



TWO-WAY RADIO MODEL CXT145 A

Cobra
microTALK

User's Guide

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.

Talk Button

Press and hold to communicate with others. With the microphone about two (2) inches [five (5) cm] from your mouth, speak in a normal voice.

Release the **Talk** button when you are finished talking and listen for a response. You cannot receive incoming calls while pressing the **Talk** button.

NOTE Both radios must be tuned to the same channel to communicate.

Call Button

Press and release to alert others that you are calling. This tone is used only to establish voice communications.

Mode/Power Button

Press and hold to turn the radio **On** or **Off**.

Press once on the mode button to change channels.

The channel numbers will blink when that mode is selected. Use the **Up/Down** buttons to select a channel.

Press twice on the mode button to enter the NOAA Weather Channels. Use the **Up/Down** buttons to select the strongest weather channel in your area.

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

Channel 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).

Battery Low Icon

Icon blinks and an audible tone will be heard when battery power level is low.

Your microTALK® radio has a unique circuit designed to extend battery life. If there are no transmissions within ten (10) seconds, the radio will automatically switch to **Battery Save** mode. This will not affect the radio's ability to receive incoming transmissions.

Weather Icon

Visible when in NOAA weather radio mode. You can use your microTALK® radio to listen to weather channels transmitting in your area.

Receive Icon

Visible when receiving a message.

Transmit Icon

Visible when transmitting a message.

Channel/Volume Indicator

Visible when receiving a message.
"CH" is visible when in **Standby** mode or when selecting a channel.
"LE" is visible when adjusting volume.



Maximum range may vary and is based on unobstructed line-of-sight communication under ideal conditions.

Installing Batteries

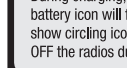
Remove Belt Clip



To Install or Replace Batteries:

1. Remove belt clip by releasing belt clip latch and sliding clip up.
 2. Pull up on the battery door latch to remove the battery compartment cover.
 3. Insert three (3) AAA batteries. Position batteries according to polarity markings.
 4. Replace battery compartment cover and belt clip.
- 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.

Insert Batteries



During charging, your radios will show one of the following: 1) The low battery icon will flash to show charging action. -or- 2) The display will show circling icon to show charging action. It is recommended to turn OFF the radios during charging. Charge the radios for 16 hours.

Trademark Acknowledgment

Manufactured, distributed, or sold by Altis Global Limited, official licensee for this product. Cobra®, microTALK®, Nothing Comes Close to a Cobra®, and the snake design are registered trademarks of Cobra Electronics Corporation, USA. Cobra Electronics Corporation™ is a trademark of Cobra Electronics Corporation, USA. All other product or service names are the property of their respective owners.

©2017 Altis Global Limited, Berkeley Lake, GA, USA. All rights reserved.

Limited One-Year Warranty

Altis Global Limited warrants that this product and the component parts thereof, will be free from defects in workmanship and materials for a period of one year from the date of first consumer purchase. This warranty may be enforced by the first consumer purchaser, and is not transferable. If the product is under warranty, it will be repaired or exchanged depending on the model at Altis' sole discretion. Such remedy may be your sole and exclusive remedy for any breach of warranty.

The procedure for obtaining service and support, and the applicability of this warranty, will vary depending on the country or jurisdiction in which you purchase and utilize the product. For details on obtaining product service, support and warranty please visit www.cobrawalkietalkie.com.

Provided that the product is utilized in the U.S.A., Altis will, without charge, repair or replace, at its option, defective products, products or component parts upon delivery to the authorized Altis Global Limited Authorized Service Center, accompanied by proof of the date of first customer purchase, such as a duplicated copy of a sales receipt.

You must pay any initial shipping charges required to ship the product for warranty service, but the return charges, to an address in the U.S.A., will be at Altis' expense, if the product is under warranty.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state and country to country.

Exclusions:

This limited warranty does not apply: 1) To any product damaged by accident; 2) In the event of misuse, ordinary wear, failure to follow directions, or improper maintenance of the product or as a result of unauthorized alterations or repairs; 3) If the serial number has been altered, defaced, or removed; 4) If the product was purchased or is utilized in a jurisdiction not covered by the limited warranty.

All implied warranties, including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are limited in duration to the length of this warranty. Altis shall not be liable for any consequential or other damages, including without limitation, damages resulting from the loss of use or cost of installation.

Some states and countries do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state and country to country.

For Products Purchased Outside The U.S.A.

Please contact your local dealer for warranty information.

IMPORTANT NOTICE: FCC LICENSE REQUIRED

This two-way radio operates on GMRS (General Mobile Radio Service) frequencies which require an FCC (Federal Communications Commission) license. A user must be licensed prior to operating on Channels 1 through 7 on high power or 15 through 22, which comprise the GMRS channels of this radio. Serious penalties could result for unlicensed use of GMRS channels, in violation of FCC rules. Operation of this radio is subject to additional rules specified in 47 C.F.R. Part 95.

Licensed users will be issued a call sign by the FCC, which should be used for station identification when operating this radio. GMRS users should also cooperate by engaging in permissible transmissions only, avoiding channel interference with other GMRS users, and being prudent with the length of their transmission time.

For licensing information and application forms, please call the FCC Hotline at 800-418-FORM, Request form #159 and form #605. Questions regarding the license application should be directed to the FCC at 888-CALL-FCC. Additional information is available on the FCC's website at www.fcc.gov.

Channel 1 through 7 on low power and channels 8 through 14 comprise the FRS (Family Radio Service). No license is required to operate on the FRS.

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 Commission (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.

Product Service and Support

For any questions about operating this new Cobra branded product, PLEASE CONTACT US FIRST... do not return this product to the retail store. The contact information for support will vary depending on the country in which you purchased and utilize the product.

To obtain warranty service or other information for products purchased and utilized in the U.S.A., please call our consumer support line at (866) 721-3805, or email us at support@altistec.com. You will receive instructions on how to ship the products at your expense to an Altis Global Limited Authorized Service Center. To obtain service, you must include: (a) a copy of your receipt, bill of sale or other comparable proof of purchase; (b) a written description of the problem; and, most importantly, (c) your address and telephone number.

For warranty and customer service information outside the US, please contact your local dealer.

For further information needed on its features, please visit www.cobrawalkietalkie.com for frequently asked questions and the electronic manual.



MODELO DE RADIO BIDIRECCIONAL

CXT145 A

Cobra
microTALK

Guía del usuario

Para hacer la vida más fácil y más segura

Mantenerse en contacto con su familia y amigos es fácil y práctico cuando usa su radio microTALK®. Algunos de los muchos usos que usted descubrirá incluyen:

Comunicarse con otros al practicar senderismo, ciclismo y también al trabajar; mantener la comunicación con familiares y amigos en eventos públicos abarrotados; comunicarse con compañeros de viaje en otros vehículos; conversar con los vecinos; coordinar sitios de reunión con otros al ir de compras en el centro comercial.

Botón Talk (Hablar)

Pulse sin soltar para comunicarse con otros. Con el micrófono a una distancia de aproximadamente dos (2) pulgadas / [cinco (5) cm] de su boca, hable con voz normal. Suelte el botón Talk (Hablar) cuando termine de hablar y escuche la respuesta. No puede recibir llamadas entrantes mientras tenga oprimido el botón Talk.

NOTA Ambos radios deben estar sintonizados en el mismo canal para comunicarse.



Botón Call (Llamar)

Pulse y suelte para avisar a otros que usted los está llamando. Este tono se utiliza únicamente para establecer comunicaciones de voz.

Botón Mode/Power (Modo/Encendido)

Pulse sin soltar para encender o apagar (On u Off) el radio.

Pulse una vez el botón Mode para cambiar canales.

Los números de los canales centellearán al seleccionar ese modo. Pulse los botones arriba/abajo para seleccionar un canal.

Pulse dos veces el botón Mode para ingresar a los Canales meteorológicos NOAA. Use los botones arriba/abajo para seleccionar el canal meteorológico con mayor potencia en su región.

Ayuda al cliente

En esta guía del usuario, encontrará toda la información que necesita para operar su radio microTALK®.

Si necesita más ayuda después de leer esta guía, Cobra le ofrece los siguientes servicios de ayuda al cliente:

Para obtener ayuda en EE. UU.

Operadores de ayuda al cliente en inglés y en español.

8:00 a.m. to 5:00 p.m. horario del este,

de lunes a viernes (excepto en días feriados)

866-721-3805 (teléfono) o

support@altistec.com (email)

www.cobrawalkietalkie.com

Números de canales

Al estar en modo **En espera** o al seleccionar un canal, se muestra el canal actual (del 1 al 22).

Al ajustar el volumen, se muestra el nivel actual (del 1 al 8).

Bocina/conector del micrófono

Pantalla LCD

Icono de batería baja
El icono centellea y se emite un tono audible cuando el nivel de la batería está bajo.

Su radio microTALK® tiene un circuito excepcional diseñado para extender la vida útil de la batería. Si no hay transmisiones en un lapso de diez (10) segundos, el radio cambiará automáticamente al modo Ahorrador de batería. Esto no afectará la capacidad del radio para recibir transmisiones entrantes.

Conector USB de carga

Botones Arriba/Abajo

Pulse y suelte para ajustar el volumen.

Desde el modo Función, pulse y suelte para cambiar canales.

Antena

Gancho para cinturón

Tapa del compartimento de la batería



Icono meteorológico

Visible al estar en modo de radio meteorológico NOAA. Usted puede usar su radio microTALK® para escuchar los canales meteorológicos que se transmiten en su región.

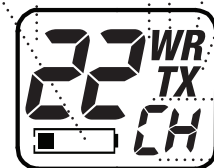
Icono de recepción

Visible cuando se recibe un mensaje.

Icono de transmisión

Visible cuando se transmite un mensaje.

Indicador de canal/volumen
"CH" es visible al estar en modo **En espera** o al seleccionar un canal. "LE" es visible al ajustar el volumen.



El alcance máximo puede variar y está basado en una comunicación con una línea de visibilidad sin obstáculos en condiciones ideales.

Desprenda el gancho para cinturón



Tire del pestillo hacia arriba



Introduzca las baterías



Para instalar o sustituir baterías:

1. Desprenda el gancho para cinturón soltando el pestillo del gancho para cinturón y deslizando el gancho hacia arriba.
 2. Tire hacia arriba del pestillo de la compuerta de la batería para quitar la tapa del compartimento de la batería.
 3. Introduzca tres (3) baterías AAA. Coloque las baterías según las marcas de polaridad.
 4. Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las baterías y el gancho para cinturón.
- No intente recargar las baterías alcalinas.
 - No mezcle baterías nuevas con baterías usadas.
 - No mezcle entre sí baterías alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (Ni-Cd, Ni-MH, etc.).

Durante la recarga, sus radios mostrarán uno de los siguientes:
1) el icono de batería baja centelleará para mostrar la acción de recarga. O bien, 2) la pantalla mostrará un icono que gira en círculos para mostrar la acción de recarga. Se recomienda apagar (OFF) los radios durante la recarga. Recargue los radios durante 16 horas.

Confirmación de marcas registradas y comerciales

Fabricado, distribuido o vendido por Altis Global Limited, concesionario oficial para este producto. Cobra®, microTALK®, Nothing Comes Close to a Cobra® y el diseño de la serpiente son marcas registradas de Cobra Electronics Corporation, USA. Cobra Electronics Corporation™ es una marca comercial de Cobra Electronics Corporation, USA. Todos los demás nombres de productos y servicios son propiedad de sus respectivos dueños.

©2017 Altis Global Limited, Berkeley Lake, GA, USA. Todos los derechos reservados.

Garantía limitada de un año

Altis Global Limited garantiza que este producto y los componentes del mismo estarán exentos de defectos de fabricación y materiales durante un período de un año a partir de la fecha original de compra del consumidor. Esta garantía puede ser invocada únicamente por el comprador y consumidor original y no es transferible. Si el producto está bajo garantía, será reparado o intercambiado según el modelo, a la sola discreción de Altis. Dicho recurso puede ser su única y exclusiva compensación por cualquier incumplimiento de la garantía.

El procedimiento para la obtención de servicio y asistencia y la aplicabilidad de esta garantía variarán según el país o jurisdicción en el cual usted compra y utilice el producto. Para obtener detalles sobre el servicio para productos, la asistencia técnica y la garantía, visite www.cobrawalkietalkie.com.

Siempre y cuando el producto se utilice en EE. UU., Altis, sin cargo adicional, reparará o reemplazará, a su sola opción, los productos defectuosos, productos o componentes cuando estos se entreguen al Centro de servicio autorizado de Altis Global Limited, acompañados por un comprobante de la fecha de la compra realizada por el primer consumidor, tal como una copia del recibo de compra.

El cliente deberá pagar los cargos de envío iniciales necesarios para enviar el producto para recibir servicio bajo la garantía, pero los cargos de devolución, a una dirección en los EE. UU., correrán por cuenta de Altis, si el producto está bajo garantía.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado y de país a país.

Exclusiones:

Esta garantía limitada no aplica a: 1) ningún producto dañado por accidente; 2) en casos de uso indebido, desgaste normal, incumplimiento de las instrucciones, mantenimiento inadecuado del producto o como consecuencia de modificaciones o reparaciones no autorizadas; 3) si el número de serie ha sido alterado, borrado o eliminado; 4) si el producto fue comprado o es utilizado en una jurisdicción donde no aplica la garantía limitada.

La duración de todas las garantías implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad e idoneidad para fines específicos, está limitada a la duración de la presente garantía. Altis no será responsable de daños no consecuentes o de otros naturales, tales como, entre otros, daños que resulten de la pérdida de uso o los costos de instalación.

Algunos estados y países no permiten limitaciones a la duración de una garantía implícita ni permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, así que las limitaciones antedichas quizá no sean aplicables a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado y de país a país.

Para productos comprados fuera de EE. UU.

Comuníquese con el concesionario en su localidad para obtener información sobre la garantía.

AVISO IMPORTANTE: EL USO DE ESTE APARATO REQUIERE LICENCIA DE LA FCC

Este radio bidireccional funciona en la gama de frecuencias GMRS (siglas en inglés para Servicio de radio móvil general), que requieren una licencia de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones). El uso de este radio para poder operar en los canales 1 al 7 con alta potencia, o del 15 al 22, que comprenden los canales GMRS de este radio. El uso sin licencia de los canales GMRS puede tener como resultado graves sanciones, por contravención de las normativas de la FCC. La operación de este radio está sujeta a normativas adicionales especificadas en el Código de Reglamentaciones Federales 47, Parte 95.

Los usuarios con licencia recibirán un signo o identificador de llamada por parte de la FCC, que deberá ser utilizado para la identificación de la estación al operar este radio. Los usuarios de GMRS deberán también deben cooperar realizando solo transmisiones permitidas, evitando la interferencia de canales con otros usuarios de GMRS, y siendo prudentes con la duración de su tiempo de transmisión.

Para obtener información de la licencia y formularios de solicitud, llame a la línea directa de atención de la FCC al 800-418-FORM. Solicite el formulario #159 y el formulario #605. Las preguntas relativas a la solicitud de licencia deben ser dirigidas a la FCC a través del 888-CALL-FCC. Hay disponible información adicional en el sitio Web de la FCC en www.fcc.gov.

Los canales 1 al 7 en potencia baja y los canales 8 al 14 comprenden la gama FRS (Servicio de radio familiar). No se requiere licencia para transmitir en la gama FRS.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a esta unidad que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: 1) este dispositivo puede causar interferencia perjudicial, y 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluida la interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha demostrado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normativas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencias, y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que dicha interferencia no ocurrirá en una instalación particular. Si este equipo sí causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se exhorta al usuario a corregir la interferencia por medio de una o más de las acciones siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente que pertenezca a un circuito diferente de aquel al cual está conectado el receptor.
- Consulte al concesionario o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

Información de seguridad para radios microTALK®

Su transmisor portátil inalámbrico contiene un transmisor de baja potencia. Cuando se pulsa el botón Talk (Hablar), emite señales de radiofrecuencia (RF). El dispositivo está autorizado para funcionar con un factor de trabajo que no supere el 50%. En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) aprobó las directrices de exposición a RF, con niveles de seguridad para los dispositivos inalámbricos portátiles.

Importante:

Requisitos de exposición a RF de la FCC: Para el funcionamiento adherido al cuerpo, este radio ha sido probado y cumple con las directrices de exposición a RF de la FCC cuando se utiliza con accesorios Cobra suministrados o designados para este producto. El uso de otros accesorios puede no garantizar el cumplimiento de las directrices de exposición a RF de la FCC. Use únicamente la antena suministrada. El uso de antenas, modificaciones o aditamentos no autorizados podría dañar el transmisor y puede constituir una contravención de las normativas de la FCC.

Posición normal:

Sostenga el transmisor a aproximadamente dos (2) pulgadas de su boca y hable con voz normal, con la antena hacia arriba y hacia afuera.

Servicio de productos y asistencia al cliente

Si tiene cualquier pregunta sobre el funcionamiento de este nuevo producto de Cobra, LLAMENOS PRIMERO... no devuelva este producto a la tienda minorista. La información de contacto para obtener asistencia varía dependiendo del país en el que adquirió y utiliza el producto.

Para obtener el servicio de garantía o información de otro tipo sobre los productos comprados y utilizados en los Estados Unidos, llame a nuestra línea de asistencia al consumidor al (866) 721-3805, o envíenos un correo electrónico a support@altistec.com. Usted recibirá instrucciones sobre cómo enviar los productos por su propia cuenta a un centro de servicio autorizado de Altis Global Limited. Para obtener el servicio, usted debe incluir: (a) una copia de su recibo, factura de venta u otro comprobante de compra comparable; (b) una descripción escrita del problema; y, lo que es más importante: (c) su dirección y número telefónico.

Para obtener información sobre la garantía y de servicio al cliente fuera de los EE. UU., comuníquese con su distribuidor local.

Si necesita más información sobre las funciones del aparato, visite www.cobrawalkietalkie.com y consulte la sección de preguntas frecuentes y el manual electrónico.