



83mm

159mm

front

FCC/Industry Canada Information

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

Important: Changes or modifications to this unit not expressly approved by Uniden could void your authority to operate this unit.

The term "IC:" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.

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.

FCC RF Exposure Information

Warning! Read this information before using the radio. In August 1996 the Federal Communications Commission (FCC) of the United States with its action in Report and Order FCC 96-326 adopted an updated safety standard for human exposure to radio frequency electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters.

Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies. The design of the radio complies with the FCC guidelines and these international standards.

Warning! It is up to the user to properly operate this radio transmitter to insure safe operation. Please adhere to the following:

Use only the supplied or an approved antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could impair call quality, damage the radio, or result in violation of FCC regulations.

Do not use the radio with a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with the skin, a minor burn may result. Please contact your local dealer for a replacement antenna.

Body-Worn Operation

This device was tested for typical body-worn operations using the supplied belt clip.

To maintain compliance with FCC RF exposure requirements, body-worn operations are restricted to the supplied belt clip.

For hand-held operation, the radio should be held 1 inch from the user's face. The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with FCC RF exposure requirements and should be avoided.

For more information about RF exposure, please visit the FCC web site at www.fcc.gov.

Contents

Introduction	6
Supplied With Your Microphone	6
Feature Highlights	7
Understanding Your Microphone	7
About This Manual	7
How The Microphone's Controls Appear in This Manual	8
Setting Up The Microphone	8
Mounting the Microphone	8
Installing the Battery	9
Charging the Batteries	10
A Look at the Microphone	11
A Look at the Display	13
Basic Operation	14
Turning the Microphone On and Off	14
Setting the Base/Microphone ID	14
Adjusting the Volume and Squelch	14
Checking the Battery Level	14
Using Triple Watch	15
Tuning Weather Channels	15
Using Weather Alert Mode	15
Using Channel Step	15
Using Channel Scan	16
Saving Channels to Memory	16
Deleting Channels From Memory	16
Changing UIC Mode	16
Selecting Menu Items	16
Displaying Time/Position/Course Info	16
Using the Scrambler	17
Using the Hailer	17
Using the Intercom	17
Turning the Backlight On and Off	17
Using Keylock	17
Using Distress	17
Changing Output Transmit Power	18

Resetting the Microphone	18
Using Setup Options	18
Using the Directory	18
Using Channel Names	19
Adjusting the Local Time	20
Turning Daylight Saving On or Off	20
Programming a FIPS Code	21
Using Auto Channel Switch	21
Using Position Reply	22
Using a Group MMSI	22
Setting Up the Scrambler	23
Using Exit	23
Using System Options	23
Adjusting the Contrast	23
Adjusting the Key Beep	24
Adjusting the VOX Sensitivity Level	24
Care and Maintenance	24
Appendix	24
Reference Information	25
Three Year Limited Warranty	27

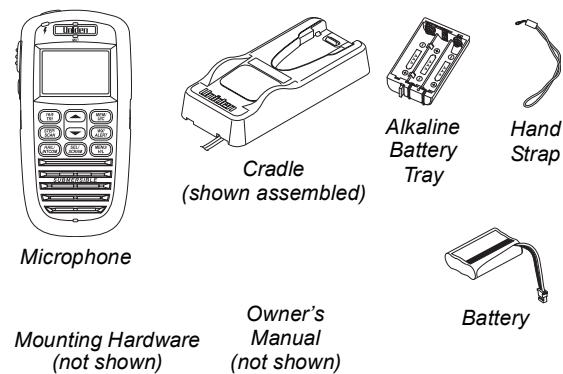
Introduction

Your Uniden WHAMx4 2.4 GHz Wireless Microphone is the next generation in wireless handheld microphones, and is compatible with new Uniden Marine radios. It combines state-of-the-art technology with rugged durability and ease of use. The microphone's all solid-state design and conservatively-rated components and materials make it an ideal choice for harsh marine environments. The microphone's large display and backlit control buttons make it easy to use even in extreme lighting and weather conditions. You can use up to four WHAMx4 microphones with the same marine radio. You should read the rest of this Owners Manual thoroughly to acquaint yourself with all of your microphone's features and functions. Save your receipt as proof-of-purchase in case you ever need to have warranty service on the microphone.

Features, specifications, and availability of optional accessories are all subject to change without notice.

Note: Your microphone meets the stringent JIS7 waterproof specification. The supplied cradle meets the JIS4 waterproof specification. This means that the microphone can be submerged to a depth of 1 meter for up to 30 minutes without incurring damage.

Supplied With Your Microphone



Feature Highlights

Intercom Input - You can use the microphone to control a radio from almost anywhere aboard your vessel, and each WHAM x 4 user can communicate with each other. You can also use the radio's intercom function to communicate with each WHAM x 4 user. You can use the microphone to call handset-to-handset, handset to radio, handset to multiple stations including the radio, handset to second radio, and radio to individual, group, or all handsets. You can even use a second base radio as an intercom.

VOX - You can talk without pressing PTT when you connect a headset to the microphone and use its microphone.

Handset Paging - You can send a tone to the microphone, to make it easier to find it if it gets lost.

Display Backlight/Key Light Adjustment - You can adjust the brightness of the display and the keys on the microphone to make them easier to see in extreme conditions.

Key Beep Volume Adjustment - You can adjust the volume of the tone you hear when you press a key.

Battery Level Display - The microphone displays the status of the battery.

Contrast Adjustment - You can set the microphone's display to make it easier to see in different conditions.

Floating Handset - The microphone floats, making it easy to retrieve if you drop it.

Understanding Your Microphone

About This Manual

The screen displays used in this manual are representations of what might appear when you use your microphone. Since what you see depends on the frequencies for your area and the settings you select, you might notice some differences between what is in this manual and what appears on your microphone's display. Buttons you press and text that appears on the display appear in **bold** type.

How The Microphone's Controls Appear in This Manual

To help navigate the microphone's menus, the steps shown in this manual describe the displays you see and the keys you press or control you operate to get a desired result.

Setting Up The Microphone

Mounting the Microphone

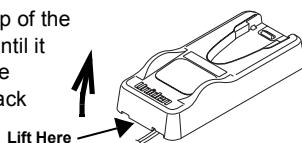
You can mount the microphone's cradle on any convenient mounting surface such as a bulkhead, flying bridge, or chart table. The mounting surface you choose must have 12V DC power available nearby. Because the cradle has no power switch, you will need to wire it directly to a power source such as the boat's battery or to a power distribution panel connection that receives power all the time.

Warning: Please keep metal objects away from the WHAMx4 charger.

1. Connect the wires on the back of the cradle to a 12-volt battery. You may extend this cable as necessary, but you must observe proper polarity (i.e., red is positive and black is negative).
2. Connect the black wire to the negative (-) battery terminal.
3. Connect the red wire to the positive (+) battery terminal.
4. Make sure the connections are clean and tight so they do not vibrate loose during the boat's operation. Occasionally clean any accumulated corrosion from the battery terminals.
5. Use the template at the back of this Owner's Manual and the supplied mounting screws to secure the back of the cradle to the mounting surface, then snap the front of the cradle onto the back.
6. Slide the microphone into the cradle to secure it and charge its batteries.



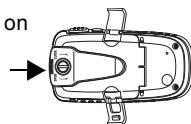
To remove the cradle from its mounting location, use a flat screwdriver to lift up the top of the back cover on the cradle until it snaps off. Then remove the mounting screws on the back of the cradle.



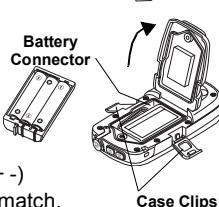
Installing the Battery

Your microphone uses a rechargeable battery (supplied) for power. You can also use three optional rechargeable AAA batteries to power it.

1. Use a coin to unscrew the belt clip on the back of the microphone.



2. Lift up the case clips on both sides of the microphone, then lift up the cover over the battery compartment.
3. If you are installing AAA batteries in the supplied battery holder, make sure the polarity symbols (+ -) inside the battery compartment match.



Otherwise, insert the supplied rechargeable battery's plug into the connector inside the battery compartment.

4. Replace the battery compartment cover.

Caution: Be sure the rubber gasket around the battery compartment is clean and completely seals the battery compartment. This helps keep water out of the inside of the microphone.

5. Push down both case clips then reinstall the belt clip.

Recharge the batteries when the microphone stops working or its range is too short.

Charging the Batteries

Before you use rechargeable batteries, you must charge them.

The microphone has a built-in circuit that lets you recharge batteries while they are in the microphone. To charge the batteries, install the batteries in the microphone then slide it into the supplied cradle.

WARNING!

Before you use rechargeable batteries for the first time, charge them for 14 hours to bring them to a full charge. Discharged batteries take about 14 hours to fully recharge.

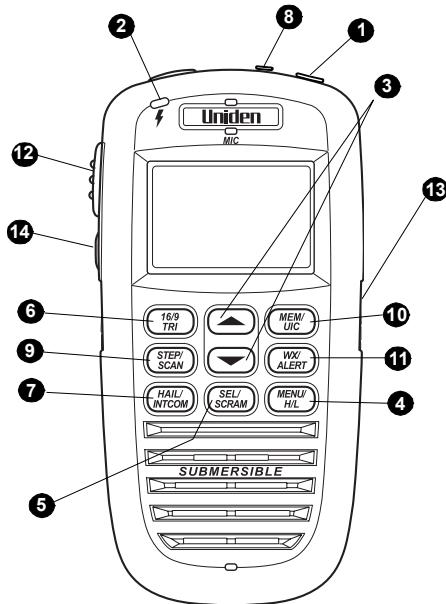
Caution: To ensure proper charging and avoid accidental release, always firmly lock the handset into the charger.

Engine Noise Suppression

Interference from the noise generated by the electrical systems of engines is sometimes a problem with microphones. Your microphone has been designed to be essentially impervious to ignition noise and alternator noise. However, in some installations it may be necessary to take measures to further reduce the effect of noise interference.

In severe cases of noise interference, it may be necessary to install a noise suppression kit. Contact the dealer where you purchased the microphone for more information.

A Look at the Microphone



① POWER/VOLUME - Hold down for 2 seconds to turn the microphone on or off. Briefly press to select the volume setting mode.

② LED - The LED on the front of the microphone lights green when the microphone is receiving a transmission, red when it is transmitting, and orange when it is charging.

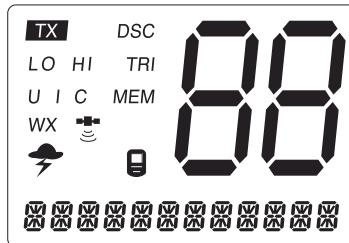
③ ▲ - Press to scroll up through the channels and menu options. Hold down to increase scrolling speed.

▼ - Press to scroll down through the channels and menu options. Hold down to increase scrolling speed.

④ MENU HI/LO - Press to enter and exit the menu mode. Hold down to change transmit power from high to low. Hold down again to change transmit power to high.

- 5 SELECT/SCRAM** - Press in normal channel mode to display the time, date, latitude, longitude, SOG (speed over ground), and COG (course over ground). Press in menu mode to select menu items. Hold down to turn on the Scrambler for the current channel.
- 6 16/9/TRIPLE WATCH** - Press to tune to Channel 9 and Channel 16 and to use Triple Watch.
- 7 HAIL/INTERCOM** - Press to turn the hailer on or off. Hold down for 2 seconds to use the radio's intercom feature.
- 8 SQUELCH/BATTERY** - Press to turn on the squelch setting mode. Hold down to display the battery level.
- 9 STEP/SCAN** - Hold down to scan through all channels in memory.
- 10 MEM/UIC** - Press to place the currently selected channel in memory. Press again to delete a channel from memory. Hold down to change UIC mode.
- 11 WX/ALERT** - Press to listen to the active weather channel in your area. Hold down in weather alert mode to turn on weather alert.
- 12 PTT** - Press to transmit.
- 13 DISTRESS** - Hold down for 5 seconds to turn on distress transmit. The microphone counts down during distress. If you release **DISTRESS** before the countdown is finished, distress is automatically cancelled.
- 14 LIGHT/LOCK** - Repeatedly press to change the display and keypad backlight level. Press again when the backlight is set to its highest level to turn off the backlight.
Hold down for 2 seconds to turn on keylock. All keys are locked except **PTT**. To unlock the keypad, press **DISTRESS**, hold down **LIGHT/LOCK** for 2 seconds, or turn off the microphone then turn it on again.

A Look at the Display



TX - Appears while the microphone is transmitting.

DSC - Appears when the microphone is in the DSC mode, including receiving DSC calls. It also shows that the microphone is connected to the main radio (by RF).

DSC blinks when the microphone is close to or out of range, or when completely out of range.

LO - Shows the transmit output power is set to 1 watt on the output channel.

HI - Shows the transmit output power is set to 25 watts on the output channel.

TRI - Appears when the microphone is on a working channel or the weather channel and is watching Channel 16 and Channel 9.

U I C - Shows the channel mode (USA, INT, or CAN).

MEM - Indicates if a channel has been placed into channel scanning memory.

WX - Appears when the microphone is in the weather mode.

- Shows that GPS is connected to the microphone.

blinks when the GPS data being received is valid.

- Appears when the weather alert channel watch is active and blinks when the alert is activated.

- Shows when the microphone is communicating with the main radio (by RF). blinks when another microphone is in use.

Basic Operation

Turning the Microphone On and Off

Hold down **POWER/VOLUME** for about 2 seconds. If the main radio is turned on, the channel that appears on the microphone is the channel currently selected on the main radio. Hold down **POWER/VOLUME** for about 2 seconds again to turn off the microphone.

Setting the Base/Microphone ID

You must set the microphone ID to the same setting as your radio's base ID so the microphone and radio can communicate with each other. If you set the ID correctly, you see similar information on both the radio's and microphone's display.

1. To set the base or microphone ID briefly press **MENU**, repeatedly press **▲** or **▼** until **LOCAL MENU** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until **ID SETTING** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
3. Repeatedly press **▲** or **▼** to select the ID you want to set (BASE ID or HANDSET ID). Then press **SELECT/SCRAM**.
4. Repeatedly press **▲** or **▼** to select the ID you want (00-99 for BASE ID or 1-4 for HANDSET ID). Then press **SELECT/SCRAM**.

Adjusting the Volume and Squelch

Briefly press **POWER/VOLUME**, then repeatedly press **▲** to turn up the volume or **▼** to turn it down. Briefly press **POWER/VOLUME** to turn off volume mode.

To adjust the squelch, briefly press **SQUELCH/BATTERY**, then repeatedly press **▲** to turn up the squelch or **▼** to turn it down. Briefly press **PTT, 16/9/TRIPLE WATCH**, or **DISTRESS** to turn off squelch mode.

Checking the Battery Level

Hold down **SQUELCH/BATTERY** for about 2 seconds. A number from 0-4 (0 is low, and 4 is full) appears showing the battery level. If 0 appears, the radio does not have enough battery power to operate. Briefly press any key to turn off battery mode.

Using Triple Watch

Tune to a channel other than Channel 9 or Channel 16, then hold down **16/9/TRIPLE WATCH** for about 2 seconds.

TRI appears and the radio checks Channel 16 every 2 seconds then Channel 9 afterward, then tunes to the original working channel, checking all 3 channels in order.

Notes:

- If the original working channel is a weather channel, the radio automatically enters Triple Watch mode.
- If weather alert is activated (see "Tuning Weather Channels" on Page 15), the radio tunes from the original working channel to Channel 9 then Channel 16. The radio also checks the active weather channel for the weather alert tone every 7 seconds.
- If one or more FIPS codes are assigned and weather alert is activated, the SAME weather function does not work while the radio is set to Triple Watch mode. The radio searches only for a 1050 Hz tone.
- The radio also activates Triple Watch when channel scan is active (see "Using Channel Step" on Page 15 for more information).

Tuning Weather Channels

Briefly press **WX/Alert** to tune to the active local NOAA weather channel from any channel. The active weather channel number and **WX** appear.

To change the weather channel, repeatedly press **▲** to increase it or **▼** to decrease it. The radio always returns to the last weather channel selected. This applies even if the radio is turned off then turned back on again.

Using Weather Alert Mode

Hold down **WX/Alert** for about 2 seconds. When the radio is in weather alert mode, **WX** flashes. If FIPS codes are programmed (see "Programming a FIPS Code" on Page 21), **WX** flashes and the nature of the alert appears on the display.

Using Channel Step

Briefly press **STEP/SCAN**. The radio steps to the channel saved into its memory each time you press **STEP/SCAN** (see "Saving Channels to Memory" on Page 16).

Using Channel Scan

Hold down **STEP/SCAN** for about 2 seconds. The radio scans all channels stored using the memory feature, starting with the lowest channel number to the highest. The channel numbers appear on the display.

Notes:

- **TRI** appears and the radio activates Triple Watch when channel scan is active. During channel scan, the radio automatically checks Channel 16 and Channel 9 every two seconds.
- Hold down **16/9/TRIPLE WATCH** to take the radio out of Triple Watch mode. The radio continues to scan.

Saving Channels to Memory

Briefly press **MEM/UIC**. The displayed channel is saved to the radio's memory. Once a channel has been programmed into memory, **MEM** appears on the display each time the channel number appears. You can store any channel except a weather channel into the radio's memory. Briefly press **MEM/UIC** again to remove the channel from memory.

Deleting Channels From Memory

Tune the channel you want to delete then briefly press **MEM/UIC**. **MEM** disappears.

Changing UIC Mode

Hold down **MEM/UIC** for about 2 seconds. The currently-set UIC (**USA**, **INT**, and **CAN**) appears as you press **MEM/UIC**.

Selecting Menu Items

Briefly press **SELECT/SCRAM** to select menu items.

Displaying Time/Position/Course Info

Briefly press **SELECT/SCRAM** while a channel number appears to display the following.

- Current Local Time
- Current Position (Latitude/Longitude)
- SOG (Current Speed Over Ground)
- COG (Current Course Over Ground)

Briefly press **SELECT/SCRAM** again to turn off display mode. The current channel name appears.

Note: Channel mode display information always appears first. It appears when the radio receives an incoming transmission or when the radio is transmitting. Toggle back and forth between the two displays by repeatedly pressing **SELECT/SCRAM** from the channel display screen.

Using the Scrambler

Hold down **SELECT/SCRAM** for about 2 seconds. The radio turns on Scramble mode for the selected channel.

Using the Hailer

Briefly press **HAIL/INTERCOM**. The radio activates its hauler. Press **PTT** to use the hauler. Briefly press **HAIL/INTERCOM** to turn off the hauler. Repeatedly press **▲** to increase or **▼** to decrease the outgoing haul volume. Briefly press **POWER/VOLUME**, then repeatedly press **▲** to increase or **▼** to decrease the incoming haul volume.

Using the Intercom

Hold down **HAIL/INTERCOM** for about 2 seconds. The radio activates its intercom and all available units appear on the display. You can select any displayed unit to communicate with.

Turning the Backlight On and Off

Repeatedly press **LIGHT/LOCK** to adjust the display backlight level. Press **LIGHT/LOCK** when the backlight is set to its highest level to turn off the backlight.

Using Keylock

Hold down **LIGHT/LOCK** for about 2 seconds to turn on the keylock. All keys on the microphone except **PTT** are locked. To turn off keylock, hold down **LIGHT/LOCK** for about 2 seconds or turn the microphone off then on again.

Using Distress

To send a distress call, lift the protective tab over **DISTRESS** then hold down **DISTRESS** for about 5 seconds. You hear an audible countdown from 5 seconds to 0 as you hold down **DISTRESS**. The radio does not send the distress call if you release **DISTRESS** before the countdown is complete.

Changing Output Transmit Power

Hold down **MENU/H/L** for about 2 seconds to change the current output transmit power for the current channel from high to low or low to high.

Note: Changing the output transmit power works only if it is legal to do so on the current channel.

Resetting the Microphone

Cautions:

- Resetting the microphone does not reset the radio's user MMSI.
- Resetting the microphone sets all features back to their factory settings.

To reset the microphone, turn off the microphone, then hold down **MENU/H/L** while turning on the microphone.

Using Setup Options

This section details the operation of the microphone's setup options. You normally set these options the first time you use the microphone.

Notes:

- The operation described in this section does not work with Uniden's UM625 marine radio. See the UM625 Owner's Manual for more information about connecting a WHAM x 4 microphone to that radio.
- See "Using System Options" on Page 23 for more information about options you change more often.

Using the Directory

This option lets you set up a directory of other vessels with DSC-capable radios. You can set up the microphone so it displays another vessel's MMSI and name.

To add a new directory entry:

1. Briefly press **MENU**. **MAIN MENU** appears. Then press **SELECT/SCRAM**.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until **SETUP** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
3. Repeatedly press **▲** or **▼** until **DIRECTORY** appears, then press **SELECT/SCRAM**.

4. Repeatedly press **▲** or **▼** until **NEW** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
5. Repeatedly press **▲** or **▼** to select the first number of the vessel's user MMSI, then press **SELECT/SCRAM** to register it.
6. Repeat Step 5 for each number in the user MMSI. After you enter the last number, the cursor flashes at the lower left side of the screen.
7. Repeatedly press **▲** or **▼** to select the first character of the name you want to assign to the vessel, then press **SELECT/SCRAM** to register it.
8. Repeat Step 7 for each of the name's characters (up to 12). If the vessel's name is less than 12 characters, repeatedly press **SELECT/SCRAM**. After you enter the last character, **YES** appears.
9. Press **SELECT/SCRAM** to confirm the name you entered. Otherwise, to cancel the directory entry, repeatedly press **▲** or **▼** until **NO** appears then press **SELECT/SCRAM**.
10. Repeat Steps 4-9 to enter another vessel in the directory.

To change an entry already in the directory:

1. Repeat Steps 1-3 above.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until the name of the entry you want to change appears, then press **SELECT/SCRAM** again. **EDIT** appears. Press **SELECT/SCRAM**. The first character of the vessel's user MMSI flashes.
3. Repeat Steps 5-9 to edit the user MMSI and vessel name.

Using Channel Names

This option lets you change the preset channel names. For example, this might be necessary if a channel's authorized use has changed in your area.

1. Briefly press **MENU**. **MAIN MENU** appears. Then press **SELECT/SCRAM**.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until **SETUP** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
3. Repeatedly press **▲** or **▼** until **CH TAG** appears, then press **SELECT/SCRAM**.

4. Repeatedly press **▲** or **▼** to select the preset channel name you want to change, then press **SELECT/SCRAM**. **EDIT** appears. Then press **SELECT/SCRAM**.
5. Repeatedly press **▲** or **▼** to select the first character of the name you want to assign to the channel, then press **SELECT/SCRAM** to register it.
6. Repeat Step 5 for each of the name's characters (up to 12). If the channel's name is less than 12 characters, repeatedly press **SELECT/SCRAM**. After you enter the last character, **YES** appears.
7. Press **SELECT/SCRAM** to confirm the channel name you entered. Otherwise, to cancel the entry, repeatedly press **▲** or **▼** until **NO** appears then press **SELECT/SCRAM**.
8. Repeat Steps 4-5 to change another channel name.

Adjusting the Local Time

This option lets you adjust the local time by up to one hour for any location in North America.

1. Briefly press **MENU**. **MAIN MENU** appears. Then press **SELECT/SCRAM**.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until **SETUP** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
3. Repeatedly press **▲** or **▼** until **GPS SETUP** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
4. Repeatedly press **▲** or **▼** until **TIME ADJUST** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
5. Repeatedly press **▲** or **▼** to adjust the time, then press **SELECT/SCRAM**. **SET** appears.
6. Press **SELECT/SCRAM**.

Turning Daylight Saving On or Off

1. Briefly press **MENU**. **MAIN MENU** appears. Then press **SELECT/SCRAM**.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until **SETUP** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
3. Repeatedly press **▲** or **▼** until **GPS SETUP** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
4. Repeatedly press **▲** or **▼** until **DAYLITE SAV** appears, then press **SELECT/SCRAM**.

5. Repeatedly press **▲** or **▼** until **On** appears (to turn on Daylight Saving Time) or **OF** appears (to turn off Daylight Saving Time), then press **SELECT/SCRAM**.

Programming a FIPS Code

This option lets you add a FIPS code to the radio that will in turn activate the radio's Specific Area Message Encoding (SAME) weather alert system. You can program up to 30 FIPS codes.

To enter a new FIPS code:

1. Briefly press **MENU**. **MAIN MENU** appears. Then press **SELECT/SCRAM**.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until **SETUP** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
3. Repeatedly press **▲** or **▼** until **FIPS** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
4. Repeatedly press **▲** or **▼** until **NEW** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
5. Repeatedly press **▲** or **▼** to select the first number of the FIPS code, then press **SELECT/SCRAM** to register it.
6. Repeat Step 5 for each number in the FIPS code. After you enter the last number, **YES** appears.
7. Press **SELECT/SCRAM** to confirm the FIPS code you entered. Otherwise, to cancel the FIPS code entry, repeatedly press **▲** or **▼** until **NO** appears then press **SELECT/SCRAM**.
8. Repeat Steps 4-7 to enter another FIPS code.

To change an existing FIPS code:

1. Repeat Steps 1-3 in this section.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until the FIPS code you want to change appears, then press **SELECT/SCRAM** again. **EDIT** appears. Press **SELECT/SCRAM**. The first number of the FIPS code flashes.
3. Repeat Steps 5-7 in this section to change the FIPS code.

Using Auto Channel Switch

This option lets you turn automatic channel change on or off during a DSC call. You might want to do this to prevent the radio from automatically changing channels in an emergency situation.

1. Briefly press **MENU**. **MAIN MENU** appears. Then press **SELECT/SCRAM**.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until **SETUP** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
3. Repeatedly press **▲** or **▼** until **AUTO CH SW** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
4. Repeatedly press **▲** or **▼** until **On** appears (to turn on auto channel switch) or **OF** appears (to turn off auto channel switch), then press **SELECT/SCRAM**.

Using Position Reply

This option lets you turn automatic position reply on or off during a DSC call. You might want to do this to prevent the radio from automatically disclosing your position if another radio requests it.

1. Briefly press **MENU**. **MAIN MENU** appears. Then press **SELECT/SCRAM**.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until **SETUP** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
3. Repeatedly press **▲** or **▼** until **POS REPLY** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
4. Repeatedly press **▲** or **▼** until **On** appears (to turn on auto position reply) or **OF** appears (to turn off auto position reply), then press **SELECT/SCRAM**.

Using a Group MMSI

This option lets you set up a group MMSI, letting you make a single call to a group of vessels.

1. Briefly press **MENU**. **MAIN MENU** appears. Then press **SELECT/SCRAM**.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until **SETUP** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
3. Repeatedly press **▲** or **▼** until **GROUP MMSI** appears, then press **SELECT/SCRAM**. **ID** and **0** appear, and the second **0** flashes.
4. Repeatedly press **▲** or **▼** to select the second number of the group MMSI, then press **SELECT/SCRAM** to register it.
5. Repeat Step 4 for each number in the group MMSI. After you enter the last number, **YES** appears.

6. Press **SELECT/SCRAM** to confirm the group MMSI you entered. Otherwise, to cancel the group MMSI entry, repeatedly press **▲** or **▼** until **NO** appears then press **SELECT/SCRAM**.

Setting Up the Scrambler

This option lets you use the microphone with a scrambler installed in the radio. You must connect an optional scrambler board to the radio to use this option.

1. Briefly press **MENU**. **MAIN MENU** appears. Then press **SELECT/SCRAM**.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until **SETUP** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
3. Repeatedly press **▲** or **▼** until **SCRAMBLE** appears, then press **SELECT/SCRAM**. A number flashes.
4. Repeatedly press **▲** or **▼** to select the scrambler code, then press **SELECT/SCRAM** to register it. **YES** appears.
5. Press **SELECT/SCRAM** to confirm the scrambler code you entered. Otherwise, to cancel the scrambler code, repeatedly press **▲** or **▼** until **NO** appears then press **SELECT/SCRAM**.

Using Exit

Select this option to exit setup options and return to the channel display screen.

1. Briefly press **MENU**. **MAIN MENU** appears. Then press **SELECT/SCRAM**.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until **SETUP** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
3. Repeatedly press **▲** or **▼** until **EXIT** appears, then press **SELECT/SCRAM**.

Using System Options

This section details the operation of the microphone's system options. You normally change these options based on local conditions and preferences.

Adjusting the Contrast

This option lets you change the microphone display's contrast. You can adjust the contrast only for the microphone you are

using. This adjustment does not affect the contrast on the main radio or other microphones.

1. Briefly press **MENU**, repeatedly press **▲** or **▼** until **LOCAL MENU** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until **CONTRAST** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
3. Repeatedly press **▲** or **▼** to adjust the contrast. to a comfortable viewing level, then press **SELECT/SCRAM**.

Adjusting the Key Beep

This option lets you turn the beep you hear when you press the microphone's buttons on or off.

1. Briefly press **MENU**, repeatedly press **▲** or **▼** until **LOCAL MENU** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until **KEY BEEP** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
3. Repeatedly press **▲** or **▼** until **On** appears (to turn on key beep) or **OF** appears (to turn off key beep), then press **SELECT/SCRAM**.

Adjusting the VOX Sensitivity Level

1. To adjust the VOX sensitivity level, briefly press **MENU**, repeatedly press **▲** or **▼** until **LOCAL MENU** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
2. Repeatedly press **▲** or **▼** until **VOX LEVEL** appears, then press **SELECT/SCRAM**.
3. Repeatedly press **▲** or **▼** to select the level you want. (1, 2, 3, or OFF). Then press **SELECT/SCRAM**.

Care and Maintenance

Your WHAMx4 Wireless Microphone is a precision electronic instrument and you should treat it accordingly. Due to its rugged design, very little maintenance is required. However, a few precautions should be observed.

- If the microphone has been damaged, you should not transmit except in the case of an emergency.
- You are responsible for continued FCC technical compliance of your microphone.
- You are urged to arrange for periodic performance checks with your Uniden Marine dealer.

Appendix

Reference Information

USA/Canadian/International Channel Frequencies

Ch. No.	US	CAN	INT	RX	TX	Status	Full Name	12-Character Name
1'A'	X			156.0500	156.0500	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM/ COMMERCIAL	VTS/COMMERCIAL
3'A'	X			156.1500	156.1500	Simplex	COAST GUARD, GOVT ONLY	CG ONLY
5'A'	X			156.2500	156.2500	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM/ COMMERCIAL	VTS/COMMERCIAL
6	X			156.3000	156.3000	Simplex	INTER-SATELLITE SAFETY	SAFETY
7'A'	X			156.3500	156.3500	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
8	X			156.4000	156.4000	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
9	X			156.4500	156.4500	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
10	X			156.5000	156.5000	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
11	X			156.5500	156.5500	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
12	X			156.6000	156.6000	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
13	X			156.6500	156.6500	Simplex, 1W	BRIDGE TO BRIDGE	BRDG TO BRDG
14	X			156.7000	156.7000	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
15	X			156.7500	Inhibit	Receive Only	ENVIRONMENTAL	ENVIRONMENTL
16	X			156.8000	156.8000	Simplex	DISTRESS, SAFETY, CALLING	DITRESS
17	X			156.8500	156.8500	Simplex, 1W	GOVT MARITIME CONTROL	GOVERNMENT
18'A'	X			156.9000	156.9000	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
19'A'	X			156.9500	156.9500	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
20'A'	X			157.0000	157.0000	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
21'A'	X			157.0500	157.0500	Simplex	COAST GUARD ONLY	COAST GUARD
22'A'	X			157.1000	157.1000	Simplex	COAST GUARD	COAST GUARD
23'A'	X			157.1500	157.1500	Simplex	COAST GUARD ONLY	COAST GUARD
24	X			161.8000	157.2000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
25	X			161.8500	157.3000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
26	X			161.9000	157.3000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
27	X			161.9500	157.3500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
28	X			162.0000	157.4000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
61'A'	X			156.0750	156.0750	Simplex	COAST GUARD	COAST GUARD
63'A'	X			156.1750	156.1750	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
64'A'	X			156.2250	156.2250	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
65'A'	X			156.2750	156.2750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
66'A'	X			156.3250	156.3250	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
67	X			156.3750	156.3750	Simplex, 1W	BRIDGE TO BRIDGE	BRDG TO BRDG
68	X			156.4250	156.4250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
69	X			156.4750	156.4750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
70	X			156.5250	Inhibit	Receive Only	DIGITAL SELECTIVE CALLING	DSC REC ONLY
71	X			156.5750	156.5750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
72	X			156.6250	156.6250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
73	X			156.6750	156.6750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
74'	X			156.7250	156.7250	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
75	X			156.775	156.775	Simplex, 1W	PORT OPERATION	PORT OPERATN
76	X			156.825	156.825	Simplex, 1W	PORT OPERATION	PORT OPERATN
77	X			156.8750	156.8750	Simplex, 1W	PORT OPERATION	PORT OPERATN
78'A'	X			156.9250	156.9250	Simplex	(SHIP-SHIP) NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
79'A'	X			156.9750	156.9750	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
80'A'	X			157.0250	157.0250	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
81'A'	X			157.0750	157.0750	Simplex	COAST GUARD	COAST GUARD
82'A'	X			157.1250	157.1250	Simplex	COAST GUARD	COAST GUARD
83'A'	X			157.1750	157.1750	Simplex	GOVERNMENT	GOVERNMENT
84	X			161.8000	157.2250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
85	X			161.8750	157.2570	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
86	X			161.9250	157.3250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
87	X			161.9750	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
88	X			162.0250	157.4250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
88'A'	X			157.4250	157.4250	Simplex	COMMERCIAL (SHIP-SHIP)	COMMERCIAL
1	X			160.0000	156.0500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
2	X			160.7000	156.1000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
3	X			160.7500	156.1500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
4'A'	X			156.2000	156.2000	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD
5'A'	X			156.2500	156.2500	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
6	X			156.3000	156.3000	Simplex	INTER-SATELLITE SAFETY	SAFETY
7'A'	X			156.3500	156.3500	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
8	X			156.4000	156.4000	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
9	X			156.4500	156.4500	Simplex	BOATER CALLING CHANNEL	CALLING
10	X			156.5000	156.5000	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
11	X			156.5500	156.5500	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
12	X			156.6000	156.6000	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
13	X			156.6500	156.6500	Simplex, 1W	BRIDGE TO BRIDGE	BRDG TO BRDG
14	X			156.7000	156.7000	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
15	X			156.7500	156.7500	Simplex	ENVIRONMENTAL	ENVIRONMENTL
16	X			156.8000	156.8000	Simplex	DISTRESS, SAFETY, CALLING	DITRESS
17	X			156.8500	156.8500	Simplex, 1W	STATE CONTROL	STATE CNTRL
18'A'	X			156.9000	156.9000	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
19'A'	X			156.9500	156.9500	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD
20	X			161.8000	157.0000	Duplex, 1W	PORT OPERATION	PORT OPERATN
21'A'	X			157.0500	157.0500	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD

Ch. No.	US	CAN	INT	RX	TX	Status	Full Name	12-Character Name
22'A'	X			157.1000	157.1000	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD
23	X			161.7500	157.1500	Duplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD
24	X			161.8000	157.2000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
25	X			161.8500	157.2500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
26	X			161.9000	157.3000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
27	X			161.9500	157.3500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
28	X			162.0000	157.4000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
60	X			160.6250	156.0250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
61'A'	X			156.0750	156.0750	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD
62'A'	X			156.1250	156.1250	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD
64	X			160.8250	156.2250	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
64'A'	X			156.2250	156.2250	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
65'A'	X			156.2750	156.2750	Simplex	SEARCH AND RESCUE	SRCRH RESCUE
66'A'	X			156.3250	156.3250	Simplex, 1W	PORT OPERATION	PORT OPERATN
67	X			156.3750	156.3750	Simplex	BRIDGE TO BRIDGE	BRDG TO BRDG
68	X			156.4250	156.4250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
69	X			156.4750	156.4750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
70	X			156.5250	156.5250	Inhibit Recieve Only	DIGITAL SELECTIVE CALLING	DSC REC ONLY
71'	X			156.5750	156.5750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
72	X			156.6250	156.6250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
73	X			156.6750	156.6750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
74	X			156.7250	156.7250	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
77	X			156.8750	156.8750	Simplex, 1W	PORT OPERATION	PORT OPERATN
78'A'	X			156.9250	156.9250	Simplex	INTER-SHIP	INTER-SHIP
79'A'	X			156.9750	156.9750	Simplex	INTER-SHIP	INTER-SHIP
80'A'	X			157.0250	157.0250	Simplex	INTER-SHIP	INTER-SHIP
81'A'	X			157.0750	157.0750	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD
82'A'	X			157.1250	157.1250	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD
83'	X			161.7750	157.1750	Duplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD
83'A'	X			157.1750	157.1750	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD
84	X			160.8250	157.2250	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
85	X			160.8750	157.2750	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
86	X			161.9250	157.3250	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
87	X			161.9750	157.3750	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
88	X			162.0250	157.4250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
1	X			160.6500	156.0500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
2	X			160.7000	156.1000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
3	X			160.7500	156.1500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
4	X			160.8000	156.2000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
5	X			160.8500	156.2500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
6	X			160.9000	156.3000	Simplex	INTER-SHIP SAFETY	SAFETY
7	X			160.9500	156.3500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
8	X			156.4000	156.4000	Simplex	COMMERCIAL (INTER-SHIP)	COMMERCIAL
9	X			156.4500	156.4500	Simplex	COMMERCIAL (INTER-SHIP CHANNEL)	COMMERCIAL
10	X			156.5000	156.5000	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
11	X			156.5500	156.5500	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
12	X			156.6000	156.6000	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
13	X			156.6500	156.6500	Simplex	BRIDGE TO BRIDGE	BRDG TO BRDG
14	X			156.7000	156.7000	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
15	X			156.7500	156.7500	Simplex, 1W	ENVIRONMENTAL	ENVIRONMENTL
16	X			156.8000	156.8000	Simplex	DISTRES. SAFETY CALLING	DISTRES
17	X			156.8500	156.8500	Simplex, 1W	GOVT MARINE CONTROL	GOVERNMENT
18	X			161.5000	156.9000	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
19	X			161.5500	156.9500	Duplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
20	X			161.6000	157.0000	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
21	X			161.6500	157.0500	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
22	X			161.7000	157.1000	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
23	X			161.7500	157.1500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
24	X			161.8000	157.2000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
25	X			161.8500	157.2500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
26	X			161.9000	157.3000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
27	X			161.9500	157.3500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
28	X			162.0000	157.4000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
60	X			160.6250	156.0250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
61	X			160.6750	156.0750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
62	X			160.7250	156.1250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
63	X			160.7750	156.1750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
64	X			160.8250	156.2250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
65	X			160.8750	156.2750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
66	X			160.9250	156.3250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
67	X			161.3750	156.3750	Simplex	BRIDGE TO BRIDGE	BRDG TO BRDG
68	X			166.4250	156.4250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
69	X			156.4750	156.4750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
70	X			156.5250	Inhibit	Digital Selective Calling	DIGITAL SELECTIVE CALLING	DSC REC ONLY
71	X			156.5750	156.5750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
72	X			156.6250	156.6250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
73	X			156.6750	156.6750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
74	X			156.7250	156.7250	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
77	X			156.8750	156.8750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
78	X			161.5750	156.9250	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
79	X			161.6250	156.9750	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
80	X			161.6750	157.0250	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
81	X			161.7250	157.0750	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
82	X			161.7750	157.1250	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
83	X			161.8250	157.1750	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
84	X			161.8750	157.2250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
85	X			161.9250	157.2750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
86	X			161.9750	157.3250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
87	X			162.0250	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
88	X			162.0750	157.4250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR

Weather Channel Frequencies

Ch. No.	RX Frequency	Description (Receive Only)
WX01	162.5500	Weather Information
WX02	162.4000	Weather Information
WX03	162.4750	Weather Information
WX04	162.4250	Weather Information
WX05	162.4500	Weather Information
WX06	162.5000	Weather Information
WX07	162.5250	Weather Information
WX08	161.6500	Weather Information
WX09	161.7750	Weather Information
WX10	163.2750	Weather Information

Three Year Limited Warranty

WARRANTOR: UNIDEN AMERICA CORPORATION ("Uniden")

ELEMENTS OF WARRANTY: Uniden warrants, for three years, to the original retail owner, this Uniden Product to be free from defects in materials and craftsmanship with only the limitations or exclusions set out below.

WARRANTY DURATION: This warranty to the original user shall terminate and be of no further effect 36 months after the date of original retail sale. The warranty is invalid if the Product is (A) damaged or not maintained as reasonable or necessary, (B) modified, altered, or used as part of any conversion kits, subassemblies, or any configurations not sold by Uniden, (C) improperly installed, (D) serviced or repaired by someone other than an authorized Uniden service center for a defect or malfunction covered by this warranty, (E) used in any conjunction with equipment or parts or as part of any system not manufactured by Uniden, or, (F) installed or programmed by anyone other than as detailed by the Operating Guide for this product.

STATEMENT OF REMEDY: In the event that the product does not conform to this warranty at any time while this warranty is in effect, warrantor will repair the defect and return it to you without charge for parts, service, or any other cost (except shipping and handling) incurred by warrantor or its representatives in connection with the performance of this warranty. THE LIMITED WARRANTY SET FORTH ABOVE IS THE SOLE AND ENTIRE WARRANTY PERTAINING TO THE PRODUCT AND IS IN LIEU OF AND EXCLUDES ALL OTHER WARRANTIES OF ANY NATURE WHATSOEVER, WHETHER EXPRESS, IMPLIED OR ARISING BY OPERATION OF LAW, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THIS WARRANTY DOES NOT COVER OR PROVIDE FOR THE REIMBURSEMENT OR PAYMENT OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states do not allow this exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitation or exclusion may not apply to you.

LEGAL REMEDIES: This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty is void outside the United States of America.

PROCEDURE FOR OBTAINING PERFORMANCE OF WARRANTY: If, after following the instructions in this Operating Guide you are certain that the Product is defective, pack the Product carefully (preferably in its original packaging). Include evidence of original purchase and a note describing the defect that has caused you to return it. The Product should be shipped freight prepaid, by traceable means, or delivered, to warrantor at:

Uniden America Corporation
Parts and Service Division
4700 Amon Carter Boulevard
Fort Worth, TX 76155
(800) 554-3988, 7:00 a.m. to 7:00 p.m., Central,
Monday through Friday

Información de la FCC/IC

Este aparato cumple con la parte 15 de los reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a dos condiciones:1) que este aparato no cause ninguna interferencia dañina. 2) Este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseada.

Importante: Los cambios o modificaciones a esta unidad que no hayan sido aprobadas por Uniden podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

El término "IC" delante del número de la certificación de la radio solamente significa que se ha cumplido con los reglamentos técnicos de Industry Canada.

Información de la FCC sobre la exposición RF

¡Aviso! Lea esta información antes de usar la radio. En agosto de 1996 la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos adoptó en su Report and Order FCC 96-326 una actualización del estandarte de seguridad para la exposición de humanos a la radio frecuencia de energía electromagnética emitida por los transmisores regulados por la FCC.

Estas pautas son consistentes con los estandares de seguridad previamente convenidos por los cuerpos de los Estados Unidos y los internacionales. El diseño de la radio cumple con los reglamentos de la FCC y los estandares internacionales.

¡Advertencia!

¡Aviso! Es la responsabilidad del usuario de operar correctamente el transmisor de esta radio para asegurar una operación segura. Por favor obedezca lo siguiente:

Use solamente la antena aprobada suministrada.

Las antenas, acoplamientos o modificaciones no autorizadas podrían perjudicar la calidad de la llamada, dañar la radio, o podría resultar en la violación de las regulaciones de la FCC.

No use la radio con una antena dañada. El contacto de una antena dañada con la piel, podría resultar en una pequeña quemadura. Por favor consulte con su comerciante local para obtener una antena de reemplazo.

Operación con el micrófono cerca del cuerpo

Este aparato está examinado para operaciones típicas cerca del cuerpo usando la pinza para la correa suministrada.

Para seguir cumpliendo los requerimientos de exposición RF de la FCC, las operaciones con el micrófono cerca del cuerpo están restringidas a la pinza para la correa suministrada.

Para una operación sin manos, la radio se deberá mantener a 1 pulgada de la cara del usuario. El uso de los accesorios que no ejecuten estos requerimientos puede que no cumplan con los requerimientos de exposición RF de la FCC y deberán ser evitados.

Para más información sobre la exposición RF, visite la página web de la FCC en www.fcc.gov.

Contenido

Introducción	32
Suministrado con su micrófono	32
Características	33
El micrófono	33
Sobre Esta Manual	33
Exhibición de los controles del micrófono en este manual	34
Preparación del micrófono	34
Montaje del micrófono	34
Instalación de las pilas	35
Carga de las pilas	36
El micrófono	37
La pantalla	39
Operaciones básicas	40
Activación y desactivación del micrófono	40
Ajuste del volumen y la supresión	40
El nivel de la pila	40
La vigilancia triple	40
Activación de los canales meteorológicos	41
El modo de alerta meteorológica	41
El modo de canales paso por paso	41
El rastreo de los canales	41
Almacenamiento de canales en la memoria	42
Borrado de canales de la memoria	42
Cambio del modo UIC	42
Selección de los artículos del menú	42
Exhibición de la información de la hora/ de la posición/ del curso	42
El codificador	42
El hailer	43
El intercomunicador	43
Activación y desactivación de la luz de fondo	43
El bloqueo del teclado	43
Auxilio	43

Cambio de la potencia de salida de transmisión	43
Reinicialización del micrófono	44
Las opciones de la programación	44
El directorio	44
Los nombres de los canales	45
Ajuste de la hora local	46
Activación y desactivación de la compensación de la hora	46
Programación de un código FIPS	46
El cambio automático de canales	47
La respuesta de posición	48
El MMSI de grupo	48
Configuración del codificador	48
Salida	49
Utilización de las opciones del sistema	49
Ajuste del contraste	49
Ajuste del sonido de los botones	49
Ajuste del nivel de la sensibilidad VOX	50
Programación del ID de la base del micrófono ..	50
Cuidado y mantenimiento	50
Apéndice	51
Información de referencia	51
Garantía limitada por 3 años	53

Introducción

Su micrófono inalámbrico WHAMx4 de 2.4 GHz es la próxima generación de micrófonos inalámbricos de mano y es compatible con las nuevas radios marinas de Uniden.

Este micrófono combina tecnología moderna con durabilidad fuerte y el uso fácil. El diseño transistorizado con componentes compactos y materiales conservativamente evaluados es una elección ideal para los medios ambientes marinos. Su pantalla grande y sus botones de control retroiluminados permiten usarlo fácilmente en extremas condiciones de luz y de tiempo.

Usted puede usar hasta cuatro micrófonos WHMAX4 con la misma radio marina. Le recomendamos que lea este manual a fondo para conocer todas las características y funciones del micrófono. Guarde su recibo como prueba de la compra en caso que su micrófono necesite el servicio garantizado.

Las características, las especificaciones y la disponibilidad de los accesorios opcionales están sujetas a cambio sin previo aviso.

Nota: Su micrófono cumple con las más rigurosas especificaciones de impermeabilidad JIS7. El cargador suministrado cumple con las especificaciones de impermeabilidad JIS4. Esto quiere decir que el micrófono puede ser sumergido a una profundidad de 1 metro por hasta 30 minutos sin que sufra daños. bandeja alcalina de batería

Suministrado con su micrófono



Características

Entrada del intercomunicador - Usted puede usar el micrófono para controlar una radio desde casi cualquier parte abordo de su navío, y cada usuario de un WHAMx4 se puede comunicar uno con otro. Usted también puede usar la función del intercomunicador de la radio para comunicarse con cada usuario. Usted puede usar el WHAMx4 para llamar de un micrófono a otro micrófono, de un micrófono a la radio, de un micrófono a múltiples estaciones incluyendo la radio, de un micrófono a una segunda radio, y de una radio a un individual, a un grupo, o a todos los micrófonos. También puede usar una segunda radio como un intercomunicador.

VOX - Cuando conecte un audífono al micrófono, usted podrá hablar sin oprimir el botón PTT usando su micrófono.

Radiobúsqueda de un micrófono - Usted puede enviar un tono al micrófono, para poder encontrarlo cuando se haya perdido.

Ajuste de la luz de fondo de la pantalla y de los botones - Usted puede ajustar la claridad de la pantalla y de los botones del micrófono para poder ver mejor en condiciones extremas.

Ajustes del volumen del sonido de los botones - Usted puede ajustar el volumen del tono que uno oye cuando se presiona un botón.

Exhibición del nivel de la pila - El micrófono exhibe el estado de la pila.

Ajuste del contraste - Usted puede ajustar la pantalla del micrófono para poder ver mejor en condiciones diferentes.

Micrófono flotante - El micrófono flota cuando cae al agua para poder recogerlo con facilidad.

El micrófono

Sobre Esta Manual

Las exhibiciones usadas en este manual son representaciones de lo que puede aparecer cuando usted use su micrófono. Como lo que usted verá dependerá de las frecuencias para su área y de la programación que usted seleccione, usted podrá notar algunas diferencias entre lo que está en este manual y lo que aparecerá en la exhibición de su micrófono. Los botones que usted presione y el texto que aparecerá en la pantalla saldrán **en negritas**.

Exhibición de los controles del micrófono en este manual

Para ayudarle a navegar por los menús del micrófono, los pasos mostrados en este manual describen las pantallas que usted verá, los botones que usted presionará, y los controles de operación que usará para obtener un resultado deseado.

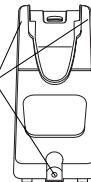
Preparación del micrófono

Montaje del micrófono

Usted puede montar el cargador del micrófono en cualquier superficie conveniente así como en una mampara, en un puente de mando o en una mesa de mapas. La superficie para el montaje que usted escoa debe tener disponible un enchufe de 12 V CC cercano. Como el cargador no tiene un interruptor de potencia, usted tendrá que conectarlo directamente a una fuente de potencia, así como la batería del navío o una conexión en el panel de distribución de potencia que reciba corriente continua.

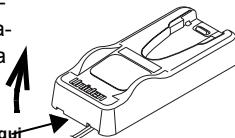
Aviso: Por favor mantenga objetos metálicos lejos del cargador WHAM4x.

1. Conecte los cables detrás del cargador a una batería de 12 voltios. Usted puede extender el cable si es necesario, pero observe la polaridad correcta (por ejemplo, rojo es positivo y negro es negativo).
2. Conecte el cable negro al terminal negativo (-) de la batería.
3. Conecte el cable rojo al terminal positivo (+) de la batería.
4. Asegúrese de que las conexiones estén limpias y bien apretadas para que no se suelten al vibrar durante la operación del navío. Limpie ocasionalmente cualquier corrosión acumulada en los terminales de la batería.
5. Use los tornillos para asegurar el dorso del cargador a la superficie de montaje, luego conecte la parte delantera del cargador al dorso. **Enrosca** **Montar**
6. Deslice el micrófono en el cargador para asegurarlo y cargar las pilas.



Para quitar el cargador de su localidad de montaje, use un destornillador para levantar la parte delantera de la tapa dorsal del cargador.

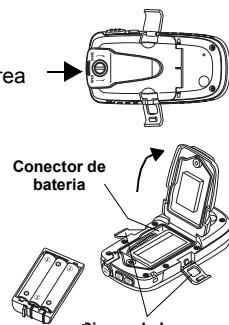
Luego afloje el tornillo de la tapa dorsal.



Instalación de las pilas

Su micrófono usa uno pilas recargables (suministradas). Usted también puede usar tres pilas AAA recargables opcionales.

1. Use una moneda para destornillar la pinza de la correa detrás del micrófono.
2. Levante las pinzas laterales de la carcasa del micrófono.
3. Si está instalando pilas AAA en el cargador suministrado, asegúrese de que los símbolos de la polaridad (+,-) dentro del compartimiento de las pilas correspondan. De otra manera, inserte el conector de las pilas recargables suministrado en la conexión dentro del compartimiento de estas.
4. Reponga la tapa. Cuidado: Asegúrese de que la goma dentro del compartimiento de las pilas esté limpia y que selle completamente el compartimiento. Esto ayuda para que no entre agua en el micrófono.
5. Cierre las dos pinzas y reinstale la pinza para la correa.



Recargue las pilas cuando el micrófono no funcione o cuando el alcance se acorte.

Carga de las pilas

Antes de usar pilas recargables, usted las debe cargar.

El micrófono tiene un circuito integrado que le permite recargar las pilas mientras que estas están en el micrófono. Para cargar las pilas, instale las pilas en el micrófono y luego deslícelo en el cargador.

¡AVISO!

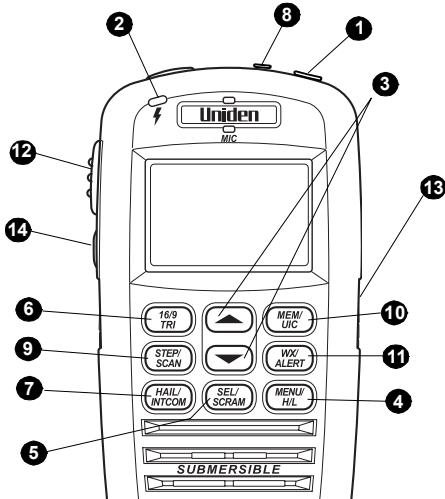
Antes de usar las pilas recargables por primera vez, cárguelas por 14 horas. Las pilas descargadas necesitan unas 14 horas para cargarse totalmente.

Cuidado: Para asegurar la carga correcta y evitar que el micrófono se suelte del cargador, insértelo firmemente.

Supresión del ruido del motor

A veces, la interferencia del ruido de impulso generado por los sistemas eléctricos de los motores puede ser un problema para los micrófonos. Su micrófono ha sido diseñado para ser esencialmente impenetrable por el ruido de impulso de ignición y del ruido del alternador. Sin embargo, en algunas instalaciones será necesario tomar medidas para reducir más los efectos de la interferencia de ruido. En casos severos de interferencia de ruido de impulso, será necesario instalar un kit de supresión de ruido. Comuníquese con el comerciante del cual usted compró la radio para más información.

El micrófono



1 POWER/VOLUME -Mantenga oprimido por 2 segundos para encender el micrófono o para apagarlo. Oprima brevemente para seleccionar el modo del ajuste del volumen.

2 LED - El LED delante en el micrófono se enciende en verde cuando este está recibiendo una transmisión, en rojo cuando está transmitiendo, y en naranja cuando se está cargando.

3 ▲ - Oprima para desplazarse hacia arriba por los canales y por las opciones del menú. Manténgalo oprimido para aumentar la velocidad del desplazamiento.

▼ - Oprima para desplazarse hacia abajo por los canales y las opciones del menú. Mantenga oprimido para aumentar la velocidad del desplazamiento.

4 MENU HI/LO - Oprima para entrar y salir del modo del menú. Mantenga oprimido para cambiar la potencia de transmisión de alta a baja. Mantenga oprimido otra vez para cambiar la potencia de transmisión de baja a alta.

5 SELECT/SCRAM - Oprima el modo normal de los canales para exhibir la hora, la fecha, la latitud, la longitud y la dirección.

Preparación del micrófono

tud, SOG (velocidad sobre tierra) y COG (curso sobre tierra). Oprima en el modo del menú para seleccionar los artículos del menú. Mantenga oprimido para activar el codificador para el canal actual.

6 16/9/TRIPLE WATCH - Oprima para sintonizarse al canal 9 y al canal 16 y para usar la vigilancia triple.

7 HAIL/INTERCOM - Oprima para activar o desactivar el hailer. Mantenga oprimido por 2 segundos para usar la característica del intercomunicador de la radio.

8 SQUELCH/BATTERY - Oprima para activar el modo del ajuste de la supresión. Mantenga oprimido para exhibir el nivel de la pila.

9 STEP/SCAN - Mantenga oprimido para rastrear por todos los canales en la memoria.

10 MEM/UIC - Oprima para colocar el canal actualmente seleccionado en la memoria. Oprímalo otra vez para borrar un canal de la memoria. Mantenga oprimido para cambiar al modo UIC.

11 WX/ALERT - Oprima para escuchar el canal meteorológico activo en su área. Mantenga oprimido en el modo de alerta meteorológica para activar esta alerta.

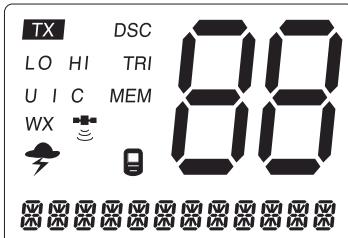
12 PTT - Oprima para transmitir.

13 DISTRESS - Mantenga oprimido por 5 segundos para activar la transmisión de auxilio. El micrófono cuenta hacia abajo durante el auxilio. Si suelta el botón **DISTRESS** antes de terminar la cuenta hacia abajo, la llamada de auxilio será cancelada.

14 LIGHT/LOCK - Oprima repetidas veces para cambiar el nivel de la luz de fondo de la pantalla y del teclado. Oprima otra vez cuando la luz de fondo esté ajustada al nivel más alto para apagar la luz.

Mantenga oprimido por 2 segundos para activar el bloqueo del teclado. Todos los botones serán bloqueados excepto **PTT**. Para desbloquear el teclado, oprima **DISTRESS**, mantenga oprimido **LIGHT/LOCK** por 2 segundos, o apague el micrófono y vuélvalo a encender.

La pantalla



TX - Aparece mientras que el micrófono está transmitiendo.

DSC - Aparece cuando el micrófono está en el modo DSC incluyendo las llamadas DSC. También enseña que el micrófono está conectado a la radio principal (por RF). DSC parpadea cuando el micrófono está cerca del límite del alcance, o cuando está completamente fuera del alcance.

LO - Enseña que la potencia de salida de la transmisión está puesta á 1 vatio en el canal de transmisión.

HI - Enseña que la potencia de salida transmisión está puesta á 25 vatios en el canal de transmisión.

TRI - Aparece cuando el micrófono está en un canal activo y cuando está vigilando los canales 9/16 y el canal meteorológico.

U I C - Enseña el modo del canal (USA, INT, o CAN).

MEM - Indica si el canal ha sido colocado en la memoria de rastreo.

WX - Aparece cuando el micrófono está en el modo meteorológico.

GPS - Enseña que el GPS está conectado al micrófono.

GPS - Parpadea cuando los datos GPS recibidos son válidos.

ALERTA - Aparece cuando la vigilancia de la alerta meteorológica del canal está activada y parpadea cuando la alerta está activada.

- Enseña cuando el micrófono se está comunicando con la radio principal (por RF) y parpadea cuando otro micrófono está en uso.

Operaciones básicas

Activación y desactivación del micrófono

Mantenga oprimido **POWER/VOLUME** por 2 segundos. Si la radio principal está encendida, el canal que aparezca en el micrófono será el canal actualmente seleccionado en la radio principal. Mantenga oprimido **POWER/VOLUME** por unos 2 segundos otra vez para apagar el micrófono..

Ajuste del volumen y la supresión

Oprima **POWER/VOLUME**, y luego oprima repetidas veces **▲** para subir el volumen y **▼** para bajarlo. Oprima **POWER/VOLUME** para apagar el volumen.

Para ajustar la supresión, oprima **SQUELCH/BATTERY**, y luego oprima repetidas veces **▲** para subir la supresión o **▼** para bajarla. Oprima **PTT**, **16/9/TRIPLE WATCH** o **DISTRESS** para apagarla.

Inspección del nivel de la pila

Mantenga oprimido **SQUELCH/BATTERY** por unos 2 segundos. Un número del 0 al 4 aparecerá mostrando el nivel de la pila (0 está baja y 4 está llena). Si aparece 0, la radio no tendrá bastante potencia para operar. Oprima brevemente cualquier botón para apagar el modo de la pila.

La vigilancia triple

Sintonícese a otro canal que no sean los canales 9 ó 16, y luego mantenga oprimido **16/9/TRIPLE WATCH** por unos 2 segundos. **TRI** aparecerá y la radio monitorizará el canal 16 cada 2 segundos, luego el canal 9, y seguido volverá al canal activo original.

Notas:

- Si el canal activo originalmente era el canal meteorológico, la radio entrará automáticamente en el modo de la vigilancia triple.
- Si la alerta meteorológica está activada (consulte "Activación de la alerta de los canales"), la radio se sintonizará primero al canal activo original, luego al canal 9 y después al canal 16. La radio también inspeccionará el canal meteorológico activo cada 7 segundos por si hay un tono de alerta.

- Si hay uno o más códigos FIPS asignados y la alerta meteorológica está activada, la función meteorológica SAME no funcionará mientras que la radio esté puesta en el modo de vigilancia triple. La radio buscará solamente un tono de 1050 Hz.
- La radio también activará la vigilancia triple cuando el rastreo de los canales esté activado (consulte "El modo de canales paso por paso" para más información).

Activación de los canales meteorológicos

Oprima **WX/Alert** para sintonizarse al canal meteorológico NOAA local activo desde cualquier canal. El número del canal meteorológico activo y **WX** aparecerá en la pantalla.

Para cambiar el canal meteorológico, oprima repetidas veces para aumentarlo o para disminuirlo. La radio siempre volverá al último canal meteorológico seleccionado. Esto aplicará aún cuando la radio esté apagada y se vuelva a encender.

El modo de alerta meteorológica

Mantenga oprimido **WX/Alert** por unos dos segundos. Cuando la radio esté en el modo de alerta meteorológica destellará. Si los códigos FIPS están programados (consulte "Programación de un código FIPS", destellará y la naturaleza de la alerta aparecerá en la pantalla).

El modo de canales paso por paso

Oprima **STEP/SCAN**. La radio pasará al próximo canal almacenado en la memoria cada vez que presione **STEP/SCAN** (consulte "Almacenamiento de canales en la memoria").

El rastreo de los canales

Mantenga oprimido **STEP/SCAN** por unos 2 segundos. La radio rastrearía todos los canales, comenzando con el número más bajo hasta el más alto. Los números de los canales aparecerán en la pantalla.

Notas:

- **TRI** aparecerá y la radio activará la vigilancia triple cuando el rastreo de los canales esté activado. Durante el rastreo de los canales, la radio investigará automáticamente los canales 16 y 9 cada dos segundos.
- Mantenga oprimido **16/9/TRIPLE WATCH** para sacar la radio del modo de la vigilancia triple. La radio continuará con el rastreo.

Almacenamiento de canales en la memoria

Oprima **MEM/UIC**. El canal exhibido será guardado en la memoria de la radio. Una vez que un canal haya sido programado en la memoria, **MEM** aparecerá en la pantalla cada vez que el número del canal aparezca. Usted podrá guardar cualquier canal en la memoria de la radio excepto un canal meteorológico. Oprima **MEM/UIC** otra vez para quitar el canal de la memoria.

Borrado de canales de la memoria

Sintonice el canal deseado para borrarlo y luego oprima **MEM/UIC**. **MEM** desaparecerá.

Cambio del modo UIC

Mantenga oprimido **MEM/UIC** por unos 2 segundos. La programación UIC actual (**USA**, **INT**, **CAN**) aparecerá cuando presione **MEM/UIC**.

Selección de los artículos del menú

Oprima **SELECT/SCRAM** para seleccionar los artículos del menú.

Exhibición de la información de la hora/ de la posición/ del curso

Oprima **SELECT/SCRAM** mientras que el número del canal aparece para exhibir lo siguiente:

- La hora local actual
- La posición actual (latitud/longitud)
- SOG (velocidad actual sobre tierra)
- COG (velocidad actual sobre tierra)

Oprima **SELECT/SCRAM** otra vez para apagar el modo de la exhibición. El nombre del canal actual aparecerá.

Nota: La información de la exhibición del modo del canal siempre aparecerá primero. Esta información aparecerá cuando la radio reciba una transmisión entrante o cuando la radio esté transmitiendo. Intercambie entre las dos exhibiciones oprimiendo repetidas veces **SELECT/SCRAM** desde la pantalla de exhibición de canales.

El codificador

Mantenga oprimido **SELECT/SCRAM** por unos 2 segundos. La radio volverá al modo del codificador para el canal seleccionado.

El hailer

Oprima **HAIL/INTERCOM**. La radio activará el hailer. Oprima **PTT** para usar el hailer. Oprima **HAIL/INTERCOM** otra vez para apagar el hailer. Oprima repetidas veces **▲** para subir o **▼** para bajar el volumen saliente del hailer. Oprima **POWER/VOLUME**, y luego oprima repetidas veces **▲** para subir o **▼** para bajar el volumen entrante del hailer.

El intercomunicador

Mantenga oprimido **HAIL/INTERCOM** por unos 2 segundos. La radio activará el intercomunicador y todas sus unidades disponibles aparecerán en la pantalla. Usted podrá seleccionar cualquiera unidad exhibida para comunicarse con ella.

Activación y desactivación de la luz de fondo

Oprima repetidas veces **LIGHT/LOCK** para ajustar el nivel de la luz de fondo de la pantalla. Oprima **LIGHT/LOCK** cuando la luz de fondo esté ajustada al nivel más alto para apagarla.

El bloqueo del teclado

Mantenga oprimido **LIGHT/LOCK** por unos 2 segundos para activar el bloqueo del teclado. Todos los botones en el micrófono excepto PTT serán bloqueados. Para desactivar el bloqueo del teclado, mantenga oprimido **LIGHT/LOCK** por unos 2 segundos o apague el micrófono y vuélvalo a encender.

Auxilio

Para enviar una llamada de auxilio, levante la lengüeta protectora sobre **DISTRESS** y mantenga el botón oprimido por unos 5 segundos. Usted oirá una cuenta hacia abajo de 5 a 0 mientras que mantiene oprimido **DISTRESS**. La radio no enviará la llamada de auxilio si usted suelta **DISTRESS** antes de que la cuenta hacia abajo haya terminado.

Cambio de la potencia de salida de transmisión

Mantenga oprimido **MENU/H/L** por unos 2 segundos para cambiar la potencia de salida de transmisión del canal actual de alta a baja o de baja a alta.

Nota: El cambio de la potencia de salida de transmisión funcionará solamente si es legal en el canal actual.

Reinicialización del micrófono

Cuidado:

- La reinicialización del micrófono no reinicializará el MMSI de usuario de la radio.
- La reinicialización del micrófono programará todas las características a sus ajustes iniciales.

Para reinicializar el micrófono, apáguelo y mantenga oprimido **MENU/H/L** mientras lo vuelve a encender.

Nota: Si no se recibe una llamada, el indicador de llamada durante la ausencia aparecerá en la pantalla. Si la radio receptora está en el modo de espera, DSC STANDBY UNATTENDED aparecerá en la pantalla.

Las opciones de la programación

Esta sección detalla la operación de las opciones de programación del micrófono. Normalmente estas opciones se deben programar la primera vez que usted usa el micrófono.

Notas:

- La operación descrita en esta sección no funciona con la radio marina UM625 de Uniden. Consulte el manual de la radio UM625 para más información sobre la conexión de un WHAM4x con esa radio.
- Consulte "Las opciones del sistema" para más información sobre las opciones que usted cambia más frecuentemente.

El directorio

Esta opción le permite configurar un directorio de otros navíos con radios con capacidad DSC.

Para añadir una entrada nueva:

1. Oprima brevemente **MENU**. El menú principal aparecerá. Luego oprima **SELECT/SCRAM**.
2. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **SETUP** aparezca, y luego oprima **SELECT/SCRAM**.
3. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **DIRECTORY** aparezca, y luego oprima **SELECT/SCRAM**.
4. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **NEW** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
5. Oprima varias veces **▲** o **▼** para seleccionar el primer número del MMSI de usuario del navío, luego oprima **SELECT/SCRAM** para registrarlo.

6. Repita el quinto paso para cada número del MMSI de usuario. Después de insertar el último número, el cursor destellará en la parte inferior izquierda de la pantalla.
7. Oprima varias veces **▲** o **▼** para seleccionar el primer carácter del nombre que desea asignar al navío, y luego oprima **SELECT/SCRAM** para registrarlo.
8. Repita el séptimo paso para cada carácter del nombre (hasta 12 caracteres). Si el nombre del navío tiene menos de 12 caracteres, oprima varias veces **SELECT/SCRAM**. Despues de insertar el último carácter, la pantalla mostrará **YES**.
9. Oprima **SELECT/SCRAM** para confirmar el nombre insertado. De otra manera, para cancelar la entrada en el directorio, oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **NO** aparezca en la pantalla y luego oprima **SELECT/SCRAM**.
10. Repita los pasos del 4-9 para insertar otro navío en el directorio.

Para cambiar la entrada existente en el directorio:

1. Repita los pasos del 1-3 descritos arriba.
2. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que el nombre de la entrada que desea cambiar aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM** otra vez. **EDIT** aparecerá en la pantalla. Oprima **SELECT/SCRAM**. El primer carácter del MMSI de usuario del navío destellará.
3. Repita los pasos del 5-9 para corregir el MMSI de usuario y el nombre del navío.

Los nombres de los canales

Esta opción le permite cambiar los nombres preprogramados de los canales. Por ejemplo, esto puede ser necesario si el uso autorizado del canal ha cambiado en su área.

1. Oprima brevemente **MENU**. El menú principal aparecerá. Luego oprima **SELECT/SCRAM**.
2. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **SETUP** aparezca, y luego oprima **SELECT/SCRAM**.
3. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **CH TAG** aparezca, y luego oprima **SELECT/SCRAM**.
4. Oprima varias veces **▲** o **▼** para seleccionar el nombre preprogramado del canal que desea cambiar, luego oprima **SELECT/SCRAM**. **EDIT** aparecerá en la pantalla. Luego oprima **SELECT/SCRAM**.
5. Oprima varias veces **▲** o **▼** para seleccionar el primer carácter del nombre que desea asignar al canal, luego oprima **SELECT/SCRAM** para registrarlo.

6. Repita el quinto paso para cada carácter del nombre (hasta 12 caracteres). Si el nombre del canal tiene menos de 12 caracteres, oprima varias veces **SELECT/SCRAM**. Después de insertar el último carácter, la pantalla mostrará **YES**.
7. Oprima **SELECT/SCRAM** para confirmar el nombre del canal insertado. De otra manera, para cancelar la entrada, oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **NO** aparezca y luego oprima **SELECT/SCRAM**.
8. Oprima los pasos del 4-5 para cambiar otro nombre.

Ajuste de la hora local

Esta opción le permite ajustar la hora local por hasta una hora para cualquier localidad en Norte América.

1. Oprima varias veces **MENU**. El menú principal aparecerá en la pantalla. Luego oprima **SELECT/SCRAM**.
2. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **SETUP** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
3. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **GPS SETUP** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
4. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **TIME ADJUST** aparezca, y luego oprima **SELECT/SCRAM**.
5. Oprima varias veces **▲** o **▼** para ajustar la hora, luego oprima **SELECT/SCRAM**. **SET** aparecerá en la pantalla.
6. Oprima **SELECT/SCRAM**.

Activación y desactivación de la compensación de la hora

1. Oprima brevemente **MENU**. El menú principal aparecerá en la pantalla. Luego oprima **SELECT/SCRAM**.
2. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **SETUP** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
3. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **GPS SETUP** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
4. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **DAYLITE SAV** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
5. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **ON** aparezca (para activar el cambio a la hora de verano) u **OF** aparezca (para apagar el cambio a la hora de verano), luego oprima **SELECT/SCRAM**.

Programación de un código FIPS

Esta opción le permite añadir un código FIPS a la radio, la cual activará el sistema de la alerta meteorológica SAME (Codificación del mensaje del área específico) de la radio. Usted puede programar hasta 30 códigos FIPS.

Para insertar un código FIPS nuevo:

1. Oprima brevemente **MENU**. El menú principal aparecerá en la pantalla. Luego oprima **SELECT/SCRAM**.
2. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **SETUP** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
3. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **FIPS** aparezca, y luego oprima **SELECT/SCRAM**.
4. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **NEW** aparezca, y luego oprima **SELECT/SCRAM**.
5. Oprima varias veces **▲** o **▼** para seleccionar el primer número del código FIPS, luego oprima **SELECT/SCRAM** para registrararlo.
6. Repita el quinto paso para cada número del código FIPS. Después de insertar el último número, la pantalla mostrará **YES**.
7. Oprima **SELECT/SCRAM** para confirmar el código FIPS insertado. De otra manera, para cancelar el código, oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **NO** aparezca y luego oprima **SELECT/SCRAM**.
8. Repita los pasos del 4-7 para insertar otro código FIPS.

Para cambiar el código FIPS existente:

1. Repita los pasos del 1-3 en esta sección.
2. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que el código deseado aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM** otra vez. **EDIT** aparecerá en la pantalla. Oprima **SELECT/SCRAM**. El primer número del código FIPS destellará.
3. Repita los pasos del 5-7 en esta sección para cambiar el código FIPS.

El cambio automático de canales

Esta opción le permite activar o apagar el cambio automático del canal durante una llamada DSC. Usted deseará hacer esto para prevenir que la radio cambie automáticamente los canales en una situación de emergencia.

1. Oprima brevemente **MENU**. El menú principal aparecerá en la pantalla. Luego oprima **SELECT/SCRAM**.
2. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **SETUP** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
3. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **AUTO CH SW** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
4. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **ON** (para activar el cambio automático del canal) u **OFF** aparezca (para apagar el cambio automático del canal), y luego oprima **SELECT/SCRAM**.

La respuesta de posición

Esta opción le permite activar o apagar la respuesta automática de la posición durante una llamada DSC. Usted deseará hacer esto para prevenir que la radio envíe automáticamente su posición cuando otro navío se lo solicite.

1. Oprima brevemente **MENU**. El menú principal aparecerá en la pantalla. Luego oprima **SELECT/SCRAM**.
2. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **SETUP** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
3. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **POS REPLY** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
4. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **ON** aparezca (para activar la respuesta automática de la posición) u **OFF** aparezca (para apagar la respuesta automática de la posición), y luego oprima **SELECT/SCRAM**.

El MMSI de grupo

Esta opción le permite programar un MMSI de grupo, para poder hacer una sola llamada a un grupo de navíos.

1. Oprima brevemente **MENU**. El menú principal aparecerá en la pantalla. Luego oprima **SELECT/SCRAM**.
2. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **SETUP** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
3. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **GROUP MMSI** aparezca en la pantalla, luego oprima **SELECT/SCRAM**. La pantalla mostrará ID y 0, y el segundo 0 destellará.
4. Oprima varias veces **▲** o **▼** para seleccionar el segundo número del MMSI de grupo, luego oprima **SELECT/SCRAM** para registrarlo.
5. Repita el quarto paso par cada número del MMSI de grupo. Después de insertar el último número, la pantalla mostrará **YES**.
6. Oprima **SELECT/SCRAM** para confirmar el MMSI de grupo insertado. De otra manera, para cancelar la entrada, oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que la pantalla muestre **NO** y luego oprima **SELECT/SCRAM**.

Configuración del codificador

Esta opción le permite usar el micrófono con un codificador instalado en la radio. Usted debe conectar la tarjeta codificadora opcional con la radio para usar esta opción.

1. Oprima brevemente **MENU**. El menú principal aparecerá en la pantalla. Luego oprima **SELECT/SCRAM**.
2. Oprima varias veces **▲** o **▼** hasta que **SETUP** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.

3. Oprima varias veces Δ o ∇ hasta que **SCRAMBLE** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**. Un número destellará.
4. Oprima varias veces Δ o ∇ para seleccionar el código del codificador, luego oprima **SELECT/SCRAM** para registrarlo. La pantalla mostrará **YES**.
5. Oprima **SELECT/SCRAM** para confirmar código del codificador insertado. De otra manera, para cancelar el código del codificador, oprima varias veces Δ o ∇ hasta que la pantalla muestre **NO** y luego oprima **SELECT/SCRAM**.

Salida

Seleccione esta opción para salir de las opciones de la programación volver a la pantalla de la exhibición de los canales.

1. Oprima brevemente **MENU**. El menú principal aparecerá en la pantalla. Luego oprima **SELECT/SCRAM**.
2. Oprima varias veces Δ o ∇ hasta que **SETUP** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
3. Oprima varias veces Δ o ∇ hasta que **EXIT** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.

Utilización de las opciones del sistema

Esta sección detalla la operación de las opciones del sistema del micrófono. Estas opciones se cambian normalmente basándose en las condiciones y preferencias locales.

Ajuste del contraste

Esta opción le permite cambiar el contraste de la pantalla del micrófono. Usted puede ajustar solamente el contraste para el micrófono que está usando. Este ajuste no afectará el contraste de la radio principal u de los otros micrófonos.

1. Oprima **MENU**, oprima repetidas veces Δ o ∇ hasta que **LOCAL MENU** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
2. Oprima repetidas veces Δ o ∇ hasta que **CONTRAST** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
3. Oprima repetidas veces Δ o ∇ para ajustar el contraste a un nivel confortable, luego oprima **SELECT/SCRAM**.

Ajuste del sonido de los botones

Esta opción le permite activar los sonidos que los botones emiten cuando usted los activa o desactiva.

1. Oprima **MENU**, oprima repetidas veces **▲** o **▼** hasta que **LOCAL MENU** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
2. Oprima repetidas veces **▲** o **▼** hasta que **KEY BEEP** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
3. Oprima repetidas veces **▲** o **▼** hasta que **ON** aparezca (para activar el cambio automático del canal) u **OFF** (para apagar el cambio automático del canal), luego oprima **SELECT/SCRAM**.

Ajuste del nivel de la sensibilidad VOX

1. Para ajustar el nivel de la sensibilidad **VOX**, oprima **MENU**, oprima repetidas veces **▲** o **▼** hasta que **LOCAL MENU** aparezca y luego oprima **SELECT/SCRAM**.
2. Oprima repetida veces **▲** o **▼** hasta que **VOX LEVEL** aparezca, y luego oprima **SELECT/SCRAM**.
3. Oprima repetidas veces **▲** o **▼** para seleccionar el nivel deseado (1, 2, 3, u OFF). Luego oprima **SELECT/SCRAM**.

Programación del ID de la base y del micrófono

1. Para programar el ID de la base o del micrófono, oprima **MENU**, oprima repetidas veces **▲** o **▼** hasta que **LOCAL MENU** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
2. Oprima repetidas veces **▲** o **▼** hasta que **ID SETTING** aparezca, luego oprima **SELECT/SCRAM**.
3. Oprima repetidas veces **▲** o **▼** para seleccionar el ID que desea programar (ID de la base o ID del micrófono). Luego oprima **SELECT/SCRAM**.
4. Oprima repetidas veces **▲** o **▼** para seleccionar el ID deseado (00-99 para la base ó 1-4 para el micrófono). Luego oprima **SELECT/SCRAM**.

Cuidado y mantenimiento

Su micrófono inalámbrico WHAMx4 es un instrumento electrónico de precisión y usted lo deberá tratar de acuerdo a ello. Debido a su diseño duro, requiere poco mantenimiento. Sin embargo, unas cuantas precauciones se deben observar.

- Si el micrófono ha sido dañado, usted no deberá transmitir excepto en caso de una emergencia.
- Usted es responsable de que su radio continúe cumpliendo con los requisitos de la FCC.
- Se le recomienda que lleve su radio periódicamente a un agente de Uniden para ser examinada.

Apéndice

Información de referencia

Frecuencias de los Estados Unidos/ internacionales/del Canadá

Ch. No.	US	CAN	INT	RX	TX	Status	Full Name	12-Character Name
1'A'	X			156.0500	156.0500	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM/ COMMERCIAL	VTS/COMMERCIAL
3'A'	X			156.1500	156.1500	Simplex	COAST GUARD, GOVT ONLY	CG ONLY
5'A'	X			156.2500	156.2500	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM/ COMMERCIAL	VTS/COMMERCIAL
6	X			156.3000	156.3000	Simplex	INTER-SHIP SAFETY	SAFETY
7'A'	X			156.3500	156.3500	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
8	X			156.4000	156.4000	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
10	X			156.4500	156.4500	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
11	X			156.5000	156.5000	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
12	X			156.6000	156.6000	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
13	X			156.6500	156.6500	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
						1W	BRIDGE TO BRIDGE	BRDG TO BRDG
14	X			156.7000	156.7000	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
15	X			156.7500	156.7500	Simplex	ENVIRONMENTAL	ENVIRONMENTAL
						Only	DISTRESS, SAFETY, CALLING	DISTRESS
16	X			156.8000	156.8000	Simplex	GOVT MARITIME CONTROL	GOVT
						1W	GOVT MARITIME CONTROL	GOVT
17	X			156.8500	156.8500	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
18'A'	X			156.9000	156.9000	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
19'A'	X			156.9500	156.9500	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
20'A'	X			157.0000	157.0000	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
21'A'	X			157.1000	157.1000	Simplex	COAST GUARD ONLY	COAST GUARD
22'A'	X			157.1000	157.1000	Simplex	COAST GUARD	COAST GUARD
23'A'	X			157.1500	157.1500	Simplex	COAST GUARD ONLY	COAST GUARD
24	X			157.2000	157.2000	Simplex	MANUFACTURER	MANUFACTUR
25	X			157.2500	157.2500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
26	X			157.3000	157.3000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
27	X			157.3500	157.3500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
28	X			157.4000	157.4000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
61'A'	X			156.0750	156.0750	Simplex	COAST GUARD	COAST GUARD
63'A'	X			156.1250	156.1250	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
64'A'	X			156.2250	156.2250	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
65'A'	X			156.2750	156.2750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
66'A'	X			156.3250	156.3250	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
67	X			156.3750	156.3750	Simplex	BRIDGE TO BRIDGE	BRDG TO BRDG
68	X			156.4250	156.4250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
69	X			156.4750	156.4750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
70	X			156.5250	156.5250	Simplex	ENVIRONMENTAL	ENVIRONMENTAL
						Only	DISTRESS, SAFETY, CALLING	DISTRESS
71	X			156.5750	156.5750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
72	X			156.6250	156.6250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
						(SHIP-SHIP)	PORT OPERATION	PORT OPERATN
73	X			156.6750	156.6750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
74	X			156.7250	156.7250	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
75	X			156.7750	156.7750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
76	X			156.825	156.825	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
77	X			156.8750	156.8750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
						1W	PORT OPERATION	PORT OPERATN
78'A'	X			156.9250	156.9250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
79'A'	X			156.9750	156.9750	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
80'A'	X			157.0250	157.0250	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
81'A'	X			157.0750	157.0750	Simplex	COAST GUARD	COAST GUARD
82'A'	X			157.1250	157.1250	Simplex	COAST GUARD	COAST GUARD
83'A'	X			157.1750	157.1750	Simplex	GOVERNMENT	GOVERNMENT
84'	X			157.2250	157.2250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
85	X			157.2750	157.2750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
86	X			157.3250	157.3250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
87	X			157.3750	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
88	X			157.4250	157.4250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
89'A'	X			157.4750	157.4750	Simplex	COMMERCIAL (SHIP-SHIP)	COMMERCIAL
1	X			160.5000	160.5000	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
2	X			160.5500	160.5500	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
3	X			160.6000	160.6000	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
4'A'	X			160.6500	160.6500	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	CANADIAN COAST GUARD
5'A'	X			156.2500	156.2500	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
6	X			156.3000	156.3000	Simplex	INTER-SHIP SAFETY	SAFETY
7'A'	X			156.3500	156.3500	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
8	X			156.4000	156.4000	Simplex	BROADCASTING CHANNEL	BROADCASTING CHANNEL
9	X			156.4500	156.4500	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
10	X			156.5000	156.5000	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
11	X			156.5500	156.5500	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
12	X			156.6000	156.6000	Simplex	BRIDGE TO BRIDGE	BRDG TO BRDG
13	X			156.6500	156.6500	Simplex	1W	
14	X			156.7000	156.7000	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
15	X			156.7500	156.7500	Simplex	ENVIRONMENTAL	ENVIRONMENTAL
16	X			156.8000	156.8000	Simplex	DISTRESS, SAFETY, CALLING	DISTRESS
17	X			156.8500	156.8500	Simplex	SIMULATED	SIMULATED
						1W		
18'A'	X			156.9000	156.9000	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
19'A'	X			156.9500	156.9500	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	CANADIAN COAST GUARD
20	X			161.0000	157.0000	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
21'A'	X			157.0500	157.0500	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	CANADIAN COAST GUARD
22'A'	X			157.1000	157.1000	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	CANADIAN COAST GUARD
23	X			161.1500	157.1500	Duplex	CANADIAN COAST GUARD	CANADIAN COAST GUARD
24	X			161.2000	157.2000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
25	X			161.8500	157.2500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
26	X			161.9000	157.3000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
27	X			161.9500	157.3500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
28	X			162.0000	157.4000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
60	X			160.2500	156.0750	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	CANADIAN COAST GUARD
61'A'	X			156.8750	156.1250	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	CANADIAN COAST GUARD
62'A'	X			156.8750	156.1250	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
63'A'	X			160.8250	156.2250	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
64'A'	X			160.8750	156.2750	Simplex	SEARCH AND RESCUE	SEARCH RESCUE
65'A'	X			156.8750	156.2750	Simplex		

Ch. No.	US	CAN	INT	RX	TX	Status	Full Name	12-Character Name
66'A'	X			156.3250	156.3250	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
67	X			156.3750	156.3750	Simplex	BRIDGE TO BRIDGE	BRRDG TO BRDG
68	X			156.4250	156.4250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
69	X			156.4750	156.4750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
70	X			156.5250	Inhibit	Receive	DIGITAL SELECTIVE CALLING	DSC REC ONLY
71'	X			156.5750	156.5750	Only	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
72	X			156.6250	156.6250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
73	X			156.6750	156.6750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
74	X			156.7250	156.7250	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
77	X			156.8750	156.8750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
78'A'	X			156.9250	156.9250	TW	INTER SHIP	INTER SHIP
79'A'	X			156.9750	156.9750	Simplex	INTER SHIP	INTER SHIP
80'A'	X			157.0250	157.0250	Simplex	INTER SHIP	INTER SHIP
81'A'	X			157.0750	157.0750	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD
82'A'	X			157.1250	157.1250	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD
83	X			157.1750	157.1750	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD
83'A'	X			157.1750	157.1750	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD
84	X			161.8250	157.2250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
85	X			161.8750	157.2750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
86	X			161.9250	157.3250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
87	X			161.9750	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
88	X			160.6500	156.0500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
89	X			160.7000	156.1000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
90	X			160.7500	156.1500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
91	X			160.8000	156.2000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
92	X			160.8500	156.2500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
93	X			160.9000	156.3000	Simplex	INTER-SHIP SAFETY	SAFETY
94	X			160.9500	156.3500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
95	X			160.9750	156.3750	Duplex	COMMERCIAL(SHIP-TO-SHIP)	COMMERCIAL
96	X			156.4500	156.4500	Simplex	BOATER CALLING CHANNEL	CALLING
97	X			156.5000	156.5000	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL
98	X			156.5500	156.5500	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
99	X			156.6000	156.6000	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
100	X			156.6500	156.6500	Simplex	BEDROG TO BEDROG	BDRDG TO BDRDG
101	X			156.7000	156.7000	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
102	X			156.7500	156.7500	Simplex	ENVIRONMENTAL	ENVIRONMENTAL
103	X			156.8000	156.8000	Simplex	DISTRESS, SAFETY, CALLING	DISTRESS
104	X			156.8500	156.8500	Simplex	GOVT MARINE CONTROL	GOVERNMENT
105	X			156.9000	156.9000	Simplex	H	H
106	X			161.5000	156.9000	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
107	X			161.5500	156.9500	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
108	X			161.6000	157.0000	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
109	X			161.6500	157.0500	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
110	X			161.7000	157.1000	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN
111	X			161.7500	157.1500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
112	X			161.8000	157.2000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
113	X			161.8500	157.2500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
114	X			161.9000	157.3000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
115	X			161.9500	157.3500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
116	X			160.9000	156.2500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
117	X			160.9250	156.2750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
118	X			160.9500	156.3000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
119	X			160.9750	156.3250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
120	X			161.0000	156.3500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
121	X			161.0250	156.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
122	X			161.0500	156.4000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
123	X			161.0750	156.4250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
124	X			161.1000	156.4500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
125	X			161.1250	156.4750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
126	X			161.1500	156.5000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
127	X			161.1750	156.5250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
128	X			161.2000	156.5500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
129	X			161.2250	156.5750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
130	X			161.2500	156.6000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
131	X			161.2750	156.6250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
132	X			161.3000	156.6500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
133	X			161.3250	156.6750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
134	X			161.3500	156.7000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
135	X			161.3750	156.7250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
136	X			161.4000	156.7500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
137	X			161.4250	156.7750	Only	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
138	X			161.4500	156.8000	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
139	X			161.4750	156.8250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
140	X			161.5000	156.8500	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
141	X			161.5250	156.8750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
142	X			161.5500	156.9000	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
143	X			161.5750	156.9250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
144	X			161.6000	156.9500	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
145	X			161.6250	156.9750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
146	X			161.6500	157.0000	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
147	X			161.6750	157.0250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
148	X			161.7000	157.0500	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
149	X			161.7250	157.0750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
150	X			161.7500	157.1000	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
151	X			161.7750	157.1250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
152	X			161.8000	157.1500	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
153	X			161.8250	157.1750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
154	X			161.8500	157.2000	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
155	X			161.8750	157.2250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
156	X			161.9000	157.2500	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
157	X			161.9250	157.2750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
158	X			161.9500	157.3000	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
159	X			161.9750	157.3250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
160	X			162.0000	157.3500	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
161	X			161.7500	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
162	X			161.8000	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
163	X			161.8500	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
164	X			161.9000	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
165	X			161.9500	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
166	X			162.0000	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
167	X			162.0250	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
168	X			162.0500	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
169	X			162.0750	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
170	X			162.1000	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
171	X			162.1250	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
172	X			162.1500	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
173	X			162.1750	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
174	X			162.2000	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
175	X			162.2250	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
176	X			162.2500	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
177	X			162.2750	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
178	X			162.3000	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
179	X			162.3250	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
180	X			162.3500	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
181	X			162.3750	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
182	X			162.4000	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
183	X			162.4250	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
184	X			162.4500	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
185	X			162.4750	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
186	X			162.5000	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
187	X			162.5250	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
188	X			162.5500	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
189	X			162.5750	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
190	X			162.6000	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
191	X			162.6250	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
192	X			162.6500	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
193	X			162.6750	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
194	X			162.7000	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
195	X			162.7250	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
196	X			162.7500	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
197	X			162.7750	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
198	X			162.8000	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
199	X			162.8250	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
200	X			162.8500	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
201	X			162.8750	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
202	X			162.9000	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
203	X			162.9250	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
204	X			162.9500	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
205	X			162.9750	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
206	X			163.0000	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
207	X			163.0250	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
208	X			163.0500	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
209	X			163.0750	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
210	X			163.1000	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
211	X			163.1250	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
212	X			163.1500	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
213	X			163.1750	157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR

Garantía limitada por 3 años

Garante: UNIDEN AMERICA CORPORATION ("Uniden")

Elementos de la garantía:

Uniden garantiza por tres años, al comerciante original, que este producto, está libre de defectos en materiales y mano de obra, con sólo las limitaciones o exclusiones expuestas abajo.

Duración de la garantía:

Esta garantía al usuario original se terminará y no será efectiva después de 36 meses de la venta original. La garantía es inválida si el producto es (A) dañado o no es mantenido razonablemente o necesariamente, (B) modificado, alterado, o utilizado como parte de equipos de conversión, subconjunto o cualquier configuración que no sea vendida por Uniden, (C) instalado incorrectamente, (D) mantenido o reparado por alguien que no esté autorizado por un centro de servicio de Uniden, para un defecto o mal funcionamiento cubierto por esta garantía, (E) usado en cualquier conjunción con equipos o partes o como parte de cualquier sistema que no ha sido fabricado por Uniden, o (F) instalado o programado por cualquiera que no esté incluido en el manual de operaciones para este producto.

Declaración de remedio:

En el evento de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante reparará el defecto y se lo devolverá a usted, sin cobro por partes, servicio, o cualquier otro coste (excepto por el transporte y manejo) ocasionado por el garante o sus representantes en conexión con el desempeño de esta garantía. LA GARANTÍA LIMITADA ESTIPULADA ANTERIORMENTE ES LA GARANTÍA TOTAL Y EXCLUSIVA PARA ESTE PRODUCTO Y SUSTITUYE Y EXCLUYE TODA OTRA GARANTÍA, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O QUE SURJA POR APLICACIÓN DE LA LEY, INCLUYENDO, DE MANERA NO LIMITATIVA TODA GARANTÍA DE COMERCIALIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL REEMBOLSO NI EL PAGO DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES. Algunos estados no permiten esta exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes; por esta razón la limitación expuesta arriba, tal vez no tendrá nada que ver en su caso.

Remedios legales:

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

Procedimiento para obtener una garantía de funcionamiento:

Si después de seguir las instrucciones en este manual de instrucciones, usted está seguro de que el producto es defectuoso, empaque el producto con cuidado (preferiblemente en su paquete original). Incluya evidencia de la compra original y una nota describiendo el defecto que le ha causado devolverlo. El producto deberá ser enviado porte pagado y que se pueda trazar, o entregado al garante en:

Uniden America Corporation
Parts and Service Division
4700 Amon Carter Blvd.
Fort Worth, Tx 76155
(800) 554-3988), 7 de la mañana hasta las 7 de la tarde, hora central, de lunes a viernes.

Renseignements de la FCC/IC

Cet émetteur radio est conforme à l'article 15 des Réglements de la FCC. Son fonctionnement est assujetti aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et; (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences qu'il reçoit, incluant les parasites pouvant nuire à son fonctionnement.

Important : Les changements apportés à cet appareil, s'ils ne sont pas approuvés par Uniden, risquent de retirer à son propriétaire son droit de l'utiliser.

Le terme 'IC' figurant avant le numéro d'homologation de cet émetteur radio signifie simplement que l'appareil répond aux spécifications techniques d'Industrie Canada. Son fonctionnement est assujetti aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et ; (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences qu'il reçoit, incluant les parasites pouvant nuire à son fonctionnement.

Renseignements de la FCC se rapportant à l'exposition aux fréquences radio 'RF'

Avertissement! Veuillez lire ces renseignements avant d'utiliser cet émetteur radio. Au mois d'août 1996, la commission fédérale des communications (FCC) des États-Unis, avec les mesures mises de l'avant dans son "Rapport et ordonnance 96-326", a adopté des normes de sécurité révisées pour l'exposition humaine à l'énergie électromagnétique des fréquences radio, émise par les transmetteurs réglementés par la FCC.

Ces directives sont en harmonie avec les normes de sécurité instaurées précédemment par les agences internationales et américaines responsables des normes. La conception de cet émetteur radio est conforme aux directives de la FCC et ces normes internationales.

Avertissement! L'utilisateur est responsable d'utiliser adéquatement cet émetteur radio et d'en garantir une utilisation sécuritaire. Veuillez suivre les mesures de sécurité ci-dessous :

N'utilisez que l'antenne incluse ou une antenne certifiée. Les antennes et fixations non autorisées ou modifiées, risquent d'affecter la qualité des communications, d'endommager la radio ou d'enfreindre les règlements de la FCC.

N'utilisez pas l'émetteur radio si l'antenne est endommagée. Si une antenne endommagée entre en contact avec la peau, une petite brûlure peut survenir. Veuillez communiquer avec votre marchand afin de vous procurer une antenne de rechange.

Fonctionnement de l'appareil, lorsque porté sur le corps

Cet appareil a été testé et approuvé pour le port sur le corps à l'aide de l'attache-ceinture incluse.

Pour conserver la conformité avec les exigences de la FCC relatives à l'exposition RF, le fonctionnement de l'appareil lorsque porté sur le corps n'est limité qu'à l'attache-ceinture incluse.

Pour le fonctionnement portatif, la radio doit être maintenue à un pouce du visage de l'utilisateur. L'utilisation d'accessoires qui ne répondent pas à ces exigences peut ne pas être conforme aux normes de la FCC relatives à l'exposition RF et devrait être évitée.

Pour plus de renseignements se rapportant à l'exposition aux fréquences RF, veuillez visiter le site Web de la FCC : www.fcc.gov.

Table des matières

Introduction	58
Accessoires inclus avec votre microphone	58
Points saillants des fonctions	59
Comprendre votre microphone	59
À propos de ce guide	59
Comment sont illustrées les commandes du microphone dans ce guide	60
Installer le microphone	60
Fixer le microphone	60
Installer les piles	61
Charger les piles	62
Aperçu du microphone	63
Aperçu de l'affichage	65
Fonctionnement de base	66
Mettre le microphone en/hors fonction	66
Ajustez le volume et le suppresseur de bruit de fond 'Squelch'	66
Vérifier le niveau des piles	66
Utiliser la surveillance triple	66
Syntoniser les canaux météorologiques	67
Utiliser le mode d'alerte météorologique	67
Utiliser la fonction d'incrémentation des canaux ..	68
Utiliser le balayage des canaux	68
Entrer les canaux en mémoire	68
Effacer les canaux de la mémoire	68
Changer le mode des canaux 'UIC' (États-Unis/internationaux/Canada)	69
Choisir les options du menu	69
Afficher les données de l'heure/position/cap	69
Utiliser le brouilleur	69
Utiliser la fonction d'interpellation	69
Utiliser l'interphone	70
Activer/désactiver le rétroéclairage	70
Utiliser le verrouillage des touches	70
Utiliser l'appel de détresse	70

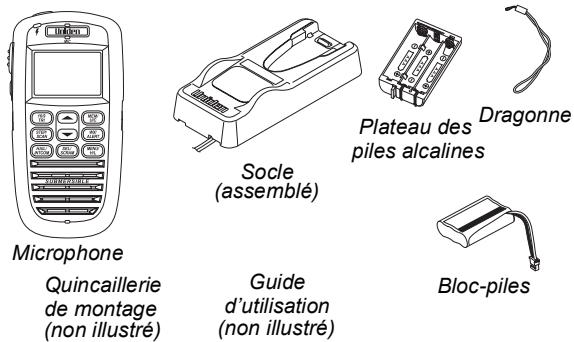
Changer la puissance de transmission à la sortie .	71
Réinitialiser le microphone	71
Utiliser les options des réglages	71
Utiliser le répertoire	71
Utiliser les étiquettes des canaux	73
Ajuster l'heure locale	73
Activer/désactiver l'heure d'été	74
Programmer un code 'FIPS' ('Federal Information Processing Standard': Code des normes fédérales du traitement des renseignements) ..	74
Utiliser la commutation automatique des canaux ..	75
Utiliser la réponse à la demande de position	75
Utiliser un ISMM (numéro d'identification du service maritime mobile) de groupe	76
Configurer le circuit brouilleur 'Scrambler'	76
Utiliser l'option de QUITTER 'EXIT'	77
Utiliser les options du système	77
Ajuster le contraste	77
Ajuster le bip à la pression des touches	78
Ajuster le niveau de sensibilité de l'émetteur commandé par la voix 'VOX'	78
Régler l'identification du socle/microphone	78
Soin et entretien	79
Appendice	79
Renseignements de référence	79
Garantie limitée de trois ans	82

Introduction

Votre microphone sans fil 2,4 GHz WHAMx4 représente la prochaine génération de microphones sans fil qui tiennent dans la main et il est compatible avec les nouvelles radios maritimes d'Uniden. Il est une puissante combinaison de haute technologie, de robustesse à toute épreuve et de facilité d'utilisation. Son design est entièrement composé de circuits à semi-conducteurs et de composants répondant aux normes de qualité les plus strictes, ce qui le rend totalement compatible avec l'environnement maritime des plus rudes. L'écran surdimensionné et les touches rétroéclairées du microphone facilitent son utilisation, même dans les conditions difficiles d'éclairage et de météo. Vous pouvez utiliser un maximum de quatre microphones WHAMx4 avec la même radio maritime. Il est fortement recommandé de lire attentivement le guide d'utilisation afin de vous familiariser avec les caractéristiques et fonctions de votre microphone. Conservez votre facture en lieu sûr, au cas où vous auriez besoin de service sous garantie. Les caractéristiques, spécifications et la disponibilité des accessoires optionnels peuvent changer sans préavis.

Remarque: Votre microphone d'Uniden répond aux normes de submersibilité 'JIS7' les plus strictes de l'industrie japonaise. Le socle d'accueil inclus répond aux normes d'étanchéité 'JIS4'. Ceci signifie que le microphone peut être submergé à une profondeur d'un mètre pendant un maximum de trente minutes, sans encourir de dommages.

Accessoires inclus avec votre microphone



Points saillants des fonctions

Entrée d'interphone - Vous pouvez utiliser le microphone pour contrôler la radio presque n'importe où à bord de votre navire et chaque utilisateur WHAMx4 peut communiquer ensemble.

Vous pouvez également utiliser la fonction d'interphone de la radio pour communiquer avec chaque utilisateur WHAMx4.

Vous pouvez utiliser le microphone pour appeler d'un combiné à un autre, d'un combiné à la radio, d'un combiné à des stations de base multiples, incluant la radio, le combiné à une deuxième radio et la radio à un individu, un groupe ou tous les combinés. Vous pouvez même utiliser une deuxième radio de la station de base en tant qu'interphone.

Activation vocale 'VOX' - Vous pouvez parler sans appuyer la touche du micro 'PTT' lorsque vous raccordez un casque d'écoute au microphone et utilisez le microphone intégré.

Télé-signal du combiné - Vous pouvez envoyer une tonalité au microphone afin de le retrouver facilement, au cas où vous le perdriez.

Ajustement du rétroéclairage/éclairage des touches - Vous pouvez ajuster la luminosité de l'affichage et des touches du microphone afin de faciliter le visionnement dans les conditions d'éclairage difficiles.

Ajustement du volume du bip à la pression des touches - Vous pouvez ajuster le volume de la tonalité que vous entendez lorsque vous appuyez sur une touche.

Affichage du niveau des piles - Le microphone affiche l'état du niveau des piles.

Ajustement du contraste - Vous pouvez ajuster le contraste de l'affichage afin de faciliter le visionnement dans les conditions d'éclairage difficiles.

Combiné flottant - Le microphone flotte, ce qui vous permet de le récupérer facilement si vous l'échappez dans l'eau.

Comprendre votre microphone

À propos de ce guide

Les affichages des écrans de ce guide sont des représentations de ce qui peut apparaître lorsque vous utilisez votre microphone. Puisque ce que vous voyez dépend des fréquences offertes dans votre région et les réglages sélectionnés, vous pourrez remarquer quelques différences entre ce qui est illustré dans les présentes et ce qui apparaît à l'affichage de votre microphone. Les touches sur lesquelles vous appuyez seront illustrées en **caractères gras** à l'affichage.

Comment sont illustrées les commandes du microphone dans ce guide

Pour vous aider à naviguer à travers les menus de la radio, les étapes illustrées dans ce guide décrivent les affichages que vous voyez et les touches sur lesquelles vous devez appuyer ou les commandes que vous devez activer pour obtenir le résultat désiré.

Installer le microphone

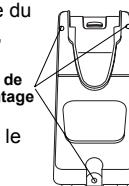
Fixer le microphone

Vous pouvez fixer le socle d'accueil du microphone sur toute surface de montage convenable, telle que la cloison transversale, la passerelle haute ou la table des cartes marines. Une source d'alimentation de 12 V CC doit être à proximité de la surface de montage que vous choisissez.

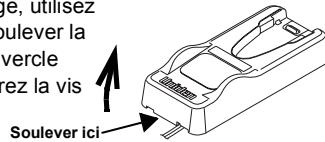
Étant donné que le socle d'accueil ne possède pas d'interrupteur de mise en marche/arrêt, vous devrez le raccorder directement à une source d'alimentation telle que la batterie du bateau ou à une borne du tableau de distribution de puissance qui reçoit le courant sans arrêt.

Avertissement : Veuillez éloigner les objets métalliques du chargeur WHAMx4.

1. Raccordez les câbles situés à l'arrière du socle d'accueil à une batterie de 12 volts. Vous pouvez prolonger le câble au besoin, mais vous devez observer la polarité correspondante (le rouge est le positif et le noir, le négatif).
2. Raccordez le câble noir à la borne négative (-) de la batterie.
3. Raccordez le câble rouge à la borne positive (+) de la batterie.
4. Assurez-vous que les raccords sont propres et solides afin qu'ils ne créent pas de vibrations en se desserrant pendant le fonctionnement du bateau. Occasionnellement, nettoyez toute accumulation de la corrosion sur les bornes de la batterie.
5. À l'aide des vis, vissez solidement l'arrière du socle d'accueil sur la surface de montage, puis insérez, en appliquant une légère pression, la partie avant du socle sur la partie arrière.
6. Glissez le microphone sur le socle afin de le solidifier et chargez ses piles.



Pour retirer le socle d'accueil de son emplacement de montage, utilisez un tournevis plat pour soulever la partie supérieure du couvercle arrière. Ensuite, desserrez la vis sur le couvercle arrière.



Installer les piles

Votre microphone est alimenté par pile rechargeable (incluses). Vous pouvez également utiliser trois piles 'AAA' alcalines rechargeables (optionnelles).

1. Utilisez une pièce de monnaie pour dévisser l'attache-ceinture à l'arrière du microphone puis soulevez les attaches du boîtier, des deux côtés du microphone.
2. Soulevez le couvercle par-dessus le compartiment du bloc-piles
3. Si vous installez des piles 'AAA' dans le support de piles inclus, assurez-vous d'apparier les polarités (+/-) à l'intérieur du compartiment. Sinon, insérez la fiche du bloc-piles rechargeable inclus dans le connecteur, à l'intérieur du compartiment.
4. Replacez le couvercle du compartiment des piles. Mise en garde : Assurez-vous que la pièce de caoutchouc à l'intérieur du compartiment des piles soit propre et qu'elle scelle entièrement le compartiment. Ceci empêche l'eau de pénétrer à l'intérieur du microphone.
5. Appuyez sur les deux attaches du boîtier vers le bas, puis réinstallez l'attache-ceinture.

Rechargez les piles lorsque le microphone cesse de fonctionner ou si sa portée diminue.

Charger les piles

Avant d'utiliser des piles rechargeables, vous devez les recharger.

Le microphone est doté d'un circuit intégré qui vous permet de recharger les piles pendant qu'elles sont dans le microphone. Pour charger les piles, installez celles-ci dans le microphone, puis glissez-le dans le socle d'accueil inclus.

AVERTISSEMENT!

Avant d'utiliser les piles rechargeables pour la première fois, chargez-les pendant 14 heures afin de leur donner une pleine charge. Il faut environ 14 heures pour recharger pleinement les piles déchargées.

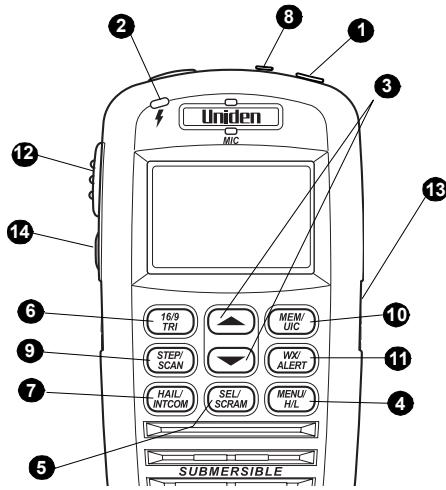
Mise en garde : Afin d'assurer une charge adéquate et éviter le retrait accidentel du combiné, verrouillez toujours celui-ci solidement dans le chargeur.

Suppression de l'émission acoustique du moteur

Les interférences générées par les bruits des systèmes électriques des moteurs peuvent parfois causer des problèmes aux microphones. Votre microphone a été conçu pour être entièrement invulnérable aux bruits d'allumage et aux bruits d'alternateur. Toutefois, dans certaines installations, il peut être nécessaire de prendre d'autres mesures préventives pour réduire davantage l'effet des interférences.

Dans les cas où les problèmes de parasites sont très sérieux, il se peut que vous deviez installer une trousse de suppression des bruits. Pour plus de renseignements à ce sujet, communiquez avec le marchand qui vous a vendu le microphone.

Aperçu du microphone



① POWER/VOLUME - Tenez cette touche enfoncée pendant deux secondes afin de mettre le microphone en marche/arrêt. Appuyez brièvement sur celui-ci pour choisir le mode de réglage du volume.

② VOYANT À DEL - Le voyant à DEL, situé à l'avant, s'allume en vert lorsque le microphone reçoit une transmission, en rouge lorsqu'il transmet et en orange lorsque le microphone est en mode de recharge.

③ ▲ - Appuyez pour défiler vers le haut à travers les canaux et les options du menu. Tenez la touche enfoncée pour augmenter la vitesse de défilement.

▼ - Appuyez pour défiler vers le bas à travers les canaux et les options du menu. Tenez la touche enfoncée pour augmenter la vitesse de défilement.

④ MENU HI/LO - Appuyez pour entrer dans le mode du menu et pour quitter celui-ci. Tenez la touche enfoncée pour changer la puissance de transmission de la position élevée 'HI' à faible 'LO'. Tenez-la de nouveau enfoncée pour changer la puissance de transmission à la position élevée.

⑤ SELECT/SCRAM - Appuyez, en mode de canal normal, afin d'afficher l'heure, la date, la latitude, la longitude, la

Installer le microphone

vitesse sur route 'SOG' et le cap au sol 'COG'. Appuyez sur le mode du menu afin de choisir les options du menu. Tenez la touche enfoncée afin d'activer le brouilleur pour le canal en cours.

6 16/9/TRIPLE WATCH - Appuyez sur cette touche pour syntoniser rapidement le canal 9 et le canal 16, ainsi que pour utiliser la surveillance triple.

7 HAIL/INTERCOM - Appuyez pour activer ou désactiver le dispositif d'interpellation. Tenez la touche enfoncée pendant deux secondes afin d'utiliser la fonction d'interphone de la radio.

8 SQUELCH/BATTERY - Appuyez pour activer la commande de suppression du bruit de fond 'Squelch'. Tenez la touche enfoncée pour afficher le niveau d'alimentation des piles.

9 STEP/SCAN - Tenez la touche enfoncée afin d'effectuer un balayage des canaux en mémoire.

10 MEM/UIC - Appuyez pour ajouter le canal en cours de syntonisation dans la mémoire de balayage. Appuyez de nouveau pour effacer celui-ci de la mémoire de balayage. Tenez cette touche enfoncée pour changer le mode 'UIC'.

11 WX/ALERT - Appuyez pour entendre le canal de météo actif dans votre région. Tenez la touche enfoncée afin de régler la radio au mode d'alerte météo.

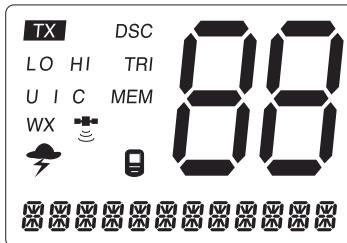
12 PTT - Appuyez pour envoyer une transmission.

13 DISTRESS - Tenez cette touche enfoncée pendant 5 secondes afin d'envoyer un appel de détresse. Le microphone effectue un compte à rebours pendant l'appel de détresse. Si vous relâchez la touche **DISTRESS** avant la fin du compte à rebours, l'appel de détresse est annulé automatiquement.

14 LIGHT/LOCK - Appuyez successivement pour changer le niveau de rétroéclairage de l'affichage et du clavier des touches. Appuyez de nouveau lorsque le rétroéclairage est réglé à son niveau le plus élevé afin de désactiver le rétroéclairage.

Tenez la touche enfoncée pendant deux secondes afin d'activer le verrouillage des touches. Toutes les touches sont verrouillées, à l'exception de **PTT**. Pour déverrouiller le clavier des touches, appuyez sur **DISTRESS**, tenez enfoncée **LIGHT/LOCK** pendant deux secondes ou mettez le microphone hors fonction, puis de nouveau en marche.

Aperçu de l'affichage



TX - Apparaît pendant que le microphone transmet.

DSC - Apparaît lorsque le microphone est en mode d'appel sélectif numérique 'ASN', incluant la réception des appels ASN. Il indique également que le microphone est raccordé à la radio principale (par les fréquences RF). L'indication **DSC** clignote lorsque le microphone est presque hors de portée ou complètement hors de portée.

LO - Indique que la puissance de transmission est réglée à 1 watt sur le canal de sortie.

HI - Indique que la puissance de transmission est réglée à 25 watts sur le canal de sortie.

TRI - Apparaît lorsque le microphone syntonise un canal actif et qu'il surveille le canal 16 et le canal 9. Il apparaît également si vous surveillez le canal météo.

U I C - Affiche le mode du canal (États-Unis, international ou Canada)

MEM - Indique si un canal a été placé dans la mémoire de balayage des canaux.

WX - Apparaît lorsque le microphone est en mode de météo.

- Indique qu'un récepteur GPS est raccordé au microphone.

- Clignote lorsque les données GPS en cours de réception sont valides.

- Apparaît lorsque le microphone est en communication avec la radio principale (par fréquences radio). clignote lorsqu'un autre microphone est en cours d'utilisation.

Fonctionnement de base

Mettre le microphone en marche-arrêt

Appuyez sur la touche **POWER/VOLUME** pendant environ 2 secondes. Si la radio principale se met en marche, le canal qui apparaît sur le microphone est le canal en cours de sélection sur celle-ci. Tenez de nouveau la touche **POWER/VOLUME** enfoncee pendant environ 2 secondes afin de mettre le microphone hors fonction.

Ajuster le volume et le suppresseur de bruit de fond 'Squelch'

Appuyez brièvement sur **POWER/VOLUME**, puis successivement sur **▲** afin d'augmenter le volume ou sur **▼** pour le diminuer. Appuyez brièvement sur **POWER/VOLUME** pour mettre le mode de volume hors fonction.

Pour ajuster le suppresseur de bruit de fond, appuyez brièvement sur **SQUELCH/BATTERY**, puis successivement sur **▲** afin d'augmenter le niveau du suppresseur ou sur **▼** pour le diminuer. Appuyez brièvement sur **PTT**, **16/9/TRIPLE WATCH**ou sur **DISTRESS** pour mettre le mode du suppresseur hors fonction.

Vérifier le niveau des piles

Maintenez la touche **SQUELCH/BATTERY** enfoncee pendant environ deux secondes. Un chiffre situé entre 0 et 4 apparaîtra à l'affichage (0 signifie que le niveau est faible et 4 signifie que le niveau est plein) indiquant le niveau de la pile. Si 0 apparaît, la WHAMx4 ne possède pas suffisamment d'autonomie pour fonctionner. Appuyez brièvement sur n'importe quelle touche pour désactiver le mode des piles.

Utiliser la surveillance triple

Syntonisez un canal autre que le canal 9 ou 16, puis tenez la touche **16/9/TRIPLE WATCH** enfoncee pendant environ 2 secondes; l'indication **TRI** apparaît et la radio surveille le canal 16 à toutes les deux secondes, suivi du

canal 9. Ensuite, elle syntonise le canal actif en cours, en surveillant les trois canaux en ordre.

Remarques :

- Si le canal actif est un canal météo, la radio entre automatiquement en mode de surveillance triple.
- Si une alerte météo est activée (voir la section 'Syntoniser les canaux météo'), la radio effectue une syntonisation depuis le canal en cours de fonctionnement au canal 9, puis au canal 16. La radio vérifie également le canal météo actif à toutes les 7 secondes afin de détecter la tonalité d'alerte météo.
- Si vous assignez un ou plusieurs codes FIPS et l'alerte météo est activée, la fonction météo 'SAME' ne fonctionne pas pendant que la radio est réglée au mode de surveillance triple. La radio ne recherche que la tonalité de 1050 Hz.
- La radio active également la surveillance triple lorsque le balayage des canaux est actif (voir 'Utiliser la fonction d'incrémentation des canaux' pour plus de détails à ce sujet).

Syntoniser les canaux météorologiques

Appuyez brièvement sur **WX/ALERT** afin de syntoniser le canal météo local actif de la NOAA à partir de n'importe quel canal. Le numéro du canal météo actif et l'indication **WX** apparaîtront.

Pour changer le canal météo, appuyez successivement sur **▲** afin de l'augmenter ou sur **▼** pour le diminuer. La radio retourne toujours au dernier canal météo sélectionné. Ceci fonctionne même si la radio est mise hors fonction, puis de nouveau en marche.

Utiliser le mode d'alerte météorologique

Tenez la touche **WX/ALERT** enfoncee pendant environ 2 secondes. Lorsque la radio est en mode d'alerte météo, l'icône  clignote. Si les codes FIPS sont programmés (voir 'Programmer un code FIPS'), l'icône  clignote et la nature de l'alerte apparaît à l'affichage.

Utiliser la fonction d'incrémentation des canaux

Appuyez brièvement sur **STEP/SCAN**. À chaque pression de la touche, la radio saute au prochain canal sauvegardé dans sa mémoire (voir la section 'Entrer les canaux en mémoire').

Utiliser le balayage des canaux

Tenez la touche **STEP/SCAN** enfoncée pendant environ 2 secondes. La radio effectue un balayage de tous les canaux, en commençant par le plus petit numéro de canal, jusqu'au plus grand. Le numéro du canal apparaît à l'affichage.

Remarques :

- L'indication **TRI** apparaît et la radio active la surveillance triple lorsque le balayage des canaux est actif. Pendant le balayage des canaux, la radio surveille automatiquement le canal 16 et le canal 9 à toutes les deux secondes.
- Tenez la touche **16/9/TRIPLE WATCH** enfoncée afin de sortir la radio du mode de surveillance triple. La radio continue son balayage.

Entrer les canaux en mémoire

Appuyez brièvement sur **MEM/UIC**. Le canal affiché est sauvegardé dans la mémoire de la radio. Lorsqu'un canal a été programmé dans la mémoire, l'indication **MEM** apparaît à l'affichage chaque fois que le numéro du canal apparaît. Vous pouvez stocker n'importe quel canal à l'exception d'un canal météo dans la mémoire de la radio. Appuyez de nouveau brièvement sur **MEM/UIC** pour retirer le canal de la mémoire.

Effacer les canaux de la mémoire

Syntonisez le canal que vous désirez effacer, puis appuyez brièvement sur **MEM/UIC**. L'indication **MEM** disparaît.

Changer le mode des canaux UIC (États-Unis, internationaux et canadiens)

Tenez enfoncée la touche **MEM/UIC** pendant environ 2 secondes. Le canal UIC actuel (des États-Unis, international ou du Canada) apparaît tandis que vous appuyez sur **MEM/UIC**.

Choisir les options du menu

Appuyez brièvement sur **SELECT/SCRAM** pour choisir les options du menu.

Afficher les données de l'heure/position/cap

Appuyez brièvement sur **SELECT/SCRAM**, pendant qu'un numéro de canal apparaît, afin d'afficher les données suivantes :

- L'heure locale actuelle
- La position actuelle (latitude/longitude)
- La vitesse sur route 'SOG'
- La trajectoire actuelle sur la route 'COG'

Appuyez de nouveau brièvement sur **SELECT/SCRAM** afin de mettre le mode d'affichage hors fonction.

Remarque : Les données d'affichage du mode des canaux apparaissent toujours en premier. Elles apparaissent lorsque la radio reçoit une transmission entrante ou lorsque la radio transmet.

Permutez entre les deux affichages en appuyant successivement sur **SELECT/SCRAM** à partir de l'écran d'affichage des canaux.

Utiliser le brouilleur

Tenez la touche **SELECT/SCRAM** pendant environ 2 secondes. La radio se met en mode de brouillage pour le canal sélectionné.

Utiliser la fonction d'interpellation 'HAIL'

Appuyez brièvement sur **HAIL/INTERCOM**. La radio active son dispositif d'interpellation. Appuyez sur **PTT** pour utiliser le dispositif d'interpellation. Appuyez de nouveau brièvement sur **HAIL/INTERCOM** pour désactiver le dispositif d'interpellation. Appuyez successive-

ment sur ▲ pour augmenter ou sur ▼ pour diminuer le volume du dispositif d'interpellation à la sortie. Appuyez brièvement sur **POWER/VOLUME**, puis successivement sur ▲ pour augmenter ou sur ▼ pour diminuer le volume du dispositif d'interpellation à l'entrée.

Utiliser l'interphone

Tenez la touche **HAIL/INTERCOM** enfoncée pendant environ 2 secondes. La radio active son interphone et tous les appareils disponibles apparaissent à l'affichage. Vous pouvez choisir de communiquer avec n'importe quel appareil affiché.

Activer/désactiver le rétroéclairage

Appuyez successivement sur **LIGHT/LOCK** pour ajuster le niveau de rétroéclairage de l'affichage. Appuyez sur **LIGHT/LOCK** lorsque le rétroéclairage est réglé à son niveau le plus élevé pour désactiver le rétroéclairage.

Utiliser le verrouillage des touches

Tenez la touche **LIGHT/LOCK** enfoncée pendant environ 2 secondes afin d'activer le verrouillage des touches. Toutes les touches du microphone, sauf **PTT**, sont verrouillées. Pour désactiver le verrouillage des touches, tenez enfoncée la touche **LIGHT/LOCK** pendant 2 secondes afin de mettre le microphone hors fonction, puis en marche de nouveau.

Utiliser l'appel de détresse

Pour envoyer un appel de détresse, soulevez la languette protectrice qui recouvre la touche **DISTRESS**, puis tenez enfoncée **DISTRESS** pendant environ 5 secondes. Vous entendrez un compte à rebours audible de 5 secondes à 0, tandis que vous tenez la touche **DISTRESS** enfoncée. La radio n'enverra pas l'appel de détresse si vous relâchez la touche **DISTRESS** avant la fin du compte à rebours.

Changer la puissance de transmission à la sortie

Tenez la touche **MENU/H/L** enfoncée pendant environ 2 secondes afin de changer la puissance de transmission du canal en cours de la position élevée 'HIGH' à faible 'LOW' ou de 'LOW' à 'HIGH'.

Remarque : Vous ne pouvez changer la puissance de transmission à la sortie que si vous pouvez le faire légalement sur le canal en cours.

Réinitialiser le microphone

Mises en garde :

- La réinitialisation du microphone ne réinitialise pas l'ISMM de l'utilisateur.
- La réinitialisation du microphone permet de remettre toutes les fonctions à leurs réglages d'origine.

Pour réinitialiser le microphone, mettez celui-ci hors fonction, puis tenez la touche **MENU/H/L** pendant que vous le remettez en marche.

Utiliser les options des réglages

Cette section décrit le fonctionnement des options des réglages du microphone. Vous réglez normalement ces options lorsque vous utilisez le microphone pour la première fois.

Remarques :

- La fonction décrite dans cette section ne peut être utilisée avec la radio maritime UM625 d'Uniden. Pour de détails sur le raccord d'un microphone WHAMx4 à cette radio, consultez le guide d'utilisation de la radio UM625.
- Pour plus de détails sur les options que vous changez le plus souvent, consultez la section "Utiliser les options du système".

Utiliser le répertoire

Cette option vous permet de configurer un répertoire des autres navires dotés de radios à capacité ASN. Vous pouvez configurer le microphone pour qu'il affiche l'ISMM et le nom d'un autre navire.

Pour ajouter une nouvelle entrée dans le répertoire :

1. Appuyez brièvement sur **MENU**. **MAIN MENU** apparaît. Appuyez ensuite sur **SELECT/SCRAM**.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **SETUP** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
3. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **DIRECTORY** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
4. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **NEW** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
5. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** afin de choisir le premier numéro du ISMM de l'utilisateur du navire, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM** pour l'enregistrer.
6. Répétez l'étape 5 pour chaque numéro que contient l'ISMM de l'utilisateur, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM** pour l'enregistrer.
7. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** pour choisir le premier caractère du nom que vous désirez assigner au navire, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM** pour l'enregistrer.
8. Répétez l'étape 7 pour chaque caractère du nom (jusqu'à 12). Si le nom du navire comporte moins de 12 caractères, appuyez successivement sur **SELECT/SCRAM**. Après avoir entré le dernier caractère, l'indication **YES** (oui) apparaît.
9. Appuyez sur **SELECT/SCRAM** pour confirmer le nom que vous avez entré. Sinon, pour annuler l'entrée du répertoire, appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **NO** apparaisse, puis choisissez **SELECT/SCRAM**.
10. Répétez les étapes 4 à 9 pour entrer un autre navire dans le répertoire.

Pour changer une entrée déjà enregistrée dans le répertoire :

1. Répétez les étapes 1 à 3 ci-dessus.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que le nom de l'entrée que vous désirez changer apparaisse, puis appuyez de nouveau sur **SELECT/SCRAM**. L'indication **EDIT** apparaît. Appuyez sur **SELECT/SCRAM**. Le premier caractère du ISMM de l'utilisateur clignote.
3. Répétez les étapes 5 à 9 pour éditer l'ISMM de l'utilisateur et le nom du navire.

Utiliser les étiquettes des canaux

Cette option vous permet de changer les noms des canaux prééglés. Par exemple, ceci peut s'avérer nécessaire si l'utilisation autorisée d'un canal a changé dans votre région.

1. Appuyez brièvement sur **MENU**. **MAIN MENU** apparaît. Ensuite, appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **SETUP** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
3. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **CH TAG** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
4. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** afin de choisir le nom du canal prééglé que vous désirez changer, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**. L'indication d'édition **EDIT** apparaît. Ensuite, appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
5. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** afin de choisir le premier caractère du nom que vous désirez assigner au canal, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM** pour l'enregistrer.
6. Répétez l'étape 5 pour chaque caractère du nom (jusqu'à 12). Si le nom du canal comporte moins de 12 caractères, appuyez successivement sur **SELECT/SCRAM**. Après avoir entré le dernier caractère, l'indication **YES** (oui) apparaît.
7. Appuyez sur **SELECT/SCRAM** pour confirmer le nom du canal que vous avez entré. Sinon, pour annuler l'entrée, appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **NO** apparaisse, puis choisissez **SELECT/SCRAM**.
8. Répétez les étapes 4 à 5 pour changer un autre nom de canal.

Ajuster l'heure locale

Cette option vous permet d'ajuster l'heure locale avec décalage maximum d'une heure, pour n'importe quel endroit en Amérique du Nord.

1. Appuyez brièvement sur **MENU**. Le **MAIN MENU** apparaît. Ensuite, appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **SETUP** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
3. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **GPS SETUP** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
4. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **TIME ADJUST** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
5. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** pour ajuster l'heure, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**. L'indication **SET** apparaît.
6. Appuyez sur **SELECT/SCRAM**.

Utiliser les options des réglages

Activer/désactiver l'heure d'été

1. Appuyez brièvement sur **MENU**. Le **MAIN MENU** apparaît. Ensuite, appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **SETUP** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
3. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **GPS SETUP** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
4. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **DAYLITE SAV** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
5. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **ON** (pour activer l'heure d'été) ou **OF** (pour désactiver l'heure d'été) apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.

Programmer un code 'FIPS' (Code des normes fédérales du traitement des renseignements)

Cette option vous permet d'ajouter un code FIPS à la radio, qui en retour activera le système d'alerte météo 'SAME' ('Specific Area Message Encoding'). Vous pouvez programmer un maximum de 30 codes FIPS.

Pour entrer un nouveau code FIPS :

1. Appuyez brièvement sur **MENU**. Le **MAIN MENU** apparaît. Ensuite, appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **SETUP** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
3. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **FIPS** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
4. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **NEW** (nouveau) apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
5. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** pour choisir le premier numéro du code FIPS, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM** pour l'enregistrer.
6. Répétez l'étape 5 pour chaque numéro que contient le code FIPS. Après avoir entré le dernier numéro, l'indication **YES** apparaît.
7. Appuyez sur **SELECT/SCRAM** pour confirmer le code FIPS que vous avez entré. Sinon, pour annuler l'entrée du code FIPS, appuyez successivement sur

▲ ou ▼, jusqu'à ce que **NO** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.

8. Répétez les étapes 4 à 7 pour entrer un autre code FIPS.

Pour changer un code FIPS actuel :

1. Répétez les étapes 1 à 3 de cette section.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que le code FIPS que vous désirez changer apparaisse, puis appuyez de nouveau sur **SELECT/SCRAM**. L'indication **EDIT** apparaît. Appuyez sur **SELECT/SCRAM**. Le premier numéro du code FIPS clignote.
3. Répétez les étapes 5 à 7 de cette section pour changer le code FIPS.

Utiliser la commutation automatique des canaux

Cette option vous permet d'activer ou de désactiver le changement automatique des canaux pendant un appel ASN. Vous pouvez effectuer cette fonction si vous désirez empêcher la radio de changer automatiquement les canaux dans une situation d'urgence.

1. Appuyez brièvement sur **MENU**. Le **MAIN MENU** apparaît. Ensuite, appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **SETUP** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
3. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **AUTO CH SW** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
4. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **ON** (pour activer la commutation automatique des canaux) ou **OFF** (pour désactiver la commutation automatique des canaux) apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.

Utiliser la réponse à la demande de position

Cette option vous permet d'activer ou de désactiver la réponse automatique à une demande de position pendant un appel ASN. Vous pouvez effectuer cette fonction si vous désirez empêcher la radio de divulguer automatiquement votre position si une autre radio la demande.

1. Appuyez brièvement sur **MENU**. Le **MAIN MENU** apparaît. Ensuite, appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **SETUP** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.

3. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **POS REPLY** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
4. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **ON** (pour activer la réponse automatique à une demande de position) ou **OFF** (pour désactiver la réponse automatique à une demande de position) apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.

Utiliser l'ISMM de groupe

Cette option vous permet de configurer un ISMM de groupe, ce qui vous permet de faire un appel unique à un groupe de navires.

1. Appuyez brièvement sur **MENU**. Le **MAIN MENU** apparaît. Ensuite, appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **SETUP** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
3. Appuyez successivement sur la touche **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que l'indication **GROUP MMSI** (ISMM de groupe) apparaisse, puis choisissez **SELECT/SCRAM**. L'identification ID et 0 apparaissent et le deuxième 0 clignote.
4. Appuyez successivement sur la touche **▲** ou **▼** afin de choisir le deuxième numéro du ISMM de groupe, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM** pour l'enregistrer.
5. Répétez l'étape 4 pour chaque numéro que contient l'ISMM de groupe. Après avoir entré le dernier numéro, l'indication **YES** apparaît.
6. Appuyez sur **SELECT/SCRAM** pour confirmer l'ISMM de groupe que vous avez entré. Sinon, pour annuler l'entrée ISMM de groupe, appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que l'indication **NO** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.

Configurer le circuit brouilleur 'Scrambler'

Cette option vous permet d'utiliser le microphone conjointement avec un circuit brouilleur que vous avez préalablement installé dans la radio. Vous devez raccorder un brouilleur optionnel sur la radio afin de pouvoir utiliser cette option.

1. Appuyez brièvement sur **MENU**. Le **MAIN MENU** apparaît. Ensuite, appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **SETUP** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.

3. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **SCRAMBLE** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**. Un numéro clignote.
4. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** pour choisir le code du brouilleur, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM** pour l'enregistrer. L'indication **YES** apparaît.
5. Appuyez sur **SELECT/SCRAM** pour confirmer le code du brouilleur que vous avez entré. Sinon, pour annuler le code du brouilleur, appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que l'indication **NO** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.

Utiliser l'option de QUITTER 'EXIT'

Choisissez cette option pour quitter les options des réglages et revenir à l'écran d'affichage des canaux.

1. Appuyez brièvement sur **MENU**. Le **MAIN MENU** apparaît. Ensuite, appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **SETUP** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
3. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼**, jusqu'à ce que **EXIT** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.

Utiliser les options du système

Cette section décrit le fonctionnement des options du système du microphone. Vous changez normalement ces options en vous basant sur les conditions locales et vos préférences.

Ajuster le contraste

Cette option vous permet d'ajuster le contraste de l'affichage du microphone. Vous pouvez ajuster le contraste uniquement pour le microphone que vous utilisez. Ce réglage n'affecte pas le contraste de la radio principale ni celui des autres microphones.

Remarque : Vous ne pouvez ajuster le contraste que pour le microphone que vous utilisez. Ce réglage n'affecte pas le contraste de la radio principale ni des autres microphones.

1. Appuyez brièvement sur **MENU**, puis successivement sur **▲** ou **▼** jusqu'à ce que l'indication **LOCAL MENU** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** jusqu'à ce que l'indication **CONTRAST** apparaisse, puis choisissez **SELECT/SCRAM**.

3. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** afin d'ajuster le contraste au niveau de visionnement qui vous convient, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.

Ajuster le bip à la pression des touches

Cette option vous permet d'activer ou de désactiver le bip que l'on entend à la pression des touches du microphone.

1. Appuyez brièvement sur **MENU**, puis successivement sur **▲** ou **▼** jusqu'à ce que l'indication **LOCAL MENU** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** jusqu'à ce que l'indication **KEY BEEP** apparaisse, puis choisissez **SELECT/SCRAM**.
3. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** jusqu'à ce que l'indication **On** apparaisse (afin d'activer le bip à la pression des touches) ou sur **OF** (afin de désactiver le bip à la pression des touches), puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.

Ajuster le niveau de sensibilité de l'émetteur commandé par la voix 'VOX'

1. Pour ajuster le niveau de sensibilité de l'émetteur commandé par la voix 'VOX', appuyez brièvement sur **MENU**, puis successivement sur **▲** ou **▼** jusqu'à ce que l'indication **LOCAL MENU** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** jusqu'à ce que l'indication **VOX LEVEL** apparaisse, puis choisissez **SELECT/SCRAM**.
3. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** afin de choisir le niveau désiré (1, 2, 3 ou hors fonction 'OFF'), puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.

Régler l'identification du socle/microphone

1. Pour ajuster l'identification du socle ou du microphone, appuyez brièvement sur **MENU**, puis successivement sur **▲** ou **▼** jusqu'à ce que l'indication **LOCAL MENU** apparaisse, puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.
2. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** jusqu'à ce que l'indication **ID SETTING** apparaisse, puis choisissez **SELECT/SCRAM**.
3. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** afin de choisir l'identification que vous désirez régler (socle 'BASE Utiliser les options du système

ID' ou combiné 'HANDSET ID'), puis appuyez sur **SELECT/SCRAM**.

4. Appuyez successivement sur **▲** ou **▼** afin de choisir l'identification que vous désirez (00-99 pour l'identification du socle ou 1-4 pour l'identification du combiné). Ensuite, appuyez sur **SELECT/SCRAM**.

Soin et entretien

Votre microphone sans fil WHAMx4 d'Uniden est un dispositif électronique de haute précision et vous devez le traiter avec soin. Grâce à sa fabrication robuste, cet appareil nécessite très peu d'entretien. Toutefois, vous devez observer certaines mesures préventives :

- Si votre microphone a été endommagé, vous ne devez pas transmettre, sauf en cas d'urgence.
- La responsabilité de garder votre microphone conforme aux normes techniques de la FCC vous revient entièrement.
- Vous devez demander à votre marchand/centre de service Uniden d'effectuer périodiquement des vérifications techniques.

Appendice

Renseignements de référence

Fréquences des canaux des États-Unis/Canada/ Internationaux

Numéro de canal	États -Unis	Can	Int	Réception	Transmission	Statut	Nom Complet	Nom à 12 caractères
1'A'	X			156.0500	Simplex		VESSEL TRAFFIC SYSTEM/ COMMERCIAL	VTS/COMMERCIAL
3'A'	X			156.1500	Simplex		COAST GUARD, GOVT ONLY	CG ONLY
5'A'	X			156.2500	Simplex		VESSEL TRAFFIC SYSTEM/ COMMERCIAL	VTS/COMMERCIAL
6	X			156.3000	Simplex		SAFETY	SAFETY
7'A'	X			156.3500	Simplex		COMMERCIAL	COMMERCIAL
8	X			156.4000	Simplex		COMMERCIAL	COMMERCIAL
9	X			156.4500	Simplex		NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
10	X			156.5000	Simplex		COMMERCIAL	COMMERCIAL
11	X			156.5500	Simplex		VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
12	X			156.6000	Simplex		VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
13	X			156.6500	Simplex		BRDG TO BRDG	BRDG TO BRDG
14	X			156.7000	Simplex		VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
15	X			156.7500	Inhibit	Receive	ENVIRONMENTAL	ENVIRONMENTAL
16	X			156.8000	Simplex		DISTRESS, SAFETY, CALLING	DISTRESS
17	X			156.8500	Simplex		GOVT MARITIME CONTROL	GOVERNMENT
18'A'	X			156.9000	Simplex		COMMERCIAL	COMMERCIAL
19'A'	X			156.9500	Simplex		COMMERCIAL	COMMERCIAL
20'A'	X			157.0000	Simplex		PORT OPERATION	PORT OPERATN
21'A'	X			157.0500	Simplex		COAST GUARD ONLY	COAST GUARD
22'A'	X			157.1000	Simplex		COAST GUARD	COAST GUARD
23'A'	X			157.1500	Simplex		COAST GUARD ONLY	COAST GUARD
24	X			161.8000	Simplex		MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
25	X			161.8500	Simplex		MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
26	X			161.9000	Simplex		MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
27	X			161.9500	Simplex		MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
28	X			162.0000	Simplex		MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR
61'A'	X			156.0750	Simplex		COAST GUARD	COAST GUARD
63'A'	X			156.1750	Simplex		VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC
64'A'	X			156.2250	Simplex		COMMERCIAL	COMMERCIAL
65'A'	X			156.2750	Simplex		PORT OPERATION	PORT OPERATN
66'A'	X			156.3250	Simplex		PORT OPERATION	PORT OPERATN
67	X			156.3750	Simplex		BRDG TO BRDG	BRDG TO BRDG
68	X			156.4250	Simplex	IW		
69	X			156.4750	Simplex		NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL
70	X			156.5250	Inhibit	Receive	DIGITAL SELECTIVE CALLING	DSC REC ONLY

Soin et entretien

79

Numéro de canal	Etat	Can	Int	Réception	Transmission	Status	Nom Complet	Nom à 12 caractères
		Units						
71	X	156.5750		156.5750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
72	X	156.6250		156.6250	Simplex	NON COMMERCIAL (SHIP-SHIP)	NON COMMERCIAL	
73	X	156.6750		156.6750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
74	X	156.7250		156.7250	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
75	X	156.775		156.775	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
76	X	156.825		156.825	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
77	X	156.8750		156.8750	Simplex	PORT OPERATION 1W	PORT OPERATN	
78'A'	X	156.9250		156.9250	Simplex	NON COMMERCIAL (SHIP-SHIP)	NON COMMERCIAL	
79'A'	X	156.9750		156.9750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
80'A'	X	157.0250		157.0250	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL	
81'A'	X	157.0750		157.0750	Simplex	COAST GUARD	COAST GUARD	
82'A'	X	157.1250		157.1250	Simplex	COAST GUARD	COAST GUARD	
83'A'	X	157.1750		157.1750	Simplex	GOVERNMENT	GOVERNMENT	
84	X	161.8250		161.8250	Simplex	MAR OPERATOR	MAR OPERATOR	
85	X	161.8750		161.8750	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
86	X	161.9250		161.9250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
87	X	161.9750		161.9750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
88	X	162.0250		162.0250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
88'A'	X	157.4250		157.4250	Simplex	COMMERCIAL (SHIP-SHIP)	COMMERCIAL	
1	X	160.8250		160.8250	Simplex	MAR OPERATOR	MAR OPERATOR	
2	X	160.8750		160.8750	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
3	X	160.9250		160.9250	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
4'A'	X	156.2500		156.2500	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD	
5'A'	X	156.2500		156.2500	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC	
6	X	156.3000		156.3000	Simplex	INTER-SHIP SAFETY	SAFETY	
7'A'	X	156.3500		156.3500	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL	
8	X	156.4000		156.4000	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL	
9	X	156.4500		156.4500	Simplex	CALLING CHANNEL	CALLING CHANNEL	
10	X	156.5000		156.5000	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL	
11	X	156.5500		156.5500	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC	
12	X	156.6000		156.6000	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC	
13	X	156.6500		156.6500	Simplex	BRIDGE TO BRIDGE	BRDG TO BRDG	
14	X	156.7000		156.7000	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC	
15	X	156.7500		156.7500	Simplex	ENVIRONMENTAL	ENVIRONMENTL	
16	X	156.8000		156.8000	Simplex	DISTRESS, SAFETY, CALLING	DISTRESS	
17	X	156.8500		156.8500	Simplex	STATE CONTROL	STATE.CNTRL	
18'A'	X	156.9000		156.9000	Simplex	1W		
19'A'	X	156.9500		156.9500	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL	
20	X	161.6000		157.0000	Duplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD	
21	X	157.0500		157.0500	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD	
22	X	157.1000		157.1000	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD	
23	X	157.1500		157.1500	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
24	X	161.8000		157.2000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
25	X	161.8500		157.2500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
26	X	161.9000		157.3000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
27	X	161.9500		157.3500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
28	X	162.0000		157.4000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
29	X	161.9000		156.0250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
30	X	161.9500		156.0750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
31	X	162.0000		156.1250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
32	X	161.9500		156.1750	Duplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD	
33	X	162.0000		156.2250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
34	X	162.0500		156.2750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
35	X	162.1000		156.3250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
36	X	162.1500		156.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
37	X	162.2000		156.4250	Duplex	BRIDGE TO BRIDGE	BRDG TO BRDG	
38	X	162.2500		156.4750	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
39	X	162.3000		156.5250	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
40	X	162.3500		156.5750	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
41	X	162.4000		156.6250	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
42	X	162.4500		156.6750	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
43	X	162.5000		156.7250	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
44	X	162.5500		156.7750	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
45	X	162.6000		156.8250	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
46	X	162.6500		156.8750	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
47	X	162.7000		156.9250	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
48	X	162.7500		156.9750	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
49	X	162.8000		157.0250	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
50	X	162.8500		157.0750	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
51	X	162.9000		157.1250	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
52	X	162.9500		157.1750	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
53	X	163.0000		157.2250	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
54	X	163.0500		157.2750	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
55	X	163.1000		157.3250	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
56	X	163.1500		157.3750	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
57	X	163.2000		157.4250	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
58	X	163.2500		157.4750	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
59	X	163.3000		157.5250	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
60	X	163.3500		157.5750	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
61	X	163.4000		157.6250	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
62	X	163.4500		157.6750	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
63	X	163.5000		157.7250	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
64	X	163.5500		157.7750	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
65	X	163.6000		157.8250	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
66	X	163.6500		157.8750	Duplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
67	X	163.7000		156.3750	Simplex	INTER-SHIP	INTER SHIP	
68	X	163.7500		156.4250	Simplex	INTER-SHIP	INTER SHIP	
69	X	164.4000		156.4750	Simplex	INTER-SHIP	INTER SHIP	
70	X	164.6250		156.6250	Simplex	DIGITAL SELECTIVE CALLING	DISC REC ONLY	
71'	X	156.5750		156.5750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
72	X	156.6250		156.6250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
73	X	156.6750		156.6750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
74	X	156.7250		156.7250	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
75	X	156.7750		156.7750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
76	X	156.8250		156.8250	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
77	X	156.8750		156.8750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
78'A'	X	156.9250		156.9250	Simplex	INTER-SHIP	INTER SHIP	
79'A'	X	156.9750		156.9750	Simplex	INTER-SHIP	INTER SHIP	
80'A'	X	157.0250		157.0250	Simplex	INTER-SHIP	INTER SHIP	
81'A'	X	157.0750		157.0750	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD	
82'A'	X	157.1250		157.1250	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD	
83'A'	X	157.1750		157.1750	Simplex	CANADIAN COAST GUARD	COAST GUARD	
84	X	161.8250		161.8250	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
85	X	161.8750		161.8750	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
86	X	161.9250		161.9250	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
87	X	161.9750		161.9750	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
88	X	162.0250		162.0250	Simplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
88'A'	X	156.3250		156.3250	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
89	X	163.750		163.750	Simplex	INTER-SHIP	INTER SHIP	
90	X	164.500		164.500	Simplex	INTER-SHIP	INTER SHIP	
91	X	165.500		165.500	Simplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL	
92	X	165.600		165.600	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC	
93	X	165.650		165.650	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC	
94	X	165.700		165.700	Simplex	VESSEL TRAFFIC SYSTEM	VSL TRAFFIC	
95	X	165.750		165.750	Simplex	ENVIRONMENTAL	ENVIRONMENTL	
96	X	165.800		165.800	Simplex	DISTRESS, SAFETY, CALLING	DISTRESS	
97	X	165.850		165.850	Simplex	GOVT MARINE CONTROL	GOVERNMENT	
98	X	161.5000		156.9000	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
99	X	161.5500		156.9500	Duplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL	
100	X	161.6000		157.0000	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
101	X	161.6500		157.0500	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
102	X	161.7000		157.1000	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
103	X	161.7500		157.1500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
104	X	161.8000		157.2000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
105	X	161.8500		157.2500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
106	X	161.9000		157.3000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
107	X	161.9500		157.3500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
108	X	162.0000		157.4000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
109	X	162.0500		157.4500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
110	X	162.1000		157.5000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
111	X	162.1500		157.5500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
112	X	162.2000		157.6000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
113	X	162.2500		157.6500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
114	X	162.3000		157.7000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
115	X	162.3500		157.7500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
116	X	162.4000		157.8000	Duplex	DISTRESS, SAFETY, CALLING	DISTRESS	
117	X	162.4500		156.8500	Simplex	GOVT MARINE CONTROL	GOVERNMENT	
118	X	161.5000		156.9000	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
119	X	161.5500		156.9500	Duplex	COMMERCIAL	COMMERCIAL	
120	X	161.6000		157.0000	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
121	X	161.6500		157.0500	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
122	X	161.7000		157.1000	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
123	X	161.7500		157.1500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
124	X	161.8000		157.2000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
125	X	161.8500		157.2500	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
126	X	161.9000		157.3000	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
127	X	161.9500		157.3500</td				

Numéro de canal	États-Unis	Can	Int	Réception	Transmission	Statut	Nom Complet	Nom à 12 caractères
62	X	160.7250		156.1250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
63	X	160.7750		156.1750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
64	X	160.8250		156.2250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
65	X	160.8750		156.2750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
66	X	160.9250		156.3250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
67	X	156.3750		156.3750	Simplex	BRIDGE TO BRIDGE	BRDG TO BRDG	
68	X	156.4250		156.4250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
69	X	156.4750		156.4750	Simplex	DIGITAL SELECTIVE CALLING	DSC REC ONLY	
70	X	156.5250		Inhibit	None			
71	X	156.5750		156.5750	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
72	X	156.6250		156.6250	Simplex	NON COMMERCIAL	NON COMMERCIAL	
73	X	156.6750		156.6750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
74	X	156.7250		156.7250	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
77	X	156.8750		156.8750	Simplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
78	X	161.5750		156.9250	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
79	X	161.5750		156.9750	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
80	X	161.6250		157.0250	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
81	X	161.6750		157.0750	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
82	X	161.7250		157.1250	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
83	X	161.7750		157.1750	Duplex	PORT OPERATION	PORT OPERATN	
84	X	161.8250		157.2250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
85	X	161.8750		157.2750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
86	X	161.9250		157.3250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
87	X	161.9750		157.3750	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	
88	X	162.0250		157.4250	Duplex	MARINE OPERATOR	MAR OPERATOR	

Fréquences des canaux météo

Numéro de canal	Fréquence de réception	Description (réception seul.)
WX01	162.5500	Renseignements sur la météo
WX02	162.4000	Renseignements sur la météo
WX03	162.4750	Renseignements sur la météo
WX04	162.4250	Renseignements sur la météo
WX05	162.4500	Renseignements sur la météo
WX06	162.5000	Renseignements sur la météo
WX07	162.5250	Renseignements sur la météo
WX08	161.6500	Renseignements sur la météo
WX09	161.7750	Renseignements sur la météo
WX10	163.2750	Renseignements sur la météo

Garantie limitée de trois années

LE RÉPONDANT DE LA GARANTIE : LA CORPORATION UNIDEN AMERICA (ci-après "UNIDEN").

LES ÉLÉMENTS DE LA GARANTIE : Pendant une période de trois (3) années, Uniden garantit à l'acheteur original que cet appareil d'Uniden sera libre de tout défaut de pièces et de main-d'œuvre, selon les restrictions et exclusions décrites ci-dessous.

LA DURÉE DE LA GARANTIE : Cette garantie, qui ne s'applique qu'à l'acheteur original, se terminera et ne sera donc plus en effet 36 mois après la date de l'achat original dans un magasin au détail. Cette garantie sera nulle si l'appareil est (A) endommagé ou n'a pas été maintenu en bon état suite à un entretien raisonnable ou nécessaire, (B) modifié, altéré ou utilisé en tant que composante d'un ensemble de conversion, d'assemblages secondaires ou toute autre configuration qui n'est pas vendue par Uniden, (C) mal installé, (D) réparé ou entretenu par toute autre entité qu'un centre de service autorisé par Uniden pour n'importe quel problème ou défaillance couvert par cette garantie, (E) utilisé conjointement avec des équipements, pièces ou en tant que composante d'un système qui ne soit pas fabriqué par Uniden, ou (F) installé ou programmé par d'autres personnes que celles mentionnées dans le guide d'utilisation de cet appareil.

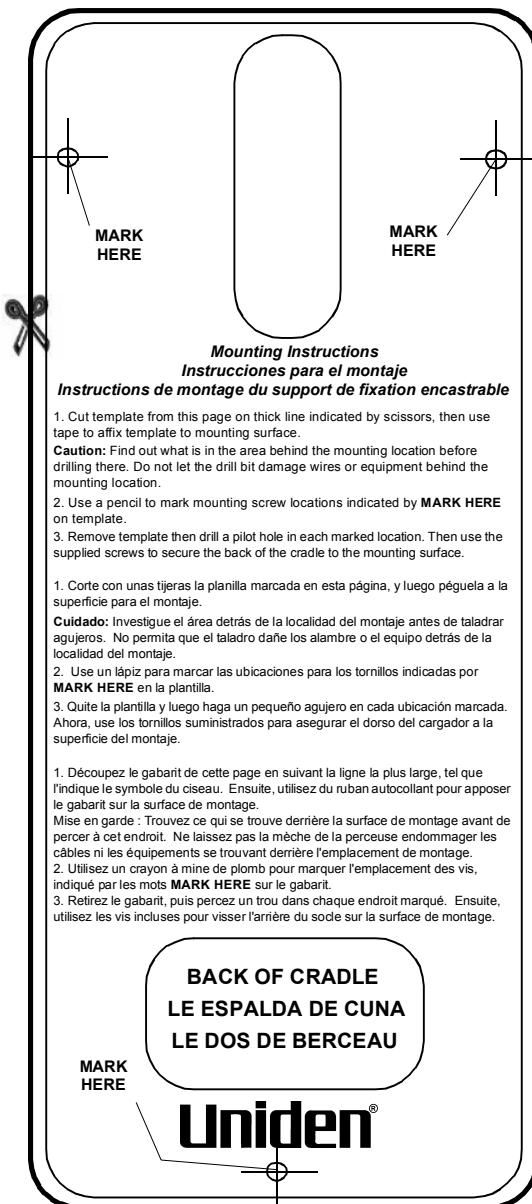
ÉNONCÉ DES RECOURS : Au cas où cet appareil ne serait pas conforme à la garantie, et ce, en tout temps pendant la période de cette garantie, le répondant s'engage à réparer le défaut et à vous retourner l'appareil sans frais de pièces ni de main-d'œuvre, ni sans aucun autre frais (à l'exception des frais de port et de manutention) encouru par le répondant ou l'un de ses représentants en rapport avec l'exécution de cette garantie. LA GARANTIE LIMITÉE DÉCRITE CI-HAUT CONSTITUE LA SEULE ET ENTIERE GARANTIE SE RAPPORTANT À L'APPAREIL ET REMPLACE ET EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, QU'ELLE SOIT FORMELLE, TACITE OU SURVENANT SUITE À L'IMPLANTATION D'UNE LOI, INCLUANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTES LES GARANTIES TACITES EN QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU LES APTITUDES À UN BUT.

PARTICULIER. CETTE GARANTIE NE COUVE PAS NI NE PRÉVOIT PAS DE PROVISIONS POUR LE REMBOURSEMENT NI LE PAIEMENT DES DOMMAGES-INTÉRÊTS DIRECTS OU INDIRECTS. Certaines provinces ou certains états ne permettent pas d'exclusions ni de restrictions pour les dommages-intérêts directs ou indirects et les restrictions ou exclusions décrites ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

RECOURS LÉGAUX : Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits pouvant varier de province en province. Cette garantie devient nulle à l'extérieur des États-Unis et du Canada.

MARCHE À SUIVRE POUR HONORER LA GARANTIE : Si, après avoir suivi les directives du guide d'utilisation, vous êtes persuadé(e) que votre appareil est défectueux, emballez-le soigneusement (dans son emballage d'origine, si possible). Joignez-y votre preuve d'achat et une note décrivant le problème. Expédiez l'appareil, port payé, par l'entremise d'un service postal certifié et assuré ou d'un courrier qui vous permette de retrouver ultérieurement l'envoi, au répondant de la garantie, à l'adresse suivante :

Uniden America Corporation
Division des pièces et service
4700 Amon Carter Blvd.
Ft. Worth, TX 76155
(800) 235-3874, de 8h00 à 17h00, heure centrale, du lundi au vendredi.



83mm

159mm

At Uniden, we care about you!
If you need assistance, please DO NOT return this product
to your place of purchase. Our customer care specialists
are available to help you!

Questions? Difficulties with operation? Quickly find answers

to your questions by:

1. First, carefully read your owner's manual included with this product.
2. Visit our customer support website at: www.uniden.com
3. Missing parts or accessories? Call Parts & Service at 1-800-554-3988.
4. For any other issues, please call our customer care specialists
at 1-800-586-0409.



Uniden Recycles for a
Cleaner Environment.

©2005 Uniden America Corporation Fort Worth, TX
Custom manufactured in China.

UUZZ01360ZA

CHECK OUT THE
LATEST ACCESSORIES
@www.uniden.com

back