

# Gaswei

## TWO-WAY RADIO

NA

**G1PRO+** User Manual



# 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

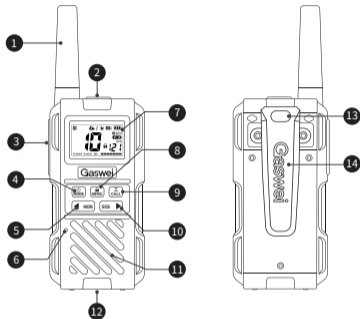
Gaswei provides a 3-year warranty (from purchase date) for defects in materials/workmanship.

### 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).

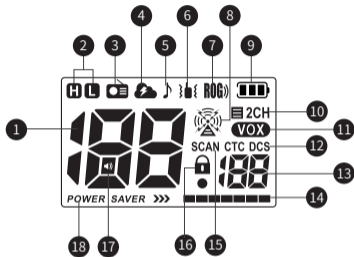
Gaswei is not liable for damages exceeding the product's purchase price or indirect losses (e.g., profit loss, data loss).

### 03 Control buttons



1. Antenna
2. External Speaker/  
Microphone Jack
3. OK/PTT
4. On-Off/Mode(NOAA/ FM RADIO)
5. Volume +/-/Select/Monitor
6. Microphone
7. Backlit LCD Display
8. Menu/Lock
9. Call/Scan
10. Volume +/-/Select/SOS
11. Speaker
12. Type-C Charge Jack
13. Wristband connection
14. Belt Clip

### 04 LCD Display



1. Channel Numbers
2. High/Low Power Icon
3. Radio(FM) Icon
4. NOAA Weather Band Icon
5. Call Tone Icon
6. Vibra Icon
7. Roger Beep Icon
8. Transmit/Receive status
9. Battery Level Indicator
10. Dual Watch Icon
11. VOX Icon
12. DCS/CTCSS Icon
13. Privacy code Channel
14. Volume leveling
15. Scan Icon
16. Keypad Lock Icon
17. Key Tone Icon
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 **MODE** 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 **MODE** button again for  $\geq 3$  seconds.

### 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.

### 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.

### Transmitting & Receiving

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

1. Press and hold **PTT** button to transmit. The  icon appears.
2. Release **PTT** button after speaking.
3. During reception, the  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.

### Keypad Lock

To prevent accidental changes to the radio settings, press and hold the **MENU** button for  $\geq 3$  seconds until the device beeps and the  icon appears on the screen. The **PTT** and **CALL** buttons will remain active. Press and hold the **MENU** button again for  $\geq 3$  seconds to unlock the keypad.

### TOT (Time-Out Timer)

To prevent prolonged frequency occupation and conserve battery, transmissions exceeding **200** seconds trigger a warning beep and automatic cutoff.

## 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 **MODE** 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 **CALL** or **PTT** button to save and exit the weather channel selection. Or press the **MENU** button to continue setting weather alerts.

## 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 **MODE** 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 the **CALL** or **PTT** button to return to the weather listening mode.
4. Press the **CALL** or **PTT** button again to exit the weather mode and return to the standby mode. The  icon is displayed.

### 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

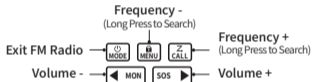
constitute an endorsement or implied approval by the NOAA National Weather Service.

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 radio:** Press the **MODE** button twice, 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** or **CALL** button to set the FM radio frequency.

**Automatically scan the FM radio station:** After entering the FM radio mode, press and hold the **MENU** or **CALL** button for 2 seconds, and it will automatically scan forward or backward to 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 radio station.

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

**Tip:** Radio reception has a lot to do with your environment. Move to an outdoor high 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 **Z CALL** 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, pressing the **PTT** button will stay on the current channel and return to standby, pressing **CALL** or **MENU** will cancel scanning.

## Monitoring mode

When the current channel signal is weak, you can press and hold the **◀ MON** button for 3 seconds to enter monitor mode. Release the button to exit monitor mode immediately. In this mode, you may hear increased background noise.

## 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 intercom. In the off state, press and hold the **CALL** button, and then press and hold the **MODE** button. After about 3 seconds, the intercom vibrates and then turns on, and the factory settings are successfully restored.

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

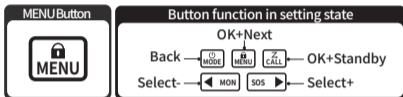
**Note:** Restoring factory settings cannot be performed while charging.

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:



Channel	22 channels
Privacy Codes setting	121 Privacy Codes
VOX setting	off, 01-09L
Power Saving	off, 01-04L
Call Ringtone selection	off, 01-10
Key Tone setting	on or off
Roger Beep Confirmation Tone	on or off
Screen backlight	on or off
SOS Help Options	on or off
Vibration Alert	on or off
Dual Watch	on or off
Channel (B)	22 channels
Privacy Codes setting (B)	121 Privacy Codes
High/Low Power	high or low

When the Dual-Watch is enabled, the menu for setting the channel and code of **2CH** 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 **CALL** or **PTT** 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.(OF: Off Privacy Code. 01-121: Code Number).
3. Press **PTT/CALL** button to confirm or **MENU** button to continue.



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 **PTT/CALL** button to confirm or **MENU** button to continue.


## Power saving

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

1. Press **MENU** button until **POWER SAVER** icon appears.
2. Press ◀ or ▶ button to the power saving level.
3. Press **PTT/CALL** button to confirm or **MENU** button to continue.


**Tip:** Too high a power saving level may cause the first 0.1-0.5 seconds of voice content to be lost.

## Call Alert

Your radio can send a call reminder of a fixed duration. To send a call reminder, press the **CALL** button. The  icon will appear and the call tone will be sent at the same time.

### Setting Call Alert Tones

Your radio has **10** optional call tones.

1. Press the **MENU** button until the screen displays the  icon.
2. Press the ◀ or ▶ button to select the call tone.
3. Press **PTT/CALL** button to confirm or **MENU** button to continue.

**Tip:** OF is to turn off the call function. After turning it off, you will not be able to send a call tone, but you can still receive calls from other radios.

## Key Tone On/Off

You can enable or disable the key click sound.

1. Press **MENU** button until  appears.
2. Press ◀ or ▶ button to select on or off the key tone.
3. Press **PTT/CALL** button to confirm or **MENU** button to continue.

## Roger Beep Confirmation Tone on/off

When you release the **PTT** button, the radio will beep to confirm to the other user that your transmission is complete.

1. Press **MENU** button until  appears.
2. Press **◀** or **▶** button to select ON/ OFF.
3. Press **PTT/CALL** button to confirm or **MENU** button to continue.

## Display backlight on/off

This radio has **3** display backlight colors (orange/blue/purple), you can choose your favorite backlight color. Or you can turn off the backlight when you need to save power or when you don't need the display backlight during the day. It can save power to the maximum extent and extend the use time of the radio.

1. Press **MENU** button until  appears.
2. Press **◀** or **▶** button to select OF/ 01-03.
3. Press **PTT/CALL** button to confirm or **MENU** button to continue.


**Description:** 01: Orange, 02: Blue, 03: Purple, OF: Turn off the display backlight.

## 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 **PTT/CALL** 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 **PTT** button to turn off the alarm and return to standby mode.

When the alarm is on, the volume will automatically lock to maximum volume. All buttons on the front of the radio are locked. The alarm will continue and must be stopped by pressing the **PTT** button.


## 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 **PTT/CALL** button to confirm or **MENU** button to continue.

**Note:** Turn on the vibration reminder, and the radio will vibrate when receiving a radio signal. However, the radio will not vibrate repeatedly when receiving a signal within 10 seconds.

## Dual Watch

The radio has a dual watch mode, allowing users to scan 2 channels to view any activity. The  **2CH** channel can only be used to receive radio signals, not transmit radio signals.

### Turn On Dual Watch Mode:

1. Press **MENU** button until the **2CH** icon appears.
2. Press **◀** or **▶** button to select OFF/ON.
3. Press **PTT/CALL** button to confirm or **MENU** button to continue.

4. After continuing to press **MENU** button, the **2CH** icon appears and the channel flashes.
5. After selecting a channel, press the **MENU** button again and the privacy code flashes.
6. Press **◀** or **▶** button to select the privacy code.
7. Press **PTT/CALL** button to confirm or **MENU** button to continue.

After returning to standby mode, the **2CH** icon appears, indicating that the dual-watch function is on. At the same time, the two channels and the privacy code are also displayed in turn. Your radio starts scanning for channels/codes that are in use by both channels 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 F are displayed.
3. Press **PTT/CALL** button to confirm or **MENU** button to continue.

#### Important tips:

1. In dual-watch mode, the **2CH** channel can only be used to receive radio signals, but cannot transmit radio signals.
2. dual-watch mode will increase the power consumption of the radio.

## High/Low Power

The radio has two power levels to choose from (H:  $\leq 2$  Watts / L:  $\leq 0.5$  Watts). High transmit power (H) 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 **H** or **L** icon starts flashing.

2. Press the **◀** or **▶** button to select the transmission power level.
3. Press **PTT/CALL** button to confirm or **MENU** button to complete.

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

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

**Note:** You cannot adjust the power setting of FRS channels (8-14). They are set to low power L according to FCC/IC/IFT regulations.

## 07 Product parameter

Model:	G1PRO+
Transmit Power:	0.5 Watts / 2 Watts
Reception Sensitivity:	-121dBm
Frequency Range:	462 - 467MHz(UHF)
Frequency Stability:	$\pm 2.5$ (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

## 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		

### ● 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		

## ● 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

## 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.

### Frequently receive unfamiliar radio signals

Since the radio uses a public frequency, it is inevitable to receive unfamiliar 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.

### 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.

## 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.

### 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 Commission (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless devices.

### Normal Position

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

### 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 ISEDC 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 ISEDC regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by ISEDC. 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 po-

sitions 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.

### MODEL G1PRO+:



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.

# Français

Avant d'utiliser ce poste radio, veuillez lire ce manuel. Pour des informations détaillées sur le produit, les manuels d'utilisation et les accessoires approuvés, consultez [www.gaswei.com](http://www.gaswei.com).

 **AVERTISSEMENT : Instructions de sécurité importantes**

1. Utilisez uniquement les accessoires fournis dans cet emballage ou spécifiés par le fabricant avec ce poste radio. L'entrée de charge USB Type-C 5V est compatible avec la plupart des chargeurs USB Type-C de haute qualité conformes aux normes USB.
2. N'utilisez pas de nettoyants ni de solvants pour nettoyer l'extérieur de la radio. Utilisez uniquement un chiffon humide ou sec.
3. Ne tentez pas de réparer le poste radio vous-même. Retirer le couvercle annulera la garantie. Toute modification non expressément approuvée par **Gaswei** peut invalider l'autorisation d'utilisation accordée par la FCC et doit être évitée.
4. Ne branchez pas l'adaptateur mural dans une prise électrique si celle-ci est mouillée.
5. N'utilisez pas un poste radio dont l'antenne est endommagée. Un contact avec une antenne endommagée peut provoquer des brûlures mineures.

 **AVERTISSEMENT : Instructions de sécurité importantes pour la batterie**

**Lisez toutes les instructions**

- Ne brûlez pas la batterie, même si elle est gravement endommagée ou complètement usée.
- Ne jetez pas la batterie dans un feu. Elle pourrait exploser.

- Ne remplacez pas la batterie dans une zone classée « atmosphère dangereuse ». Toute étincelle dans un environnement explosif peut provoquer un incendie ou une explosion.
- Ne démontez pas, n'écrasez pas, ne percez pas, ne déchirez pas et ne tentez pas de modifier la forme de la batterie.
- Ne séchez pas une batterie humide avec un appareil ou une source de chaleur (sèche-cheveux, four à micro-ondes, etc.).
- Une légère fuite de liquide peut survenir en cas d'utilisation extrême ou de températures inhabituelles. Cela ne signifie pas un défaut. N'ouvrez pas, ne déformez pas et ne mutilez pas la batterie, car elle contient des substances corrosives pouvant endommager les yeux ou la peau et être toxiques en cas d'ingestion.

**Recyclage de la batterie**

Les lois locales, régionales ou nationales peuvent interdire de jeter les batteries dans les ordures ménagères.

Consultez votre service de gestion des déchets pour connaître les options de recyclage et/ou d'élimination disponibles.

**01 Précautions d'utilisation** /////

L'exposition à des niveaux sonores élevés peut endommager votre audition de manière temporaire ou permanente. Bien qu'il n'existe pas de réglage de volume unique adapté à tous, vous devez toujours utiliser votre radio avec un volume faible et éviter une exposition prolongée à des sons trop forts.

1. Réglez le volume au niveau le plus bas possible.
2. Évitez d'augmenter le volume pour couvrir les bruits environnants. Si possible, utilisez votre radio dans un environnement calme avec un faible bruit de fond.

3. Limitez le temps d'utilisation des écouteurs ou oreillettes à volume élevé.
4. Lorsque vous utilisez la radio sans écouteurs, ne placez pas le haut-parleur directement contre votre oreille.
5. Respectez toutes les signalisations et instructions exigeant l'extinction des appareils électriques ou radios dans des zones désignées, telles que les stations-service, hôpitaux, zones de forage, atmosphères potentiellement explosives ou avions.
6. En cas d'irritation cutanée après utilisation, cessez l'emploi du produit et consultez un médecin.
7. Si le produit ou chargeur : surchauffe ; a un câble ou une prise endommagé(e) ; a été tombé ou endommagé ; a été immergé dans l'eau débranchez immédiatement le chargeur et cessez d'utiliser le produit.

## Interférences électromagnétiques

Presque tous les appareils électroniques sont sensibles aux interférences électromagnétiques (IEM) s'ils ne sont pas correctement blindés, conçus ou configurés pour la compatibilité électromagnétique. Éteignez votre radio dans tout lieu où des affichages l'exigent, notamment les hôpitaux ou établissements de santé utilisant des équipements sensibles aux rayonnements RF.

- Lorsque demandé, éteignez votre radio à bord d'un avion. Toute utilisation d'un appareil RF doit respecter les lois en vigueur, les réglementations et les consignes du personnel navigant.
- Certaines radios peuvent interférer avec des appareils auditifs. En cas d'interférence, consultez le fabricant de votre appareil auditif ou un médecin pour discuter des alternatives.
- Si vous utilisez un dispositif médical personnel, vérifiez auprès du fabricant s'il est suffisamment protégé contre les rayonnements RF. Votre médecin peut vous aider à obtenir ces informations.

## Conformité aux normes d'exposition RF

Les réglementations nationales et internationales exigent que les fabricants garantissent la conformité de leurs produits aux limites d'exposition aux radiofréquences (RF) avant commercialisation. Cette radio bidirectionnelle Gaswei est conçue, fabriquée et testée pour respecter les normes nationales et internationales relatives à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques RF.

02

## Garantie limitée

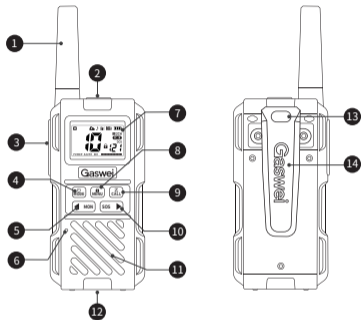
Gaswei offre une garantie de 3 ans (à partir de la date d'achat) pour les défauts de fabrication.

### Exclusions :

- Dommages liés à l'eau, aux piles ou à une mauvaise utilisation.
- Produits reconditionnés/d'occasion.
- Accessoires (garantie 90 jours : antennes, chargeurs, écouteurs).
- Non transférable (valable uniquement pour l'acheteur initial).

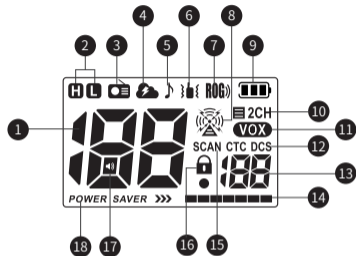
Gaswei n'est pas responsable des dommages dépassant le prix d'achat ou des pertes indirectes (bénéfices, données, etc.).

### 03 Boutons de contrôle



- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1. Antenne                                  | 8. Menu/Verrouillage          |
| 2. Prise de haut-parleur externe/microphone | 9. Appel/Recherche            |
| 3. OK/PTT                                   | 10. Volume +/Sélection/SOS    |
| 4. Marche/Arrêt/Mode(NOAA/ FM RADIO)        | 11. Haut-parleur              |
| 5. Volume -/Sélection/Surveillance          | 12. Prise de charge de type C |
| 6. Microphone                               | 13. Connexion du bracelet     |
| 7. Écran ACL rétroéclairé                   | 14. Clip de ceinture          |

### 04 Affichage LCD



- |                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Numéros de canaux                | 10. Veille double              |
| 2. Puissance élevée/faible          | 11. Icône VOX                  |
| 3. Icône radio (FM)                 | 12. Icône DCS/CTCSS            |
| 4. Icône de bande météo NOAA        | 13. Code du canal              |
| 5. Icône de tonalité d'appel        | 14. Réglage du volume          |
| 6. Icône de vibreur                 | 15. Icône de recherche         |
| 7. Icône de bip de confirmation     | 16. verrouillage du clavier    |
| 8. État de transmission/réception   | 17. tonalité des touches       |
| 9. Indicateur de niveau de batterie | 18. Icône d'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 **MODE** 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 **MODE** 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.

### Émission et réception


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

1. Appuyez sur le bouton **PTT** et maintenez-le enfoncé pour transmettre. L'icône  apparaît.
2. Relâchez le bouton **PTT** après avoir parlé.
3. Pendant la réception, l'icône  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.

### Verrouillage du clavier

Pour éviter toute modification accidentelle des paramètres radio, maintenez le bouton **MENU** enfoncé pendant au moins 3 secondes jusqu'à ce que l'appareil émette un bip et que l'icône  apparaisse à l'écran. Les boutons **PTT** et **CALL** restent actifs. Appuyez à nouveau sur le bouton **MENU** pendant au moins 3 secondes pour déverrouiller le clavier.

### Temporisateur d'expiration (TOT)

Pour éviter une occupation prolongée de la fréquence et économiser la batterie, les transmissions de plus de 200 secondes déclenchent un bip d'avertissement et une coupure automatique.

## 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 **MODE** pour accéder au mode météo. Vous pouvez écouter le canal météo actuel.
2. En mode météo, appuyez sur le bouton **MENU** ; le canal météo clignote.
3. Appuyez ensuite sur les boutons **◀** ou **▶** pour sélectionner le canal météo souhaité.
4. Appuyez sur le bouton **CALL** ou **PTT** pour enregistrer et quitter la sélection du canal météo. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **MENU** pour continuer à configurer les alertes météo.

### Alertes météo NOAA

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

1. Appuyez sur le bouton **MODE** pour accéder au mode météo, puis appuyez deux fois sur le bouton **MENU**. Le code OF ou ON à droite du canal météo clignote.
2. Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour allumer ou éteindre.
3. Appuyez sur le bouton **CALL** ou **PTT** pour revenir au mode veille.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton **CALL** ou **PTT** pour quitter le mode météo et revenir au mode veille. L'icône  s'affiche. Recevez automatiquement les alertes météo des stations NOAA désignées.

### Remarque :

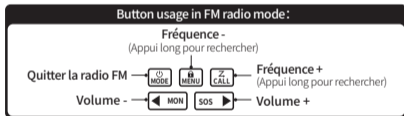
1. Les stations radio météo NOAA sont conçues pour couvrir des zones spécifiques et leur service peut être limité. Renseignez-vous auprès de

votre bureau météorologique local pour connaître les fréquences et les détails, ou consultez le site [www.weather.gov/nwr](http://www.weather.gov/nwr) aux États-Unis pour connaître les émetteurs 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.



**Allumer la radio :** Appuyez deux fois sur le bouton **MODE**, 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 **CALL** pour régler la fréquence radio FM.

**Recherche automatique des stations de radio FM :** Après être entré en mode radio FM, maintenez le bouton **MENU** ou **CALL** enfoncé pendant 2 secondes pour rechercher automatiquement une station de radio FM captée. Après avoir recherché une station de radio FM captée, la radio s'arrête immédiatement et reste sur la station en cours.

Éteindre la radio FM : Appuyez à nouveau sur le bouton **MODE**, la radio FM s' éteint et revient en mode veille.

**Conseil** : La réception radio dépend fortement de votre environnement. Pour une expérience optimale, installez-vous dans un endroit extérieur, en hauteur et 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 **Z CALL** 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 poursuivre le balayage vers l'avant ou vers l'arrière. Appuyez sur le bouton **PTT** pour rester sur le canal actuel et revenir en mode veille. Appuyez sur **CALL** ou **MENU** pour annuler le balayage.

## Mode surveillance

Lorsque le signal du canal actuel est faible, maintenez le bouton **MON** enfoncé pendant 3 secondes pour accéder au mode surveillance. Relâchez le bouton pour quitter immédiatement le mode surveillance. Dans ce mode, vous pourriez entendre un bruit de fond accru.

## Réinitialisation des paramètres d'usine

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

Éteignez d'abord l'interphone. À l'état éteint, maintenez enfoncé le bouton d'appel, puis le bouton **MODE**. Après environ 3 secondes, l'interphone vibre, puis se rallume. Les paramètres d'usine sont restaurés.















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.

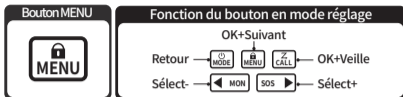
## 06 Fonctions du mode

### 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>Canal</b>	22 canaux
 <b>Codes privés</b>	121 codes
 <b>Réglage VOX</b>	désactivé, 01~09L
 <b>Économie d'énergie</b>	désactivé, 01~04L
 <b>Sonnerie d'appel</b>	désactivé, 01~10
 <b>Sonalité de touche</b>	activé ou désactivé
 <b>Bip Roger</b>	activé ou désactivé
 <b>Rétroéclairage de l'écran</b>	activé ou désactivé
 <b>Options SOS</b>	activé ou désactivé
 <b>Alerte vibrante</b>	activé ou désactivé
 <b>Veille Double</b>	activé ou désactivé
 <b>Canal (B)</b>	22 canaux
 <b>Codes privés (B)</b>	121 codes
 <b>Puissance max/min</b>	haut ou bas

Lorsque la Veille Double est activée, le menu de réglage du canal et du code **2CH** 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 **PTT/CALL** 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 le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner un code de confidentialité (OF : code de confidentialité désactivé. 01 à 121 : numéro de code).
3. Validez avec bouton **PTT/CALL** ou poursuivez avec bouton **MENU**.



Tous vos appareils radio doivent être configurés sur le même canal et le même code de confidentialité pour pouvoir communiquer.

## VOX (fonctionnement mains libres)

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

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que **VOX** apparaisse.
2. Appuyez sur les boutons ◀ ou ▶ pour régler la sensibilité.
3. Validez avec bouton **PTT/CALL** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

## Économie d'énergie

4 niveaux d'économie d'énergie : DÉSACTIVÉ/1 à 4 (1 = minimum, 4 = maximum).

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que l'icône **POWER SAVER** apparaisse.
2. Appuyez sur les boutons ◀ ou ▶ pour sélectionner le niveau d'économie d'énergie.
3. Validez avec bouton **PTT/CALL** ou poursuivez avec bouton **MENU**.


**Conseil** : un niveau d'économie d'énergie trop élevé peut entraîner la perte des 0.1 à 0.5 premières secondes de contenu vocal.

## Alerte d'appel

Votre radio peut envoyer un rappel d'appel d'une durée déterminée. Pour ce faire, appuyez sur le bouton **CALL**. L'icône  apparaît et la tonalité d'appel est émise simultanément.

### Configuration des tonalités d'appel


Votre radio dispose de 10 tonalités d'appel optionnelles.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche l'icône .
2. Appuyez sur les boutons ◀ ou ▶ pour sélectionner la tonalité d'appel.
3. Validez avec bouton **PTT/CALL** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

**Conseil** : Désactiver la fonction d'appel. Après l'avoir désactivée, vous ne pourrez plus émettre de tonalité d'appel, mais vous pourrez toujours recevoir des appels d'autres radios.

## Tonalité des touches

Vous pouvez activer ou désactiver le son des touches.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que  apparaisse.
2. Appuyez sur les boutons ◀ ou ▶ pour activer ou désactiver.
3. Validez avec bouton **PTT/CALL** ou poursuivez avec bouton **MENU**.


## Bip de confirmation

Lorsque vous relâchez le bouton **PTT**, la radio émet un bip pour confirmer à l'autre utilisateur que la transmission est terminée.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que  apparaisse.
2. Appuyez sur les boutons ◀ ou ▶ pour activer ou désactiver.
3. Validez avec bouton **PTT/CALL** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

## Rétroéclairage de l'écran

Cette radio dispose de 3 couleurs de rétroéclairage (orange/bleu/violet). Vous pouvez choisir votre couleur préférée. Vous pouvez également désactiver le rétroéclairage pour économiser de l'énergie ou lorsque vous n'en avez pas besoin pendant la journée. Cela permet d'économiser de l'énergie au maximum et de prolonger l'autonomie de la radio.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que  apparaisse.
2. Appuyez sur les boutons ◀ ou ▶ pour sélectionner OF/01-03.
3. Validez avec bouton **PTT/CALL** ou poursuivez avec bouton **MENU**.


**Description** : 01 : Orange, 02 : Bleu, 03 : Violet, OF : Désactive le rétroéclairage de l'écran.

## Alarme d'urgence SOS


La fonction d'alarme d'urgence permet de signaler à vos proches que vous avez besoin d'aide.

Deux d'alarme sont disponibles : alarme locale/transmission d'alarme.

 **Alarme locale** : retentit uniquement sur l'appareil.

 **Transmission d'alarme** : retentit sur l'appareil et envoie simultanément une alarme aux radios connectées au même canal/code.

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

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que  apparaisse.
2. Appuyez sur les boutons ◀ ou ▶ pour sélectionner l'alarme locale ou la transmission d'alarme.
3. Validez avec bouton **PTT/CALL** ou poursuivez avec bouton **MENU**.


## Activation/Désactivation de l'alarme :

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

Lorsque l'alarme est activée, le volume se verrouille automatiquement au maximum. Tous les boutons situés à l'avant de la radio sont verrouillés. L'alarme continuera et devra être arrêtée en appuyant sur le bouton **PTT**.

## Alerte vibratoire

Pour activer la vibration lors des signaux entrants :

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que l'icône  apparaisse.
2. Appuyez sur les boutons ◀ ou ▶ pour activer/désactiver.
3. Validez avec bouton **PTT/CALL** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

**Remarque** : Activez la vibration pour activer la radio et la vibration se déclenchera à la réception d'un signal. Cependant, la radio ne vibrera pas de manière répétée si un signal est reçu dans les 10 secondes.

## Veille Double

La radio dispose d'un mode Veille Double, permettant de scanner deux canaux pour visualiser toute activité. Le canal **2CH** sert uniquement à recevoir des signaux radio, et non à en transmettre.

### Turn On Dual Watch Mode :

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que l'icône **2CH** apparaisse.
2. Appuyez sur les boutons ◀ ou ▶ pour sélectionner OFF/ON.
3. Validez avec bouton **PTT/CALL** ou poursuivez avec bouton **MENU**.
4. Après avoir appuyé plusieurs fois sur le bouton **MENU**, l'icône **2CH** apparaît et le canal clignote.
5. Après avoir sélectionné un canal, appuyez à nouveau sur le bouton **MENU** ; le code de confidentialité clignote.
6. Appuyez sur les boutons ◀ ou ▶ pour sélectionner le code de confidentialité.
7. Validez avec bouton **PTT/CALL** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

Après le retour en mode veille, l'icône **2CH** apparaît, indiquant que la fonction Veille Double est activée. Simultanément, les deux canaux et le code de confidentialité s'affichent. Votre radio commence à rechercher les canaux/codes utilisés par les deux canaux et s'arrête sur tout canal actif. Lorsqu'un canal est actif, la recherche s'arrête et reste sur le canal actif pendant 6 secondes, puis reprend après 6 secondes.

### Pour désactiver le mode Veille Double :

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que l'icône **2CH** apparaisse.
2. Appuyez sur les boutons ◀ ou ▶ jusqu'à ce que oF s'affiche.
3. Validez avec bouton **PTT/CALL** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

### Conseils importants :

1. En mode Veille Double, le canal **2CH** ne peut être utilisé que pour recevoir des signaux radio, mais pas pour en transmettre.
2. Le mode Veille Double augmente la consommation d'énergie de la radio.

## Puissance max/min

La radio dispose de deux niveaux de puissance (H :  $\leq 2$  W / L :  $\leq 0.5$  W). Une puissance d'émission élevée (H) 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 **H** ou **L** clignote.
2. Appuyez sur les boutons ◀ ou ▶ pour sélectionner le niveau de puissance d'émission.
3. Validez avec bouton **PTT/CALL** ou poursuivez avec bouton **MENU**.

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

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

**Remarque** : Vous ne pouvez pas régler la puissance des canaux FRS (8 à 14). Ils sont réglés sur faible puissance L conformément aux réglementations FCC/IC/IFT.

## 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		

### ● 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

### ● 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		

## 08 Paramètres du produit :

Modèle :	G1PRO+
Puissance d'émission :	0.5 Watts / 2 Watts
Sensibilité de réception :	-121dBm
Plage de fréquences :	462 - 467MHz(UHF)
Stabilité de fréquence :	±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 :	3.7-4.2V
Température d'utilisation :	-20 °C ~ 60 °C
Batterie :	1800 mAh Lithiumbatterie

## 09 Foire Aux Questions

### À propos de la distance de communication

- Dans les scénarios d'utilisation réels, des facteurs tels que les bâtiments, les terrains accidentés, la couverture arborée et les interférences électromagnétiques affectent la distance de communication effective de la radio.
- Les produits métalliques entravent sérieusement les signaux radio. Il est recommandé d'éviter de l'utiliser dans un environnement obstrué par du métal.
- Pour atteindre la distance de communication la plus longue, gardez la batterie pleinement chargée et déplacez-vous vers une haute altitude dégagée.

### 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.

### 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.

## 10 Spécifications générales

### 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 G1PRO+ :

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 de provoquer un dysfonctionnement. Avertissements 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 de la réglementation FCC ou des exigences d'acceptation de type de la partie 2 de la réglementation.



# 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.

- Al usar la radio sin auriculares, no coloque el altavoz directamente contra el oído.
- 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.
- Si experimenta irritación en la piel tras usar este producto, interrumpa su uso y consulte a un médico.
- 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

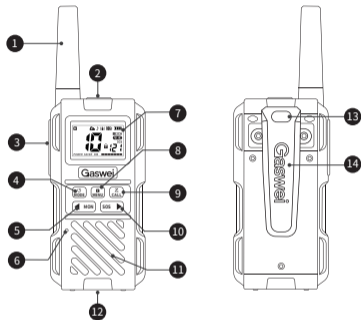
**Gaswei** ofrece una garantía de 3 años (desde la fecha de compra) por defectos en materiales/manufactura.

### 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).

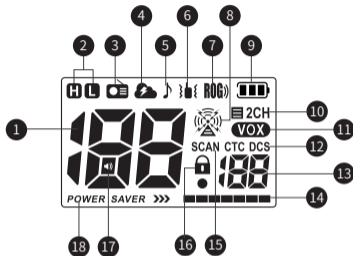
**Gaswei** no es responsable por daños que excedan el precio de compra del producto o pérdidas indirectas (ej. pérdida de beneficios, datos).

### 03 Botones de control



1. Antena
2. Altavoz externo/  
Conector de micrófono
3. OK/PTT
4. Encendido/Apagado/Modo  
(NOAA/ FM RADIO)
5. Volumen -/Seleccionar/Monitor
6. Micrófono
7. Pantalla LCD retroiluminada
8. Menú/Bloqueo
9. Llamar/Escanear
10. Volumen +/Seleccionar/SOS
11. Altavoz
12. Conector de carga tipo C
13. Conexión para pulsera
14. Clip para cinturón

### 04 Pantalla LCD



1. Números de canal
2. Icono de batería alta/baja
3. Icono de radio (FM)
4. Banda meteorológica NOAA
5. Icono de tono de llamada
6. Icono de vibración
7. Icono de pitido Roger
8. Estado de transmisión/recepción
9. Indicador de nivel de batería
10. Icono de Escucha Dua
11. Icono de VOX
12. Icono de DCS/CTCSS
13. Números de código
14. Nivelador de volumen
15. Icono de escaneo
16. Bloqueo del teclado
17. Icono de tono de tecla
18. Icono de 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 Tipo-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 **MODE** 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 **MODE** de nuevo durante  $\geq 3$  segundos.

### 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.

### Transmisión y Recepción

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

1. Mantenga presionado el botón **PTT** para transmitir. Aparecerá el ícono .
2. Suelte el botón **PTT** después de hablar.
3. Durante la recepción, aparecerá el ícono .

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.

### Bloqueo del teclado

Para evitar cambios accidentales en la configuración de la radio, mantenga presionado el botón **MENU** durante  $\geq 3$  segundos hasta que el dispositivo emita un pitido y aparezca el ícono  en la pantalla. Los botones **PTT** y **CALL** permanecerán activos. Vuelva a mantener presionado el botón **MENU** durante  $\geq 3$  segundos para desbloquear el teclado.

### 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.

## TOT (Temporizador de Tiempo de Espera)

Para evitar la ocupación prolongada de la frecuencia y ahorrar batería, las transmisiones que superan los **200** segundos activan un pitido de advertencia y se desconectan automáticamente.

## 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 **MODE** 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 **CALL** o **PTT** para guardar y salir de la selección del canal meteorológico. O pulse el botón **MENU** para continuar configurando las alertas meteorológicas.

## 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 **MODE** 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. Pulse el botón **CALL** o **PTT** para volver al modo de escucha meteorológica.

4. Pulse el botón **CALL** o **PTT** de nuevo para salir del modo meteorológico y volver al modo de espera. Se mostrará el icono . Reciba alertas meteorológicas de las estaciones NOAA designadas.

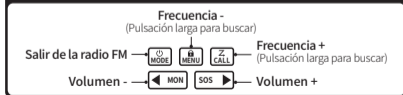
### Nota:

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:** Pulse el botón **MODE** dos veces; se mostrará el icono RA y se activará el modo de radio FM.

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

**Escanear automáticamente la emisora de radio FM:** Tras acceder al modo de radio FM, mantenga pulsado el botón **MENÚ** o **CALL** durante 2 segundos y la radio buscará automáticamente hacia adelante o hacia atrás hasta encontrar una emisora con señal. Tras buscar una emisora con señal, se detendrá inmediatamente y permanecerá en la emisora actual.

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

**Consejo:** La recepción de radio depende en gran medida del entorno. Para una mejor experiencia, diríjase a una zona exterior alta 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 **Z CALL** 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; al pulsar el botón **PTT**, se mantendrá en el canal actual y volverá al modo de espera; al pulsar **CALL** o **MENU**, cancelará el escaneo.

## Modo de monitoreo

Si la señal del canal actual es débil, puede mantener pulsado el botón **◀ MON** durante 3 segundos para acceder al modo de monitoreo. Suelte el botón para salir del modo de monitoreo inmediatamente. En este modo, es posible que escuche un aumento del ruido de fondo.

## 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 el intercomunicador. Con el dispositivo apagado, mantenga pulsado el botón de **CALL** y, a continuación, el botón de **MODE**. Tras unos 3 segundos, el intercomunicador vibrará y se encenderá, restableciendo la configuración de fábrica.

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

**Nota:** No es posible restablecer la configuración de fábrica durante la carga.

## 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:



22	Canal	22 canales
121	Códigos de privacidad	121 códigos de privacidad
VOX	Configuración VOX	desactivado, 01~09L
POWER SAVER	Ahorro de energía	desactivado, 01~04L
♪	Tono de llamada	desactivado, 01~10
☎	Tono de teclas	activado o desactivado
ROGER	Sonido de Roger	activado o desactivado
☑	Iluminación de pantalla	activado o desactivado
SOS	Opciones de ayuda SOS	activado o desactivado
📳	Alerta de vibración	activado o desactivado
2CH	Escucha Dua	activado o desactivado
22	Canal (B)	22 canales
121	Códigos de privacidad (B)	121 códigos de privacidad
Po	Alta/baja potencia	Alto y bajo

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

## Selección de un canal

El 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 **PTT/CALL** 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. (OF: Desactivar código de privacidad. 01-121: Número de código).
3. Pulse el botón **PTT/CALL** para confirmar o **MENÚ** para continuar.



Todos sus dispositivos de radio deben estar configurados en el mismo canal y código de privacidad para poder comunicarse.

## VOX (Manos libres)

Transmita 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 **PTT/CALL** para confirmar o **MENÚ** para continuar.


## Ahorro de energía

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

1. Pulse el botón **MENÚ** hasta que aparezca el icono de **POWER SAVER**.
2. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el nivel de ahorro de energía.
3. Pulse el botón **PTT/CALL** para confirmar o **MENÚ** para continuar.


**Consejo:** Un nivel de ahorro de energía demasiado alto puede provocar la pérdida de los primeros 0.1-0.5 segundos de voz.

## Alerta de llamada

Su radio puede enviar un recordatorio de llamada de duración fija. Para enviar un recordatorio de llamada, pulse el botón **CALL**. Aparecerá el icono  y se enviará el tono de llamada simultáneamente.

### Configuración de los tonos de alerta de llamada


Su radio dispone de 10 tonos de llamada opcionales.

1. Pulse el botón **MENÚ** hasta que la pantalla muestre el icono .
2. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el tono de llamada.
3. Pulse el botón **PTT/CALL** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

**Consejo:** "OF" significa desactivar la función de llamada. Después de desactivarla, no podrá enviar tonos de llamada, pero podrá seguir recibiendo llamadas de otras radios.


## Tono de Teclas

Puede activar o desactivar el sonido de clic de las teclas.

1. Pulse el botón **MENÚ** hasta que aparezca .
2. Pulse los botones ◀ o ▶ para activar o desactivar.
3. Pulse el botón **PTT/CALL** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

## Tono de Confirmación Roger


Al soltar el botón **PTT**, la radio emitirá un pitido para confirmar al otro usuario que la transmisión se ha completado.

1. Pulse el botón **MENÚ** hasta que aparezca .
2. Pulse los botones ◀ o ▶ para activar o desactivar.
3. Pulse el botón **PTT/CALL** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

## Retroiluminación de la Pantalla

Esta radio tiene 3 colores de retroiluminación de pantalla (naranja/azul/morado). Puede elegir su color favorito. También puede apagar la retro-

iluminación cuando necesite ahorrar energía o cuando no la necesite durante el día. Puede ahorrar energía al máximo y prolongar el tiempo de uso de la radio.

1. Pulse el botón **MENÚ** hasta que aparezca .
2. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar OF/ 01-03.
3. Pulse el botón **PTT/CALL** para confirmar o **MENÚ** para continuar.


**Descripción:** 01: Naranja, 02: Azul, 03: Morado, OF: Apaga la retroiluminación de la pantalla.

## Alarma de Emergencia SOS


La función de alarma de emergencia permite avisar a sus acompañantes que necesita asistencia.

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

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

 **Alarma de transmisión:** suena en el dispositivo y envía simultáneamente un sonido de alarma a las radios en el mismo canal/código de privacidad.

### Configuración de alarma local/alarma de transmisión:

1. Pulse el botón **MENÚ** hasta que aparezca .
2. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar la alarma local o la alarma de transmisión.
3. Pulse el botón **PTT/CALL** para confirmar o **MENÚ** para continuar.


### Activar/desactivar alarma:

1. Mantenga pulsado el botón **SOS** ▶ durante 3 segundos; se mostrará el icono de  y sonará la alarma.
2. Pulse el botón **PTT** para apagar la alarma y volver al modo de espera.

Cuando la alarma esté activada, el volumen se ajustará automáticamente al máximo. Todos los botones frontales de la radio están bloqueados. La alarma continuará sonando y deberá detenerse presionando el botón **PTT**.


## Alerta de vibración

Para activar la vibración para las señales entrantes:


1. Pulse el botón **MENÚ** hasta que aparezca el icono .
2. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar ENCENDIDO/APAGADO.
3. Pulse el botón **PTT/CALL** para confirmar o **MENÚ** para continuar.


**Nota:** Active el recordatorio de vibración y la radio vibrará al recibir una señal. Sin embargo, no vibrará repetidamente al recibir una señal en 10 segundos.

## Escucha Dua

La radio cuenta con un modo de Escucha Dua que permite a los usuarios escanear dos canales para ver cualquier actividad. El canal  solo se puede usar para recibir señales de radio, no para transmitir las.

**Activar el modo de Escucha Dua:**

1. Pulse el botón **MENÚ** hasta que aparezca el icono **2CH**.
2. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar OFF/ON.
3. Pulse el botón **PTT/CALL** para confirmar o **MENÚ** para continuar.
4. Tras mantener pulsado el botón **MENÚ**, aparecerá el icono  y el canal parpadeará.
5. Tras seleccionar un canal, pulse el botón **MENÚ** de nuevo y el código de privacidad parpadeará.
6. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el código de privacidad.
7. Pulse el botón **PTT/CALL** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

Al volver al modo de espera, aparecerá el icono , lo que indica que la función de Escucha Dua está activada. Al mismo tiempo, se muestran los dos canales y el código de privacidad uno por uno. La radio comienza a buscar canales/códigos que ambos canales estén 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.

**Para desactivar el modo de Escucha Dua:**

1. Pulse el botón **MENÚ** hasta que aparezca el icono de **2CH**.
2. Pulse los botones ◀ o ▶ hasta que aparezca OF.
3. Pulse el botón **PTT/CALL** para confirmar o **MENÚ** para continuar.



**Consejos importantes:**

1. En el modo de Escucha Dua, el canal  solo se puede utilizar para recibir señales de radio, pero no para transmitir las.
2. El modo de 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  o  comience a parpadear.
2. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el nivel de potencia de transmisión.
3. Pulse el botón **PTT/CALL** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

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

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

**Nota:** 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.

## 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		

### ● 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

### ● 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		

## 08 Preguntas frecuentes

### 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.

### 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.

### 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.

## 09 Produktparameter

Modelo:	G1PRO+
Potencia RF de salida:	0.5 Watts / 2 Watts
Sensibilidad de recepción:	-121dBm
Rango de frecuencia:	462 - 467MHz(UHF)
Estabilidad de frecuencia:	±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

## 10

## Especificaciones generales

### 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 ISEDC. 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 ISEDC, este transmisor de radio solo puede funcionar con una antena del tipo y la ganancia máxima (o menor) aprobados por ISEDC. Para reducir las posibles interferencias de radio a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben seleccionarse de forma que la potencia isotropa 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 G1PRO+:

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

