

Avertissement:

Avant de programmer la radio, veuillez d'abord lire le manuel de programmation.

Avant de modifier la fréquence avec le logiciel, lisez les données du radiotéléphone et enregistrez ces paramètres comme fichier de paramètres par défaut, puis programmez le radiotéléphone selon vos préférences et enregistrez le nouveau fichier de code, sinon des erreurs peuvent se produire.

Vous pouvez programmer le radiotéléphone pour régler la fréquence, le type de canal, CTCSS/DCS, la puissance RF, etc.

Votre logiciel doit être conforme aux certifications FCC, CE (ou certifications d'autres pays).

Caractéristiques et fonctions de la radio GST G1

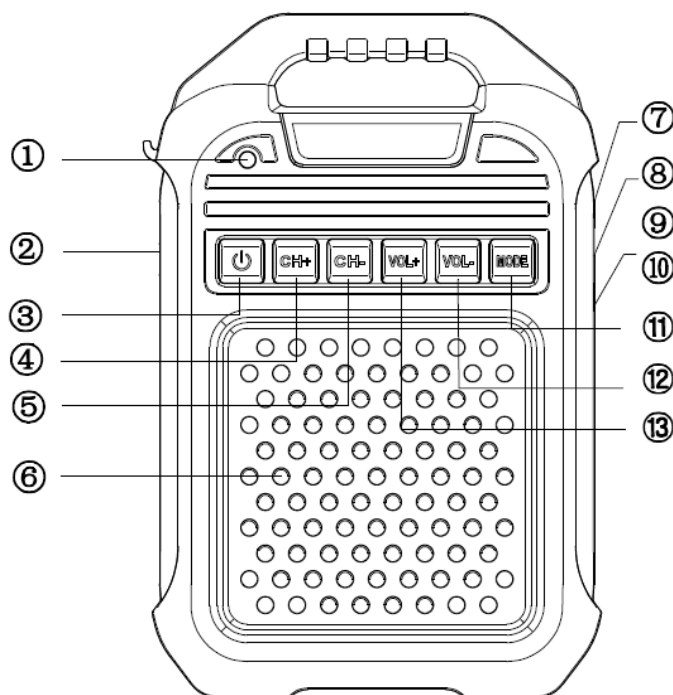
- mode direct analogique PMR 446, 16 canaux disponibles, intervalle de bande large et étroit, avec signalisation subsonique,
- surveillance, balayage, cryptage, verrouillage occupé, compression et autres fonctions auxiliaires,
- pour la fonction radio FM, appuyez sur le bouton de canal pour passer librement d'une station de radio à l'autre,
- connexion Bluetooth, la distance de transmission sans fil peut atteindre 10 mètres, lecture audio depuis un téléphone portable ou une autre source,
- interface principale, USB de type C pour la programmation, la lecture et l'écriture de fichiers et d'une alimentation externe,
- prise en charge de la carte TF pour la lecture audio, prise en charge de MP3, WMA, WAV - 3 formats de fichiers au total, prise en charge de la boucle unique,
- haut-parleur magnétique interne haute performance, puissance crête maximale de 10W: son clair, net et fort,
- transmission de la voix et messages vocaux
- conception brevetée, petite taille, poignée pratique, facile à transporter avec possibilité de fonctionnement sans fil sur une alimentation de 6 x AA.

Informations de base

Contenu:

station radio bidirectionnelle GST G1 x 1, adaptateur secteur 12V x 1, microphone haut-parleur x 1

Diagramme de l'appareil













- | | |
|--|--|
| 1. Indicateur émetteur-récepteur | 2. 1x jack 2,5 mm et 1x jack 3,5 mm* |
| 3. Touche marche/arrêt | 4. Touche de changement de canal [CH+] |
| 5. Touche de changement de canal [CH-] | 6. Haut-parleur intégré |
| 7. Emplacement pour carte TF | 8. Prise CC |
| 9. Compartiment pour piles AA (6)** | 10. Prise USB C*** |
| 11. Touche [MODE] | 12. Touche de volume [VOL-] |
| 13. Touche de volume [VOL+] | |

*La prise permet de connecter des accessoires externes (microphone haut-parleur / microphone de bureau) et de connecter le câble de programmation.

**Utiliser un petit tournevis pour retirer la vis et placer 6 piles AA dans le compartiment. Ensuite, revissez la vis.

***La prise peut être utilisée pour connecter le câble de programmation et l'alimentation externe.

Fonctions des touches:

	Touche marche/arrêt	Appuyez et maintenez la touche enfoncée pendant 2 secondes pour activer ou désactiver la fonction; en mode Bluetooth/TF , appuyez brièvement sur cette touche pour interrompre la lecture puis appuyez de nouveau brièvement pour reprendre la lecture.
	Canal en haut/ Piste suivante	Mode canal: il s'agit de la touche pour changer de canal vers le haut; Mode de carte Bluetooth/TF est la touche pour passer à la piste suivante.
	Canal en bas/ Piste précédente	Mode canal: il s'agit de la touche pour changer de canal vers le bas; Le mode de carte Bluetooth/TF est la touche pour passer à la piste précédente.
	Volume +	Appuyez brièvement sur la touche d'augmentation du volume (si vous maintenez cette touche enfoncée en continu pendant la lecture, un bip court retentira pour indiquer que le volume a atteint le volume maximal, puis revenez à la lecture à un volume moyen).
	Volume -	Appuyez brièvement sur la touche de réduction du volume (si vous maintenez cette touche enfoncée en continu pendant la lecture, un bip court retentira pour indiquer que le volume a atteint le niveau le plus bas, puis revenez à la lecture à un volume moyen).
	Touche de sélection de mode	Appuyez brièvement sur cette touche pour changer de mode. La séquence de commutation des modes est la suivante: mode canal → mode FM → carte Bluetooth/TF → mode canal (cycle); appuyez et maintenez enfoncé pendant 2 secondes en mode canal pour activer ou désactiver la surveillance .
 + 	Mode mains libres PA	En mode de canal normal , appuyez et maintenez la touche enfoncée simultanément pour accéder au mode amplification , appuyez de nouveau sur la touche et maintenez-la enfoncée pour quitter le mode gain (connectez le microphone pour parler directement)
 + 	Boucle unique	En mode carte TF , appuyez simultanément sur la touche et maintenez-la enfoncée pour passer en mode boucle unique, puis appuyez de nouveau sur la touche et maintenez-la enfoncée pour quitter le mode boucle unique.

Mode d'emploi général

Allumer/ éteindre l'appareil

- Connectez l'adaptateur secteur à l'alimentation électrique, puis à l'appareil.
- Appuyez sur la **touche marche/arrêt (3)** et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour allumer l'appareil.
- Appuyez sur la **touche marche/arrêt (3)** et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil.

Sélection de canal

- Appuyez sur la **touche de changement de canal [CH+] ou [CH-]** pour sélectionner le canal souhaité.

Rappelez-vous: Afin de communiquer, min. deux les utilisateurs doivent être sur le même canal.

Indicateur émetteur-récepteur

- **Le voyant vert** clignote lorsque la radio reçoit une transmission. **Le voyant rouge** clignote lorsque la radio émet une transmission.

Communication PTT (Push-to-Talk)

- Connectez un microphone externe à la prise de la station G1 (2).
- Appuyez sur le bouton PPT du microphone et maintenez-le enfoncé pour transmettre (parler).
- Relâchez le bouton PTT pour recevoir la transmission (écoutez l'autre utilisateur).

Rappelez-vous: Pour obtenir un volume de réception optimal, maintenez une distance de 2,5 à 5 cm entre le microphone et la bouche lors de la transmission.

Changer le niveau de volume

- Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur [VOL+] pour augmenter le volume, puis sur [VOL-] pour le diminuer.

Changement de mode de fonctionnement

- Vous pouvez changer de mode de fonctionnement en appuyant sur la touche [MODE]: mode canal, mode radio, carte TF/Bluetooth.

Fonctions principales

Surveillance, radio FM, carte Bluetooth/TF, PA

- Voir la section **Fonctions des touches**.

Résolution des problèmes

- **L'appareil ne s'allume pas [adaptateur secteur]**

- L'adaptateur secteur n'est pas correctement connecté. Débrancher et rebrancher.
- L'adaptateur secteur est endommagé. Débranchez-le et contactez votre fournisseur.

- **L'appareil ne s'allume pas [piles AA]**

- Vérifiez que les piles AA sont correctement placées dans le compartiment.
- Remplacez les piles AA par des piles neuves (pour les piles AA ni-MH, retirez-les du compartiment et chargez-les à l'extérieur).
- Mauvais contact en raison de contacts de batterie sales ou endommagés. Essuyez les contacts de la batterie dans le compartiment à l'aide d'un chiffon sec. Si cela ne résout pas le problème, retirez les piles du compartiment à piles et contactez votre fournisseur.

- **Son intermittent ou faible / mauvaise qualité sonore lors de la réception d'un signal**

- La tension de la batterie AA est trop faible. Remplacez-les par des neuves.
- Son silencieux. Augmentez le volume avec la touche [VOL+].
- Haut-parleur sale ou endommagé. Essuyez l'appareil avec un chiffon sec. Si cela ne résout

pas le problème, contactez votre fournisseur.

- **Impossible de parler aux autres utilisateurs**

- Vérifiez si la fréquence du canal et les paramètres DEC/ENC que vous utilisez sont les mêmes pour les autres membres du groupe.

- Vérifiez si le mode de canal est activé. Le bouton [MODE] vous permet de changer de mode de fonctionnement.

- Vérifier que la portée de transmission se trouve dans la portée effective du radiotéléphone.

- **Entendre une autre conversation sur le canal (pas les membres du groupe)**

- Modifiez les paramètres DEC/ENC pour toutes les radios de votre groupe.

- Essayez de définir Scramble sur YES.

- **Bruit dans la réception audio**

- La distance entre les autres utilisateurs est trop grande. Réduisez la distance entre les appareils.

- Mauvais emplacement, par exemple, de nombreux obstacles physiques. Essayez de changer d'emplacement et de rallumer l'appareil.

- Influence de l'environnement externe ou interférences électromagnétiques. Évitez tout équipement ou environnement susceptible de provoquer des interférences avec la transmission radio.

Spécifications techniques

GENERALES	
FRÉQUENCE	446,00625 MHz ~ 446.19375 MHz
PUISSANCE DE SORTIE RF	≤ 0,5 W
NOMBRE DE CANAUX	16
ESPACEMENT DES CANAUX	Large : 25 kHz / étroit : 12,5 kHz
CTCSS/DCS	50 CTCSS / 105 DCS
PLAGE DE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C ~ +60°C
PLAGE DE TEMPERATURE DE STOCKAGE	-40°C ~ +85°C
TYPE D'ALIMENTATION	DC 12 V/ 6x AA alcalines 1,5V/ 6x Ni-MH AA 1,2V
VEILLE	≤ 20 mA
RECEPTION	≤ 450 mA
TRANSMISSION	≤ 1,4 A @ puissance élevée ≤ 650 mA @ puissance faible
CONNECTEUR HAUT-PARLEUR-MICROPHONE	Type KENWOOD (jack 1x 2,5 mm et jack 1x 3,5 mm)
TYPE DE CONNECTEUR USB	TYPE C
DIMENSIONS (L x L x H)	224 x 147,5 x 79 mm

POIDS	683 g
ÉMETTEUR	
MODE DE MODULATION	16K0F3E @ 25KHz 11K03F3E @ 12,5KHz
ÉMISSIONS PARASITES CONDUITES	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
RAPPORT SON/BRUIT	45 dB @ 25 kHz 40 dB @ 12.5 kHz
DISTORSION AUDIO NOMINALE	≤ 5 %
FACTEUR DE PUISSANCE DU CANAL ADJACENT	-60 dB @ 12,5 kHz -65 dB @ 25 kHz
DISTORSION DE MODULATION	5%
STABILITÉ DE FRÉQUENCE	± 5 ppm
LIMITATION DE MODULATION	± 5,0 kHz @ 25 kHz ± 2,5 kHz @ 12,5 kHz
RÉCEPTEUR	
SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION	0.25 µV (12 dB SINAD)
SÉLECTIVITÉ DES CANAUX ADJACENTS	≥ 60 dB @ 25 kHz ≥ 55 dB @ 12,5 kHz
RÉSISTANCE À L'INTERMODULATION	≥ 60 dB @ 25 kHz ≥ 55 dB @ 12,5 kHz
REJET DE FAUSSE RÉPONSE	≤ 57 dB @ 25 kHz ≤ 57 dB @ 12,5 kHz
RAPPORT DE BRUIT DE MODULATION DE FRÉQUENCE	≥ 45 dB @ 25 kHz ≥ 40 dB @ 12,5 kHz
DISTORSION AUDIO NOMINALE	≤ 5 %
PUISSANCE DE SORTIE AUDIO	10 W @ 4 Ω
GAMME SONORE (300 Hz - 3 kHz)	1 ~ 3 dB

Distribution et service après-vente



Mexpo
ul. Kazimierza Pułaskiego 8
81-368 Gdynia

+48 58 550 10 25
+48 22 39 81 699

www.systemtourguide.com
biuro@systemtourguide.com