

Uniden®

Detector de radar/láser de GRAN ALCANCE R1

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.

Trouvez rapidement des réponses à vos questions en :

- Lea su manual de instrucciones, incluido con este producto.
- 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 la 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
CARACTERÍSTICAS	5
CONTENIDO DE LA CAJA	5
PARTES DEL R1	6
INSTALACIÓN Y ACTIVACIÓN DEL R1.....	9
ACTIVACIÓN	10
SISTEMA DEL MENÚ	10
OPERACIONES BÁSICAS.....	16
DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS	17
MODO AUTOPISTA VERSUS MODO CIUDAD).....	17
MODO POP.....	18
MODO OSCURO	18
EXHIBICIÓN DEL RASTREO.....	19
MODO EXHIBICIÓN	19
PRIORIDADES DE LA ALARMA	19
SEÑALES DE RIESGO (THREAT)	20
SILENCIAMIENTO AUTOMÁTICO	20
MANTENIMIENTO.....	21
MANTENIMIENTO DEL EQUIPO	21
ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE.....	21
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	21
ESPECIFICACIONES	23
INFORMACIÓN DE LA FCC/I.C.....	24
CUMPLIMIENTO CON LA FCC	24
CUMPLIMIENTO CON LA I.C.	24
UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA.....	24

MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL DETECTOR DE RADAR/LÁSER DE GRAN ALCANCE DE UNIDEN R1

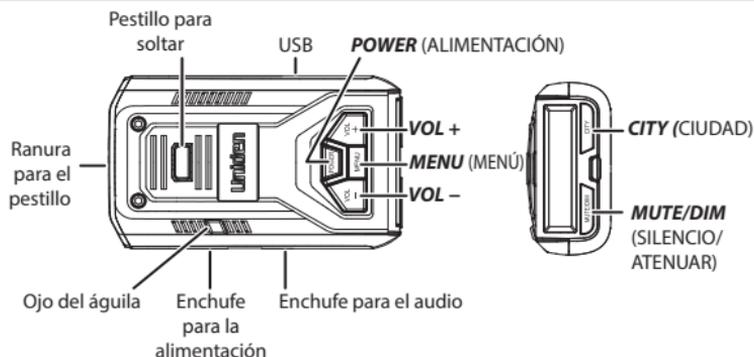
CARACTERÍSTICAS

- Detección de radar láser de súper larga distancia
- Notificaciones por voz
- Exhibición de las frecuencias de la banda de radar
- Pantalla OLED fácil de leer (multicolor)
- Filtros avanzados de las bandas K y Ka
- Invisible a los detectores de radar VG-2™ y Spectre I/IV/IV+™; indetectable por Spectre I y IV
- Exhibe la fuerza de la señal y el voltaje de la batería del vehículo
- Tonos de alerta seleccionables para las bandas 12X, K, Ka, MRCD, y láser
- 5 tonos Bogey
- Silenciamiento automático del volumen
- Ajuste del brillo del modo oscuro
- 8 colores seleccionables para la retroiluminación

CONTENIDO DE LA CAJA

			
Detector de radar R1	Cable de alimentación de 12V CC con conexión RJ11	Soporte de montaje para el parabrisas (1 copa de succión)	Soporte de montaje para el parabrisas (2 copas de succión)
No mostrado: Gancho y cinta adhesiva para el anillo			

PARTES DEL R1



BOTÓN	OPRIMA PARA...	MANTENGA OPRIMIDO PARA...
POWER	Encender y apagar el R1.	NA
VOL +	<ul style="list-style-type: none"> Subir el volumen (7 niveles: 0-6 ; por omisión = 4). En los menús, continúa al artículo siguiente. 	NA
VOL -	<ul style="list-style-type: none"> Bajar el volumen (7 niveles: 0-6 ; por omisión = 4). En los menús, va al artículo anterior. 	NA
MENU	<ul style="list-style-type: none"> Accede al sistema del menú. En el sistema del menú, oprima para circular y seleccionar las opciones para el artículo del menú actual. 	Salir del sistema del menú.

BOTÓN	OPRIMA PARA...	MANTENGA OPRIMIDO PARA...
MUTE/DIM	<p>SILENCIAR (Consulte la página 20 para que la unidad silencie automáticamente la alarma después de 3 segundos.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 de 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 terminen los 10 segundos para activar el silencio automático. 	<p>ATENUAR – Cambia el brillo de la retroiluminación de la pantalla y de los botones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brillante (por omisión) • Atenuada • Más atenuada • Oscurecida (Oscuridad está apagada a menos que haya una alerta.) • Apagada (Apagada, aunque haya o no haya una alerta.)
CITY	Oprima para cambiar los modos entre AUTOPISTA (Highway), CIUDAD (City) y AVANZADO (advanced).	NA

ELEMENTOS SIN BOTONES

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

CABLE DE ALIMENTACIÓN



ELEMENTO	CE À QUOI IL SERT
Botón MUTE	<p>Oprima el botón MUTE para silenciar una alarma. Vuelve a la operación normal 10 segundos después que termina la alerta o si se detecta una banda diferente durante el modo silencio. La pantalla exhibe <i>Mute On</i> por unos segundos. Consulte la página 20 para que la unidad silencie la alarma automáticamente después de 3 segundos.</p> <p>Mantenga oprimido el botón MUTE para cambiar la pantalla y el brillo de la retroiluminación de los botones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brillante (por omisión) • Atenuada • Más atenuada • Oscurecida (Oscuridad está apagada a menos que haya una alerta.) • Apagada (Apagada, aunque haya o no haya una alerta.)
LED (rojo)	<p>Apagado: Está apagado.</p> <p>Fijo: Está encendido.</p> <p>Destellando: Está recibiendo una alerta. Contra más rápido el destello, más fuerte la señal.</p>
Puerto USB	Use este puerto USB para cargar dispositivos móviles.

INSTALACIÓN Y ACTIVACIÓN DEL R1

Usted puede montar el R1 en el parabrisas (soporte incluido) o encima del salpicadero (gancho y cinta para el lazo incluidos).

INSTALACIÓN

Parabrisas

Cuando usted monte el R1 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 por la ventana trasera.

1. Acople la copa de succión al soporte y presiónela firmemente en el parabrisas.
2. Deslice la unidad en el soporte hasta que encaje en sitio.
3. Conecte el cable de la alimentación en el R1 y conecte el adaptador tipo encendedor en el enchufe para el encendedor de cigarrillos del vehículo.
4. El R1 se encenderá automáticamente y pasará por una prueba autodiagnóstica.

Suelte el R1 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.

No ponga la cinta sobre las aberturas de ventilación. Déjelas siempre destapadas.

1. Acople la unidad en el salpicadero con el gancho y la cinta adhesiva para el anillo.
2. Conecte el cable de alimentación en el R1 y conecte el adaptador tipo encendedor en el enchufe para el encendedor de cigarrillos en el vehículo.
3. El R1 se encenderá automáticamente y pasará por una prueba autodiagnóstica.

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

ACTIVACIÓN

1. Inserte el conector RJ11 del cable de alimentación en el enchufe de alimentación del R1.
2. Inserte el adaptador tipo encendedor del cable de alimentación en el puerto para el encendedor de cigarrillos del vehículo.
3. El R1 se enciende automáticamente y pasa por una prueba autodiagnóstica.

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 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 *Voz: ON* (voz: activada), usted tiene la opción de APAGAR la voz.

Use los siguientes botones para navegar por los menús:

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

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<i>Highway</i>	<p>Cambia la sensibilidad de la banda como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <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 el modo autopista (<i>highway</i>). • <i>Advanced</i> - El usuario ajusta la sensibilidad de las bandas X, K, y Ka de 100% - 30% en intervalos de 10%. <p><i>Si ha seleccionado Advanced, seleccione los niveles de atenuación para las bandas X, K, y Ka. Consulte la página 14 para más detalles.</i></p>	<p><i>Highway</i> (por omisión) <i>City</i> <i>Advanced</i></p>
<i>Voice</i>	<p>Enciende o apaga la alerta por voz bajo estas condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de radar/láser • Alarmas de las bandas 	<p><i>On</i> (por omisión) <i>Off</i></p>
<i>Ka Frequency Voice Alert</i>	<p>Anuncia la frecuencia detectada de la banda Ka.</p>	<p><i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)</p>
<i>X Band</i>	<p>Apaga para que el detector ignore las frecuencias de la banda X.</p> <p>Encienda la sensibilidad de la banda X como se indica seguido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Highway</i> : Sensibilidad completa. • <i>City</i> : Sensibilidad de la banda X reducida. 	<p><i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)</p>
<i>K Band</i>	<p>Apaga para que el detector ignore las frecuencias de la banda K.</p>	<p><i>On</i> (por omisión) <i>Off</i></p>

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<i>Ka Band</i>	Apaga para que el detector ignore las frecuencias de la banda Ka.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Laser</i>	Apaga para que el detector ignore los láseres.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<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>MRC D</i>	Activa la detección de pistola de radar MultaRadar CD/CT de baja potencia.	<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> busca pistolas de radar K en los Estados Unidos de América solamente 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>	<ul style="list-style-type: none"> • Ka Narrow busca pistolas de radar Ka en los Estados Unidos de América solamente y reduce las alarmas falsas. Ka Narrow también suministra una respuesta rápida a las pistolas de radar Ka POP. • Ka Wide busca la banda Ka súper ancha. • La segmentación de la banda Ka permite al usuario personalizar un rastreo de la banda Ka desde 10 programaciones filtradas. 	<p><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 – 35.829 On/Off <i>Ka 10</i> : 35.829 – 36.001 On/Off</p>
<i>Priority</i>	<p>Programa si las señales de la banda Ka tienen prioridad sobre las señales más fuertes de radar de las bandas X, Ka, o Ka.</p> <p><i>Las alertas de láser tienen prioridad sobre las alertas de radar.</i></p>	<p><i>Signal Priority Ka Priority</i> (por omisión)</p>

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<i>Threat</i>	Es exhibido si se detecta más de una señal de radar al mismo tiempo. La señal de radar más fuerte se considera como la señal principal; las otras señales son exhibidas en el lado izquierdo (consulte la página 20).	<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</i> (rojo) (por omisión) <i>White</i> (blanco) <i>Purple</i> (morado) <i>Blue</i> (azul) <i>Amber</i> (ámbar) <i>Green</i> (verde) <i>Pink</i> (rosado) <i>Grey</i> (gris)
<i>Display Mode</i>	Selecciona lo que será exhibido en la pantalla OLED, o el rastreo de las señales (página 20) o el modo (página 20).	<i>Scan Mode</i> (por omisión)
<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>MRC D Tone</i>	Activa la detección de pistola de radar MultaRadar CD/CT de baja potencia.	<i>Tones 1~12</i> (por omisión)
<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>	Un tono suena cuando se detecta una señal de banda Ka diferente, durante una alerta de banda Ka.	<i>Tones 1 ~ 5</i> (por omisión =1)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<i>Laser Tone</i>	Programa un tono para indicar la banda láser.	<i>Tones 1 ~ 12</i> (por omisión = 4)
<i>Auto Mute</i>	<i>Auto Mute</i> reduce el volumen de la alarma después de 3 segundos de recepción, al nivel de volumen actual.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Auto Mute Volume</i>	Programa un nivel de volumen para alarmas silenciadas.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Dark Mode Brightness</i>	Ajusta el brillo de la alarma cuando está en el modo oscuro.	<i>Bright</i> (brillante) <i>Dim</i> (atenuado) <i>Dimmer</i> (más atenuado) (por omisión)
<i>Backlight</i>	Enciende y apaga la retroiluminación de los botones delanteros. <i>Mantenga oprimido MUTE/DIM para seleccionar un nivel más brillante.</i>	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>BAT Warning</i>	Emite un aviso si el voltaje de la batería del vehículo baja a menos de 11V.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
<i>Selt Test</i>	Activa una prueba autodiagnóstica de la unidad para buscar errores en ella.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<i>Factory Reset?</i>	Reinicializa la unidad a los ajustes hechos en la fábrica. <i>No se pedirá confirmación para la reinicialización.</i>	Oprima MENU para reiniciar a los ajustes de la fábrica.
<i>Version</i>	Exhibe la última versión del firmware.	NA
<i>Exit</i>	Cierra el sistema del menú.	NA

OPERACIONES BÁSICAS

¿CÓMO....?	TRATE ESTO...
Encender el R1.	Asegúrese de que la unidad está conectada a la alimentación y luego oprima POWER . La unidad se enciende y pasa por un autodiagnóstico inicial. Exhibe las diferentes bandas y sus configuraciones. <i>El R1 se activa automáticamente cuando usted enciende el vehículo.</i>
Ajustar el volumen.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 un aumento 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 . El R1 anuncia el nivel del brillo (brillante, atenuado, más atenuado, oscuro o apagado) según cambia a ese nivel. Mantenga oprimido el botón otra vez para circular por los niveles del brillo.

¿CÓMO....?	TRATE ESTO...
Encender y apagar las bandas	Oprima MENU y circule por las opciones del menú hasta que la banda que desea apagar salga en la pantalla. Oprima MENU otra vez para cambiar el estado de la banda.
Cambiar de autopista a ciudad/avanzado y viceversa	Oprima CITY por lo menos 1 segundo para alternar entre los ajustes AUTOPISTA (Highway), CIUDAD (City), y AVANZADO (Advanced).
Actualizar el firmware	Consulte www.support.uniden.com para más detalles.

DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS

MODO AUTOPISTA VERSUS MODO CIUDAD)

El detector de radar R1 de Uniden opera en tres modos de sensibilidad de frecuencia (bandas X, K, y Ka) – Highway (autopista), City (ciudad) y Advanced (avanzado). El modo de autopista es la más sensitiva, 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) sean filtradas.

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

- *Highway*: Banda X apagada; bandas K y Ka con sensibilidad completa.
- *City*: Banda X apagada y sensibilidad de la banda K reducida; banda Ka con sensibilidad completa.
- *Advanced*: Ajusta el nivel de la sensibilidad de cada banda como se muestra en la tabla:

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

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

- *Highway* : Bandas X, K, y Ka con sensibilidad completa.
- *City* : Bandas X y K con sensibilidad reducida; banda Ka con sensibilidad completa.

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

Oprima **CITY** ubicado en la parte delantera de la unidad para alternar entre los modos de HIGHWAY, CITY y ADVANCED.

MODO POP

En el modo POP, el R1 puede detectar breves impulsos de radares que son demasiado rápidos para muchos otros detectores. Usted puede encender o apagar el modo POP en las bandas K y Ka.

MODO OSCURO

Active el modo oscuro vía los menús para mantener la pantalla oscura, excepto cuando se oprime un botón o cuando una alarma suena. La pantalla está oscura menos un punto pequeño destellante, el cual se mueve de izquierda a derecha en la pantalla. Usted puede ajustar el brillo de la pantalla vía los menús, para la recepción de alarmas o para la presión de los botones.



EXHIBICIÓN DEL RASTREO

La pantalla OLED usa una línea curvada 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 la exhibición del RASTREO vía el menú del modo *Exhibición*.



MODO EXHIBICIÓN

La pantalla OLED exhibe el voltaje en el lado izquierdo de la pantalla y el modo en el lado derecho. Programe el modo vía el menú del modo *Exhibición*.



PRIORIDADES DE LA ALARMA

- Señal láser



- Señal de las bandas X, K, o Ka



Indicador de la fuerza de la señal (1-5)

- Alarma Ka POP



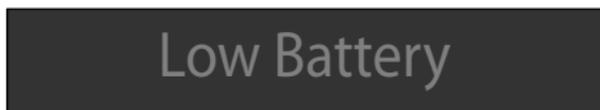
Indicador de la fuerza de la señal (1-5)

- Alarma MRC



Indicador de la fuerza de la señal (1-5)

- Aviso de voltaje bajo de la batería del vehículo



SEÑALES DE RIESGO (THREAT)

El R1 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. Los otros tres riesgos (señales) son indicados en el lado izquierdo de la pantalla. En el ejemplo siguiente, 2 riesgos de banda K, 1 riesgo de banda X, y 1 riesgo de banda Ka son detectados.



El ajuste del menú Priority determina el tipo de frecuencia exhibida en la pantalla OLED (consulte la página 20). 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 la banda Ka es exhibida en la pantalla OLED.

SILENCIAMIENTO AUTOMÁTICO

Cuando el R1 detecta una señal X, K, o Ka, éste emite una alarma en el nivel de volumen actual. Para bajar el volumen de la alarma, active el silenciamiento automático. Esto reducirá el volumen a la programación del nivel (0-5) en el menú del silenciamiento automático del volumen.

Si el nivel de volumen actual es 0, el R1 no cambiará el volumen al nivel de silenciamiento automático del volumen; lo mantendrá al nivel 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.

TONOS BOGEY

Los tonos Bogey son emitidos cuando se detecta una señal de banda Ka diferente durante una alerta de la banda Ka. Ajuste los tonos en los menús.

MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

El R1 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

Uniden recomienda que actualice periódicamente el firmware del R1. Vaya a www.support.uniden.com, busque su modelo, y compruebe que tiene la última versión del firmware. Siga las instrucciones en la página web para actualizar su firmware si es necesario. Después de instalar el firmware, reinicie a los ajustes por omisión de la fábrica vía los menús.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SI...	TRATE ESTO...
La unidad no se enciende	Compruebe las conexiones. Asegúrese de que están bien aseguradas.
No hay exhibición o audio.	<ul style="list-style-type: none">• 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.

SI...	TRATE ESTO...
La unidad emite una alarma cuando el vehículo choca con obstáculos.	Inspeccione las conexiones. Asegúrese de que están todas bien aseguradas.
La unidad emite alarmas brevemente pero no hay ninguna fuente de radar en vista.	Puede que haya un sensor de movimiento o una alarma de domicilio en uso dentro del alcance.
El R3 no alerta cuando un vehículo de policía está en vista.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 R3 no.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique que el cable de alimentación está bien conectado a la unidad e insertado en el enchufe para el encendedor de cigarrillos. • Cambie el fusible en el cable de alimentación (fusible de reemplazo no está incluido). Desenrosque el enchufe del encendedor de cigarrillos para tener acceso al fusible.

ESPECIFICACIONES

Tipo del receptor:		Tipo de la antena:	
Radar	Antena independiente de conversión doble de superheterodino	Radar	E-vector vertical linear polarizado
Laser	Receptor de señales de láser pulsado	Láser delantero trasero	Lente condensador convexo Lente condensador cóncavo
Frecuencia:			
X	10.525 GHz	Dimensiones	110,00 mm (l) x 69,00 mm (a) x 29,50 mm (h)
K	24.150 GHz	Peso	135 g (4.8 oz)
Ka	33.400 - 36.000 GHz	Temperatura de operación	-4° hasta +185° F (radar/láser) -20° hasta +85° C (radar/láser)
Láser	800 nm - 1,100 nm	Fuente de la alimentación operativa	-22° hasta +203° F (radar/láser) -30° hasta +95° C (radar/láser)
Tipo del detector::		Temperatura de almacenamiento	11,0 hasta 16,0 V CC
Radar	Discriminador de frecuencia rastreadora	Interfaz USB	Especificación USB 2.0/1.
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.

AMWUA1702

CUMPLIMIENTO CON LA FCC

Declaración de cumplimiento con la FCC: Este dispositivo cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones. (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable.

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

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 años 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: cEsta 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

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

