



CE FC RoHS



Shenzhen Retevis Technology Co.,Ltd.

Add: 7F, 13-C, Zhonghaxin Science&Technology Park, No.12 Ganli
6th Road, Jihua Street, Longgang District, Shenzhen, China

Web: www.retevis.com

E-mail: kam@retevis.com

Facebook: facebook.com/retevis



MADE IN CHINA



RETEVIS

RA26

VHF Marine Radio
Instruction Manual

EN

RA26

**Radio marina VHF
Manual de instrucciones**

ES

Gracias por adquirir esta radio marina. Encontrará el diseño profesional y humanizado de la radio durante el uso

Lea todas las instrucciones detenida y completamente antes usando la radio.

Es una radio marina multifuncional y bien diseñada que cumple con la normativa de la Organización Marítima Internacional de la OMI.

Al adoptar tecnología avanzada a prueba de agua, la radio tiene un buen rendimiento a prueba de agua y puede flotar y encender la alarma cuando cae al agua.

PRECAUCIÓN

- La fuente de alimentación de esta radio es DC 3.7V. Utilice la batería de iones de litio configurada.
- La radio debe cargarse con el adaptador configurado.
- No exponga la radio a la luz solar directa durante mucho tiempo. No lo coloque en el medio ambiente o cerca de dispositivos de calefacción por debajo de -20°C o por encima de $+55^{\circ}\text{C}$.
- Deje de usar y comuníquese con el distribuidor local si la radio emite un olor o humo extraño.
- No transmita sin la antena instalada, o los dispositivos se dañarán.
- Apague el entorno inflamable y explosivo.
- Mantenga la radio al menos a 1 metro de distancia de la brújula de navegación magnética de su embarcación.
- La radio cumple con los requisitos de impermeabilidad IPX7. Sin embargo, una vez que la radio se ha caído, no se puede garantizar la protección a prueba de agua debido a posibles daños a la estructura sellada de la radio.
- Asegúrese de que la antena de radio, la tapa de la toma de auriculares y la tapa de la batería estén secas antes de la instalación. O se dañarán los componentes internos de la radio.

SUGERENCIA

Limpiar la radio a fondo con agua dulce después de la exposición al agua salada. Séquelo antes de operar. De lo contrario, las teclas de radio y los componentes de control pueden quedar inutilizables debido a las mayúsculas y minúsculas.

NO sumerja la radio en agua. Es posible que la protección impermeable no sea eficaz si el anillo de goma de la radio de la tapa de los auriculares o la tapa de la toma de CC se dañan en un accidente inesperado.

Póngase en contacto con el distribuidor local si están dañados.



CARACTERÍSTICAS

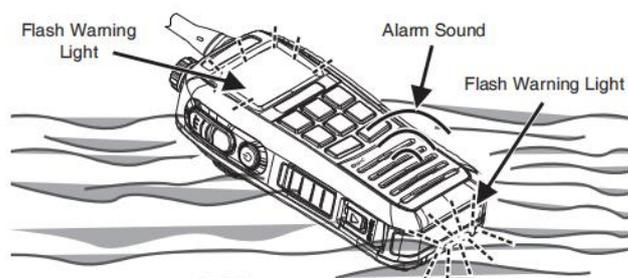
Resistente al agua y flotante

La protección resistente al agua de la radio cumple con los requisitos de IPX7. Puede estar a 1 metro de profundidad en agua durante 30 minutos. La radio puede flotar en agua dulce o salada con los accesorios estándar: batería, clip para cinturón y antena

Cuando se utilizan una batería, un clip para el cinturón y una antena de terceros, etc., la radio puede hundirse.

Alarma de flash

La radio flotará, emitirá un sonido de alarma y emitirá una alarma de flash automática cuando caiga al agua. A medida que la luz LED parpadea, la radio se puede recuperar fácilmente para respaldar el rescate emergente. Esta función funciona incluso cuando la radio está apagada.



Flash Warning Light--Luz de Advertencia de Flash

Alarm Sound--Sonido de alarma

Flash Warning Light--Luz de Advertencia de Flash

CONTENIDO

PREPARACIÓN

Accesorios estanda

Preparación

Carga de la batería

Instalar / quitar la antena

Instale el clip de cinturón

CONOZCA

Apariencia

Monitor

OPERACIÓN BÁSICA

Encendido / apagado

Ajustar el nivel de volumen

Ajustar el nivel de silenciamiento

Transmitir y recibir

Transmitir

Recibir

Seleccionar grupo de canales

Seleccionar canal

Canal 16

Canal de LLAMADA

Canal del clima

Editar canal CALL

Función de monitor

Función de volumen máximo

Función de silencio de volumen

Luz de fondo automática

Bloqueo de teclas

Función de drenaje de agua por vibración

OPERACIÓN DE ESCANEEO

Tipos de escaneo

Establecer canales TAG

Establecer / cancelar canales de un solo TAG

Establecer / cancelar todos los canales TAG

Operación de escaneo

DUAL/TRI WATCH

Descripción

Operación

MODO DE AJUSTE

Operación del modo de ajuste
Elementos del modo de ajuste

Lista de canales marinos VHF
ESPECIFICACIÓN
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PREPARACIÓN

■ Accesorios estándar

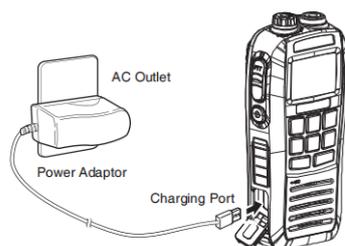
Desembale con cuidado la radio. Le recomendamos que identifique los elementos enumerados en la siguiente tabla antes de desechar los materiales de embalaje. Si falta algún elemento o se ha dañado, comuníquese con el distribuidor de inmediato.

Artículos	Cantidad
Antena	1
Adaptador de AC	1
Clip de cinturón (con tornillos)	1
Correa de mano	1
Manual de instrucciones	1

■ Preparación

Carga de la batería

1. Conecte el adaptador a la alimentación de CA.
2. Abra la tapa del puerto de carga de la radio. Conecte el adaptador con el puerto de carga USB de la radio para comenzar a cargar. La pantalla LCD aparece “” indica que se está cargando.



AC Outlet---Salida de AC

Power Adaptor---Adaptador de corriente

Charging Port---Puerto de carga

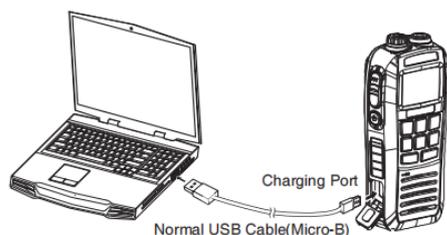
3. Si la batería se está cargando por completo, la pantalla LCD aparece “FL” . Debe quitar el adaptador.

- Si no inserta la batería durante la carga, la pantalla LCD aparece “Er” .

4. Carga con otras fuentes de alimentación

- **Carga por puerto USB de la computadora**

NOTA: Pocas computadoras no cumplen con el voltaje y la corriente requeridos.

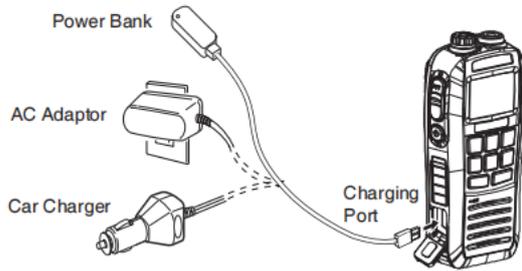


Charging Port--Puerto de carga

Normal USB Cable(Micro-B)---Cable USB normal (Micro-B)

- **Carga con adaptador Micro-B**

NOTA: La salida de la fuente de alimentación debe ser de 5 V / 1 A.



Power Bank--Power Bank-

AC Adaptor--Adaptador de AC

Car Charger--Cargador de coche

Charging Port--Puerto de carga

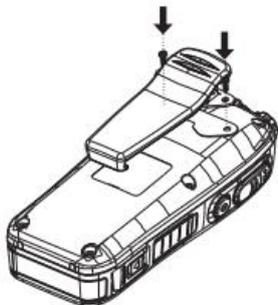
Instalar / quitar antena

1. Conecte la antena fijable suministrada al conector de la antena, gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté apretada
2. Para quitarlo, gírela en sentido antihorario.



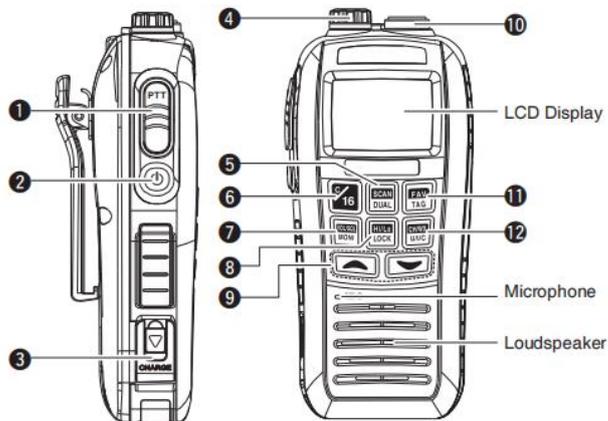
Instale el clip para cinturón

1. Coloque el clip para cinturón en la cubierta trasera de la radio. Asegúrese de que los orificios de los tornillos estén alineados.
2. Atornille firmemente con un destornillador Phillips.



Ser adquirido

Apariencia



LCD Display---Pantalla LCD

Microphone---Micrófono

Loudspeaker---Altoparlante

① Tecla [PTT]

- Mantenga pulsado [PTT] para transmitir. Habla con un tono normal.
- Suelte [PTT] para recibir.

② Tecla de encendido

- Mantenga presionada esta tecla durante 1 segundo para encender / apagar la radio.

③ Puerto de carga

- Presione hacia abajo para abrir el puerto de carga.
- El puerto USB es solo para cargar. No es compatible con las comunicaciones de datos.

NOTA: Asegúrese de que la tapa del conector de carga de CC esté bien ajustada para evitar la entrada de agua.

④ Toma de auriculares (SP / MIC)

Conector externo para auriculares / micrófono.

- Gire el gato en sentido antihorario para abrir. Gire en el sentido de las agujas del reloj para cerrar.
- Esta toma se puede conectar con una computadora para la comunicación de datos a través de un cable de programación.

NOTA: Asegúrese de que la tapa del conector para auriculares esté bien ajustada para evitar la entrada de agua.

⑤ [ESCANEAR] / [DUAL]

- Presione para iniciar o detener el modo de escaneo (incluido el escaneo normal y prioritario).
- Mantenga presionado 1 segundo para ingresar al modo de Dual o Tri-watch.
- Presione para salir del modo watch.

- Mantenga presionada esta tecla y la tecla [HI / LO] durante 1 segundo para activar la función de drenaje por vibración.

6 [C/16]

Presione para seleccionar el canal 16.

- Mantenga pulsado durante 1 segundo para seleccionar el canal de llamada.
- El canal de llamada predeterminado de fábrica es el canal 9.
- Cuando se selecciona el canal de llamada, mantenga presionado durante 3 segundos para ingresar al modo de programación del canal de llamada.
- En el modo de configuración, presione esta tecla para salir.

7 [VOL/SQL]/[MONI]

• Presione para ingresar al modo de ajuste de volumen. Presione nuevamente para ingresar al modo de ajuste de silenciamiento.

- Mantenga pulsado durante 1 segundo para activar la función de monitorización.
- Mantenga presionada esta tecla mientras se apaga. Presione [⏻] al mismo tiempo para encender e ingresar al modo de configuración.
- En el modo de configuración, presione para seleccionar elementos de configuración.
- Mientras mantiene presionada esta tecla, presione [▼] para activar la función Silenciar volumen. Repita nuevamente para desactivar esta función.

8 [Hi/Lo]/[bloquear]

- Presione para seleccionar potencia de salida alta o baja.
- Mantenga pulsado durante 1 segundo para activar o desactivar la función de bloqueo.

9 [▲]/[▼]

- Presione para seleccionar el canal de operación.
- En el modo de configuración, presione para seleccionar los elementos.
- Mientras se encuentra en la búsqueda de canales, presione para cambiar la dirección de búsqueda.

10 Conector de antena

- Conéctelo con 50Ω antenas suministradas.

11 [FAV]/[TAG]

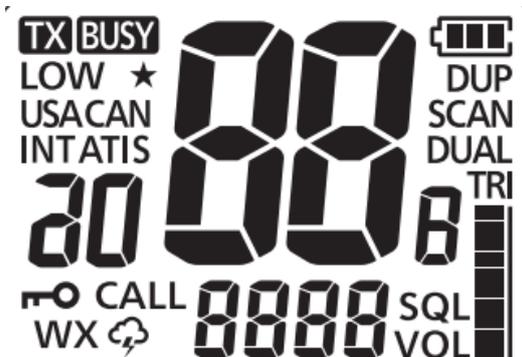
- Presione para seleccionar secuencialmente el canal favorito (TAG) mientras ignora el canal sin etiquetar.
- Mantenga pulsado durante 1 segundo para configurar o borrar el canal TAG.
- Mantenga presionada esta tecla y encienda para borrar o configurar todos los canales TAG.

12 [CH/WX]/[U/I/C]

- Presione esta tecla para seleccionar el canal normal o el canal meteorológico.
- Mantenga pulsado durante 1 segundo para seleccionar el canal de EE.UU., el canal internacional o el canal de Canadá.

■ Pantalla

Hay varios tipos de símbolos en la pantalla LCD. Cada símbolo representa un significado. Conocer estos significados ayuda a la operación.



ICONO	DESCRIPCIÓN
	Aparece mientras transmite.
LOW	Aparecen mientras selecciona baja potencia "LOW" parpadea cuando se ve obligado a seleccionar baja potencia debido al bajo voltaje de la batería o la alta temperatura de la radio, etc.
ATIS	Aparece mientras trabaja en el canal ATIS.
USA	Seleccionar canal de EE. UU.
INT	Selecione Canal internacional.
CAN	Seleccionar canal canadiense
	Aparece mientras el canal está ocupado. Parpadea mientras está en el canal de exploración.
★	Aparecen cuando se selecciona TAG Channel.
CALL	Aparecen cuando se selecciona el canal de llamada.
	Indicador de batería. Indicar por partes durante la carga. Flash mientras se carga por completo.
SCAN	Flash mientras escanea.
	Aparece con la llave bloqueada.
DUP	Aparece mientras se selecciona un canal dúplex.
DUAL	Aparece mientras se mira dual.
TRI	Aparece mientras se mira triple.
	Indique el número del canal operativo. Indique la condición seleccionada en el modo de configuración.
	Indicar canal asistente. Aparece mientras ajusta el volumen. Aparece mientras configura el silenciador. Aparece mientras configura el modo.

	Aparece mientras la alarma meteorológica.
WX	Aparece mientras el canal meteorológico está seleccionado.

OPERACIÓN BÁSICA

■ Encendido / apagado

1. Mantenga presionado [- 2. Mantenga pulsado [

■ Ajustar el nivel de volumen

El nivel de volumen se puede ajustar mediante [VOL/SQL] y [.

1. Presione [VOL / SQL] y luego presione [- El "VOL" parpadea
- Hay 31 niveles de volumen. OF significa que el volumen está apagado.
- Cuando no se realiza ninguna operación en 5 segundos, la radio vuelve al modo normal.
2. Presione [VOL / SQL] nuevamente para salir del modo de ajuste de volumen.

■ Ajustar el nivel de silenciamiento

El nivel de silenciamiento se puede ajustar mediante [VOL/SQL] y [

1. Presione [VOL / SQL] dos veces y luego presione [- "SQL" parpadea.
- La radio tiene 11 niveles de silenciamiento. OP está completamente abierto. 10 es el silenciamiento máximo.
- Cuando no se realiza ninguna operación en 5 segundos, la radio vuelve al modo normal.
2. Presione [VOL / SQL] nuevamente para salir del modo de ajuste del nivel de silenciamiento.

■ Transmitir y recibir

Transmitir

1. Presione [Hi / Lo] para seleccionar la potencia de transmisión.
 - Aparece “LOW” cuando se selecciona baja potencia.
 - Seleccione potencia baja para comunicaciones de corta distancia mientras que alta potencia para comunicaciones de larga distancia.
 - Algunos canales son solo para transmisión de baja potencia.
2. Mantenga pulsado [PTT] para transmitir. Luego hable al micrófono.
 - Aparece “TX” .
 - El canal 70 no se puede utilizar para una transmisión normal.
3. Suelte [PTT] para recibir.

NOTA:

- Transmitir sin antena dañará la radio.

- Para prohibir una transmisión continua durante mucho tiempo, active la función TOT mediante el software de programación de PC.
- Mantenga el micrófono a 5-10 cm de su boca mientras habla.

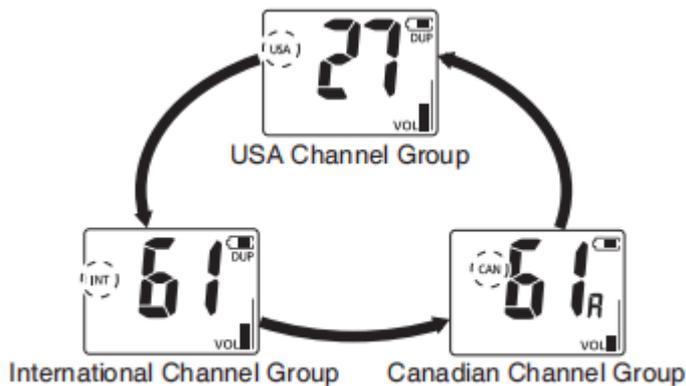
Recibir

1. Ingrese al modo de ajuste de volumen. Presione [▲] o [▼] para ajustar.
 2. Ingrese al modo de ajuste de silenciamiento. Presione [▲] o [▼] para ajustar.
- Aparece “**BUSY**” y el audio proviene del altavoz cuando se recibe la señal.
 - La radio tiene función de ahorro de energía. La función de ahorro de energía se activa automáticamente cuando no se recibe ninguna señal en 5 segundos.

■ Seleccionar grupo de canales

Esta radio contiene canales de EE. UU., Canales internacionales y canal canadiense. Elija los grupos de canales adecuados para su área de operación.

1. Presione [CH / WX] para seleccionar un grupo de canales regular.
 - Presione nuevamente si la radio indica un canal meteorológico.
2. Mantenga pulsado [CH / WX] para cambiar el grupo de canales.
El canal de EE. UU., El canal internacional y el canal canadiense se pueden seleccionar secuencialmente
3. Presione [▲] o [▼] para seleccionar un canal.
 - Aparece “DUP” cuando se selecciona un canal dúplex. Aparece “A” cuando se selecciona un canal simplex.



USA Channel Group---Grupo de canales de EE. UU.

International Channel Group---Grupo de canales internacional

Canadian Channel Group---Grupo Canadiense de Canales

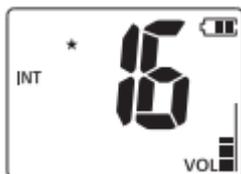
■ Seleccionar canal

Canal 16

El canal 16 es el canal de socorro y seguridad. Se utiliza para establecer contacto inicial con una estación y para comunicaciones de emergencia. El canal 16 se monitorea tanto durante la

vigilancia dual como durante la vigilancia triple.

1. Presione [C / 16] para seleccionar el canal 16.
2. Presione [CH / WX] para regresar al canal usado antes del Canal 16. Presione [▲] o [▼] para seleccionar el canal operativo.



Canal de LLAMADA

Cada grupo de canales tiene un canal de llamada. El canal de llamada se monitorea durante la triple vigilancia. El canal de llamada predeterminado de fábrica es el canal 9. Se puede reprogramar.

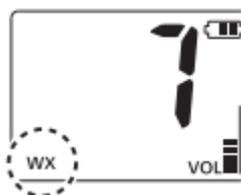
1. Mantenga pulsado [C / 16] durante 1,5 segundos para seleccionar el canal de llamada del grupo de canales actual. Aparece "CALL" y el número del canal de llamada.
2. Presione [CH / WX] para regresar al canal de operación usado antes del canal de llamada. O presione [▲] o [▼] para seleccionar otro canal operativo.



Canal del clima

Esta radio tiene 10 canales meteorológicos. Puede detectar un sonido de alerta meteorológica automáticamente en el canal meteorológico seleccionado al recibir y escanear.

1. Presione [CH / WX] para seleccionar el canal meteorológico o el canal normal.
 - Aparece "WX" cuando se selecciona el canal meteorológico.
 - Aparece "WX ALT" cuando la alerta meteorológica está activada.
2. Presione [▲] o [▼] para seleccionar el canal.



■ Editar Canal de LLAMADA

Se puede editar un canal CALL en cada grupo de canales. El valor predeterminado de fábrica es el canal 9.

1. Mantenga presionado [U / I / C] durante 1 segundo para seleccionar el grupo de canales programados que desee (EE.UU., Internacional o Canadá).
2. Mantenga pulsado [C / 16] durante 1 segundo para seleccionar CALL Channel.

- Aparecen "CALL" y CALL Número de canal.
- Mantenga presionado [C / 16] durante 3 segundos hasta que se escuche un sonido largo "BEEP" y dos sonidos "DUDU" para ingresar al modo de programación CALL Channel.
 - El número de canal comienza a parpadear.



- Presione [] o [] para seleccionar el canal de LLAMADA deseado.
- Presione [C / 16] para confirmar y guardar CALL Channel.
- Presione [C / 16] para cancelar y salir.



■ Función de monitor

La función de monitor puede abrir el silenciador y monitorizar señales útiles. Para configurar la clave del monitor, consulte la explicación al final.

- Mantenga pulsado [MONI] durante 2 segundos para activar la función de monitorización.
- " **BUSY** " parpadea y se escucha un sonido cuando se activa la función de monitorización.



■ Función de volumen máximo

La función de volumen máximo puede maximizar temporalmente el nivel de volumen. Esta función no es válida cuando el nivel de volumen llega a 31.

- Mantenga presionado [VOL / SQL] y presione [] para activar esta función.
 - El volumen será máximo.
 - Aparece la tira indicadora rodante.

- Mantenga presionado [VOL / SQL] y presione [] para apagarlo.

■ Función de silencio de volumen

La función de silencio de volumen se puede activar temporalmente. Esta función no es válida cuando el nivel de volumen es OF.

- Mantenga presionado [VOL / SQL] y presione [] para activar.
 - El volumen está silenciado.

- La correa indicadora de volumen parpadea.

2. Mantenga presionado [VOL / SQL] y presione [▼] para apagarlo

■ Luz de fondo automática

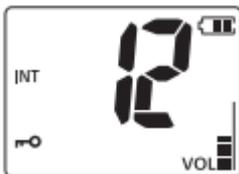
.La función de luz de fondo automática es conveniente para el funcionamiento nocturno. Esta función se puede activar / desactivar en el modo de configuración.

- Presione cualquier tecla excepto [PTT] para encender la luz de fondo del teclado y la pantalla LCD.
- La luz de fondo se apaga automáticamente después de 5 segundos sin operación.

■ Bloqueo de teclas

La función de bloqueo de teclas bloquea todas las teclas excepto [⏻], [PTT], [VOL / SQL] y [LOCK] para evitar la operación accidental del interruptor de canal.

- Mantenga pulsado [LOCK] durante 1 segundo para activar / desactivar esta función.



■ Función de drenaje de agua por vibración

La función de drenaje de agua por vibración ayuda a drenar el agua lejos de la carcasa del altavoz. Puede evitar que la entrada de agua afecte la calidad de voz del altavoz. La radio emite un sonido vibrante cuando esta función está activada.

- Mantenga pulsado [SCAN] y [Hi / Lo] al mismo tiempo para activar.
- Se emite un sonido profundo durante 10 segundos para drenar el agua.
- Cualquier operación de tecla no es válida cuando se activa el drenaje de agua por vibración.

OPERACIÓN DE ESCANEO

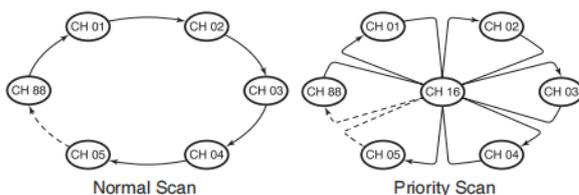
■ Tipos de escaneo

Los tipos de escaneo, incluido el escaneo normal y el escaneo prioritario, se pueden seleccionar en el modo de configuración (consulte la operación del modo de configuración).

El canal meteorológico también se escaneará si la función de alerta meteorológica está activada. Configure los canales TAG antes de escanear. Cancelar TAG para los canales que no necesitan ser escaneados.

Escaneo normal: escanea los canales TAG. El canal 16 no se escaneará si no está configurado como canal TAG.

Exploración prioritaria: explora el canal 16 durante la exploración normal.



■ Establecer canales TAG

Configure TAG (★) para los canales que necesitan ser escaneados Cancelar TAG

★ que no es necesario. Los canales no etiquetados se omitirán durante el período de escaneo.

Establecer / cancelar canales de etiqueta única

1. Presione [U / I / C] para seleccionar el grupo de canales.

2. Presione [] o [] para seleccionar el canal TAG deseado.

3. Mantenga presionado [FAV / TAG] durante 1 segundo para configurar el canal actual como un canal TAG.

Aparece “★” en la pantalla LCD.

4. Mantenga pulsado [FAV / TAG] de nuevo durante 1 segundo para cancelar el canal TAG.

- “★” desaparece en la pantalla LCD.

Establecer / cancelar todos los canales TAG

1. Apague. Mantenga presionado [FAV / TAG] y presione [] para encender. Todos los canales TAG se cancelarán en el grupo de canales seleccionado.

2. Repita la operación anterior para configurar todos los canales como canales TAG.

■ Operación de escaneo

Configure el temporizador de reanudación de escaneo en el modo de configuración.

1. Presione [ESCANEAR] para iniciar un escaneo normal o un escaneo prioritario.

- "SCAN" parpadea en la pantalla LCD.
- Aparece “16” en la lectura del subcanal durante la exploración prioritaria.
- El escaneo se detiene cuando se recibe una señal (el tiempo de reanudación se puede configurar en el modo de configuración).
- El canal 16 se supervisa en exploración prioritaria.

• Presione [] o [] para cambiar la dirección de escaneo.

2. Presione [SCAN] para detener el escaneo. O presione [PTT], [C / 16], [CH / WX] y [U / I / C] para detener.

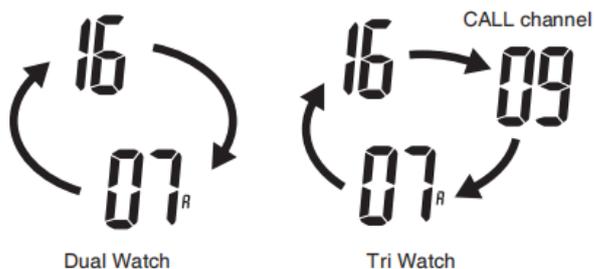
DUAL/TRI WATCH

■ Descripción

Esta radio contiene DUAL / TRI WATCH, se puede seleccionar en el modo de configuración.

Dual watch:: mire y monitoree por turnos entre el canal actual y el canal 16.

Tri watch: mire y monitoree por turnos entre el canal actual, el canal 16 y el canal CALL.



Reciba la señal durante el reloj y el monitor:

•Recibir señal en el canal 16

Pausa de vigilancia dual / triple en el canal 16 hasta que la señal desaparezca.

• Recibir señal en el canal CALL

La vigilancia triple cambia a la vigilancia dual hasta que la señal desaparece en el canal CALL.

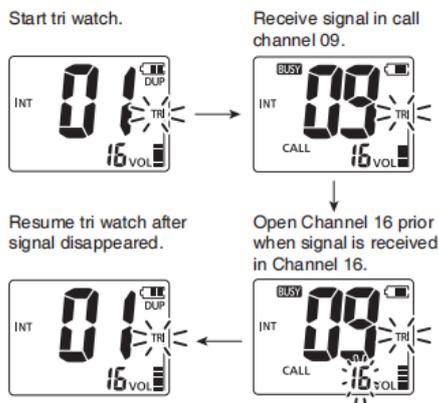
■ Operación

1. Mantenga pulsado [SCAN / DUAL] durante 1 segundo para iniciar la vigilancia dual / triple.

- “DW” parpadea durante la vigilancia dual; “TW” destella mientras se mira triple.
- Se emite un sonido “BEEP” cuando se recibe la señal en el canal 16.
- La vigilancia triple cambia a la vigilancia dual cuando la señal se recibe en el canal CALL.

2. Presione [SCAN / DUAL] para cancelar la vigilancia dual / triple.

Por ejemplo: Tri watch en International Channel 01.



Inicie la vigilancia triple.

Recibir señal en el canal de llamada 09.

Reanudar la vigilancia triple después de que desaparezca la señal.

Abra el canal 16 antes de que la señal se reciba en el canal 16.

MODO DE AJUSTE

■ Funcionamiento en modo de ajuste

El modo de configuración se puede utilizar para cambiar la configuración de la función de la radio. La configuración de la función incluye Tono de aviso, Alerta meteorológica, Escaneo prioritario, Temporizador de reanudación de escaneo, Escaneo automático, Reloj dual / triple, Función de tecla de monitor, Luz de fondo automática, Contraste de LCD, Ahorro de energía, Alarma de flotación y Drenaje de agua por vibración.

Configure el modo de operación como se muestra a continuación.

1. Apague.
2. Mantenga presionado [VOL / SQL], enciéndolo para ingresar al modo de configuración.
3. Suelte [VOL / SQL], la pantalla LCD aparece “bEEP”.
4. Presione [VOL / SQL] para seleccionar los elementos de configuración deseados.
5. Presione [▲] o [▼] para seleccionar el parámetro de configuración deseado.

6. Presione [C / 16] para salir del modo de configuración.

No.	Pantalla	Establecer elementos	Establecer opciones de parámetros	Valor por defecto
1	BEeP	Tono de aviso	oF (OFF) /on (ON)	on (ON)
2	ALrt	Alerta meteorológica	oF (OFF) /on (oN)	oF (OFF)
3	Pr.1o	Escaneo prioritario	oF (OFF) on (ON)	oF (OFF)
4	S.t.	Temporizador de reanudación de escaneo	of (OFF) /on (oN)	oF (OFF)
5	Auto	Escaneo automático	oF (OFF) /on (oN)	oF (OFF)
6	dt	Reloj Dual / Tr	d- (Dual watch) /t- (Tri watch)	d-(Dual watch)
7	SqLs	Función de tecla de monitorización	Pu (Push) / Ho (Hold)	Pu (Push)
8	A.bl	Luz de fondo automática	oF (OFF) /on (ON)	on (ON)
9	Lcdc	Contraste LCD	Hi/Lo	Hi
10	P.SA	Ahorro de energía automático	oF (OFF) /on (ON)	On
11	FLAr	Alarma de flotación	oF (OFF) /on (ON)	oF (OFF)
12	AAuR	Drenaje de agua por vibración	oF (OFF) /2/5/10 (segundos)	oF (OFF)

■ **Establecer elementos del modo**

Tono de aviso

Encienda / apague el tono de aviso mientras opera

Alerta meteorológica

La estación de transmisión de la NOAA de EE. UU. Transmitirá alertas meteorológicas cuando haya información meteorológica importante. Cuando la función de alerta meteorológica está activada, la radio enviará una alerta.

"WX" parpadea al mismo tiempo. El canal meteorológico utilizado actualmente se escaneará durante el escaneo.

- Con esta función habilitada, aparece "WX" cuando se selecciona el tiempo en el canal.

Escaneo prioritario

La radio tiene 2 tipos de exploración, exploración normal (de) y prioridad

Escanear (activado). La exploración normal busca todos los canales TAG en el grupo de canales seleccionado. La exploración prioritaria explora el canal 16 durante la exploración normal.

Temporizador de reanudación de escaneo

El temporizador de reanudación de la exploración se puede desactivar (de) / on (on)

- (de): la exploración se detendrá hasta que desaparezca la señal.
- (activado): la exploración se detendrá durante 5 segundos y luego se reanudará.

Escaneo automático

La exploración automática se activará cuando no se reciba ninguna señal y no se realice ninguna operación durante 30 segundos.

Dual/Tri Watch

Seleccione Watch dual (d -) / tri (t-).

Función de tecla de monitorización

Presione la tecla Monitor, la función de inhibición de silenciamiento se apagará para monitorear el canal de operación. Hay dos opciones para abrir la llave.

- Pu (PUSH): Mantenga pulsado [MONI], el sonido se emite desde el altavoz. Mantenga presionado [MONI], el altavoz continúa abierto. Suelte [MONI], el altavoz se cerró.

- Ho (HOLD): Mantenga pulsado [MONI] durante 1 segundo, el sonido se emite desde el altavoz.

El modo permanece cuando suelta **【MONI】** . Presione otra tecla para apagar el altavoz.

Luz de fondo automática

La función de luz de fondo automática es conveniente para el funcionamiento nocturno. Presione cualquier tecla excepto [PTT] para encender la luz de fondo del teclado y la pantalla LCD.

- La luz de fondo se apaga automáticamente después de 5 segundos.

sin operación.

Contraste LCD

El contraste de la pantalla LCD se puede seleccionar según el entorno de uso. Se puede configurar como "Hi" o "Lo".

Ahorro de energía

La función de ahorro de energía puede reducir el consumo de corriente y extender el tiempo de uso de la batería.

Cuando se abre la función de ahorro de energía, la radio entrará en el modo de ahorro de energía automáticamente si no se recibe ninguna señal o no se realiza ninguna operación en 5 segundos.

Alarma de flotación

Cuando la radio cae al agua, flotará automáticamente, emitirá un sonido de alarma intermitente y una alarma intermitente que se puede encontrar fácilmente en el agua.

La radio emitirá un sonido de alarma intermitente cuando flote en el agua. Esta función se detiene automáticamente al presionar cualquier tecla o pescar la radio después de 10 segundos.

Drenaje de agua por vibración

La función de drenaje de agua por vibración se activará automáticamente cuando la radio salga del agua.

Esta función se activa automáticamente después de que se detiene el sonido de la alarma del flotador. El altavoz emite un sonido de vibrato profundo de 5 o 10 segundos para drenar el agua.

NOTA: esta función no es válida cuando se utiliza un micrófono de altavoz externo

■ Lista de canales marinos VHF

Canal USA-USA,

Canal INT-Internacional,

CAN-Canal canadiense

Channel Number		Frequency (MHz)		Channel Number		Frequency (MHz)		Channel Number		Frequency (MHz)		Channel Number		Frequency (MHz)					
USA	INT	CAN	Transmit	Receive	USA	INT	CAN	Transmit	Receive	USA	INT	CAN	Transmit	Receive	USA	INT	CAN	Transmit	Receive
	01	01	156.050	160.650	20A			157.000	157.000	66A	66A	66A ^{*1}	156.325	156.325	85	85	85	157.275	161.875
01A			156.050	156.050		21	21	157.050	161.650	67	67	67	156.375	156.375	85A			157.275	157.275
	02	02	156.100	160.700	21A		21A	157.050	157.050	68	68	68	156.425	156.425	86	86	86	157.175	161.925
	03	03	156.150	160.750			21b	RX Only	161.650	69	69	69	156.475	156.475	86A			157.325	157.325
03A			156.150	156.150		22		157.100	161.700	70	70	70	RX Only	156.525	87	87	87	157.375	161.975
	04		156.200	160.800	22A		22A	157.100	157.100	71	71	71	156.575	156.575	87A			157.375	157.375
		04A	156.200	156.200		23	23	157.150	161.750	72	72	72	156.625	156.625	88	88	88	157.425	162.025
	05		156.250	160.850	23A			157.150	157.150	73	73	73	156.675	156.675	88A			157.425	157.425
05A		05A	156.250	156.250	24	24	24	157.200	161.800	74	74	74	156.725	156.725	1019 ^{*3}			156.950	156.950
06	06	06	156.300	156.300	25	25	25	157.250	161.850	75 ^{*1}	75 ^{*1}	75 ^{*1}	156.775	156.775	1020 ^{*3}			157.000	157.000
	07		156.350	160.950			25b	RX Only	161.850	76 ^{*1}	76 ^{*1}	76 ^{*1}	156.825	156.825	1078 ^{*3}			156.925	156.925
07A		07A	156.350	156.350	26	26	26	157.300	161.900	77 ^{*1}	77	77 ^{*1}	156.875	156.875	1079 ^{*3}			156.975	156.975
08	08	08	156.400	156.400	27	27	27	157.350	161.950		78		156.925	156.925		A1 ^{*2}		161.975	161.975
09	09	09	156.450	156.450	28	28	28	157.400	162.000	78A		78A	156.925	156.925		A2 ^{*2}		162.025	162.025
10	10	10	156.500	156.500			28b	RX Only	162.000		79		156.975	161.575					
11	11	11	156.550	156.550	60	60	60	156.025	160.625	79A		79A	156.975	156.975					
12	12	12	156.600	156.600	61			156.075	160.675		80		157.025	161.625					
13 ^{*1}	13	13 ^{*1}	156.650	156.650	61A		61A	156.075	156.075	80A		80A	156.025	157.025		1		RX Only	162.550
14	14	14	156.700	156.700	62			156.125	160.725		81		157.075	161.675		2		RX Only	162.400
15 ^{*1}	15 ^{*1}	15 ^{*1}	156.750	156.750			62A	156.125	156.125	81A		81A	157.075	157.075		3		RX Only	162.475
16	16	16	156.800	156.800			63	156.175	160.775		82		157.125	161.725		4		RX Only	162.425
17 ^{*1}	17	17 ^{*1}	156.850	156.850	63A			156.175	156.175	82A		82A	157.125	157.125		5		RX Only	162.450
	18		156.900	161.500	64	64	64	156.225	160.825		83	83	157.175	161.775		6		RX Only	162.500
18A		18A	156.900	156.900	64A		64A	156.225	156.225	83A		83A	157.175	157.175		7		RX Only	162.525
	19		156.950	161.550	65			156.275	160.875			83b	RX Only	161.775		8		RX Only	161.650
19A		19A	156.950	156.950	65A	65A	65A	156.275	156.275	84	84	84	157.225	161.825		9		RX Only	161.775
20	20	20 ^{*1}	157.000	161.600			66	156.325	160.925	84A			157.225	157.225		10		RX Only	163.275

Channel Number--Número de canal

Frequency (MHz)--Frecuencia(MHz)

Transmit--Transmitir

Receive---Recibir

WX Channel---Canal WX

* 1 Solo bajo consumo.

* 2 Solo para la versión AUS.

* 3 Solo para la versión de EE. UU.

EESPECIFICACIÓN

Especificación general	
Rango de frecuencia	TX: 156.000~161.450MHz RX: 156.000~163.425MHz
Tipo de emisión	FM (16K0G3E)
Paquete de baterías	DC3.7V, 1500mAh li-ion
Estabilidad de frecuencia	± 10ppm
Temperatura de funcionamiento	-15°C ~ +55°C
Dimensiones (HxWxD)	140mm×64mm×35mm
Peso	220g (con batería, antena y clip para cinturón)

Especificación del receptor	
Recibir sensibilidad	≤0.22μ
Sensibilidad de silenciamiento	≤0.22μV
Zumbido y ruido	≥40dB
Selectividad de canal adyacente	≥70dB

Respuesta espuria	$\geq 70\text{dB}$
Rechazo de intermodulación	$\geq 68\text{dB}$
Potencia de salida de audio	$\geq 0.6\text{W}$ (10%)

Especificación del transmisor	
Potencia de salida	5W/1W
Desviación de frecuencia máxima	$\pm 5\text{kHz}$
Emisión espuria	$\leq 0.25\mu\text{W}$
Potencia del canal adyacente	$\geq 70\text{dB}$
Distorsión armónica de audio	$\leq 10\%$
Drenaje actual	$\leq 15\text{A}$ (Alta potencia) $\leq 0.9\text{A}$ (Baja potencia) $< 0.35\text{A}$ (Salida de audio máxima)

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE	CAUSA SOLUCION	ÁRBITRO.
No se puede encender.	<ul style="list-style-type: none"> La batería está agotada. 	<ul style="list-style-type: none"> Cargue la batería. 	<ul style="list-style-type: none"> 1
No se puede transmitir o transmitir en alta potencia es incapaz.	<ul style="list-style-type: none"> Algunos canales están limitados a la transmisión de baja potencia. La batería está agotada. Transmisión de baja potencia. Trabajar en Weather Channel o Channel 70. 	<ul style="list-style-type: none"> Cambiar a canales sin límite de potencia de salida. Cargue la batería. Presione [Hi / Lo] para seleccionar alta potencia para transmitir. Salga del canal meteorológico o del canal 70. 	<ul style="list-style-type: none"> 5, 6 1 5 6
No se puede cambiar el canal.	<ul style="list-style-type: none"> El teclado está bloqueado. 	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga pulsado [LOCK] durante 1 segundo para desactivar el bloqueo de teclas función. 	<ul style="list-style-type: none"> 7
No se puede escanear.	<ul style="list-style-type: none"> No se establecen canales TAG. 	<ul style="list-style-type: none"> Establecer canales TAG. 	<ul style="list-style-type: none"> 8
No se puede comunicar en el mismo canal.	<ul style="list-style-type: none"> El canal es un dúplex (DUP). Trabajar en el grupo de canales autoconfigurado. 	<ul style="list-style-type: none"> Seleccionar canal. Establecer la misma frecuencia de canal. 	<ul style="list-style-type: none"> 6 6
Sin tono rápido.	<ul style="list-style-type: none"> El tono de aviso está desactivado. 	<ul style="list-style-type: none"> Active el tono de aviso en el modo de 	<ul style="list-style-type: none"> 10

		configuración.	
No hay sonido por el altavoz.	<ul style="list-style-type: none"> • El nivel de silenciamiento es demasiado alto. • El nivel de volumen es demasiado bajo. • Entrada de agua en el altavoz. 	<ul style="list-style-type: none"> • Establezca el nivel de silenciamiento adecuado. • Sube el volumen. • Drene el agua en un altavoz. 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 • 5 • 7
El signo de la batería parpadea e indica "ER" y "CHG".	<ul style="list-style-type: none"> • El rango de temperatura para la carga excede 0 ~ + 45 ° C. • La carga continua provoca un alto calor de la batería. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pon la radio en un lugar fresco. 	---
No se puede cargar completamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Encienda al cargar. • La vida útil de la batería interna es corta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Encienda y vuelva a cargar. • Cambie la batería interna del distribuidor local. 	<ul style="list-style-type: none"> • 1