

Uniden®

Detector de radar/láser de GRAN ALCANCE DFR8

Manual de instrucciones detalladas



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 las respuestas a sus preguntas de esta manera:

1. Lea su manual de instrucciones.
2. 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 de estos productos por el consumidor 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
CARACTERÍSTICAS.....	5
INSTALACIÓN Y ACTIVACIÓN DEL DFR8	5
INSTALACIÓN.....	5
Parabrisas.....	5
Salpicadero.....	6
ACTIVACIÓN.....	6
INCLUS DANS L'EMBALLAGE	6
PARTES DEL DFR8	7
ELEMENTOS SIN BOTONES.....	8
ADAPTADOR	9
SISTEMA DEL MENÚ	10
OPERACIONES BÁSICAS.....	14
DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS	16
MODO AUTOPISTA VERSUS MODO CIUDAD VERSUS MODO AVANZADO	16
MODO POP	17
PANTALLA DE MODO/RASTREO.....	17
Exhibición del modo	17
Exhibición del rastreo	17
PELIGRO	18
ALARMAS	18
Silencio automático.....	19
Ajuste del brillo de la pantalla OLED durante la alarma.....	19
MANTENIMIENTO	20
MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.....	20
ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE.....	20
ESPECIFICACIONES.....	22
INFORMACIÓN DE LA FCC	23
UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA	23

UNIDEN

DETECTOR DE RADAR/LÁSER DE GRAN AL- CANCE

MANUAL DE INSTRUCCIONES DETALLADAS

DFR8

CARACTERÍSTICAS

- Detección de radar láser de súper larga distancia
- Notificaciones por voz
- Exhibición de las frecuencias de las bandas de radar
- Pantalla OLED fácil de leer
- Filtros avanzados de las bandas K y Ka
- Exhibe la fuerza de la señal y el voltaje de la batería del vehículo

INSTALACIÓN Y ACTIVACIÓN DEL DFR8

Usted puede montar el DFR8 en el parabrisas (soporte incluido) o encima del salpicadero (gancho y lazo adhesible incluido).

INSTALACIÓN

Parabrisas

Cuando usted monte el DFR8, 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 de la ventana trasera.

1. Acople las copas de succión de goma al soporte y presiónelas firmemente en el parabrisas.
2. Deslice la unidad en el soporte hasta que encaje en sitio.

Suelte el DFR8 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.

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

Estire del soporte montado en el salpicadero, separando el gancho de la cinta adhesiva.

ACTIVACIÓN

1. Inserte el conector RJ45 del cable de alimentación en el enchufe de alimentación del DFR8.
2. Inserte el cable de alimentación del adaptador tipo encendedor de cigarrillos en el puerto para el encendedor de cigarrillos del vehículo.
3. Arranque el vehículo. El DFR8 se enciende automáticamente y pasa por una prueba auto-diagnóstica.

Pull the DFR8 from the dashboard, separating the hook and loop tape.

INCLUS DANS L'EMBALLAGE

	
Detector de radar DFR8	Cable de alimentación de 12V CC con conector RJ11
	No mostrado: Gancho y cinta adhesiva para el anillo
Soporte de montaje para el parabrisas	

PARTES DEL DFR8



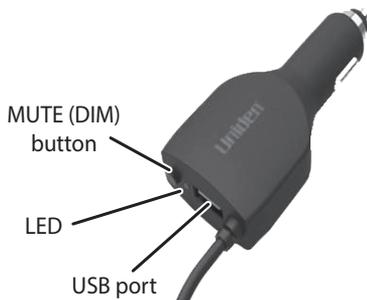
BOTÓN	OPRIMA PARA...	MANTENGA OPRIMIDO PARA...
POWER	Encender y apagar el DFR8.	NA
VOL +	<ul style="list-style-type: none"> • Subir el volumen (7 niveles: 0-6). • En los menús, va al artículo siguiente. 	NA
VOL -	<ul style="list-style-type: none"> • Bajar el volumen (7 niveles: 0-6). • En los menús, va al artículo anterior. 	
MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Tener acceso al sistema del menú. • En el sistema del menú, oprima para circular por las opciones del artículo actual del menú. 	Salir del sistema del menú.

BOTÓN	OPRIMA PARA...	MANTENGA OPRIMIDO PARA...
MUTE/ DIM	<p>SILENCIAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • SILENCIO encendido (<i>Mute On</i>) - Oprima MUTE/DIM para silenciar una alarma. La unidad vuelve a la operación normal 10 segundos después de 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. • SILENCIO apagado - Oprima MUTE/DIM para reactivar las alarmas audibles antes de que se active el tiempo de silencio automático de 10 segundos. 	<p>ATENUAR (DIM)</p> <p>– Cambia la pantalla OLED y la retroiluminación de los botones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Auto</i> • <i>Bright</i> • <i>Dim</i> • <i>Dimmer</i> • <i>Dark</i> • <i>Off</i>
CITY	Oprima para cambiar los modos entre <i>Highway</i> , <i>City</i> , y <i>Advanced</i> .	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.
Micro USB	Suministra la conexión con la computadora para actualizaciones de datos.
Enchufe para el audio	Conecte los audífonos aquí.
Expulsar	Oprima para soltar el pestillo del soporte.
Enchufe para la alimentación	Conecte el cable de alimentación de 12V aquí.
Fuerza de la señal	Exhibe la fuerza de la señal recibida (5 niveles).

ADAPTADOR



ELEMENTO	FUNCIÓN
Botón MUTE	<ul style="list-style-type: none"> • El botón MUTE del adaptador opera igual que el botón MUTE/DIM en la unidad DFR8. Oprima el botón MUTE para silenciar la alarma. La unidad vuelve a la operación normal en 10 segundos después de que termina la alerta o si se detecta una banda diferente durante el modo de silencio. La pantalla del DFR8 exhibe <i>Mute On</i> por unos segundos. Mantenga oprimido el botón MUTE para ajustar el brillo de la pantalla OLED durante las alarmas. • <i>Auto</i> [Permite programar los niveles automáticos del brillo y de la atenuación en el menú <i>Auto Dim Setting</i> (consulte la página 14)]. <ul style="list-style-type: none"> • <i>Bright</i> (por omisión) • <i>Dim</i> • <i>Dimmer</i> • <i>Dark</i> (La oscuridad está apagada a menos que haya una alerta.) • <i>Off</i> (Esta apagada si hay o no hay una alerta.)
LED (Rojo)	<ul style="list-style-type: none"> • Apagado: Está apagado. • Fijo: Está encendido. • Destellando: Está recibiendo una alerta. Contra más rápido destella, más fuerte la señal.
Puerto USB	Use este puerto USB para cargar dispositivos móviles.

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

Use los siguientes botones para navegar por los menús:

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

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<i>Mode</i>	Cambia el modo entre <i>Highway</i> , <i>City</i> , y <i>Advanced</i> . <i>Si MODE está configurado a Advanced, entonces los artículos del menú de atenuación de las bandas X, K, y Ka son exhibidos seguido. Si no, el artículo del menú de voz es exhibido.</i>	<i>Highway</i> (por omisión) <i>City</i> <i>Advanced</i>
<i>X Band Attenuation</i> (modo avanzado solamente)	Configura el nivel de la atenuación de la banda X (sensibilidad de la detección), el cual el DFR8 reconocerá en decrementos de 20% desde 100% hasta 40%. (Consulte la página 16 para más detalles).	<i>100%</i> (por omisión) <i>80%</i> <i>60%</i> <i>40%</i>

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<i>K Band Attenuation</i> (modo avanzado solamente)	Configura el nivel de la atenuación de la banda K (sensibilidad de la detección), el cual el DFR8 reconocerá en decrementos de 20% desde 100% hasta 40%. (Consulte la página 16 para más detalles).	<i>100% (por omisión)</i> <i>80%</i> <i>60%</i> <i>40%</i>
<i>Ka Band Attenuation</i> (modo avanzado solamente)	Configura el nivel de la atenuación de la banda Ka (sensibilidad de la detección), el cual el DFR8 reconocerá en decrementos de 20% desde 100% hasta 40%. (Consulte la página 16 para más detalles).	<i>100% (por omisión)</i> <i>80%</i> <i>60%</i> <i>40%</i>
<i>Voice</i>	Enciende o apaga la alerta por voz bajo las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de radar/láser • Alarmas de las bandas 	<i>On (por omisión)</i> <i>Off</i>
<i>Ka Freq Voice</i>	Enciende o apaga la voz para las frecuencias Ka.	<i>On</i> <i>Off (por omisión)</i>
<i>X Band</i>	Enciende o apaga la banda X.	<i>On</i> <i>Off (por omisión)</i>
<i>K Band</i>	Enciende o apaga la banda K.	<i>On (por omisión)</i> <i>Off</i>
<i>Ka Band</i>	Enciende o apaga la banda Ka.	<i>On (por omisión)</i> <i>Off</i>
<i>Laser</i>	Apague para que el detector ignore los láseres.	<i>On (por omisión)</i> <i>Off</i>
<i>Ka POP Mode</i>	Detecta las transmisiones Ka POP (transmisiones muy cortas, demasiado rápidas para que algunos detectores las oigan).	<i>On</i> <i>Off (por omisión)</i>
<i>K Band Filter</i>	Filtra el ruido de la banda K para impedir las detecciones falsas.	<i>On (por omisión)</i> <i>Off</i>

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<i>Ka Band Filter</i>	Filtra el ruido de la banda Ka para impedir las lecturas positivas 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 monitoreo de tráfico por radar.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
<i>K Narrow/Wide</i>	<i>K Narrow</i> rastrea por pistolas de radar K usadas solamente en los Estados Unidos de América y reduce las alarmas falsas.	<i>K Narrow</i> <i>K Wide</i> (por omisión)
<i>Ka Narrow/Wide</i>	<i>Ka Narrow</i> rastrea por pistolas de radar Ka usadas solamente en los Estados Unidos de América y reduce las alarmas falsas. <i>Ka Wide</i> rastrea la banda <i>Super Wide Ka</i> .	<i>Ka Narrow</i> (por omisión) <i>Ka Wide</i>
<i>Signal Priority/KA Priority</i>	Selecciona una prioridad para activarla (consulte la página 18).	<i>Signal Priority</i> <i>Ka Priority</i> (por omisión)
<i>All Threats Display</i>	Se pueden exhibir hasta 4 peligros en la pantalla OLED. Seleccione si desea que se exhiban o no los peligros (consulte la página 18).	<i>All Threat On</i> <i>All Threat Off</i> (por omisión)
<i>Color</i>	Selecciona un color para el fondo.	<i>Red</i> (por omisión) <i>White</i> <i>Purple</i> <i>Blue</i> <i>Amber</i> <i>Green</i> <i>Pink</i> <i>Gray</i>
<i>Display</i>	Selecciona la exhibición de rastreo o de modo en la pantalla OLED.	<i>Scan</i> <i>Mode</i> (por omisión)

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<i>X Band Tone</i>	Selecciona un tono para indicar la banda X (1 - 12).	1-12 (por omisión = 1)
<i>K Band Tone</i>	Selecciona un tono para indicar la banda K (1 - 12).	1-12 (por omisión = 2)
<i>Ka Band Tone</i>	Selecciona un tono para indicar la banda Ka (1 - 12).	1-12 (por omisión = 3)
<i>Laser Tone</i>	Selecciona un tono para indicar láser (1 - 12).	1-12 (por omisión = 4)
<i>Auto Mute</i>	La activación de <i>Auto Mute</i> cambia el nivel de la alarma al nivel configurado en el menú <i>Auto Mute Volume</i> (0-5). Si la misma alarma suena dentro del periodo de 10 segundos, el silenciamiento automático se mantiene en el nivel configurado en el menú <i>Auto Mute Volume</i> (0-5). La unidad vuelve a la operación normal (silencio automático = APAGADO) si detecta una banda diferente durante el silencio automático = modo ACTIVADO.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Auto Mute Volume</i>	Ajuste el nivel del silenciamiento automático cuando esta función esté encendida.	0 - 5 (por omisión = 2)
<i>Dark Mode</i>	Oprima MENU para ajustar los niveles de la intensidad de la exhibición de la pantalla vía el submenú <i>Dark Level Set</i> .	<i>Dimmer</i> (por omisión) <i>Bright</i> <i>Dim</i>

ARTÍCULO DEL MENÚ	FUNCIÓN	CONFIGURACIÓN
<i>Auto Dim Setting</i>	<p>Este artículo del menú ajusta los niveles del brillo de la pantalla OLED. Este artículo del menú es exhibido solamente si el modo <i>DIM</i> está configurado a automático (ajuste manteniendo oprimido el botón MUTE/DIM en el detector o el botón MUTE en el adaptador). Consulte la página 15.</p> <p>Dos submenús son exhibidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Bright Level Set</i> • <i>Dim Level Set</i> 	<p><i>Bright (por omisión)</i> <i>Dim</i> <i>Dimmer</i></p> <p><i>Dim (por omisión)</i> <i>Dimmer</i> <i>Dark</i> (apagado hasta que recibe una alerta) <i>Off</i> (apagado todo el tiempo)</p>
<i>Backlight</i>	Enciende y apaga la retroiluminación de los botones delanteros.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>BAT Warning</i>	Emite un aviso si la potencia de la batería del vehículo baja a menos de 11V.	<i>On</i> <i>Off</i> (por omisión)
<i>Self Test</i>	Lanza una prueba auto-diagnóstica en la unidad para buscar errores.	<i>On</i> (por omisión) <i>Off</i>
<i>Factory Reset</i>	<p>Reinicia todas las configuraciones a las predeterminadas en la fábrica.</p> <p><i>No se pedirá confirmación para el reinicio.</i></p>	NA
<i>Firmware 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 DFR8	<p>Oprima POWER. La unidad se enciende y pasa por un auto-diagnóstico inicial. Exhibe las diferentes bandas y sus configuraciones.</p> <p><i>El DFR8 se activa automáticamente cuando usted enciende el vehículo.</i></p>
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 una disminución de número.
Silenciar el volumen de la alarma durante la alerta.	<p>Oprima MUTE/DIM en el detector o MUTE en el adaptador durante una alarma auditiva para silenciarla. (Esto es especialmente útil en situaciones cuando la alerta es prolongada, tal como en luces rojas.)</p>
Cambiar el brillo de la pantalla.	<p>Mantenga oprimido MUTE/DIM en el detector o MUTE en el adaptador. El DRF8 anuncia el nivel del brillo (<i>Auto, Bright, Dim, Dimmer, Dark, Off</i>) según cambia a ese nivel. Oprima el botón otra vez para circular por los niveles del brillo.</p>
Cambiar el brillo de la pantalla durante las alarmas	<p>El menú <i>Dark Mode</i> permite ajustar el brillo de la pantalla OLED cuando se detecta una alarma.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oprima MENU, luego oprima VOL+ hasta que <i>Dark Mode</i> sea exhibido. 2. Oprima MENU para circular por las opciones para el brillo de la pantalla durante la alarma. 3. Oprima VOL+ para volver a los menús.
Encender y apagar las bandas	<p>Oprima MENU y circule por las opciones del menú hasta que la banda que desea apagar salga. Oprima MENU otra vez para cambiar el estado de la banda.</p>

¿CÓMO....?	TRATE ESTO...
Cambiar de <i>Highway</i> a <i>City</i> o <i>Advanced</i> y viceversa	Oprima CITY por lo menos 1 segundo para cambiar el ajuste <i>Highway</i> al ajuste <i>City</i> . Oprima CITY para cambiar a <i>Advanced</i> . Oprima CITY otra vez para cambiar otra vez a <i>Highway</i> .
Actualizar el firmware	Consulte http://support.uniden.com para más detalles.

DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS

MODO AUTOPISTA VERSUS MODO CIUDAD VERSUS MODO AVANZADO

Los detectores de radar operan con varios niveles de sensibilidad. Estos niveles determinan los tipos de señales y gamas de señales (bandas) detectadas. El modo autopista (*Highway*) es el nivel más sensitivo mientras que el modo ciudad (*City*) es el menos sensitivo. En el modo avanzado (*Advanced*), usted puede configurar el nivel de la sensibilidad de la detección en decrementos de 20% desde 100% hasta 40%.

El ajuste del nivel de la sensibilidad no disminuye la gama en la cual el detector de radar detectará señales. Este ajuste de nivel limita la fuerza del ancho de banda que el detector de radar reconocerá. En otras palabras, las señales más débiles no serán detectadas.

MODO	NIVELES DE SENSIBILIDAD
<i>Highway</i>	100% (sensibilidad completa)
<i>City</i>	Ka igual que <i>Highway</i> X y K: Reducidas
<i>Advanced</i>	Niveles de sensibilidad definidos por el usuario en decrementos de 20%. <ul style="list-style-type: none"> • 100% = Sensibilidad completa • 80% = Atenuación de 3,5 db • 60% = Atenuación de 7 db • 40% = Atenuación de 10,5 db

Si se deja la banda X en el modo ciudad (City), un detector de radar puede recibir muchas señales de la banda X (tal como abridores de puertas de garajes) las cuales generan alertas falsas. El DFR8 reduce la sensibilidad de la banda X en el modo ciudad. Cuando usted está en la autopista, hay menos posibilidad de recibir alertas falsas de la banda X, por esa razón el DFR8 mantiene la sensibilidad de la banda X en el modo autopista.

Oprima **CITY** para alternar entre los modos autopista (*Highway*), ciudad (*City*), y avanzado (*Advanced*).

MODO POP

En el modo POP, el DRF8 puede detectar breves impulsos de radares que son demasiado rápidos para muchos otros detectores. Usted puede encender y apagar el modo POP.

PANTALLA DE MODO/RASTREO

Usted puede seleccionar *Scan* o *Mode* para exhibir en la pantalla OLED del DFR8 vía los menús.

Exhibición del modo

Seleccione un modo específico para exhibirlo vía el menú *Mode*, y luego seleccione *Mode* en el menú *Display Mode*.

1. Oprima **MENU**, luego oprima **VOL+**; la configuración siguiente es exhibida.
2. Oprima **MENU** para circular entre la exhibición *Mode* y *Scan*.



Exhibición del rastreo

En modo de rastreo, la pantalla OLED sale como una línea curva para indicar que el rastreo está en progreso. El icono corazón indica el final de un ciclo de rastreo y el comienzo de otro. Seleccione la exhibición del rastreo vía el menú *Display Mode*.

1. Oprima **MENU**, y luego **VOL+**; la configuración del modo actual sale.
2. Oprima **MENU** para circular entre la exhibición *Mode* y *Scan*. Seleccione *Scan*.

Es mostrado para indicar el final de un ciclo de rastreo.



PELIGRO

El DFR8 detecta hasta 4 señales de banda de radar (peligros) en una sola vez. La señal más fuerte de radar es designada como el peligro de prioridad, y su frecuencia sale en la pantalla OLED. Los otros tres peligros(señales) son indicados al lado izquierdo de la pantalla. En el siguiente ejemplo se detectan 2 peligros de la banda K, 1 peligro de la banda X, y 1 peligro de la banda Ka.



Las configuraciones del menú *Priority* determinan si las señales de la banda Ka tiene prioridad sobre las otras señales. Si la prioridad (*Priority*) está configurada a *Signal Priority*, la señal más fuerte es exhibida en la pantalla OLED. Si la prioridad está configurada a *Ka Priority*, la señal de radar de la banda Ka sale en la pantalla OLED.

ALARMAS

Cuando el DFR8 detecta una señal X, K, Ka o láser, la unidad anuncia la alarma y la pantalla OLED la exhibe. Usted puede ajustar inmediatamente el volumen de la alarma con los botones **VOL+** y **VOL-**. Ajuste los niveles del brillo de la pantalla OLED vía el menú.

Las alarmas son exhibidas de acuerdo con las prioridades siguientes:

1. Señal láser
2. Señal de las bandas X, K, Ka
3. Aviso de voltaje bajo de la batería del vehículo

Silencio automático

Cuando el DFR8 detecta una señal, éste emite una alarma con el nivel de volumen actual. Para silenciar más la alarma, encienda la función del silencio automático (*Auto Mute*). Esta función reducirá el volumen al nivel programado (0-5) en el menú *Auto Mute Volume* siempre que se detecten esos tipos de señales.

Si el nivel del volumen actual es 0, el DFR8 no cambiará el volumen al nivel de volumen de silencio automático (Auto Mute Volume); mantendrá el nivel del volumen a 0.

El silenciamiento automático termina 10 segundos después de que la alarma termina, a menos que:

- La misma señal sea detectada dentro de un periodo de 10 segundos; luego, el silenciamiento automático se queda encendido.
- Una señal de banda diferente sea detectada durante el periodo de 10 segundos; luego, el silenciamiento automático se apaga y se vuelve a encender con el nivel de volumen actual.

Ajuste del brillo de la pantalla OLED durante la alarma

El menú *Dark Mode* permite ajustar el brillo de la pantalla OLED cuando se detecta una alarma.

1. Oprima **MENU**, luego oprima **VOL+** hasta que *Dark Mode* salga.
2. Oprima **MENU** para circular por las opciones del brillo de la pantalla durante la alarma.
3. Oprima **VOL+** para volver a los menús.

BRILLO AUTOMÁTICO DE LA PANTALLA OLED

El DFR8 tiene un sensor de luz para determinar cuándo el detector debe usar las configuraciones del brillo (día) y cuándo debe usar las configuraciones de la atenuación (noche). El menú *Auto Dim Setting* le permite seleccionar el nivel de intensidad de la pantalla OLED para ambas configuraciones del brillo y de la oscuridad.

La configuración de la atenuación debe estar ajustada a Auto con el detector o con el adaptador para exhibir el menú Auto Dim Setting.

1. Mantenga oprimido el botón **MUTE/DIM** en el detector o el botón **MUTE** en el adaptador. El ajuste de la ATENUACIÓN es exhibido.

2. Oprima el botón **MUTE/DIM** (o **MUTE**) para circular por las opciones de configuración hasta que *Auto* sea exhibido. (Este ajuste *DIM* debe estar ajustado a *Auto* para exhibir la opción del menú *Auto Dim Settings*.)
3. Oprima **MENU**, y luego oprima **VOL+** hasta que *Auto Dim Setting* sea exhibido.
4. Oprima **MENU** para exhibir los ajustes del brillo (*Bright*). Oprima **MENU** para circular por las opciones de configuración del brillo (*Bright*). Seleccione una opción.
5. Oprima **VOL+** para exhibir los ajustes de la atenuación (*Dim*). Oprima **MENU** para circular por las opciones para ajustar la atenuación (*Dim*). Seleccione una opción.
6. Oprima **VOL+** otra vez para volver al sistema del menú y exhiba el artículo del menú *Backlight*. Mantenga oprimido **MENU** para salir del sistema del menú.

MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

El DFR8 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 de su DRF8. Vaya a <http://support.uniden.com> para comprobar que tiene el firmware más reciente. Si necesita actualizar su firmware, consulte Firmware Update Guide en <http://support.uniden.com> para más detalles.

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.
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 DRF8 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, la pantalla OLED mostrará OFF. Encienda la banda.
El vehículo se enciende pero el DRF8 no.	Verifique que el cable de alimentación está bien conectado a la unidad e insertado en el enchufe para el encendedor de cigarrillos.

ESPECIFICACIONES

Tipo del receptor:		Tipo de la antena:	
Radar	Antena independiente de conversión doble de superheterodino	Radar	E-vector vertical linear polarizado
Láser	Receptor de señales de láser pulsado	Láser delantero	Lente condensador convexo
Frecuencia:		Láser trasero	Lente condensador cóncavo
X	10.525 GHz	Dimensiones	126 mm (4.9 in.) (p) x 79 mm (3.1 in.) (a) x 36 mm (1.4 in.) (h)
K	24.150 GHz	Peso	170 g (6 oz)
Ka	33.400 - 36.000 GHz	Temperatura de almacenamiento	-4° hasta +185° F (Radar/Láser) -20° hasta +85° C (Radar/Láser)
Láser	800 nm - 1100 nm	Storage Temp.	-22° hasta +203° F (Radar/Láser) -30° hasta +95° C (Radar/Láser)
Tipo del detector:		Fuente de alimentación operativa	11,0 hasta 16,0 V CC
Radar	Discriminador de frecuencia rastreadora	Interfaz USB	Especificación USB 2.0/1.1
Láser	Discriminador de la anchura del pulso	Clasificación del enchufe USB de salida de corriente	5V CC, 2,0A

Typo de alarma	Voz y bip (banda detectada y fuerza de la señal)		
----------------	--	--	--

INFORMACIÓN DE LA FCC

FCC: AMWUA1801

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.

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: Esta garantía al usuario original se terminará y no será efectiva después de 12 meses de la venta original. La garantía será inválida si el producto es (A) dañado o no es mantenido en forma razonable, (B) modificado, alterado, o utilizado como parte de equipos de conversión, subconjunto, o cualquier configuración que no sea vendida por Uniden, (C) instalado incorrectamente, (D) mantenido o reparado por alguien que no esté autorizado por un centro de servicio de Uniden, para un defecto o mal funcionamiento cubierto por esta garantía, (E) usado en cualquier conjunción con equipos o partes, o como

parte de cualquier sistema que no ha sido fabricado por Uniden, o (F) instalado o programado por cualquiera que no esté incluido en la guía operativa para este producto.

DECLARACIÓN DE RECLAMO: En el evento de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante, de acuerdo con sus opciones, arreglará la unidad defectuosa y se la devolverá a usted, sin cobro por partes, servicio, o cualquier otro coste (excepto por el transporte y manejo) ocasionado por el garante o sus representantes en conexión con el desempeño de esta garantía.

LA GARANTÍA LIMITADA ESTIPULADA ANTERIORMENTE ES LA GARANTÍA TOTAL Y EXCLUSIVA PARA ESTE PRODUCTO Y SUSTITUYE Y EXCLUYE TODA OTRA GARANTÍA, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O QUE SURJA POR APLICACIÓN DE LA LEY, INCLUYENDO, DE MANERA NO LIMITATIVA TODA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL REEMBOLSO NI EL PAGO DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES. Algunos estados no permiten esta exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes; por esta razón la limitación expuesta arriba, tal vez no tendrá nada que ver en su caso.

RECLAMOS LEGALES: Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede que tenga otros derechos que varíen de estado a estado. Esta garantía es nula fuera de los Estados Unidos de América.

PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UNA GARANTÍA FORMAL DE FUNCIONAMIENTO: Si después de seguir las instrucciones de este manual de instrucciones, usted está seguro de que el producto está defectuoso, empaque el producto con cuidado (preferiblemente en su paquete original). Incluya comprobante de la compra original y una nota describiendo el defecto por el cual lo está devolviendo.

El producto deberá ser enviado porte pagado y que se pueda trazar, o entregado al garante en:

Uniden America Corporation
C/O Saddle Creek
743 Henrietta Creek Rd., Suite 100
Roanoke, TX 76262

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

VG2 es una marca registrada de TechniSonic Industries LTD.