

# Gaswei

## TWO-WAY RADIO

# CONTENTS

|          |       |
|----------|-------|
| English  | 2-14  |
| Français | 15-28 |
| Español  | 29-42 |

Before using this radio, please read this manual. For detailed product information, user manuals, and approved accessories, visit [www.gaswei.com](http://www.gaswei.com).

### **WARNING: Important Safety Instructions**

1. Only accessories included in this package or specified by the manufacturer should be used with the radio. The 5V USB Type-C charging input is compatible with most high quality USB Type-C chargers that fully conform to the USB standards.
2. Do not use cleaners or solvents to clean the exterior of the radio. Use only a damp or dry cloth.
3. Do not attempt to service the radio yourself. Removing the cover will void the warranty. Changes or modifications not expressly approved by **Gaswei** may void the user's authority granted by the FCC to operate this device and should not be made.
4. Do not plug the wall adaptor into the power outlet if the outlet is wet.
5. Do not use any portable radio that has a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with your skin, a minor burn can result.

### **WARNING: Important Safety Instructions for Battery**

#### **Read All Instructions**

- Do not incinerate the battery even if it is severely damaged or is completely worn out.
- Do not discard battery in a fire. The battery pack can explode in a fire.
- Do not replace battery in any area labeled "Hazardous Atmosphere". Any sparks created in a potentially explosive atmosphere can cause an explosion or fire.

- Do not disassemble, crush, puncture, shred, or otherwise attempt to change the form of your battery.
- Do not dry a wet or damp battery with an appliance or heat source, such as a hair dryer or microwave oven.
- A small leakage of liquid from the battery cells may occur under extreme usage or temperature conditions. This does not indicate a failure. Do not open, deform or mutilate the battery as there may be corrosive materials which can cause damage to eyes or skin and may be toxic if swallowed.

#### **Recycle Battery**

Local, state or federal laws may prohibit disposal of batteries in ordinary trash.

Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.

## **01**

### **Operational Cautions**

Exposure to high volume sound levels may cause temporary or permanent damage to your hearing. Although there is no single volume setting that is appropriate for everyone, you should always use your radio with the volume set at low level and avoid prolonged exposure to high volume sound levels.

1. Set the volume control in a low position and use as low a volume as possible.
2. Avoid turning up the volume to block out noisy surroundings. Whenever possible, use your radio in a quiet environment with low background noise.
3. Limit the amount of time you use headsets or earpiece at high volume levels.
4. When using the radio without a headset or earpiece, do not place the radio's speaker directly against your ear.

5. Observe all signs and instructions that require an electrical device or RF radio product to be switched off in designated areas, such as gas/refueling stations, hospitals, blasting areas, potentially explosive atmospheres, or aircraft.
6. If you experience a skin irritation after using this product, discontinue use and seek medical attention.
7. If the product or charger: overheats; has a damaged cord or plug; has been dropped or damaged; has been dropped into water, disconnect any charger from its power supply, discontinue use of the product.

## Electromagnetic Interference

Nearly every electronic device is susceptible to electromagnetic interference (EMI) if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for electromagnetic compatibility. Turn off your radio in any facility where posted notices instruct you to do so. These facilities may include hospitals or health care facilities that may be using equipment that is sensitive to external RF energy.

- When instructed to do so, turn off your radios when on board an aircraft. Any use of a RF device must be in accordance with applicable laws, regulations and airline crew instructions.
- Some radios may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your hearing aid manufacturer or physician to discuss alternatives.
- If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from RF energy. Your doctor or physician may be able to assist you in obtaining this information.

## Compliance with RF Exposure Standards

National and international regulations require manufacturers to ensure their products comply with radiofrequency (RF) energy exposure standards before marketing. This **Gaswei** two-way radio is designed, manufactured, and tested to comply with national and international standards regarding human exposure to RF electromagnetic energy.

## 02

## Limited Warranty

**Gaswei** provides a 3-year warranty (from purchase date) for defects in materials/workmanship.

### Exclusions:

- Water damage, battery leakage, or misuse.
- Refurbished/second-hand products.
- Accessories (90-day warranty: antennas, chargers, headsets).
- Non-transferable (applies only to the original purchaser).

**Gaswei** is not liable for damages exceeding the product's purchase price or indirect losses (e.g., profit loss, data loss).

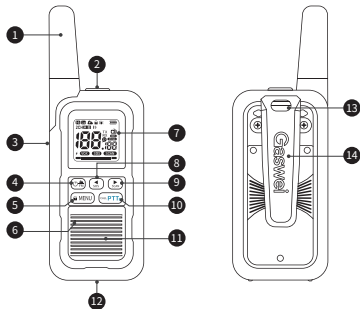
### MODEL G2PRO+:

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, and 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



FCC Warnings: Replacement or substitution of transistors, regular diodes or other parts of a unique nature, with parts other than those recommended by **Gaswei** may cause a violation of the technical regulations of part 95 of the FCC rules, or violation of type acceptance requirements of part 2 of the rules.

### 03 Control buttons



1. Antenna

2. External Speaker/  
Microphone Jack

3. OK/PTT

4. On-Off/Weather/(FM)Radio

5. Lock/Menu

6. Microphone

7. Backlit LCD Display

8. Volume +/-Select/SOS

9. Volume +/-Select/Scan

10. Call/PTTB/OK

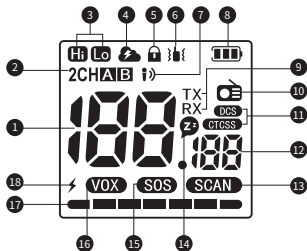
11. Speaker

12. Type-C Charge Jack

13. Wristband connection

14. Belt Clip

### 04 LCD Display



1. Channel Numbers

2. Dual Watch Icon

3. High/Low Power Icon

4. NOAA Weather Band Icon

5. Keypad Lock Icon

6. Vibra Icon

7. Whisper Icon

8. Battery Level Indicator

9. Transmit/Receive

10. Radio(FM) Icon

11. DCS/CTCSS Icon

12. Privacy code Numbers

13. Scan Icon

14. Don't disturb Icon

15. SOS Icon

16. VOX Icon

17. Volume leveling

18. Power Saving Icon

## 05 Using Your Radio

### IP67 Waterproof Rating

This radio meets the **IP67** waterproof standard, making it suitable for various harsh environments. The radio is waterproof only when the battery cover, accessory port, and Type-C charging port are properly sealed. Handle the device with care—dropping, prolonged sun exposure, or disassembling the device may compromise its waterproofing.

### Charging

This device supports two charging methods:

1. Use a **desktop charger** to charge. During charging, the charger indicator light is red and long. The fully charged indicator light is off.
2. Use a **USB-C** power cable to plug into the Type-C port at the bottom of the walkie-talkie for charging.

**Tip:** It takes about 4-5 hours to fully charge.

### Turning the Radio On/Off

Press and hold the  button for  $\geq 3$  seconds, the radio beeps and briefly displays all function icons available on the radio. The display then shows the current channel, code, and all enabled functions. The radio is now in standby mode.

To turn off the radio, press and hold the  button again for  $\geq 3$  seconds.

### TOT (Time-Out Timer)

To prevent prolonged frequency occupation and conserve battery, transmissions exceeding **180** seconds trigger a warning beep and automatic cutoff.

### Volume Adjustment

In standby mode, Press ◀ button to decrease volume. Press ▶ button to increase volume.

**Warning:** Do not hold the radio close to your ear—excessive volume may cause hearing damage.

### Double PTT Button

#### Single-Frequency Mode:

Pressing and holding either **PTTA** or **PTTB** button allows for transmitting signals to the current channel for communication. A short press on **PTTB** button can send a call.

#### Dual-Watch Standby:

When Dual-Watch Standby (**2CH**) is enabled, pressing and holding **PTTA** button will transmit signals on the **2CHA** channel (primary channel) for communication, while pressing and holding **PTTB** button will transmit signals on the **2CHB** channel (secondary channel) for communication. The call function of **PTTB** will not be available in Dual Watch Mode.

### Transmitting & Receiving

For communication, all radios must be set to the same channel and code.

1. Press and hold **PTTA/PTTB** button to transmit. The **TX** icon appears.
2. Release **PTTA/PTTB** button after speaking.
3. During reception, the **RX** icon appears.

For best clarity, hold the radio **2 inches (5 cm)** from your mouth. Avoid covering the microphone.

**Warning:** Do not use two radios within 5 feet (1.5 m) of each other—proximity may cause microphone feedback.

## NOAA Weather Band

Your radio includes an NOAA weather function, allowing you to listen to 10 channels of NOAA weather broadcasts from the National Oceanic and Atmospheric Administration.

### To select a weather channel:

1. Press the  button once to enter the weather mode. You can listen to the current weather channel.
2. In the weather mode, press the **MENU** button and the weather channel will flash.
3. Then press the ◀ or ▶ button to select the weather channel you want to listen to.
4. Press the left **PTTA** button to stay tuned to the current weather channel. Press **PTTA** button again to exit weather mode.

## NOAA Weather Alerts

Your radio has an NOAA weather alert function, enabling you to automatically receive weather alerts from designated NOAA stations.

1. Press the  button to enter the weather mode, then press the **MENU** button twice. OF or ON on the right side of the weather channel code flashes.
2. Press the ◀ or ▶ button to turn on or off the weather warning.
3. Press **PTTA** / **MENU** button to return to the weather listening mode.
4. Press the left **PTTA** button again to exit weather mode and return to standby mode, with the  icon displayed in standalone mode.

### Note:

1. NOAA Weather Radio stations are designated to cover specific areas and service may be limited. Check with your local weather bureau for frequencies and details, or visit [www.weather.gov/nwr](http://www.weather.gov/nwr) in the U.S. to view suitable transmitters in your area. Use of the NOAA logo does not constitute an endorsement or implied approval by the NOAA National Weather Service.

2. As with two-way radio reception, weather channel reception depends on your distance from the transmitter and whether you are indoors or outdoors. Since weather channel transmissions are uncoded, they may contain static or noise.

## FM Radio

The radio features an FM radio function, capable of receiving all stations within the frequency range of 87.5 Hz to 108.0 Hz.

### Button usage in FM radio mode:



**Turn on the FM radio:** Press the  button, the  icon is displayed, and the FM radio mode is entered.

**Fine-tune the FM radio frequency:** After entering the FM radio mode, press the **MENU** button or the **PTTB** button to set the radio frequency.

**Automatically scan the FM radio station:** After entering the FM radio mode, press and hold the **MENU** button or the **PTTB** button for 3 seconds, and it will automatically scan forward and backward to find a FM radio station with a signal. After scanning a FM radio station with a signal, it will stop immediately and stay on the current FM radio station.

**Turn off the FM radio:** Press the  button again, the FM radio turns off and returns to standby mode.

**Tip:** The reception of the FM radio station is closely related to your environment. Move to an outdoor high ground and unobstructed area for the best experience.

## Channel Scan

Use the scan function to search all channels for transmissions from unknown parties.

To enter scan mode, press and hold the **▶SCAN** button for  $\geq 3$  seconds.

**SCAN** appears on the screen and begins scrolling through the channel and code combinations.

When a radio signal is detected, it stops scrolling and you can hear the transmission.

Pressing the **◀** or **▶** button will continue scanning backward or forward, Short press **PTTA** button on the left side of the radio to save and stay on the scanned channel and enter standby mode.

## Monitoring mode

When the signal of the current channel is weak. You can press and hold the **◀** and **▶** buttons at the same time to enter monitoring mode, and release the buttons to exit monitoring mode immediately.

## Keypad Lock

To avoid accidental changes to the radio settings: press and hold the **🔒MENU** button for 3 seconds. The "🔒" icon will appear on the display screen, and only the left **PTTA** button will remain active. Repeat the same steps to unlock the keypad.

Note: In Dual Watch ( **2CH** ) mode, when the keypad lock is activated, **PTTB** will also be in an active state.

## Low Battery Alert

When the battery is low, the battery icon displays , and the radio emits periodic beeps to remind you to recharge it promptly.

## Reset Factory Default

If you encounter a program bug or have set parameters that you are not familiar with, you can perform a restore operation, which will reset all settings to their factory state.

First, turn off the radio. While it is off, press and hold the **PTTB** button, and then press and hold the **🔌FM** button. After the radio vibrates and turns on, the factory settings restoration is successful.

Factory settings parameters are: Channel 1, Privacy Code OFF, Volume Level 4, Power Hi.

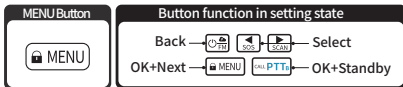
**Note:** Restoring factory settings cannot be performed while charging.

06

## Mode Functions

### Scrolling Through the Mode Function

By scrolling through the **MENU** functions, you can select or switch on your preferred radio functions. When you scroll through the **MENU** functions, the radio functions will be displayed in the same pre-defined order:



|              |                               |                   |
|--------------|-------------------------------|-------------------|
| <b>22</b> ↓  | Channel                       | 22 channels       |
| <b>121</b> ↓ | Privacy Codes setting         | 121 Privacy Codes |
| <b>VOX</b> ↓ | VOX setting                   | off, 01~09L       |
| <b>⚡</b> ↓   | Power Saving                  | Off, 01~04L       |
| <b>CA</b> ↓  | Call Ringtone selection       | 10 call ringtones |
| <b>to</b> ↓  | Key Tone setting              | on or off         |
| <b>ro</b> ↓  | Roger Beep Confirmation Tone  | on or off         |
| <b>BL</b> ↓  | Screen backlight              | on or off         |
| <b>SOS</b> ↓ | SOS Help Options              | on or off         |
| <b>i)</b> ↓  | Whisper mode                  | on or off         |
| <b>Zz</b> ↓  | Silent Charge (Sleep pattern) | on or off         |
| <b>}{</b> ↓  | Vibration Alert               | on or off         |
| <b>2CH</b> ↓ | Dual Watch                    | on or off         |
| <b>22</b> ↓  | Channel (B)                   | 22 channels       |
| <b>121</b> ↓ | Privacy Codes setting (B)     | 121 Privacy Codes |
| <b>Pa</b> ↓  | High/Low Power                | high or low       |

When the 2CH Dual-Watch is enabled, the menu for setting the channel and code of **2CHB** will appear. It will be hidden when Dual-Watch is disabled.

## Selecting a Channel

The radio has **22** standard channels. Channels **(1-7)** and **(15-22)** have high and low power options, and channels **(8-14)** have low power only.

1. Press the **MENU** button, the number in the middle of the screen flashes.
2. Press the **◀** or **▶** button to select the channel number.
3. Press the **PTTA/PTTB** button to confirm and return to standby mode, and press the **MENU** button to continue setting the privacy code.

## Set CTCSS/DCS privacy code

Your radio has **121** privacy codes. You can set a different privacy code for each channel.

1. Press the **MENU** button twice until OF or the small number at the bottom right of the channel number flashes.
2. Press the **◀** or **▶** button to select a privacy code.
3. Press **PTTA/PTTB** button to confirm or **MENU** button to continue.

OF : Off privacy code. 01-38 : Code CTCSS. 39-121 : Code DCS.



All your radio devices must be set to the same channel and privacy code before communication can be carried out.

## VOX (Hands-Free Operation)

Transmit without pressing **PTT** button. 9 levels of sensitivity: OFF/1-9 (1= lowest, 9=highest).

1. Press **MENU** button until **VOX** appears.
2. Press **◀** or **▶** button to adjust sensitivity.
3. Press **PTTA/PTTB** button to confirm or **MENU** button to continue.

**Tip:** If noise keeps the radio transmitting, hold **PTTA/PTTB** button until **TX** disappears, then quickly press **MENU** button to disable VOX or reduce sensitivity.

## Power saving

---

4 power saving levels: **OFF/1-4** (1= lowest, 4=highest).

1. Press **MENU** button until  icon appears.
2. Press  or  button to the power saving level.
3. Press **PTTA/PTTB** button to confirm or **MENU** button to continue.

**Tip:** Too high a power saving level may cause the first 500 milliseconds of the voice content to be lost.

## Call Alert

---

Send a fixed-duration alert tone:

Press **CALL** button. The **TX** icon appears while the tone transmits.

### Setting Call Alert Tones

Choose from **10** preset tones:

1. Press **MENU** button until  appears (small number flashes).
2. Press  or  button to select a tone.
3. Press **PTTA/PTTB** button to confirm or **MENU** button to continue.

## Key Tone On/Off

---

When the key tone is on, a sound will sound each time you press a button.

1. Press **MENU** button until  appears.
2. Press  or  button to select on or off the key tone.
3. Press **PTTA/PTTB** button to confirm or **MENU** button to continue.

## Roger Beep Confirmation Tone on/off

---

A beep confirms your transmission ended.

1. Press **MENU** button until  appears.
2. Press  or  button to select ON/ OFF.
3. Press **PTTA/PTTB** button to confirm or **MENU** button to continue.

## Display backlight on/off

---

To save power or when not needed during the day, you can turn off the backlight.

1. Press **MENU** button until  appears.
2. Press  or  button to select ON/ OFF.
3. Press **PTTA/PTTB** button to confirm or **MENU** button to continue.

## SOS Emergency Alarm

---

The emergency alarm function can be used to signal your companions that you need emergency assistance.

There are two alarm modes: local alarm/transmit alarm.

**Local Alarm** : only sounds on the device itself.

**Transmit Alarm** : sounds on the device and simultaneously sends an alarm sound to radios on the same channel/privacy code.

### Setting Local Alarm/Transmit Alarm:

1. Press **MENU** button until  appears.
2. Press  or  button to select the local alarm or transmit alarm.
3. Press **PTTA/PTTB** button to confirm or **MENU** button to continue.

### Alarm On/Off:

1. Press and hold the  **SOS** button for 3 seconds, the  icon is displayed and the alarm sounds.
2. Press the side **PTTA** to turn off the alarm and return to standby mode.

**Tip:** After the alarm mode is turned on, the volume will automatically lock to the maximum volume. All buttons on the front of the radio are locked. The alarm will continue and need to be stopped manually by pressing the left **PTTA** button.

## Whisper on/off

This mode allows users to speak in a very low voice while the other party can still hear a louder and clearer sound. This mode enhances the transmission of sound through technical means, ensuring clear and reliable communication in noisy environments. This function is usually enabled when it is inconvenient to speak loudly.

1. Press **MENU** button until  appears.
2. Press  or  button to select ON/ OFF.
3. Press **PTTA/PTTB** button to confirm or **MENU** button to continue.

## Silent Charge on/off

When the silent charging function is turned on, the reception of regular two-way calls will be disabled while the radio is charging, while emergency alerts can still be received.

1. Press **MENU** button until  appears.
2. Press  or  button to select ON/ OFF.
3. Press **PTTA/PTTB** button to confirm or **MENU** button to continue.

To ensure your radio is always fully charged and alert, it is recommended that you leave your radio powered on while charging at night.

## Vibration Alert

To enable vibration for incoming signals:

1. Press **MENU** button until the  icon appears.
2. Press  or  button to select ON/OFF.
3. Press **PTTA/PTTB** button to confirm or **MENU** button to continue.

**Note:** Repeated signals within 10 seconds trigger only one vibration.

## Dual Watch

The radio features Dual Watch Mode, which allows the user to scan 2 channels for any activity. Channel A is the current channel setting, and Channel B is the second channel.

### Turn On Dual Watch Mode:

1. Press **MENU** button until the **2CH** icon appears.
2. Press  or  button to select OFF/1-22.
3. Press **PTTA/PTTB** button to confirm or **MENU** button to continue.

**OF:** Dual-Watch is off.

**1-22:** Turn on Dual Watch Mode and set the channel. (The numbers 1-22 are the channel numbers of the second channel B)

4. After continuing to press **MENU** button, the privacy code of the second channel B flashes.
5. Press  or  button to select your privacy code.
6. Press **PTTA/PTTB** button to confirm or **MENU** button to continue.

After returning to standby mode, the letter **2CH** appears, indicating that Dual-Watch is enabled. **2CHB** icons will display alternately, and the corresponding channels and privacy codes for **A/B** will also display alternately.

Your radio starts scanning for the channel/code that both channels are using and stops on any active channel. When a channel is active the scan will stop and stay on the active channel for 6 seconds, resuming scanning after 6 seconds.

### To turn off Dual Watch mode:

1. Press **MENU** button until the **2CH** icon appears.
2. Press  or  button until the letters of **OF** are displayed.
3. Press **PTTA/PTTB** button to confirm or **MENU** button to continue.

## High/Low Power

The radio has two power levels to choose from (**Hi**:  $\leq 2$  Watts / **Lo**:  $\leq 0.5$  Watts). High transmit power (**Hi**) can achieve a longer range, but it will also consume more power. You can set it according to the actual situation.

### Transmission Power Level Selection:

1. Press the **MENU** button until the letter **P** is displayed, and the **Hi** or **Lo** icon starts flashing.
2. Press the **◀** or **▶** button to select the transmission power level.
3. Press **PTT/CALL** button to confirm.

**Channels 8-14:** only (Lo) low transmit power.

**Channels 1-7 and 15-22:** can set (Hi/Lo) high or low transmit power level.

### Note:

1. You cannot adjust the power settings for FRS channels (8-14). According to FCC regulations, they are set to low power.
2. In dual-watch mode, power adjustment only takes effect on **2CH A** (main channel).

## 08 Frequency table

### Weather Channels and Frequencies

| Ch | Freq.   | Ch | Freq.   | Ch | Freq.   | Ch | Freq.   |
|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|
| 1  | 162.550 | 4  | 162.425 | 7  | 162.525 | 10 | 161.750 |
| 2  | 162.400 | 5  | 162.450 | 8  | 161.650 |    |         |
| 3  | 162.475 | 6  | 162.500 | 9  | 161.775 |    |         |

### Frequency Allocation

| Ch | Freq. (MHZ) | Power   | Ch | Freq. (MHZ) | Power  |
|----|-------------|---------|----|-------------|--------|
| 1  | 462.5625    | 0.5 /2W | 12 | 467.6625    | 0.5W   |
| 2  | 462.5875    | 0.5/2W  | 13 | 467.6875    | 0.5W   |
| 3  | 462.6125    | 0.5/2W  | 14 | 467.7125    | 0.5W   |
| 4  | 462.6375    | 0.5/2W  | 15 | 462.5500    | 0.5/2W |
| 5  | 462.6625    | 0.5/2W  | 16 | 462.5750    | 0.5/2W |
| 6  | 462.6875    | 0.5/2W  | 17 | 462.6000    | 0.5/2W |
| 7  | 462.7125    | 0.5/2W  | 18 | 462.6250    | 0.5/2W |
| 8  | 467.5625    | 0.5W    | 19 | 462.6500    | 0.5/2W |
| 9  | 467.5875    | 0.5W    | 20 | 462.6750    | 0.5/2W |
| 10 | 467.6125    | 0.5W    | 21 | 462.7000    | 0.5/2W |
| 11 | 467.6375    | 0.5W    | 22 | 462.7250    | 0.5/2W |

### CTCSS Privacy Code Table

| Co | Freq. | Co | Freq. | Co | Freq. | Co | Freq. |
|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|
| 01 | 67.0  | 11 | 97.4  | 21 | 136.5 | 31 | 192.8 |
| 02 | 71.9  | 12 | 100.0 | 22 | 141.3 | 32 | 203.5 |
| 03 | 74.4  | 13 | 103.5 | 23 | 146.2 | 33 | 210.7 |
| 04 | 77.0  | 14 | 107.2 | 24 | 151.4 | 34 | 218.1 |
| 05 | 79.7  | 15 | 110.9 | 25 | 156.7 | 35 | 225.7 |
| 06 | 82.5  | 16 | 114.8 | 26 | 162.2 | 36 | 233.6 |
| 07 | 85.4  | 17 | 118.8 | 27 | 167.9 | 37 | 241.8 |
| 08 | 88.5  | 18 | 123.0 | 28 | 173.8 | 38 | 250.3 |
| 09 | 91.5  | 19 | 127.3 | 29 | 179.9 |    |       |
| 10 | 94.8  | 20 | 131.8 | 30 | 186.2 |    |       |

## ● DCS Privacy Code Table

| Co | Freq. | Co | Freq. | Co  | Freq. | Co  | Freq. |
|----|-------|----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 39 | D023N | 60 | D143N | 81  | D315N | 102 | D532N |
| 40 | D025N | 61 | D152N | 82  | D331N | 103 | D546N |
| 41 | D026N | 62 | D155N | 83  | D343N | 104 | D565N |
| 42 | D031N | 63 | D156N | 84  | D346N | 105 | D606N |
| 43 | D032N | 64 | D162N | 85  | D351N | 106 | D612N |
| 44 | D043N | 65 | D165N | 86  | D364N | 107 | D624N |
| 45 | D047N | 66 | D172N | 87  | D365N | 108 | D627N |
| 46 | D051N | 67 | D174N | 88  | D371N | 109 | D631N |
| 47 | D054N | 68 | D205N | 89  | D411N | 110 | D632N |
| 48 | D065N | 69 | D223N | 90  | D412N | 111 | D654N |
| 49 | D071N | 70 | D226N | 91  | D413N | 112 | D662N |
| 50 | D072N | 71 | D243N | 92  | D423N | 113 | D664N |
| 51 | D073N | 72 | D244N | 93  | D431N | 114 | D703N |
| 52 | D074N | 73 | D245N | 94  | D432N | 115 | D712N |
| 53 | D114N | 74 | D251N | 95  | D445N | 116 | D723N |
| 54 | D115N | 75 | D261N | 96  | D464N | 117 | D731N |
| 55 | D116N | 76 | D263N | 97  | D465N | 118 | D732N |
| 56 | D125N | 77 | D265N | 98  | D466N | 119 | D734N |
| 57 | D131N | 78 | D271N | 99  | D503N | 120 | D743N |
| 58 | D132N | 79 | D306N | 100 | D506N | 121 | D754N |
| 59 | D134N | 80 | D311N | 101 | D516N |     |       |

## 09 Frequently Asked Questions

### About Waterproof Performance

- The waterproof performance of the radio may decrease with daily use, falling, impact, etc.
- Do not put the radio in water unless necessary. If it accidentally falls into the water, please pick it up immediately to avoid damaging the radio.
- In an environment where water may be involved, first check whether the sealing plugs at the headphone interface and Type-C interface are well sealed.
- Disassembling the radio privately may also reduce the waterproof performance.

### About Communication Distance

- In actual use scenarios, factors such as buildings, undulating terrain, tree cover, and electromagnetic interference will affect the effective communication distance of the radio.
- Metal products will seriously hinder radio signals. It is recommended to avoid using it in an environment blocked by metal.
- To achieve the longest communication distance, keep the battery fully charged and move to an open high ground.

### About charging

It is recommended to turn off the radio when charging, so that it can be fully charged more quickly.

The radio uses a lithium battery. When using it, you can charge it as you use it like a mobile phone. If you do not use it for a long time, you need to charge and discharge it regularly, such as charging it to more than 50% every 3 months to prevent damage caused by excessive self-discharge of the battery.

### Frequently receive unfamiliar radio signals

Since the radio uses a public frequency, it is inevitable to receive unfami-

ar signals. In case of interference, please switch to other channels or switch to other privacy codes.

If you do not set the privacy code CTCSS/DCS for the radio, the possibility of receiving strange signals will increase greatly. It is strongly recommended that you add a privacy code when using it.

### The call noise is very loud

- The noise is loud because the distance is too far and the signal is relatively weak. When the distance between the two radios is shortened, the noise will gradually decrease.
- When the distance between the two radios is too close (for example: less than 3 meters), a loud microphone howling will be generated. At this time, you can increase the distance or lower the volume.

## 07 Product parameter

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Model:                 | G1PRO+                         |
| Transmit Power:        | 0.5 Watts / 2 Watts            |
| Reception Sensitivity: | -121dBm                        |
| Frequency Range:       | 462 - 467MHz(UHF)              |
| Frequency Stability:   | ±2.5(ppm)                      |
| Channel Spacing:       | 12.5/25kHz                     |
| Channels:              | 22                             |
| Privacy Codes:         | 121 (CTCSS: 1-38; DCS: 39-121) |
| Waterproof rating:     | IP67                           |
| Audio Interface:       | 2.5mm                          |
| Operating Voltage:     | 3.7-4.2V                       |
| Operating Temperature: | -20°C ~ 60°C                   |
| Battery Type:          | 1800mAh Lithium Battery        |

## 10 General Specifications

### IMPORTANT NOTICE

**WARNING:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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, and 2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation, if this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### Normal Position

Hold the transmitter approximately 2 inches from your face and speak in a normal voice, with the antenna pointed up and away.

## Safety Information for Radios

Your wireless handheld portable transceiver contains a low power transmitter. When the **PTT** button is pushed, it sends out radio frequency (RF) signals. The device is authorized to operate at a duty factor not to exceed 50%. In August 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless devices.

### Important

FCC RF Exposure Requirements: For body-worn operation, this radio has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines when used with **Gaswei** accessories supplied or designated for this product. Use of other accessories may not ensure compliance with FCC RF exposure guidelines. Use only the supplied antenna. Unauthorized antennas, modifications or attachments could damage the transmitter and may violate FCC regulations.

### FCC Part 15.21 Warning Statement-NOTE:

The Grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

### IC RSS-GEN

This device complies with ISED license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. Under ISED regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by ISED. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication. The applicant is responsible for providing proper instructions to the user of the radio

device, and any usage restrictions, including limits of exposure durations. The user manual shall provide installation and operation instructions, as well as any special usage conditions, to ensure compliance with SAR and/or RF field strength limits. For instance, compliance distance shall be clearly stated in the user manual.

### Radiation Exposure Statement:

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

For Remote controller. SAR tests are conducted using standard operating positions accepted by the FCC/ISED with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the device while operating can be well below the maximum value.

Before a new model device is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the exposure limit established by the FCC/ISED. Tests for each device are performed in positions and locations (e.g. at the ear and worn on the body) as required by the FCC/ISED.

For body worn operation, this model device has been tested and meets the FCC/ISED RF exposure guidelines when used with an accessory designated for this product or when used with an accessory that Contains no metal and that positions the handset a minimum of 10 mm from the body. Non-compliance with the above restrictions may result in violation of RF exposure guidelines.

**Français**

Avant d'utiliser cette radio, veuillez lire ce manuel. Pour des renseignements détaillés sur le produit, les guides d'utilisation et les accessoires approuvés, rendez-vous sur [www.gaswei.com](http://www.gaswei.com).

 **AVERTISSEMENT : Consignes de sécurité importantes**

1. Seuls les accessoires inclus dans cet emballage ou spécifiés par le fabricant doivent être utilisés avec la radio. L'entrée de charge USB Type-C 5 V est compatible avec la plupart des chargeurs USB Type-C de haute qualité, entièrement conformes aux normes USB.
2. N'utilisez pas de nettoyants ni de solvants pour nettoyer l'extérieur de la radio. Utilisez seulement un linge humide ou sec.
3. N'essayez pas de réparer la radio vous-même. Le retrait du couvercle annulerait la garantie. Toute modification non expressément approuvée par **Gaswei** peut annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur par la FCC d'utiliser cet appareil et ne doit pas être effectuée.
4. Ne branchez pas l'adaptateur mural dans une prise secteur humide.
5. N'utilisez pas de radio portative dont l'antenne est endommagée. Tout contact d'une antenne endommagée avec votre peau peut causer une légère brûlure.

 **AVERTISSEMENT : Consignes de sécurité importantes concernant la batterie**

**Lire toutes les instructions**

- Ne pas incinérer la batterie, même si elle est gravement endommagée ou complètement usée.
- Ne pas jeter la batterie dans le feu. La batterie peut exploser.

- Ne pas remplacer la batterie dans une zone étiquetée « Atmosphère dangereuse ». Toute étincelle créée dans une atmosphère potentiellement explosive peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Ne pas démonter, écraser, percer, déchiqueter ou tenter de déformer la batterie.
- Ne pas sécher une batterie mouillée ou humide avec un appareil ou une source de chaleur, comme un séchoir à cheveux ou un four à micro-ondes.
- Une légère fuite de liquide des cellules de la batterie peut se produire en cas d'utilisation ou de température extrêmes. Ça n'indique pas une défaillance. Ne pas ouvrir, déformer ou endommager la batterie, car elle peut contenir des matériaux corrosifs pouvant endommager les yeux ou la peau et être toxiques en cas d'ingestion.

**Recyclage de la batterie**

Les lois locales, régionales ou fédérales peuvent interdire la mise au rebut des batteries avec les ordures ménagères. Consultez les autorités locales compétentes en matière de déchets pour connaître les options de recyclage et/ou d'élimination disponibles.

**01 Précautions d'utilisation** 

L'exposition à des niveaux sonores élevés peut entraîner des dommages auditifs temporaires ou permanents. Bien qu'il n'existe pas de réglage de volume unique et adapté à tous, utilisez toujours votre radio avec un volume bas et évitez toute exposition prolongée à des niveaux sonores élevés.

1. Réglez le volume au minimum et utilisez le volume le plus bas possible.
2. Évitez d'augmenter le volume pour vous protéger des bruits environnants. Dans la mesure du possible, utilisez votre radio dans un environnement calme et à faible bruit de fond.

3. Limitez le temps d'utilisation du casque ou de l'écouteur à un volume élevé.
4. Lorsque vous utilisez la radio sans casque ni écouteur, ne placez pas le haut-parleur directement contre votre oreille.
5. Respectez tous les panneaux et instructions exigeant l'arrêt des appareils électriques ou des produits radio RF dans les zones désignées, telles que les stations-service, les hôpitaux, les zones de dynamitage, les atmosphères potentiellement explosives ou les avions.
6. Si vous ressentez une irritation cutanée après avoir utilisé ce produit, cessez l'utilisation et consultez un médecin.
7. Si le produit ou le chargeur : surchauffe ; a un cordon ou une prise endommagés ; est tombé ou endommagé ; est tombé dans l'eau, débranchez tout chargeur de son alimentation électrique et cessez d'utiliser le produit.

## Interférences électromagnétiques

Presque tous les appareils électroniques sont sensibles aux interférences électromagnétiques (IEM) s'ils sont insuffisamment blindés, conçus ou configurés pour une compatibilité électromagnétique adéquate. Éteignez votre radio partout où des avis vous le demandent. Ces lieux peuvent inclure les hôpitaux ou les établissements de santé susceptibles d'utiliser de l'équipement sensible aux RF externes.

- Lorsque vous y êtes invité, éteignez vos radios dans un avion. Toute utilisation d'un appareil RF doit être conforme aux lois, règlements et instructions de l'équipage en vigueur.
- Certaines radios peuvent interférer avec certaines prothèses auditives. En cas d'interférence, consultez le fabricant de votre appareil auditif ou votre médecin pour discuter des alternatives.
- Si vous utilisez un autre appareil médical personnel, consultez le fabricant de votre appareil pour déterminer s'il est correctement protégé contre les RF. Votre médecin pourrait peut-être vous aider à obtenir ces informations

## Conformité aux normes d'exposition RF

Les réglementations nationales et internationales exigent des fabricants qu'ils s'assurent que leurs produits sont conformes aux normes d'exposition aux radiofréquences (RF) avant leur commercialisation. Cette radio bidirectionnelle Gaswei est conçue, fabriquée et testée conformément aux normes nationales et internationales relatives à l'exposition humaine aux RF.

### 02

## Garantie limitée

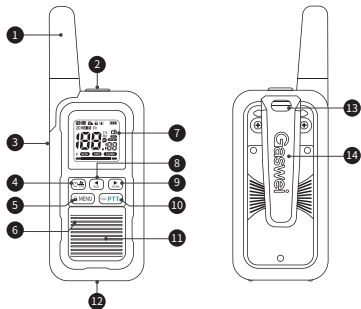
Gaswei offre une garantie de 3 ans (à compter de la date d'achat) pour les défauts de matériaux et de fabrication.

### Exclusions :

- Dégâts d'eau, fuite de batterie ou mauvaise utilisation.
- Produits remis à neuf/d'occasion.
- Accessoires (garantie de 90 jours : antennes, chargeurs, casques).
- Non transférable (applicable uniquement à l'acheteur initial).

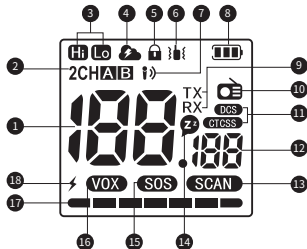
Gaswei décline toute responsabilité en cas de dommages dépassant le prix d'achat du produit ou de pertes indirectes (par exemple, perte de profit, perte de données).

## 03 Boutons de contrôle



- |                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Antenne                                  | 8. Volume -/Sélection/SOS      |
| 2. Prise de haut-parleur externe/microphone | 9. Volume +/Sélection/Scan     |
| 3. OK/PTT                                   | 10. Appel/PTT <sub>B</sub> /OK |
| 4. Marche-Arrêt/Météo/Radio (FM)            | 11. Haut-parleur               |
| 5. Verrouillage/Menu                        | 12. Prise de charge de type C  |
| 6. Microphone                               | 13. Connexion au bracelet      |
| 7. Écran ACL rétroéclairé                   | 14. Clip de ceinture           |

## 04 Affichage LCD



- |                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1. Numéros de canal                 | 10. Radio (FM)               |
| 2. Veille Double                    | 11. DCS/CTCSS                |
| 3. Puissance élevée/faible          | 12. Codes de confidentialité |
| 4. Météo NOAA                       | 13. Recherche                |
| 5. Verrouillage du clavier          | 14. Ne pas déranger          |
| 6. Vibreur                          | 15. SOS                      |
| 7. Chuchotement                     | 16. VOX                      |
| 8. Indicateur de niveau de batterie | 17. Réglage du volume        |
| 9. Émission/Réception               | 18. Économie d'énergie       |

## 05 Utilisation de votre radio

### Indice de protection IP67

Cette radio est conforme à la norme IP67, la rendant adaptée à divers environnements difficiles. Elle reste étanche uniquement si : Le couvercle de la batterie, Le port accessoire, Le port de charge Type-C sont correctement fermés. Précautions : Évitez les chocs, une exposition prolongée au soleil ou tout démontage, car cela pourrait compromettre son étanchéité.

### Chargement

Cet appareil prend en charge deux méthodes de charge :

1. Chargez à l'aide d'un **chargeur de bureau**. Pendant la charge, le voyant du chargeur devient rouge. Le voyant de charge complète s'éteint.
2. Utilisez le câble d'alimentation **USB-C** pour le brancher sur le port Type-C situé au bas de l'interphone pour le charger.

**Conseils** : une charge complète prend environ 4 à 5 heures.

### Allumer/Éteindre la radio

Maintenez le bouton  enfoncé pendant 3 secondes ou plus. La radio émet un bip et affiche brièvement toutes les icônes de fonctions disponibles. L'écran affiche ensuite la station actuelle, le code et toutes les fonctions activées. La radio est alors en mode veille.

Pour éteindre la radio, maintenez à nouveau le bouton  enfoncé pendant 3 secondes ou plus.

### Alerte de batterie faible

Lorsque la batterie est faible, l'icône de batterie affiche  et la radio émet des bips périodiques pour vous rappeler de la recharger rapidement.

### Réglage du volume

En mode veille, appuyez sur bouton ◀ pour diminuer le volume. Appuyez sur bouton ▶ pour l'augmenter.

**Avertissement** : ne tenez pas la radio près de votre oreille : un volume excessif peut endommager votre audition.

### Double bouton PTT

#### Mode monofréquence :

Appuyer longuement sur le bouton **PTTA** ou **PTTB** permet de transmettre des signaux sur le canal actuel pour la communication. Une courte pression sur le bouton **PTTB** permet d'envoyer un appel.

#### Veille double :

Lorsque le mode Veille Double ( **2CH** ) est activé, appuyer longuement sur le bouton **PTTA** transmet des signaux sur le canal **2CHA** (canal principal) pour la communication, tandis qu'appuyer longuement sur le bouton **PTTB** transmet des signaux sur le canal **2CHB** (canal secondaire) pour la communication. La fonction d'appel du bouton **PTTB** n'est pas disponible en mode Veille Double.

### Émission et réception

Pour communiquer, toutes les radios doivent être réglées sur le même canal et le même code.

1. Appuyez longuement sur le bouton **PTTA** ou **PTTB** pour transmettre. L'icône **TX** apparaît.
2. Relâchez le bouton **PTTA** ou **PTTB** après avoir parlé.
3. Pendant la réception, l'icône **RX** apparaît.

Pour une meilleure clarté, tenez la radio à 5 cm de votre bouche. Évitez de couvrir le microphone.

**Avertissement** : N'utilisez pas deux radios à moins de 1.5 m l'une de l'autre ; la proximité peut provoquer un retour de microphone.

## Bande météo NOAA

Votre radio est équipée d'une fonction météo NOAA, vous permettant d'écouter 10 canaux de diffusion météo de la NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration).

### Pour sélectionner un canal météo :

1. Appuyez une fois sur le bouton  pour accéder au mode météo. Vous pouvez écouter la chaîne météo actuelle.
2. En mode météo, appuyez sur le bouton **MENU** ; la chaîne météo clignote.
3. Appuyez ensuite sur les boutons ◀ ou ▶ pour sélectionner la chaîne météo souhaitée.
4. Appuyez sur le bouton **PTTA** gauche pour rester à l'écoute de la chaîne météo actuelle. Appuyez de nouveau sur le bouton **PTTA** pour quitter le mode météo.

### Alertes météo NOAA

Votre radio dispose d'une fonction d'alerte météo NOAA, vous permettant de recevoir automatiquement des alertes météo des stations NOAA désignées.

1. Appuyez sur le bouton  pour accéder au mode météo, puis appuyez deux fois sur le bouton **MENU**. Le code OF ou ON à droite de la chaîne météo clignote.
2. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour allumer ou éteindre.
3. Appuyez sur le bouton **PTTA** / **MENU** pour revenir au mode veille.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton **PTTA** gauche pour quitter le mode météo et revenir au mode veille, avec l'icône  affichée en mode autonome.

### Remarque :

1. Les stations météo de la NOAA sont conçues pour couvrir des zones spécifiques et leur service peut être limité. Consultez votre bureau météorologique local pour les fréquences et les détails, ou consultez le site [www.weather.gov/nwr](http://www.weather.gov/nwr) aux États-Unis pour connaître les émetteu-

rs compatibles dans votre région. L'utilisation du logo NOAA ne constitue pas une approbation implicite du Service météorologique national de la NOAA.

2. Comme pour la réception radio bidirectionnelle, la réception des canaux météo dépend de votre distance par rapport à l'émetteur et de votre position à l'intérieur ou à l'extérieur. Les transmissions des canaux météo n'étant pas codées, elles peuvent contenir des parasites ou du bruit.

## Radio FM

La radio dispose d'une fonction FM permettant d'écouter toutes les stations de radio dans la plage de fréquences de 87.5 Hz à 108.0 Hz.

### Utilisation des boutons en mode radio FM :



**Allumer la radio FM :** Appuyez sur le bouton . L'icône  s'affiche et le mode radio FM est activé.

**Réglage précis de la fréquence radio FM :** Après être entré en mode radio FM, appuyez sur le bouton **MENU** ou **PTTB** pour régler la fréquence.

**Recherche automatique des stations de radio FM :** Après être entré en mode radio FM, maintenez le bouton **MENU** ou **PTTB** enfoncé pendant 3 secondes. La recherche automatique des stations FM se fera en avant et en arrière. Après avoir cherché une station FM, la recherche s'arrêtera immédiatement et restera sur la station FM sélectionnée.

**Éteindre la radio FM :** Appuyez de nouveau sur le bouton  pour s'éteindre et revenir en mode veille.

**Conseil :** La réception des stations de radio FM dépend étroitement de votre environnement. Pour une expérience optimale, installez-vous à l'extérieur, en hauteur et dans un endroit dégagé.

## Balayage des canaux

Utilisez la fonction de balayage pour rechercher sur tous les canaux des transmissions provenant d'inconnus.

Pour accéder au mode balayage, maintenez le bouton **▶SCAN** enfoncé pendant  $\geq 3$  secondes. L'icône **SCAN** s'affiche à l'écran et commence à faire défiler les combinaisons de canaux et de codes.

Lorsqu'un signal radio est détecté, le défilement s'arrête et vous pouvez entendre la transmission.

Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour continuer à balayer vers l'arrière ou vers l'avant. Appuyez brièvement sur le bouton **PTTB** sur le côté gauche de la radio pour enregistrer et rester sur le canal balayé et passer en mode veille.

## Surveillance

Lorsque le signal de la chaîne actuelle est faible, appuyez simultanément sur les boutons **◀** et **▶** pour passer en mode surveillance, puis relâchez-les pour quitter immédiatement ce mode.

## Verrouillage du clavier

Pour éviter toute modification accidentelle des paramètres de la radio : Appuyez sur le bouton **🔒MENU** et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. L'icône **🔒** apparaîtra à l'écran et seul le **PTTB** gauche restera actif. Répétez les mêmes étapes pour déverrouiller le clavier.

**Remarque :** En mode Veille Double ( **2CH** ), lorsque le verrouillage du clavier est activé, le **PTTB** sera également actif.

## Temporisateur d'expiration (TOT)

Pour éviter une occupation prolongée de la fréquence et économiser la batterie, les transmissions de plus de **180** secondes déclenchent un bip d'avertissement et une coupure automatique.

## Réinitialisation des paramètres d'usine

Si vous rencontrez un bug de programmation ou si vous avez défini des paramètres que vous ne connaissez pas, vous pouvez effectuer une restauration qui réinitialisera tous les paramètres d'usine.

Éteignez d'abord la radio. Lorsqu'elle est éteinte, maintenez enfoncé le bouton **PTTB**, puis le bouton **🔌FM**. Une fois la radio vibrée et allumée, la restauration des paramètres d'usine est réussie.

Les paramètres d'usine sont : Canal 1, Code de confidentialité OF, Volume 4, Puissance élevée.

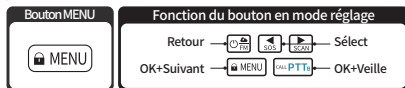
**Remarque :** La restauration des paramètres d'usine est impossible pendant la charge.

## 06

## Fonctions du mode

### Défilement des fonctions du mode

En parcourant le **MENU**, vous pouvez sélectionner ou activer vos fonctions radio préférées. Les fonctions radio s'affichent alors dans l'ordre prédéfini :



|              |                              |                     |
|--------------|------------------------------|---------------------|
| <b>22</b> ↓  | Chaîne                       | 22 canaux           |
| <b>121</b> ↓ | Codes de confidentialité     | 121 codes           |
| <b>VOX</b> ↓ | VOX                          | désactivé, 01~09L   |
| <b>⚡</b> ↓   | Économie d'énergie           | désactivé, 01~04L   |
| <b>[A]</b> ↓ | Sonnerie d'appel             | 10 sonneries        |
| <b>to</b> ↓  | Tonalité des touches         | activé ou désactivé |
| <b>ro</b> ↓  | Bip Roger                    | activé ou désactivé |
| <b>bl</b> ↓  | Rétroéclairage de l'écran    | activé ou désactivé |
| <b>SOS</b> ↓ | Aide SOS                     | activé ou désactivé |
| <b>i)</b> ↓  | Chuchote                     | activé ou désactivé |
| <b>z</b> ↓   | Charge silencieuse           | activé ou désactivé |
| <b>{b}</b> ↓ | Vibration                    | activé ou désactivé |
| <b>2CH</b> ↓ | Veille double                | activé ou désactivé |
| <b>22</b> ↓  | Chaîne (B)                   | 22 canaux           |
| <b>121</b> ↓ | Codes de confidentialité (B) | 121 codes           |
| <b>Pa</b> ↓  | Consommation élevée/faible   | élevé ou faible     |

Lorsque la Veille Double est activée, le menu de réglage du canal et du code **2CHB** s'affiche. Il est masqué lorsque la Veille Double est désactivée.

## Sélection d'un canal

La radio dispose de 22 canaux standard. Les canaux (1 à 7) et (15 à 22) offrent des options de puissance élevée et faible, tandis que les canaux (8 à 14) offrent uniquement une puissance faible.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** ; le numéro au milieu de l'écran clignote.
2. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le numéro de canal.
3. Validez avec bouton **PTTA/PTTB** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

## Réglage du code de confidentialité CTCSS/DCS

Votre radio dispose de 121 codes de confidentialité. Vous pouvez définir un code de confidentialité différent pour chaque canal.

1. Appuyez deux fois sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que OF ou le petit numéro en bas à droite du numéro de canal clignote.
2. Appuyez sur les bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner un code privé.
3. Validez avec bouton **PTTA/PTTB** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

**OF** : Code désactivé.    **01-38** : Code CTCSS.    **39-121** : Code DCS.



Le canal et le code de confidentialité des radios doivent être identiques pour communiquer.

## VOX (fonctionnement mains libres)

Émission sans appuyer sur le bouton **PTT**. 9 niveaux de sensibilité : OFF/1-9 (1=min, 9=max).

1. Appuyez sur bouton **MENU** jusqu'à l'affichage de " **VOX** ".
2. Appuyez sur bouton ◀ ou ▶ pour régler la sensibilité.
3. Validez avec bouton **PTTA/PTTB** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

**Astuce** : Si le bruit déclenche l'émission, maintenez bouton **PTTA/PTTB** jusqu'à la disparition de " **TX** ", puis appuyez rapidement sur bouton **MENU** pour désactiver VOX ou réduire la sensibilité.

## Économie d'énergie

4 niveaux d'économie : OFF/1-4 (1=min, 4=max).

1. Appuyez sur bouton **MENU** jusqu'à l'affichage de l'icône "⚡".
2. Appuyez sur bouton ◀ ou ▶ pour choisir le niveau.
3. Validez avec bouton **PTTA/PTTB** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

**Conseil :** Un niveau d'économie d'énergie trop élevé peut entraîner la perte des 500 premières millisecondes de la voix.

## Alerte d'appel

Émet un signal sonore prédéfini :

Appuyez sur le bouton **CALL**. L'icône "TX" s'affiche pendant l'émission.

### Réglage des tonalités d'appel

10 tonalités prédéfinies disponibles :

1. Appuyez sur bouton **MENU** jusqu'à l'affichage de "R" (petit chiffre cli gnotant).
2. Appuyez sur bouton ◀ ou ▶ pour choisir une tonalité.
3. Validez avec bouton **PTTA/PTTB** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

## Tonalité des touches

Lorsqu'activé, un bip retentit à chaque pression.

1. Appuyez sur bouton **MENU** jusqu'à l'affichage de "t.o".
2. Appuyez sur bouton ◀ ou ▶ pour activer ou désactiver.
3. Validez avec bouton **PTTA/PTTB** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

## Tonalité de confirmation du bip de confirmation

Un bip confirme la fin de la transmission.

1. Appuyez sur bouton **MENU** jusqu'à l'affichage de "r.o".
2. Appuyez sur bouton ◀ ou ▶ pour choisir ON/OFF.
3. Validez avec bouton **PTTA/PTTB** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

## Rétroéclairage de l'écran

Pour économiser de l'énergie ou lorsqu'il n'est pas nécessaire pendant la journée, vous pouvez désactiver le rétroéclairage.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que **bl** s'affiche.
2. Appuyez sur les bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner ON/OFF.
3. Validez avec bouton **PTTA/PTTB** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

## Alarme d'urgence SOS

La fonction d'alarme d'urgence peut être utilisée pour signaler à vos compagnons que vous avez besoin d'une assistance urgente.

Il existe deux modes d'alarme : alarme locale/alarme de transmission.

**OFF Alarme locale :** ne retentit que sur l'appareil lui-même.

**ON Alarme de transmission :** retentit sur l'appareil et envoie simultanément un son d'alarme aux radios sur le même canal/code de confidentialité.

### Réglage de l'alarme locale/de transmission :

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que **SOS** s'affiche.
2. Appuyez sur les bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner l'alarme locale ou de transmission.
3. Validez avec bouton **PTTA/PTTB** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

### Activation/Désactivation de l'alarme :

1. Maintenez le bouton **SOS** enfoncé pendant 3 secondes, l'icône **SOS** s'affiche et l'alarme retentit.
2. Appuyez sur le bouton latéral **PTTA** pour désactiver l'alarme et revenir en mode veille.

**Astuce :** Une fois le mode alarme activé, le volume se verrouille automatiquement au niveau maximal. Tous les boutons avant de la radio sont verrouillés. L'alarme continue jusqu'à ce qu'elle soit arrêtée manuellement en appuyant sur le bouton **PTTA** gauche.

## Mode Chuchotement

Ce mode permet aux utilisateurs de parler à voix très basse tout en permettant à l'autre partie d'entendre un son plus fort et plus clair. Ce mode améliore la transmission du son par des moyens techniques, garantissant une communication claire et fiable dans les environnements bruyants. Cette fonction est généralement activée lorsqu'il est difficile de parler fort.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que  s'affiche.
2. Appuyez sur les bouton  ou  pour sélectionner ON/OFF.
3. Validez avec bouton **PTTA/PTTB** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

## Charge silencieuse

Lorsque la fonction de charge silencieuse est activée, la réception des appels bidirectionnels normaux est désactivée pendant la charge, tandis que les alertes d'urgence peuvent toujours être reçues.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que  s'affiche.
2. Appuyez sur les bouton  ou  pour sélectionner ON/OFF.
3. Validez avec bouton **PTTA/PTTB** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

Pour garantir que votre radio soit toujours chargée et en alerte, il est recommandé de laisser la radio allumée pendant la charge nocturne.

## Alerte vibrante

Pour activer la vibration lors de la réception de signaux :

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que l'icône  apparaisse.
2. Appuyez sur les bouton  ou  pour sélectionner ON/OFF.
3. Validez avec bouton **PTTA/PTTB** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

**Remarque :** Les signaux répétés dans un délai de 10 secondes ne déclenchent qu'une seule vibration.

## Veille Double (Dual Watch)

### Veille Double

La radio dispose d'un mode Veille Double, permettant à l'utilisateur de surveiller 2 canaux pour toute activité. Le canal A est le canal actuel, et le canal B est le second canal.

### Activer le mode Veille Double :

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que l'icône **2CH** apparaisse.
2. Appuyez sur les bouton  ou  pour sélectionner OFF/1-22.
3. Validez avec bouton **PTTA/PTTB** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

**OFF :** Veille Double désactivé.

**1-22 :** Active le mode Veille Double et définit le canal (les numéros 1-22 correspondent au canal B).

4. Après avoir continué à appuyer sur bouton **MENU**, le code de confidentialité du canal B clignote.
5. Appuyez sur bouton  ou  pour sélectionner votre code.
6. Validez avec bouton **PTTA/PTTB** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

Après le retour en mode veille, la lettre **2CH** apparaît, indiquant que la Veille Double est activée. Les icônes **2CH**  s'affichent en alternance, ainsi que les canaux et codes de confidentialité correspondants pour **A** et **B**.

Votre radio commence à rechercher le canal/code utilisé par les deux canaux et s'arrête sur n'importe quel canal actif. Lorsqu'un canal est actif, la recherche s'arrête et reste sur le canal actif pendant 6 secondes, avant de reprendre au bout de 6 secondes.

### Désactiver le mode Veille Double :

1. Appuyez sur bouton **MENU** jusqu'à voir l'icône **2CH**.
2. Appuyez sur bouton  ou  jusqu'à afficher OFF.
3. Validez avec bouton **PTTA/PTTB** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

### Conseils importants :

1. En Veille Double, maintenez la touche bouton **PTTA** enfoncée pour parler à la radio sur le premier canal (canal A). Maintenez la touche bouton **PTTB** enfoncée pour parler à la radio sur le deuxième canal (canal B).
2. La fonction **CALL** de bouton **PTTB** ne peut pas être utilisée en Veille Double.
3. La Veille Double augmente la consommation d'énergie de la radio.

### Puissance max/min

La radio dispose de deux niveaux de puissance (**Hi** :  $\leq 2\text{ W}$  / **Lo** :  $\leq 0.5\text{ W}$ ). Une puissance d'émission élevée (**Hi**) permet une plus grande portée, mais consomme également plus d'énergie. Vous pouvez la régler en fonction de la situation.

#### Sélection du niveau de puissance d'émission :

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que la lettre **P** s'affiche et que l'icône **Hi** ou **Lo** clignote.
2. Appuyez sur les boutons **◀** ou **▶** pour sélectionner le niveau de puissance d'émission.
3. Validez avec bouton **PTTA/PTTB**.

**Canaux 8 à 14** : faible puissance d'émission (**Lo**) uniquement.

**Canaux 1 à 7 et 15 à 22** : réglage de la puissance d'émission (**Hi/Lo**) élevée ou faible.

#### Remarque :

1. Vous ne pouvez pas régler la puissance des canaux FRS (8 à 14). Conformément à la réglementation FCC, ils sont réglés sur faible puissance.
2. En mode Veille Double, le réglage de la puissance ne s'applique qu'au canal **2CH A** (canal principal).

## 08 Paramètres du produit :

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Modèle :                    | G2PRO+                         |
| Puissance d'émission :      | 0.5 Watts / 2 Watts            |
| Sensibilité de réception :  | -121dBm                        |
| Plage de fréquences :       | 462 - 467MHz(UHF)              |
| Stabilité de fréquence :    | $\pm 2.5$ (ppm)                |
| Espacement des canaux :     | 12.5 kHz                       |
| Canaux :                    | 22                             |
| Codes de confidentialité :  | 121 (CTCSS: 1-38; DCS: 39-121) |
| Indice de protection :      | IP67                           |
| Interface audio :           | 2.5 mm                         |
| Tension de fonctionnement : | 3.7-4.2 V                      |
| Température d'utilisation : | -20 °C ~ 60 °C                 |
| Batterie :                  | 1800 mAh Lithiumbatterie       |

## 07 Tableau des fréquences

### ● Chaînes et fréquences météo

| Ca | Fréq.   | Ca | Fréq.   | Ca | Fréq.   | Ca | Fréq.   |
|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|
| 1  | 162.550 | 4  | 162.425 | 7  | 162.525 | 10 | 161.750 |
| 2  | 162.400 | 5  | 162.450 | 8  | 161.650 |    |         |
| 3  | 162.475 | 6  | 162.500 | 9  | 161.775 |    |         |

### ● Tableau des codes de confidentialité CTCSS

| Co | Freq. | Co | Freq. | Co | Freq. | Co | Freq. |
|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|
| 01 | 67.0  | 11 | 97.4  | 21 | 136.5 | 31 | 192.8 |
| 02 | 71.9  | 12 | 100.0 | 22 | 141.3 | 32 | 203.5 |
| 03 | 74.4  | 13 | 103.5 | 23 | 146.2 | 33 | 210.7 |
| 04 | 77.0  | 14 | 107.2 | 24 | 151.4 | 34 | 218.1 |
| 05 | 79.7  | 15 | 110.9 | 25 | 156.7 | 35 | 225.7 |
| 06 | 82.5  | 16 | 114.8 | 26 | 162.2 | 36 | 233.6 |
| 07 | 85.4  | 17 | 118.8 | 27 | 167.9 | 37 | 241.8 |
| 08 | 88.5  | 18 | 123.0 | 28 | 173.8 | 38 | 250.3 |
| 09 | 91.5  | 19 | 127.3 | 29 | 179.9 |    |       |
| 10 | 94.8  | 20 | 131.8 | 30 | 186.2 |    |       |

### ● Tableau des codes de confidentialité DCS

| Co | Fréq. | Co | Fréq. | Co  | Fréq. | Co  | Fréq. |
|----|-------|----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 39 | D023N | 60 | D143N | 81  | D315N | 102 | D532N |
| 40 | D025N | 61 | D152N | 82  | D331N | 103 | D546N |
| 41 | D026N | 62 | D155N | 83  | D343N | 104 | D565N |
| 42 | D031N | 63 | D156N | 84  | D346N | 105 | D606N |
| 43 | D032N | 64 | D162N | 85  | D351N | 106 | D612N |
| 44 | D043N | 65 | D165N | 86  | D364N | 107 | D624N |
| 45 | D047N | 66 | D172N | 87  | D365N | 108 | D627N |
| 46 | D051N | 67 | D174N | 88  | D371N | 109 | D631N |
| 47 | D054N | 68 | D205N | 89  | D411N | 110 | D632N |
| 48 | D065N | 69 | D223N | 90  | D412N | 111 | D654N |
| 49 | D071N | 70 | D226N | 91  | D413N | 112 | D662N |
| 50 | D072N | 71 | D243N | 92  | D423N | 113 | D664N |
| 51 | D073N | 72 | D244N | 93  | D431N | 114 | D703N |
| 52 | D074N | 73 | D245N | 94  | D432N | 115 | D712N |
| 53 | D114N | 74 | D251N | 95  | D445N | 116 | D723N |
| 54 | D115N | 75 | D261N | 96  | D464N | 117 | D731N |
| 55 | D116N | 76 | D263N | 97  | D465N | 118 | D732N |
| 56 | D125N | 77 | D265N | 98  | D466N | 119 | D734N |
| 57 | D131N | 78 | D271N | 99  | D503N | 120 | D743N |
| 58 | D132N | 79 | D306N | 100 | D506N | 121 | D754N |
| 59 | D134N | 80 | D311N | 101 | D516N |     |       |

## ● Attribution des fréquences

| Ca | Freq. (MHZ) | Power   | Ca | Freq. (MHZ) | Power  |
|----|-------------|---------|----|-------------|--------|
| 1  | 462.5625    | 0.5 /2W | 12 | 467.6625    | 0.5W   |
| 2  | 462.5875    | 0.5/2W  | 13 | 467.6875    | 0.5W   |
| 3  | 462.6125    | 0.5/2W  | 14 | 467.7125    | 0.5W   |
| 4  | 462.6375    | 0.5/2W  | 15 | 462.5500    | 0.5/2W |
| 5  | 462.6625    | 0.5/2W  | 16 | 462.5750    | 0.5/2W |
| 6  | 462.6875    | 0.5/2W  | 17 | 462.6000    | 0.5/2W |
| 7  | 462.7125    | 0.5/2W  | 18 | 462.6250    | 0.5/2W |
| 8  | 467.5625    | 0.5W    | 19 | 462.6500    | 0.5/2W |
| 9  | 467.5875    | 0.5W    | 20 | 462.6750    | 0.5/2W |
| 10 | 467.6125    | 0.5W    | 21 | 462.7000    | 0.5/2W |
| 11 | 467.6375    | 0.5W    | 22 | 462.7250    | 0.5/2W |

## 09

## Foire Aux Questions

### À propos de la performance étanche

- L'étanchéité de la radio peut diminuer avec l'utilisation quotidienne, les chutes, les chocs, etc.
- Ne mettez pas la radio dans l'eau, sauf si nécessaire. Si elle tombe accidentellement dans l'eau, ramassez-la immédiatement pour éviter de l'endommager.
- Dans un environnement où l'eau est susceptible d'être présente, vérifiez d'abord que les bouchons d'étanchéité de l'interface écouteur et de l'interface Type-C sont bien scellés.
- Démontez la radio soi-même peut également réduire son étanchéité.

### À propos de la distance de communication

- En situation réelle, des facteurs tels que les bâtiments, les terrains vallonnés, la couverture forestière et les interférences électromagnétiques peuvent affecter la distance de communication effective de la radio.
- Les objets métalliques peuvent sérieusement nuire aux signaux radio. Il est recommandé d'éviter de l'utiliser dans un environnement bloqué par du métal.
- Pour optimiser la distance de communication, gardez la batterie complètement chargée et déplacez-vous sur un terrain dégagé et surélevé.

### Le bruit pendant l'appel est très fort

- Le bruit est fort en raison d'une distance trop éloignée et d'un signal relativement faible. Lorsque la distance entre les deux radios est réduite, le bruit diminuera progressivement.
- Lorsque la distance entre les deux radios est trop proche (par exemple : moins de 3 mètres), un fort larsen se produit. Dans ce cas, augmentez la distance ou baissez le volume.

### Réception fréquente de signaux radio inconnus

Comme la radio utilise une fréquence publique, il est inévitable de recevoir des signaux inconnus. En cas d'interférence, passez à d'autres canaux ou utilisez d'autres codes de confidentialité.

Si vous ne configurez pas de code de confidentialité CTCSS/DCS pour la radio, la probabilité de recevoir des signaux étranges augmentera considérablement. Il est fortement recommandé d'ajouter un code de confidentialité lors de son utilisation.

### À propos de la charge

Il est recommandé d'éteindre la radio pendant la charge pour une recharge plus rapide. La radio utilise une batterie lithium. Comme pour un téléphone portable, vous pouvez la charger pendant l'utilisation. Si vous ne l'utilisez pas pendant longtemps, effectuez des cycles de charge-décharge réguliers (par exemple, chargez-la à plus de 50 % tous les 3 mois) pour éviter les dommages dus à l'auto-décharge excessive.

## AVIS IMPORTANT

**AVERTISSEMENT :** Toute modification apportée à cet appareil sans l'approbation expresse du responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à l'utiliser.

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : 1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles ; 2) Il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable.

**REMARQUE :** Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie qu'une interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise différente de celle utilisée par le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

## Informations de sécurité pour les radios

Votre émetteur-récepteur portable sans fil contient un émetteur de faible puissance. Lorsque le bouton **PTT** est enfoncé, il émet des signaux radiofréquence (RF). L'appareil est autorisé à fonctionner avec un facteur de service ne dépassant pas 50 %. En août 1996, la Federal Communications Commission (FCC) a adopté des directives d'exposition aux RF avec des niveaux de sécurité pour les appareils sans fil portables.

## Important

Exigences d'exposition RF de la FCC : Pour une utilisation portée sur le corps, cette radio a été testée et respecte les directives d'exposition RF de la FCC lorsqu'elle est utilisée avec des accessoires **Gaswei** fournis ou désignés pour ce produit. L'utilisation d'autres accessoires peut ne pas garantir la conformité aux directives d'exposition RF de la FCC. Utilisez uniquement l'antenne fournie. Les antennes non autorisées, modifications ou accessoires pourraient endommager l'émetteur et enfreindre les règlements de la FCC.

## Position normale

Tenez l'émetteur à environ 5 cm de votre visage et parlez d'une voix normale, avec l'antenne pointée vers le haut et éloignée.

## Avertissement FCC Part 15.21 - REMARQUE :

Le titulaire de l'autorisation n'est pas responsable des modifications non expressément approuvées par la partie responsable de la conformité. De telles modifications pourraient annuler l'autorisation d'utilisation de l'équipement par l'utilisateur.

## IC RSS-GEN

Cet appareil est conforme aux normes RSS d'ISDE relatives aux appareils exempts de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un dysfonctionnement. Conformément à la réglementation de l'ISDE, cet émetteur radio ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvés par l'ISDE. Afin de réduire les interférences radio potentielles pour les autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne soit pas supérieure à celle nécessaire à une communication réussie. Le demandeur est tenu de fournir des instructions appropriées à l'utilisateur de l'appareil radio, ainsi que les éventuelles restrictions d'utilisation, y compris les limites de durée d'exposition. Le manuel d'utilisation doit fournir les instructions d'installation et d'utilisation, ainsi que les conditions particulières d'utilisation, afin de garantir le respect des limites de DAS et/ou d'intensité de champ RF. Par exemple, la distance de conformité doit être clairement indiquée dans le manuel d'utilisation.

## Déclaration relative à l'exposition aux rayonnements :

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Pour la télécommande, les tests DAS sont effectués dans des positions de fonctionnement standard acceptées par la FCC/ISED, l'appareil émettant à sa puissance maximale certifiée dans toutes les bandes de fréquences testées. Bien que le DAS soit déterminé à la puissance maximale certifiée, le niveau DAS réel de l'appareil en fonctionnement peut être bien inférieur à la valeur maximale.

Avant qu'un nouveau modèle d'appareil soit mis en vente, il doit être testé et certifié par la FCC afin de garantir qu'il ne dépasse pas la limite

d'exposition établie par la FCC/ISED. Les tests pour chaque appareil sont effectués dans des positions et des emplacements (par exemple, à l'oreille et porté sur le corps) conformément aux exigences de la FCC/ISED.

Pour une utilisation portée sur le corps, ce modèle d'appareil a été testé et est conforme aux directives de la FCC/ISED en matière d'exposition aux radiofréquences lorsqu'il est utilisé avec un accessoire conçu pour ce produit ou avec un accessoire ne contenant pas de métal et que le combiné est placé à au moins 10 mm du corps. Le non-respect des restrictions ci-dessus peut entraîner une violation des directives d'exposition aux radiofréquences.

### MODÈLE G2PRO+ :

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles ; 2) Il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Avertissements de la FCC : Le remplacement ou la substitution de transistors, de diodes standard ou d'autres pièces de nature unique par des pièces autres que celles recommandées par **Gaswei** peut entraîner une violation des réglementations techniques de la partie 95 des règles de la FCC ou une violation des exigences d'acceptation de type de la partie 2 des règles.



**Español**

Antes de usar esta radio, lea este manual.  
Para obtener información detallada del producto, manuales de usuario y accesorios aprobados, visite [www.gaswei.com](http://www.gaswei.com).

 **ADVERTENCIA: Instrucciones importantes de seguridad**

1. Utilice solo los accesorios incluidos en este paquete o especificados por el fabricante. La entrada de carga USB Type-C de 5V es compatible con la mayoría de cargadores USB Type-C de alta calidad que cumplen plenamente con los estándares USB.
2. No utilice limpiadores o solventes para limpiar el exterior de la radio. Use solo un paño húmedo o seco.
3. No intente reparar la radio usted mismo. Quitar la cubierta anulará la garantía. Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Gaswei pueden invalidar la autorización de la FCC para operar este dispositivo y no deben realizarse.
4. No conecte el adaptador a un enchufe si está mojado.
5. No use ninguna radio portátil con una antena dañada. Si una antena dañada entra en contacto con su piel, puede causar una leve quemadura.

 **ADVERTENCIA: Instrucciones importantes de seguridad para la batería**

**Lea todas las instrucciones**

- No incinere la batería, incluso si está muy dañada o completamente agotada.
- No deseche la batería en el fuego. La batería puede explotar.
- No reemplace la batería en áreas etiquetadas como "Atmósfera Peligrosa". Cualquier chispa en una atmósfera potencialmente explosiva puede causar incendios o explosiones.

- No desmonte, aplaste, perforo, corte o intente cambiar la forma de la batería.
- No seque una batería húmeda con aparatos o fuentes de calor, como secadores de pelo o microondas.
- En condiciones extremas de uso o temperatura, puede haber una pequeña fuga de líquido de la batería. Esto no indica una falla. No abra, deforme o dañe la batería, ya que puede contener materiales corrosivos que pueden causar daños en ojos o piel y ser tóxicos si se ingieren.

**Reciclaje de la batería**

Las leyes locales, estatales o federales pueden prohibir el desecho de baterías en la basura común.

Consulte con las autoridades locales sobre opciones de reciclaje y/o eliminación disponibles.

**01 Precauciones Operativas** 

La exposición a altos niveles de sonido puede causar daños temporales o permanentes en la audición. Aunque no hay un único nivel de volumen adecuado para todos, siempre debe usar la radio con el volumen bajo y evitar la exposición prolongada a altos niveles de sonido.

1. Ajuste el control de volumen a una posición baja y utilice el volumen más bajo posible.
2. Evite subir el volumen para bloquear ruidos externos. Siempre que sea posible, use la radio en un entorno tranquilo con poco ruido de fondo.
3. Limite el tiempo de uso de auriculares a volúmenes altos.

4. Al usar la radio sin auriculares, no coloque el altavoz directamente contra el oído.
5. Respete todas las señales e instrucciones que requieran apagar dispositivos eléctricos o productos de radio RF en áreas designadas, como gasolineras, hospitales, zonas de explosivos, atmósferas potencialmente explosivas o aviones.
6. Si experimenta irritación en la piel tras usar este producto, interrumpa su uso y consulte a un médico.
7. Si el producto o cargador: se sobrecalienta; tiene un cable o enchufe dañado; ha sido golpeado o dañado; ha caído al agua, desconecte el cargador de la fuente de alimentación y deje de usar el producto.

## Interferencia Electromagnética

Casi todos los dispositivos electrónicos son susceptibles a interferencias electromagnéticas (EMI) si no están adecuadamente blindados, diseñados o configurados para compatibilidad electromagnética. Apague la radio en instalaciones donde se indique. Estas pueden incluir hospitales o centros médicos que usen equipos sensibles a energía RF externa.

- Cuando se le indique, apague la radio en aviones. El uso de dispositivos RF debe cumplir con leyes, regulaciones e instrucciones de la tripulación.
- Algunas radios pueden interferir con audífonos. En tal caso, consulte al fabricante del audífono o a un médico para evaluar alternativas.
- Si usa otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante para determinar si está protegido contra energía RF. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

## Cumplimiento con Normas de Exposición RF

Las regulaciones nacionales e internacionales exigen que los fabricantes aseguren que sus productos cumplan con estándares de exposición a energía de radiofrecuencia (RF) antes de su comercialización. Esta radio bidireccional **Gaswei** está diseñada, fabricada y probada para cumplir con normas nacionales e internacionales sobre exposición humana a energía electromagnética RF.

### 02

## Garantía Limitada

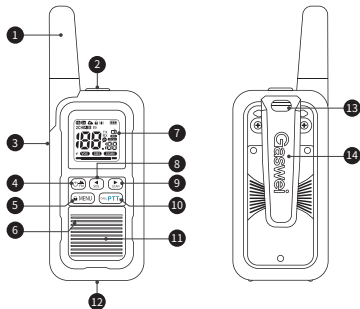
**Gaswei** ofrece una garantía de 3 años (desde la fecha de compra) por defectos en materiales/manufactura.

### Exclusiones:

- Daños por agua, fugas de batería o mal uso.
- Productos reacondicionados/de segunda mano.
- Accesorios (garantía de 90 días: antenas, cargadores, auriculares).
- No transferible (solo aplica al comprador original).

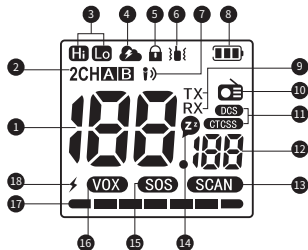
**Gaswei** no es responsable por daños que excedan el precio de compra del producto o pérdidas indirectas (ej. pérdida de beneficios, datos).

### 03 Botones de control



- |                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Antena                                  | 7. Pantalla                       |
| 2. Altavoz externo/Conector de micrófono   | 8. Volumen -/Seleccionar/SOS      |
| 3. OK/PTT                                  | 9. Volumen +/Seleccionar/Escanear |
| 4. Encendido-Apagado/Meteorología/Radio FM | 10. Llamada/PTTB/OK               |
| 5. Bloqueo/Menú                            | 11. Altavoz                       |
| 6. Micrófono                               | 12. Conector de carga tipo C      |
|                                            | 13. Conexión para pulsera         |
|                                            | 14. Clip para cinturón            |

### 04 Pantalla LCD



- |                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| 1. Números de canal              | 10. Radio (FM)            |
| 2. Escucha Dua                   | 11. DCS/CTCSS             |
| 3. Potencia alta/baja            | 12. Códigos de privacidad |
| 4. Meteorología NOAA             | 13. Escaneo               |
| 5. Bloqueo de teclado            | 14. No molestar           |
| 6. Vibración                     | 15. SOS                   |
| 7. Susurro                       | 16. VOX                   |
| 8. Indicador de nivel de batería | 17. Nivel de volumen      |
| 9. Transmisión/Recepción         | 18. Ahorro de energía     |

## 05 Uso de la Radio

### Clasificación IP67 a Prueba de Agua

Esta radio cumple con el estándar de resistencia al agua **IP67**, lo que la hace adecuada para diversos entornos hostiles. La radio es resistente al agua solo cuando la tapa de la batería, el puerto de accesorios y el puerto de carga Type-C están correctamente sellados.

Manipule el dispositivo con cuidado: caídas, exposición prolongada al sol o desmontaje pueden comprometer su resistencia al agua.

### Carga

Este dispositivo admite dos métodos de carga:

1. Cargue utilizando un **cargador de escritorio**. Durante la carga, la luz indicadora del cargador se vuelve roja. La luz indicadora de carga completa se apaga.
2. Utilice el cable de alimentación **USB-C** para conectarlo al puerto Type-C en la parte inferior del intercomunicador para cargar.

**Consejos:** Una carga completa demora entre 4 y 5 horas.

### Encendido/Apagado de la radio

Mantenga pulsado el botón  durante  $\geq 3$  segundos. La radio emite un pitido y muestra brevemente todos los iconos de función disponibles. La pantalla muestra el canal actual, el código y todas las funciones habilitadas. La radio está ahora en modo de espera.

Para apagar la radio, mantenga pulsado el botón  de nuevo durante  $\geq 3$  segundos.

### Alerta de batería baja

Cuando la batería está baja, el icono de batería muestra  y la radio emite pitidos periódicos para recordarle que debe recargarla lo antes posible.

### Ajuste del Volumen

En modo standby, Presione botón  para disminuir el volumen. Presione botón  para aumentar el volumen.

**Advertencia:** No sostenga la radio cerca de su oído; el volumen excesivo puede causar daños auditivos.

### Botón PTT Doble

#### Modo de Frecuencia Única:

Mantener presionado botón **PTTA** o **PTTB** permite transmitir señales al canal actual para la comunicación. Una pulsación corta de botón **PTTB** permite enviar una llamada.

#### Modo de Escucha Dúo:

Cuando el Modo de Escucha Dúo (**2CH**) está habilitado, mantener presionado botón **PTTA** transmitirá señales en el canal **2CH~~A~~** (canal principal) para la comunicación, mientras que mantener presionado botón **PTTB** transmitirá señales en el canal **2CH~~B~~** (canal secundario) para la comunicación. La función de llamada de botón **PTTB** no estará disponible en el Modo de Escucha Dúo.

### Transmisión y Recepción

Para la comunicación, todas las radios deben estar configuradas en el mismo canal y código.

1. Mantenga presionado el botón **PTTA** o **PTTB** para transmitir. Aparecerá el ícono **TX**.
2. Suelte el botón **PTTA** o **PTTB** después de hablar.
3. Durante la recepción, aparecerá el ícono **RX**.

Para una mejor claridad, mantenga la radio a 5 cm (2 pulgadas) de la boca. Evite cubrir el micrófono.

**Advertencia:** No utilice dos radios a menos de 1.5 m (5 pies) de distancia; la proximidad puede causar retroalimentación.

## Banda meteorológica de la NOAA

Su radio incluye la función meteorológica de la NOAA, que le permite escuchar 10 canales de transmisiones meteorológicas de la NOAA de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA).

### Para seleccionar un canal meteorológico:

1. Pulse el botón  una vez para acceder al modo meteorológico. Puede escuchar el canal meteorológico actual.
2. En el modo meteorológico, pulse el botón **MENU** y el canal meteorológico parpadeará.
3. A continuación, pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el canal meteorológico que desea escuchar.
4. Pulse el botón **PTTA** izquierdo para sintonizar el canal meteorológico actual. Pulse el botón **PTTA** de nuevo para salir del modo meteorológico.

## Alertas meteorológicas de la NOAA

Su radio cuenta con la función de alerta meteorológica de la NOAA, que le permite recibir automáticamente alertas meteorológicas de las estaciones NOAA designadas.

1. Pulse el botón  para acceder al modo meteorológico y, a continuación, pulse el botón **MENU** dos veces. El indicador OF u ON a la derecha del código del canal meteorológico parpadeará.
2. Pulse el botón ◀ o ▶ para encender o apagar.
3. Presione el botón **PTTA** / **MENU** para regresar al modo de escucha del clima.
4. Pulse el botón **PTTA** izquierdo de nuevo para salir del modo meteorológico y volver al modo de espera, con el icono  visible en modo independiente.

### Nota:

1. Las estaciones de radio meteorológica NOAA están diseñadas para cubrir áreas específicas y el servicio puede ser limitado. Consulte con su oficina meteorológica local para obtener frecuencias y detalles, o

visite [www.weather.gov/nwr](http://www.weather.gov/nwr) en EE. UU. para ver los transmisores adecuados en su área. El uso del logotipo de la NOAA no constituye un respaldo ni una aprobación implícita por parte del Servicio Meteorológico Nacional de la NOAA.

2. Al igual que con la recepción de radio bidireccional, la recepción del canal meteorológico depende de la distancia a la que se encuentre del transmisor y de si se encuentra en interiores o exteriores. Dado que las transmisiones del canal meteorológico no están codificadas, pueden contener estática o ruido.

## Radio FM

La radio cuenta con la función de radio FM, que permite escuchar todas las emisoras en el rango de 87.5 Hz a 108.0 Hz.

### Uso de los botones en el modo de radio FM:



**Encender la radio FM:** Pulse el botón ; se mostrará el icono  y se activará el modo de radio FM.

**Sintonizar la frecuencia de radio FM:** Tras acceder al modo de radio FM, pulse el botón **MENU** o el botón **PTTB** para configurar la frecuencia.

**Escanear automáticamente emisoras de radio FM:** Tras acceder al modo de radio FM, mantenga pulsado el botón **MENU** o el botón **PTTB** durante 3 segundos; la radio buscará automáticamente hacia adelante y hacia atrás para encontrar una emisora con señal. Tras buscar una emisora con señal, se detendrá inmediatamente y se mantendrá en la emisora actual.

**Apagar la radio FM:** Pulse el botón  de nuevo; la radio FM se apagará y volverá al modo de espera.

**Consejo:** La recepción de la emisora de radio FM está estrechamente relacionada con el entorno. Para una mejor experiencia, diríjase a un terreno elevado y sin obstáculos.

## Escaneo de canales

Utilice la función de escaneo para buscar transmisiones de desconocidos en todos los canales.

Para acceder al modo de escaneo, mantenga pulsado el botón **▶SCAN** durante  $\geq 3$  segundos. **SCAN** aparece en la pantalla y comienza a desplazarse por las combinaciones de canales y códigos.

Al detectar una señal de radio, deja de desplazarse y podrá escuchar la transmisión.

Al pulsar los botones **◀** o **▶**, continuará el escaneo hacia adelante o hacia atrás. Pulse brevemente el botón **PTTA** en el lado izquierdo de la radio para guardar y permanecer en el canal escaneado y entrar en modo de espera.

## Monitorización

Cuando la señal del canal actual sea débil, puede mantener presionados los botones **◀** y **▶** simultáneamente para ingresar al modo de monitoreo y soltarlos para salir inmediatamente.

## Restablecer valores predeterminados de fábrica

Si encuentra un error en el programa o ha configurado parámetros con los que no está familiarizado, puede restaurar la configuración a sus valores de fábrica.

Primero, apague la radio. Con la radio apagada, mantenga presionado el botón **PTTB** y luego el botón **FM**. Después de que la radio vibre y se encienda, la configuración de fábrica se habrá restaurado correctamente.

Los parámetros de fábrica son: Canal 1, Código de privacidad OF, Volumen 4 y Potencia alta.

**Nota:** No es posible restaurar la configuración de fábrica mientras se carga.

## Bloqueo del teclado

Para evitar cambios accidentales en la configuración de la radio: Mantenga presionado el botón **MENU** durante 3 segundos. El ícono **🔒** aparecerá en la pantalla y solo el botón **PTTA** izquierdo permanecerá activo. Repita los mismos pasos para desbloquear el teclado.

**Nota:** En el modo de Escucha Dua (**2CH**), cuando el bloqueo del teclado está activado, el botón **PTTB** también estará activo.

## TOT (Temporizador de Tiempo de Espera)

Para evitar la ocupación prolongada de la frecuencia y ahorrar batería, las transmisiones que superan los **180** segundos activan un pitido de advertencia y se desconectan automáticamente.

## 06 Funciones de modo

### Desplazamiento por las funciones de modo

Al desplazarse por las funciones del **MENÚ**, puede seleccionar o activar sus funciones de radio preferidas. Al desplazarse por las funciones del **MENÚ**, las funciones de radio se mostrarán en el mismo orden predefinido:



|              |                           |                        |
|--------------|---------------------------|------------------------|
| <b>22</b> ↓  | Canal                     | 22 canales             |
| <b>121</b> ↓ | Códigos de privacidad     | 121 códigos            |
| <b>VOX</b> ↓ | VOX                       | desactivado, 01~09L    |
| <b>⚡</b> ↓   | Ahorro de energía         | 0desactivado, 01~04L   |
| <b>CA</b> ↓  | Tono de llamada           | 10 tonos de llamada    |
| <b>to</b> ↓  | Tono de teclas            | activado o desactivado |
| <b>ro</b> ↓  | Sonido de Roger           | activado o desactivado |
| <b>BL</b> ↓  | Iluminación de pantalla   | activado o desactivado |
| <b>SOS</b> ↓ | Ayuda SOS                 | activado o desactivado |
| <b>i)</b> ↓  | Susurro                   | activado o desactivado |
| <b>z:</b> ↓  | Carga silenciosa          | activado o desactivado |
| <b>}}{</b> ↓ | Alerta de vibración       | activado o desactivado |
| <b>2CH</b> ↓ | Escucha Dua               | activado o desactivado |
| <b>22</b> ↓  | Canal (B)                 | 22 canales             |
| <b>121</b> ↓ | Códigos de privacidad (B) | 121 códigos            |
| <b>Pa</b> ↓  | Bajo/Alto consumo         | alto o bajo            |

Cuando la Escucha Dua está activada, se mostrará el menú para configurar el canal y el código de **2CHIB**. Permanecerá oculto cuando la Escucha Dua esté desactivada.

## Selección de un canal

La radio cuenta con **22** canales estándar. Los canales (1-7) y (15-22) tienen opciones de alta y baja potencia, y los canales (8-14) solo tienen baja potencia.

1. Pulse el botón **MENÚ**; el número en el centro de la pantalla parpadeará.
2. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el número de canal.
3. Pulse el botón **PTTA/PTTB** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

## Configurar el código de privacidad CTCSS/DCS

Su radio cuenta con **121** códigos de privacidad. Puede configurar un código de privacidad diferente para cada canal.

1. Pulse el botón **MENÚ** dos veces hasta que parpadee OF o el número pequeño en la esquina inferior derecha del número de canal.
2. Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar un código de privacidad.
3. Pulse el botón **PTTA/PTTB** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

OF: Código desactivado. 01-38: Código CTCSS. 39-121: Código DCS.



El canal y el código de privacidad de las radios deben ser exactamente iguales para poder comunicarse.

## VOX (Manos Libres)

Transmite sin pulsar el botón **PTT**. 9 niveles de sensibilidad: **OFF/1-9** (1= mínimo, 9= máximo).

1. Pulse el botón **MENÚ** hasta que aparezca **VOX**.
2. Pulse el botón ◀ o ▶ para ajustar la sensibilidad.
3. Pulse el botón **PTTA/PTTB** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

**Consejo:** Si el ruido impide la transmisión, mantén pulsado el botón **PTTA/PTTB** hasta que desaparezca la **TX** y pulsa rápidamente el botón **MENÚ** para desactivar VOX o reducir la sensibilidad.

## Ahorro de energía

4 niveles de ahorro de energía: **OFF/1-4** (1=mínimo, 4=máximo).

1. Pulsa el botón **MENÚ** hasta que aparezca el icono ⚡.
2. Pulsa el botón ◀ o ▶ para ajustar el nivel.
3. Pulsa el botón **PTTA/PTTB** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

**Consejo:** Un nivel de ahorro de energía demasiado alto puede provocar la pérdida de los primeros 500 milisegundos del contenido de voz.

## Alerta de llamada

Envía una señal acústica:

Pulse botón **CALL**. El icono **TX** aparece durante la transmisión.

### Ajuste de tonos de alerta

10 tonos preestablecidos:

1. Pulse el botón **MENÚ** hasta que aparezca **CR** (un número pequeño parpadeará).
2. Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar un tono.
3. Pulsa el botón **PTTA/PTTB** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

## Tono de tecla

Si está activado, suena al pulsar una tecla.

1. Pulse el botón **MENÚ** hasta que aparezca **LO**.
2. Pulse el botón ◀ o ▶ para activar o desactivar el tono de tecla.
3. Pulsa el botón **PTTA/PTTB** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

## Tono de confirmación Roger Beep

Un pitido confirma la finalización de la transmisión.

1. Pulse el botón **MENÚ** hasta que aparezca **RO**.
2. Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar ON/OFF.
3. Pulsa el botón **PTTA/PTTB** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

## Retroiluminación de pantalla

La función de alarma de emergencia puede utilizarse para avisar a sus acompañantes de que necesita asistencia de emergencia.

1. Pulsa el botón **MENÚ** hasta que aparezca **BL**.
2. Pulsa el botón ◀ o ▶ para seleccionar ON/OFF.
3. Pulsa el botón **PTTA/PTTB** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

## Alarma de emergencia SOS

La función de alarma de emergencia puede usarse para avisar a sus compañeros que necesita ayuda urgente.

Hay dos modos de alarma: alarma local/alarma de transmisión.

**OFF Alarma local** : solo suena en el propio dispositivo.

**ON Alarma de transmisión** : suena en el dispositivo y envía simultáneamente una señal de alarma a radios en el mismo canal/código de privacidad.

### Configurar alarma local/de transmisión:

1. Pulsa el botón **MENÚ** hasta que aparezca **SOS**.
2. Pulsa el botón ◀ o ▶ para seleccionar alarma local o de transmisión.
3. Pulsa el botón **PTTA/PTTB** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

### Activar/Desactivar alarma:

1. Mantenga presionado el botón **SOS** durante 3 segundos, aparecerá el icono **SOS** y sonará la alarma.
2. Presione el botón lateral **PTTA** para apagar la alarma y volver al modo en espera.

**Consejo:** Tras activar el modo alarma, el volumen se bloquea automáticamente al máximo. Todos los botones frontales de la radio se bloquean. La alarma continuará hasta que se detenga manualmente presionando el botón **PTTA** izquierdo.

## Modo Susurro

Este modo permite a los usuarios hablar en voz muy baja mientras la otra parte escucha un sonido más alto y claro. Este modo mejora la transmisión del sonido mediante medios técnicos, garantizando comunicación clara y fiable en entornos ruidosos. Esta función suele activarse cuando es inconveniente hablar alto.

1. Pulsa el botón **MENÚ** hasta que aparezca .
2. Pulsa el botón ◀ o ▶ para seleccionar ON/OFF.
3. Pulsa el botón **PTTA/PTTB** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

## Carga silenciosa

Al activar la función de carga silenciosa, se deshabilita la recepción de llamadas bidireccionales normales durante la carga, aunque aún se pueden recibir alertas de emergencia.

1. Pulsa el botón **MENÚ** hasta que aparezca .
2. Pulsa el botón ◀ o ▶ para seleccionar ON/OFF.
3. Pulsa el botón **PTTA/PTTB** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

Para asegurar que su radio esté siempre cargada y alerta, se recomienda dejarla encendida durante la carga nocturna.

## Alerta vibratoria

Para activar la vibración ante señales entrantes:

1. Pulsa el botón **MENÚ** hasta que aparezca .
2. Pulsa el botón ◀ o ▶ para seleccionar ON/OFF.
3. Pulsa el botón **PTTA/PTTB** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

**Nota:** Señales repetidas en 10 segundos solo activan una vibración.

## Escucha Dua

La radio cuenta con el modo de Escucha Dua, que permite escanear 2 canales en busca de actividad. El Canal A es el principal, y el Canal B es el secundario.

### Activar el modo de Escucha Dua:

1. Pulse botón **MENÚ** hasta que aparezca el icono **2CH**.
2. Use los botón ◀ o ▶ para seleccionar OFF/1-22.
3. Pulsa el botón **PTTA/PTTB** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

**OF:** La Escucha Dua está desactivada.

**1-22:** Active el modo de Escucha Dua y configure el canal. (Los números del 1 al 22 corresponden al segundo canal B)

4. Después de mantener presionado el botón **MENÚ**, el código de privacidad del segundo canal B parpadeará.
5. Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar su código de privacidad.
6. Pulsa el botón **PTTA/PTTB** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

Tras volver al modo de espera, aparecerá la letra **2CH** lo que indica que la Escucha Dua está activada. Los iconos **2CH**   se mostrarán alternativamente, al igual que los canales y códigos de privacidad correspondientes para **A** / **B**.

La radio comienza a buscar el canal/código que ambos canales están usando y se detiene en cualquier canal activo. Cuando un canal esté activo, la búsqueda se detendrá y permanecerá en ese canal durante 6 segundos, reanudándose después de 6 segundos.

### Desactivar el modo de Escucha Dua:

1. Presione el botón **MENÚ** hasta que aparezca el ícono **2CH**.
2. Presione el botón ◀ o ▶ hasta que aparezcan las letras oF.
3. Pulsa el botón **PTTA/PTTB** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

**Consejos importantes:**

1. En el modo de Escucha Dua, mantenga pulsado botón **PTTA** para hablar con la radio en el primer canal, el A. Mantenga pulsado botón **PTTB** para hablar con la radio en el segundo canal, el B.
2. La función de llamada de botón **PTTB** no se puede utilizar en la Escucha Dua.
3. La Escucha Dua aumentará el consumo de energía de la radio.

**Alta/baja potencia**

La radio tiene dos niveles de potencia para elegir (**Alta:  $\leq 2$  vatios / Baja:  $\leq 0.5$  vatios**). La alta potencia de transmisión (Alta) permite un mayor alcance, pero también consume más energía. Puede ajustarla según la situación.

**Transmission Power Level Selection:**

1. Pulse el botón **MENÚ** hasta que aparezca la letra **P** y el icono **Hi** o **Lo** comience a parpadear.
2. Pulse los botones **◀** o **▶** para seleccionar el nivel de potencia de transmisión.
3. Pulsa el botón **PTTA/PTTB** para confirmar.

**Canales 8-14:** solo (Lo) potencia de transmisión baja.

**Canales 1-7 y 15-22:** se puede configurar (Hi/Lo) nivel de potencia de transmisión alto o bajo.

**Nota:**

1. No se puede ajustar la potencia de los canales FRS (8-14). Están configurados en baja potencia L según las regulaciones de la FCC/IC/IFT.
2. En el modo de Escucha Dua, el ajuste de potencia solo se aplica al canal **2CH A** (canal principal).

**09 Produktparameter**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Modelo:                        | G2PRO+                         |
| Potencia RF de salida:         | 0.5 Watts / 2 Watts            |
| Sensibilidad de recepción:     | -121dBm                        |
| Rango de frecuencia:           | 462 - 467MHz(UHF)              |
| Estabilidad de frecuencia:     | $\pm 2.5$ (ppm)                |
| Espaciado de canales:          | 12.5 kHz                       |
| Canales:                       | 22                             |
| Códigos de privacidad:         | 121 (CTCSS: 1-38; DCS: 39-121) |
| Grado de protección:           | IP67                           |
| Interfaz de audio:             | 2.5 mm                         |
| Voltaje de operación:          | 3.7-4.2 V                      |
| Temperatura de funcionamiento: | -20 °C ~ 60 °C                 |
| Batería:                       | Litio 1800 mAh                 |

## 07 Tabla de frecuencias

### ● Canales y frecuencias meteorológicas

| Ca | Freq.   | Ca | Freq.   | Ca | Freq.   | Ca | Freq.   |
|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|
| 1  | 162.550 | 4  | 162.425 | 7  | 162.525 | 10 | 161.750 |
| 2  | 162.400 | 5  | 162.450 | 8  | 161.650 |    |         |
| 3  | 162.475 | 6  | 162.500 | 9  | 161.775 |    |         |

### ● Tabla de códigos de privacidad CTCSS

| Có | Freq. | Có | Freq. | Có | Freq. | Có | Freq. |
|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|
| 01 | 67.0  | 11 | 97.4  | 21 | 136.5 | 31 | 192.8 |
| 02 | 71.9  | 12 | 100.0 | 22 | 141.3 | 32 | 203.5 |
| 03 | 74.4  | 13 | 103.5 | 23 | 146.2 | 33 | 210.7 |
| 04 | 77.0  | 14 | 107.2 | 24 | 151.4 | 34 | 218.1 |
| 05 | 79.7  | 15 | 110.9 | 25 | 156.7 | 35 | 225.7 |
| 06 | 82.5  | 16 | 114.8 | 26 | 162.2 | 36 | 233.6 |
| 07 | 85.4  | 17 | 118.8 | 27 | 167.9 | 37 | 241.8 |
| 08 | 88.5  | 18 | 123.0 | 28 | 173.8 | 38 | 250.3 |
| 09 | 91.5  | 19 | 127.3 | 29 | 179.9 |    |       |
| 10 | 94.8  | 20 | 131.8 | 30 | 186.2 |    |       |

### ● Tabla de códigos de privacidad DCS

| Có | Freq. | Có | Freq. | Có  | Freq. | Có  | Freq. |
|----|-------|----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 39 | D023N | 60 | D143N | 81  | D315N | 102 | D532N |
| 40 | D025N | 61 | D152N | 82  | D331N | 103 | D546N |
| 41 | D026N | 62 | D155N | 83  | D343N | 104 | D565N |
| 42 | D031N | 63 | D156N | 84  | D346N | 105 | D606N |
| 43 | D032N | 64 | D162N | 85  | D351N | 106 | D612N |
| 44 | D043N | 65 | D165N | 86  | D364N | 107 | D624N |
| 45 | D047N | 66 | D172N | 87  | D365N | 108 | D627N |
| 46 | D051N | 67 | D174N | 88  | D371N | 109 | D631N |
| 47 | D054N | 68 | D205N | 89  | D411N | 110 | D632N |
| 48 | D065N | 69 | D223N | 90  | D412N | 111 | D654N |
| 49 | D071N | 70 | D226N | 91  | D413N | 112 | D662N |
| 50 | D072N | 71 | D243N | 92  | D423N | 113 | D664N |
| 51 | D073N | 72 | D244N | 93  | D431N | 114 | D703N |
| 52 | D074N | 73 | D245N | 94  | D432N | 115 | D712N |
| 53 | D114N | 74 | D251N | 95  | D445N | 116 | D723N |
| 54 | D115N | 75 | D261N | 96  | D464N | 117 | D731N |
| 55 | D116N | 76 | D263N | 97  | D465N | 118 | D732N |
| 56 | D125N | 77 | D265N | 98  | D466N | 119 | D734N |
| 57 | D131N | 78 | D271N | 99  | D503N | 120 | D743N |
| 58 | D132N | 79 | D306N | 100 | D506N | 121 | D754N |
| 59 | D134N | 80 | D311N | 101 | D516N |     |       |

## ● Asignación de frecuencias

| Ca | Freq. (MHZ) | Power   | Ca | Freq. (MHZ) | Power  |
|----|-------------|---------|----|-------------|--------|
| 1  | 462.5625    | 0.5 /2W | 12 | 467.6625    | 0.5W   |
| 2  | 462.5875    | 0.5/2W  | 13 | 467.6875    | 0.5W   |
| 3  | 462.6125    | 0.5/2W  | 14 | 467.7125    | 0.5W   |
| 4  | 462.6375    | 0.5/2W  | 15 | 462.5500    | 0.5/2W |
| 5  | 462.6625    | 0.5/2W  | 16 | 462.5750    | 0.5/2W |
| 6  | 462.6875    | 0.5/2W  | 17 | 462.6000    | 0.5/2W |
| 7  | 462.7125    | 0.5/2W  | 18 | 462.6250    | 0.5/2W |
| 8  | 467.5625    | 0.5W    | 19 | 462.6500    | 0.5/2W |
| 9  | 467.5875    | 0.5W    | 20 | 462.6750    | 0.5/2W |
| 10 | 467.6125    | 0.5W    | 21 | 462.7000    | 0.5/2W |
| 11 | 467.6375    | 0.5W    | 22 | 462.7250    | 0.5/2W |

## 08 Preguntas frecuentes

### Acerca de la impermeabilidad

- La impermeabilidad de la radio puede disminuir con el uso diario, caídas, impactos, etc.
- No sumerja la radio en el agua a menos que sea necesario. Si cae accidentalmente, recójala inmediatamente para evitar dañarla.
- En entornos con riesgo de contacto con el agua, compruebe primero que los tapones de sellado de la interfaz de auriculares y la interfaz tipo C estén bien sellados.
- Desmontar la radio en privado también puede reducir la impermeabilidad.

### Acerca de la distancia de comunicación

- En situaciones de uso real, factores como edificios, terrenos ondulados, arboleda e interferencias electromagnéticas afectarán la distancia de comunicación efectiva de la radio.
- Los productos metálicos pueden interferir seriamente con las señales de radio. Se recomienda evitar su uso en entornos con obstáculos metálicos.
- Para lograr la mayor distancia de comunicación, mantenga la batería completamente cargada y colóquela en un terreno elevado y despejado.

### Recibo con frecuencia señales de radio desconocidas

Dado que la radio utiliza una frecuencia pública, es inevitable recibir señales desconocidas. En caso de interferencia, cambie a otros canales o a otros códigos de privacidad.

Si no configura el código de privacidad CTCSS/DCS para la radio, la posibilidad de recibir señales extrañas aumentará considerablemente. Se recomienda encarecidamente agregar un código de privacidad al usarla.

### El ruido de la llamada es muy alto

- El ruido es alto porque la distancia es demasiado grande y la señal es relativamente débil. Al reducir la distancia entre las dos radios, el ruido disminuirá gradualmente.
- Cuando la distancia entre las dos radios es demasiado corta (por ejemplo, menos de 3 metros), se generará un fuerte pitido del micrófono. En ese momento, puede aumentar la distancia o bajar el volumen.

### Sobre la carga

Se recomienda apagar la radio al cargarla para una recarga más rápida. La radio usa una batería de litio. Al igual que un teléfono móvil, puede cargarse durante el uso. Si no se usa durante mucho tiempo, realice ciclos de carga-descarga regulares (ej. cargarla al 50% cada 3 meses) para evitar daños por autodescarga excesiva.

## AVISO IMPORTANTE

**ADVERTENCIA:** Los cambios o modificaciones a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, según la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe en un circuito diferente al del receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

## Información de seguridad para radios

Su transceptor portátil inalámbrico contiene un transmisor de baja potencia. Cuando se presiona el botón **PTT**, emite señales de radio frecuencia (RF). El dispositivo está autorizado para operar con un factor de servicio que no exceda el 50%. En agosto de 1996, la Federal Communications Commission (FCC) adoptó pautas de exposición a RF con niveles de seguridad para dispositivos inalámbricos portátiles.

### Importante

Requisitos de exposición a RF de la FCC: Para operación portada en el cuerpo, esta radio ha sido probada y cumple con las pautas de exposición a RF de la FCC cuando se usa con accesorios **Gaswei** suministrados o designados para este producto. El uso de otros accesorios puede no garantizar el cumplimiento de las pautas de exposición a RF de la FCC. Use solo la antena suministrada. Antenas no autorizadas, modificaciones o accesorios podrían dañar el transmisor y violar las regulaciones de la FCC.

### Posición normal

Sostenga el transmisor aproximadamente a 5 cm de su rostro y hable con voz normal, con la antena apuntando hacia arriba y alejada.

### Declaración de advertencia FCC Parte 15.21 - NOTA:

El titular de la autorización no es responsable de cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

## IC RSS-GEN

Este dispositivo cumple con las normas RSS exentas de licencia de ISED. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado. Según las normas de ISED, este transmisor de radio solo puede funcionar con una antena del tipo y la ganancia máxima (o menor) aprobados por ISED. Para reducir las posibles interferencias de radio a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben seleccionarse de forma que la potencia isotrópica radiada equivalente (p.i.r.e.) no supere la necesaria para una comunicación eficaz. El solicitante es responsable de proporcionar las instrucciones adecuadas al usuario del dispositivo de radio, así como de cualquier restricción de uso, incluyendo los límites de duración de la exposición. El manual del usuario debe incluir las instrucciones de instalación y funcionamiento, así como las condiciones especiales de uso, para garantizar el cumplimiento de los límites de SAR y/o de intensidad de campo de radiofrecuencia. Por ejemplo, la distancia de cumplimiento debe estar claramente indicada en el manual del usuario.

## Declaración de exposición a la radiación:

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Para el control remoto. Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de funcionamiento estándar aceptadas por la FCC/ISED, con el dispositivo transmitiendo a su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas. Si bien el SAR se determina al nivel de potencia certificado más alto, el nivel real de SAR del dispositivo en funcionamiento puede ser muy inferior al valor máximo.

Antes de que un nuevo modelo de dispositivo esté disponible para la venta al público, debe ser probado y certificado ante la FCC para garantizar que no excede el límite de exposición establecido por la FCC/ISED. Las pruebas de cada dispositivo se realizan en las posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en la oreja y sobre el cuerpo) según lo exige la FCC/ISED. Para uso corporal, este modelo de dispositivo ha sido probado y cumple con las directrices de exposición a radiofrecuencia (RF) de la FCC/ISED al usarse con un accesorio designado para este producto o con un accesorio que no contenga metal y que coloque el teléfono a una distancia mínima de 10 mm del cuerpo. El incumplimiento de las restricciones anteriores puede resultar en una infracción de las directrices de exposición a radiofrecuencia.

### MODELO G2PRO+:

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Advertencias de la FCC: La sustitución de transistores, diodos regulares u otras piezas de naturaleza única por piezas distintas a las recomendadas por Gaswei puede infringir las regulaciones técnicas de la sección 95 de las normas de la FCC o los requisitos de aceptación de tipo de la sección 2 de dichas normas.





Manufactured by:

Xiaowei Communication Technology(Shenzhen) Co., LTD

Address: Room 1312, Wanjunhui Building, Xixiang Street, Baoan District,  
Shenzhen,Guangdong, China

Web: [www.gaswei.com](http://www.gaswei.com)

Email: [support@gaswei.com](mailto:support@gaswei.com)



Made In China