

BJ-218 Bi Bande mobile

BaoJie BJ-218 comporte les caractéristiques d'un poste haut de gamme avec de nombreuses fonctions accessibles par l'utilisateur

Le BaoJie BJ-218 est un émetteur/récepteur mobile VHF/UHF multi mode offrant des performances exceptionnelles et une ergonomie nouvelle faisant de lui un appareil aux dimensions des plus réduites.

Fournissant une puissance de 25 watts sur les bandes des 2 mètres et 70 centimètres, Le BaoJie BJ-218 est idéal pour trafiquer en voiture ou pour un usage à la maison.

BaoJie
BJ-218



<i>Modèle</i>	BJ-218	
<i>Couleur</i>	Noir	
<i>Gamme de fréquences</i>	UHF: 400-480MHz et VHF: 136-174MHz	
<i>Système</i>	F3E (FM)	
<i>Nombre de mémoire</i>	256 (128UHF + 128 VHF)	
<i>Tension d'entrée</i>	DC13.8V (+/- 15%), mise à la terre négative	
<i>Puissance de sortie</i>	H: 25W, M: 10W, L: 5W	
<i>Largeur de bande</i>	12,5KHz / 25KHz	
<i>Espacement des fréquences</i>	2.5 / 5 / 6.25 / 10 / 12.5 / 15/25 / 50KHz	
<i>Ouverture squelch</i>	CTCSS / DCS / DTMF	
<i>Impédance de l'antenne</i>	50 ohms	
<i>Stabilité de fréquence</i>	+/- 2,5ppm @ -10 °C à +60 °C	
<i>Température de fonctionnement</i>	-20 °C à + 60 °C	
<i>Déviation maximale</i>	+/- 5KHz	
<i>Rayonnement parasites</i>	moins de -60dB	
<i>Flexibilité</i>	moins de 0.2Uv (12dB SINAD)	
<i>Max. Sortie audio</i>	2W @ 8 ohms 5% de distorsion	
<i>Consommations de courant</i>	RX	0,3A (SQL)
	TX	5A (max.)
<i>Dimension</i>	105x30x106mm (LxHxD sans les pièces détachées)	
<i>Poids</i>	Environ 0,5 kg	

- Veuillez ne pas mettre l'émetteur-récepteur du véhicule sous le soleil et de le placer à côté de l'équipement de chauffage.

- Ne placez pas l'émetteur-récepteur du véhicule dans un endroit poussiéreux et humide, et ne mettez pas l'appareil à plat.
- S'il y a de l'odeur ou du smog provenant des émetteurs-récepteurs de véhicules, veuillez éteindre l'appareil et contacter le concessionnaire.
- L'utilisation d'un émetteur-récepteur de véhicule en conduisant peut enfreindre les règles de la circulation, veuillez respecter les règles de circulation locales.

Déballage et inspection :

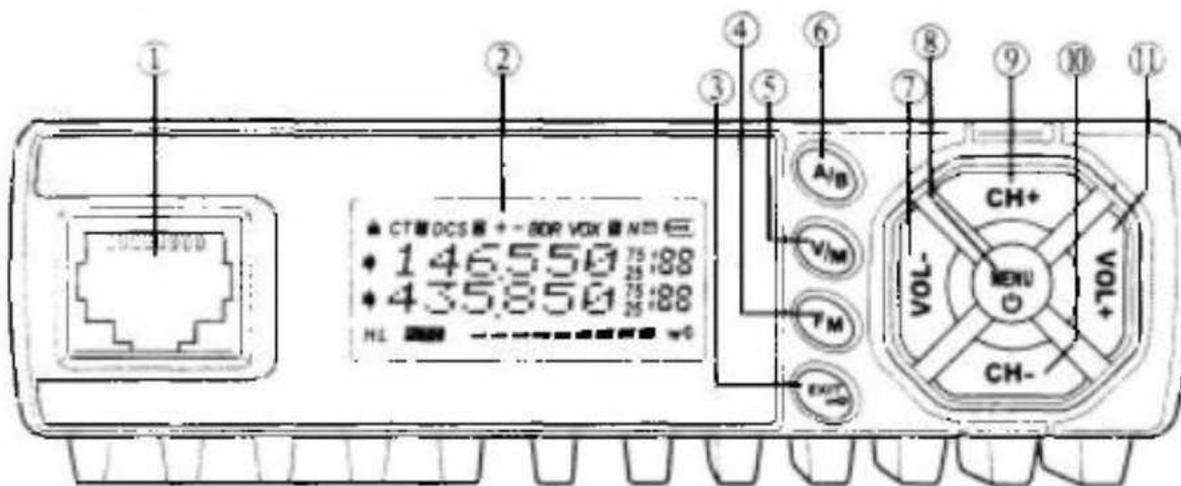
Avant de l'utiliser, nous vous conseillons :

- Veuillez vérifier l'emballage de ce produit s'il est endommagé.
- Veuillez ouvrir soigneusement la boîte en vérifiant les accessoires sont indiqués dans le tableau suivant.
- En cas de dommage ou de perte du produit et de ses accessoires pendant le transport, veuillez contacter le revendeur immédiatement.

Configuration standard :

Articles	Quantité
Emetteur	1
Microphone	1
Support de montage pour rack	1
Câble d'alimentation	1
Jeu de vis de fixation	1
Mode d'emploi	1

Description du panneau



1. Connecteur et commande du microphone
2. Ecran d'affichage
3. Quitter/bloquer la touche
4. Fonction Menu
5. VFO / Mémoire
6. Commutation de fréquence
7. Baisser le volume

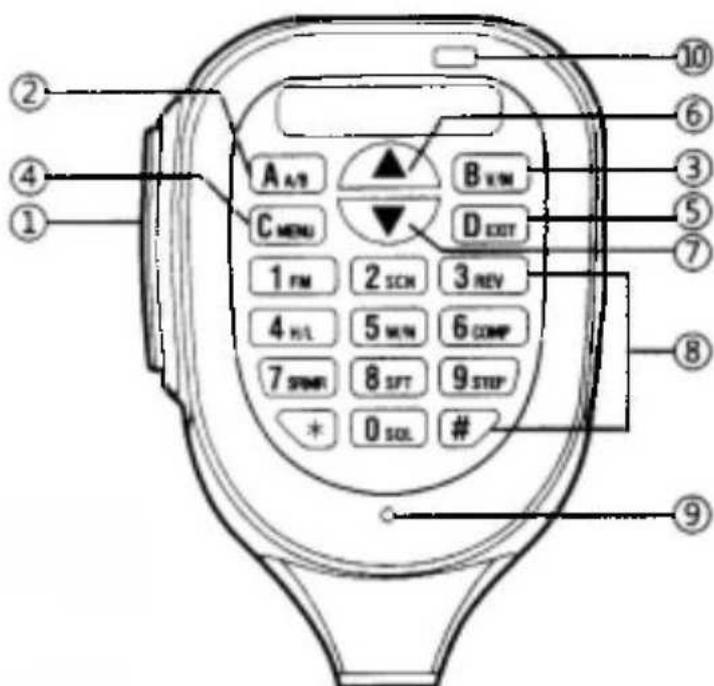
8. Interrupteur d'alimentation / bouton de fonction
9. Monter la fréquence
10. Baisser la fréquence
11. Augmenter le volume

Écran d'affichage

Icones	Enseignement
	Lors de la transmission, l'écran indique l'intensité du signal de transmission et lors de la réception, l'écran indique l'intensité du signal de réception.
: 88	En mode canal, le numéro de série du canal est affiché sous la fréquence et le nom du canal. Lors du réglage du menu, l'écran affiche le numéro du menu actuel.
145.550 435.850.25	Indication de la fréquence de réception et d'émission, de la fréquence FM, du menu, de la valeur du menu et d'autres états.
	Ce symbole n'est pas défini.
CT	Indique CTCSS, lorsqu'il s'affiche pendant l'émission, il indique que CTCSS est en cours d'émission.
	Indique que la fonction Scrambler (brouilleur) s'ouvre.
DCS	Indique un son numérique, lorsqu'il s'affiche pendant l'émission, il indique que l'UCP est en cours d'émission.
	L'affichage de la fonction d'ouverture de compactage.
+	Lorsque ce symbole apparaît sous le mode fréquence, il indique la fréquence d'émission est la fréquence de réception. +/- pour les relais
-	Lorsque ce symbole apparaît sous le mode fréquence, il indique que la fréquence d'émission est la fréquence de réception. +/- pour les relais
BDR	Ce symbole apparaît lorsque la fonction répéteur s'ouvre.
VOX	Ce symbole que le VOX est opérationnel.
	Les fréquences de réception et d'émission sont inversées en mode fréquence et canal.
N	Ce symbole s'affiche lorsque le canal travaillant en bande étroite.
	Ce symbole n'est pas défini.
	Ce symbole n'est pas défini.
	Ce symbole indique que le clavier est verrouillé, et il sera réactivé en appuyant longtemps sur " EXIT ".
H	L'indication de la fréquence d'émission actuelle est une haute fréquence.
L	L'indication de la fréquence d'émission actuelle est une fréquence basse (la fréquence moyenne n'indique pas).
	Indique la fréquence de travail actuelle de l'émission, de la réception et de la mise en veille.

Microphone manuel

1. PTT : Transmission
2. A - A /B: Commutateur de canal A /B, Caractère " A "
3. Commutateur de mode de travail, Caractère " B "
4. C MENU: Touche de fonction, caractère " C "
5. D EXIT: Touche Quitter, caractère " D "
6. ↑: Fréquence, canal et menu en haut.
7. ↓: Fréquence, canal et menu vers le bas.
8. Touche numéro: Numéro " 0-9,*,#" .
9. Microphone : Appuyez sur [PTT], parlez au microphone.
10. Indicateur d'émission: Indicateur d'émission.



Mode d'emploi des touches de raccourci du microphone

Fonction	Processus de fonctionnement
Réglage des fréquences	Appuyez sur la touche [A-A /B] pour régler la fréquence ou la fréquence d'entrée requise directement par le clavier.
Sélection du mode de travail	Appuyez sur [B V /M], (après avoir appuyé sur la touche, le mode de travail circule en mode fréquence - fréquence du canal + numéro du canal - nom du canal + numéro du canal)
Radio FM	[C MENU] → [1FM] → (sélection de canal) → ↓ (sélection de canal), appuyez sur [D EXIT] pour quitter.
Balayage de fréquence	[C MENU] → [2SCN], appuyez sur ↑ ↓ pour changer le balayage vers le haut ou balayage descendant → [C MENU] (arrêt dans le canal)

	actuel) ou [D EXIT] (arrêt dans le canal de balayage actuel)
Réglage de la fréquence inverse	[C MENU] → [3REV], commencer à recevoir /transmettre échanger et revenir : même mouvement
Réglage de la fréquence d'émission	[C MENU] → [4H/L] → ↑ (haut) / ↓ (bas) → [C MENU] sortie.
Largeur de bande du canal	[C MENU] → [5W/N] → ↑ (haut) / → ↓ (bas) → [C MENU] sortie.
Fonction de compilation	[C MENU] → [6CMP] → ↑ (haut)/→ ↓ (bas) → [C MENU] sortie.
Fonction de cryptage	[C MENU] → [7SRMR] → ↑ (haut) / ↓ (bas) → [C MENU] sortie.
Sens de la fréquence de descente	MENU C] → [8SFT] → ↑ (haut) / ↓ (bas) - [MENU C] sortie.
Réglage de la fréquence pas à pas	[C MENU] → [9STEP] → ↑ (haut) / ↓ (bas) (2.5K, 5.OK, 6.25K, 10.OK, 12.5K, 25K, 50 K) → [C MENU] exit.
Ajustement du Squelch	[MENU C] → [OSQL] → Touche 0 → (SQ0~SQ9) → [MENU C]. (SQ0 est l'ouverture SQL, il y a du bruit de fond en arrière-plan, SQ1 est le plus sensible, et SQ9 est le plus bas).

Opération de réglage de la fonction de menu

Étape de réglage du menu : [Touche MENU] → [Touche MENU] → [Touche MENU] → [Touche CH+] → [Touche CH+] ou [Touche CH-] pour sélectionner → [Touche MENU]-[Touche CH+] -entrer pour sélectionner des éléments → [Touche CH+] ou [Touche CH-] pour régler les paramètres → [Touche MENU] sur mémoire → [Sortie [EXIT]].

Menu	Affichage des caractères	Description de la fonction	Affichage du menu du deuxième niveau caractère	Description des réglages du menu du deuxième niveau
01	R-CTC	Recevoir le CTCSS	OFF - ARRÊT	Pas de CTCSS
			67.0-254.1 Hz	Série standard CTCSS
02	R-DCSN	Réception d'un code positif numérique du son	OFF - ARRÊT	Pas de CTCSS
			D023N-D754N	Correction numérique du son code série standard
03	R-DCSI	Recevoir le code numérique inverse du son	OFF - ARRÊT	Pas de CTCSS
			D023I-D754I	Réception d'un son numérique plus-moins un complément numérique de la série standard

04	R-MOD	La méthode d'ouverture de l'avertisseur sonore	QT	Le signal sonore s'ouvre lorsque les fréquences du CTCSS correspondent.
			QT+ANI	Le signal s'ouvre lorsque la fréquence CTCSS et le code d'identification peuvent tous deux être appariés.
05	T-CTC	Transmission du CTCSS	OFF - ARRÊT	Pas de CTCSS
			67.0-254.1 Hz	Série standard CTCSS
06	T-DCSN	Transmettre le code du son numérique	OFF - ARRÊT	Pas de CTCSS
			D023N-D754N	Son numérique positif code série standard
07	T-DCSI	Transmettre le code inverse du son numérique	OFF - ARRÊT	Pas de CTCSS
			D023I-D754I	Son numérique inverse code série standard
Traduction FA350				
08	T-DTM1	Appuyez sur PTT pour transmettre la double fréquence multiple de tonalité	OFF - ARRÊT	Appuyer sur PTT pour arrêter la transmission du code
			DTMF1-8	Appuyer sur PTT pour transmettre le code DTMF
			D1-8+ANI	Appuyez sur PTT pour transmettre les codes DTMF et ANI.
			ANI	Appuyez sur PTT pour transmettre le code ANI
09	T-DTM2	Relâcher le PTT pour double transmission multiple de tonalité fréquence	OFF - ARRÊT	Lâchez PTT pour arrêter le code d'émission
			DTMF1-8	Lâchez le PTT pour transmettre le code DTMF
			D1-8+ANI	Lâchez le PTT pour transmettre Code DTMF et ANI
			ANI	Lâchez le PTT pour entraîner code ANI
			HIGH - HAUTE	Transmission à haute puissance

10	POWER	Régler la fréquence d'émission	MID - MOYENNE	Emission avec puissance moyenne
			LOW - FAIBLE	Transmission à basse puissance
11	W/NA	Sélectionner la bande passante	WIDE - LARGE	Bande passante large
			NARR - ETROITE	Bande passante étroite
12	COMP	Compression de la voix	OFF - ARRÊT	Pas de fonction de compression
			ON - MARCHE	Fonction de compression ouverte
13	SRMR	Cryptage de la voix	OFF - ARRÊT	Pas de fonction de cryptage de la voix
			ON - MARCHE	Fonction de cryptage de la voix ouverte (pour effectuer le cryptage de la voix lors d'une communication)
<p>Traduction FAO</p>				
14	SFT	Sens de fonctionnement de la fréquence	OFF - ARRÊT	En mode fréquence, fréquence d'émission et fréquence de réception n'ont pas de fréquence de fonctionnement
			+	En mode fréquence, la fréquence d'émission est la fréquence de réception plus la fréquence de fonctionnement
			-	En mode fréquence, le mode de transmission est fréquence de réception moins fréquence de fonctionnement.
15	OFFSET	Fréquence de fonctionnement.	00.0000-90.0000	En mode fréquence, la fréquence de fonctionnement entre fréquences d'émission et de réception

16	STE	Pas de Fréquence	2.50K	En mode fréquence, appuyez sur UP et DOWN pour changer la valeur du pas de fréquence
			5.00K	
			6.25K	
			10.00K	
			12.50K	
			25K	
			50.00K	
17	CH-MEM	Mémoires	000-127	Lors de la mémorisation d'un canal, il indique le numéro du canal de mémorisation
18	CH-DEL	Effacer un canal	000-127	Lors de l'effacement d'un canal, il indique le numéro du canal à effacer.
19	WT-LED	Sélectionner le rétroéclairage de secours	OFF - ARRÊT	Fermer le rétroéclairage de veille
			Violet	En mode veille, l'indicateur violet s'ouvre
			Bleu	En mode veille, l'indicateur bleu s'ouvre
			Orange	En mode veille, le voyant orange s'ouvre

20	RX-LED	Sélectionner le rétroéclairage de réception	OFF - ARRÊT	Fermer le rétroéclairage de réception
			Violet	En mode de réception, l'indicateur violet s'ouvre
			Bleu	En mode de réception, l'indicateur bleu s'ouvre
			Orange	En mode de réception, le voyant orange s'ouvre

21	TX-LED	Sélectionner le rétroéclairage d'émission	OFF - ARRÊT	Fermer le rétroéclairage d'émission
			Violet	En mode émission, l'indicateur violet s'ouvre
			Bleu	En mode émission, l'indicateur bleu s'ouvre
			Orange	En mode de transmission, l'indicateur orange s'ouvre
22	LED-SW	L'interrupteur de rétroéclairage	AUTO	En mode veille, le rétroéclairage se dose automatiquement.
			NO	En mode veille, le rétroéclairage est allumé
23	BEEP	Tonalité d'avertissement	OFF - ARRÊT	Fermeture de tonalité d'avertissement
			ON - MARCHÉ	Ouverture de tonalité d'avertissement
24	RING	Temps de sonnerie	OFF - ARRÊT	Fermeture de la tonalité d'avertissement d'appel
			1 à 9 S	Lors de la réception d'un signal adapté, l'émetteur émet les signaux suivants le signal sonore s'ouvrira.
25	BCL	Occupé	OFF - ARRÊT	Lorsque le canal n'est pas occupé, autorisé à transmettre
			ON - MARCHÉ	Lorsque le canal est occupé il n'est pas permis de transmettre

26	TOT	Délai de transmission	OFF - ARRÊT	Il n'y a pas de limite de temps lorsque transmission continue
			30S-600	En appuyant sur la touche PTT, le temps de transmission est le temps le plus long

27	TONE	Déclenchement relais	1000Hz	Lors de la transmission, appuyez sur Touche EXIT pour régler la fréquence et station relais active
			1450Hz	Lors de la transmission, appuyez sur Touche EXIT pour régler la fréquence et station relais active
			1750Hz	Lors de la transmission, appuyez sur Touche EXIT pour régler la fréquence et station relais active
			2100Hz	Lors de la transmission, appuyez sur Touche EXIT pour régler la fréquence et station relais active
28	DTM-TM	Temps de transmission DTMF	50MS	Lors de l'envoi du code DTMF automatiquement, l'intervalle de temps entre le code et le code
			100MS	Lors de l'envoi du code DTMF automatiquement, l'intervalle de temps entre le code et le code
			150MS	Lors de l'envoi du code DTMF automatiquement, l'intervalle de temps entre le code et le code
			200MS	Lors de l'envoi du code DTMF automatiquement, l'intervalle de temps entre le code et le code
29	SQL	Niveau du Squelch	0 - 9	0 est d'ouvrir SQL, le SQL peut être ouverte lorsque la fenêtre 1 -9 valeur plus grande, et signal la force est plus grande
30	RPT	Répéteur		Cette fonction n'est pas encore ouverte

31	DTMF	Code de fréquence multiple à double tonalité	8sets	Envoyez ces codes en cas de besoin
32	ANI_ID	Code individuel		C'est pour observer le réglage de la machine (ne peut être écrit que par le programme d'écriture de fréquence)
33	RESET	Réinitialisation	RS-NO	Ne pas utiliser l'initialisation du menu
			RS-YES	Initialisation du menu

Sélection de l'appel de l'équipe appelante et de l'appel de groupe

Cet émetteur est équipé d'une fonction d'envoi et d'édition de données personnelles ainsi que le décodage DTMF. Pour réaliser l'appel et le groupe d'appels sélectionnés d'appeler sans utiliser d'autres équipements.

Remarque : Si vous utilisez une autre radio du groupe, vous devez éditer d'autres émetteurs code individuel.

Les paramètres suivants doivent être réglés lors de l'utilisation de cette fonction :

1. Régler la méthode d'ouverture du klaxon (menu de fonction n°4) est QT+ANI (CTCSS+code individuel).
2. Régler la durée de sonnerie (menu de fonction no.24).

Fonction d'appel de groupe

Appuyer sur la touche [PTT] pour transmettre, entrer la touche [*] du clavier (les chiffres d'entrée [*] sont les mêmes que le code ID de la machine).

Par exemple : Si le code d'identification de l'appelé est [12345], appuyez sur la touche [PTT] pour transmettre, entrez cinq touches [*] à partir du clavier. Tous les appelés qui ont les mêmes chiffres sonneront.

Fonction d'appel d'équipe

Appuyer sur la touche [PTT] pour transmettre, entrer le [numéro d'équipe] + la touche [*] (les chiffres d'entrée sont identiques au code d'identification de la machine).

Par exemple : si le code ID de l'appelé à [12345], [12789], [23888], puis appuyez sur la touche [PTT] pour transmettre, puis entrez [12] + [***] touche. Tous les appelés qui ont [12] au début auront la sonnerie, les appelés qui ont [23] au début n'auront pas la sonnerie.

Fonction d'appel sélectionnée

Appuyer sur la touche [PTT] pour transmettre, entrer le code individuel de l'appelé à partir du clavier.

Par exemple : si le code d'identification de l'appelé comporte [12345], appuyez sur la touche [PTT] pour transmettre, entrez la touche [12345]. Toutes les radios sélectionnées sonneront.

Fonction de télécommande

Avant d'utiliser la fonction de commande à distance, la machine doit être active et, en même temps, doit définir le code d'identification de la radio qui est le code maître principal. Tout le réglage ne peut se faire que par programme d'écriture de fréquence.

1. Ouvrir le programme d'écriture en fréquence.
2. L'émetteur-récepteur du véhicule se connecte au PC par un câble d'écriture de fréquence. (Insert dans le connecteur RJ45 du microphone à main)

La condition préalable à l'utilisation de la fonction de commande à distance est le réglage du code d'identification.

ANI code :	12345
Master control IDcode :	12345
Alarm :	119
Identity display :	6
Revive :	#77
Stun :	#33
Kill :	#44
Monitor :	#22
Current status	: normal ▼

• Différentes fonctions de la télécommande doivent définir un code de commande différent. Comme l'image suivante : (la valeur suivante est pour la référence)
 Dans le tableau ci-dessus, le code de contrôle le plus long à 7 chiffres, le plus court à 1 chiffre. La longueur du code de contrôle doit être comprise entre 3 et 5 chiffres.

- Le code de contrôle ci-dessus ne peut être défini que par le programme d'écriture de fréquence fourni par notre société.
- Le code d'ouverture, le code d'étourdissement, le code d'agitation et le code de surveillance doivent commencer par #
- Le code d'identification maître doit être réglé de la même manière que le code d'identification machine.
- Si vous ne voulez pas être en marche, le code de contrôle n'a pas besoin d'être entré.

Interdiction à distance (à transmettre par partie contrôlée)

Appuyez sur PTT+#33(code d'interdiction) +12345(code d'identification de contrôle principal), puis relâchez PTT.

Si le code d'interdiction de la partie contrôlée est le même que le code d'identification principal, la fonction à distance est interdite.

Code de secouage à distance (la partie contrôlée n'a pas le droit de recevoir et de transmettre)

Appuyez sur PTT+#44 (code d'activation) +12345 (code maître ID), puis relâchez PTT.

Si le code d'activation de la partie contrôlée est le même que le code d'identification du maître, l'attribut la fonction de commande à distance est interdite.

Surveillance à distance (surveillance de la voix de l'environnement de la partie contrôlée)

Appuyez sur PTT + #22 (code de contrôle) +12345 (code ID maître), puis relâchez PTT.

Si le code de surveillance de la partie contrôlée est le même que le code d'identification du maître, la partie contrôlée transmettra automatiquement et commencera la fonction de surveillance (le temps de surveillance est de 7 secondes).

Télécommande à distance

Appuyez sur PTT+#77(code d'ouverture) +12345(code ID maître), puis relâchez PTT.

Si le code d'ouverture de la partie contrôlée est le même que le code d'identification du maître, la fonction sera réactivée.

Alarme

Appuyez sur PTT+119 (code d'alarme), puis relâchez PTT.

Si le code d'alarme de la partie contrôlée est le même que celui de l'expéditeur, l'alarme se déclenche.

Si vous ajoutez le code d'identification du maître ou d'autres codes à la fin du code d'alarme, la partie contrôlée affichera le code d'identification du maître et d'autres après le déclenchement de l'alarme, de sorte que la partie contrôlée puisse savoir quelle partie déclenche l'alarme.

Spécifications

Fréquence de travail	A model: V H F 1: 136.000MHz – 174.000MHz B model: VHF2: 220.000MHz – 248.000MHz C model: UHF 1: 400.000MHz - 470.000MHz	
Système	F3E (FM)	
Impédance de l'antenne	50 Ω	
Stabilité en fréquence	±2.5ppm @ -10°C ~ +60 °C	
Environnement de travail de température	-20 °C - +60°C (-4° F - +140° F)	
Tension d'entrée	Courant continu 13,8V (±15%), mise à la terre négative	
Puissance de sortie	Haute puissance : ≤25W Puissance moyenne : ≤10W Faible puissance : ≤5W	
Puissance de sortie (sur mesure)	Haute puissance : ≤10W Puissance moyenne : ≤6W Faible puissance : ≤3W	
Max. Déviation de fréquence	±5KHz	
Rayonnement sonore	≤60 dB	
Flexibilité	≤0.2uV (12dBSINAD)	
Max. Sortie audio	2W pour 8Ω 5% distorsion	
Intensité de fonctionnement	Réception	0.3A (SQL)
	Transmission	5A (Max.)
Dimensions	105 X 30 X 106mm (largeur X hauteur X profondeur)	
Poids de l'émetteur-récepteur	environ 0,5 kg	

Déclaration

Ce manuel a été recherché lors de la préparation d'un document précis et complet, mais pour les erreurs et omissions qui peuvent apparaître sur le texte, la société n'est pas responsable.

La société se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications du produit sans préavis.

Instructions pour l'émetteur-récepteur de véhicule à deux bandes

Rappel :

L'achat et l'utilisation de cet équipement appartient à la mise en place en utilisant le comportement de la radio (station), nous devons appliquer la loi pour établir les procédures d'approbation de la station pour obtenir une licence de station radio. Lors de l'utilisation de la machine, elle doit fonctionner conformément aux projets approuvés par la licence de la station.

Réglées arbitrairement à l'aide d'une radio (station), interférences des ondes radio, non conformes aux travaux de projet approuvés et autres violations des règlements des radiocommunications par les organismes de gestion des radiocommunications passibles de sanctions administratives.

Merci beaucoup d'avoir acheté nos produits.

Notre société s'engage à fournir des émetteurs-récepteurs pour véhicules expéditionnaires de la meilleure qualité.

Nous pensons que vous seriez satisfaits de nos produits.

Note :

- S'il vous plaît respecter les règles suivantes, de sorte que peut éviter l'incendie, le mal sur la personne ou des dommages sur l'émetteur-récepteur du véhicule.
- Lorsque vous conduisez, n'essayez pas de régler le véhicule sinon cela aura des conséquences dangereuses.
- Cet émetteur-récepteur de véhicule doit être connecté à une alimentation de 13,8 V CC l'approvisionnement ! Ne pas utiliser l'alimentation 24V pour faire fonctionner ce véhicule émetteur-récepteur
- Veuillez ne pas transmettre par haute puissance pendant une longue période de temps, sinon l'appareil ne fonctionnera pas, l'émetteur-récepteur du véhicule sera en surchauffe et la durée de vie sera raccourcie.