

Gaswei

TWO-WAY RADIO

NA

G1PRO

User Manual



CONTENTS

English	1-9
Français	10-19
Español	20-29

Before using this radio, please read this manual. For detailed product information, user manuals, and approved accessories, visit 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.

- 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.
- If you experience a skin irritation after using this product, discontinue use and seek medical attention.
- If the product or charger: overheats; has a damaged cord or plug; has been dropped or damaged; has been dropped into water, disconnect any charger from its power supply, discontinue use of the product.

Electromagnetic Interference

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

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

Compliance with RF Exposure Standards

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

02

Limited Warranty

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

Exclusions:

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

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

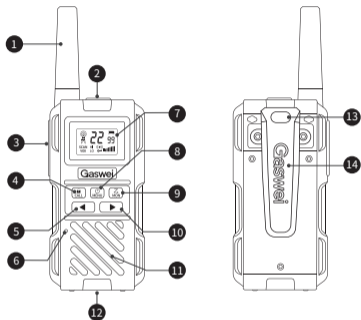
MODEL G1PRO:

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.

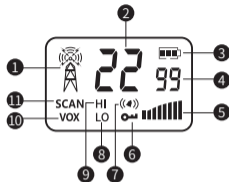
03 Control buttons



1. Antenna
2. External Speaker/
Microphone Jack
3. OK/PTT
4. Lock/Call
5. Volume -/Select
6. Microphone
7. Backlit LCD Display

8. On-Off/Menu
9. Scan/Monitor
10. Volume +
11. Speaker
12. Type-C Charge Jack
13. Wristband connection
14. Belt Clip

04 LCD Display



Features

- 22 Channels
- 99 Privacy Codes
(38 CTCSS codes/61 DCS codes)
- Waterproof and Dustproof
- Hands-Free Operation (VOX)
- Backlit LCD Display
- Button Lock
- Roger Beep
- Battery/Power Saver
- Keystroke Tones
- Battery Level indicator
- High / Low Power
- Low Battery Audible Alert
- Scan Mode
- Monitoring Mode
- Belt Clip

1. Transmit/Receive status
2. Channel Numbers
3. Battery Level Indicator
4. DCS /CTCSS Privacy Code
Numbers
5. Volume leveling
6. Lock Icon
7. Vibra Icon
8. Low Power
9. High Power
10. VOX Icon
11. SCAN 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 **MENU** button for ≥ 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 **MENU** button again for ≥ 3 seconds.

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 avoid accidentally changing the radio settings, press and hold the **CALL** button for ≥ 3 seconds. The radio beeps and the  icon appears on the screen. The **PTT** and **CALL** buttons remain active. Press and hold the button again to unlock the keypad.

Channel Scanning

Search for active transmissions:

Press **Z MON** button, the screen displays "SCAN" while cycling through channels/codes. When a signal is detected, scanning pauses for listening. Press **◀** or **▶** button to resume scanning or **PTT** / **Z MON** button to stay on the current channel.

Monitor Mode

If the current channel has a weak signal:

Press and hold **Z MON** button for 3 seconds to enter monitor mode (enhanced reception but with increased noise)

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	99 Privacy Codes
VOX	3 levels
Call Ringtone	10 call ringtones
Key Tone	on or off
Roger Beep Confirmation Tone	on or off
Vibra Alert	on or off
High/Low Power	high or low

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 **99** 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. 01-99: 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. 3 levels of sensitivity: **OFF/1-3** (1= lowest, 3=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.

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

Call Alert

Send a fixed-duration alert tone:

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

Setting Call Alert Tones

Choose from 10 preset tones:

Press **MENU** button until  appears (number flashes). Press  or  button to select a tone. Press **PTT** button to confirm or **MENU** button to continue.

Keypad Tone

Enable or disable button sounds:

Press **MENU** button until the  icon appears. Press  or  button to select ON/OFF. Press **PTT** button to confirm or **MENU** button to proceed to the next setting.

Roger Beep (Transmission End Tone)

A beep confirms your transmission ended. To enable/disable:

Press **MENU** button until  appears. Press  or  button to select ON/OFF. Press **PTT** button to confirm or **MENU** button to proceed.

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** button to confirm or **MENU** button to proceed.

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

High/Low Power

The radio has two power levels to choose from (**HI**: ≤ 2 Watts / **LO**: ≤ 0.5 Watts). High transmit power 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  is displayed, and the **HI** or **LO** icon starts flashing.

Press the  or  button to select the transmission power level.

Press **PTT/CALL** button to confirm.

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

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

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

TOT (Time-Out Timer)

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

Low Battery Alert

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

Reset Factory Default

In the off state, press **MENU** and **MON** buttons at the same time to start the radio, and all settings will be restored to their factory default.

07

Frequently Asked Questions

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.

About Waterproof Performance

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

About Communication Distance

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

About charging

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

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

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.

08

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

Important

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

IC RSS-GEN

This device complies with ISED license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. Under ISED regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by ISED. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication. The applicant is responsible for providing proper instructions to the user of the radio device, and any usage restrictions, including limits of exposure durations. The user manual shall provide installation and operation instructions, as well as any special usage conditions, to ensure compliance with SAR and/or RF field strength limits. For instance, compliance distance shall be clearly stated in the user manual.

Normal Position

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

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.

Radiation Exposure Statement:

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

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

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

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

09 Frequency table

● Frequency Allocation

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

● CTCSS Privacy Code Table

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

● DCS Privacy Code Table

Co	Freq.	Co	Freq.	Co	Freq.	Co	Freq.
39	D023N	55	D116N	71	D243N	87	D365N
40	D025N	56	D125N	72	D244N	88	D371N
41	D026N	57	D131N	73	D245N	89	D411N
42	D031N	58	D132N	74	D251N	90	D412N
43	D032N	59	D134N	75	D261N	91	D413N
44	D043N	60	D143N	76	D263N	92	D423N
45	D047N	61	D152N	77	D265N	93	D431N
46	D051N	62	D155N	78	D271N	94	D432N
47	D054N	63	D156N	79	D306N	95	D445N
48	D065N	64	D162N	80	D311N	96	D464N
49	D071N	65	D165N	81	D315N	97	D465N
50	D072N	66	D172N	82	D331N	98	D466N
51	D073N	67	D174N	83	D343N	99	D503N
52	D074N	68	D205N	84	D346N		
53	D114N	69	D223N	85	D351N		
54	D115N	70	D226N	86	D364N		

Français

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

AVERTISSEMENT : Consignes de sécurité importantes

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

AVERTISSEMENT : Consignes de sécurité importantes concernant la batterie

Lire toutes les instructions

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

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

Recyclage de la batterie

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

01 Précautions d'utilisation

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

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

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

Interférences électromagnétiques

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

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

Conformité aux normes d'exposition RF

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

02

Garantie limitée

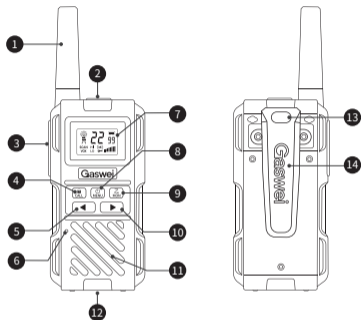
Gaswei offre une garantie de 3 ans (à compter de la date d'achat) pour les défauts de matériaux et de fabrication.

Exclusions :

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

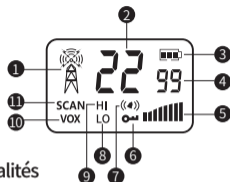
Gaswei décline toute responsabilité en cas de dommages dépassant le prix d'achat du produit ou de pertes indirectes (par exemple, perte de profit, perte de données).

03 Boutons de contrôle



1. Antenne
2. Prise de haut-parleur externe/microphone
3. OK/PTT
4. Verrouillage/Appel
5. Volume -/Sélection
6. Microphone
7. Écran
8. Marche/Arrêt/Menu
9. Recherche/Surveillance
10. Volume +
11. Haut-parleur
12. Prise de charge de type C
13. Connexion pour bracelet
14. Clip de ceinture

04 Affichage LCD



Fonctionnalités

- 22 canaux
 - 99 codes de confidentialité (38 codes CTCSS/61 codes DCS)
 - Étanche à l'eau et à la poussière
 - Fonctionnement mains libres (VOX)
 - Écran ACL rétroéclairé
 - Verrouillage des boutons
 - Bip Roger
 - Économie d'énergie/de batterie
 - Tonalités de frappe
 - Indicateur de niveau de batterie
 - Faible consommation
 - Alerte sonore de batterie faible
 - Mode balayage
 - Mode surveillance
 - Clip de ceinture
1. Émission/Réception
 2. Numéros de canal
 3. Indicateur de niveau de batterie
 4. Numéros de code DCS/CTCSS
 5. Réglage du volume
 6. Icône de verrouillage
 7. Icône de vibration
 8. Faible consommation
 9. Haute consommation
 10. Icône VOX
 11. Icône SCAN

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 **MENU** 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 **MENU** enfoncé pendant 3 secondes ou plus.



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 **CALL** 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 **CALL** pendant au moins 3 secondes pour déverrouiller le clavier.

Mode monitoring

Si le canal actuel a un signal faible :

Maintenez bouton **Z MON** enfoncé pendant 3 secondes pour activer le mode monitoring (réception améliorée mais avec plus de bruit).

Balayage des canaux

Appuyez sur bouton **Z MON**, l'écran affiche "SCAN" pendant le balayage des canaux/codes. Lorsqu'un signal est détecté, le balayage s'interrompt pour écoute.

Appuyez sur bouton **◀** ou **▶** pour reprendre le balayage, ou sur bouton **PTT/ Z MON** pour rester sur le canal actuel.

Parcourir les fonctions du mode

En parcourant les fonctions du **MENU**, vous pouvez sélectionner ou activer vos fonctions radio préférées. Lorsque vous parcourez les fonctions du **MENU**, les fonctions radio s'affichent dans l'ordre prédéfini :



 Chaîne	22 chaînes
 Codes de confidentialité	99 codes de confidentialité
 VOX	3 niveaux
 Sonnerie d'appel	10 sonneries
 Tonalité des touches	activé ou désactivé
 Bip Roger	activé ou désactivé
 Vibreur	activé ou désactivé
 Puissance élevée/faible	élevé ou faible

Sélection d'un canal

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

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

Réglage du code de confidentialité CTCSS/DCS

Votre radio dispose de 99 codes de confidentialité. Vous pouvez définir un code de confidentialité différent pour chaque canal.

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

OF : Code désactivé. **01-38** : Code CTCSS. **39-99** : Code DCS.



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

VOX (fonctionnement mains libres)

Émission sans appuyer sur le bouton **PTT**. 3 niveaux de sensibilité : OFF/1-3 (1=min, 3=max).

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

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

Alerte d'appel

Émission d'un ton d'alerte de durée fixe :

Appuyez sur bouton **CALL**. L'icône  s'affiche pendant l'émission du ton.




Réglage des tons d'appel

Choix parmi 10 tons prédéfinis :

Appuyez sur bouton **MENU** jusqu'à l'affichage de  (le numéro clignote). Utilisez bouton  ou  pour sélectionner un ton. Validez avec bouton **PTT** ou appuyez sur bouton **MENU** pour continuer.

Sons du clavier

Activer/désactiver les sons des touches :

Appuyez sur bouton **MENU** jusqu'à l'affichage de . Utilisez  ou  pour sélectionner ON/OFF. Validez avec bouton **PTT** ou appuyez sur bouton **MENU** pour passer au réglage suivant.

Bip de fin de transmission

Un bip confirme la fin de votre transmission. Pour activer/désactiver :

Appuyez sur bouton **MENU** jusqu'à l'affichage de . Utilisez bouton  ou  pour sélectionner ON/OFF. Validez avec bouton **PTT** ou appuyez sur bouton **MENU** pour continuer.

Alerte vibrante

Pour activer la vibration lors de la réception :

1. Appuyez sur bouton **MENU** jusqu'à l'affichage de .

2. Utilisez bouton  ou  pour sélectionner ON/OFF.

3. Validez avec bouton **PTT** ou poursuivez avec bouton **MENU**.




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

Puissance max/min

La radio dispose de deux niveaux de puissance (**HI** : $\leq 2\text{ W}$ / **LO** : $\leq 0,5\text{ W}$).

Une puissance d'émission élevée (**HI**) permet une plus grande portée, mais consomme également plus d'énergie. Vous pouvez la régler en fonction de la situation.

Sélection du niveau de puissance d'émission :

1. Appuyez sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que la lettre  s'affiche et que l'icône **HI** ou **LO** clignote.
2. Appuyez sur les boutons  ou  pour sélectionner le niveau de puissance d'émission.
3. Validez avec bouton **PTT**.

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

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

Remarque : 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.

TOT (Minuterie de temporisation)

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

Alerte batterie faible

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

Réinitialisation aux paramètres d'usine

À l'arrêt, appuyez simultanément sur boutons **MENU** et **MON** pour démarrer la radio : tous les paramètres seront restaurés aux valeurs d'usine.

07 Tableau des fréquences

● Attribution des fréquences

Ca	Fréq.	Power	Ca	Fréq.	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	Fréq.	Co	Fréq.	Co	Fréq.	Co	Fréq.
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	55	D116N	71	D243N	87	D365N
40	D025N	56	D125N	72	D244N	88	D371N
41	D026N	57	D131N	73	D245N	89	D411N
42	D031N	58	D132N	74	D251N	90	D412N
43	D032N	59	D134N	75	D261N	91	D413N
44	D043N	60	D143N	76	D263N	92	D423N
45	D047N	61	D152N	77	D265N	93	D431N
46	D051N	62	D155N	78	D271N	94	D432N
47	D054N	63	D156N	79	D306N	95	D445N
48	D065N	64	D162N	80	D311N	96	D464N
49	D071N	65	D165N	81	D315N	97	D465N
50	D072N	66	D172N	82	D331N	98	D466N
51	D073N	67	D174N	83	D343N	99	D503N
52	D074N	68	D205N	84	D346N		
53	D114N	69	D223N	85	D351N		
54	D115N	70	D226N	86	D364N		

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.

09 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.

ADVERTENCIA: Instrucciones importantes de seguridad

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

ADVERTENCIA: Instrucciones importantes de seguridad para la batería

Lea todas las instrucciones

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

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

Reciclaje de la batería

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

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

01 Precauciones Operativas

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

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

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

Interferencia Electromagnética

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

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

Cumplimiento con Normas de Exposición RF

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

02 Garantía Limitada

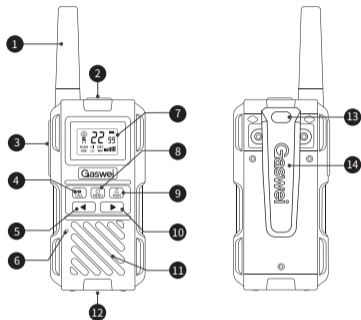
Gaswei ofrece una garantía de 3 años (desde la fecha de compra) por defectos en materiales/manufactura.

Exclusiones:

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

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

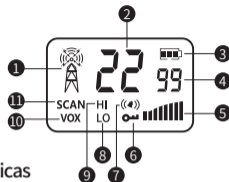
03 Botones de control



1. Antena
2. Conector para altavoz/
micrófono externo
3. OK/PTT
4. Bloquear/Llamar
5. Volumen -/Seleccionar
6. Micrófono
7. Pantalla

8. Encendido-Apagado/Menú
9. Escanear/Monitorizar
10. Volumen +
11. Altavoz
12. Conector de carga tipo C
13. Conexión para pulsera
14. Clip para cinturón

04 Pantalla LCD



Características

- 22 canales
- 99 códigos de privacidad
(38 códigos CTCSS/61 códigos DCS)
- Impermeable y resistente al polvo
- Funcionamiento manos libres VOX
- Pantalla LCD retroiluminada
- Bloqueo de botones
- Señal sonora Roger
- Ahorro de batería
- Tonos de teclas
- Indicador de nivel de batería
- Batería alta/baja
- Alerta sonora de batería baja
- Modo de escaneo
- Modo de monitoreo
- Clip para cinturón

1. Transmisión/Recepción
2. Números de canal
3. Indicador de nivel de
batería
4. Números de código
DCS/CTCSS
5. Nivelador de volumen
6. Icono de candado
7. Icono de vibración
8. Bajo consumo
9. Alto consumo
10. Icono de VOX
11. Icono de escaneo

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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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.

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:



Canal	22 canales
Códigos de privacidad	99 códigos de privacidad
VOX	3 niveles
Tono de llamada	10 tonos de llamada
Tono de tecla	activado o desactivado
Sonido de Roger	activado o desactivado
Alerta de vibración	activado o desactivado
Potencia alta/baja	alto o bajo

Selección de un canal

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

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

Configurar el código de privacidad CTCSS/DCS

Su radio cuenta con **99** códigos de privacidad. Puede configurar un código de privacidad diferente para cada canal.

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

OF: Código desactivado. **01-38:** Código CTCSS. **39-99:** Código DCS.



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

VOX (Manos Libres)

Transmite sin pulsar el botón **PTT**. 3 niveles de sensibilidad: **OFF/1-3** (1= mínimo, 3= máximo).

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

Consejo: Si el ruido impide que la radio transmita, mantenga presionado el botón **PTT** hasta que desaparezca, luego presione rápidamente el botón **MENÚ** para desactivar **VOX** o reducir la sensibilidad.




Alerta de llamada

Enviar tono de alerta de duración fija:

Presione botón **CALL**. El icono  aparece durante la transmisión.

Configurar tonos de alerta

Elegir entre 10 tonos preestablecidos:




Presione botón **MENU** hasta que aparezca  (número parpadea). Presione botón  o  para seleccionar tono. Presione botón **PTT** para confirmar o botón **MENU** para continuar.

Tonos teclado

Activar/desactivar sonidos de botones: Presione botón **MENU** hasta que aparezca . Presione botón  o  para ON/OFF. Presione botón **PTT** para confirmar o botón **MENU** para siguiente ajuste.




Roger Beep (Tono fin transmisión)

Un pitido confirma el fin de transmisión. Para activar/desactivar:

1. Presione botón **MENU** hasta que aparezca .
2. Presione botón  o  para ON/OFF.
3. Pulsa el botón **PTT/CALL** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

Alerta por vibración

Activar vibración para señales entrantes:




1. Presione botón **MENU** hasta que aparezca .
2. Presione botón  o  para ON/OFF.
3. Pulsa el botón **PTT/CALL** para confirmar o **MENÚ** para continuar.

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

Alta/baja potencia

La radio tiene dos niveles de potencia para elegir (**Alta:** ≤ 2 vatios / **Baja:** ≤ 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  y el icono **HI** o **LO** comience a parpadear.
2. Pulse los botones  o  para seleccionar el nivel de potencia de transmisión.
3. Pulsa el botón **PTT** para confirmar.

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.

TOT (Temporizador)

Para evitar ocupación prolongada de frecuencia y ahorrar batería: transmisiones **>180** segundos activan pitido y corte automático.

Alerta batería baja

Cuando la batería está baja, el icono muestra  y la radio emite pitidos periódicos para recordar recargarla.

Restablecer valores de fábrica

Con radio apagada, presione simultáneamente botones **MENU** y **MON** para encender: todos los ajustes volverán a valores de fábrica.

07 Tabla de frecuencias

● Asignación de frecuencias

Ca	Fréq.	Power	Ca	Fréq.	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

Co	Fréq.	Co	Fréq.	Co	Fréq.	Co	Fréq.
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

Co	Fréq.	Co	Fréq.	Co	Fréq.	Co	Fréq.
39	D023N	55	D116N	71	D243N	87	D365N
40	D025N	56	D125N	72	D244N	88	D371N
41	D026N	57	D131N	73	D245N	89	D411N
42	D031N	58	D132N	74	D251N	90	D412N
43	D032N	59	D134N	75	D261N	91	D413N
44	D043N	60	D143N	76	D263N	92	D423N
45	D047N	61	D152N	77	D265N	93	D431N
46	D051N	62	D155N	78	D271N	94	D432N
47	D054N	63	D156N	79	D306N	95	D445N
48	D065N	64	D162N	80	D311N	96	D464N
49	D071N	65	D165N	81	D315N	97	D465N
50	D072N	66	D172N	82	D331N	98	D466N
51	D073N	67	D174N	83	D343N	99	D503N
52	D074N	68	D205N	84	D346N		
53	D114N	69	D223N	85	D351N		
54	D115N	70	D226N	86	D364N		

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 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 isotrópica radiada equivalente (p.i.r.e.) no supere la necesaria para una comunicación eficaz. El solicitante es responsable de proporcionar las instrucciones adecuadas al usuario del dispositivo de radio, así como de cualquier restricción de uso, incluyendo los límites de duración de la exposición. El manual del usuario debe incluir las instrucciones de instalación y funcionamiento, así como las condiciones especiales de uso, para garantizar el cumplimiento de los límites de SAR y/o de intensidad de campo de radiofrecuencia. Por ejemplo, la distancia de cumplimiento debe estar claramente indicada en el manual del usuario.

Declaración de exposición a la radiación:

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

Para el control remoto. Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de funcionamiento estándar aceptadas por la FCC/ISEDC, 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/ISEDC. 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/ISEDC. Para uso corporal, este modelo de dispositivo ha sido probado y cumple con las directrices de exposición a radiofrecuencia (RF) de la FCC/ISEDC 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

Email: support@gaswei.com



Made In China

