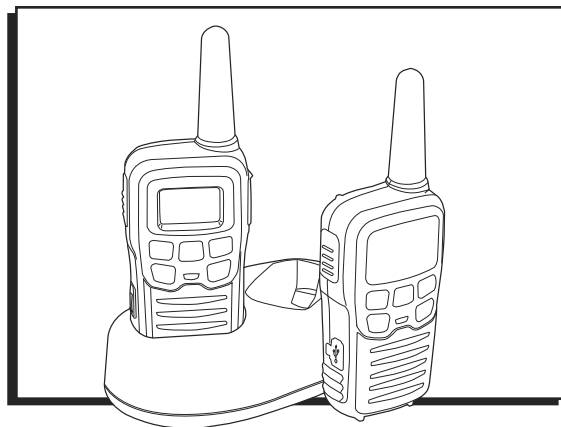


ULINE H-6112 TWO-WAY RADIOS

1-800-295-5510
uline.com



INFORMATION



NOTE: This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device does not cause harmful interference, and (2) this radio must accept any interference that may cause undesired operation.

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, for body-worn operation, this radio has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines when used with appropriate accessories supplied or designated for this product. Use of other accessories may not ensure compliance with FCC RF exposure guidelines.

IMPORTANT NOTICE, FCC LICENSE REQUIRED FOR GMRS OPERATION



NOTE: This is only applicable for GMRS (General Mobile Radio Service) radio use in the United States.

The radios operate on GMRS frequencies that require an FCC license. You must be licensed prior to operating on channels 1-7 or 15-22, which comprise the GMRS channels of the radios. Serious penalties could result from unlicensed use of GMRS channels, in violation of FCC rules, as stipulated in the Communications Acts Sections 501 and 502 (amended).

You will be issued a call sign by the FCC that should be used for station identification when operating the radio on GMRS channels. You should also cooperate by engaging in permissible transmissions only, avoiding channel interference with other GMRS users, and being prudent with the length of your transmission time.

To obtain a license or ask questions about the license application, contact the FCC at 1-888-CALL-FCC or go to the FCC's website <http://www.fcc.gov> and request form 605.

EXPOSURE TO RADIO FREQUENCY ENERGY

Your two-way radios are designed to comply with the following national and international standards and guidelines regarding exposure of human beings to radio frequency electromagnetic energy:

- United States Federal Communications Commission, Code of Federal Regulations: 47 CFR part 2 sub-part J
- American National Standards Institute (ANSI)/Institute of Electrical & Electronic Engineers (IEEE) C95. 1-1992
- Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95. 1-1999 Edition
- National Council on Radiation Protection and Measurements (NCRP) of the United States, Report 86, 1986
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) 1998

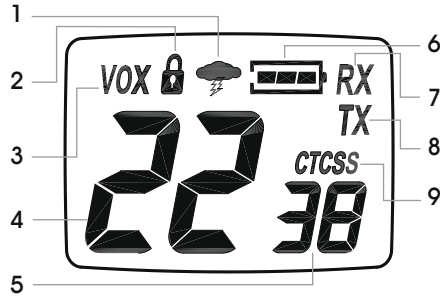
To control your exposure and ensure compliance with the general population or uncontrolled environment exposure limits, transmit no more than 50% of the time. The radio generates measurable RF energy exposure only when transmitting.

BODY-WORN OPERATION

If you wear the radio on your body when transmitting always use an approved belt clip, holster, case or body harness for this product. Use of any accessories not supplied with product may exceed FCC/Health Canada RF exposure guidelines.

OVERVIEW OF CONTROLS

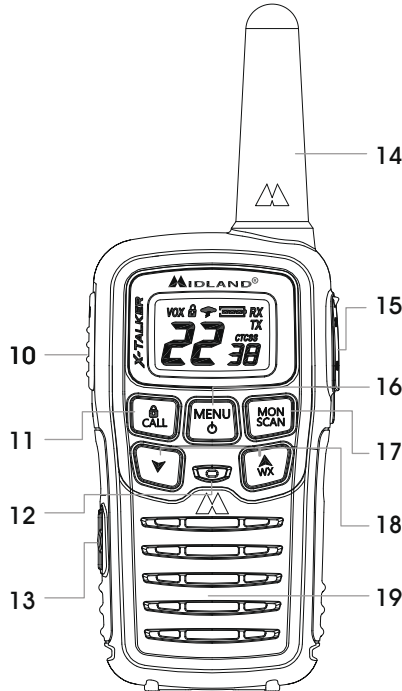
LCD DISPLAY



LCD DISPLAY

#	DESCRIPTION
1	NOAA Weather (WX) Band Icon
2	Key Lock Icon
3	VOX Icon
4	Channel Number
5	Privacy Code
6	Battery Meter
7	Receive (RX) Icon
8	Transmit (TX) Icon
9	Privacy Code Icon

CONTROLS



CONTROLS

#	DESCRIPTION
10	PTT Button
11	CALL Button
12	Mic
13	USB Charging Jack
14	Antenna
15	External Speaker/Mic Jack
16	MENU Button
17	MON/SCAN Button
18	WX and Directional Buttons
19	Speaker

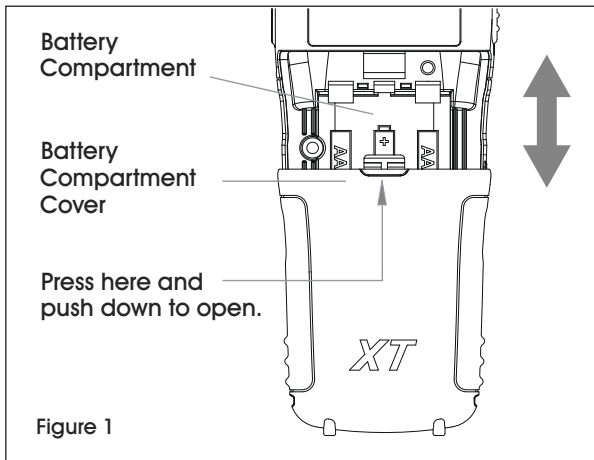
- NOAA Weather (WX) Band Icon** – Indicates when the radio is in weather band mode.
- Key Lock Icon** – Indicates when key lock mode is on.
- Vox Icon** – Indicates when VOX mode is active.
- Channel Number** – Changes from 1-22 on GMRS/FRS band (1-10 on WX band).
- Privacy Code** – Indicates privacy code selected by user (oF-38).
- Battery Meter** – Indicates the battery level.
- Receive (RX) Icon** – Indicates radio is receiving a transmission.
- Transmit (TX) Icon** – Indicates radio is transmitting a signal.
- Privacy Code Icon** – Indicates privacy code is on.
- PTT Button** – Press and hold to transmit voice communication.
- CALL Button** – Press to send a call alert signal. Press and hold to turn key lock on/off.
- Mic** – Built-in microphone.
- USB Charging Jack**
- Antenna**
- External Speaker/Mic Jack**
- MENU Button** – Press momentarily to access menu mode. Press for three seconds to power radio on/off.
- MON/SCAN Button** – Press to enter scan mode. Press and hold to enter monitor mode.
- WX and Directional Buttons** – Make adjustments in menu mode. Press and hold the WX button for three seconds to activate the NOAA Weather Radio function.
- Speaker** – Built-in speaker.

BATTERY INSTALLATION

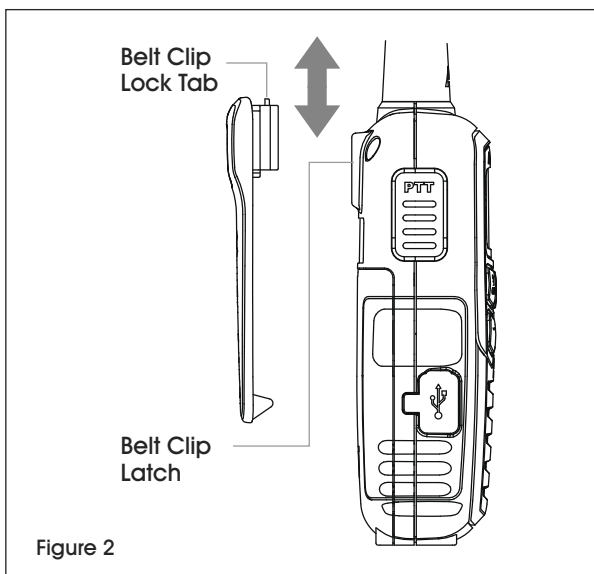
Your radio operates with either a NiMH battery pack or 3 AAA alkaline batteries. The belt clip should be removed (see below) to ease installation or removal of the batteries.

To install the batteries:

1. With the back of the radio facing you, remove the belt clip for easy access; then, remove the battery cover by pressing down on the top center and sliding it down from the radio. (See Figure 1)



2. Insert NiMH battery pack or 3 AAA batteries, observing the polarity. Installing the batteries incorrectly will prevent the unit from operating or may damage the unit.
3. Return the battery cover by sliding it up on the radio. Replace the belt clip, making sure it locks into place. (See Figure 2)




INSTALLING THE BELT CLIP


To install the belt clip, slide the clip down into the slot on the back of the radio until the belt clip latch clicks. To remove the belt clip, pull the lock tab away from the radio, then gently pull the belt clip up toward the top of the radio. (See Figure 2)

CHARGING THE BATTERIES

Your radios are equipped for using a rechargeable NiMH battery pack (BATT3R) which can be recharged by inserting one end of the USB Cable into a USB power source, and the other end into the radio USB charging jack, or with the optional desktop charger (as described below). While charging, the battery meter will flash from 1 to 3 bars. The LCD display will show FULL when charging is complete. For maximum battery life, charge the battery pack when the low battery icon comes on. Remove the radios from the charger when charging is finished.



 **NOTE:** In order to ensure that the battery pack is fully charged, it is recommended that the battery pack be charged with the radio turned off.

 **CAUTION!** Only use the approved NiMH battery pack.

 **CAUTION!** Do not attempt to charge alkaline batteries or any batteries or battery packs other than the one indicated in the manual. This may cause leakage and damage to the radio.

 **CAUTION!** For long term storage of the radio, turn the radio off and remove the batteries from the radio.

BATTERY LEVEL INDICATOR

Your radio has a battery level meter icon  that shows the battery power level. The greater the number of bars visible, the stronger the battery level. When the battery level is low, the battery shell icon  and "bt Lo" will flash in the display indicating your batteries should be replaced or recharged if using a rechargeable battery pack.

OPERATION

POWER ON/OFF AND VOLUME

Press the **MENU/ⓘ** button for at least three seconds to turn the radio on/off. During power on, the radio will beep two times with different tones, the LCD will display several icons for one second and then the LCD display will indicate the last channel selected.

To increase/decrease the volume level, press the **▲/▼** buttons during RX or standby mode.

RESTORING YOUR RADIO TO THE ORIGINAL SETTING

To reset your radio to the original (default) setting, turn on the radio while pressing and holding the **▲** button. The LCD display will reset to standby mode on channel 1 with no privacy code.

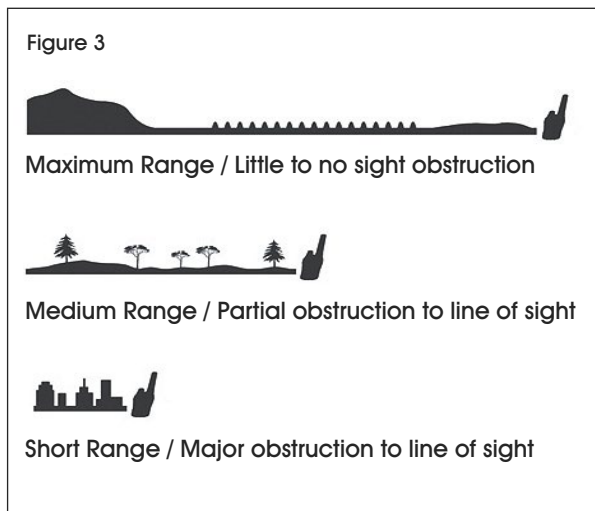
TRANSMITTING AND RECEIVING A CALL

To communicate, all radios in your group must be set to the same channel and/or privacy code.

1. For maximum clarity, hold the radio at least 1" from your mouth.
2. Press and hold the **PTT** button and speak in a normal voice into the microphone. The TX icon will appear continuously on the LCD display while transmitting.
3. To receive a call, release the **PTT** button. The RX icon will appear on the display when your radio is receiving a transmission.

ABOUT RANGE

Your radios are designed to give you maximum range under optimum conditions. (See Figure 3)



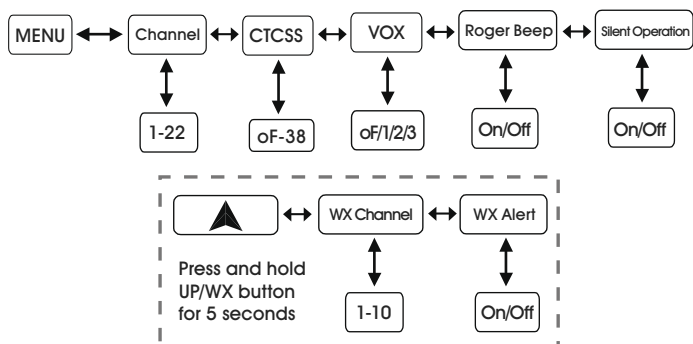
OPTIMUM CONDITIONS ARE:

- Over water
- Open rural areas without obstructions
- Flat areas where you can see the other person

TO ENSURE MAXIMUM RANGE:

- Be sure to use fresh or fully charged batteries – low batteries will cause low power conditions.
- Be sure you are on a GMRS channel – FRS channels are restricted by the FCC to low power.
- Be sure to set your radio to use Hi power.

T50 SERIES QUICK REFERENCE CHART



MONITOR

Pressing and holding the **MON/SCAN** button for three seconds will let you hear noise so you can adjust the volume level of the radio when not receiving a signal. This could also be used to check any activity on your current channel before transmitting. Press and hold the **MON/SCAN** button for three seconds again to get out of monitor mode.

SCAN

Your radio can scan all 22 channels for activity. To enter, quickly press the **MON/SCAN** button. Repeat the same procedure to exit. Your radio will rapidly scan each of the 22 channels and stop on any active channel for six seconds before resuming scan. When you press the **PTT** button to transmit on an active channel, the scanning function will stop and remain on the active channel. To resume scanning, quickly press the **MON/SCAN** button.

CALL ALERT

Your radio can transmit a call alert. To send a call alert, press the **🔒/CALL** button. The TX icon will appear while transmitting a call alert and a tone can be heard on the speaker for confirmation.

KEYPAD LOCK


To avoid accidentally changing the radio setting, press the **LOCK/CALL** button for three seconds. The **LOCK** icon will appear on the display. PTT and CALL will still be active. Repeat the same procedure to unlock the keypad.

CHANNEL SELECTION (GMRS/FRS BAND)

Press the **MENU/OK** button once, and then the **▲▼** buttons to select one of the 22 GMRS/FRS channels. To confirm the selection, press the **PTT** button or press the **MENU/OK** button again to move to the next feature setting.

SETTING PRIVACY CODES

Your radio has 38 privacy codes available. The selected privacy code may be different for each channel. To select a privacy code for the current channel press the **MENU/OK** button twice, and then the **▲▼** buttons to select one of the 38 CTCSS Codes. The privacy code icon on the display will indicate CTCSS mode. To confirm the selection, press the **PTT** button or press the **MENU/OK** button again to move to the next feature setting.

 **NOTE:** Selecting a privacy code of "oF" will disable the privacy feature. To communicate between two radios, all radios in your group must be set to the same channel and/or privacy code selections.

VOX

Your radio has 3 VOX level settings: (oF/1-3). To set VOX, press the **MENU/OK** button until the display shows "VOX." On the right of the channel number display, an "oF" icon appears. Select 1 - 3 by pressing the **▲▼** buttons and push the **PTT** key, or press the **MENU/OK** button again to move to the next feature setting. VOX will be more sensitive on the lower setting than on the higher setting. To turn VOX off, press the **MENU/OK** button until the display shows "VOX." On the right of the channel number display, a 1 - 3 icon appears. Select "oF" by pressing the **▲▼** buttons and push the **PTT** key, or press the **MENU/OK** button again to move to the next feature setting.


ROGER BEEP (END OF TRANSMISSION) TONE

When the **PTT** button is released, the radio will beep to confirm to other users that your transmission has finished. To set the roger beep tone, press the **MENU/OK** button until the display shows an "rb" icon. Select "on" or "oF" by pressing the **▲▼** buttons and push the **PTT** key, or press the **MENU/OK** button to move to the next feature setting.


SILENT OPERATION

Your radio has a silent operation mode. In this mode, all beeps and tones are disabled. To set silent operation, press the **MENU/OK** button until the display shows a "bP" icon. Select "on" or "oF" by pressing the **▲▼** buttons and push the **PTT** key or **MENU/OK** button.

NOAA WEATHER RADIO

Your radio has a NOAA weather radio function to enable the user to receive weather reports from designated NOAA stations. To turn the NOAA weather radio on, press and hold the **▲/WX** button for 5 seconds while in GMRS mode. The radio will go to WX band mode. To set the channel on the WX band, press the **MENU/OK** button and the display will show the current WX band channel setting. While on WX band mode, press the **▲▼** buttons to select one of the 10 NOAA weather (WX) band channels. To confirm, press the **PTT** button or press the **MENU/OK** button to move to the next feature setting. To turn the NOAA weather radio off, press the **PTT** button. The current GMRS/FRS radio setting will be displayed and the  icon will go off.

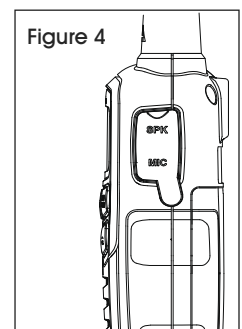
NOAA WEATHER ALERT

Your radio has a NOAA weather alert function, which enables you to automatically receive weather alerts from designated NOAA stations. To turn the NOAA weather (WX) alert on during normal NOAA weather radio mode, press the **MENU/OK** button twice while in NOAA weather radio mode. The display shows "AL," while on the right an "oF" icon appears. Select "on" by pressing the **▲▼** buttons. To confirm, press the **PTT** button or press **MENU/OK**. The radio will return to WX band and the  icon will continue blinking. If the radio receives a WX alert signal from a designated NOAA station while on GMRS/FRS radio mode, the radio will beep for 20 seconds while the display will automatically go to WX band. To turn the NOAA weather (WX) alert off, press the **MENU/OK** button twice while in WX band. The display shows "AL," while on the right an "on" icon appears. Select "oF" by pressing the **▲▼** buttons. To confirm, press the **PTT** button or press **MENU/OK**.

EXTERNAL SPEAKER/MICROPHONE JACK

Your radio can be used with an optional external speaker/microphone or headset, freeing your hands for other tasks. To use an optional speaker, microphone or headset:

- Insert the plug(s) into the SPK/MIC jacks. (See Figure 4)
- Place the earbud into your ear and adjust the mic into your desired position.



OPERATION CONTINUED



IMPORTANT! This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.



IMPORTANT! Changes or modifications to this unit not expressly approved by the manufacturer could void your right to operate this unit. Your radio is set up to transmit a regulated signal on an assigned frequency. It is against the law to alter or adjust the settings inside the communicator to exceed those limitations. Any adjustment to your radio must be made by qualified technicians.

SPECIFICATIONS

Channels 22 GMRS/FRS Channels +38 Privacy Codes
10 NOAA Weather (WX) Band Channels

Operating Frequency UHF 462.5500 ~ 467.7125 MHz

Power Source 3 AAA Alkaline or 3.6V Rechargeable NiMH Battery Pack

GMRS/FRS FREQUENCY CHART (MHz)

CH. NO	CH. FREQ.	CH. NO	CH. FREQ.	CH. NO	CH. FREQ.
1	462.5625	13*	467.6875	25	
2	462.5875	14*	467.7125	26	
3	462.6125	15	462.5500	27	
4	462.6375	16	462.5750	28	
5	462.6625	17	462.6000	29	
6	462.6875	18	462.6250	30	
7	462.7125	19	462.6500	31	
8*	467.5625	20	462.6750	32	
9*	467.5875	21	462.7000	33	
10*	467.6125	22	462.7250	34	
11*	467.6375	23		35	
12*	467.6625	24		36	

* Channels 8-14 are low-power FRS license free channels.

NOAA WEATHER (WX) RADIO FREQUENCY CHART (MHz)

CH. NO	CH. FREQ.	CH. NO	CH. FREQ.
1	162.550	6	162.500
2	162.400	7	162.525
3	162.475	8*	161.650
4	162.425	9*	161.775
5	162.450	10*	163.275

* Channels 8, 9 and 10 are designated Canadian Marine Frequencies.

SPECIFICATIONS CONTINUED

PRIVACY CODES FREQUENCY CHART (Hz)

CODE	FREQ.	CODE	FREQ.	CODE	FREQ.	CODE	FREQ.	CODE	FREQ.
1	67.0	9	91.5	17	118.8	25	156.7	33	210.7
2	71.9	10	94.8	18	123.0	26	162.2	34	218.1
3	74.4	11	97.4	19	127.3	27	167.9	35	225.7
4	77.0	12	100.0	20	131.8	28	173.8	36	233.6
5	79.7	13	103.5	21	136.5	29	179.9	37	241.8
6	82.5	14	107.2	22	141.3	30	186.2	38	250.3
7	85.4	15	110.9	23	146.2	31	192.8		
8	88.5	16	114.8	24	151.4	32	203.5		

 **NOTE:** Privacy codes can be programmed for use on Channels 1-22 only.

TROUBLESHOOTING

OPERATING ISSUE	RECOMMENDATIONS
No power.	Check battery installation and/or replace batteries.
Cannot receive messages.	Confirm the radios have the same channel settings. Make sure that you are within range of the other transceivers. Buildings and other structures may interfere with your communication.
Radio is not responding to button presses.	Make sure key lock is not on (See Keypad Lock, page 5). Radio might need to be reset. Turn radio off, then on again.
Display is dim.	Recharge or replace batteries.
Charger not functioning.	Contacts on the bottom of the radio may require cleaning. Ensure the outlet where the charger is plugged in is functioning properly. Check that the battery pack is installed in the radio properly.

MAINTENANCE

USE AND CARE

1. Use a soft damp cloth to clean the radio.



CAUTION! Do not use alcohol or cleaning solutions to clean the radio.



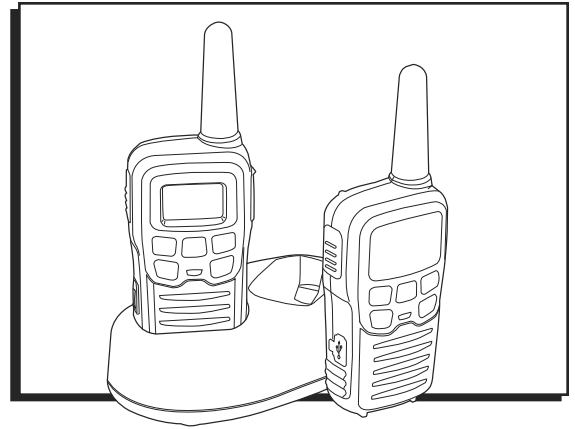
CAUTION! Do not immerse the radio in water.

2. Dry the radio with a dry lint-free cloth should it get wet.
3. Turn off the radio and remove the batteries during long-term storage.

ULINE

1-800-295-5510

uline.com



INFORMACIÓN



NOTA: Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas FCC. Su operación está sujeta a dos de las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no causa interferencia dañina, y (2) este radio debe aceptar cualquier interferencia que pudiera ocasionar una operación indeseable.

Para cumplir con las normas de exposición RF de la FCC, para traerlo cerca del cuerpo, este radio pasó por pruebas y cumple con las normas de exposición RF de la FCC si se utiliza con los accesorios adecuados facilitados o designados para este producto. El uso de otros accesorios podría no cumplir con las normas de exposición RF de la FCC.

AVISO IMPORTANTE, SE REQUIERE LICENCIA DE LA FCC PARA EL FUNCIONAMIENTO DE GMRS



NOTA: Esto solo es aplicable para el uso del radio GMRS (General Mobile Radio Service) en los Estados Unidos.

Los radios funcionan con frecuencias GMRS que requieren una licencia FCC. Debe estar autorizado antes de usar los canales del 1-7 o del 15-22, los cuales abarcan los canales de los radios GMRS, en violación con la reglas FCC, tal como lo estipulan la Ley de Comunicaciones Secciones 501 y 502 (enmienda).

Se le asignará por la FCC una señal de llamada que deberá ser utilizada para la identificación de la estación al operar el radio en los canales GMRS. También, usted debe cooperar al emplear solo transmisiones permitidas, evitar interferencia de canal con otros usuarios GMRS, y siendo prudente con la duración de su transmisión.

Para obtener una licencia o hacer preguntas acerca del formulario, comunicarse con la FCC al 1-888-CALL-FCC o vaya al sitio web de la FCC <http://www.fcc.gov> y solicite el formulario 605.

EXPOSICIÓN A LA ENERGÍA DE FRECUENCIA DEL RADIO

Sus radios de dos vías están diseñados para cumplir con los siguientes estándares y guías nacionales e internacionales en relación a la exposición de seres humanos a la energía electromagnética de la frecuencia del radio:

- Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos, Código de Normas Federales: 47 CFR sección 2 subsección J
- Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI)/Instituto de Ingenieros de Electricidad y Electrónica (IEEE) C95. 1-1992
- Instituto de Ingenieros de Electricidad y Electrónica (IEEE) Edición C95. 1-1999
- Consejo Nacional para la Protección y Medidas contra la Radiación (NCRP) de los Estados Unidos, Reporte 86, 1986
- Comisión Internacional para la Protección de Radiación No Ionizante (ICNIRP) 1998

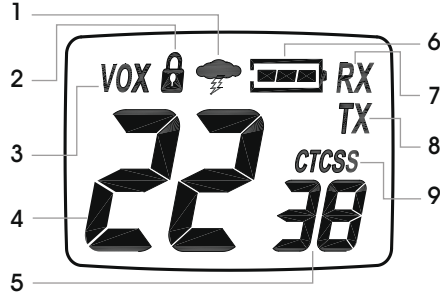
Para controlar su exposición y asegurar el cumplimiento con la población general o límites de exposición ambientales sin control, no transmita por más de 50% del tiempo. El radio genera exposición a energía RF mensurable solo al transmitir.

PARA LA OPERACIÓN CERCA DEL CUERPO

Si al transmitir utiliza el radio cerca del cuerpo, use siempre un clip para cinturón, funda, estuche o arnés aprobados para este producto. El uso de cualquier accesorio no incluido con este producto podría exceder las guías de exposición de la FCC/Health Canada RF.

RESUMEN DE LOS CONTROLES

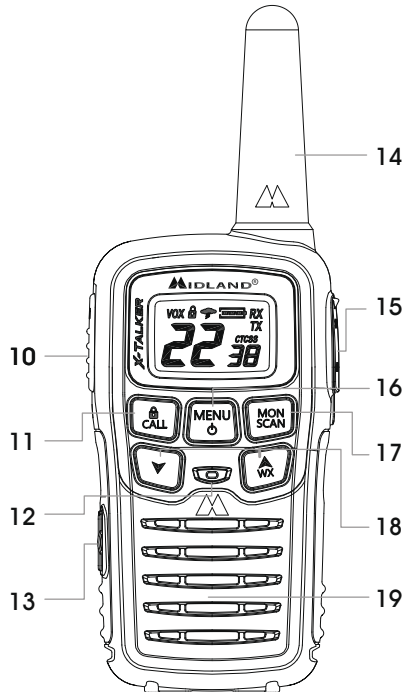
PANTALLA LCD



PANTALLA LCD

#	DESCRIPCIÓN
1	Icono de la Estación del Clima NOAA (WX)
2	Icono de Candado de Bloqueo
3	Icono VOX
4	Número de Canal
5	Código de Privacidad
6	Medidor de Batería
7	Icono de Recibir (RX)
8	Icono de Transmitir (TX)
9	Icono de Código de Privacidad

CONTROLES



CONTROLES

#	DESCRIPCIÓN
10	Botón PTT
11	Botón CALL
12	Mic
13	Entrada de USB
14	Antena
15	Bocina Exterior/Entrada para Mic
16	Botón MENU/ⓘ
17	Botón MON/SCAN
18	Botones ▲/WX y ▼
19	Bocina

1. **Icono de la Estación del Clima NOAA (WX)** – Indica cuando el radio se encuentra en modo de banda de clima.
2. **Icono de Candado de Bloqueo** – Indica cuando el modo de bloqueo está activado.
3. **Icono VOX** – Indica cuando el modo VOX está activado.
4. **Número de Canal** – Cambia del 1-22 en la banda GMRS/FRS (del 1-10 en la banda WX).
5. **Código de Privacidad** – Indica el código de privacidad seleccionado por el usuario (oF-38).
6. **Medidor de Batería** – Indica el nivel de la batería.
7. **Icono de Recibir (RX)** – Indica que el radio está recibiendo una señal de transmisión.
8. **Icono de Transmitir (TX)** – Indica que el radio está transmitiendo una señal.
9. **Icono de Código de Privacidad (TX)** – Indica que el código de privacidad está activo.
10. **Botón PTT** – Mantenga presionado para transmitir comunicación de voz.

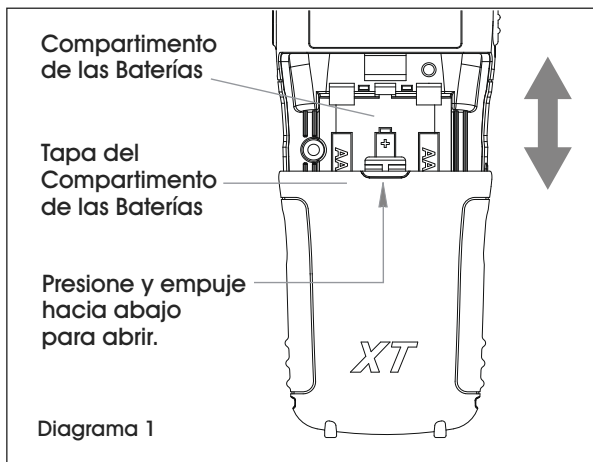
11. **Botón CALL** – Presione para enviar una señal de alerta de llamada. Mantenga presionado para activar/desactivar el bloqueo.
12. **Mic** – Micrófono integrado.
13. **Entrada de USB**
14. **Antena**
15. **Bocina Exterior/Entrada para Mic**
16. **Botón MENU/ⓘ** – Presione por un momento para acceder al modo menú. Presione por tres segundos para encender/apagar el radio.
17. **Botón MON/SCAN** – Presione para ingresar el modo escaneo. Mantenga presionado para ingresar el modo monitor.
18. **Botones ▲/WX y ▼** – Realice los ajustes en el modo menú. Mantenga presionado el botón ▲/WX por tres segundos para activar la función de Radio del Clima NOAA.
19. **Bocina** – Bocina integrada.

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

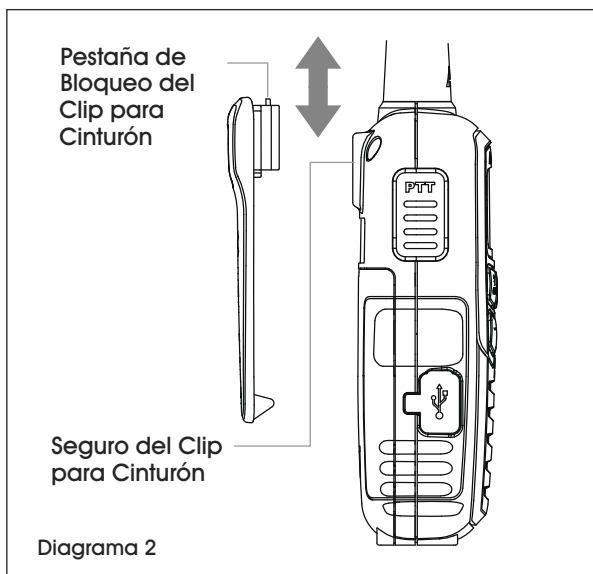
Su radio funciona ya sea con un paquete de baterías NiMH o 3 baterías AAA alcalinas. El clip para cinturón se debe remover (vea abajo) para facilitar la instalación o retirar las baterías.

Para instalar las baterías:

1. Con el respaldo del radio hacia usted, retire el clip para cinturón para facilitar el acceso; luego, retire la cubierta de las baterías presionando en la parte central superior y deslizándola hacia abajo. (Vea Diagrama 1)



2. Inserte el paquete de las baterías NiMH o las 3 AAA, observando la polaridad. Instalar las baterías de manera incorrecta ocasionará que la unidad no funcione o podría causarle averías.
3. Coloque la cubierta de nuevo, deslizándola hacia arriba. Coloque el clip para cinturón, debe estar seguro de que quede debidamente instalado. (Vea Diagrama 2)



INSTALAR EL CLIP PARA CINTURÓN

Para instalar el clip para cinturón, deslice hacia abajo el clip en la ranura de la parte trasera del radio hasta que el seguro del clip haga clic. Para retirar el clip para cinturón, retire la pestaña de bloqueo del clip, luego jale suavemente hacia arriba el clip para cinturón. (Vea Diagrama 2)

CARGAR LAS BATERÍAS

Sus radios están equipados para usar un paquete recargable NiMH (BATT3R) las cuales se pueden recargar insertando la entrada del cable USB, y el cable USB al enchufe de electricidad, o con el cargador opcional para la computadora (como se describe abajo). Mientras está cargando, el medidor de batería parpadeará de 1 a 3 barras. La pantalla LCD mostrará FULL cuando termine de cargar. Para maximizar la vida de la batería, cambie el paquete de baterías cuando aparezca el icono de batería baja. Retire los radios del cargador cuando termine de cargar.

NOTA: Para asegurar que el paquete de la batería está completamente cargado, se recomienda que el paquete de baterías se recargue con el radio apagado.

¡PRECAUCIÓN! Solo use el paquete de baterías aprobado NiMH.

¡PRECAUCIÓN! No intente recargar las baterías alcalinas, cualquier otro tipo de baterías o paquetes de baterías que no sean las indicadas en el manual. Esto podría ocasionar filtración y averiar el radio.

¡PRECAUCIÓN! Para almacenar el radio por periodos largos, apáguelo y retire las baterías del radio.

INDICADOR DEL NIVEL DE BATERÍA

Su radio tiene un icono medidor del nivel de batería que muestra el nivel de la batería. Entre más barras sean visibles, mayor será el nivel de la batería. Cuando el nivel de la batería es bajo, parpadeará en la pantalla el casquillo de la batería y "bt Lo", lo que indica que sus baterías se deben reemplazar o recargar, si está utilizando un paquete de baterías recargables.

ENCENDIDO/APAGADO Y VOLUMEN

Oprima el botón **MENU**/☉ al menos por tres segundos para encender/apagar el radio. Durante el encendido, el radio pitará dos veces con diferentes tonos, la pantalla LCD mostrará varios iconos por un segundo y luego esta indicará el último canal seleccionado.

Para subir/bajar el nivel del volumen, oprima los botones ▲/▼ durante el modo RX o de espera.

RESTAURAR SU RADIO A LA CONFIGURACIÓN ORIGINAL

Para restaurar su radio a la configuración original (predeterminada), encienda el radio mientras mantenga oprimido el botón ▲. La pantalla LCD se reajustará al modo de espera en el canal 1 sin código de privacidad.

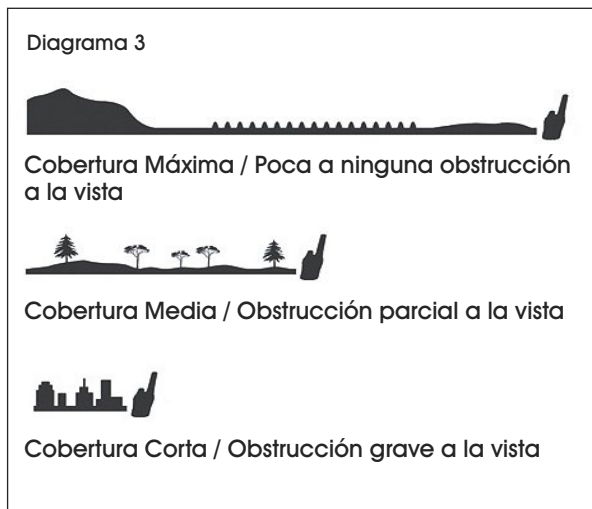
TRANSMITIR Y RECIBIR UNA LLAMADA

Para comunicarse, todos los radios en su grupo se deben ajustar al mismo canal o código de privacidad.

1. Para maximizar la claridad, sostenga el radio al menos a 2.5 cm (1") de su boca.
2. Mantenga oprimido el botón **PTT** y hable en voz normal al micrófono. El icono TX aparecerá en forma continua en la pantalla LCD al transmitir.
3. Para recibir una llamada, suelte el botón **PTT**. El icono RX aparecerá en la pantalla cuando su radio reciba una transmisión..

ACERCA DE LA COBERTURA

Sus radios están diseñados para brindarle máxima cobertura en condiciones óptimas (Vea Figura 3)



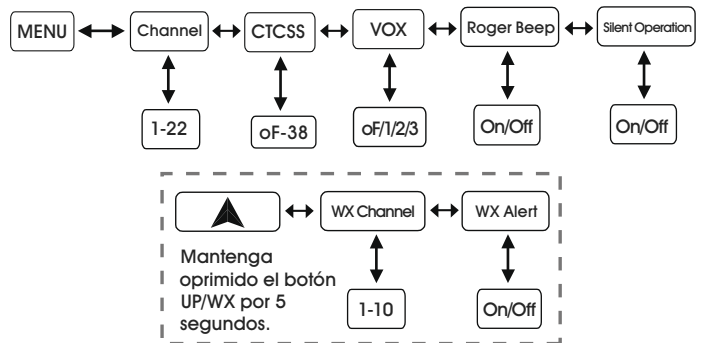
LAS CONDICIONES ÓPTIMAS SON:

- Sobre agua
- Áreas abiertas rurales sin obstrucciones
- Áreas llanas donde pueda ver a la otra persona

PARA GARANTIZAR LA COBERTURA MÁXIMA:

- Asegúrese de utilizar baterías nuevas o totalmente cargadas – las baterías bajas causarán condiciones de energía baja.
- Asegúrese de que esté en un canal GMRS – los canales FRS están restringidos a bajo poder por la FCC.
- Asegúrese de ajustar su radio para que use potencia Hi.

TABLA DE REFERENCIA RÁPIDA SERIE T50



MONITOREAR

Mantener oprimido el botón **MON/SCAN** le permitirá escuchar ruido de modo que pueda ajustar el nivel de volumen de la radio cuando no reciba señal. También se puede utilizar para verificar cualquier actividad en su canal actual antes de transmitir. Vuelva a mantener oprimido el botón **MON/SCAN** por tres segundos para salir del modo de monitoreo.

ESCAÑEAR

Su radio puede escanear los 22 canales para detectar actividad. Para entrar, oprima rápidamente el botón **MON/SCAN**. Repita el mismo procedimiento para salir. Su radio escaneará rápidamente cada uno de los 22 canales y se detendrá en cualquier canal activo por seis segundos antes de resumir el escaneo. Cuando usted oprima el botón **PTT** para transmitir en un canal activo, la función de escaneo se detendrá y se quedará en el canal activo. Para continuar escaneando, oprima rápidamente el botón **MON/SCAN**.

ALERTA DE LLAMADA

Su radio puede transmitir una alerta de llamada. Para enviar una alerta de llamada, oprima el botón **CALL**. El icono TX aparecerá mientras transmita una alerta de llamada y se puede escuchar un tono en la bocina para confirmar.

CONTINUACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

BLOQUEO DE TECLADO

Para evitar cambiar la configuración de radio por accidente, oprima el botón **CALL** por tres segundos. El icono **CALL** aparecerá en la pantalla. PTT y CALL seguirán activos. Repita el mismo procedimiento para desbloquear el teclado.

SELECCIÓN DE CANAL (BANDA GMRS/FRS)

Oprima el botón **MENU/** una vez y luego los botones **▲▼** para seleccionar uno de los 22 canales GMRS/FRS. Para confirmar la selección, oprima el botón **PTT** o vuelva a oprimir el botón **MENU/** para moverse al próximo ajuste.

FIJAR CÓDIGOS DE PRIVACIDAD

Su radio cuenta con 38 códigos de privacidad disponibles. El código de privacidad seleccionado podría ser diferente para cada canal. Para seleccionar un código de privacidad para el canal actual, oprima el botón **MENU/** dos veces y luego los botones **▲▼** para seleccionar uno de los 38 Códigos CTCSS. El icono del código de privacidad en la pantalla indicará el modo CTCSS. Para confirmar la selección, oprima el botón **PTT** o vuelva a oprimir el botón **MENU/** para moverse al próximo ajuste.



NOTA: Seleccionar un código de privacidad de "oF" desactivará la función de privacidad. Para comunicarse entre dos radios, todas las radios en su grupo se deben ajustar al mismo canal y/o selecciones de código de privacidad.

VOX

Su radio cuenta con 3 configuraciones de nivel de VOX: (oF/1-3). Para ajustar VOX, oprima el botón **MENU/** hasta que la pantalla muestre "VOX". A la derecha de la pantalla del número de canal aparece un icono "oF". Seleccione 1 - 3 oprimiendo los botones **▲▼** y oprima la tecla **PTT** o vuelva a oprimir el botón **MENU/** para moverse al próximo ajuste. VOX será más sensible en la configuración más baja que en la más alta. Para apagar VOX, oprima el botón **MENU/** hasta que la pantalla muestre "VOX." A la derecha de la pantalla del número de canal aparece un icono 1 - 3. Seleccione "oF" oprimiendo los botones **▲▼** y presione la tecla **PTT** o vuelva a oprimir el botón **MENU/** y muévase al próximo ajuste.


TONO DE SONIDO ROGER (FIN DE TRANSMISIÓN)

Cuando suelte el botón **PTT**, la radio sonará para confirmarle a otros usuarios que su transmisión ha terminado. Para fijar el tono roger, oprima el botón **MENU/** hasta que la pantalla muestre un icono "rb". Seleccione "on" u "oF" oprimiendo los botones **▲▼** y presione la tecla **PTT** u oprima el botón **MENU/** para moverse al próximo ajuste.


OPERACIÓN SILENCIOSA

Su radio cuenta con un modo de funcionamiento silencioso. En este modo se desactivan todos los sonidos y tonos. Para fijar el funcionamiento silencioso, oprima el botón **MENU/** hasta que la pantalla muestre un icono "bP". Seleccione "on" u "oF" oprimiendo los botones **▲▼** y empuje la tecla **PTT** o el botón **MENU/**.

RADIO METEOROLÓGICA NOAA

Su radio cuenta con la función de estación del clima NOAA que permite al usuario recibir reportes del tiempo de emisoras designadas del NOAA. Para encender la radio del Clima NOAA, mantenga oprimido el botón **▲/WX** por cinco segundos en modo GMRS. El radio luego cambiará al modo de banda WX. Para fijar el canal en la banda WX, oprima el botón **MENU/** y la pantalla mostrará la configuración actual del canal de la banda WX. Mientras el radio esté en el modo de banda WX, oprima los botones **▲▼** para seleccionar uno de los 10 canales de la Estación del Clima NOAA (WX). Para confirmar, oprima el botón **PTT** u oprima el botón **MENU/** para moverse al próximo ajuste. Para apagar la radio del Clima NOAA, oprima el botón **PTT**. Se mostrará la configuración actual de la radio GMRS/FRS y el icono  se apagará.

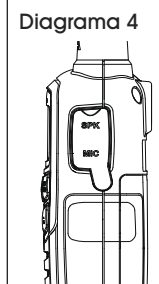
ALERTA DEL CLIMA NOAA

Su radio cuenta con una función de alerta del clima NOAA, la cual le permite recibir alertas automáticas de tiempo de emisoras designadas del NOAA. Para encender la alerta del clima durante el modo normal de radio del clima NOAA, oprima el botón de **MENU/** dos veces mientras esté en el modo normal de radio del clima NOAA. La pantalla muestra "AL", mientras que a la derecha aparece un icono "oF". Seleccione "on" oprimiendo los botones **▲▼**. Para confirmar, oprima el botón **PTT** u oprima **MENU/**. La radio regresará a la banda WX y el icono  continuará parpadeando. Si la radio recibe una señal de alerta WX de una emisora designada del NOAA mientras este en modo de radio GMRS/FRS, la radio pitará por 20 segundos mientras la pantalla cambiará automáticamente a la banda WX. Para apagar la alerta del clima NOAA (WX), oprima el botón **MENU/** dos veces mientras esté en la banda WX. La pantalla muestra "AL", mientras que a la derecha aparece un icono "on". Seleccione "oF" oprimiendo los botones **▲▼**. Para confirmar, oprima el botón **PTT** u oprima **MENU/**.

BOCINA EXTERIOR/ENTRADA PARA MICRÓFONO

Su radio se puede utilizar con una bocina exterior/micrófono o audífonos opcionales, lo que libera sus manos para otras tareas. Para usar una bocina, micrófono o audífonos opcionales:

- Inserte la(s) clavija(s) a las entradas SPK/MIC. (Vea Diagrama 4)
- Coloque el auricular en su oreja y ajuste el micrófono a su posición deseada.



CONTINUACIÓN DE FUNCIONAMIENTO



¡IMPORTANTE! Este dispositivo cumple con los estándares exentos de licencia RSS del Departamento de Industria de Canadá. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia, incluyendo interferencia que pueda causar el funcionamiento no deseado del mismo.



¡IMPORTANTE! Los cambios o modificaciones a la unidad no aprobados expresamente por el fabricante podrían anular su derecho a operar esta unidad. Su radio está configurada para transmitir una señal regulada en una frecuencia asignada. La ley prohíbe alterar o ajustar las configuraciones dentro del comunicador de modo que excedan dichas limitaciones. Cualquier ajuste a su radio debe llevarse a cabo por técnicos capacitados.

ESPECIFICACIONES

Canales	22 Canales GMRS/FRS +38 Códigos de Privacidad 10 Canales de la Estación del Clima NOAA (WX)
Frecuencia de Funcionamiento	UHF 462.5500 ~ 467.7125 MHz
Fuente de Energía	3 AAA Alcalinas o Paquete Recargable de Baterías NiMH de 3.6V

TABLA DE FRECUENCIAS GMRS/FRS (MHZ)

NO. CANAL	FREQ. CANAL	NO. CANAL	FREQ. CANAL	NO. CANAL	FREQ. CANAL
1	462.5625	13*	467.6875	25	
2	462.5875	14*	467.7125	26	
3	462.6125	15	462.5500	27	
4	462.6375	16	462.5750	28	
5	462.6625	17	462.6000	29	
6	462.6875	18	462.6250	30	
7	462.7125	19	462.6500	31	
8*	467.5625	20	462.6750	32	
9*	467.5875	21	462.7000	33	
10*	467.6125	22	462.7250	34	
11*	467.6375	23		35	
12*	467.6625	24		36	

* Los canales 8-14 son canales de bajo poder libres de licencia FRS.

TABLA DE FRECUENCIAS DE RADIO DEL CLIMA NOAA (WX) (MHZ)

NO. CANAL	FREQ. CANAL	NO. CANAL	FREQ. CANAL
1	162.550	6	162.500
2	162.400	7	162.525
3	162.475	8*	161.650
4	162.425	9*	161.775
5	162.450	10*	163.275

* Los canales 8, 9 y 10 son Frecuencias Marinas Canadienses designadas.

CONTINUACIÓN DE ESPECIFICACIONES

TABLA DE FRECUENCIAS DE CÓDIGOS DE PRIVACIDAD (HZ)

CÓDIGO	FREQ.	CÓDIGO	FREQ.	CÓDIGO	FREQ.	CÓDIGO	FREQ.	CÓDIGO	FREQ.
1	67.0	9	91.5	17	118.8	25	156.7	33	210.7
2	71.9	10	94.8	18	123.0	26	162.2	34	218.1
3	74.4	11	97.4	19	127.3	27	167.9	35	225.7
4	77.0	12	100.0	20	131.8	28	173.8	36	233.6
5	79.7	13	103.5	21	136.5	29	179.9	37	241.8
6	82.5	14	107.2	22	141.3	30	186.2	38	250.3
7	85.4	15	110.9	23	146.2	31	192.8		
8	88.5	16	114.8	24	151.4	32	203.5		

 Nota: Los códigos de privacidad se pueden programar solo para uso en los canales 1-22.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO	RECOMENDACIONES
No hay energía.	Verifique la instalación de las baterías y/o reemplácelas.
No se pueden recibir mensajes.	Confirme que los radios cuenten con la misma configuración de canales. Asegúrese de que esté dentro de la cobertura de los otros transceptores. Los edificios y otras estructuras podrían interferir con su comunicación.
La radio no responde al oprimir botones.	Asegúrese de que el bloqueo de teclado no esté activado. (Vea Bloqueo de Teclado, pág. 12). La radio podría requerir reiniciarse. Apague el radio y luego enciéndalo de nuevo.
La pantalla tiene poca luz.	Recargue o reemplace las baterías.
El cargador no funciona.	Los contactos en la parte de abajo del radio podrían requerir limpieza. Asegúrese de que el enchufe donde esté conectado el cargador funcione en forma adecuada. Verifique que el paquete de baterías esté instalado en el radio en forma adecuada.

MANTENIMIENTO

USO Y CUIDADO

1. Utilice un paño suave y húmedo para limpiar el radio.



¡PRECAUCIÓN! No utilice alcohol o líquidos de limpieza para limpiar el radio.



¡PRECAUCIÓN! No sumerja el radio en agua.

- Si se moja, seque el radio con un paño seco y que no deje pelusa.
- Apague el radio y retire las baterías durante el almacenamiento a largo plazo.

ULINE

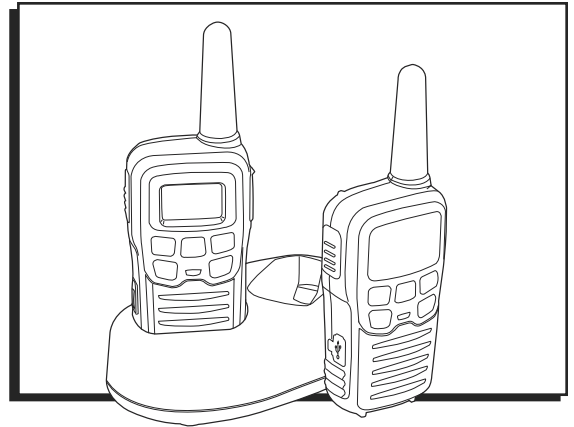
800-295-5510

uline.mx

ULINE H-6112

RADIOS BIDIRECTIONNELLES

1-800-295-5510
uline.ca



RENSEIGNEMENTS



REMARQUE : Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est sujet aux conditions suivantes : (1) cet appareil ne produit pas d'interférence nuisible, et (2) cette radio doit accepter toute interférence susceptible de perturber son bon fonctionnement.

En conformité avec les directives de la FCC sur l'exposition aux RF pour les dispositifs portés sur le corps, cette radio a été testée et satisfait les directives de la FCC sur l'exposition aux RF lorsqu'elle est utilisée avec les accessoires appropriés fournis ou conçus pour ce produit. L'utilisation de tout autre accessoire pourrait ne pas répondre aux exigences des directives de la FCC sur l'exposition aux RF.

AVIS IMPORTANT, LICENCE REQUISE POUR EXPLOITATION DU GMRS



REMARQUE : Ceci s'applique seulement pour les radios GMRS, General Mobile Radio Service (Service radio mobile général), en utilisation aux États-Unis.

Les radios fonctionnent sur les fréquences de GMRS exigeant une licence de la FCC. Vous devez être titulaire d'une licence pour exploiter les canaux de 1 à 7 ou de 15 à 22 qui constituent les canaux GMRS des radios. De graves sanctions pourraient être imposées pour l'exploitation sans licence des canaux GMRS en cas d'infraction des règlements de la FCC comme prescrit dans les sections 501 et 502 (modifiée) des lois sur les communications (Communications Acts).

Un signal de communication vous sera émis par la FCC qui devra être utilisé pour l'identification de la station lors de l'exploitation des canaux GMRS. Vous devez également vous soumettre à engager uniquement des transmissions admissibles en évitant toute interférence avec d'autres canaux d'émission des utilisateurs GMRS et en restant prudent à respecter la longueur de temps de transmission.

Pour obtenir une licence ou pour toute autre question concernant la demande de licence, contactez la FCC pour obtenir le formulaire 605 au 1 888 CALL-FCC ou visitez son site web <http://www.fcc.gov>.

EXPOSITION À L'ÉNERGIE DES RADIOFRÉQUENCES

Vos radios bidirectionnelles ont été conçues conformément aux normes et aux directives nationales et internationales suivantes sur l'exposition des êtres humains à l'énergie électromagnétique des radiofréquences :

- Federal Communications Commission des États-Unis, Code of Federal Regulations : 47 CFR part 2 sub-part J
- American National Standards Institute (ANSI)/Institute of Electrical & Electronic Engineers (IEEE) C95. 1-1992
- Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95. 1-1999 Edition
- National Council on Radiation Protection and Measurements (NCRP) des États-Unis, Report 86, 1986
- International Commission of Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) 1998

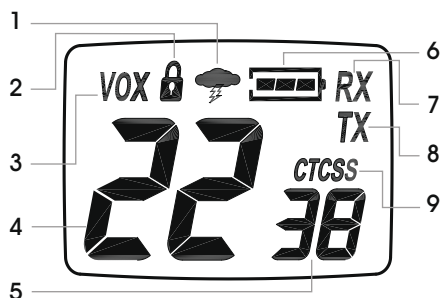
Pour restreindre votre exposition et assurer la conformité avec les limites d'exposition pour la population générale ou dans un environnement non contrôlé, ne laissez pas l'appareil en mode transmission plus de 50 % du temps. La radio génère de l'énergie RF quantifiable seulement en mode transmission.

DISPOSITIF PORTÉ SUR LE CORPS

Si la radio est portée sur le corps pendant les transmissions elle doit toujours être utilisée avec une pince de ceinture, un étui, un boîtier ou un harnais approuvés pour ce produit. L'utilisation de tout autre accessoire non conçu pour ce produit pourrait outrepasser les directives de la FCC et de Santé Canada sur l'exposition aux RF.

APERÇU DES COMMANDES

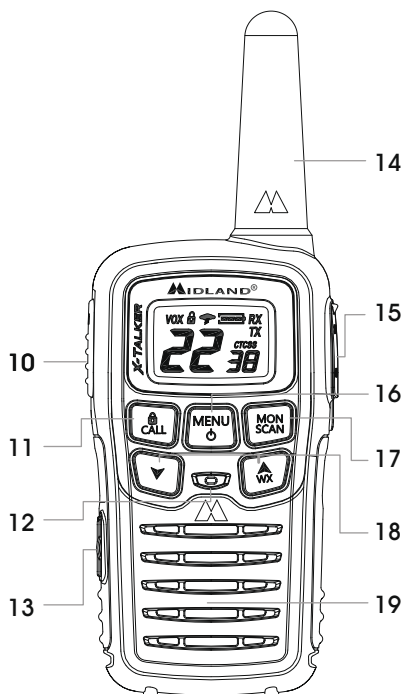
ÉCRAN D'AFFICHAGE ACL



ÉCRAN ACL

#	DESCRIPTION
1	Icône de bande météo NOAA (WX)
2	Icône de verrouillage du clavier
3	Icône VOX
4	Numéro de canal
5	Code privé
6	Indicateur de piles faibles
7	Icône de réception (RX)
8	Icône de transmission (TX)
9	Icône de code privé

COMMANDES



COMMANDES

#	DESCRIPTION
10	Touche PTT
11	🔒 Touche/CALL
12	Micro
13	Prise de chargement USB
14	Antenne
15	Prise pour haut-parleur/micro externes
16	Touche MENU/⊙
17	Touche MON/SCAN
18	Touche ▲/WX et ▼
19	Haut-parleur

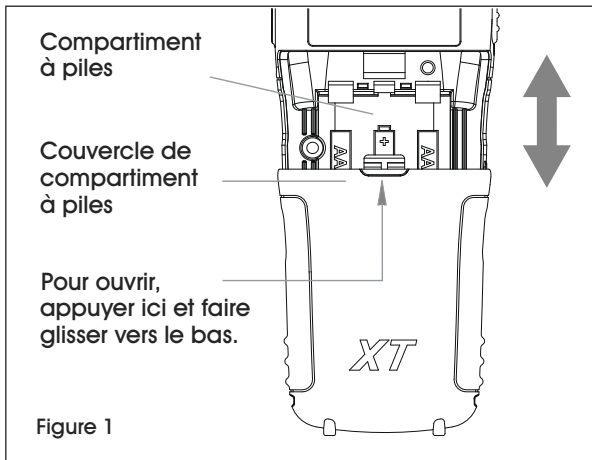
1. Icône de bande météo NOAA (WX) – indique que la radio est en mode bande météo.
2. Icône de verrouillage du clavier – indique que le mode de verrouillage du clavier est activé.
3. Icône VOX – indique que le mode VOX est actif.
4. Numéro de canal – change de 1 à 22 sur la bande GMRS/FRS (1 à 10 sur la bande WX).
5. Code privé – indique que le code privé a été sélectionné par l'utilisateur (oF-38).
6. Indicateur de piles – indique le niveau des piles.
7. Icône de réception (RX) – indique que la radio est en mode de réception d'un signal.
8. Icône de transmission (TX) – indique que la radio est en mode de transmission d'un signal.
9. Icône de code privé – indique que le mode de code privé est activé.
10. Touche PTT – appuyer et maintenir enfoncée pour transmettre une communication vocale.
11. 🔒 Touche/CALL – appuyer pour envoyer un signal d'alerte d'appel. Appuyer et maintenir enfoncée pour verrouiller/déverrouiller.
12. Micro – microphone intégré.
13. Prise de chargement USB
14. Antenne
15. Prise pour haut-parleur/micro externes
16. Touche MENU/⊙ – appuyer brièvement pour accéder au mode menu. Appuyer pendant trois secondes pour mettre la radio en marche/arrêt.
17. Touche MON/SCAN – appuyer pour accéder au mode SCAN (balayage). Appuyer et maintenir enfoncée pour accéder au mode MONITOR (surveillance).
18. Touche ▲/WX et ▼ – pour effectuer les réglages en mode menu. Appuyer et maintenir la touche ▲/WX enfoncée pendant trois secondes pour activer la fonction radio météo NOAA.
19. Haut-parleur – haut-parleur intégré.

INSTALLATION DES PILES

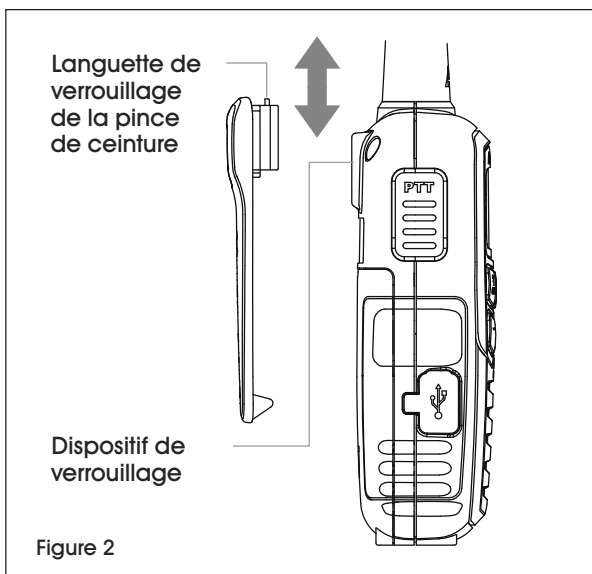
Votre radio fonctionne avec un bloc-piles NiMH ou des piles alcalines 3 AAA. La pince de ceinture devrait être retirée (voir ci-dessous) pour installer et retirer les piles plus facilement.

Pour installer les piles :

1. Avec l'envers de la radio face à vous, retirez la pince de ceinture pour un accès facile. Enlevez ensuite le couvercle du compartiment à piles en pressant au centre sur sa partie supérieure puis faites glisser vers le bas. (Voir Figure 1)



2. Insérez le bloc-piles NiMH ou les piles alcalines 3 AAA en respectant la polarité. L'installation incorrecte des piles empêchera l'appareil de fonctionner ou peut l'endommager.
3. Remettez le couvercle sur la radio en le faisant glisser vers le haut. Remplacez la pince de ceinture et assurez-vous qu'elle est bien enclenchée en position. (Voir Figure 2)



INSTALLATION DE LA PINCE DE CEINTURE


Pour installer la pince de ceinture, faites glisser la pince vers le bas dans la fente à l'envers de la radio jusqu'à entendre le clic du dispositif de verrouillage. Pour l'enlever, tirez la languette de la pince de ceinture vers vous et ensuite tirez la pince de ceinture doucement vers le haut de la radio. (Voir Figure 2)

RECHARGEMENT DES PILES

Votre radio a été conçue pour l'utilisation d'un bloc-piles NiMH rechargeable (BATT3R). Il peut être rechargé en insérant une extrémité du câble USB dans une source d'alimentation USB, et l'autre, dans la prise de chargement USB de la radio ou dans le chargeur optionnel de table (comme décrit ci-dessous). Pendant le chargement les barres de l'indicateur de piles clignoteront de 1 à 3. L'écran ACL affichera « FULL » une fois le chargement terminé. Pour optimiser la durée de vie des piles, rechargez le bloc-piles lorsque l'icône de piles faibles s'allume. Retirez les radios du chargeur une fois le chargement terminé.



 **REMARQUE :** Afin d'assurer un chargement optimal des piles il est recommandé de les laisser se recharger alors que la radio est éteinte.

 **MISE EN GARDE!** Utilisez seulement le bloc-piles NiMH approuvé.

 **MISE EN GARDE!** Ne tentez pas de recharger les piles alcalines, d'autres piles ou les blocs-piles à part ceux indiqués dans ce mode d'emploi. Cela pourrait causer la fuite des piles et endommager la radio.

 **MISE EN GARDE!** Lors d'un entreposage de longue durée, éteignez la radio et enlevez les piles.

INDICATEUR DE NIVEAU DES PILES

Votre radio est dotée d'une icône d'indicateur de niveau  montrant la puissance des piles. Plus le nombre de barres est grand, plus les piles sont puissantes. Lorsque le niveau est faible l'icône  et « bt Lo » clignoteront indiquant que les piles doivent être remplacées ou, si vous utilisez un bloc-piles, rechargées.

MISE EN MARCHÉ/ARRÊT ET VOLUME

Appuyez sur la touche **MENU/Ø** pendant au moins trois secondes pour mettre la radio en marche/arrêt. Pendant la mise en marche la radio émettra deux signaux à tonalité différente, l'écran ACL affichera plusieurs icônes durant une seconde puis le dernier canal sélectionné.

Pour augmenter ou diminuer de volume, appuyez sur les touches ▲/▼ lorsque vous êtes en mode RX ou en mode attente.

RÉTABLIR VOTRE RADIO EN CONFIGURATION INITIALE

Pour revenir à la configuration initiale (par défaut), allumez la radio tout en maintenant la touche ▲ appuyée. L'écran ACL reviendra au mode d'attente sur le canal 1 et sans le code privé.

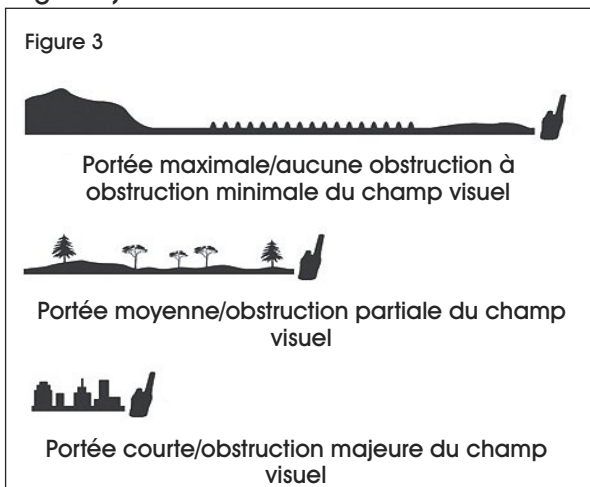
ÉMETTRE ET RECEVOIR UN APPEL

Pour pouvoir communiquer toutes les radios de votre groupe doivent être configurées au même canal et au même code privé.

1. Par souci de clarté, tenez la radio à au moins 2,5 cm (1") de la bouche.
2. Appuyez et maintenez la touche **PPT** enfoncée, parlez ensuite distinctement dans le microphone. L'icône TX s'affichera et restera illuminée sur l'écran ACL durant la transmission.
3. Pour recevoir un appel, relâchez la touche **PTT**. L'icône RX s'affichera lors de la réception d'une transmission.

À PROPOS DE LA PORTÉE

Vos radios ont été conçues afin de garantir une portée maximale dans les conditions optimales possibles. (Voir Figure 3)



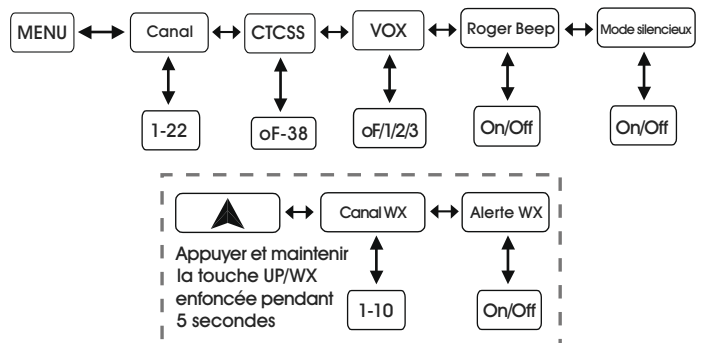
LES CONDITIONS OPTIMALES SONT :

- Au-dessus de la surface de l'eau
- Dans les zones rurales sans obstructions
- Espaces plats où vous pouvez voir l'autre personne

POUR GARANTIR LA PORTÉE MAXIMALE :

- Veillez à utiliser des piles neuves ou complètement chargées – des piles faibles engendront un signal de faible puissance.
- Vérifiez que vous êtes bien sur les canaux GMRS – les canaux FRS sont strictement réservés par la FCC pour les émetteurs à faible puissance.
- Assurez-vous que la radio est bien configurée sur une forte puissance.

TABLEAU BREF DE RÉFÉRENCES POUR LES SÉRIES T50



SURVEILLANCE

Presser et maintenir la touche **MON/SCAN** enfoncée pendant trois secondes vous permettra, grâce au son émis, d'ajuster le volume de la radio sans recevoir de signal. Ceci est aussi prévu pour vérifier si la ligne est occupée avant de transmettre un message. Pressez et maintenez la touche **MON/SCAN** de nouveau enfoncée pendant trois secondes pour sortir du mode surveillance.

BALAYAGE

Votre radio peut effectuer le balayage des 22 canaux pour détecter une activité éventuelle. Pour y accéder, appuyez brièvement sur la touche **MON/SCAN**. Répétez la procédure pour quitter. Votre radio balayera rapidement tous les 22 canaux et s'arrêtera pour six secondes sur chaque canal en activité avant d'achever le balayage. Lorsque vous appuyez sur la touche **PTT** afin d'effectuer une transmission sur un canal en activité, la fonction de balayage cessera et restera sur le canal en activité. Pour achever le balayage, appuyez brièvement sur la touche **MON/SCAN**.

ALERTE D'APPEL

Votre radio peut émettre une alerte d'appel. Pour envoyer une alerte d'appel, appuyez sur la touche **Ø/CALL**. L'icône TX s'affichera lors de la transmission de l'alerte d'appel et pour confirmer, une tonalité retentira par le haut-parleur.

VERROUILLAGE DU CLAVIER

Afin d'éviter un changement accidentel de configuration de la radio, appuyez sur la touche **🔒**/CALL durant trois secondes. L'icône **🔒** s'affichera sur l'écran. Les fonctions « PTT » et « CALL » resteront actives. Répétez la procédure pour déverrouiller le clavier.

SÉLECTION DU CANAL (BANDE GMRS/FRS)

Appuyez une fois sur la touche **MENU/⌂** et ensuite sur les touches **▲/▼** pour sélectionner un des 22 canaux GMRS/FRS. Pour confirmer le choix, appuyez sur la touche **PTT** ou de nouveau sur **MENU/⌂** pour passer à la prochaine fonction de configuration.

CONFIGURATION DES CODES PRIVÉS

Votre radio possède 38 codes privés disponibles. Le code privé sélectionné peut varier d'un canal à l'autre. Pour sélectionner un code privé pour le canal actuel, appuyez deux fois sur la touche **MENU/⌂** et ensuite sur les touches **▲/▼** pour accéder à l'un des 38 codes CTCSS. L'icône du code privé sur l'écran indiquera le mode CTCSS. Pour confirmer le choix, appuyez sur la touche **PTT** ou de nouveau sur **MENU/⌂** pour passer à la prochaine fonction de configuration.

REMARQUE : La sélection d'un code privé sur « oF » désactivera la fonction de confidentialité. Pour communiquer entre deux radios, toutes les radios de votre groupe doivent être configurées sur le même canal et les mêmes sélections de code privé.

« VOX » (VOIX)

Votre radio possède 3 niveaux de configuration VOX : (oF/1/3). Pour la configuration appuyez sur la touche **MENU/⌂** jusqu'à ce que l'écran affiche « VOX ». Sur la droite de l'affichage du numéro de canal une icône « oF » apparaîtra. Sélectionnez de 1 à 3 en appuyant sur les touches **▲/▼** et sur la touche **PTT** ou en appuyant de nouveau sur la touche **MENU/⌂** pour passer à la prochaine fonction de configuration. « VOX » sera plus sensible sur le paramètre inférieur que sur le paramètre supérieur. Pour éteindre « VOX », appuyez sur la touche **MENU/⌂** jusqu'à ce que l'écran affiche « VOX ». Sur la droite de l'affichage du numéro de canal une icône 1 à 3 apparaîtra. Sélectionnez « oF » en appuyant sur les touches **▲/▼** et sur la touche **PTT** ou en appuyant de nouveau sur la touche **MENU/⌂** pour passer à la prochaine fonction de configuration.

SIGNAL SONORE « ROGER BEEP » (FIN DE TRANSMISSION)

Après avoir relâché la touche **PTT**, la radio bipera pour signaler aux autres utilisateurs que votre transmission est terminée. Pour configurer le bip Roger, appuyez sur la touche **MENU/⌂** jusqu'à ce que l'écran affiche « rb ». Sélectionnez « on » ou « oF » en appuyant sur les touches **▲/▼** et sur la touche **PTT**, ou en appuyant de nouveau sur la touche **MENU/⌂** pour passer à la prochaine fonction de configuration.

FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

La radio est dotée d'un mode de fonctionnement silencieux. Tous les signaux sonores et les tonalités sont désactivés dans ce mode. Pour configurer le fonctionnement silencieux, appuyez sur la touche **MENU/⌂** jusqu'à ce que l'écran affiche l'icône « bP ». Sélectionnez « on » ou « oF » en appuyant sur les touches **▲/▼** et sur la touche **PTT** ou sur la touche **MENU/⌂** button.

RADIO MÉTÉO NOAA

La radio possède une fonction radio météo NOAA pour permettre à l'utilisateur de recevoir les rapports météorologiques de stations NOAA désignées. Pour allumer la radio météo NOAA, appuyez la touche **▲/WX** pendant 5 secondes en mode GMRS. La radio se placera en mode de bande WX. Pour configurer le canal en bande WX, appuyez sur la touche **MENU/⌂** et l'écran affichera la configuration du canal de bande WX en cours. Toujours en mode de bande WX, appuyez sur les touches **▲/▼** pour sélectionner un des 10 canaux de la bande météo NOAA (WX). Pour confirmer, appuyez sur la touche **PTT** ou sur la touche **MENU/⌂** pour passer à la prochaine fonction de configuration. Pour éteindre la radio météo NOAA, appuyez la touche **PTT**. La configuration en cours de la radio GMRS/FRS s'affichera et l'icône **☁** disparaîtra.

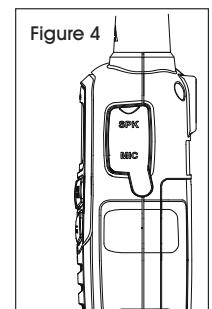
ALERTE MÉTÉO NOAA

La radio possède une fonction alerte météo NOAA qui vous permet automatiquement de recevoir les alertes météorologiques de stations NOAA désignées. Pour activer l'alerte météo NOAA (WX) au cours de l'utilisation normale en mode radio météo NOAA, appuyez deux fois sur la touche **MENU/⌂** en étant toujours en mode radio météo NOAA. L'écran affiche « AL » tandis que sur la droite l'icône « oF » apparaît. Sélectionnez « on » en appuyant sur les touches **▲/▼**. Pour confirmer, appuyez sur la touche **PTT** ou sur la touche **MENU/⌂**. La radio se replacera sur la bande WX et l'icône **☁** continuera à clignoter. Si la radio reçoit un signal d'alerte WX d'une station NOAA désignée lorsque vous êtes en mode radio GMRS/FRS, la radio bipera 20 secondes tandis que l'écran d'affichage passera à la bande WX automatiquement. Pour désactiver l'alerte météo NOAA (WX), appuyez deux fois sur la touche **MENU/⌂** en bande WX. L'écran affiche « AL » tandis que sur la droite l'icône « on » apparaît. Sélectionnez « oF » en appuyant sur les touches **▲/▼** buttons. Pour confirmer, appuyez sur la touche **PTT** ou sur la touche **MENU/⌂**.

PRISE POUR HAUT-PARLEUR/MICROPHONE EXTERNES

La radio peut être utilisée avec un haut-parleur et un microphone externes ou des écouteurs optionnels libérant ainsi vos mains. Pour utiliser un haut-parleur, un microphone ou des écouteurs :

- Insérez les fiches dans les prises SPK/MIC. (Voir Figure 4)
- Insérez l'oreillette et ajustez le micro à la position voulue.



FONCTIONNEMENT SUITE



IMPORTANT! Cet appareil est conforme aux normes RSS d'Industrie Canada sur les appareils exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence, et (2) cette radio doit accepter toute interférence, même celle susceptible de perturber son bon fonctionnement.



IMPORTANT! Tout changement et modification apportés à cet appareil et non approuvés expressément par le fabricant pourraient annuler le droit d'utilisation de l'appareil. Votre radio a été réglée pour émettre un signal réglementé sur une fréquence désignée. Il est strictement interdit par la loi de modifier ou altérer les réglages internes du transmetteur pour outrepasser les limitations. Tout ajustement sur votre radio doit être effectué par un technicien qualifié.

FICHE TECHNIQUE

Canaux	22 canaux GMRS/FRS + 38 codes privés 10 canaux en bande météo NOAA (WX)
Fréquence d'utilisation	UHF 462.5500 ~ 467.7125 MHz
Source d'alimentation	Piles alcalines 3 AAA ou bloc-piles rechargeable NiMH de 3,6 V

TABLEAU DES FRÉQUENCES GMRS/FRS (MHz)

N° DE CANAL	FRÉQ. DE CANAL	N° DE CANAL	FRÉQ. DE CANAL	N° DE CANAL	FRÉQ. DE CANAL
1	462.5625	13*	467.6875	25	
2	462.5875	14*	467.7125	26	
3	462.6125	15	462.5500	27	
4	462.6375	16	462.5750	28	
5	462.6625	17	462.6000	29	
6	462.6875	18	462.6250	30	
7	462.7125	19	462.6500	31	
8*	467.5625	20	462.6750	32	
9*	467.5875	21	462.7000	33	
10*	467.6125	22	462.7250	34	
11*	467.6375	23		35	
12*	467.6625	24		36	

* Les canaux de 8 à 14 sont des canaux FRS de faible puissance ne nécessitant pas de licence.

TABLEAU DES FRÉQUENCES DE RADIO MÉTÉO NOAA (WX) - (MHz)

N° DE CANAL	FRÉQ. DE CANAL	N° DE CANAL	FRÉQ. DE CANAL
1	162.550	6	162.500
2	162.400	7	162.525
3	162.475	8*	161.650
4	162.425	9*	161.775
5	162.450	10*	163.275

* Les canaux 8, 9 et 10 sont prévus pour les fréquences de la Marine canadienne.

FICHE TECHNIQUE SUITE

TABLEAU DES FRÉQUENCES DES CODES PRIVÉS (Hz)

CODE	FRÉQ.	CODE	FRÉQ.	CODE	FRÉQ.	CODE	FRÉQ.	CODE	FRÉQ.
1	67.0	9	91.5	17	118.8	25	156.7	33	210.7
2	71.9	10	94.8	18	123.0	26	162.2	34	218.1
3	74.4	11	97.4	19	127.3	27	167.9	35	225.7
4	77.0	12	100.0	20	131.8	28	173.8	36	233.6
5	79.7	13	103.5	21	136.5	29	179.9	37	241.8
6	82.5	14	107.2	22	141.3	30	186.2	38	250.3
7	85.4	15	110.9	23	146.2	31	192.8		
8	88.5	16	114.8	24	151.4	32	203.5		

 **REMARQUE :** Les codes privés sont programmés à être utilisés seulement sur les canaux de 1 à 22.

DÉPANNAGE

PROBLÈMES	RECOMMANDATIONS
Pas d'alimentation.	Vérifiez l'installation des piles ou remplacez-les.
Impossible de recevoir des messages.	Vérifiez que les radios ont la même configuration de canal. Assurez-vous d'être dans la plage de portée des autres émetteurs-récepteurs. Des édifices et d'autres structures peuvent causer de l'interférence dans votre communication.
Rien ne se produit lorsque vous appuyez sur les touches.	Assurez-vous que le clavier n'est pas verrouillé. (Voir Verrouillage du clavier à la page 19). Vous devez peut-être réinitialiser la radio. Éteignez puis rallumez la radio.
L'affichage est faible.	Rechargez ou remplacez les piles.
Le chargeur ne fonctionne pas.	Les contacts se trouvant sous la radio peuvent nécessiter un nettoyage. Vérifiez que le chargeur a été branché dans une prise de courant fonctionnant convenablement. Vérifiez que le bloc-piles est installé correctement dans la radio.

ENTRETIEN

UTILISATION ET ENTRETIEN

1. Utilisez un chiffon doux humide pour nettoyer la radio.



MISE EN GARDE! N'utilisez pas d'alcool ou de solutions nettoyantes pour l'entretien de la radio.



MISE EN GARDE! N'immergez pas la radio dans l'eau.

2. Au cas où la radio serait mouillée, séchez avec un chiffon sec non pelucheux.

3. Lors d'un entreposage de longue durée, éteignez la radio et enlevez les piles.

ULINE

1-800-295-5510
uline.ca