

Making Life Easier And Safer

Staying in touch with your family and friends is convenient and easy when using your microTALK[®] radio. Some of the many uses you will discover include:

Communicating with others while hiking, biking, and working; keeping track of family and friends at a crowded public event; checking with travel companions in another car; talking with neighbors; arranging meeting spots with others while shopping at the mall.

Call Button

Press one time to alert others that you are calling. This will send a ringtone to the other person.

Talk Button

Press and hold the **Talk** button to communicate with others. The microphone should be about 2 inches from your mouth. When talking, speak in normal voice.

Release the **Talk** button when you are finished talking and listen for a response from the other person. You cannot receive at the same time while pressing the **Talk** button.

NOTE: Both radios must be on the same channel to communicate.

Menu/Power Button

Press and hold **Menu** button for 4 seconds to turn the radio on or off.

To change the channel press the **Menu** button once (do not hold) and once the channel is flashing press the **+** or **-** buttons to select your channel.

To scan your channels to either monitor or find someone in your group with a different channel, press the **Menu** button twice until the **Scan** icon appears with a **-** flashing on the display. Press the **+** button until the **Y** appears and then press the **Talk** button to start scanning.

To turn scanning off, press the **Menu** button twice and a **Y** should appear flashing on the screen below the scan icon. Press the **-** button to turn off scan mode. Press the **Talk** button to exit.

Customer Assistance

In this user's guide, you should find all the information you need to operate your microTALK[®] radio. If you require further assistance after reading this guide, Cobra offers the following customer assistance services:

For Assistance In The U.S.A.

Customer Assistance Operators English and Spanish.
8:00 a.m. to 5:00 p.m. Eastern Time, Monday through Friday (except holidays)
866-721-3805 (phone) or support@altistec.com (email)

www.cobrawalkietalkie.com



Antenna

LCD Display

Scan Icon
Visible when in Scan mode.

Volume Icon
Visible when volume adjust is active.

Built-In Microphone

Volume/Channel (+) and (-) Buttons

Press the **+** or **-** button to increase or decrease the volume. There are 8 different volume levels with 8 being the highest volume.

Press the **Menu** button then the **+** or **-** button to change the channels. There are 22 channels.

Built-In Speaker

Installing Batteries

To Install or Replace Batteries:

1. Remove belt clip by pressing on the release tab and sliding belt clip up at the same time.
 2. Remove back cover by sliding it down.
 3. Insert 3 (AAA) batteries per radio and position batteries according to polarity markings.
- Do not attempt to charge alkaline batteries.
 - Do not mix old and new batteries.
 - Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (Ni-Cd, Ni-MH, etc.) batteries.



Transmit Icon
Visible when transmitting a message.

Receive Icon
Visible when receiving a message.

Channel/Volume Numbers
While in **Standby** mode or when selecting a channel, shows current channel (1 through 22).
When adjusting the volume, shows current level (1 through 8).



Belt Clip

Battery Cover

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 microTALK[®] Radios

Your wireless handheld portable transceiver contains a low power transmitter. When the Talk 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 Cobra 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.

Normal Position:

Hold the transmitter approximately two (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.

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.

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.

Simplicité et sécurité

Avec un émetteur-récepteur microTALK[®], il est facile de maintenir le contact avec la famille ou les amis ; cet appareil pratique permet de communiquer avec une autre personne en diverses occasions, comme:

Au travail ou en promenade (pédestre ou à bicyclette), pour garder le contact avec des amis au sein d'une foule ou entre deux véhicules, communication avec des voisins, choix d'un point de rendez-vous lors d'une visite dans un centre commercial.

Bouton d'appel

Appuyer et relâcher le bouton pour alerter d'autres personnes que l'on appelle. Ceci enverra une sonnerie à l'autre personne.

Bouton de Conversation

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de **Conversation** pour communiquer avec d'autre personne. Placez le microphone à environ 5cm (2 po) de votre bouche. Parlez avec une voix normale.

Relâchez le bouton de **Conversation** lorsque vous avez fini de parler et attendre une réponse de l'autre personne. Vous ne pouvez pas recevoir un appel entrant tout en pressant sur le bouton de **Conversation**.

REMARQUE: Les deux radios doivent être sur le même canal pour communiquer.

Bouton du Menu

Appuyez et maintenez le bouton **Menu** pendant 4 secondes pour allumer ou éteindre la radio.

Pour changer le canal, appuyez sur le bouton **Menu** une seule fois (ne pas maintenir le bouton enfoncé), le canal sur lequel vous êtes clignotera, appuyez sur le bouton **+** ou **-** pour sélectionner le canal que vous désirez.

Pour scanner vos canaux afin de surveiller ou trouver quelqu'un dans votre groupe qui est en train d'utiliser un autre canal, appuyez sur le bouton **Menu** deux fois jusqu'à ce que l'icône de **Scan** apparaisse avec un **-** clignotant sur l'écran. Appuyez sur le bouton **+** jusqu'à ce que le **Y** apparaisse, puis appuyez sur le bouton de **conversation** pour commencer à scanner. Pour désactiver le mode Scan, appuyez sur le bouton **Menu** deux fois and un **Y** devrait apparaître sur l'écran. Appuyez sur le bouton **-** pour quitter le scan. Appuyez sur le bouton de **conversation** pour sortir.



Antenne

Afficheur ACL

Jusqu'à 16km de distance. La portée maximale peut varier et est basée sur une communication en ligne directe sans obstruction et dans des conditions idéales.

icône Scan
Visible quand en Scan mode.

Volume icône
lorsque le volume visible régler est actif.

Microphone intégré

Volume / Canal (+) et (-) Boutons

Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour augmenter ou diminuer la le volume. Il y a 8 différents niveaux de volume avec 8 étant le volume le plus élevé.

Appuyez sur le bouton **Menu** et sur la touche **+** ou **-** pour changer de canal. Il y a 22 canaux.

Haut-parleur intégré

Installation des piles

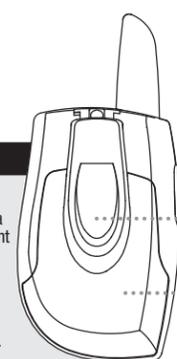
Pour installer ou remplacer les piles:

1. Retirez l'agrafe de ceinture en appuyant sur la languette de l'agrafe de ceinture tout en faisant glisser l'agrafe de ceinture vers le haut.
 2. Retirez le couvercle du logement des piles en le faisant glisser vers le bas.
 3. Insérez trois (3) piles AAA par radio et suivre la position piles selon les marques de polarité.
- Ne pas tenter de recharger des piles alcalines.
 - Ne pas mélanger les piles neuves et anciennes.
 - Ne pas mélanger les piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou piles rechargeables (Ni-Cd, Ni-MH, etc.).

icône Transmission
Visible lors de l'émission d'un message.

icône Réception
Visible lors de la réception d'un message.

Canal / Numéros de Volume
En mode **Veille** ou lors de la sélection d'un canal, l'afficheur indique le canal actuel choisi (entre 1 et 22). Lors du réglage du volume, l'afficheur indique le niveau actuel choisi (entre 1 et 8).



Attache-ceinture

Couvercle du compartiment des piles

REMARQUE IMPORTANTE:

AVERTISSEMENT: Des modifications ou changements non expressément autorisés, réalisés sur cet appareil par la partie responsable de la conformité, peuvent annuler l'autorisation d'exploiter cet équipement.

Cet appareil satisfait aux prescriptions de la Partie 15 des règles FCC. L'utilisation de l'appareil est assujettie aux conditions suivantes: 1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence néfaste, et 2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, ceci incluant des interférences pouvant susciter un fonctionnement indésirable.

REMARQUE: Les tests exécutés sur cet équipement ont permis de vérifier qu'il satisfait aux prescriptions de la partie 15 des règles FCC (limitations imposées pour un appareil numérique de Classe B); les limitations imposées procurent une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans le contexte d'une utilisation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre un rayonnement aux fréquences radio; si l'appareil n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut produire des interférences perturbant les radiocommunications.

Cependant, rien ne garantit qu'aucune interférence ne sera générée dans une installation particulière. S'il semble que cet équipement produit une interférence perturbant la réception des programmes de radio ou télévision (pour vérifier ceci, il suffit de commander l'arrêt et la remise en marche de l'équipement), l'utilisateur devrait essayer une ou plusieurs des méthodes suivantes pour éliminer la production de l'interférence:

- Changer l'emplacement d'installation de l'antenne de réception, ou modifier l'orientation de l'antenne.
- Augmenter la distance de séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise de courant alimentée par un circuit différent de celui qui alimente le récepteur dont le fonctionnement est perturbé.
- Obtenir l'aide d'un revendeur ou d'un technicien radio/télévision expérimenté.

Information sur la sécurité des émetteurs-récepteurs microTALK[®]

L'émetteur-récepteur portatif contient un émetteur de basse

puissance. Lors d'une pression sur le bouton Émission, l'appareil émet un signal radio. L'appareil est homologué pour le fonctionnement avec un taux de service ne dépassant pas 50%. En août 1996 la Federal Communications Commission (FCC) a adopté des directives destinées à limiter l'exposition aux champs électro-magnétiques RF (radiofréquences) qui prescrivent des limites de sécurité pour les émetteurs portatifs.

Important:

Exigences de la FCC concernant l'exposition aux champs électro-magnétiques RF (radiofréquences): En ce qui concerne le fonctionnement de l'appareil porté sur le corps de l'utilisateur, les tests effectués ont permis de vérifier que cet émetteur-récepteur satisfait aux directives FCC limitant l'exposition aux champs électro-magnétiques RF lorsqu'il est utilisé avec les accessoires Cobra fournis ou conçus pour ce produit; l'utilisation d'autres accessoires peut ne pas garantir le respect des critères des directives FCC limitant l'exposition aux champs électro-magnétiques RF. Utiliser l'appareil uniquement avec l'antenne fournie. L'emploi d'une antenne non homologuée ou modifiée, ou d'accessoires non autorisés, pourrait faire subir des dommages à l'appareil, et peut violer les prescriptions de la réglementation FCC.

Position normale:

Tenir l'émetteur à environ 5 cm (2 po) de la bouche et parler normalement, l'antenne étant éloignée et dirigée vers le haut.

Avertissement, article 15.21 de la FCC-

REMARQUE: LE CÉDANT NE SERA TENU RESPONSABLE POUR AUCUN CHANGEMENT NI MODIFICATION NON EXPRESSÉMENT APPROUVÉ PAR LA PARTIE RESPONSABLE DE LA CONFORMITÉ. DE TELLES MODIFICATIONS PEUVENT ANNULER LE DROIT DE L'UTILISATEUR D'UTILISER L'ÉQUIPEMENT.

IC RSS-GEN

Cet appareil est conforme aux normes RSS non soumises à licence d'ISED. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: 1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et 2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Selon les réglementations d'ISED, cet émetteur radio peut fonctionner uniquement

à l'aide d'une antenne de type et de gain maximal (ou inférieur à cette valeur) approuvés pour l'émetteur par ISED. Afin de réduire le risque d'interférences radio avec les autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne soit pas supérieure à la puissance nécessaire pour permettre la communication.

La partie concernée est tenue de fournir des consignes adéquates à l'utilisateur de l'appareil radio et toute information sur les restrictions d'utilisation, y compris les limites de durée d'exposition. La notice doit comprendre des consignes sur l'installation et le fonctionnement, ainsi que toute condition d'utilisation spécifique, pour garantir la conformité aux limites de puissance de champ SAR et/ou RF. Par exemple, la distance de conformité doit être clairement énoncée dans la notice.

Déclaration d'exposition aux radiations

Tout changement et toute modification non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement. Pour les télécommandes, les tests SAR sont effectués en utilisant les positions de fonctionnement standard acceptées par la FCC / ISED avec l'appareil émettant à son niveau de puissance certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquence testées. Bien que SAR soit déterminé au niveau de puissance certifié le plus élevé, le niveau actuel de l'appareil en fonctionnement peut être bien en dessous de la valeur maximale.

Avant qu'un nouveau modèle soit disponible à la vente au public, il doit être testé et certifié par la FCC pour 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 emplacements (p. ex. à l'oreille et porté sur le corps) tels que requis par la FCC / ISED.

Pour une utilisation sur le corps, ce modèle a été testé et répond aux directives d'exposition FCC / ISED pour les ondes radio lorsqu'il est utilisé avec un accessoire désigné pour ce produit ou lorsqu'il est utilisé avec un accessoire qui ne contient pas de métal et qui positionne le combiné à au moins 10 mm du corps. Le non-respect des restrictions ci-dessus peut entraîner une violation des directives d'exposition aux ondes radio.