



Introducción

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.

Sujete su radio microTALK® mientras está en movimiento.



Llevar su radio microTALK® con usted es fácil cuando se usa el gancho para cinturón o la correa opcional de muñeca.

El gancho para cinturón se engancha fácilmente en su cinturón, bolso o mochila.



Ayuda al cliente

Servicio para productos y apoyo al cliente

En esta guía del usuario, debe encontrar toda la información que necesita para operar su radio microTALK®. Si necesita más ayuda después de leer esta guía, Cobra ofrece los siguientes servicios de asistencia al cliente:

Para obtener asistencia en los EE. UU.

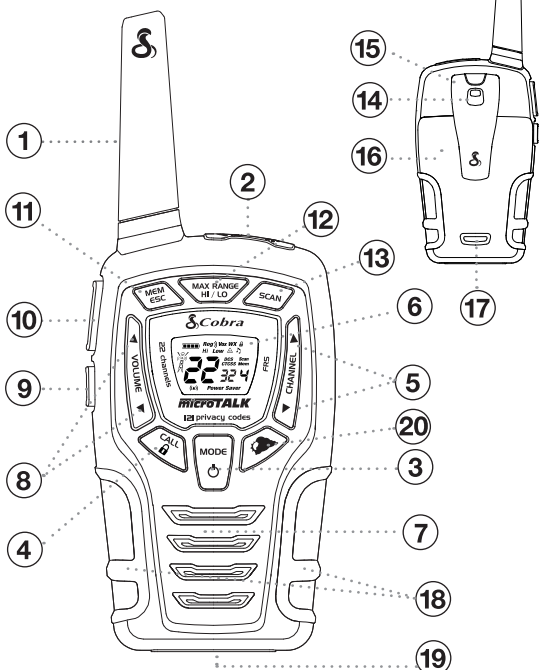
Si tiene alguna pregunta sobre el funcionamiento o la instalación de este nuevo producto Cobra, CONTACTE CON COBRA PRIMERO ... no devuelva este producto a la tienda minorista. La información de contacto de Cobra variará según el país en el que compró y utiliza el producto. Para obtener la información de contacto más reciente, visite www.cobra.com/support o llame al 1-800-543-1608.

Si su producto requiere servicio de fábrica, visite www.cobra.com/support y siga las instrucciones.



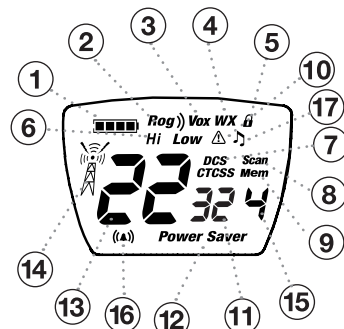
Introducción

Características del producto



- | | |
|--|--|
| 1. Antena | 11. Botón Memory/Escape (Memoria/Salir) |
| 2. Bocina externa/micrófono/conector USB de cargador | 12. Botón de máximo rango Alto/Bajo |
| 3. Botón Mode/Power (Modo/Encendido) | 13. Botón Scan (Explorar) |
| 4. Botón Call/Lock (Llamar/Bloqueo) | 14. Conexión de correa de muñeca |
| 5. Botones Channel (Canal) arriba/abajo | 15. Gancho para cinturón |
| 6. Pantalla de LCD con iluminación de fondo | 16. Compartimiento de la batería |
| 7. Bocina/micrófono | 17. Tornillos de la tapa de la batería |
| 8. Botones Volume (Volumen) arriba/abajo | 18. Empuñaduras de goma |
| 9. Botón de luz LED | 19. Linterna LED |
| 10. Botón Talk (Hablar) | 20. Botón meteorológico |

Pantalla de LCD con iluminación de fondo



Características

- 22 canales
 - 10 canales de radio meteorológica
 - Alerta meteorológica
 - 121 códigos de privacidad (38 códigos CTCSS / 83 códigos DCS)
 - Funcionamiento manos libres (VOX).
 - Localizador silencio **VibrAlert®**
 - Explorar Canales, códigos de privacidad
 - Pantalla LCD con iluminación de fondo
 - Linterna LED
 - Aviso de llamada Diez tonos seleccionables
 - Bloqueo de botones
 - Bocina/micrófono/conector de cargador
 - Pitido de confirmación (Roger) Encendido y apagado (On/Off) seleccionable
 - Ahorrador de batería/energía
 - Tonos de pulsación de teclas
 - Indicador de nivel de batería
 - Aviso audible de batería baja
 - Silenciador (squelch) automático
 - Extensor de rango máximo
 - Sujetadores para cinturón
- Indicador de nivel de batería
 - Icono Roger Beep
 - Icono VOX
 - Icono del tiempo
 - Icono de bloqueo
 - Icono de alta / baja potencia
 - Iconos DCS / CTCSS
 - Icono de escaneo
 - Icono de memoria
 - Icono de alerta meteorológica
 - Números de código de privacidad DCS / CTCSS
 - Icono de ahorro de energía
 - Números de canal
 - Icono de recepción / transmisión
 - Número de canal de memoria
 - VibrAlert® / Icono de alerta de llamada
 - Icono de tono de tecla



Operación

Funciones de Modo

Desplazamiento a través de las funciones de Modo

Al desplazarse a través de la función **Modo**, podrá seleccionar o activar las funciones preferidas de su radio microTALK®. Al desplazarse a través de las funciones de **Modo**, las funciones de su radio aparecerán en el mismo orden predeterminado:



- Establecer códigos de privacidad CTCSS
- Establecer códigos de privacidad DCS
- Establecer Vox activado/desactivado
- Establecer sensibilidad de Vox
- Establecer tonos de llamada 1-10
- Establecer VibrAlert activado/desactivado
- Establecer pitido de confirmación activado/desactivado
- Establecer tonos de teclas activado/desactivado

Códigos de privacidad

Su radio microTALK® incorpora dos sistemas de silenciador codificados avanzados que pueden ayudarle a reducir la interferencia de otros usuarios en un canal determinado. El CTCSS (siglas en inglés de Sistema de silenciador codificado de tono continuo) proporciona 38 códigos de privacidad y el sistema DCS (Silenciador codificado digitalmente) proporciona 83 códigos de privacidad. Esto proporciona un total de 121 **códigos de privacidad**. Ambos sistemas pueden utilizarse en todos los canales, pero no se puede utilizar ambos sistemas en el mismo canal al mismo tiempo.



Para establecer la comunicación utilizando un código de privacidad, tanto el radio emisor como el radio receptor deben estar sintonizados en el mismo canal y utilizar el mismo sistema de código de privacidad (CTCSS o DCS) y además usar el número de código de privacidad. Cada canal recordará el último sistema y número de código de privacidad que usted seleccionó.



El código de privacidad 00 no es un código de privacidad, pero permite oír todas las señales en un canal que esté establecido en 00 en ambos sistemas, CTCSS y DCS.

Cuidados para su radio microTALK®

Su radio microTALK® le brindará años de servicio ininterrumpido si lo cuida apropiadamente. Manipule cuidadosamente el radio. Mantenga el radio lejos del polvo. Evite la exposición a temperaturas extremas.

Instalación de baterías

Para instalar o sustituir baterías:



- Desprenda el gancho para cinturón soltando el pestillo del gancho para cinturón y deslizando el gancho hacia arriba.
- Remueva la tapa de la cubierta de la batería hacia arriba.
- Introduzca las tres baterías recargables AA suministradas o baterías alcalinas no recargables. Coloque las baterías según las marcas de polaridad.
- Reemplace la tapa de la batería y la pinza del 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.)

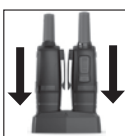
Para cargar las baterías en el radio:

- Conector del cargador del radio
- Introduzca el cable en el conector del cargador ubicado en la parte superior del radio.
- Conecte el cable al adaptador compatible para el USB.
- Use únicamente las baterías recargables y el cargador suministrados para recargar su radio Cobra microTALK®.
- Cobra recomienda apagar el radio mientras se está cargando.
- Se requieren aproximadamente 15 horas para cargar totalmente las baterías.
- En su radio también se pueden utilizar baterías alcalinas no recargables.



Operación

El uso de su radio



Para cargar los radios microTALK® en el cargador de escritorio:

- Introduzca el radio en el cargador de escritorio según se muestra.
- Introduzca el cable con conector micro-USB en el conector ubicado en la parte posterior del cargador. **Aviso:** El cargador debe estar instalado cerca del equipo y ser fácilmente accesible.

3. Conecte el cable en el adaptador compatible al USB. Para los equipos enchufables, el tomacorriente debe estar instalado cerca del equipo y deberá ser fácilmente accesible.

Si no se **enciende** el indicador de carga, verifique la posición del radio. El radio debe estar en posición vertical. El indicador de carga permanecerá **encendido** hasta que el radio esté completamente cargado.

Para cargar un solo radio puede pasar por alto usar el cargador de base. Simplemente inserte el conector micro USB directamente al radio localizado en la parte de encima del mismo radio. El radio mostrará el símbolo de la batería cuando este cargando.

Cobra recomienda que su radio este apagado cuando lo intente cargar.

Baterías alcalinas regulares también pueden ser usadas con su radio.

Instrucciones iniciales

- Pulse sin soltar el botón **Mode/Power** para encender su radio.
- Pulse el botón **Channel** (Canal) **arriba** o **abajo** para seleccionar un canal.
- Ambos radios deben estar sintonizados en el mismo canal y tener el mismo código de privacidad para comunicarse.
- Pulse sin soltar el botón **Talk** (Hablar) mientras habla en el micrófono.
- Al terminar de hablar, suelte el botón **Talk** y espere una respuesta.

Encendido de su radio microTALK®



Pulse sin soltar el botón **Mode/Power** hasta oír una serie de tonos audibles que indican que el radio está encendido.

Su radio microTALK® está ahora en modo **En espera**, listo para recibir transmisiones. El radio está siempre en modo **En espera** excepto cuando se pulsan los botones **Talk**, **Call** o **Mode/Power**.

Establecer códigos de privacidad DCS



Para seleccionar un código de privacidad DCS:

- Después de seleccionar un canal, pulse el botón **Mode/Power** hasta que aparezca el icono **CTCSS** y los números pequeños junto al número de canal centelleen en la pantalla (00 hasta 83).



Si el CTCSS está **activado** en el canal seleccionado, en la pantalla centellearán el icono DCS y "OFF". Para conmutar de CTCSS a DCS, pulse el botón **Channel** (Canal) **arriba** o **abajo** mientras en la pantalla aparece intermitentemente "OFF". La pantalla entonces mostrará los números pequeños centelleando y usted podrá avanzar al paso 2.



- Pulse utilizando el botón **Channel** (Canal) **arriba** o **abajo** para seleccionar un código de privacidad. Usted puede pulsar sin soltar el botón **Arriba** o **Abajo** para avanzar rápidamente.
- Quando se muestra el código DCS de privada que quiera, elija una de las siguientes:
 - Presione el botón **Mode/Power** para entrar a un nuevo ajuste y proceder a otras funciones.
 - Presione el botón **Talk** o **Call/Lock** para confirmar el nuevo ajuste y regresar a modo de espera.
 - No presione ningún botón por 15 segundos para entrar al nuevo ajuste y regresar a modo de espera.

Batería baja



Cuando la carga de la batería está baja, la última barra del icono **Batería baja** centelleará y se oír un tono audible dos veces antes de que el radio se apague. Se debe cambiar las baterías si usa baterías alcalinas o recargarlas si está utilizando baterías recargables.



La pantalla LCD del radio mostrará un indicador de estado de carga intermitente mientras se esté cargando.

Ahorrador de batería automático



Si no hay transmisiones durante 10 segundos, el radio pasará automáticamente al modo **Battery Save** (Ahorrador de batería) y el icono **Power Saver** se iluminará intermitentemente en la pantalla. Esto no afectará la capacidad del radio para recibir transmisiones entrantes.

Comunicación con otra persona



- Pulse sin soltar el botón **Talk** (Hablar).
- Con el micrófono a una distancia de aproximadamente dos pulgadas (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**.



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

Cómo seleccionar un canal



Con el radio encendido, seleccione cualquiera de los 22 canales pulsando el botón **Channel** (canal) **arriba** o **abajo**.



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



Consulte las tablas y asignación de frecuencias en la **página 17**.

Operación

Funciones de Modo (continuación)

Transmisión activada por voz (VOX)

En el modo **VOX**, su radio microTALK® puede utilizarse en modalidad “manos libres” para transmitir automáticamente cuando usted habla. Se puede ajustar el nivel de sensibilidad de **VOX** según el volumen de su voz y evitar las transmisiones activadas por el ruido de fondo.

Para activar o desactivar el modo VOX:

- Pulse el botón **Mode/Power** hasta que el icono **VOX** centellee en la pantalla. En pantalla aparece el ajuste actual **Activado** o **Desactivado (On u Off)**.
- Pulse el botón **Channel (Canal)** **arriba** o **abajo** para **activar** o **desactivar** el modo VOX.
- Elija una de las siguientes:
 - Presione el botón **Mode/Power** para entrar a un nuevo ajuste y proceder a otras funciones.
 - Presione el botón **Talk** o **Call/Lock** para confirmar el nuevo ajuste y regresar a modo de espera.
 - No presione ningún botón por 15 segundos para entrar al nuevo ajuste y regresar a modo de espera.

Para ajustar la sensibilidad del modo VOX:

- Pulse el botón **Mode/Power** hasta que el icono **VOX** centellee y aparezca en pantalla el nivel actual de sensibilidad.

El nivel actual de sensibilidad del modo VOX aparece con las letras "L" y un número del 1 al 5, siendo 5 el nivel más sensible y el 1 el nivel menos sensible.
- Pulse el botón **Channel (Canal)** **arriba** o **abajo** para cambiar el ajuste.
- Elija una de las siguientes:
 - Presione el botón **Mode/Power** para entrar a un nuevo ajuste y proceder a otras funciones.
 - Presione el botón **Talk** o **Call/Lock** para confirmar el nuevo ajuste y regresar a modo de espera.
 - No presione ningún botón por 15 segundos para entrar al nuevo ajuste y regresar a modo de espera.

9

Continuación de Exploración de memoria

Durante escaneado (durante transmisiones entrantes y salientes), usted puede elegir de los siguientes:

- Presiones y detenga el botón **Hablar** para comunicarse en ese canal. Su radio permanecerá en este canal y regresa a **Memory Standby** (modo de espera).
- Presione el boton **Canal arriba** o **abajo** para resumir la exploración de canales.
- Presione y sostenga el boton **Explorar** para regresar a **Memory Standby** (modo de espera).

Exploración de códigos de privacidad

Su radio microTALK® puede explorar automáticamente los **códigos de privacidad** (ya sea CTCSS 01 hasta el 38 o DCS 01 hasta el 83) en un solo canal. Se puede explorar únicamente un conjunto de códigos de privacidad (CTCSS o DCS) a la vez.

Para explorar los códigos de privacidad:

- Mientras está en el modo **En espera**, pulse dos veces el botón **Scan** (Explorar) (en CTCSS) o tres veces (en DCS) hasta que centelleen en pantalla el icono de CTCSS o de DCS y los números.
- Pulse sin soltar el botón **Scan** (Explorar) para comenzar a explorar los códigos de privacidad en el canal seleccionado.

El icono **Scan** (Explorar) continuará en pantalla mientras el explorador de códigos de privacidad esté activo. Su radio continuará explorando los códigos de privacidad y parará al detectar una transmisión entrante. Su radio permanecerá en ese canal / código de privacidad durante 6 segundos después de la última transmisión entrante.

Durante exploración de canales (mientras recibiendo una transmisión entrante) puede elegir una de las siguientes:

- Presione el botón **Mode/Power** para entrar a un nuevo ajuste y proceder a otras funciones.
- Presione el botón **Talk** o **Call/Lock** para confirmar el nuevo ajuste y regresar a modo de espera.
- No presione ningún botón por 15 segundos para entrar al nuevo ajuste y regresar a modo de espera.

15

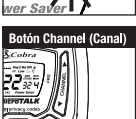
10 ubicaciones de memoria

Su radio microTALK® tiene 10 ubicaciones de memoria para guardar sus canales utilizados más frecuentemente y las combinaciones de códigos de canal/privacidad. Estas ubicaciones de memoria pueden seleccionarse individualmente o pueden ser exploradas.

Para programar una ubicación de memoria:

- Pulse el botón **MEM/ESC** (Memoria/Salir). El icono de memoria y **Memory Location** (Ubicación de memoria) aparecerán en la pantalla.
- Pulse el botón **Channel (Canal)** **arriba** o **abajo** para seleccionar la ubicación de memoria (0 hasta 9).

Si la ubicación ha sido programada anteriormente, aparecerá en pantalla su código de canal/privacidad relacionado.
- Pulse el botón **MEM/ESC** (Memoria/Salir) para introducir una nueva ubicación de memoria o modificar una ubicación de memoria programada anteriormente.
- Pulse el botón **Channel (Canal)** **arriba** o **abajo** para seleccionar la ubicación de memoria.
- Pulse el botón **MEM/ESC** (Memoria/Salir). Los números de canal centellearán en la pantalla.
- Pulse el botón **Channel (Canal)** **arriba** o **abajo** para seleccionar un canal (1 al 22).
- Pulse el botón **MEM/ESC** (Memoria/Salir). El icono **CTCSS** y los números de código de privacidad centellearán en la pantalla.
- Elija una de las opciones siguientes:
 - Pulse el botón **Channel (Canal)** **arriba** o **abajo** para seleccionar un código de privacidad CTCSS (00 hasta 38) para el canal.
 - Pulse el botón **MEM/ESC** (Memoria/Salir) para conmutar de CTCSS a DCS. El icono de DCS y los números de códigos de privacidad centellearán en la pantalla. El botón **Channel (Canal)** **arriba** o **abajo** puede utilizarse para seleccionar un código de privacidad DCS (00 hasta 83) para el canal.



Canales NOAA* All Hazards Radio (Notificación de todo peligro)

Usted puede usar su radio microTALK® para escuchar los canales NOAA All Hazards Radio (Notificación de todo peligro) que transmiten en su región.

Para escuchar los canales de All Hazards Radio (Notificación de todo peligro):

- Pulse el botón **Weather** (Meteorológico) hasta que el icono **All Hazards Radio** (Notificación de todo peligro) y el canal actualmente seleccionado de All Hazards Radio aparezcan en pantalla.
- Use el botón **Channel (Canal)** **arriba** o **abajo** para cambiar los canales de **All Hazards Radio** (Notificación de todo peligro).
- El icono de **All Hazards Radio** (Notificación de todo peligro) continuará en pantalla cuando la función **All Hazards Radio** esté activada.
- Para salir de **All Hazards Radio**, presione y mantenga presionado el botón **Weather** para regresar al modo de espera.

* Administración Nacional Atmosférica y Oceanográfica

Modo de aviso meteorológico (WX)

Al activar la función de aviso meteorológico, su radio podrá recibir señales meteorológicas de NOAA y advertencias emitidas por estaciones de difusión meteorológica designadas. Si el radio está **ENCENDIDO (ON)**, dará aviso sobre cualquier transmisión meteorológica o avisos de emergencia emitidos por NOAA.

Esta función viene **DESACTIVADA (OFF)** por defecto.

Asegúrese de seleccionar el canal meteorológico más potente en su región utilizando la selección de Canales All Hazards Radio (Notificación de todo peligro) de NOAA en el menú anterior.

Cómo activar o desactivar el aviso meteorológico:

- Pulse el botón **Weather** (Meteorológico) para ingresar al modo **All Hazards Radio** (Notificación de todo peligro, meteorológico).
- Vuelva a pulsar el botón **Weather** (Meteorológico) y el icono de Aviso meteorológico comenzará a centellear en la pantalla. Aparece el ajuste actual **Activado (On)** o **Desactivado (Off)**.
- Pulse el botón **Channel (Canal)** **arriba** o **abajo** para **Activar (On)** o **Desactivar (Off)** el Aviso meteorológico.
- Vuelva a pulsar el botón **Weather** (Meteorológico) para guardar el nuevo ajuste.

16

Si "oF" centellea en vez de los números de código de privacidad, es porque ya se ha establecido un código de privacidad en el sistema opuesto (CTCSS o DCS). Pulse el botón **Channel (Canal)** **arriba** o **abajo** para cancelar el código opuesto y seleccionar un código de privacidad del sistema activo para el canal seleccionado.

9. Elija una de las opciones siguientes:

- Pulse el botón **MEM/ESC** (Memoria/Salir) para introducir el canal/código de privacidad en la ubicación de memoria seleccionada. El radio entonces procede a la siguiente ubicación de memoria, la cual se iluminará intermitentemente.
- Pulse sin soltar el botón **MEM/ESC** (Memoria/Salir) para guardar el estado actual de la función establecer memoria y pulse nuevamente el botón **MEM/ESC** para regresar al modo En espera.

Para recuperar una ubicación de canal de memoria almacenada:

- Pulse el botón **MEM/ESC** (Memoria/Salir) hasta que el icono **Memory** (Memoria) y el número de memoria centelleen en la pantalla.
- Pulse el botón **Channel (Canal)** **arriba** o **abajo** para seleccionar una ubicación de memoria (0 a 9).

Si la ubicación ha sido programada anteriormente, aparecerá en pantalla su código de canal/privacidad relacionado.
- Pulse sin soltar el botón **MEM/ESC** (Memoria/Salir) para regresar al modo **En espera** en la ubicación de memoria seleccionada.

Una ubicación de memoria puede reprogramarse en cualquier momento en que aparezca en pantalla. Pulse el botón **MEM/ESC** (Memoria/Salir) para comenzar.

11

Operación

Especificaciones generales

Asignación y compatibilidad de frecuencias

A = Número de canal para modelos de 22 canales
B = Frecuencia en MHz
C = Salida de potencia

A	B	C
1	462.5625	Alta
2	462.5875	Alta
3	462.6125	Alta
4	462.6375	Alta
5	462.6625	Alta
6	462.6875	Alta
7	462.7125	Alta
8	467.5625	Baja
9	467.5875	Baja
10	467.6125	Baja
11	467.6375	Baja
12	467.6625	Baja
13	467.6875	Baja
14	467.7125	Baja
15	462.5500	Alta
16	462.5750	Alta
17	462.6000	Alta
18	462.6250	Alta
19	462.6500	Alta
20	462.6750	Alta
21	462.7000	Alta
22	462.7250	Alta

AVISO IMPORTANTE

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

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio.

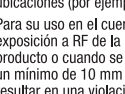
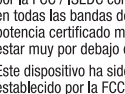
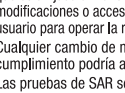
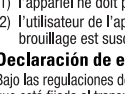
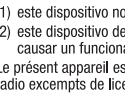
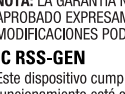
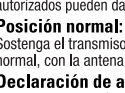
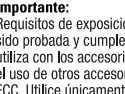
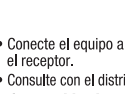
Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.

12

Diez tonos de llamadas

Se puede elegir entre diez **ajustes de tono de llamadas** diferentes para transmitir un aviso de llamada.



13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170