

Uniden®

**RASTREADOR
BC355N**

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INFORMACIÓN IMPORTANTE

PRECAUCIONES

Antes de usar este rastreador, por favor observe lo siguiente :

Advertencia

Uniden America Corporation no representa que esta unidad es impermeable. Para reducir el riesgo de incendio, sacudidas eléctricas, o daños a la unidad, no exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad.

** Estos productos contienen información propietaria de Uniden. El software, los códigos de control, los protocolos y otros asuntos relacionados pueden ser trabajo con derechos reservados de Uniden America Corporation.

© 2012-2024 Uniden. Este producto contiene información propietaria de Uniden.

Uniden® es una marca registrada de Uniden America Corporation.

Bearcat® es una marca registrada de Uniden America Corporation.

Close Call® es una marca registrada de Uniden America Corporation.

LA FCC QUIERE QUE USTED ESTÉ INFORMADO

Este rastreador ha sido examinado y cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este rastreador genera, usa, y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa en acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia perjudicial en las radiocomunicaciones. No existe ninguna garantía de que no habrá ninguna interferencia en una instalación particular. Si este rastreador causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o de televisión, lo cual puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, se le aconseja que trate de arreglar la interferencia de una o más de las siguientes maneras :

- Reoriente o traslade la antena receptora
- Aleje más el rastreador del receptor
- Conecte el equipo en una toma en un circuito diferente del cual el receptor está conectado.
- Consulte con el agente o con un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

Este aparato cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

1. Este aparato no debe causar interferencia perjudicial, y;
2. Este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda ocasionar una operación indeseable.

CUMPLIMIENTO CON LA SECCIÓN 15 DE LA FCC/IC

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 podrá 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 podrá anular su autoridad para operar el equipo.

RASTREO LEGAL

Su rastreador cubre frecuencias usadas por muchos diferentes grupos, incluyendo los departamentos de la policía y de los bomberos, los servicios de ambulancia, las agencias gubernamentales, las empresas privadas, los servicios de radioaficionados, las operaciones militares, los servicios de radiobúsqueda, y proveedores de servicios telefónicos y telegrafía. Es legal escuchar a casi todas las transmisiones que su radio puede recibir. Sin embargo, hay algunas transmisiones que usted no debería nunca escuchar intencionalmente. Éstas incluyen:

- Conversaciones telefónicas (celulares, inalámbricas, u otras maneras de transmisiones de señal telefónica privadas)
- Transmisiones de radiobúsqueda
- Cualquier transmisión codificada

De acuerdo con el Acto de Privacidad de Comunicaciones Electrónicas (ECPA), usted está sujeto a multas y posiblemente a ser encarcelado por escuchar intencionalmente a, usar, o divulgar el contenido de esas conversaciones, a menos que usted tenga el consentimiento de una de las personas en la conversación

(esta actividad es de otra manera ilegal). Este rastreador ha sido diseñado para impedir la recepción de transmisiones telefónicas celulares y la decodificación de transmisiones codificadas. De esta forma se cumple con los requerimientos legales para que los radios rastreadoras sean fabricadas de manera que no se puedan modificar fácilmente para escuchar estas transmisiones. No abra la caja de la radio para hacer modificaciones que pudieran permitir la recepción de transmisiones que son prohibidas monitorear. La modificación o manipulación con los componentes internos o el uso de ellos en cualquier manera que no sea la especificada en este manual podrían invalidar la garantía y anular su autorización obtenida de la FCC para operar la radio. En algunas áreas, el uso móvil de este rastreador está prohibido o requerirá un permiso. Investigue las leyes en su área. Además, es ilegal en muchas áreas (y mala idea en cualquier sitio) el interferir con las obligaciones de los oficiales de seguridad pública, viajando a la escena de un incidente sin autorización.

INFORMACIÓN ACERCA DE SU NUEVO RASTREADOR BC355N

El BC355N viene con 6 bancos de servicio público para monitorear la policía, los bomberos/servicios de emergencia médica, marina, aviación civil, tiempo meteorológico, y frecuencias de la banda ciudadana (CB). Además, el rastreador BC355N tiene 13 búsquedas de banda.

También puede almacenar hasta 300 frecuencias para rastrearlas juntamente con las frecuencias preprogramadas. De manera que cuando usted encuentre una frecuencia local recién activada para cualquier categoría de servicio, usted la puede añadir al banco de esa categoría. Esto le da acceso rápido a las frecuencias que usted desea escuchar.

SUMARIO DE LAS CARACTERÍSTICAS

El BC355N es un rastreador compacto móvil/fijo y uno de los productos de comunicación disponibles hoy día más fáciles de usar por el usuario. Las características del BC355N incluyen:

- Búsqueda Turbo – Permite que su BC355N busque 180 pasos por segundos. (Banda de 5kHz pasos solamente.)

TABLE OF CONTENTS

INFORMACIÓN IMPORTANTE	2
PRECAUCIONES	2
<i>Advertencia</i>	2
LA FCC QUIERE QUE USTED ESTÉ INFORMADO	3
CUMPLIMIENTO CON LA SECCIÓN 15 DE LA FCC/IC	4
<i>CUMPLIMIENTO CON LA FCC</i>	4
<i>CUMPLIMIENTO CON LA I.C.</i>	4
RASTREO LEGAL	5
INFORMACIÓN ACERCA DE SU NUEVO RASTREADOR BC355N	
7	
SUMARIO DE LAS CARACTERÍSTICAS	7
PLANES DE BANDAS	13
<i>Plan de la banda de los Estados Unidos de América (USA)</i>	14
<i>Plan de la banda del Canadá</i>	16
INCLUIDO EN EL PAQUETE DE SU RASTREADOR	19
<i>Accesorios opcionales</i>	20
PARA EL USO DOMÉSTICO (INSTALACIÓN SOBRE UN	
MOSTRADOR)	20
<i>Consejos útiles</i>	21
PARA EL USO MÓVIL (INSTALACIÓN DENTRO DEL VEHÍCULO)	22
<i>Instalación móvil temporal</i>	22
<i>Instalación móvil permanente</i>	22
<i>Montaje permanente del BC355N</i>	23
<i>Conexión permanentemente de la alimentación móvil</i>	24

VISIÓN GENERAL DE LA OPERACIÓN DEL RASTREADOR	25
PANEL FRONTAL DEL BC355N	25
PANEL TRASERO DEL BC355N	32
CÓMO USAR SU RASTREADOR BC355N	34
PREPARACIÓN	34
<i>Ajuste de la supresión</i>	34
MODOS DE OPERACIÓN	35
RASTREO	35
BÚSQUEDA	36
NOTAS ESPECIALES PARA EL RASTREO DE LOS BANCOS PD/FD/EMG Y	
AIR/MRN	36
<i>Consejos para rastrear los bancos de servicio público</i>	38
<i>Consejos para buscar las bandas</i>	40
LAS PANTALLAS	42
RASTREO DE LOS BANCOS	42
BÚSQUEDA EN LAS BANDAS	43
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	44
BLOQUEO DE CANALES/FRECUENCIAS	44
<i>Tipos del bloqueo</i>	45
<i>Bloqueo temporal</i>	45
<i>Bloqueo permanente</i>	45
<i>Límites del bloqueo</i>	45
<i>Consejos acerca del bloqueo</i>	47
CLOSE CALL®	53
<i>Close Call de prioridad</i>	53
<i>Close Call no molesten</i>	54

<i>Close Call solamente</i>	54
Configuración de los modos Close Call	54
<i>Configuración de las opciones</i> [- [C.BAND]	55
<i>Configuración de las opciones</i> [- [C.ALET]	57
<i>Configuración de las opciones</i> [- [C.PS]	57
<i>Consejos acerca de la característica Close Call</i>	58
BANCO PRIVADO	60
<i>Programación de frecuencias y canales</i>	60
<i>Programación de un canal</i>	61
<i>Borrado de una frecuencia programada (programación</i> <i>"000.0000")</i>	64
CARACTERÍSTICA DE BLOQUEO DE LA PROGRAMACIÓN	67
BORRADO DE TODA LA MEMORIA	68
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	69
CUIDADO GENERAL DEL PRODUCTO	72
LOCALIDAD	72
LIMPIEZA	72
ARREGLOS	73
BIRDIES	73
GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO	75

- Siete bancos – 6 bancos de servicio preprogramados y un banco normal privado y programable. Estos bancos incluyen:
 - » POLICE (policía): 1,769 frecuencias de la policía programadas por la fábrica con 100 canales abiertos (compartidos con el banco FIRE/EMG), permitiéndole programar en este banco, frecuencias adicionales de la policía.
 - » FIRE/EMG (bomberos/servicios de emergencia): 280 frecuencias de los bomberos/emergencia programadas por la fábrica, y 100 canales abiertos (compartidos con el banco POLICE) para que usted pueda programar en este banco, frecuencias locales de los bomberos/emergencia.

NOTA: Los bancos POLICE y FIRE/EMG comparten un sólo botón – PD/FD/EMG. La presión de este botón cambiará entre los bancos. Información adicional está suministrada en secciones siguientes.

- » AIR (aviación civil): 2,280 frecuencias programadas por la fábrica cubren toda la banda AIR, 118.000 hasta 136.9916 MHz. Además, están incluidos 100 canales abiertos (compartidos con el banco MRN) para frecuencias para el usuario.
- » MRN (marina): 90 frecuencias programadas por la fábrica que cubren la banda marina completa. Además, están incluidos 100 canales abiertos

(compartidos con el banco AIR) para frecuencias para el usuario.

NOTA: los bancos AIR y MRN comparten un sólo botón – AIR/MRN . La presión de este botón cambia entre los bancos. Información adicional está suministrada en secciones siguientes.

- » WX (tiempo meteorológico): 7 frecuencias meteorológicas programadas por la fábrica cubren el servicio meteorológico NOAA.
 - » CB (banda ciudadana): 40 frecuencias programadas por la fábrica cubren comunicaciones de la banda ciudadana (CB).
 - » PRIVATE (privado): 100 canales, banco completamente programable por el usuario.
- Búsquedas de banda (13) – Oprima BAND para seleccionar una banda para buscar en ella.

PLANES DE BANDAS

Su BC355N puede funcionar usando los pasos de bandas comunes usados en los EE. UU. o en el Canadá. Para seleccionar un plano de banda:

USA: Oprima **UP** mientras enciende el rastreador.

Canadá: Oprima **DOWN** mientras enciende el rastreador.

El rastreador se acuerda de su programación si usted lo apaga. Sin embargo, si usted borra la memoria encendiendo el rastreador y manteniendo oprimido **PROG** y **L/O**, el rastreador se programa al plan de banda de los EE. UU. (USA).

Plan de la banda de los Estados Unidos de América (USA)

FRECUENCIA (MHz)		PASO (kHz)	MODO	SERVICIO
BAJA	ALTA			
25.0000	27.9950	5.0	AM	Petroleum Products & Broadcast Pickup CB Class D Channel Business & Forest Products
28.0000	54.0000	5.0	NFM	10 Meter Amateur Band VHF Low Band 6 Meter Amateur Band
108.0000	136.9916	8.33	AM	Aircraft Band

FRECUENCIA (MHz)		PASO (kHz)	MODO	SERVICIO
BAJA	ALTA			
137.0000	150.7700	5.0	NFM	Military Land Mobile 2 Meter Amateur Band Military Land Mobile VHF High Band Federal Government
150.7750	150.8125	7.5		
150.8150	154.4525	7.5		
154.4562	154.4787	7.5		
154.4825	154.5125	7.5		
154.5150	154.5250	5.0		
154.5275	154.5350	7.5		
154.5400	154.6075	7.5		
154.6100	154.6475	7.5		
154.6500	157.4475	7.5		
157.4500	157.4650	5.0		
157.4700	163.2450	7.5		
163.2500	173.2000	12.5		
173.2037	173.2100	6.25		
173.2150	173.2200	5.0		
173.2250	173.3875	12.5		
173.3900	173.3962	6.25		
173.4000	174.0000	5.0		
406.0000	419.9875	12.5	NFM	Federal Government

FRECUENCIA (MHz)		PASO (kHz)	MODO	SERVICIO
BAJA	ALTA			
420.0000	449.9875	12.5	NFM	70 cm Amateur Band
450.0000	469.9875	12.5	NFM	UHF Band
470.0000	512.0000	12.5	NFM	UHF "T" Band*
806.0000	823.9875	12.5	NFM	800 Band
849.0125	868.9875	12.5	NFM	
894.0125	956.0000	12.5	NFM	

* Este rastreador no puede decodificar transmisiones digitales de televisión.

Plan de la banda del Canadá

FRECUENCIA (MHz)		PASO (kHz)	MODO	SERVICIO
BAJA	ALTA			
25.0000	27.9950	5.0	AM	Petroleum Products & Broadcast Pickup CB Class D Channel Business & Forest Products
28.0000	54.0000	5.0	NFM	10 Meter Amateur Band VHF Low Band 6 Meter Amateur Band
108.0000	136.9916	8.33	AM	Aircraft Band

FRECUENCIA (MHz)		PASO (kHz)	MODO	SERVICIO
BAJA	ALTA			
137.0000	174.0000	5.0	NFM	Military Land Mobile 2 Meter Amateur Band Military Land Mobile VHF High Band Federal Government
406.0000	419.9875	12.5	NFM	Federal Government
420.0000	449.9875	12.5	NFM	70 cm Amateur Band
450.0000	469.9875	12.5	NFM	UHF Band
470.0000	512.0000	12.5	NFM	UHF "T" Band*
806.0000	823.9875	12.5	NFM	800 Band
849.0125	868.9875	12.5	NFM	
894.0125	956.0000	12.5	NFM	
* Este rastreador no puede decodificar transmisiones digitales de televisión.				

Banda de frecuencia	Sensibilidad (nominal) 12 dB SINAD
25.000 - 27.995	0,4 μ V
28.000 - 54.000	0,3 μ V

Banda de frecuencia	Sensibilidad (nominal) 12 dB SINAD
137.000 - 174.000	0,2 μV
406.000 - 512.000	0,3 μV
108.000 - 136.9916	0,4 μV
806.000 - 956.000	0, 4 μV

Banda de frecuencia	Zumbido y ruido (nominal)
25.000 - 27.995	48 dB
28.000 - 54.000	36 dB
137.000 - 174.000	36 dB
406.000 - 512.000	35 dB
108.000 - 136.9916	48 dB
806.000 - 956.000	35 dB

Banda de frecuencia	Sensibilidad de CloseCall (llamada cercana) (nominal)
25.000 - 54.000	450 μV

Banda de frecuencia	Sensibilidad de CloseCall (llamada cercana) (nominal)
137.000 - 174.000	150 μV
406.000 - 512.000	130 μV
108.000 - 136.9916	200 μV
806.000 - 956.000	450 μV

INCLUIDO EN EL PAQUETE DE SU RASTREADOR

- Rastreador BC355N
- Antena telescópica
- Antena flexible móvil para montar en la ventana
- Adaptador CA
- Adaptador de alimentación para usar en el vehículo
- Cable de alimentación CC para el cableado de su vehículo para el rastreador
- Soporte
- Tornillo
- Este manual de instrucciones
- Otros folletos

Si cualquiera de estos artículos falta o están dañados, visite nuestra página web uniden.com.

Accesorios opcionales

Los siguientes accesorios opcionales están disponibles para su BC355N:

Soporte para el montaje móvil (modelo MB-007) – Para uso móvil (instalación dentro del vehículo); úselo para instalar el BC335N en su vehículo.

Altavoz externo (ESP20, ESP12, o ESP5) – Para aumentar el volumen del altavoz en medios ambientes con ruido.

Comuníquese con nosotros por uniden.com.

INSTALACIÓN DEL RASTREADOR BC355N PARA EL USO DOMÉSTICO (INSTALACIÓN SOBRE UN MOSTRADOR)

1. Inserte el extremo del enchufe CC del adaptador CA en el enchufe DC13.8V ubicado en el panel trasero.

2. Conecte el adaptador CA en una toma de alimentación normal de 120VCA en la pared.
3. Conecte la antena telescópica en el conector ANT. Extienda la antena totalmente. Para frecuencias más altas de 406 MHz, no extienda la antena completamente para mejorar la recepción.

Use el pedestal para el mostrador (despléguelo de la parte inferior de la unidad) para un mejor ángulo de vista y de funcionamiento.

Consejos útiles

- Si recibe interferencia fuerte o ruido eléctrico, aleje el rastreador o su antena de la fuente.
- Si está operando el rastreador en un área marginal o si necesita mejorar la recepción, use una antena opcional diseñada para cobertura de múltiples bandas. (Usted puede comprar este tipo de antena en una tienda local de electrónica.)
- Si la antena opcional no tiene cable, use un cable coaxial de 50-70 ohmios como conductor de entrada. Se necesitará un adaptador para las antenas opcionales.

PARA EL USO MÓVIL (INSTALACIÓN DENTRO DEL VEHÍCULO)

Instalación móvil temporal

Se provee un adaptador para alimentación temporal en su vehículo.

AVISO: No use el adaptador de la alimentación en un vehículo de aterrizaje positivo a tierra.

1. Conecte un extremo del adaptador en el enchufe para accesorios en el vehículo y el otro extremo en el enchufe DC13.8V detrás del rastreador.
2. Conecte el enchufe de la antena móvil en el conector ANT en el panel trasero. Para más información acerca de la instalación de la antena, por favor consulte el manual de instrucciones adjunto con su antena móvil.

Instalación móvil permanente

La instalación permanente del rastreador BC355N en su vehículo supone dos pasos básicos – la instalación física del rastreador y la conexión física de la alimentación. No importa cual paso se realice primero; haga estos pasos en la orden que más convenga con la configuración de su vehículo.

Montaje permanente del BC355N

1. Seleccione una ubicación en su vehículo para montar el BC355N. Evite cualquier localidad que pueda interferir con la conducción. En un vehículo de pasajeros, la ubicación ideal es debajo del salpicadero en el lado del pasajero.
1. Use el soporte de montaje (opcional) como una plantilla para marcar la localidad de los tornillos de montaje.

NOTA: Si ya hay tornillos aguantando el salpicadero, usted tal vez podrá usar los mismos agujeros para montar el soporte.

3. Haga los agujeros necesarios y asegure el soporte de montaje en sitio usando los tornillos suministrados.

CUIDADO: No agujere la bolsa de aire. No perforo si no sabe lo que hay detrás del salpicadero.

4. Monte el rastreador en el soporte solamente después de conectar el alambreado al panel trasero.

Conexión permanentemente de la alimentación móvil

CUIDADO: Si no tiene experiencia en conectar accesorios a la caja de fusibles de su vehículo, por favor, consulte con el representante de su vehículo para pedir consejos acerca de la instalación correcta.

1. Compruebe las conexiones de la batería del vehículo para determinar cuál terminal de la batería (positiva o negativa) está aterrizada al bloque del motor o al chasis. La mayoría de los vehículos de hoy día usan el aterrizaje negativo a tierra. Si su vehículo tiene un aterrizaje negativo a tierra, siga los pasos 2 y 3. De otra manera, sobrepase al tercer paso "Cuidado".
2. Conecte el cable ROJO del cable de alimentación CC al contacto para accesorios en la caja de fusibles +13.8VDC de su vehículo.
3. Conecte el cable NEGRO del cable de alimentación CC al lado negativo del vehículo (usualmente al chasis).

CUIDADO: En vehículos con aterrizaje a tierra positivo, el cable ROJO conecta al chasis y el cable NEGRO al contacto para accesorios en la caja de fusibles.

4. Inserte el enchufe CC en la conexión DC13.8V en el panel trasero.

VISIÓN GENERAL DE LA OPERACIÓN DEL RASTREADOR




PANEL FRONTAL DEL BC355N



BOTÓN	FUNCIÓN
HOLD (espera)	<p>Oprima este botón para detener el rastreo o la búsqueda y para quedarse en la frecuencia actual. La pantalla exhibe <i>HOLD</i>.</p> <p>Oprima HOLD una segunda vez para continuar el rastreo.</p>
UP (subir) y DOWN (bajar)	<p>Oprima estos botones direccionales para :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buscar manualmente frecuencias, subiendo o bajando, mientras que está en el modo de espera. • Cambiar la dirección de la búsqueda durante el modo de búsqueda. • Buscar rápidamente las frecuencias (mantenga los botones UP y DOWN por más de 1 segundo) mientras que está en el modo de espera. • Seleccione el plan de la banda USA o la del Canadá. Mantenga oprimido UP para USA o DOWN para Canadá cuando encienda el rastreador.

BOTÓN	FUNCIÓN
PRIVATE (privado)	Rastrea los canales programados por el usuario en un banco PRIVADO.
PD/FD/EMG (policía, bomberos, emergencia)	<p>Oprima este botón para rastrear las bandas de la policía, los bomberos, y los servicios de emergencia. La presión de este botón circula por las frecuencias en el orden siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Policía/bomberos/servicios de emergencia – todos activados • Departamento de la policía solamente (apague el banco FIRE/EMG) • FIRE/EMG solamente (apague el banco POLICE) • Ninguno activo (apague los bancos POLICE y FIRE/EMG) <p>NOTA: Los bancos PD y FIRE/EMG comparten 100 canales PRIVADOS. Los canales programados por el usuario son rastreados después de los canales preprogramados si uno de esos servicios públicos es seleccionado.</p>

BOTÓN	FUNCIÓN
AIR/MRN (aviación, marina)	<p>Oprima este botón para rastrear las bandas de la aviación civil y marina. La presión de este botón circula por las frecuencias en el orden siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AIR/MRN- las dos activadas • AIR solamente (apague el banco MARINE) • MARINE solamente (apague el banco AIR) • Ninguno activo (apague los dos bancos AIR y MARINE) <p>NOTA: Los bancos AIR y MRN comparten 100 canales PRIVADOS. Los canales programados por el usuario son rastreados después de los canales preprogramados si uno de esos servicios públicos es seleccionado.</p> <p>Para guardar una frecuencia marina en un canal privado, primero espere en la frecuencia en la búsqueda marina, y luego siga los pasos que comienzan en la página 60 para guardar la frecuencia, la cual será guardada en el modo NFM.</p>

BOTÓN	FUNCIÓN
<p>CLOSE CALL (llamada cercana)</p> 	<p>Oprima este botón para comenzar el monitoreo de señales fuertes cercanas. La presión de este botón circula por las frecuencias en el orden siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Close Call de prioridad  - CC investiga si hay llamadas Close Call cada 2 segundos mientras que monitorea otras frecuencias. Usted oirá una corta interrupción en la recepción mientras que la función Close Call de prioridad está activada. • Close Call no molesten  - Investiga si hay llamadas Close Call cada 2 segundos, a no ser que el rastreador ya está recibiendo una transmisión. Esto impide las interrupciones en el audio, pero puede investigar menos veces. • Close Call solamente - Oprima el botón Close Call más de 2,5 segundos. El icono de la función Close Call de prioridad destella para indicar este modo.

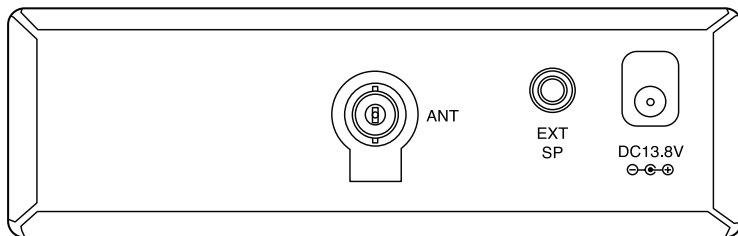
BOTÓN	FUNCIÓN
WX (meteorología)	Oprima este botón para activar las frecuencias meteorológicas (7 NOAA). Ningún otro canal es rastreado mientras que el banco WX está activado.
CB (banda ciudadana)	Oprima este botón para monitorear 40 canales CB programados.
SEARCH (buscar)	Oprima el botón SEARCH para buscar frecuencias activas dentro de un margen de banda seleccionada.
L/O (cerrar)	Oprima este botón para impedir temporal o permanentemente la búsqueda o el rastreo de frecuencias o de canales. (La función L/O es explicada con más detalle más adelante.) Mantenga oprimido PROG + L/O para encender el rastreador y borrar toda su memoria.

BOTÓN	FUNCIÓN
BAND (banda)	<p>La presión de este botón exhibe los límites altos/bajos del margen de la banda por 3 segundos (i.e., 405 o 420) y luego comienza a buscar en ese margen de banda. Continúe oprimiendo el botón BAND para poder buscar en otras bandas.</p>
PROG (programar)	<p>Oprima este botón para iniciar y realizar la programación de un canal o una frecuencia (más detalles adelante).</p> <p>NOTA: Si oprime un botón de un banco que no se puede programar (WX o CB), la pantalla exhibirá "Error"; oprima un botón para un banco programable.</p>

BOTÓN	FUNCIÓN
VOLUME (control del volumen/ alimentación)	<p>Gire este control en el sentido de las manillas del reloj para encender el BC355N. Continúe girándolo para ajustar el volumen.</p>

BOTÓN	FUNCIÓN
<p>SQ (control de la supresión)</p>	<p>Ajuste la rueda SQ para ajustar el umbral del rastreo. Cuando usted está monitoreando un solo canal en el modo manual, ajuste la rueda SQ para eliminar el ruido de fondo que se oye cuando no entra ninguna señal.</p>
<p>ACL</p>	<p>La pantalla de cristal líquido (LCD) muestra el canal actual o su frecuencia. Además, exhibe el modo, el estado, y los indicadores de los bancos. Utiliza un patrón LCD de 7 segmentos para exhibir los caracteres. (Vaya a “Pantallas” en la página 42 para ver más detalles.)</p>

PANEL TRASERO DEL BC355N

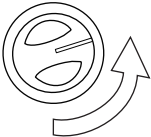
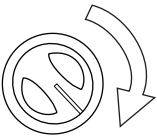


ARTÍCULO	FUNCIÓN
ANT	Conector para la antena BNC. Inserte el enchufe de la antena aquí.
EXT SP	Altavoces externos. Inserte el enchufe del altavoz externo opcional aquí.
DC 13.8V	Conexión de la alimentación. Conecte el adaptador CA específico o el cable de alimentación aquí.

CÓMO USAR SU RASTREADOR BC355N

PREPARACIÓN

Ajuste de la supresión

Para ajustar la supresión -	
	1. Gire la rueda SQ completamente en contra del sentido de las manillas del reloj. Usted debe oír ruido.
	2. Gire la rueda SQ en el sentido de las manillas del reloj hasta que el ruido desaparezca. Este es el punto del umbral en el cual la señal entrante es un poco más fuerte que el ruido que abre la supresión. 3. Ajuste el volumen a un nivel confortable.

MODOS DE OPERACIÓN

El BC355N funciona en dos modos – rastreo y búsqueda:

RASTREO

El rastreo le permite rastrear por los canales en varios bancos de servicio.

Oprima un botón de un banco de servicio público (**PD/FD/EMG, AIR/MRN, WX, CB, o PRIVATE**) para encontrar una frecuencia activa dentro de ese banco. Todos los bancos activados y sus canales “privados” son rastreados. Oprima otros botones de bancos para añadir bancos al rastreo.

La etiqueta/icono del banco para la frecuencia rastreada destella mientras que el banco es rastreado. Cuando encuentra una frecuencia activa, el rastreador se detiene en esa frecuencia y la etiqueta/icono del banco se mantiene fija. Cuando la transmisión termina, el rastreador se pausa por 2 segundos para recibir una transmisión nueva. Si no encuentra una transmisión nueva, el rastreo continúa. Oprima **UP** para continuar el rastreo manualmente. Múltiples bancos activos se rastrean en orden.

NOTA: Antes de que pueda rastrear el banco privado, usted debe programar las frecuencias en los canales. Consulte “Banco privado” en la página 60.

BÚSQUEDA

La búsqueda le permite buscar por las bandas de frecuencias agrupadas.

Oprima el botón **BAND** para seleccionar y buscar en una de 13 bandas de frecuencias separadas. Oprima el botón **SEARCH** para comenzar la búsqueda. El rastreador exhibe las frecuencias mientras que busca y se detiene en frecuencias activas hasta que la transmisión termina. Si no hay actividad después de 2 segundos, la búsqueda continúa automáticamente por el resto de la banda. Use los botones **UP** o **DOWN** para cambiar la dirección de la búsqueda u oprima el botón **BAND** otra vez para cambiar la banda.

NOTAS ESPECIALES PARA EL RASTREO DE LOS BANCOS PD/FD/EMG Y AIR/MRN

Hay dos botones para los múltiples bancos. El botón **PD/FD/EMG** administra los bancos policía y bomberos/servicios de emergencia y el botón **AIR/MRN** administra los bancos aviación civil y marina.

La presión del botón **PD/FD/EMG** más de una vez circulará por los bancos en esta orden:

1. Policía/bomberos/servicios de emergencia
2. Policía
3. Bomberos/servicios de emergencia
4. Ninguna

NOTA: Los bancos PD y FIRE/EMG comparten 100 canales PRIVADOS. Estos canales los puede programar el usuario y son rastreados después de los canales preprogramados.

La presión del botón **AIR/MRN** más de una vez circulará por los bancos en esta orden:

1. Aviación civil/marina
2. Aviación civil
3. Marina
4. Ninguno

NOTA: Los bancos AIR y MRN comparten 100 canales PRIVADOS. Estos canales se pueden programar por el usuario y son rastreados después de los canales preprogramados.

Consejos para rastrear los bancos de servicio público

Para	Siga estos pasos
Comenzar el rastreo	<p>Oprima cualquier botón de banco de servicio público; la etiqueta del banco destella y el mensaje SCAM se desplaza por la pantalla. El rastreo se detiene automáticamente en un canal activo y exhibe esa frecuencia (excepto los canales bloqueados, que serán explicados más tarde). Se quedará en ese canal hasta que termine la transmisión.</p> <p>NOTA: Usted debe programar canales en el banco PRIVADO antes de poderlo rastrear.</p>
Programar múltiples bancos de servicios públicos para rastrear.	<p>Oprima el botón del banco de servicio público deseado hasta que sea exhibido. Continúe presionando otros botones de bancos hasta que todos los bancos deseados sean exhibidos (activados).</p>

Para	Siga estos pasos
Detener el rastreo.	Oprima HOLD . El rastreador se queda en el canal exhibido hasta que termina el rastreo. La etiqueta del banco exhibida en la pantalla se mantiene fija y no destella.
Continuar el rastreo.	<p>Oprima uno de los siguientes botones para continuar con el rastreo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HOLD – Oprima este botón para soltar la espera del rastreo y continuar con él. La etiqueta del banco exhibida en la pantalla vuelve a destellar. • UP o DOWN – Oprima estos botones para pasar a la próxima/anterior frecuencia. La espera del rastreo se mantiene activa, pero se pueden monitorear canales solos. • Cualquier botón de banco – Si presiona un botón diferente de banco, usted comenzará el rastreo en ese nuevo banco y la etiqueta del banco volverá a destellar. • Botón L/O – Oprima este botón para bloquear esta frecuencia y pasar a la próxima frecuencia.

Para	Siga estos pasos
Seguir rastreando después de que el BC355N se ha detenido en un canal activo.	Si el BC355N se detiene en un canal activo que usted no desea monitorear ni bloquear, oprima el botón del banco o el botón UP . Usted pasará a la próxima frecuencia.
Seleccionar un banco diferente para rastrear.	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="360 332 921 405">1. Use el botón UP para moverse por las frecuencias y los bancos. <li data-bbox="360 422 921 536">2. Apague el banco o los bancos que usted no desea escuchar, dejando solamente la banda deseada activada.

Consejos para buscar las bandas

Para	Siga estos pasos
Comenzar la búsqueda.	Oprima el botón BAND . La pantalla exhibe la última banda en la que se buscó y luego comienza a buscar en una frecuencia activa en esa banda.

Para	Siga estos pasos
Seguir rastreando después de que el BC355N se ha detenido en un canal activo.	Si el BC355N se detiene en un canal activo que usted no desea monitorear ni bloquear, oprima el botón SEARCH o los botones UP/DOWN .
Terminar la búsqueda.	Oprima HOLD . El rastreador se queda en el canal exhibido hasta que la búsqueda continúa. Oprima HOLD otra vez para continuar la búsqueda.
Seleccionar una banda diferente.	Oprima el botón BAND varias veces para buscar por las bandas disponibles.
Seleccionar el plan de la banda USA o la del Canadá.	Cuando usted encienda el rastreador, mantenga oprimido UP (para USA) o DOWN (para CANADA).

LAS PANTALLAS

Esta sección muestra las pantallas típicas:

RASTREO DE LOS BANCOS



Esta pantalla muestra que el BC355N está rastreando activamente un banco exhibido. "SCAN" se desplaza de la derecha a la izquierda por la pantalla, y el banco rastreado destella.

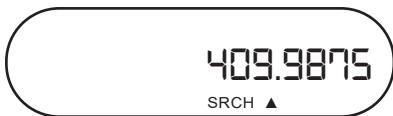


Esta pantalla muestra que el rastreador ha sido puesto en ESPERA para monitorear la frecuencia 45.06000 en el banco POLICE.

BÚSQUEDA EN LAS BANDAS



Cuando se oprime el botón **BAND**, esta pantalla muestra el margen de la banda en la cual se va a buscar. Oprima **BAND** otra vez (o **UP/DOWN** dentro de 3 segundos) para ver otros márgenes de bandas.



Esta pantalla SRCH muestra que la frecuencia 409.9875 ha sido encontrada por una búsqueda hacia arriba. Las flechas (▲ o ▼) indican la dirección de la búsqueda – hacia arriba o hacia abajo.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

El rastreador BC355N tiene varias características especiales:

- Bloqueo de canales/frecuencias
- Close Call
- Banco privado
- Programar frecuencias en bancos programables
- Bloqueo de programación
- Borrar toda la memoria

BLOQUEO DE CANALES/FRECUENCIAS

Algunas veces el rastreador puede detenerse en un canal o frecuencia particular por el ruido u otras transmisiones no deseadas. Esta característica le permite bloquear canales y frecuencias que no desea rastrear. La característica del bloqueo sobrepasa esos canales y frecuencias durante el rastreo.

Tipos del bloqueo

Bloqueo temporal

Una presión del botón **L/O** bloquea temporalmente la frecuencia o el canal actual. La pantalla del rastreador exhibe "T L/O" para esa frecuencia o canal y continúa con el rastreo. Todas las frecuencias/ canales "T L/O" son restauradas cuando el rastreador se apaga y se vuelve a encender.

Bloqueo permanente

Dos presiones del botón **L/O** bloquea permanentemente la frecuencia o el canal actual. El rastreador exhibe "L/O" para esa frecuencia o canal y continúa con el rastreo. Frecuencias/ canales "L/O" pueden ser restauradas manualmente; el proceso está suministrado en esta sección.

Límites del bloqueo

Cualquiera de los 300 canales programables por el usuario se puede bloquear; sin embargo, hay un límite en la cantidad de frecuencias que se pueden bloquear en un banco preprogramado o en una banda de búsqueda. Se pueden bloquear **permanentemente** 100 frecuencias y **temporalmente** otras 100.

Si usted trata de bloquear permanente o temporalmente 101 frecuencias, el rastreador desbloquea la primera frecuencia bloqueada cuando usted bloquea la frecuencia número 101.

El bloqueo de una frecuencia en cualquier banco de servicio público o banda de búsqueda bloquea la frecuencia en todos los bancos de servicio público o en las búsquedas de banda. Sin embargo, esto no afectará a la frecuencia si usted la ha guardado en un canal.

Usted solamente puede bloquear todos los canales o frecuencias en los bancos **PRIVATE, CB** y **MRN**. Si usted bloquea todos los canales o frecuencias en uno de esos bancos, la presión del botón de ese banco hará que el rastreador emita un tono de error y no rastreará.

NOTA : Usted no puede bloquear ninguna frecuencia en el banco WX.

Consejos acerca del bloqueo

Para	Siga estos pasos
Bloquear temporalmente.	<p>Mientras que está en un canal o frecuencia, oprima L/O una vez. El rastreador emitirá un sonido y bloqueará temporalmente ese canal y exhibirá en la pantalla $\bar{T} \bar{L} / \bar{O}$. Si el rastreador no estaba en el modo de espera, éste continuará el rastreo. Si estaba en el modo de espera, no continuará el rastreo hasta que se realicen una de estas acciones:</p> <ul style="list-style-type: none">• Oprima HOLD otra vez para soltar la función de búsqueda en espera. El rastreo continúa en ese canal.• Oprima el banco que usted estaba rastreando para continuar el rastreo en él.• Oprima un botón de banco diferente para comenzar el rastreo de un banco nuevo.


Para	Siga estos pasos
Bloqueo permanente.	<ul style="list-style-type: none"> Mientras que está en un canal/frecuencia, oprima rápidamente el botón L/O dos veces. El rastreador bloquea ese canal/frecuencia, exhibe T L/0 y L/0, y después continúa con el rastreo.
Buscar canales o frecuencias bloqueados permanentemente.	<p>El rastreador no se detiene en canales o frecuencias bloqueadas mientras que está rastreando; para buscar y exhibir canales o frecuencias bloqueados, oprima HOLD, luego use UP o DOWN para buscar manualmente por el banco. L/0 aparece en la pantalla para indicar el bloqueo.</p>

Para	Siga estos pasos
<p>Restaurar un sólo canal/frecuencia bloqueado. (Ejemplo: Canal 12 del banco privado está bloqueado.)</p>	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="456 149 943 366">1. Oprima el botón del banco apropiado (PRIVATE, PD/FD/EMG o AIR/MRN) para comenzar el rastreo del banco que tiene el canal/frecuencia que usted desea desbloquear.<li data-bbox="456 391 943 501">2. Oprima HOLD para terminar el rastreo. (HOLD y SCAN deben aparecer en la pantalla.)<li data-bbox="456 526 943 712">3. Use los botones UP o DOWN para encontrar un canal o una frecuencia específica bloqueada (en este ejemplo, el canal 12, exhibido como L/0). Oprima L/O.

Para	Siga estos pasos
<p>Restaurar un sólo canal/ frecuencia bloqueado. (Ejemplo: Canal 12 del banco privado está bloqueado. (continuación)</p>	<p>4. <i>L/0</i> desaparece para indicar que el canal 2 está ahora desbloqueado y restaurado para ser rastreado.</p> <p>NOTA: Para los canales preprogramados por la fábrica, el primer canal bloqueado será desbloqueado cuando usted bloquee más de 100 canales.</p>

Para	Siga estos pasos
Restaurar todos los canales/frecuencias permanentemente bloqueados.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="456 149 933 366">1. Usted puede desbloquear todos los canales programables bloqueados y buscar frecuencias sobrepasadas en cualquier banco. Oprima el botón del banco para comenzar el rastreo.<li data-bbox="456 391 897 456">2. Oprima HOLD para detener el rastreo.<li data-bbox="456 481 933 588">3. Mantenga oprimido L/O por más de 2.5 segundos hasta que usted oiga dos bips.<li data-bbox="456 613 909 757">4. Todos los canales o frecuencias bloqueadas en ese banco están ahora desbloqueadas y restauradas para el rastreo. <p data-bbox="456 771 909 857">NOTA: Cuando ese banco es un banco privado, todos los canales bloqueados del banco privado son restaurados.</p>



CLOSE CALL®

La característica Close Call le permite buscar señales fuertes cercanas a su localidad. Estas señales pueden ser de un vehículo de policía cercano o de un camión de bomberos u otras fuentes de radio. La presión del botón  activa las funciones de Close Call en el orden siguiente:



1. Close Call no molesten
2. Close Call de prioridad
3. Close Call apagado

Mantenga oprimido el botón  para activar el modo Close Call solamente.


Close Call de prioridad

Oprima varias veces el botón  hasta que el icono de Close Call de prioridad  salga en la pantalla. El rastreador investiga cada 2 segundos si hay transmisiones cercanas. Usted puede escuchar un breve corte en el audio durante este tiempo.



Close Call no molesten


Oprima varias veces el botón  hasta que el icono No molesten  salga en la pantalla. El rastreador investigará periódicamente siempre que no esté recibiendo audio en otro modo.


Close Call solamente

Mantenga oprimido el botón  hasta que el rastreador exhiba una línea de guiones y el icono destelle. El rastreador está ahora en el modo Close Call solamente y tratará solo de encontrar transmisiones Close Call. Esto es el primer paso para tener acceso a los modos de configuración Close Call.

Configuración de los modos Close Call

1. Mantenga oprimido el botón  para entrar en el modo Close Call solamente. La pantalla exhibe una línea con guiones.
2. Oprima el botón  otra vez para exhibir las selecciones del menú Close Call:
 - C-C.bAnd – Selecciona las bandas que la característica Close Call investigará.
 - C-C.ALEt – Selecciona encender/apagar las alertas.
 - C-C.PS – Configura la pantalla de radiobúsqueda.

- Use los botones **UP** o **DOWN** para desplazarse por las selecciones del menú.
- Oprima **PROG** para seleccionar un menú, y luego desplácese hacia arriba o hacia abajo para ver las opciones del menú. Cuando haya seleccionado una opción, oprima **PROG** para programar.
- Oprima el botón **BAND** para volver a la opción anterior, u oprima el botón  para volver a las opciones de selección del modo CC.

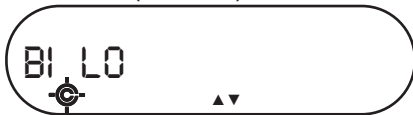
Configuración de las opciones  -  BAND

Use este menú para seleccionar cual banda recibe inspecciones Close Call:

Banda	Nombre	Frecuencias (MHz)
b1 Lo	Bande VHF inférieure	25.0000 - 54.0000
b2 Air	Bande AIR inférieure	108.0000 - 136.9916
b3 Hi	Bande VHF supérieures	137.0000 - 174.0000
b4 UHF	Bande UHF	406.0000 - 512.0000

Banda	Nombre	Frecuencias (MHz)
b5 800	Bande 800 MHz	806.0000 - 823.9875
		849.0125 - 868.9875
		894.0125 - 956.0000

- En el cuarto paso anterior, seleccione **E.BAND**. La primera selección de banda es exhibida (B1 LO. está automáticamente puesto a ON (activado):



- Desplácese hacia arriba o hacia abajo para seleccionar las bandas que van a monitorear las llamadas cercanas (Close Call). Oprima **PROG**. La pantalla exhibe esa selección y **ON**.



Configuración de las opciones [- [ALLET

Este menú controla si el rastreador emitirá un tono de alerta cuando una señal Close Call sea detectada. Las opciones son:


- ALt.bEEP - El rastreador suena cuando encuentra una señal CC.
- ALt.OFF - El rastreador no suena cuando encuentra una señal CC.



Configuración de las opciones [- [PS

Este menú controla si el rastreador filtrará frecuencias comunes de radiobúsqueda. Las opciones son:

- PS.On – El rastreador filtra las frecuencias de radiobúsqueda (filtro activado).
- PS.OFF – El rastreador permite pasar las frecuencias de radiobúsqueda (filtro apagado).

Consejos acerca de la característica Close Call

Para	Siga estos pasos
Rastrear transmisiones Close Call mientras que rastrea otros bancos/bandas.	Oprima el botón  . El icono de Close Call es exhibido. Cada 2 segundos habrá un corte en el audio del rastreador mientras que busca una transmisión cercana.

Para	Siga estos pasos
<p>Ver una frecuencia encontrada con la característica Close Call.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="367 135 911 315"> <p>1. El rastreo encuentra una señal cercana con la característica Close Call, y salta a esa frecuencia, pero no la exhibe. Sin embargo, exhibe el número de la banda y destella "FOUND."</p>  <li data-bbox="367 471 911 616"> <p>2. Oprima cualquier botón para confirmar la frecuencia. Oprima HOLD para quedarse en esa frecuencia. (Oprima HOLD otra vez para soltarla.)</p>  <li data-bbox="367 792 911 859"> <p>3. Se sigue escuchando audio para esa frecuencia hasta que la señal termina.</p>

BANCO PRIVADO

El BC355N también suministra 3 bancos separados para guardar sus frecuencias favoritas. Cuando usted encuentra una frecuencia que usted desea escuchar en el futuro, usted la puede programar en el banco de servicio **PD/FD/EMG** o en el **AIR/MRN** o en un banco privado. La ventaja de programar frecuencias en el banco privado es que usted puede rastrear ese banco con otros bancos de servicios públicos apagados.

NOTA: Aunque es posible programar una frecuencia meteorológica en un banco privado, no se recomienda. Las frecuencias meteorológicas emiten continuamente, y el rastreador no cambiará a otras frecuencias.

Programación de frecuencias y canales

Se pueden programar hasta 100 frecuencias (1 frecuencia por canal) en cada uno de los siguientes bancos (300 frecuencias en total):

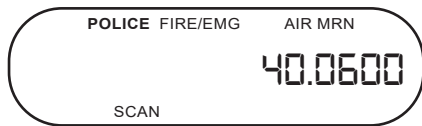
- Policía/bomberos/emergencia
- Aviación civil/marina
- Privado

Cualquier frecuencia exhibida para esos bancos se puede programar en el rastreador, y las frecuencias que no están actualmente exhibidas se pueden localizar con el modo de búsqueda o buscando manualmente en los bancos preprogramados. Además, páginas web tal como www.radioreference.com suministran un listado de frecuencias de emisiones locales.

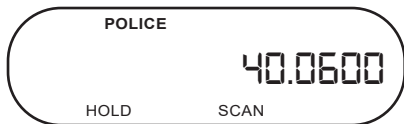
NOTA: Los bancos CB y WX no son programables. ERROR es exhibido si usted trata de programar una frecuencia en uno de esos dos canales.

Programación de un canal

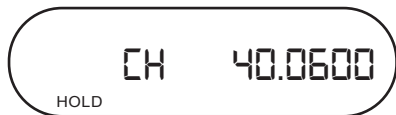
Los siguientes pasos detallan como programar una frecuencia en un canal de un banco específico cuando se encuentra una frecuencia durante el rastreo o durante la búsqueda. En este ejemplo, la frecuencia fue encontrada durante el rastreo del banco de la policía.



Esta pantalla SCAN muestra que la frecuencia 40.0600 ha sido encontrada por la búsqueda del banco activo POLICE (destellando).



Oprima **HOLD**. HOLD sale en la pantalla.



Oprima **PROG**. CH sale en la pantalla y destella.



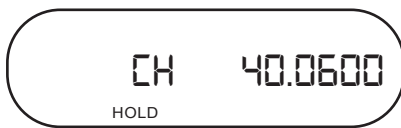
La pantalla circula entre dos exhibiciones. La primera pantalla muestra que el canal 6 es el canal más bajo disponible en el banco **POLICE** (oprima **UP** o **DOWN** para seleccionar un canal diferente) y la segunda pantalla muestra que la frecuencia 40.0600 está disponible para ser programadae.

Oprima **PROG**. El rastreador programa la frecuencia en el canal indicado y luego va al modo **SCAN HOLD** (rastreo en espera).

Oprima **HOLD** para soltar la espera y continuar el rastreo del resto de los canales programados, comenzando con el canal que acaba de programar.

Borrado de una frecuencia programada (programación "000.0000")

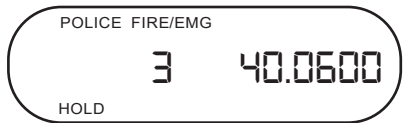
El método más fácil para borrar una frecuencia que ha programado es sobrescribirla con una frecuencia de ceros (000.0000).



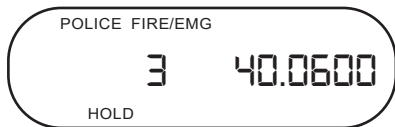
Desde un ajuste de rastreo normal (un banco de canales está destellando), oprima **PROG.** **HOLD** es mostrado y **CH** es exhibido destellando. Mantenga oprimido **L/O** por 2,5 segundos.



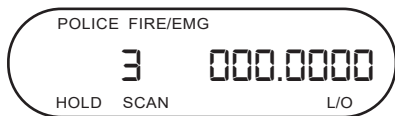
La frecuencia cambia a 000.0000 y CH continúa destellando.



Oprima el banco que contiene el canal que desea borrar. La pantalla exhibe el primer canal programable para ese banco. Si ese canal exhibe 000.0000, oprima **UP** o **DOWN** hasta que el canal/frecuencia que desea borrar es exhibido. (En este ejemplo, el canal 3 contiene la frecuencia 40.0600.)



La pantalla circula entre dos exhibiciones. La primera pantalla muestra que el canal 3 en el banco POLICE (40.0600) está seleccionado y la segunda pantalla muestra que la frecuencia (000.0000) está lista para ser programada.



Oprima **PROG**. La pantalla exhibe una frecuencia de ceros en ese canal.

Oprima el botón del banco otra vez para continuar el rastreo en ese canal.

CARACTERÍSTICA DE BLOQUEO DE LA PROGRAMACIÓN

El BC355N tiene la característica del bloqueo de programación para impedir la programación accidental de entradas o no autorizada. Mantenga oprimido el botón **PROG** por más de 2,5 segundos para cambiar entre la activación y desactivación del bloqueo. El bloqueo de la programación está disponible en estos modos:

- Rastreo/Rastreo en espera
- Búsqueda de banda/búsqueda de banda
- Programación
- Close Call

Cuando el bloqueo de la programación está activado, el rastreador exhibe "ON PRG-LOC" y luego vuelve al modo de rastreo. Mantenga oprimido el botón **PROG** otra vez para abrir esta función y volver al modo anterior. Intentos para programar en un banco con el bloqueo activado exhibirá "PRG-LOC " como un recordatorio.

Cuando el bloqueo de la programación esté apagado (mantenga oprimido **PROG** por más de 2,5 segundos), el rastreador exhibirá "OFF PRG-LOC" y volverá al modo anterior

BORRADO DE TODA LA MEMORIA

Encienda el rastreador mientras que mantiene oprimido **PROG** y **L/O** para borrar toda la memoria en su BC355N. El plan de banda se reajustará al plan de los Estados Unidos de América (USA).

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El rastreador no funciona	<p data-bbox="337 200 698 228">Trate una de estas opciones:</p> <ul data-bbox="356 242 912 871" style="list-style-type: none"><li data-bbox="356 242 912 311">• Compruebe las conexiones en los dos extremos del adaptador CA.<li data-bbox="356 325 912 505">• Encienda el interruptor de la corriente en la habitación. Puede que esté usando una toma controlada por un interruptor. Cambie el adaptador CA a otra toma de corriente.<li data-bbox="356 519 912 629">• Compruebe las conexiones en los dos extremos del cable CC o el adaptador para usar dentro del vehículo.<li data-bbox="356 643 912 785">• Compruebe que el fusible no está quemado. Asegúrese de que la ignición en su vehículo está en la posición para el accesorio.<li data-bbox="356 798 912 871">• Asegúrese de que el interruptor de la corriente está encendido.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Mala recepción.	<p>Trate una de estas opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la antena y su conexión. • Relocalice el rastreador. • Puede que usted esté en un área remota que podría requerir una antena opcional para múltiples bandas. Pregunte a su agente o en una tienda local de electrónica.
El rastreo del tiempo meteorológico no funciona.	<p>Trate una de estas opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el umbral de la supresión. • Compruebe la conexión de la antena. • Revise la frecuencia de cada canal para ver si todavía están en la memoria y están correctas.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El rastreo no se detiene.	<p>Trate una de estas opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigue y ajuste la supresión. • Compruebe la conexión de la antena. • Investigue si todos los canales están bloqueados. Es posible que ninguna de las frecuencias programadas está activa por el momento. Trate la búsqueda de banda.
El rastreo no comienza.	<ul style="list-style-type: none"> • Oprima el botón del banco otra vez. • Ajuste el control de la supresión. • Rastree las frecuencias programadas en el banco antes de usar (para el banco PRIVADO).
La búsqueda no comienza.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el control de la supresión. • Compruebe la conexión de la antena.
El botón PROG no funciona.	Detenga el rastreo o la búsqueda.
Todavía tiene un problema	Visit our website at uniden.com .

CUIDADO GENERAL DEL PRODUCTO

Apague el rastreador antes de desconectar la corriente.

Oprima siempre cada botón firmemente hasta que oiga el tono de entrada para esa inserción.

LOCALIDAD

Si el rastreador recibe interferencia fuerte o ruido eléctrico, aléjelo o aleje su antena de la fuente del ruido. Si es posible, una elevación más alta podría proveer una mejor recepción. Además, trate cambiando la altura o el ángulo de la antena telescópica.

No use el rastreador en medios ambientes con alta humedad, tal como la cocina o el baño.

Evite poner la unidad a la luz directa del sol o cerca de elementos o aberturas de calefacción.

LIMPIEZA

Desconecte la corriente a la unidad antes de limpiarla.

Limpie el rastreador por fuera con un paño suave. Para impedir rasguños no use limpiadores abrasivos ni use solventes. Tenga cuidado de no refrotar la pantalla LCD. No use mucha agua.

ARREGLOS

No intente ningún arreglo. El rastreador no contiene ninguna parte servible al usuario.

BIRDIES

Todas las radios pueden recibir “birdies” (señales no deseadas). Si su rastreador se detiene durante el modo del rastreo y no se oye ningún sonido, éste puede estar recibiendo un birdie. Los birdies son señales generadas internamente inherentes en la electrónica del receptor. Si la interferencia no es severa, usted puede girar **SQ** en el sentido de las manillas del reloj para cortar el birdie. También puede oprimir **SEARCH** para continuar la búsqueda.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño: 5-3/16”(l) x 5-3/4”(a) x 1-5/8”(a)

Peso: 1 lb 6.5 oz.

Temperatura de operación: -20°C(-4°F) hasta +60°C (+140°F)

Requerimientos de la potencia: CC 13,8V

Certificado en acuerdo con los reglamentos y regulaciones de la sección 15, subparte C de la FCC desde la fecha de la fabricación.

Bancos: 7 bancos en total (6 bancos de servicio público/ 1 banco privado)

- Policía (PD): 1,769 canales preprogramados, más 100 canales programables compartidos con los servicios de los bomberos/emergencia.
- Bomberos/emergencia (FD/EMG): 280 canales preprogramados, más 100 canales programables compartidos con la policía.
- Aviación civil (AIR): 2,280 canales preprogramados, más 100 canales programables compartidos con la marina.
- Marina (MRN): 90 canales preprogramados, más 100 canales programables compartidos con la banda de aviación civil.
- Banda meteorológica (WX): 7 canales preprogramados.
- Banda ciudadana (CB): 40 canales programados.
- Privado (PRIVATE): 100 canales programables por el usuario.

Búsqueda de banda: 13 bandas para buscar en ellas.

Proporción del rastreo: 50 canales/segundo.

Proporción de la búsqueda: 60 pasos/segundo.

180 pasos/segundo (banda de 5kHz pasos solamente)

Dilación del rastreo: 2 segundos.

Salida del audio: Máx. 0,9W

Antena: 50 ohmios (impedancia).

Las características, las especificaciones, y la disponibilidad de accesorios opcionales están sujetos a cambiar sin previo aviso.

GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO

Importante: Se requiere comprobante de la compra original para el servicio garantizado. GARANTE: UNIDEN AMERICA CORPORATION ("Uniden") ELEMENTOS DE LA GARANTÍA: Uniden garantiza por un año, al comerciante original, que este producto de Uniden está libre de defectos en materiales y mano de obra, con sólo las limitaciones o exclusiones expuestas abajo.

DURACIÓN DE LA GARANTÍA: Esta garantía al usuario original se terminará y no será efectiva después de 12 meses de la venta original. La garantía será inválida si el producto es (A) dañado o no es mantenido en forma razonable, (B) modificado, alterado, o utilizado como parte de equipos de conversión, subconjunto, o

cualquier configuración que no sea vendida 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 caso de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante reparará el defecto y se lo devolverá a usted, sin cobro por partes, servicio, o cualquier otro costo (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 varían 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
301 International Parkway, Suite 460
Flower Mound, Texas 75022

<https://uniden.com>

**¡GRACIAS POR LA
COMPRA DE UN
PRODUCTO DE UNIDEN!**

Uniden®