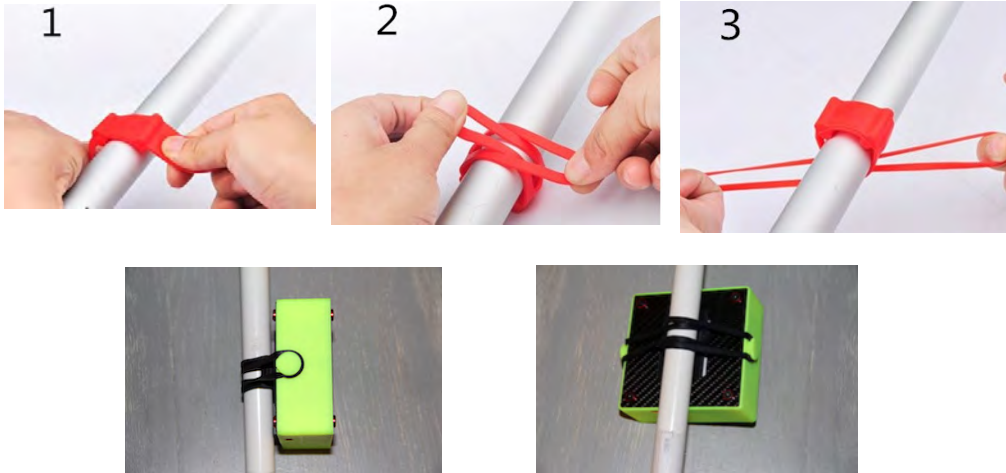




Talkie Walkie embarqué pour Drone UTILISATION

10 Principe de fixation



11 Utilisation de l'émetteur

Pour installer les piles il suffit de faire glisser la pince clip vers le haut et vous libérer ainsi l'accès au couvercle des piles pour les insérer.

Notice du constructeur ci après:

Commencer




Installation des piles AA

Votre radio utilise 3 piles alcalines AA.

1. Mettez l'arrière de la radio face à vous, soulevez l'attache pour libérer le couvercle de la batterie et retirez les batteries.
2. Insérez 3 piles AA comme indiqué à l'intérieur du compartiment des piles.
3. Remplacez le couvercle de la batterie et appuyez dessus pour le fixer.

La Talkie Walkie peut utiliser une batterie rechargeable NiMH au lieu de 3 piles alcalines AA.

Compteur de batterie

L'icône de la batterie indique le niveau de charge de la batterie,  de plein à Vide . Lorsque la batterie est vide, la radio bipera périodiquement après la libération . La radio s'éteint lorsque la tension chute en dessous d'un niveau prédéterminé pour protéger la batterie rechargeable.

Remarque: Retirez les piles avant de garder votre radio pendant de longues périodes. Les piles se corrodent avec le temps et peuvent causer des dommages permanents à votre radio.

Allumer et éteindre votre radio


Après avoir inséré les piles, allumez la radio, la radio émet un son et l'écran affiche brièvement toutes les icônes de fonction disponibles sur votre radio. L'affichage défile ensuite parmi les canaux disponibles et les codes éliminateurs d'interférence.

Maintenez le bouton  pour éteindre la radio.

Réglage du volume

- Appuyez sur le bouton haut pour augmenter le volume du haut-parleur.
- Appuyez sur le bouton bas pour diminuer le volume du haut-parleur.
- Le niveau du volume du haut-parleur est indiqué par les chiffres 1-16 affichés.

Définir un canal

1. Activer la radio, appuyez sur  , le canal actuel clignote.
2. Appuyez sur haut ou bas pour régler la chaîne.
3. Appuyez sur PTT pour sauvegarder le réglage du canal.

Boutons de contrôle

Utilisez  /  pour:

- Scanner
- Activer / désactiver la radio

Utiliser UP/DOWN pour:

- Ajuster le volume
- Faire défiler les menus

Utiliser  /MON pour:

- Transmettre la tonalité d'appel

Utiliser  pour:

- Sélectionnez les options de menu
- Quittez le menu (lorsque vous êtes dans le menu)
- Verrouillez et déverrouillez le clavier (lorsqu'il est maintenu enfoncé et non dans un menu)

Utiliser  pour:

- Parler
- Mémoriser les paramètres

Parler et écouter


Pour communiquer, toutes les radios de votre groupe doivent être réglées sur le même canal et le même code suppresseur d'interférence.

Pour parler, appuyez et maintenez le bouton PTT. Tenez la radio de 5 à 7 centimètres de votre bouche lorsque vous parlez.

Lorsque vous avez fini de parler, relâchez le bouton PTT (appuyez pour parler, relâchez pour écouter).

Vérification du canal avant la transmission

Votre radio a plusieurs canaux partagés sur une base "tour par tour". Pour une communication ininterrompue, ne parlez pas sur une chaîne si quelqu'un d'autre est en train de parler dessus.


Pour vérifier l'activité sur une chaîne avant de parler, maintenez la touche enfoncée /MON.

Si vous entendez des parasites, le canal est clair à utiliser.

Caractéristiques spéciales

Code d'élimination d'interférence

Les codes suppresseurs d'interférence aident à minimiser les interférences en vous offrant un choix de combinaisons de codes. Pour définir le code d'une chaîne:

- 1.Appuyez sur  jusqu'à ce que le code commence à clignoter.
- 2.Appuyez sur HAUT ou BAS pour sélectionner le code 0-121 OU 121-0.
- 3.Appuyez sur PTT pour sauvegarder le réglage du code.



Vous pouvez définir un code différent pour chaque canal en utilisant cette procédure.



Remarque: Vous devez définir le code suppresseur d'interférence sur 0 sur une radio FRS qui utilise des codes suppresseurs d'interférence pour communiquer avec d'autres radios FRS qui n'ont pas de codes d'élimination d'interférence.

Alarme lors d'appuyez sur PTT accidentellement

Pour éviter les transmissions accidentelles et économiser la vie de la batterie, la radio émet une tonalité d'avertissement continue et cesse d'émettre si vous appuyez sur PTT pendant 60 secondes continues.

Verrouiller le clavier

Pour éviter de modifier accidentellement les paramètres de votre radio, maintenir  pendant 3 seconds ou jusqu'à  disparu. Vous pouvez allumer et éteindre la radio, recevoir, transmettre, envoyer une tonalité d'appel et surveiller les chaînes. Toutes les autres fonctions sont verrouillées.



Pour déverrouiller la radio, appuyez et maintenez  pendant 3 seconds ou jusqu'à  disparu.

Canaux de numérisation

Utilisez la numérisation pour surveiller les chaînes pour les transmissions ou pour trouver une personne de votre groupe qui a accidentellement changé de chaîne.

Lorsque la radio détecte l'activité du canal, elle arrête le balayage et vous pouvez entendre la transmission. Pour répondre à la transmission, appuyez sur PTT dans les 5 secondes.

Scan Advance

Si la radio arrête la recherche sur une chaîne que vous ne voulez pas écouter, appuyez brièvement sur  et sur  pour reprendre la recherche du prochain canal actif.

Suppression des canaux de la liste de balayage (fonction de suppression des nuisances)





Pour supprimer un canal de façon à ce que la radio ne s'arrête pas pendant la numérisation, appuyez sur la touche HAUT ou BAS pendant au moins 3 secondes, puis relâchez-la. Cela supprime temporairement le canal de la liste de balayage.


Pour rétablir le canal, éteignez la radio, puis rallumez-la.

Remarque: Vous ne pouvez pas supprimer le canal de votre radio lorsque vous avez lancé l'analyse (appelé votre canal domestique).

Réglage et transmission des tonalités d'appel

Votre radio peut transmettre des tonalités d'appel différentes aux autres radios de votre groupe afin que vous puissiez les avertir que vous voulez parler. Pour définir une tonalité d'appel:

1. Activer la radio, appuyez sur le bouton  3 fois. Le réglage actuel de la tonalité d'appel clignote et  disparaît.
2. Appuyez sur UP ou DOWN pour changer et entendre la tonalité d'appel.
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour définir la nouvelle tonalité d'appel.



Pour transmettre votre tonalité d'appel à d'autres radios réglées sur le même canal et le même code suppresseur d'interférence que votre radio, appuyez sur .

Remarque

- Le réglage de la tonalité d'appel sur 0 désactive la fonction de tonalité d'appel.



Activation vocale (VOX)

Activation vocale (VOX) vous permet de parler en mains libres.


- 1.Appuyez sur PTT et  Allumez la radio.
- 2.Allumez la radio.  disparu.
- 3.Pour transmettre, parlez dans le micro. Il y a un court délai entre le moment où vous commencez à parler et le moment où la radio émet.
- 4.Pour recevoir, arrête de parler.
- 5.Pour désactiver VOX, appuyez sur PTT.

Réglage du niveau de sensibilité


Régler le niveau de sensibilité de votre radio permet de minimiser la possibilité de bruits involontaires déclenchant une transmission et aide la radio à capter les voix faibles.

- 1.Appuyez sur le bouton  jusqu'à  disparu.
- 2.Appuyez sur UP ou DOWN pour sélectionner le niveau de sensibilité
- 3= Haute sensibilité pour des environnements calmes
- 2= Sensibilité moyenne pour la plupart des environnements
- 1= Faible sensibilité fou environnements bruyants



Réglage du moniteur à deux canaux

- 1.Appuyez sur  jusqu'à CH disparu, Le canal actuel clignote.
- 2.Appuyez sur haut ou bas pour régler le canal du moniteur.
- 3.Appuyez sur PTT pour enregistrer le réglage du moniteur à deux canaux.

Réglage du niveau SQUELCH 1-6

1. Appuyez  jusqu'à SL disparu.
2. Appuyez sur UP ou DOWN pour sélectionner le niveau de sensibilité de réception:
 - 1 = Haute sensibilité de réception
 - 02~05 = Moyenne sensibilité de réception
 - 6 = Bas sensibilité de réception

Réglage du TX POWER LO / HI

1. Appuyez sur  jusqu'à  pr disparu.
 - Appuyez sur UP ou DOWN pour sélectionner le niveau LO ou HI.
 - Appuyez sur PTT pour sauvegarder le réglage TX POWER LO / HI.

Sécurité et informations générales

Informations importantes sur un fonctionnement sûr et efficace Lisez cette information avant d'utiliser votre radio

Les informations fournies dans ce document remplacent les informations de sécurité générales contenues dans les guides de l'utilisateur publiés avant juillet 2000.

Transmettre et recevoir la procédure

Votre radio bidirectionnelle contient un émetteur et un récepteur. Pour contrôler votre exposition et assurer la conformité avec les limites d'exposition de la population générale / environnement non contrôlé, respectez toujours la procédure suivante:

- Transmettre moins de 50% du temps.
- Pour transmettre (parler), appuyez sur le bouton Push to Talk (PTT).
- Pour recevoir des appels, relâchez le bouton PTT.

Transmettre 50% du temps, ou moins, est important car la radio génère une exposition à l'énergie RF mesurable uniquement lors de la transmission (en termes de conformité aux normes de mesure).

Exposition à l'énergie de radiofréquence

Votre radio est conçue pour se conformer aux normes et directives nationales et internationales suivantes concernant l'exposition des êtres humains à l'énergie électromagnétique radiofréquence:

Fonctionnement de la radio bidirectionnelle

Lorsque vous utilisez votre radio comme une radio bidirectionnelle traditionnelle, tenez la radio en position verticale avec le microphone à une distance de 2,5 à 5 cm des lèvres.

Installations

Pour éviter les interférences électromagnétiques et / ou les conflits de compatibilité, éteignez votre radio dans toute installation où des affiches vous demandent de le faire. Les hôpitaux ou les établissements de santé peuvent utiliser un équipement sensible à l'énergie RF externe.

Avion

Lorsque vous êtes invité à le faire, éteignez votre radio lorsque vous êtes à bord d'un avion. Toute utilisation d'une radio doit être conforme aux règlements applicables selon les instructions de l'équipage de conduite.

Atmosphères potentiellement explosives

Éteignez votre radio avant d'entrer dans une zone avec une atmosphère potentiellement explosive. Ne pas retirer, installer ou charger les batteries dans ces zones. Les étincelles dans une atmosphère potentiellement explosive peuvent provoquer une explosion ou un incendie entraînant des blessures corporelles ou même la mort.

Remarque: Les zones comportant des atmosphères potentiellement explosives mentionnées ci-dessus comprennent les zones de ravitaillement telles que les ponts, les réservoirs de carburant ou de produits chimiques, les zones où l'air contient des produits chimiques ou des particules, comme les grains, la poussière ou les poudres métalliques. Il vous sera normalement conseillé d'éteindre le moteur de votre véhicule. Les zones présentant des atmosphères potentiellement explosives sont souvent, mais pas toujours, signalées.