

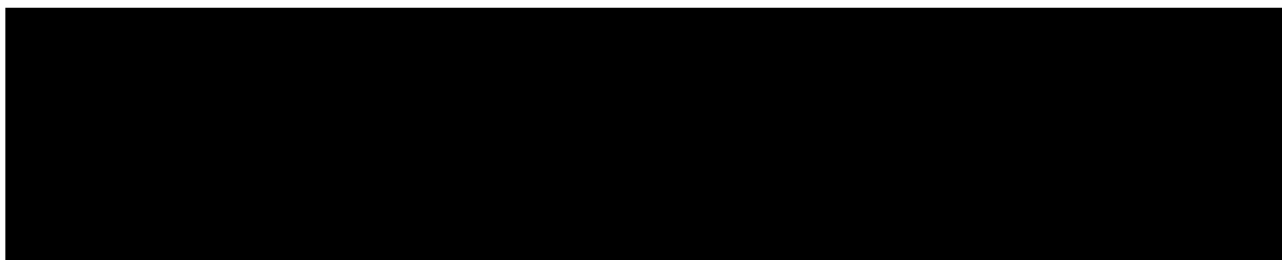
Walkie Talkies


Model: BD-01



User Manual

1. Safety Attention and General Information





- Make sure the channel is correct every time you turn on the walkie talkie. To avoid unnecessary errors, please make sure all the walkie talkies remain on the same channel.
- Keep the walkie talkie upright and ensure its microphone is 3-5cm away from your mouth when you're talking.
- Keep the device away from high temperatures, dampness, flammable gases, or gas stations during use.
- Please hold the device by the main body instead of the antenna to avoid possible damage and impact on the conversation.
- Don't frequently turn the device on and off during use. Adjust the volume to a proper level.
- To prevent any problem caused by electromagnetic interference or electromagnetic compatibility, please turn off the device in areas that are marked with off the walkie talkie, e.g. hospital, airport, gas station or other occasions.
- Don't use the walkie talkie if its antenna is damaged.
- If the device didn't give you response after pressing a specific button, its keypad may be locked. To unlock the keypad, just press and hold the MENU button for 3 seconds until the  symbol disappears.

2. Control Buttons



3. Charging Reminder

There is a battery indication on the LCD screen. When the full capacity symbol  turns into empty capacity , the walkie talkie will beep periodically after releasing the PTT button. To prevent automatic shutdown or abnormal use, please charge in time.

4. Charging method

The walkie-talkie includes 2 charging methods.

4.1 Through the charging base

You only need to plug the walkie-talkie into the base and connect it to the power supply to charge multiple walkie-talkies at the same time.

There is an indicator light on the base. When the indicator light is red, it means it is charging; when the indicator light is green, it means it is fully charged.

4.2 Through the Type-C charging port


The walkie-talkie can also be charged through the USB-C charging cable. When charging, the battery icon in the upper left corner of the LCD screen will flash.

Reminder: Please charge when the device is turned off.



5. Operation Instruction

5.1 Turning Your Radio On and Off

Turn  clockwise to turn the walkie talkie on and counterclockwise to turn the walkie talkie off.

- In the ON position, the walkie talkie chirps and briefly shows all feature icons available on the walkie talkie.
- The display screen then shows the current channel, code and all features that are enabled. The radio is now in Two-Way mode.

5.2 Setting the Volume

Rotate  clockwise to increase the volume.

Rotate  counterclockwise to decrease the volume.



5.3 Channel Settings

To guarantee normal performance, make sure both the main channels and interference eliminator codes of all walkie talkies are the same.

5.3.1 Selecting the Channel

The walkie talkie has 22 channels. The channel is the frequency the radio uses to transmit.

- With the radio on, press the MENU button for 1st time until

the channel number starts to flash.

- Press Left or Right and select an unused or quiet channel. Press the PTT button to save the channel setting.



5.3.2 Selecting the Interference Eliminator Code

Interference Eliminator Codes help minimize interference by blocking transmissions from unknown sources.

Your radio has 121 Interference Eliminator Codes. Codes 1-38 are standard analog codes (CTCSS) that appear on other FRS radios. Codes 39-121 are additional digital codes (DCS) added for superior interference protection. **00** is the off position, no analog or digital codes are enabled.

- Press the MENU button for 2nd time until the code starts to flash.
- Press the Left or Right button and select the code.
- Press the PTT button to save the code setting.

5.4 Setting and Transmitting Call Tones

The walkie talkie can transmit different call tones to other radios in your group so you can alert them that you want to talk. It has 10 call tones from which to choose.

- Press the MENU button for the 3rd time until **CR** appears on the LCD screen. The current Digit will flash.
- Press the Left or Right button to change and hear the call tone.


- Press the PTT button to set the new call tone.
- 0 means the call tone is not enabled.

To transmit your call tone to other radios set up on the same channel and Interference Eliminator Code as your radio, press the CALL button.



5.5 Setting the Sensitivity Level When in VOX Mode

A proper sensitivity can help minimize the unintended noises during conversation. In a power-on state, press the MENU button for the 4th time to adjust the sensitivity.

When the LCD screen displays the  symbol, press the Left or Right button to select the desired level and save the settings by pressing the PTT button.

3 = high sensitivity (fits for quiet occasions)

2 = medium sensitivity (fits for most occasions)

1 = low sensitivity (fits for noisy occasions)



5.6 Keypad Tones Setting


In the power-on state, press the MENU button for the 5th time to set the Keypad Tones.

When the LCD screen displays a **bP** symbol, press the Left or Right button to turn On or Off. Press the PTT button to confirm.



6. Auxiliary Functions


6.1 Keypad Lock

To avoid accidentally changing settings, you can press and hold the MENU button for 3 seconds or until the  symbol displays on the screen. In the keypad locking state, you can still turn on/off the device, transmit or receive signals or send the ringtone.



To unlock the keypad, press and hold the MENU button for 3 seconds until the symbol disappears.

6.2 Scanning/Monitoring

This function can monitor transmission channels or find out if someone in your group has accidentally changed channels.

Simply press the Scan button to scan channels and the  symbol will display on the screen. When the device detects an available channel signal from another walkie talkie, it will automatically stop scanning and you can hear the transmission voice. To respond to the transmission, please press the PTT button within 5 seconds.

6.3 VOX Mode



In the power-off state, press and hold the PTT button and turn the  clockwise until the  symbol appears on the screen.

Speak into the microphone and the device will automatically transmit your voice. There is a short delay between the time you speak and it transmits. To turn off the VOX function, simply short-press the PTT button.



6.4 Using the Weather Radio/Scan Weather Channel (NOAA)

The walkie talkie has NOAA Weather Radio capability to receive weather reports from designated NOAA weather stations and scans 11 channels of NOAA Weather Radio. You will not be able to receive FRS communications while using Weather Radio.


(1) To turn on the NOAA Weather Scan feature, simply long-press the  button and the  symbol will appear. The walkie talkie will enter the Weather Band Mode and automatically scan for available NOAA channels.

(2) Press the MENU button to enter the Manual Selection Mode. You can press the Left or Right button to select the NOAA channel.

(3) To exit the Weather Broadcast Mode, press and hold the  button for 3 seconds.



6.5 Factory Reset)

Firstly turn off the walkie talkies. Press and Hold MENU and  button at the same time, turn clockwise to turn on the walkie talkies. Then the device will reset factory default settings.

7. Troubleshooting

7.1 How to ensure that all walkie talkies can communicate smoothly?

- Make sure the main channels and interference eliminator codes bands of all walkie talkies are the same.
- Make sure all walkie talkies are within the transmission distance. It can reach up to 5 km in the absolutely open area.
- If the surrounding buildings are dense or there is much electromagnetic radiation interference from nearby, it will affect the communication to some extent. Change to another place for better performance.

7.2 How to make the battery last longer?

- When the walkie talkie is not in use, please turn off the device.
- Set a more reasonable volume level based on your current surroundings.

FCC Statement

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

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 to 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.

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.

RF Exposure Compliance and Control Guidelines and Operating Instructions

To control your exposure and ensure compliance with the General Population/Uncontrolled Exposure environmental exposure limits, always adhere to the following procedures.

Guidelines:

User awareness instructions should accompany device when transferred to other users.

Do not use this device if the operational requirements described herein are not met.

Operating Instructions:

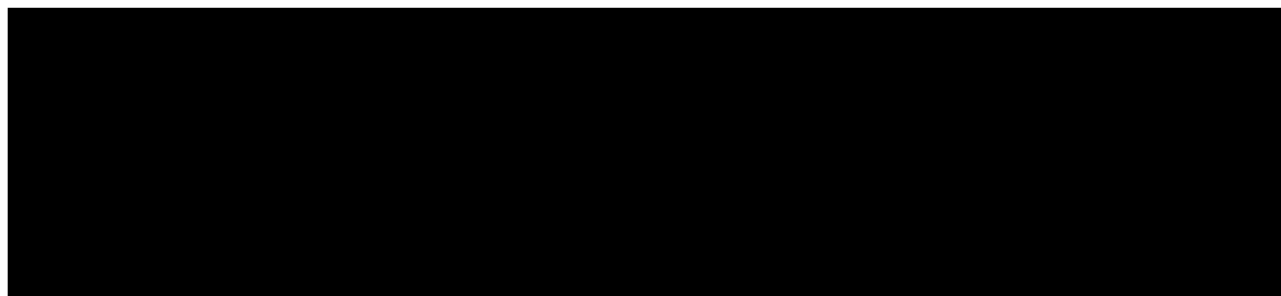
Transmit no more than the rated duty factor of 50% of the time. To transmit (talk), push the Push-To-Talk (PTT) key. To receive calls, release the PTT key. Transmitting 50% of the time, or less, is important because the radio generates measurable RF energy only when transmitting (in terms of measuring for standards compliance).

Keep the radio unit at least 2.5 cm away from the face.


Keeping the radio at the proper distance is important as RF exposure decreases with distance from the antenna. The antenna should be kept away from the face and eyes. When worn on the body, always place the radio in a approved holder, holster, case, or body harness or by use of the correct clip for this product. Use of non-approved accessories may result in exposure levels which exceed the FCC/ISED's General Population/Uncontrolled Exposure environmental RF exposure limits.

Use of non-approved antennas, batteries, and accessories causes the radio to exceed the FCC/ISED RF exposure guidelines. Contact your local dealer for the optional accessories of the product.

1. Directives de sécurité et renseignements généraux





- Assurez-vous que le canal est correct chaque fois que vous allumez le talkie-walkie. Pour éviter des erreurs inutiles, assurez-vous que tous les talkies-walkies restent sur le même canal.
- Gardez le talkie-walkie droit et assurez-vous que son microphone est à 3-5 cm de votre bouche lorsque vous parlez.
- Gardez l'appareil loin des températures élevées, de l'humidité, des gaz inflammables ou des stations-service pendant son utilisation.
- Veuillez tenir l'appareil par le corps principal plutôt que par l'antenne pour éviter tout dommage éventuel et tout impact sur la conversation.
- N'allumez pas et n'éteignez pas souvent l'appareil pendant son utilisation. Réglez le volume à un niveau approprié.
- Pour éviter tout problème causé par des interférences électromagnétiques ou une compatibilité électromagnétique, veuillez éteindre l'appareil dans les zones signalées par l'indication « Éteignez le talkie-walkie », par exemple. hôpital, aéroport, station-service ou autres occasions.
- N'utilisez pas le talkie-walkie si son antenne est endommagée.
- Si l'appareil ne vous répond pas après avoir appuyé sur un bouton spécifique, son clavier est peut-être verrouillé. Pour

déverrouiller le clavier, appuyez simplement sur le bouton MENU et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que le symbole  disparaisse.

2. Boutons de commande



3. Rappel de charge

Il y a une indication de batterie sur l'écran LCD. Lorsque le symbole de pleine capacité  se transforme en capacité vide , le talkie-walkie émet un bip périodique après avoir relâché le bouton PTT. Pour éviter un arrêt automatique ou une utilisation anormale, veuillez charger à temps.

4. Méthode de chargement

Le talkie-walkie contient 2 méthodes de charge.

4.1 Par la base de chargement

Il vous suffit de brancher le talkie-walkie sur la base et de le brancher à l'alimentation électrique pour charger plusieurs talkies-walkies en même temps.

Il y a un voyant lumineux sur la base. Lorsque le voyant lumineux est rouge, ça veut dire qu'il est en charge; quand le voyant lumineux est vert, ça veut dire qu'il est complètement chargé.

4.2 Charge par le port Type-C


Le talkie-walkie peut aussi être chargé à l'aide d'un câble de recharge USB-C. Pendant la recharge, l'icône de la batterie dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD clignote.

Rappel: veuillez charger l'appareil lorsque l'appareil est éteint.



5. Directives d'utilisation


5.1 Allumez et éteignez votre radio

Tournez  dans le sens des aiguilles d'une montre pour allumer le talkie-walkie et dans le sens antihoraire pour l'éteindre.

- En position ON, le talkie-walkie émet un bip et affiche brièvement toutes les icônes de fonctionnalités disponibles sur le talkie-walkie.
- L'écran d'affichage affiche alors le canal actuel, le code et toutes les fonctionnalités activées. La radio est maintenant en mode bidirectionnel.

5.2 Réglage du volume

Tournez  dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume.

Faites pivoter  dans le sens antihoraire pour diminuer le volume.



5.3 Paramètres des canaux

Afin d'assurer des performances normales, assurez-vous que les canaux principaux et les codes d'élimination des interférences de tous les talkies-walkies sont les mêmes.

5.3.1 Sélection du canal

Le talkie-walkie a 22 canaux. Le canal est la fréquence que la radio utilise pour transmettre.

- Lorsque la radio est allumée, appuyez une première fois sur le bouton MENU jusqu'à ce que le numéro de chaîne commence à clignoter.
- Appuyez sur Gauche ou Droite et sélectionnez un canal inutilisé ou silencieux. Appuyez sur le bouton PTT pour enregistrer le réglage du canal.



5.3.2 Sélection du code d'élimination des interférences

Les codes d'élimination des interférences aident à minimiser les interférences en bloquant les transmissions provenant de sources inconnues.

Votre radio possède 121 codes d'élimination des interférences. Les codes 1 à 38 sont des codes analogiques standards (CTCSS) qui apparaissent sur d'autres radios FRS. Les codes 39 à 121 sont des codes numériques supplémentaires (DCS) ajoutés pour une protection supérieure contre les interférences.

00 est la position d'arrêt, aucun code analogique ou numérique n'est activé.

- Appuyez une deuxième fois sur le bouton MENU jusqu'à ce que le code commence à clignoter
- Appuyez sur le bouton Gauche ou Droite et sélectionnez le code.

- Appuyez sur le bouton PTT pour enregistrer le paramètre de code.

5.4 Réglage et transmission des tonalités d'appel

Le talkie-walkie peut transmettre différentes tonalités d'appel à d'autres radios de votre groupe afin que vous puissiez les alerter que vous voulez parler. Il dispose de 10 tonalités d'appel parmi lesquelles choisir.


- Appuyez sur le bouton MENU une 3e fois jusqu'à ce que **CA** apparaisse sur l'écran LCD. Le chiffre courant clignotera.
- Appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour modifier et entendre la tonalité d'appel.
- Appuyez sur le bouton PTT pour définir la nouvelle tonalité d'appel.
- 0 signifie que la tonalité d'appel n'est pas activée.

Pour transmettre votre tonalité d'appel à d'autres radios configurées sur le même canal et le même code d'élimination des interférences que votre radio, appuyez sur le bouton APPEL.



5.5 Réglage du niveau de sensibilité en mode VOX

Une sensibilité appropriée peut aider à minimiser les bruits indésirables pendant la conversation. Lorsque vous êtes allumé, appuyez sur le bouton MENU une 4e fois pour régler la sensibilité.

Lorsque l'écran ACL affiche le symbole  , appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour sélectionner le niveau souhaité et enregistrez les paramètres en appuyant sur le bouton PTT.

3 = haute sensibilité (convient aux occasions calmes)


2 = sensibilité moyenne (convient à la plupart des occasions)

1 = faible sensibilité (convient aux occasions bruyantes)



5.6 Réglage des tonalités du clavier


À l'état sous tension, appuyez sur le bouton MENU une cinquième fois pour régler les tonalités du clavier.

Lorsque l'écran ACL affiche un symbole  , appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour allumer ou éteindre. Appuyez sur le bouton PTT pour confirmer



6. Fonctions auxiliaires


6.1 Verrouillage du clavier

Pour éviter de modifier accidentellement les paramètres, vous pouvez appuyer sur le bouton MENU et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes ou jusqu'à ce que le symbole  s'affiche à l'écran. Dans l'état de verrouillage du clavier, vous pouvez toujours allumer/éteindre l'appareil, transmettre ou recevoir des signaux ou envoyer la sonnerie.



Pour déverrouiller le clavier, appuyez sur le bouton MENU et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que le symbole disparaisse.

6.2 Numérisation/Surveillance

Cette fonction peut surveiller les canaux de transmission ou découvrir si quelqu'un de votre groupe a accidentellement changé de canal.

Appuyez simplement sur le bouton Scan pour rechercher les chaînes et le symbole  s'affichera à l'écran. Lorsque l'appareil détecte un signal de canal disponible provenant d'un autre talkie-walkie, il arrête automatiquement la numérisation et vous pouvez entendre la voix de transmission. Pour répondre à la transmission, veuillez appuyer sur le bouton PTT dans les 5 secondes.

6.3 Mode VOX

À l'état hors tension, maintenez enfoncé le bouton PTT et tournez le  dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le symbole  apparaisse à l'écran.



Parlez dans le microphone et l'appareil transmettra automatiquement votre voix. Il y a un court délai entre le moment où vous parlez et celui où la transmission a lieu. Pour désactiver la fonction VOX, appuyez simplement brièvement sur le bouton PTT.




6.4 Utilisation de la radio météo/canal météorologique (NOAA)

Le talkie-walkie est doté de la fonction radio météo NOAA pour recevoir des rapports météorologiques des stations météorologiques NOAA désignées et analyser 11 canaux de radio météo NOAA. Vous ne pourrez pas recevoir de communications FRS lorsque vous utilisez Weather Radio.

(1) Pour activer la fonction Weather Scan NOAA, appuyez

simplement longuement sur le bouton  et le symbole  apparaîtra. Le talkie-walkie entrera en mode bande météo et recherchera automatiquement les canaux NOAA disponibles.

(2) Appuyez sur le bouton MENU pour accéder au mode de sélection manuelle. Vous pouvez appuyer sur le bouton Gauche ou Droite pour sélectionner le canal NOAA.

(3) Pour quitter le mode de diffusion météo, maintenez enfoncé le bouton  pendant 3 secondes.



6.5 Réinitialisation d'usine

D'abord, éteignez les talkies-walkies. Appuyez et maintenez les boutons MENU et  en même temps, tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour allumer les talkies-walkies. Ensuite, l'appareil réinitialisera les réglages d'usine par défaut.

7. Dépannage

7.1 Comment s'assurer que tous les talkies-walkies peuvent communiquer sans problème ?

- Assurez-vous que les canaux principaux et les bandes de codes d'élimination des interférences de tous les talkies-walkies sont les mêmes.
- Assurez-vous que tous les talkies-walkies sont à portée de transmission. Il peut atteindre jusqu'à 5 km dans une zone complètement ouverte.

- Si les bâtiments environnants sont denses ou s'il y a beaucoup d'interférences de rayonnement électromagnétique à proximité, cela affectera la communication dans une certaine mesure. Changez d'emplacement pour de meilleures performances.

7.2 Comment faire durer la batterie plus longtemps ?

- Lorsque le talkie-walkie n'est pas utilisé, veuillez éteindre l'appareil.
- Définissez un niveau de volume plus raisonnable en fonction de votre environnement actuel.

ISED Statement

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada Compliance licence-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.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Directives et directives d'utilisation concernant la conformité et le contrôle de l'exposition aux RF .

Pour contrôler votre exposition et garantir le respect des limites d'exposition environnementales de la population générale/ exposition non contrôlée, respectez toujours les procédures suivantes.

Lignes directrices :

Les instructions de sensibilisation de l'utilisateur doivent accompagner l'appareil lorsqu'il est transféré à d'autres utilisateurs.

Ne transmettez pas plus que le facteur de service nominal de 50 % du temps. Pour transmettre (parler), appuyez sur la touche Push-To-Talk (PTT). Pour recevoir des appels, relâchez la touche PTT. Transmettre 50 % du temps, ou moins, est important parce que la radio génère une énergie RF mesurable uniquement lors de la transmission (en termes de mesure de conformité aux normes).

Maintenez l'unité radio à au moins 2,5 cm du visage. Il est important de garder la radio à la bonne distance parce que l'exposition aux RF diminue avec la distance par rapport à l'antenne. L'antenne doit être gardée loin du visage et des yeux.

Lorsqu'elle est portée sur le corps, placez toujours la radio dans un support, un étui, un boîtier ou un harnais de sécurité approuvé ou en utilisant le clip adapté à ce produit.

L'utilisation d'accessoires non approuvés peut entraîner des niveaux d'exposition dépassant les limites d'exposition RF de la population générale/environnement d'exposition non contrôlée.

L'utilisation d'antennes, de batteries et d'accessoires non approuvés entraîne un dépassement des limites d'exposition aux RF de l'FCC/ISED.

Communiquez avec votre détaillant local pour les accessoires optionnels du produit.