extensión para el control a distancia y el transpondedor (3)		Suministra más largura de cable si es necesario.
Abrazaderas ajustables de montaje (2)		La abrazaderas se montan en los lados del radar y conectan el radar en el vehículo.

PARTES DEL R9

Esta sección describe solamente las partes del R9 que son accesibles por el usuario. No trata ninguna parte instalada afuera de la cabina del vehículo.

TECLADO

El teclado debe instalarse dentro del alcance del conductor, pero no muy alto en el salpicadero. Las teclas en el teclado controlan el menú y también ajustan el volumen, las alarmas, los puntos de usuario, y la retroiluminación.



BOTÓN	OPRIMA PARA...	MANTENGA OPRIMIDO PARA ...
PWR	• Encender el R9. • Cuando el R9 está encendido, los usuarios pueden ajustar el transpondedor láser como sigue: • Oprima el botón PWR para incapacitar el transpondedor láser (modo recepción) mientras que el R9 está operando. Oprima el botón otra vez para volver a los ajustes hechos por el usuario (modo constante/ modo pulso/ modo recepción).	Apagar el R9.
VOL +	• Subir el volumen (9 niveles: 0-8; por omisión = 4). • Hay un bip y una muestra de aumento de volumen. • En los menús, va al próximo artículo.	NA
VOL –	• Bajar el volumen (9 niveles: 0-8; por omisión = 4). Hay un bip y una muestra de disminución de volumen. • En los menús, va al artículo anterior.	
MENU	• Acceder al sistema del menú. • En los menús, oprima para circular por las opciones del artículo actual en el menú.	Cuando está en el modo de espera, cambia los modos entre <i>Highway</i> , <i>City</i> , <i>Auto</i> y <i>Advanced</i> (autopista, ciudad automático, avanzado).

BOTÓN	OPRIMA PARA...	MANTENGA OPRIMIDO PARA ...
MUTE/ DIM	• Encender y apagar el silencio. • MUTE on (SILENCIAMIENTO encendido) – Oprima MUTE/DIM para enmudecer el radar, el láser, las cámaras de luz rojas, y las alarmas de exceso de velocidad. Vuelve a la operación normal después de 10 segundos que termina la alerta o si se detecta una banda diferente durante el modo silencio encendido. <i>Mute On</i> es exhibido por unos segundos. • MUTE off (SILENCIAMIENTO apagado) - Oprima MUTE/DIM para restaurar las alarmas audibles antes de que se apague el tiempo de silenciamiento automático de 10 segundos. • MUTE MEMORY (silenciamiento memorizado). 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. Luego, seleccione una opción de dirección – <i>Mute Mem Front?</i>, <i>Mute Mem Rear?</i>, o <i>Mute Mem Both?</i> • <i>Mute Memory</i> sale en la pantalla. NOTA: El R9 guarda 2000 puntos divididos entre el silenciamiento memorizado y los lugares de puntos de usuario.	ATENUAR – Cambia el brillo de la pantalla: • <i>Auto</i> (por omisión). Programa los niveles del brillo para la pantalla OLED (consulte la página 39) • <i>Bright (brillante)</i> • <i>Dim (atenuada)</i> • <i>Dimmer (más atenuada)</i> • <i>Dark (oscurecida)</i>. (Oscuridad está apagada a menos que haya una alerta.) • <i>Off</i> (apagada) (Oscuridad está apagada, aunque haya o no haya una alerta.)

BOTÓN	OPRIMA PARA...	MANTENGA OPRIMIDO PARA ...
	Borrar el silenciamiento memorizado – Oprima MUTE/DIM mientras que la pantalla exhibe <i>Mute Memory</i>; el R9 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 • Silencia la alerta por voz de una alarma de cámara de luz roja. Oprima MUTE/DIM mientras que la alarma por voz suena, y ésta es silenciada. SILENCIAMIENTO DE LAS ALERTAS DE EXCESO DE VELOCIDAD POI Y PARA EL LÍMITE DE VELOCIDAD AJUSTADO POR EL USUARIO • Cuando el R9 le alerta de una situación de exceso de velocidad o de velocidad limitada (una alarma suena y la alerta es exhibida), oprima MUTE/DIM para silenciar esa alarma.	BORRADO DE UN LUGAR DE CÁMARA DE LUZ ROJA • Durante una alerta de cámara de luz roja, mantenga oprimido MUTE/DIM para borrar el lugar de cámara de luz roja. • Una mensaje de confirmación sale. • Después de confirmar este borrado, el R9 ya no emitirá una alerta para esa cámara.

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 R9 le alerta cuando está cerca de esos puntos. • <i>Add</i> - (añadir) – Oprima MARK cuando se encuentre en el lugar de la alarma. • <i>Delete</i> - (borrar) – Oprima MARK cuando se encuentre en un lugar de alarma que ha sido marcado. Un mensaje de error es exhibido/emitido si la memoria está llena o si hay un error del GPS.	Borrar todos los puntos de usuario (mantenga oprimido por más de 1,5 segundos para guardar la señal de la banda K para el filtro <i>User KBlock</i> mientras que recibe una señal de banda K).

PANTALLA INDEPENDIENTE

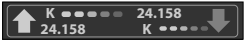
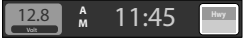
La pantalla independiente instalada en el salpicadero es la exhibición visual de alarmas, alertas y selecciones del menú. También exhibe la dirección por la cual vienen las señales.



NOTA: Si el GPS está **ENCENDIDO**, el área izquierda de la pantalla OLED muestra la exhibición seleccionada en los menús (consulte la página 35).

NOTA: Si el GPS está **APAGADO**, el área izquierda de la pantalla OLED muestra **VOLT** sin importar los ajustes hechos por el usuario.

La tabla siguiente suministra ejemplos de las exhibiciones más comunes.

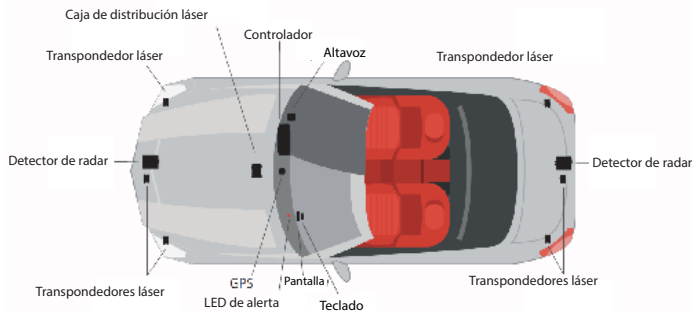
EJEMPLOS OLED	SIGNIFICADO
Rastreo de frecuencias Exhibe para indicar el final de un ciclo de rastreo. 	Información exhibida en el ejemplo: • Velocidad actual en <i>mph/km/h</i>. • <i>Highway/City/Auto/Advanced</i> • Línea del rastreo
Frecuencia encontrada  Frecuencias delanteras y traseras diferentes 	Información exhibida: • Tipo de la banda (X,K,Ka,MRCD/T, Gatso, RT3/4) • Número(s) de la frecuencia • Dirección de la banda • Indicadores de la fuerza de la frecuencia
Alerta de cámara de velocidad 	Información exhibida: • Velocidad actual en <i>mph/km/h</i>. • Distancia a la cámara de velocidad • Icono de cámara de velocidad
Alerta de cámara de luz roja 	Información exhibida: • Velocidad actual en <i>mph/km/h</i> • Distancia a la cámara de luz roja • Icono de cámara de luz roja
Punto de usuario detectado 	Información exhibida: • Velocidad actual en <i>mph/km/h</i> • Distancia al punto de usuario • Icono de punto de usuario
Exhibición de la hora 	Información exhibida: • Voltaje • Hora y AM/PM • <i>Highway/City/Auto/Advanced</i>

EJEMPLOS OLED	SIGNIFICADO
Cámara de luz roja – viaje silencioso 	Información exhibida: • Velocidad actual en mph/km/h • Distancia a la cámara de luz roja • Icono de cámara de luz roja
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.

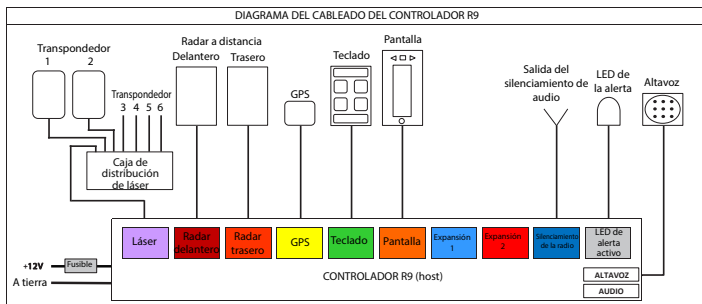
PERSPECTIVA GENERAL DE LA INSTALACIÓN DEL R9

Este resumen de instalación es una vista general de los elementos del R9 y de su funcionamiento. La instalación física de estos elementos puede variar de vehículo a vehículo. Su instalador profesional sabrá dónde instalar cada uno de ellos en acuerdo con el diseño físico de su vehículo.

La ilustración siguiente muestra la colocación de los elementos básicos del R9.



El controlador es el cerebro del sistema R9. Suministra alimentación y comunicaciones entre los elementos que se acoplan a él.



SISTEMA DEL MENÚ

Los menús le permiten configurar el sistema a sus propias especificaciones. Usted puede encender o apagar las diferentes bandas, y configurar artículos específicos tal como las alarmas de cámara de luz roja o el silenciamiento automático.

Oprima **MENU** en el teclado para acceder al sistema del menú. La pantalla exhibe el estado actual de la selección.

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.

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

NOTA: *La columna ARTÍCULO DEL MENU en la siguiente tabla exhibe solamente lo que se enseña en la pantalla. El nombre completo de la característica puede ser muy largo para la pantalla. El nombre completo de la característica se apunta en paréntesis después del artículo del menú exhibido.*

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
Select Path	Selecciona las rutas básicas o expertas del menú.	Expert Basic

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Mode selection</i>	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 sensibilidad en <i>Highway</i>. <i>Auto</i>: Cambia a <i>Highway</i> o a <i>City</i> dependiendo de la velocidad del vehículo comparada con la velocidad en <i>Auto</i> configurada en los menús (10-60 mph, por omisión = 40 mph). <i>Advanced</i> - El usuario ajusta la sensibilidad de las bandas X, K y Ka de 100% -30% en intervalos de 10%.	<i>Highway</i> (por omisión) <i>City</i> <i>Auto</i> <i>Advanced</i> NOTA: Si selecciona <i>Advanced</i>, seleccione los niveles de atenuación para las bandas X, K, y Ka. Consulte la página 52 para más detalles.
	<i>Atenuación de la banda X frontal</i>	100 -30% (10% disminución de unidad)
	<i>Atenuación de la banda K frontal</i>	100 -30% (10% disminución de unidad)
	<i>Atenuación de la banda Ka frontal</i>	100 -30% (10% disminución de unidad)
	<i>Atenuación de la banda X trasera</i>	100 -30% (10% disminución de unidad)
	<i>Atenuación de la banda K trasera</i>	100 -30% (10% disminución de unidad)
	<i>Atenuación de la banda Ka trasera</i>	100 -30% (10% disminución de unidad)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Auto City</i> (Sale si el modo =Auto.)	Ajusta la velocidad en la cual el ajuste del modo automático cambiará el modo de <i>Highway</i> a <i>City</i> .	10-60 mph (unidad de 5 mph) o 10-100 km/h (unidad de 10 km/h) (Por omisión = 40 mph o 60km/h)
<i>GPS</i> (Modo experto)	- Determina su localidad geográfica. - Si el GPS está encendido, otros artículos del menú relacionados con el GPS son exhibidos.	On (por omisión) Off
<i>Speed Camera</i> (Alarma de la cámara de velocidad) (GPS encendido)	Una alarma suena cuando usted está dentro del alcance de una cámara de velocidad.	On (por omisión) Off
<i>SpdCam d:</i> (Gama de alerta de la cámara de velocidad) (Exhibido si ambas alarmas del GPS y de la cámara de velocidad están encendidas.)	La gama de la alerta de la cámara de velocidad programa la distancia máxima en la cual el R9 le alertará a las cámaras de velocidad.	Auto/1000 ft (por omisión)/2000 ft/2500ft/3000 ft Auto/300m/600m/760m/900m
<i>RedLight Cam</i> (Alarma de cámara de luz roja) (GPS encendido)	Una alarma suena cuando usted está dentro del alcance de una cámara de luz roja	On (por omisión) Off
<i>RLC Q-Ride</i> (GPS encendido) (Modo básico o modo experto)	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 - 140 km/h) Off (por omisión)
<i>POI Passchime</i> (GPS encendido) (Modo básico o modo experto)	Una campana suena cuando usted pasa un punto fijo de interés, tal como una cámara de velocidad o una cámara de luz roja.	POI Passchime On POI Passchime Off (por omisión)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
Voice (Modo básico o modo experto)	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>
Ka Freq.Voice (Modo básico o modo experto)	Anuncia la frecuencia detectada de la banda Ka.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
Front Radar (Modo básico o modo experto)	Apáguelo para ignorar las frecuencias entrantes.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
Front X (Banda X delantera)	Apáguelo para que el detector frontal 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)
Front K (Banda K delantera)	Enciende o apaga apague la detección de la banda K del radar frontal.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
Front Ka (Banda Ka delantera)	Enciende o apaga la detección de la banda Ka del radar frontal.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
Rear Radar	Apáguelo para que el radar trasero ignore las frecuencias entrantes.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Rear X</i> (Banda X trasera)	Apague la característica de la banda X trasera para que el detector trasero 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)
<i>Rear K</i> (Banda K trasera)	Enciende o apaga la detección de la banda K del radar trasero.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Rear Ka</i> (Banda Ka trasera)	Enciende o apaga la detección de la banda Ka del radar trasero.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Laser mode</i> (Modo básico o modo experto)	Enciende o apaga la detección láser.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Laser Gun ID</i> (Identificación de la pistola láser) (Modo experto)	Seleccione <i>On</i> para exhibir el nombre de la pistola láser detectada.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
<i>Laser Gun Voice</i> (Voz de identificación de la pistola láser)	Cuando está ajustado a <i>On</i> (encendido), esta característica anunciará el tipo de pistola láser identificada.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Laser Jammer Mode</i> (Si el modo láser está encendido) (Modo experto)	Ajusta los niveles de atasco. (Consulte la página 48 para más detalles.)	<i>Constant Mode (por omisión)</i> <i>Pulse Mode</i> <i>Receive Mode</i>
	Si el modo de atasco láser está en el modo pulso, los 2 artículos del menú de la característica de la exhibición del tiempo del modo pulso sale: • <i>Pulse On: Time</i> • <i>Pulse Off: Time</i>	<i>Pulse On: 3 ~10 s en pasos de 1 s (por omisión = 5 s)</i> <i>Pulse Off: 30 ~60 s en pasos de 10 s (por omisión = 30 s)</i>

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Laser TP Setting</i> (Ajuste del modo láser TP) (Si el modo está encendido) Consulte la página 48 para más información acerca del transpondedor láser. (Modo experto)	Asigne la colocación delantera o trasera a los transpondedores láser.	
	TP1 Setting	<i>Front/RX</i> (por omisión) <i>Front/TX</i> <i>Rear/RX</i> <i>Rear/TX</i> <i>OFF</i>
	TP2 Setting	<i>Front/RX</i> <i>Front/TX</i> (por omisión) <i>Rear/RX</i> <i>Rear/TX</i> <i>OFF</i>
	TP3 Setting	<i>Front/RX</i> (por omisión) <i>Front/TX</i> <i>Rear/RX</i> <i>Rear/TX</i> <i>OFF</i>
	TP4 Setting	<i>Front/RX</i> <i>Front/TX</i> <i>Rear/RX</i> (por omisión) <i>Rear/TX</i> <i>OFF</i>
	TP5 Setting	<i>Front/RX</i> <i>Front/TX</i> <i>Rear/RX</i> <i>Rear/TX</i> (por omisión) <i>OFF</i>
	TP6 Setting	<i>Front/RX</i> <i>Front/TX</i> <i>Rear/RX</i> (por omisión) <i>Rear/TX</i> <i>OFF</i>
<i>Pwr Btn Rx:</i> (Recepción con el botón de alimentación)	Seleccione el tiempo que Laser TP estará en el modo de recepción, hasta que vuelva al modo seleccionado en <i>Laser Jammer Mode</i>. Consulte la página 48 para ver la descripción de la característica.	10 15 20 25 30 <i>Toggle</i> (por omisión)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Any Btn Rx:</i> (Recepción con cualquier botón)	Ajuste esto a On para permitir que la presión de cualquier botón cambie el ajuste de <i>Laser TP</i> a <i>Receive</i> (recibir). Una vez en el modo recepción, los botones vuelven a sus funciones originales hasta que una nueva alerta láser se reciba y se presione cualquier botón.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>K POP</i> (Modo experto)	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>MRCDD/T</i>	Activa la detección de pistola de radar MultaRadar CD/CT de baja potencia.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
<i>Gatso RT3/4</i>	Activa la detección de pistolas Gatso RT3/4.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
<i>Ka POP</i> (Modo experto)	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> (Modo experto)	Filtra el ruido de la banda K para impedir detecciones falsas.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Ka Filter</i> (Modo experto)	Filtra el ruido de la banda Ka para impedir detecciones falsas.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>TSF</i> (Modo experto)	Filtro del sensor de tráfico. Impide falsas alarmas causadas por los sistemas de monitoreo de tráfico por radar.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
<i>K Blk1 Filter</i> (Modo experto)	Mantenga el filtro <i>K Blk1</i> ENCENDIDO para bloquear los sistemas de monitoreo de la banda K (consulte la página 48).	<i>On</i> (Block 24.194 ~ 24.204) (por omisión) <i>Off</i> <i>Weak</i> (por omisión) <i>Max</i> <i>Mute</i> <i>Level</i>
<i>K BLK2 Filter</i> (Modo experto)	Mantenga el filtro <i>K Block2</i> ENCENDIDO para bloquear los sistemas de monitoreo de la banda K (consulte la página 48).	<i>On</i> (Block 24.166 ~ 24.170) <i>Off</i> <i>Weak</i> (por omisión) <i>Max</i> <i>Mute</i> <i>Level</i>
<i>K Blk3 Filter</i> (Modo experto)	Mantenga el filtro <i>K Block3</i> ENCENDIDO para bloquear los sistemas de monitoreo de la banda K (consulte la página 48).	<i>On</i> (Block 24.121 ~ 24.124) <i>Weak</i> (por omisión) <i>Max</i> <i>Mute</i> <i>Level</i>

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>K usr1 Filter</i> (Modo experto)	El usuario programa la gama de frecuencia de la banda K para bloquearla automáticamente. Block 23.900 ~23.900 es exhibido como el valor por omisión de este menú. Una vez que la gama esté programada (consulte la página 54), ésta será aquí exhibida.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión) <i>Weak</i> <i>Max</i> <i>Mute</i> <i>Level</i> NOTA: Los ajustes de K Block Filter se quedarán igual aunque sean reinicializados a las programaciones de la fábrica.
<i>K usr2 Filter</i> (Modo experto)	El usuario programa la gama de frecuencia de la banda K para bloquearla automáticamente. Block 23.900 ~23.900 es exhibido como el valor por omisión de este menú. Una vez que la gama esté programada (consulte la página 54), ésta será aquí exhibida.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión) <i>Weak</i> <i>Max</i> <i>Mute</i> <i>Level</i> NOTA: Los ajustes de K Block Filter se quedarán igual aunque sean reinicializados a las programaciones de la fábrica.

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>K usr3 Filter</i> (Modo experto)	El usuario programa la gama de frecuencia de la banda K para bloquearla automáticamente. Block 23.900 ~23.900 es exhibido como el valor por omisión de este menú. Una vez que la gama esté programada (consulte la página 54), ésta será aquí exhibida.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión) <i>Weak</i> <i>Max</i> <i>Mute</i> <i>Level</i> NOTA: Los ajustes de K Block Filter se quedarán igual aunque sean reinicializados a las programaciones de la fábrica.
<i>K usr4 Filter</i> (Modo experto)	El usuario programa la gama de frecuencia de la banda K para bloquearla automáticamente. Block 23.900 ~23.900 es exhibido como el valor por omisión de este menú. Una vez que la gama esté programada (consulte la página 54), ésta será aquí exhibida.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión) <i>Weak</i> <i>Max</i> <i>Mute</i> <i>Level</i> NOTA: Los ajustes de K Block Filter se quedarán igual aunque sean reinicializados a las programaciones de la fábrica.

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>K usr5 Filter</i> (Modo experto)	El usuario programa la gama de frecuencia de la banda K para bloquearla automáticamente. Block 23.900 ~23.900 es exhibido como el valor por omisión de este menú. Una vez que la gama esté programada (consulte la página 54), ésta será aquí exhibida.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión) <i>Weak</i> <i>Max</i> <i>Mute</i> <i>Level</i> NOTA: Los ajustes de K Block Filter se quedarán igual aunque sean reinicializados a las programaciones de la fábrica.
<i>K Wide/Narrow/Extended</i> (Modo experto)	<i>K Narrow</i> busca pistolas radar de banda K usadas solamente en los Estados Unidos de América y reduce las alarmas falsas. <i>K Wide</i> busca pistolas de radar normales de banda K que operan con 24.050-24.250GHz. <i>Extended</i> detecta señales inferiores de 24.050 (23.900-24.250GHz).	<i>K Wide</i> (por omisión) <i>K Narrow</i> <i>Extended</i>

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Ka Narrow/Wide/Segmentation</i> (Modo experto)	• <i>Ka Narrow</i> busca pistolas radar de banda 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 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> (Modo experto)	• Programa si las señales de la banda Ka tienen prioridad sobre las señales más fuertes de radar de las bandas X, K, Ka o MRCD/T. • Las alertas láser tienen prioridad sobre las alertas de radar.	MRCD/T/Ka Priority <i>Signal Priority</i> Ka/MRCD/T Priority o <i>Signal Priority</i> Ka Priority (por omisión)
<i>Mute Memory</i> (Banda memoria de silenciamiento) (GPS encendido) (Modo experto)	Esta característica programa cual banda será silencio.	X & K (por omisión) X, K, Ka

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Auto Mute Mem</i> (Memoria del silenciamiento automático)	Esta característica puede encender y apagar la memoria del silenciamiento automático.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Auto Mem</i> (Banda de la memoria de silenciamiento automático)	Esta característica puede encender y apagar grupos de bandas específicos.	<i>X & K</i> (por omisión) <i>X, K, Ka</i>
<i>Threat Display</i> (Modo experto)	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 54).	<i>All Threat On</i> <i>All Threat Off</i> (por omisión)
<i>Color</i> (Modo experto)	Selecciona el color de fondo para el teclado y la pantalla.	<i>Blue</i> <i>Amber</i> <i>Green</i> <i>Pink</i> <i>Gray</i> <i>Red</i> (por omisión) <i>White</i> <i>Purple</i>

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Arrow Color</i> (Modo experto)	Programa el color de la flecha para cada banda de radar, delantera y trasera. El menú exhibe las opciones delanteras primero, seguidas por las opciones traseras. • <i>Láser delantero/trasero</i> • <i>Banda X delantera/trasera</i> • <i>Banda K delantera/trasera</i> • <i>Banda Ka delantera/trasera</i> • <i>MRCO/T (si/T está encendida)</i> • <i>Gatso RT3/4 (si Gatso RT3/4 está encendida)</i> Cuando la radio alerta a una banda específica, la flecha de esa banda tiene el color programado en este menú.	<i>Red (opción delantera por omisión)</i> <i>Blue (opción trasera por omisión)</i> <i>Green</i> <i>Orange</i> <i>Yellow</i> <i>White</i> <i>Violet</i>

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Band Color</i> (Modo experto)	Programa el color para cada banda de radar, delantera y trasera. El menú exhibe las opciones delanteras primero, seguidas por las opciones traseras. • Banda X delantera/ trasera • Banda K delantera/ trasera • MRCD/T delantero, trasero (si MRCD/T está encendido) • Gatso RT3/4 delantero, trasero (si Gatso está encendido) • Banda Ka delantera/ trasera NOTA: Si se selecciona una señal, el color de la banda de radar combina con el color del nivel de la fuerza de la señal; cambia según el cambio del nivel de la fuerza de la señal.	<i>Signal (por omisión; el color de la banda de radar combina con el color del nivel de la fuerza de la señal)</i> <i>Arrow (el color de la banda de radar combina con la selección del color de la flecha)</i> Red Blue Green Orange Yellow White Violet 
<i>Mode Display</i>	Selecciona lo que será exhibido en la pantalla OLED, el rastreo de las frecuencias o el modo (página 49). NOTA: Si el GPS está ENCENDIDO, usted también puede seleccionar la exhibición de la hora.	<i>Scan</i> <i>Mode (por omisión)</i> <i>Time (GPS encendido)</i>

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Scan Icon</i>	El icono de rastreo es una serie de puntos que se mueven por la pantalla OLED para indicar que el R9 está rastreando las frecuencias. Este artículo del menú enciende o apaga el icono.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
<i>Left Display</i> (GPS encendido)	Permite seleccionar varios atributos para exhibirlos 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 or ft) NOTA: La exhibición de la altitud depende de la selección de la unidad de velocidad (consulte la página 51).
<i>Alert Display</i>	Selecciona entre dos estilos de exhibición.	<i>Alert Display #1</i> (por omisión) <i>Alert Display #2</i>
<i>LED Initial</i>	Cuando el modo inicial del LED está puesto a <i>On</i> (encendido), el LED de alerta estará verde si no hay señales presentes. Cuando el modo inicial del LED está puesto a <i>Off</i> (apagado), el LED de alerta está apagado si no hay señales presentes.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión) NOTA: Independientemente de si este espacio está puesto a <i>On</i> u <i>Off</i>, el LED de alerta parpadea si hay señales presentes.
<i>Speed Unit</i> (GPS encendido)	Selecciona el tipo de medida de la velocidad.	<i>mph</i> (por omisión) <i>km/h</i>

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>X Band Tone</i> (Modo experto)	Programa un tono para indicar la banda X.	1 ~ 12 tones (por omisión = 1)
<i>K Band Tone</i> (Modo experto)	Programa un tono para indicar la banda K.	1 ~ 12 tones (por omisión = 2)
<i>K Bogey Tone</i> (Modo experto)	Programa el tono para que suene si se detecta una señal diferente de la banda K durante una alerta de banda K.	1 ~ 5 tones (por omisión = 1)
<i>K Bogey Level</i> (Nivel de la alerta K Bogey) (Modo experto)	- Programa un nivel de fuerza de señal <i>K Bogey Alert</i> para disminuir la frecuencia de la alerta K Bogey. - Por ejemplo, cuando el nivel de <i>K Bogey Alert</i> = 3, la alerta K Bogey no anuncia si detecta una señal diferente de la banda K durante una alerta de la banda K y su nivel de fuerza de señal es menos de 3.	1~5 levels (por omisión = 3)
<i>MRCD/T Tone</i> (si MRCD/T está encendido) (Modo experto)	Programa un tono para indicar la banda MRCD/T.	1 ~ 12 tones (por omisión = 6)
<i>Gatso RT3/4 Tone</i> (Modo experto)	Programa un tono para indicar <i>Gatso RT3/4</i> .	1~12 tones (por omisión = 9)
<i>Ka Band Tone</i> (Modo experto)	Programa un tono para indicar la banda Ka.	1 ~ 12 tones (por omisión = 3)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Ka Bogey Tone</i> (Modo experto)	Programa el tono para que suene si se detecta una señal diferente de la banda K durante una alerta de banda K.	1 ~ 5 tones (por omisión = 1) <i>Off</i>
<i>Laser Tone</i> (Modo experto)	Si <i>Laser Jammer Mode</i> está puesto a <i>Constant</i> o a <i>Pulse</i> (consulte la página 24), el tono láser seleccionado en este menú sonará durante una alerta láser.	1 ~ 12 tones (por omisión = 4)
<i>Laser Tone-R</i>	Si <i>Laser Jammer Mode</i> está puesto a <i>Receive</i> (consulte la página 24), el tono láser seleccionado en este menú sonará durante una alerta láser. “ <i>Receive</i> ” también se exhibirá durante la alerta láser. 	1~12 tones (por omisión = 5)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Auto Mute</i>	El silenciamiento automático reduce el nivel de la alarma al nivel ajustado en el menú <i>Auto Mute Volume</i> (0~7) 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 silenciamiento automático = modo ENCENDIDO.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Auto Mute Volume</i>	Ajusta el nivel de volumen para silenciar las alarmas.	0 - 7 (Default = 2)
<i>Dark mode</i> (Ajuste del brillo del modo oscuro) (Modo experto)	Ajusta el brillo de la alerta.	<i>Bright</i> <i>Dim</i> <i>Dimmer</i> (por omisión)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Auto Dim Setting</i> [Es exhibido si el modo atenuación está puesto a <i>Auto</i> vía el teclado (página 13)] (Modo experto)	Consulte la página 46 para ver los detalles.	El ajuste <i>Auto Dim</i> tiene dos opciones: <i>Sensor</i> (por omisión) El brillo es ajustado por un sensor de luz. <i>Time</i> (hora): El brillo es ajustado por la hora del día.
	<i>Auto Dim Setting</i>	<i>Sensor</i> (por omisión) <i>Time</i>
	<i>Bright Time</i> [Es mostrado si <i>Auto Dim Setting</i> (arriba) = <i>Time</i>]	5:30 AM a 7:30 AM en incrementos de 15 minutos (por omisión = 6:30 AM)
	<i>Bright Level</i>	<i>Bright</i> (por omisión) <i>Dim</i> <i>Dimmer</i>
	<i>Dim Time</i> [Es mostrado si <i>Auto Dim Setting</i> (arriba) = <i>Time</i>]	5:00 PM a 8:00 PM es exhibido si el ajuste de la hora está encendido = 6:00 PM)
	<i>Dim Level</i>	<i>Bright</i> <i>Dim</i> (por omisión) <i>Dimmer</i> <i>Dark</i> <i>Off</i>
<i>Backlight</i> (Modo experto)	Enciende y apaga la retroiluminación del teclado.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Quiet Ride</i> (GPS encendido)	Silencia las alarmas de radar de las bandas K y X cuando viaja a menos del límite de velocidad configurado.	mph = 5 - 90 en intervalos de 5 mph km/h = 10 - 140 en intervalos de 10 km/h <i>Off</i> (por omisión)
<i>Q-Ride MRCD/T</i> (GPS encendido) (Modo experto)	Este menú sale solamente si el modo <i>MRCD/T</i> está encendido.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Q-Ride Beep Vol.</i> (GPS encendido)	Ajuste la altura del sonido cuando una alerta Q-Ride se emite.	0 ~ 8 (Default = 1)
<i>Limit Speed</i> (GPS encendido)	Emite una alarma cuando el vehículo pasa de la velocidad seleccionada.	50 - 100 mph en intervalos de 5 mph (80 - 160 km/h en intervalos de 10 km/h) Off (por omisión)
<i>GMT</i> (GPS encendido) (Modo experto)	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
<i>DST</i> (GPS encendido) (Modo experto)	Hora de verano	On Off (por omisión)
<i>BAT Warning</i> (Modo experto)	Emite un aviso si el voltaje de la batería del vehículo baja a menos de 11V.	On Off (por omisión)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>BAT Saver</i> (GPS encendido) (Modo experto)	Apaga la alimentación al R9 si la velocidad se queda en 0 ó si el GPS no está conectado por más de una hora.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
<i>Self Test</i> (Modo experto)	Activa una prueba autodiagnóstica de la unidad para buscar errores.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Factory Reset?</i>	Reinicializa todas las programaciones a las de la fábrica. No se pedirá confirmación para la reinicialización.	Oprima MENU para reiniciar a los ajustes de la fábrica.
<i>Delete All Mute?</i> (GPS encendido)	Borra todos los puntos de silenciamiento memorizados. No se pedirá confirmación para el borrado.	Oprima MENU para borrar todos los puntos de silenciamientos memorizados.
<i>Delete All Auto?</i> (GPS encendido)	Borra todos los puntos de silenciamiento automático. No se pedirá confirmación para el borrado.	Oprima MENU para borrar todos los puntos de silenciamientos memorizados.
<i>Delete All User?</i> (GPS encendido)	Borra todos los puntos memorizados seleccionados por el usuario.	Oprima MENU para borrar.
<i>Memory Quota</i> (GPS encendido) (Modo experto)	Asigna un total de 2000 puntos de memoria entre la memoria de silenciamiento y los puntos de usuario. Consulte la página 45 para más información acerca de la asignación de memoria y la página 47 para los detalles acerca de los puntos de memoria.	<i>Mute Memory: 1000</i> <i>User Marks: 1000</i>
<i>Bluetooth</i>	Encienda para habilitar la función Bluetooth.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	AJUSTES
<i>Bluetooth pairing</i> (Bluetooth = On (encendido))	Seleccione esta opción del menú para comenzar el proceso de emparejamiento. La próxima pantalla exhibirá <i>BT Pairing</i> .	NA
<i>SW Version/DSP Version</i>	Exhibe la versión más actual del firmware.	NA
<i>DB Ver</i> (GPS encendido)	Exhibe la versión más actual de la base de datos.	NA
<i>Exit</i>	Cierra el sistema del menú.	NA

OPERACIONES BÁSICAS

¿CÓMO...?	TRATE ESTO...
Encender el R9	- Asegúrese de que la unidad está conectada a alimentación y luego oprima PWR. La unidad se enciende y pasa por un autodiagnóstico inicial, si esta función está activada. Exhibe las diferentes bandas y sus configuraciones. - El R9 se activa automáticamente cuando usted enciende el vehículo.
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.
Cambiar el brillo de la pantalla	Mantenga oprimido MUTE/DIM . La unidad exhibe el nivel actual del brillo. Oprima MUTE/DIM otra vez. El R9 anuncia el nivel del brillo (brillante, atenuado, más atenuado, oscuro o apagado) según cambia a ese nivel.

¿CÓMO...?	TRATE ESTO...
Encender y apagar las bandas	Oprima MENU y luego VOL + 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 <i>Highway</i> a <i>City/Advanced</i> o ajustar los niveles de la atenuación en el modo avanzado	Oprima MENU . La primera selección por omisión en el menú es <i>Highway</i> . Oprima MENU para circular por <i>Highway</i> , <i>City</i> , <i>Auto</i> y <i>Advanced</i> . Después de seleccionar <i>Highway</i> , <i>City</i> , o <i>Auto</i> , mantenga oprimido MENU para salir. Si selecciona <i>Advanced</i> , oprima VOL+ para seleccionar la banda X, K o Ka para ajustar la atenuación. Oprima MENU para ajustar los niveles de la sensibilidad en incrementos de 10%. Oprima VOL+ 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 R9 anuncia “ <i>User mark logged</i> ”. El R9 anunciará cuando se acerque a puntos de usuario. NOTA: El R9 guarda 2000 puntos divididos entre ubicaciones para la memoria de silenciamiento y ubicaciones para puntos de usuario.
Borrar un punto de usuario	Oprima MARK otra vez en ese lugar para borrar el punto de usuario. NOTA: El R9 guarda 2000 puntos divididos entre ubicaciones para la memoria de silenciamiento y ubicaciones para puntos de usuario.
Borrar TODOS los puntos de usuario	Mantenga oprimido MARK para borrar todos los puntos de usuario. El R9 NO pide confirmación antes de borrar un punto de usuario solo.
Asignar puntos de memoria dinámicos entre la memoria de silenciamiento y los puntos de usuario.	Oprima MENU y luego VOL + para desplazarse al menú <i>Memory Quota</i> . Oprima MENU para seleccionar el menú y oprima VOL- y VOL+ para cambiar la asignación en incrementos de 50 puntos. Consulte la página 45 para más detalles.

¿CÓMO...?	TRATE ESTO...
Actualizar el firmware y la base de datos	1. Guarde el archivo de actualización en la unidad USB. 2. Inserte la unidad USB en el controlador. Oprima MENU para entrar en el modo de descarga. 3. El R9 se actualizará automáticamente. Consulte www.uniden.info/download para más detalles.

DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS

PRIORIDADES DE LA ALARMA

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



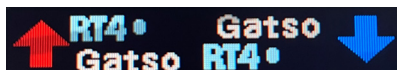
- Alarma MRCD/T



- Gatso RT3



- Gatso RT4



- Señal de las bandas X,K, Ka



- Alarma de velocidad limitada especificada por el usuario



- Aviso de voltaje bajo de la batería del vehículo, alarma de conserva de batería



CÓMO ASIGNAR LA MEMORIA

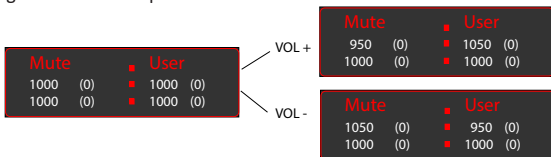
El R9 permite compartir 2000 puntos de memoria entre los puntos de memoria de silenciamiento y los puntos de usuario. Las asignaciones por omisión son de 1000 puntos cada una; la cantidad más alta que una categoría puede tener es de 1750, y un mínimo de 250 para la otra categoría al mismo tiempo. Cambie 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 *Memory Quota* 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.

Mute		User	
1000	(0)	■ 1000	(0)
1000	(0)	■ 1000	(0)

2. Use los botones **VOL +** y **VOL -** para aumentar o disminuir la categoría con la asignación más alta por 50 unidades.



3. Oprima MENU para guardar ese cambio. La pantalla exhibe <i>Change Quota?</i>. NOTA: Si no confirma el cambio de cuota dentro de 10 segundos, el R9 cancela los cambios y sale del menú.	
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.	

ATENUACIÓN AUTOMÁTICA

La característica de la atenuación automática sale solamente en los menús si selecciona *Auto* vía el ajuste *Auto Dim* con el teclado (consulte la página 13).

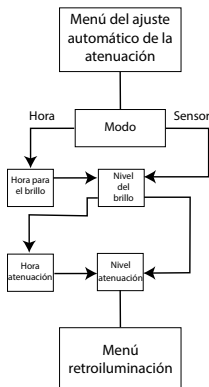
El R9 tiene un sensor de luz que funciona con la característica de la atenuación automática para atenuar o iluminar la pantalla OLED de acuerdo con los niveles de luz en el exterior. Configure los niveles del brillo/atenuación de la pantalla OLED vía la característica de la atenuación automática en los menús.

Configuración de la atenuación automática en el menú

Auto Dim le permite ajustar el nivel del brillo de la pantalla de acuerdo con un plazo de tiempo programado. Los niveles del brillo están usualmente ajustados para las horas diurnas y los niveles de atenuación para las horas nocturnas.

1. Oprima **MENU**, y luego oprima **VOL +** o **VOL -** para desplazarse por las opciones del menú hasta que *Auto Dim* salga.
2. Oprima **MENU** para acceder a las opciones del modo. Seleccione *Time* para ajustar horas específicas para el brillo/atenuación, los niveles del brillo/atenuación, o seleccione *Sensor* (usted solo puede ajustar los niveles de brillo y de la atenuación).
3. Si el modo está puesto a *TIME*, oprima **VOL+**; la pantalla muestra *Bright Time*. Programe el periodo de tiempo en el cual estará activado el ajuste del brillo. (05:30AM hasta 07:30 AM; por omisión = 06:30 AM)
4. Opciones del nivel de la atenuación (casilla del nivel de la atenuación en la ilustración). Oprima **MENU** para desplazarse entre *Bright*, *Dim*, *Dimmer*, *Dark* y *Off*.
5. Oprima **VOL +** para acceder al siguiente artículo del menú.

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



MEMORIA DEL SILENCIAMIENTO AUTOMÁTICO

La memoria del silenciamiento automático reconoce las ubicaciones donde se detectan las señales y, si esas señales son detectadas 3 veces en esa ubicación dentro de un periodo de 8 horas, las guarda automáticamente y las silencia cuando vuelven a ser detectadas.

Las distancias de la alarma del silenciamiento automático memorizado son:

- Distancia entrando: aproximadamente 200 m
- Distancia saliendo: aproximadamente 250 m

Cuando usted pasa por una ubicación que se ha guardado como una ubicación de silenciamiento automático, la pantalla OLED muestra *Auto Mute Memory*, pero la voz y el sonido bip están silenciados.

Auto Mute Memory

Silenciamiento automático

Cuando el R9 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 39) y luego ajuste el volumen en el menú *Auto Mute Volume* (consulte la página 39).

NOTA: Si el nivel del volumen actual es 0, el R9 no cambiará el volumen del nivel del silenciamiento automático; 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.

NOTA: El silenciamiento automático no aplica a la alerta láser.

BLOQUEO DE SISTEMAS DE MONITOREO DE ÁNGULO MUERTO

Algunos vehículos vienen equipados con sistemas de monitoreo de ángulo muerto (BSM). Estos sistemas envían señales K de alcance limitado, los cuales alertan al conductor de otros vehículos que entran en ese alcance. Su R9 puede recibir esas señales y seguir alertándole a ellas. Usted puede bloquear esas señales encendiendo el filtro de bloqueo de señales K (*K Block Filter*) en los menús (solución prolongada).

MODO ATASCO DE LÁSER

El modo atasco de láser suministra diferentes niveles de atasco durante la detección (recepción) de señales láser.

NOTA: El modo atasco de láser es exhibido en el menú solamente, si el modo encendido/apagado del láser está puesto a encendido (on).

- Modo constante. El R9 suministra un atasco constante mientras que está recibiendo señales láser.
- Modo pulso. El R9 suministra atascos intermitentes mientras que está recibiendo señales láser.
- Modo recepción. El R9 alerta a señales láser, pero no las atasca.

Si el R9 detecta señales láser mientras que está en el modo *Constant* (constante) o en el modo *Pulse* (pulso), oprima **PWR** o cualquier otro botón para cancelar esos modos y cambiar al modo *Reveive* (recepción). El modo recepción se mantiene activo por la duración programada en el menú *PWR BTN RX* (página 25). Cuando el modo recepción está activo, los botones vuelven a su función normal hasta que el R9 vuelve a emitir una alerta.

CONFIGURACIÓN DEL TRANSPONDEDOR LÁSER

Configure los transpondedores láser vía los menús cuando el modo láser esté encendido. Se pueden conectar y usar al mismo tiempo un total de 6

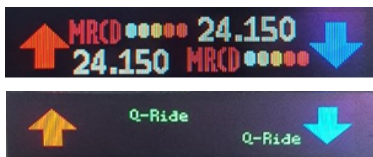
transpondedores. *RX* (receptor)/*TX* (transmisor) y la posición de montaje se puede cambiar vía los menús. Cada transpondedor se puede configurar a *RX* o a *TX* y designarlo como delantero o trasero en cualquier combinación. Los transpondedores también se pueden apagar cuando no estén en uso. Los transpondedores también se pueden apagar cuando no estén en uso. Las configuraciones por omisión son:

- *TP1: Front/RX*
- *TP2: Front/TX*
- *TP3: Front/RX*
- *TP4: Rear/RX*
- *TP5: Rear/TX*
- *TP6: Rear/RX*

Estas configuraciones *TX/RX* son necesarias para detectar y atascar pistolas láser Dragon Eye solamente y no afectan otros tipos de pistolas láser.

VIAJE SILENCIOSO MRCD/T

Esta función silencia las alarmas MRCD/T. La pantalla exhibe MRCD/T destellando y también sale la frecuencia.



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*. *Highway*, *City*, *Auto*, o *Advanced* es exhibido.



MEMORIA DE SILENCIAMIENTO

Use la memoria de silenciamiento para silenciar áreas conocidas de alarmas falsas (tal como puertas automáticas de grandes almacenes). El R9 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 R9 le alertará a esa diferente frecuencia.

Cuando la memoria de silenciamiento se activa, la pantalla muestra la banda, la frecuencia, y la fuerza de la señal en color gris y también muestra *Auto Mem*. La voz y el sonido bip también están silenciados.



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

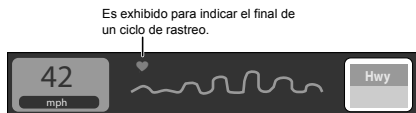
NOTA: El R9 guarda 2000 puntos divididos entre ubicaciones para la memoria de silenciamiento y ubicaciones para puntos de usuario.

Para borrar puntos de silenciamiento memorizados, oprima **MUTE/DIM** mientras que la pantalla exhibe *Mute Memory*. Oprima el botón **VOL+** para seleccionar cual dirección de silencio debe borrarse: *Del Front Mute?*, *Del Rear Mute?*, o *Del Both Mute?* Cuando haya elegido una dirección para borrar, oprima **MUTE/DIM** para seleccionar. Oprima **MUTE/DIM** otra vez para confirmar. Usted también puede borrar puntos de silenciamiento memorizados en *Menu/Delete All Mute*.

PANTALLAS OLED

Exhibición del rastreo

El R9 usa una línea curva para indicar que el rastreo está en progreso. Un icono en forma de corazón indica el final de un ciclo de rastreo y el comienzo de otro. Seleccione **SCAN** en el menú *Display Mode*. Este ejemplo muestra la velocidad (42 mph en el lado izquierdo) y *Highway* (HWY en el lado derecho). *Hwy*, *City*, *Auto*, o *Adv* salen en el lado derecho.



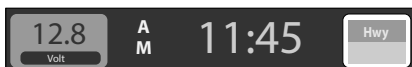
Una vez que se detecta una frecuencia, la pantalla exhibe esa frecuencia con una secuencia de 5 óvalos en color para indicar la fuerza. Los colores van de blanco, a amarillo suave, amarillo (señales débiles) a naranja y a rojo (señales fuertes).



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. *Hwy*, *City*, *Auto*, o *Adv* salen en la parte derecha.

NOTA: Esta función no funciona si el GPS está apagado.



Exhibición de la altitud

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

Si la unidad de
velocidad = mph,
Entonces la altitud se
mide en pies.

754
ft

Si la unidad de
velocidad = km/h
Entonces la altitud se
mide en metros.

230
m

MODO POP

En modo POP, el R9 puede detectar breves impulsos de radares que son muy rápidos para que muchos otros detectores los capten. Usted puede encender y apagar el modo POP en el sistema del menú.

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 R9 no le alertará otra vez cuando usted se encuentre en esa cámara de luz roja.

Para borrar el punto de cámara de luz roja, oprima **MUTE/DIM** mientras que la alerta está exhibida.

Un mensaje de confirmación sale. Oprima **MUTE/DIM** en el teclado otra vez. La pantalla exhibe *Delete Completed* (borrado completo).

VIAJE SILENCIOSO

Esta función silencia las alarmas de las bandas X y K totalmente. La banda de radar y la frecuencia destellan cuando usted conduce bajo el límite de velocidad programado en este menú (hasta 90 mph/140 km/h).

NOTA: Las bandas Ka y láser NO son silenciadas. La memoria de 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 21).



MODOS DE SENSIBILIDAD

El detector de radar R9 de Uniden opera en tres modos diferentes de frecuencia (bandas X, K, y Ka) y cuatro modos de sensibilidad – *Highway* (autopista), *City* (ciudad), *Auto* (automático), y *Advanced* (avanzado). El modo *Highway* es el más sensitivo, con gamas máximas de detección cuando está en la autopista o en carreteras abiertas. El modo *City* está en la parte baja de la escala de detección cuando está conduciendo en la ciudad. El modo *City* reduce la sensibilidad para que las señales falsas (tal como abridores de puertas de garajes) puedan ser filtradas. *Auto* cambia el modo entre *City* y *Highway* dependiendo del alcance insertado en el menú *Auto City Speed*, donde se programa la velocidad y la velocidad actual de conducción.

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.

- **Auto:** Cambia automáticamente los modos entre *City* y *Highway* dependiendo de la velocidad del vehículo comparada al ajuste en el menú *Auto City Speed*. Si la velocidad del vehículo está sobre el ajuste, el modo *Auto* cambia a *Highway*; si está más abajo del ajuste, el modo *Auto* cambia a *City*.

NOTA: Si el GPS no está conectado, el modo *Auto* cambia a *Highway*.

- **Advanced:** Ajuste el nivel de la sensibilidad para cada banda.

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

1. Oprima **MENU**. El modo actual sale (por omisión = *Highway*).
2. Oprima **VOL +** 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

3. Cuando termine, oprima **VOL +** para continuar y ajustar el siguiente modo.
4. Oprima **VOL +** para volver al menú.

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.

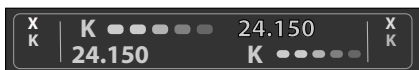
NOTA: Si apaga una banda vía los menús, ésta se apagará en todos los modos.

DIRECCIÓN DE LA SEÑAL

La pantalla del R9 provee indicadores para mostrar de que dirección viene la señal. Estos indicadores, ubicados en el lado derecho de la pantalla, son flechas hacia arriba y hacia abajo y un cuadrado entre ellas. La flecha hacia ARRIBA es de color ROJO cuando la señal viene del frente. El cuadrado es de color ROJO cuando la señal viene del lado. La flecha hacia ABAJO es de color AZUL cuando la señal viene por detrás. Consulte el gráfico en la página 15 para ver la ubicación de los indicadores.

SEÑALES DE RIESGO (THREATS)

El R9 detecta hasta 8 señales de bandas (riesgos) de radar al mismo tiempo (hasta 4 por delante y 4 por detrás). La señal de prioridad es determinada por el ajuste del menú *Priority* (señal vs. prioridad Ka) y su frecuencia es exhibida en la porción principal de la pantalla OLED. La parte izquierda de la pantalla exhibe otras señales por delante, y la parte derecha de la pantalla exhibe otras señales por detrás. Este ejemplo exhibe 3 peligros por delante y 3 peligros por detrás.



Este ejemplo exhibe 3 señales por delante y 1 señal por detrás.



FILTRO DE BLOQUEO K PROGRAMADO POR EL USUARIO

El usuario puede programar una gama de frecuencia para la banda K que podrá bloquearse automáticamente usando el menú en la página 27. Los valores por omisión para ambas gamas, alta y baja son 23.900.

1. El espacio de estado (Status) es marcado Oprima *MENU* para desplazarse por las siguientes opciones:
 - *Weak* (débil)
 - *Max* (máximo)
 - *Mute* (silenciado)
 - *Lv 0.5 – hasta 5.0* en incrementos de .5
 - *Off* (apagado)
2. Seleccione una opción del menú y oprima **VOL+**. Las flechas de dirección ↑↓ son marcadas.
3. Oprima *MENU* para circular por la programación de las flechas de dirección entre: ↑, ↓, and ↑↓. Oprima **VOL+** para aceptar.

4. El siguiente dígito en la primera gama de frecuencia es marcado. Use **MENU** para aumentar o disminuir ese dígito y luego oprima **VOL +** para moverse al próximo dígito. Oprima **MENU** otra vez cuando termine de ajustar la primera gama de frecuencia y el primer dígito en la segunda gama es marcado. Repita este paso hasta que las dos gamas estén completas.
5. Oprima **VOL +** para exhibir los nuevos ajustes. Oprima **VOL +** otra vez para moverse al siguiente artículo del menú. Oprima **MENU** y repita estos pasos comenzando en el paso número 1.

PUNTOS DE USUARIO (LUGARES DE LÁSER Y DE RADAR)

Usted puede marcar con el R9 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 R9 anuncia "*User mark logged*" (punto de usuario registrado). Ahora, cuando usted se aproxime a esos puntos, el R9 anunciará "*User mark ahead*" (punto de usuario adelante).

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

El R9 comparte 2000 puntos de memoria entre los puntos de memoria de silenciamiento y los puntos de usuario. La asignación por omisión es de 1000 puntos cada uno; sin embargo, lo más que una categoría puede tener es 1750 y la otra categoría un máximo de 250 al mismo tiempo.

LÍMITE DE VELOCIDAD AJUSTADO POR EL USUARIO

Cuando usted programa un límite de velocidad en el menú *Limit Speed*, el R9 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.



MENSAJES DE ERROR

El R9 provee mensajes de error de desconexión y de alimentación.

MENSAJE DE DESCONEXIÓN/ ERROR	SIGNIFICADO
Interfaz láser desconectada LSR IF Disconn	Es exhibido si el controlador no se comunica con la interfaz láser por un tiempo específico.
Radar delantero desconectado Front RD Disconn	Es exhibido si el controlador no se comunica con el radar delantero por un tiempo específico.
Radar trasero desconectado Rear RD Disconn	Es exhibido si el controlador no se comunica con el radar trasero por un tiempo específico.
Error del estado de la alimentación de la interfaz láser Lsr Pwr Sts Err	Es exhibido si el voltaje de la interfaz láser está fuera del alcance.
Error del estado de la alimentación del radar delantero F RD Pwr Sts Err	Es exhibido si el voltaje del radar delantero está fuera del alcance.
Error del estado de la alimentación del radar trasero R RD Pwr Sts Err	Es exhibido si el voltaje del radar trasero está fuera del alcance.
Error del estado de la alimentación del GPS GPS Pwr Sts Err	Es exhibido si el voltaje del GPS está fuera del alcance.

MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

El R9 requiere muy poco mantenimiento físico. Limpie el teclado y la pantalla con un paño suave para que no acumule polvo.

ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE/BASE DE DATOS

Uniden recomienda que actualice el firmware y la base de datos de su R9 periódicamente. Vaya a www.uniden.info/download, encuentre su modelo, e investigue si ya tiene instalado el firmware más actual. Para el R9, cargue la nueva actualización en la unidad USB de memoria incluida. Inserte la unidad USB en el controlador y reinicie el sistema.

NOTA: Usted puede apagar su vehículo para actualizar el firmware, pero no es necesario.

1. Compruebe su versión actual del firmware del R9 (*Menu/SW Versión*).
2. Busque en línea el firmware actualizado (www.uniden.info/download).
3. Si su R9 necesita actualizarse al firmware más reciente, siga las instrucciones en línea y copie el nuevo firmware en una unidad USB.

ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE CON EL R9 ENCENDIDO

1. Conecte la unidad USB con el controlador.
2. Oprima **MENU** para entrar en el modo de descarga y la actualización del firmware comienza automáticamente.
3. Cuando la descarga esté completa, desconecte la unidad USB del controlador para reiniciar el R9.

ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE CON EL R9 APAGADO

1. Conecte la unidad USB con el controlador.
2. Encienda el R9.
3. La actualización del firmware comienza automáticamente.
4. Cuando la descarga esté completa, desconecte la unidad USB del controlador para reiniciar el R9.

NOTA 1: Utilice solamente la unidad USB incluida con su equipo R9. Esta unidad USB contiene toda la documentación para el R9, incluyendo el manual de instrucciones, la guía de comienzo rápido y la guía de instalación. Estos manuales explican como instalar y operar el R9.

NOTA 2: Si pierde o daña la unidad USB y ya no funciona, usted debe usar una unidad USB formateada a FAT32 y con una capacidad máxima de 32GB. Sin embargo, el R9 quizá no reconozca algunas unidades USB.

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 R9 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.
Las alertas audibles del R9 bajan en sonido después de las primeras cuantas alertas.	El R9 está en modo de silenciamiento automático. Consulte la página 38.
La secuencia de activación comienza cuando usted está conduciendo.	Una conexión suelta puede causar que la unidad se active. Compruebe que las conexiones están bien aseguradas.
La pantalla está vacía.	La pantalla está en modo oscuro. Mantenga oprimido el botón MUTE/DIM para ajustar el brillo de la pantalla.

CUMPLIMIENTO CON LA FCC/I.C.

AMWUA2301

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 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 de un agente autorizado por Uniden, distribuidor o instalador para recibir el servicio garantizado!

GARANTE: UNIDEN AMERICA CORP. ("UNIDEN").

GARANTÍA LIMITADA: Uniden garantiza por un año al comerciante original, que este producto de Uniden está libre de defectos en materiales y mano de obra, sujeto a las limitaciones y/o exclusiones expuestas abajo. Esta garantía terminará 12 meses después de la fecha de la compra original.

LIMITACIONES Y EXCLUSIONES: Esta garantía aplica solamente a compras hechas de un agente, distribuidor o instalador autorizados por Uniden, por el comprador original o al recipiente del producto como regalo recibido del comprador original. Prueba de la compra o del regalo recibido es requerido. Esta garantía es inválida y/o será nula si el producto ha sido (A) dañado o no ha sido mantenido en forma razonable o necesaria, (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 de instalación o manual de instrucciones para este producto. La garantía no aplica a productos comprados de agentes, distribuidores, o instaladores no autorizados, incluyendo, pero no limitado a, sitios web de subasta en línea u otras plataformas similares.

DECLARACIÓN DE RECLAMO: En el evento de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante arreglará el defecto, sin cobro por partes, servicio, o cualquier otro coste (excepto por el transporte y manejo, si es aplicable) 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 O PROVEE 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.

RECURSOS 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 DE FUNCIONAMIENTO: Si después de seguir las instrucciones en a guía de instalación y en el manual de instrucciones, usted está seguro de que el producto está defectuoso, le rogamos que se comunice con (i) el instalador autorizado por Uniden que instaló el producto, o (ii) con la línea de apoyo al consumidor en el 1-800-297-1023, de lunes a viernes, de las 8:00 am – 5:00pm, o escriba vía email a custsupport@uniden.com. Por favor, esté listo para proveer evidencia del recibo original del regalo e información describiendo el defecto que cree existe.

Uniden America Corporation
301 International Parkway, Suite 460
Flower Mound, Texas 75022

POP Mode es una marca registrada de MPH Industries, Inc.
Spectre 1 y Spectere IV son marcas registradas de Stealth Micro Systems Pty. Ltd.