

ES

Perfil por CT-MultiPTT 3C

P-3C-2A4.HE2FWD-001

Instrucciones del producto

Índice

1	Explicación de las indicaciones de seguridad.....	5
2	Introducción.....	6
3	Conexiones	8
3.1	Conectar.....	8
3.2	Soltar.....	9
4	Elementos de control y función de los botones.....	10
5	Encender el aparato.....	12
6	Menú por voz	13
6.1	Conceptos básicos del menú por voz	13
6.2	Iniciar el menú por voz.....	14
6.3	Navegar por el menú por voz.....	14
6.4	Cerrar el menú por voz	14
6.5	Esquema del contenido del menú.....	15
7	Selección de los aparatos finales de comunicación.....	17
8	Conexión Bluetooth®.....	18
8.1	Emparejar un móvil	18
8.2	Desconectar el móvil.....	19
9	Escuchar	20
9.1	Regulación del volumen.....	20
9.2	Recepción de sonido ambiente (ASR).....	25
9.3	MonoMix.....	27
9.4	Protección contra choques acústicos.....	33
9.5	Modo Boost.....	34
10	Hablar.....	35
10.1	Hablar por un aparato de radio	35
10.2	Hablar por un móvil conectado por cable.....	36

10.3	Hablar por un móvil conectado por Bluetooth®	37
10.4	Aumentar el nivel del micrófono hacia Bluetooth®	38
10.5	Conexión y desconexión del micrófono en COM3	39
11	Control de llamadas	40
11.1	Control de llamadas en un móvil conectado por Bluetooth®	40
12	Función de retransmisión.....	41
13	Cambiar el perfil.....	45
14	Apagar el aparato.....	47
15	Uso de accesorios.....	48
15.1	CT-WirelessPTT.....	48
15.1.1	Conectar un CT-WirelessPTT	48
15.1.2	Identificar el CT-WirelessPTT	49
15.1.3	Consultar el nivel de carga de la batería del CT-WirelessPTT	50
15.1.4	Supervisión del CT-WirelessPTT	51
15.1.5	Desconectar el CT-WirelessPTT	52
15.2	Clip de sujeción.....	53
15.2.1	Montar el clip de sujeción	53
15.2.2	Retirar el clip de sujeción	54
16	Mantenimiento y cuidado	55
16.1	Comprobación del estado	55
16.2	Limpieza.....	55
16.3	Reparación.....	55
16.4	Conservación/almacenamiento.....	55
17	Etiquetado	56
18	Accesorios.....	57
19	Abreviaturas y términos	58



1 Explicación de las indicaciones de seguridad

PELIGRO

Situación de peligro inminente. Conlleva la muerte o lesiones muy graves.

ADVERTENCIA

Posible situación de peligro inminente. Puede conllevar la muerte o lesiones muy graves.

PRECAUCIÓN

Posible situación de peligro con lesiones leves o moderadas.

AVISO

Se refiere a una situación que puede provocar daños materiales en el producto o en otros bienes si no se evita.

Se utiliza para indicar información útil que permite un uso eficaz y seguro del producto.

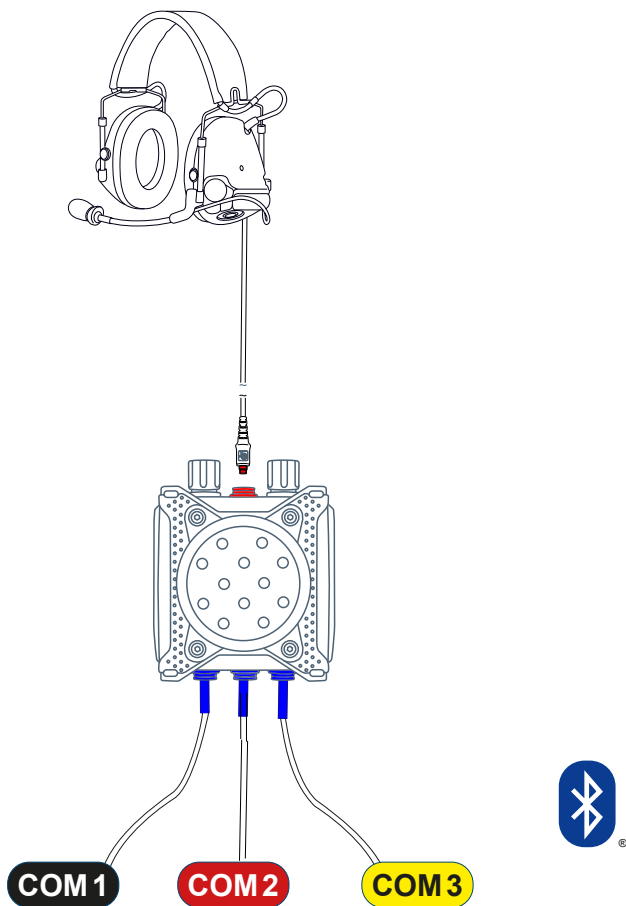
2 Introducción

El CT-MultiPTT 3C es un botón multifuncional que permite manejar simultáneamente varios aparatos finales de comunicación (p. ej., aparatos de radio, CT-DECT Multi o aparatos finales conectados por Bluetooth).

Ello permite coordinar flexiblemente la comunicación que tiene lugar entre estos aparatos finales y, de este modo, aprovechar las posibilidades disponibles de comunicación de acuerdo con cada situación.

El aparato dispone de dos reguladores giratorios, varios botones individuales con una asignación de funciones en parte fija y en parte dinámica, y un menú por voz. Con el menú por voz se pueden ajustar y adaptar las funciones del aparato.

El aparato dispone de cinco interfaces en total: cuatro para aparatos finales de comunicación (COM1, COM2, COM3, Bluetooth) y un puerto para auriculares con micrófono.

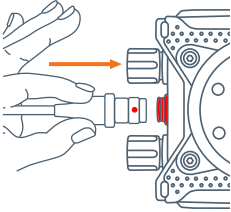


3 Conexiones

Asegúrese de manipular los conectores con cuidado.

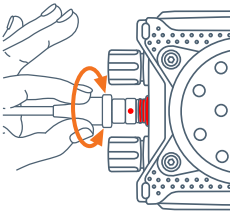
3.1 Conectar

1.er paso



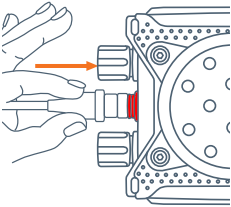
Coloque el conector en la toma. Asegúrese de que el punto rojo del conector coincida con el de la toma.

2.º paso



Gire con cuidado el conector en la toma hasta que se inserte ligeramente en la misma.

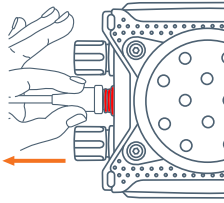
3.er paso



Inserte el conector en la toma presionándolo hasta que note que encaja.

3.2 Soltar

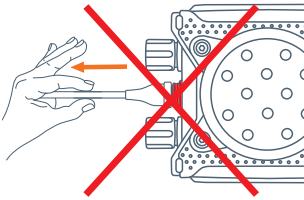
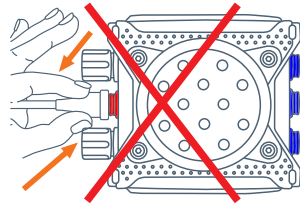
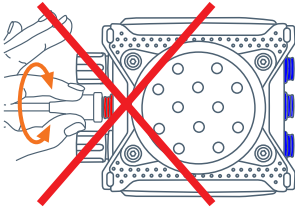
Para soltar el conector, sujete el enchufe lo más cerca posible de la toma:



Evite los movimientos que se muestran en las siguientes ilustraciones.

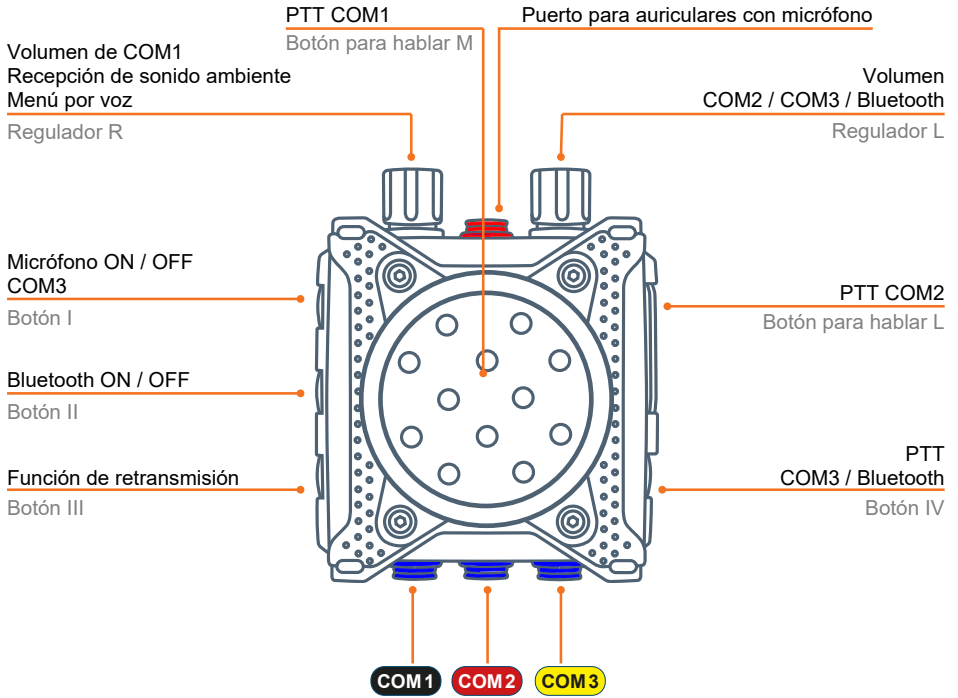
AVISO

Una manipulación inadecuada puede dañar la conexión del conector. La conexión bloqueada no debe retorcerse ni doblarse. No tire nunca del cable para soltar el conector.



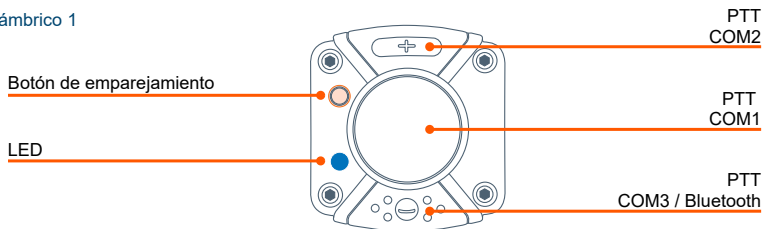
4 Elementos de control y función de los botones

CT-MultiPTT 3C

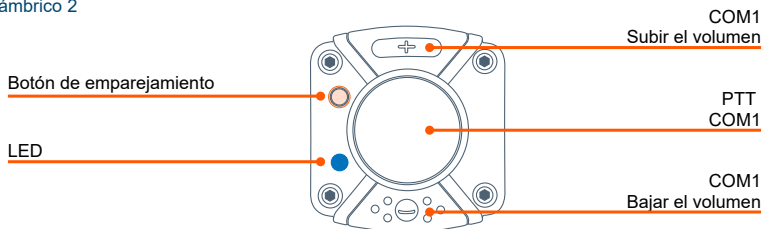


CT-WirelessPTT

PTT inalámbrico 1



PTT inalámbrico 2



La disponibilidad de cada una de las funciones puede variar según el tipo de uso y/o la configuración de su aparato.

5 Encender el aparato

Conecte unos auriculares con micrófono al puerto para auriculares con micrófono y una fuente de corriente al puerto COM de su aparato.

PELIGRO

¡Peligro de lesiones por cables de conexión!

Al utilizar productos de CEOTRONICS equipados con cables de conexión, ¡procure que estos no queden atrapados en máquinas en marcha o en ruedas!

PRECAUCIÓN

Daños auditivos

Al principio, regule el volumen del aparato final a aprox. el 75 % del volumen máximo. Podrá reajustar este nivel durante el uso.

AVISO

Como fuente de corriente puede usar un CT-InlinePowerPack o algún otro aparato final de suministro de corriente (p. ej., un aparato de radio adecuado). Si usa un aparato final de suministro de corriente, asegúrese de que el aparato final esté encendido.

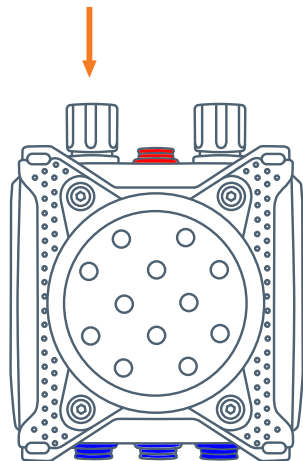
Su aparato se encenderá de forma automática y confirmará que se ha encendido correctamente por voz.

6 Menú por voz

6.1 Conceptos básicos del menú por voz

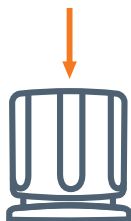
Con el menú por voz se pueden ajustar y adaptar las funciones del aparato.

Para acceder al menú por voz del aparato, utilice el regulador R:



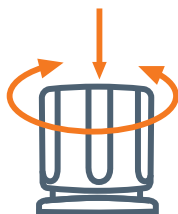
6.2 Iniciar el menú por voz

Mantenga pulsado el regulador hasta que se oiga «ENTRAR AL MENÚ».



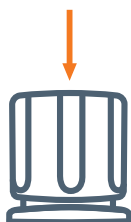
6.3 Navegar por el menú por voz

- Gire el regulador para pasar de una opción de menú a otra.
- Pulse el regulador para seleccionar una opción de menú.



6.4 Cerrar el menú por voz

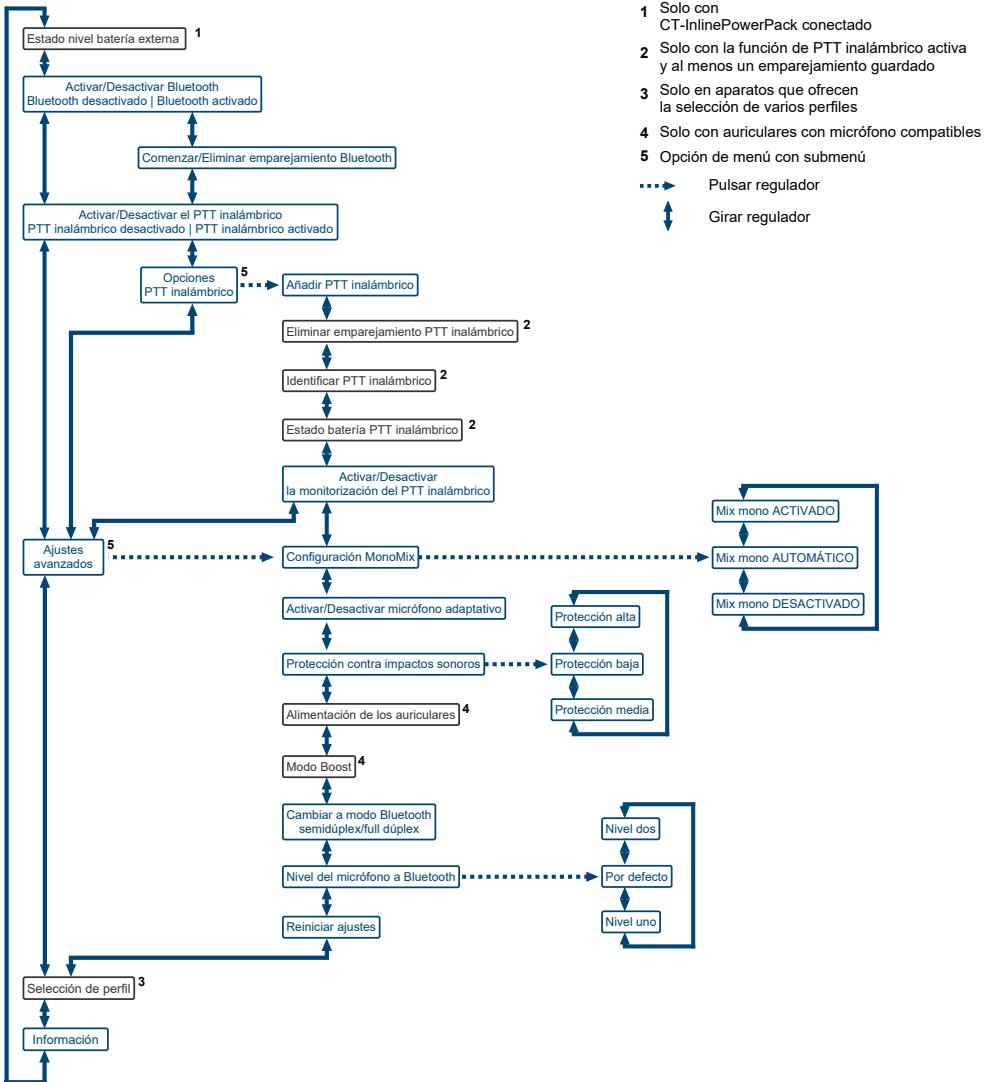
Mantenga pulsado el regulador hasta que se confirme por voz que se va a cerrar el menú.



AVISO

Tras diez segundos sin uso, se cerrará automáticamente el menú por voz (Timeout).

6.5 Esquema del contenido del menú



Estructura del menú por voz

El menú por voz de su aparato se compone de opciones de menú que siempre están disponibles y de opciones que lo están en función de la situación. Según qué dispositivos conecte o qué ajustes configure, estas opciones de menú dependientes de la situación pueden estar o no disponibles.

Además, en el menú por voz hay grupos de opciones de menús que, al abrir el menú por voz, se presentan inicialmente como submenú.

Para activar el submenú, deberá activar la opción de menú de nivel superior (Navegar por el menú por voz [▶ 14]).

De esta forma, las opciones de menú que allí se encuentren se desplazarán al primer nivel del menú por voz y se nombrarán junto a las demás opciones de menú del primer nivel.

A su vez, dejará de nombrarse el menú por voz de nivel superior.

La activación se conservará hasta que salga del menú por voz. Cuando vuelva a acceder al menú por voz, el submenú se habrá desactivado y deberá activarlo de nuevo seleccionando el menú por voz de nivel superior.

Las siguientes opciones del menú por voz son opciones con submenú:

- Opciones PTT inalámbrico
- Ajustes avanzados

7 Selección de los aparatos finales de comunicación

En total puede conectar cuatro aparatos finales de comunicación a su aparato: tres conectados por cable mediante los tres puertos COM y uno mediante la interfaz Bluetooth.

De estos cuatro aparatos finales conectados se pueden usar como máximo tres simultáneamente para la comunicación. Los aparatos finales utilizables se determinan según las siguientes reglas:

- Un aparato final conectado a COM1 siempre está disponible.
- Un aparato final conectado a COM2 siempre está disponible.
- La selección para el tercer aparato final utilizable la conforman COM3 y la interfaz Bluetooth. En este caso, un aparato final conectado por Bluetooth siempre tiene prioridad: Un aparato final conectado a COM3 solo se puede utilizar si no hay ningún aparato final conectado por Bluetooth.

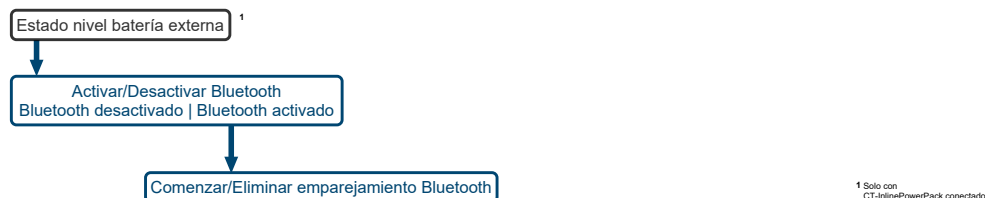
AVISO

Si desea utilizar un aparato final conectado a COM3, desactive Bluetooth en el menú por voz o con el botón II (Elementos de control y función de los botones [▶ 10]).

8 Conexión Bluetooth®

8.1 Emparejar un móvil

Para poder utilizar su móvil como aparato final, primero debe emparejarlo con su aparato.



1. Use el menú por voz para acceder a la opción de menú «Activar/Desactivar Bluetooth» (Esquema del contenido del menú [▶ 15]). Preste atención a lo que se dice exactamente por voz:
 - «ACTIVAR BLUETOOTH»: Pulse el regulador para activar Bluetooth. El aparato confirmará el cambio por voz.
 - «DESACTIVAR BLUETOOTH»: Si Bluetooth ya está activado, proceda al siguiente paso.
2. Use el menú por voz para acceder a la opción de menú «Comenzar emparejamiento Bluetooth» y pulse el regulador para iniciar el proceso de emparejamiento. El aparato permanecerá en modo de emparejamiento durante los próximos 30 segundos. El modo de emparejamiento activo será indicando repetidamente por voz.

AVISO

Su aparato solo puede estar emparejado con un móvil a la vez. Mientras su aparato siga estando emparejado con un móvil, la opción de menú «Comenzar emparejamiento Bluetooth» estará substituido por la opción de menú «Eliminar emparejamiento Bluetooth». Para continuar con el proceso actual de emparejamiento, desconecte primero el emparejamiento anterior (Desconectar el móvil [▶ 19] > «Eliminar emparejamiento con el móvil»).

3. Ponga su teléfono móvil en modo de emparejamiento. En cuanto su móvil haya encontrado el aparato, este se mostrará con su número de serie («CTX...»). Confirme en su móvil el emparejamiento con el aparato.

Si la conexión se ha realizado correctamente, esto se confirmará por voz.

AVISO

También puede activar Bluetooth con el botón II. Mantenga pulsado el botón para activar Bluetooth.

AVISO

En cuanto active Bluetooth, ya no se podrá utilizar un aparato final conectado a COM3 (Selección de los aparatos finales de comunicación [▶ 17]).

8.2 Desconectar el móvil

Su aparato le ofrece dos posibilidades para desconectar la conexión con un móvil.

Desactivar Bluetooth®



¹ Solo con CT-InlinePowerPack conectado

Use el menú por voz para acceder a la opción de menú «Desactivar Bluetooth» (Esquema del contenido del menú [▶ 15]) y pulse el regulador para desactivar Bluetooth. El aparato confirmará por voz que se ha desactivado correctamente.

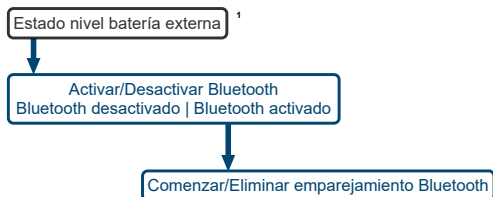
AVISO

También puede desactivar Bluetooth con el botón II. Mantenga pulsado el botón para desactivar Bluetooth.

AVISO

Si desactiva Bluetooth, se interrumpirá la conexión con su móvil, pero se conservará el emparejamiento. En cuanto vuelva a activar Bluetooth, su aparato intentará conectarse automáticamente con un móvil ya emparejado.

Eliminar emparejamiento con el móvil



¹ Solo con CT-InlinePowerPack conectado

Use el menú por voz para acceder a la opción de menú «Eliminar emparejamiento Bluetooth» (Esquema del contenido del menú [▶ 15]) y pulse el regulador para eliminar el emparejamiento. El aparato confirmará la eliminación por voz.

AVISO

Si no hay una conexión activa, se eliminará automáticamente un antiguo emparejamiento en cuanto se active el modo de emparejamiento.

9 Escuchar

Con la ayuda de su aparato podrá coordinar la comunicación a través de los aparatos finales conectados. Sobre todo podrá regular el volumen del audio emitido y controlar la distribución de las señales de audio entrantes en los dos lados de sus auriculares con micrófono.

9.1 Regulación del volumen



PRECAUCIÓN

Daños auditivos

Al principio, regule el volumen del aparato final a aprox. el 75 % del volumen máximo. Podrá reajustar este nivel durante el uso.

Utilice el regulador R y el regulador L para ajustar el volumen del audio emitido. Los reguladores se asignan de la siguiente manera:

- El regulador R regula el volumen de las señales de audio que entran a través de COM1.
- El regulador L regula el volumen de las señales de audio que entran a través de COM2 y/o COM3 y/o Bluetooth.

AVISO

Cuáles de las señales de audio que entran por los aparatos finales se reproducen en cada lado depende de la configuración MonoMix seleccionada (MonoMix [27]).

Estado básico

Gire el regulador para ajustar el volumen general del lado de emisión.

Gire el regulador en el sentido horario para aumentar el volumen o en sentido antihorario para reducirlo.

La regulación se realiza en pasos que se perciben claramente.

Subir el volumen



Bajar el volumen

Submenú de volumen

Además de su función en el estado básico (regulación del volumen general del lado de emisión), cada uno de los dos reguladores ofrece acceso a su propio submenú de volumen.

Cada uno de los submenús de volumen contiene diferentes opciones.

Los cambios realizados en el submenú de volumen solo se mantendrán hasta el próximo inicio del sistema.

Submenú de volumen del regulador R

En el submenú de volumen del regulador R puede acceder al control ASR (Recepción de sonido ambiente (ASR) [▶ 25]). Esta opción solo está disponible si hay conectados unos auriculares con micrófono compatibles.

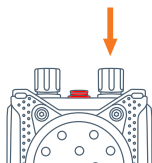
Submenú de volumen del regulador L

En el submenú de volumen del regulador L puede ajustar los volúmenes individuales de las siguientes fuentes: COM2, COM3, Bluetooth

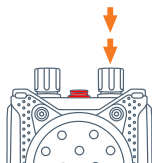
AVISO

Solo se mencionan como fuente aquellos puertos en los que se puede utilizar un aparato final. Los puertos no ocupados o los puertos ocupados por aparatos finales no utilizables no se mencionarán.

1. Desde el estado básico, pulse el regulador para acceder al submenú de volumen.



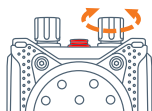
2. A continuación, vaya pulsando el regulador para desplazarse por todas las fuentes disponibles. Las fuentes se irán anunciando de forma secuencial y cíclica.



3. Cuando se anuncie la fuente deseada, gire el regulador para ajustar el volumen correspondiente.

Gire el regulador en sentido horario para aumentar el volumen o en sentido antihorario para reducirlo.

La regulación se realiza en pasos que se perciben claramente.



Timeout (tiempo de espera)

Si no pulsa ni gira el regulador durante más de 5 segundos, se saldrá del submenú de volumen. El regulador volverá a su estado básico y controlará de nuevo el volumen general del lado de emisión.

Reiniciar los ajustes realizados en el submenú de volumen

Para reiniciar los ajustes realizados en el submenú de volumen, pulse el regulador correspondiente en el estado básico y manténgalo pulsado hasta que una indicación confirme que se ha reiniciado correctamente.

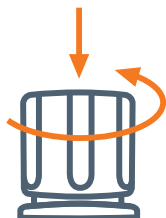
AVISO

Solo se reiniciarán los cambios que haya realizado en el submenú de volumen. El ajuste del volumen general del lado de emisión se mantendrá.

Silenciar el sonido

Puede silenciar todos los aparatos finales activos de un lado de emisión mediante el regulador correspondiente.

1. En primer lugar, asegúrese de que el regulador se encuentre en su estado básico (si es necesario, espere 5 segundos).
2. Mantenga pulsado el regulador y gírelo un paso en sentido antihorario. El aparato confirmará el silenciamiento por voz.



AVISO

No es posible silenciar señales de audio individuales de un lado de emisión.

AVISO

Las señalizaciones generadas por su aparato (p. ej., el aviso automático en caso de bajo nivel de carga de la batería, indicaciones en el menú por voz, etc.) también se reproducirán estando activado el silenciamiento.

Desactivar el silenciamiento

Gire el regulador un paso en sentido horario para desactivar el silenciamiento y activar el nivel de volumen 1. En este caso no hace falta pulsar el regulador.

A continuación, podrá aumentar el volumen si sigue girando el regulador en sentido horario.

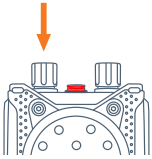


9.2 Recepción de sonido ambiente (ASR)

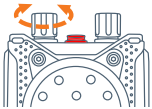
La función de control de la recepción de sonido ambiente sirve para ajustar individualmente la percepción de los sonidos del entorno, que naturalmente se reduce al usar auriculares con micrófono equipados con protección auditiva pasiva, y para aumentar su volumen si es necesario.

Las posibilidades concretas de ajuste que puedan estar disponibles dependerán de los auriculares con micrófono utilizados.

1. Pulse el regulador R para cambiar entre la regulación general del volumen y el control de ASR.



2. Cuando escuche la indicación «SONIDO AMBIENTE», gire el regulador para adaptar el volumen del sonido ambiente.



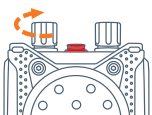
El nivel de ASR seleccionado solo se conservará hasta la próxima vez que se inicie el sistema.

AVISO

El comportamiento de los auriculares con micrófono compatibles puede variar. Mientras que el ajuste del nivel de ASR se realiza de forma cíclica en el caso de algunos auriculares, en otros se utiliza un control arriba/abajo.

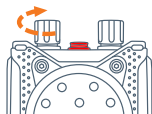
Control de ASR en el CT-NoiseProtection Helmet

El control de la función ASR en el CT-NoiseProtection Helmet se realiza según el principio de encendido/apagado de forma cíclica: gire el regulador en sentido horario para cambiar de encendido a apagado y después otra vez a encendido. Si se gira en sentido antihorario, no se ejecuta ninguna función. No es posible realizar un ajuste por niveles.



Control de ASR en el CT-ClipCom Digital

El control del nivel de ASR en el CT-ClipCom Digital se realiza en cuatro niveles de forma cíclica: Gire el regulador en sentido horario para seleccionar el siguiente nivel. Después del nivel cuatro viene el uno. Si se gira el regulador en sentido antihorario, no se ejecuta ninguna función.



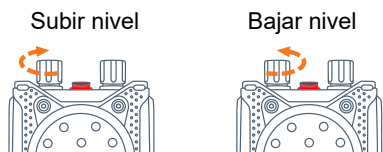
Los auriculares con micrófono generan tonos de señalización específicos del nivel que permiten reconocer el nivel seleccionado en ese momento:

Nivel	Tono de señalización
ASR apagada	1 vez largo
ASR amortiguada	1 vez corto
ASR natural	2 veces corto
ASR reforzada	3 veces corto

El estado inicial es «ASR natural».

Control de ASR en el 3M™ PELTOR™ ComTac™ VIII

El control del nivel de ASR en el 3M™ PELTOR™ ComTac™ VIII se realiza en cinco niveles siguiendo el principio arriba/abajo: Gire el regulador en sentido horario para aumentar el nivel de ASR de uno en uno. Gire el regulador en sentido antihorario para reducir el nivel de ASR de uno en uno.



Los auriculares con micrófono emiten una señal en función de si se ha alcanzado el nivel máximo o mínimo:

Nivel	Señalización
ASR apagada	«OFF»
ASR amortiguada	
ASR natural	
ASR reforzada	
ASR máxima	1 vez corto

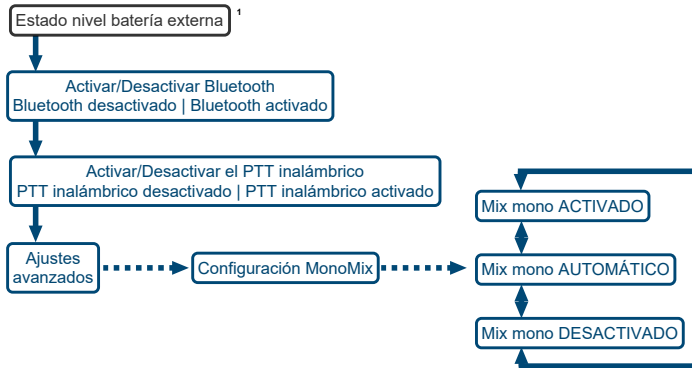
El ajuste de fábrica es «ASR apagada».

9.3 MonoMix

Qué señal de audio entrante se oye y en qué auricular depende de los auriculares con micrófono utilizados y de la configuración MonoMix que usted haya seleccionado.

Si utiliza unos auriculares con micrófono mono, todas las señales de audio entrantes se oirán siempre simultáneamente en ambos lados.

Solo se pueden oír señales de audio entrantes por separado si se utilizan unos auriculares con micrófono estéreo. En tal caso, tendrá la posibilidad de distribuir las señales de audio como desee.



¹ Solo con CT-InlinePowerPack conectado

Use el menú por voz para acceder a la opción de menú «Configuración MonoMix» (Esquema del contenido del menú [▶ 15]) y seleccione ahí la opción deseada.

Podrá seleccionar una de las opciones descritas a continuación. Su selección se guardará, y se recuperará al reiniciar el sistema.

AVISO

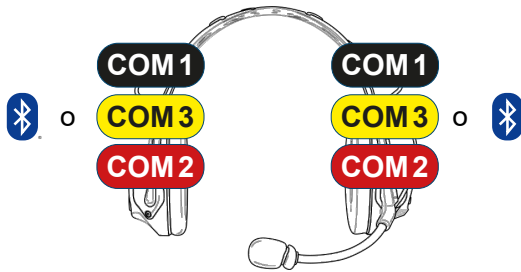
La opción de menú «Configuración MonoMix» solo está disponible si hay conectados unos auriculares con micrófono compatibles.

Mix mono ACTIVADO

Todas las señales de audio entrantes de todos los aparatos finales activos se reproducen simultáneamente en ambos auriculares. Independientemente del número de señales recibidas y del puerto.

AVISO

Bluetooth y COM3 nunca pueden reproducirse al mismo tiempo, y Bluetooth siempre tiene prioridad sobre COM3: para que se pueda reproducir la señal de audio de un aparato final conectado a COM3, no debe haber ningún aparato final conectado por Bluetooth (Selección de los aparatos finales de comunicación [▶ 17]).



Mix mono DESACTIVADO

La opción mix mono DESACTIVADO permite distribuir las señales de audio que entran a través de los puertos activos en ambos auriculares. La distribución se realiza según una asignación fija del puerto al auricular, independientemente de cuáles y cuántos puertos estén activos.

AVISO

Bluetooth y COM3 nunca se pueden reproducir al mismo tiempo. Bluetooth siempre tiene prioridad sobre COM3: para que se pueda reproducir la señal de audio de un aparato final conectado a COM3, no debe haber ningún aparato final conectado por Bluetooth (Selección de los aparatos finales de comunicación [▶ 17]).

Una señal de audio que entra a través de **COM1** se reproduce en el auricular derecho.



Una señal de audio que entra a través de **COM2** se reproduce en el auricular izquierdo.



Una señal de audio que entra a través de Bluetooth o **COM3** se reproduce en el auricular izquierdo.



Mix mono AUTOMÁTICO

La opción mix mono AUTOMÁTICO permite distribuir las señales de audio que entran a través de los puertos activos en ambos auriculares. La distribución se realiza de forma dinámica en función del número y el tipo de puertos activos.

AVISO

Bluetooth y COM3 nunca se pueden reproducir al mismo tiempo. Bluetooth siempre tiene prioridad sobre COM3: para que se pueda reproducir la señal de audio de un aparato final conectado a COM3, no debe haber ningún aparato final conectado por Bluetooth (Selección de los aparatos finales de comunicación [▶ 17]).




Un aparato final activo

Mientras solo haya un aparato final activo en el modo mix mono AUTOMÁTICO, la señal de audio que entre a través del puerto activo se reproducirá simultáneamente en ambos auriculares.



Dos aparatos finales activos

La siguiente tabla muestra qué señales de audio se reproducen en cada auricular cuando hay dos aparatos finales activos al mismo tiempo y en función de los puertos en los que estén activos ambos aparatos finales.

COM 1		COM 2		COM 3		Bluetooth	
X	X						
				COM1 se reproduce en el auricular derecho.		COM2 se reproduce en el auricular izquierdo.	
							
X			X				
				COM1 se reproduce en el auricular derecho.		Bluetooth o COM3 se reproducen en el auricular izquierdo.	
							
	X		X				
				COM2 se reproduce simultáneamente en ambos auriculares.		Bluetooth o COM3 también se reproducen simultáneamente en ambos auriculares.	
							

Tres aparatos finales activos

Si hay tres aparatos finales activos en el modo mix mono AUTOMÁTICO, se aplica la siguiente asignación:

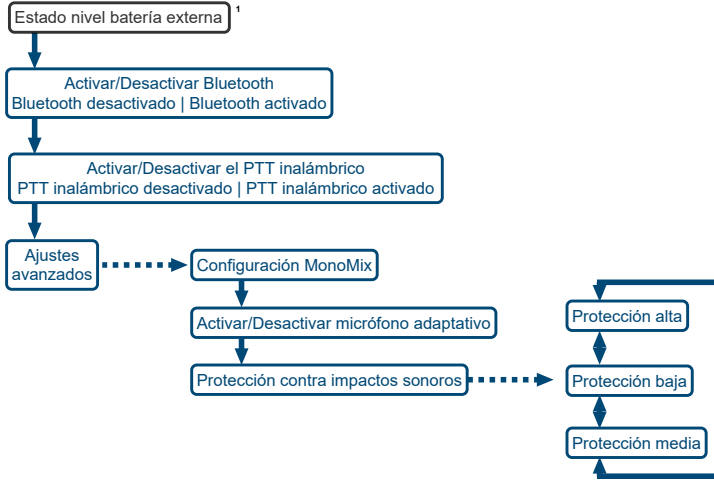
- La señal de audio que entra a través de **COM1** se reproduce en el auricular **derecho**.
- La señal de audio que entra a través de **COM2** se reproduce en el auricular **izquierdo**.
- La señal de audio que entra a través de Bluetooth o **COM3** se reproduce también en el auricular **izquierdo**.



9.4 Protección contra choques acústicos

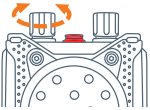
La protección contra choques acústicos sirve para protegerle de ruidos molestos generados por los aparatos finales. La función reduce el volumen de ruidos molestos desproporcionadamente altos (p. ej., ruidos de fondo técnicos como chasquidos en el PTT, chasquidos al conectar aparatos o tonos de señalización).

Cuanto más alto ajuste el nivel de protección, más se amortiguarán los ruidos molestos.

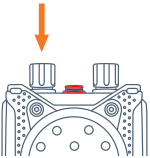


¹ Solo con CT-InlinePowerPack conectado

1. Use el menú por voz para acceder a la opción de menú «Protección contra impactos sonoros» (Esquema del contenido del menú [► 15]) y pulse el regulador para seleccionar la opción de menú.
2. Gire el regulador para pasar por las opciones disponibles de forma cíclica.



3. Cuando se nombre la opción deseada, pulse el regulador para seleccionar esta opción. El aparato confirmará la selección por voz.



Su selección se guardará, y se recuperará la próxima vez que se reinicie el sistema.

9.5 Modo Boost

El modo Boost solo está disponible si hay conectados unos auriculares con micrófono compatibles.

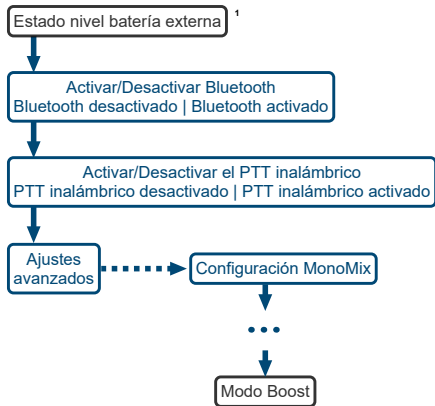
PRECAUCIÓN

Usar el modo Boost solo con doble protección auditiva

El modo Boost solo debe activarse y utilizarse tras haberse puesto unos tapones antirruidos. En caso de alcanzarse un nivel de volumen muy alto, podría salir perjudicada permanentemente su capacidad auditiva si no usa tapones antirruidos.

El modo Boost aumenta el volumen de la comunicación entrante que se oye a través de unos auriculares con micrófono compatibles.

El objetivo del modo Boost es compensar en parte las pérdidas de volumen producidas por una mayor protección auditiva en la comunicación oral, especialmente cuando, además de los auriculares, se necesitan también tapones antirruidos para garantizar una protección auditiva suficiente («doble protección auditiva»).



¹ Solo con CT-InlinePowerPack conectado

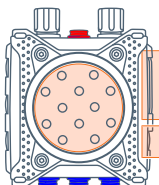
Use el menú por voz para acceder a la opción de menú «Modo Boost» (Esquema del contenido del menú [▶ 15]) y pulse el regulador para activar o desactivar el modo Boost. El aparato confirmará el cambio por voz.

La activación del modo Boost solo se conservará hasta la próxima vez que se inicie el sistema.

10 Hablar

10.1 Hablar por un aparato de radio

Utilice el botón PTT correspondiente al circuito de comunicación pertinente (Elementos de control y función de los botones [► 10]) para hablar por un aparato de radio:



Mantenga pulsado el botón para hablar.

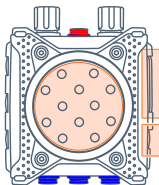
Dado el caso, los canales de habla permanentemente abiertos a otros circuitos de comunicación se cerrarán mientras se mantenga pulsado el botón PTT.

10.2 Hablar por un móvil conectado por cable

Hablar en semidúplex (botón PTT)

Conecte el móvil al aparato mediante un cable adaptador apto para semidúplex.

Utilice el botón PTT correspondiente al circuito de comunicación pertinente (Elementos de control y función de los botones [► 10]) para hablar por el móvil:



Mantenga pulsado el botón para hablar.

Hablar en full dúplex

Conecte el móvil al aparato mediante un cable adaptador apto para full dúplex con el fin de establecer una conexión de voz permanente con este móvil.

Gracias a la conexión de voz permanente, podrá hablar con los participantes del circuito de comunicación correspondiente sin tener que pulsar un botón.

Si conecta varios aparatos finales al mismo tiempo con un cable adecuado, los canales de habla de todos estos circuitos de comunicación estarán abiertos permanentemente y los participantes de estos circuitos de comunicación podrán oírle en todo momento.

AVISO

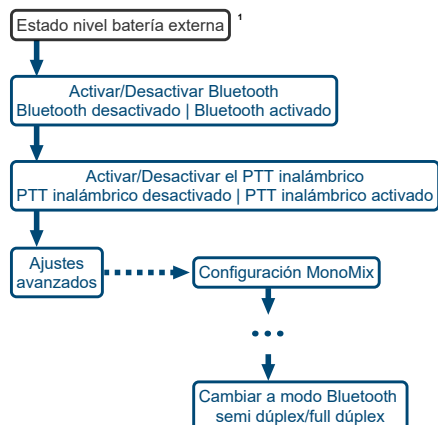
Los aparatos finales que estén conectados con un cable adaptador no apto para full dúplex solo se podrán controlar mediante el botón PTT.

AVISO

En cuanto pulse un botón PTT, su micrófono solo se activará para el circuito de comunicación correspondiente a este botón PTT. Mientras mantenga pulsado el botón, ¡solo este circuito de comunicación podrá escucharle!

10.3 Hablar por un móvil conectado por Bluetooth®

En el menú por voz de su aparato encontrará la opción de menú «Cambiar a modo Bluetooth semidúplex / full dúplex» en «Ajustes avanzados» (Esquema del contenido del menú [▶ 15]).

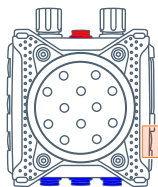


¹ Solo con CT-InlinePowerPack conectado

Según cuál de las dos opciones seleccione, cambiará el comportamiento de su aparato cuando haya una conversación activa por teléfono:

Hablar por Bluetooth® en modo semidúplex

Utilice el botón PTT asignado al circuito de comunicación Bluetooth (Elementos de control y función de los botones [▶ 10] / Selección de los aparatos finales de comunicación [▶ 17]) para hablar por el móvil.



Mantenga pulsado el botón para hablar. Mientras mantenga pulsado el botón PTT, permanecerá abierto el canal de habla por el móvil.

Hablar por Bluetooth® en modo full dúplex

Hay una conexión de voz permanente con el circuito de comunicación Bluetooth. Los participantes del circuito de comunicación Bluetooth podrán oír permanentemente lo que usted diga durante la conversación telefónica.

AVISO

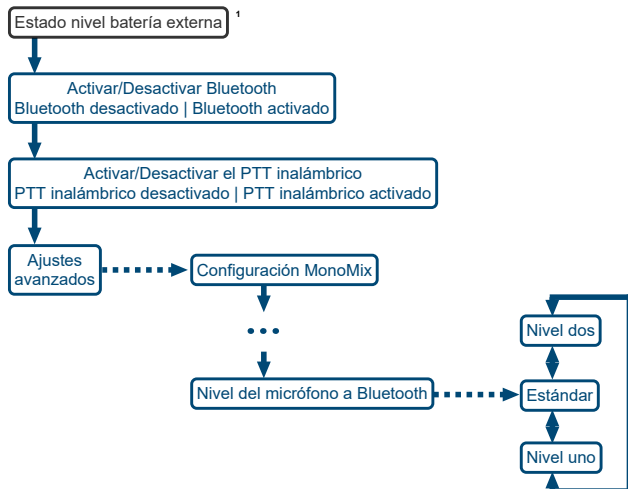
En cuanto pulse el botón PTT de otro circuito de comunicación, se interrumpirá la conexión de voz permanente con el circuito de comunicación Bluetooth mientras lo mantenga pulsado.

10.4 Aumentar el nivel del micrófono hacia Bluetooth®

En las conversaciones sostenidas por Bluetooth, algunos móviles reproducen lo que usted dice por el micrófono a un volumen reducido.

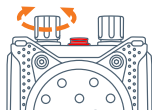
Su aparato le ofrece la posibilidad de amplificar la señal del micrófono hacia Bluetooth para así compensar el déficit de volumen.

Podrá seleccionar entre dos niveles de amplificación. El grado de amplificación aumenta de forma análoga a la altura del nivel:

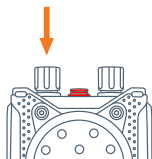


¹ Solo con CT-InlinePowerPack conectado

1. Use el menú por voz para acceder a la opción de menú «Nivel del micrófono a Bluetooth» (Esquema del contenido del menú [▶ 15]) y pulse el regulador para seleccionar la opción de menú.
2. Gire el regulador para pasar por las opciones disponibles de forma cíclica.



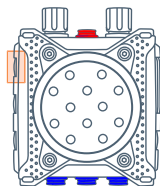
3. Cuando se nombre la opción deseada, pulse el regulador para seleccionar esta opción. El aparato confirmará la selección por voz.



Su selección se guardará, y se recuperará la próxima vez que se reinicie el sistema.

10.5 Conexión y desconexión del micrófono en COM3

Con ayuda del botón I (Elementos de control y función de los botones [▶ 10]) puede cambiar el estado de la señal del micrófono en dirección a COM3:



- Cuando el canal de conversación está abierto («ON»), al pulsar el botón I el estado cambia a «OFF».
- Cuando el canal de conversación está cerrado («OFF»), al pulsar el botón I, el estado cambia a «ON».

AVISO

A diferencia de la pulsación de uno de los botones PTT, la pulsación del botón I tiene un efecto de retención: El cambio de estado se mantiene después de soltar el botón.

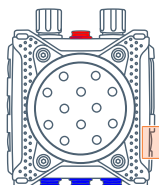
AVISO

En cuanto se pulse el botón PTT para COM1 o COM2 (botón para hablar M o botón para hablar L, Elementos de control y función de los botones [▶ 10]), el canal de conversación en dirección a COM3 se cerrará mientras se mantenga pulsado el botón PTT. Al soltar el botón PTT, la señal del micrófono vuelve al estado seleccionado en la dirección COM3.

11 Control de llamadas

11.1 Control de llamadas en un móvil conectado por Bluetooth®

Además de su función PTT, el botón IV ofrece funciones ampliadas para controlar una llamada telefónica por Bluetooth.



Para el control de llamadas están disponibles las acciones «Clic», «4 clics» y «Mantener». Según el estado de la llamada, podrá utilizar las acciones disponibles para producir las siguientes reacciones:

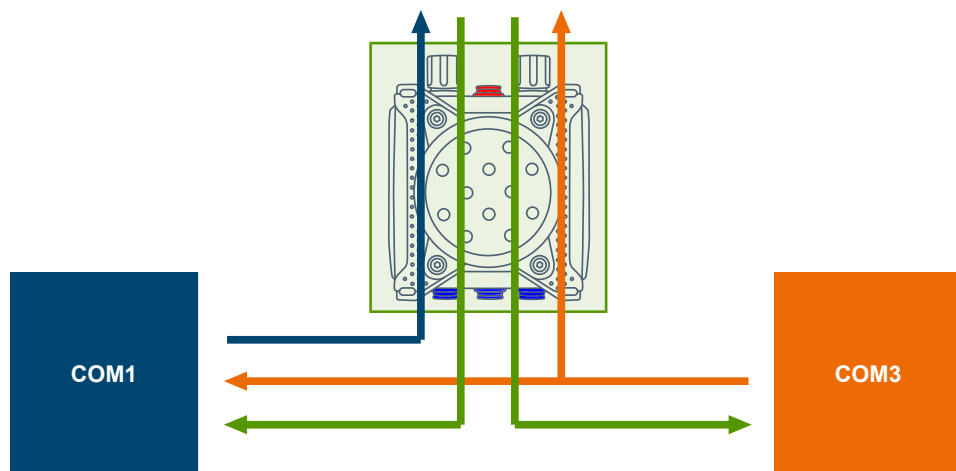
Función	Acción del botón	Estado de llamada requerido
Repetición del último número marcado	Mantener	Inactivo
Colgar	4 clics	Activo
Aceptar llamada	Clic	Llamada entrante
Rechazar llamada	Mantener	
Cancelar establecimiento de llamada	de 4 clics	Llamada saliente

AVISO

Estas funciones también se pueden utilizar mediante el botón PTT asignado al circuito de comunicación Bluetooth en el CT-WirelessPTT (Elementos de control y función de los botones [10]).

12 Función de retransmisión

La función de retransmisión está diseñada de forma unidireccional desde COM3 hacia COM1. Esto le permite retransmitir la señal de audio que entra a través de COM3 a COM1, sin reenviar al mismo tiempo la señal de audio que entra a través de COM1 a COM3.



La comunicación entre COM1, usted y COM3 se realiza según las siguientes reglas cuando el retransmisión está activada:

- Usted tiene una conexión de voz permanente con COM1 (no es necesario pulsar ningún botón).
- Tanto usted como el participante de COM1 pueden escuchar permanentemente la señal de audio que entra por COM3.
- COM3 no puede escuchar en ningún momento la señal de audio que entra a través de COM1.
- Cuando la retransmisión está activada, puede hablar con COM3 pulsando un botón o con full dúplex.

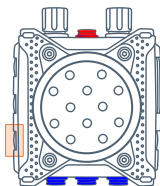
AVISO

Para poder utilizar la función de retransmisión, debe existir una conexión de voz permanente con el aparato final en COM1. Asegúrese de que el aparato final en COM1 esté conectado a su aparato mediante un cable adaptador apto para full dúplex.

AVISO

La función de retransmisión solo está disponible si se pueden utilizar los aparatos finales en las dos interfaces COM implicadas (Selección de los aparatos finales de comunicación [▶ 17]). En caso contrario, el botón III no tendrá ninguna función.

Utilice el botón III para activar la función de retransmisión:



Consultar el estado de retransmisión

Pulse brevemente el botón III para conocer el estado actual de la función de retransmisión («ON» u «OFF»).

Activar la función de retransmisión

Para activar la función de retransmisión, mantenga pulsado el botón III si la función de retransmisión está desactivada. El aparato confirmará por voz que se ha activado la función de retransmisión.

Desactivar la función de retransmisión

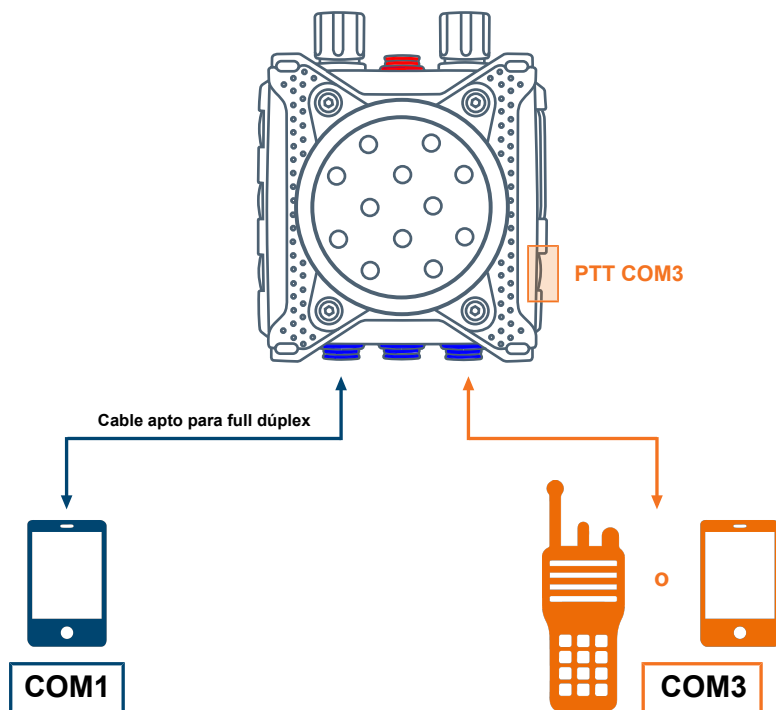
Para desactivar la función de retransmisión, mantenga pulsado el botón III si la función de retransmisión está activada. El aparato confirmará por voz que se ha desactivado la función de retransmisión.

Hablar con COM3 estando la retransmisión activada (pulsando un botón)

Si solo desea que su voz se retransmita a COM3 pulsando el botón (botón IV, Elementos de control y función de los botones [► 10]), deberá poderse utilizar en COM3 un aparato de radio o un móvil conectado con un cable no apto para full dúplex.

AVISO

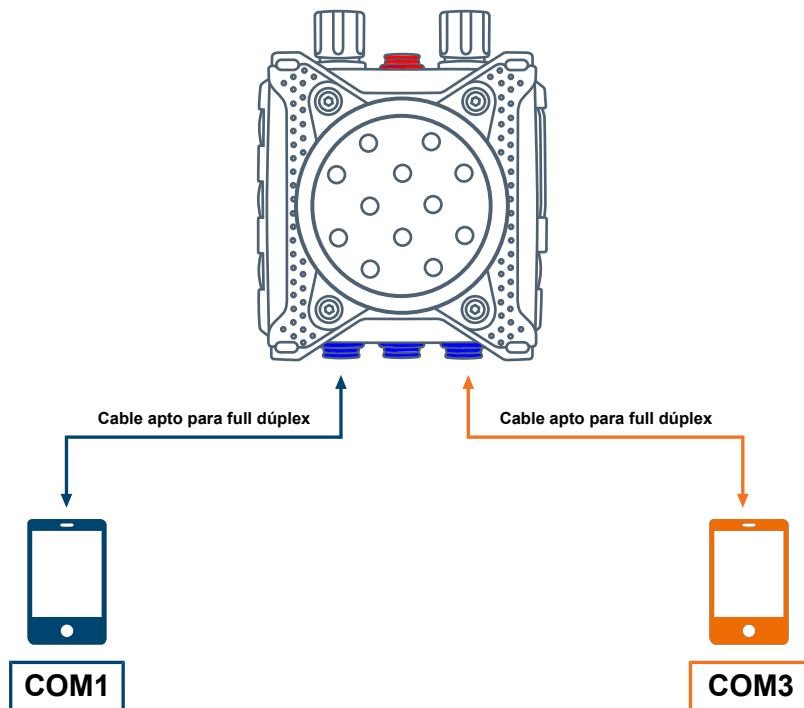
También puede hablar pulsando un botón si utiliza un cable apto para full dúplex. En este caso, asegúrese de poner el micrófono en «OFF» en dirección COM3 antes de iniciar la comunicación con el botón I. (Elementos de control y función de los botones [► 10], Conexión y desconexión del micrófono en COM3 [► 39]).



Para hablar con COM3, mantenga pulsado el botón IV (Elementos de control y función de los botones [► 10]). En cuanto suelte el botón, el canal de habla se cerrará y permanecerá cerrado.

Hablar con COM3 estando la retransmisión activada (full dúplex)

Para poder hablar en modo full dúplex con COM3 estando activada la retransmisión, es necesario poder utilizar en COM3 un móvil conectado con un cable apto para full dúplex.



No es necesario pulsar ningún botón para hablar con COM3. COM3 puede oírle permanentemente.

AVISO

Tiene la posibilidad de cerrar temporalmente el canal de habla a COM3. Para ello, mantenga pulsado el botón para hablar M (Elementos de control y función de los botones [10]). En cuanto suelte el botón, el canal de habla se volverá a abrir y permanecerá abierto. Como alternativa, puede apagar el micrófono en COM3 con el botón I (Conexión y desconexión del micrófono en COM3 [39]).

13 Cambiar el perfil

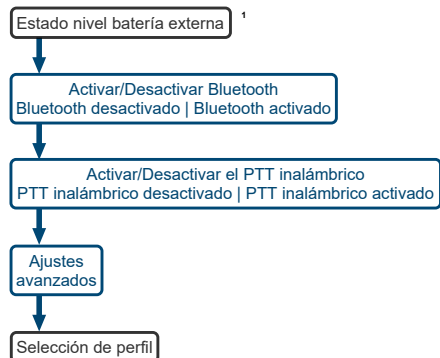
El perfil determina en gran parte el alcance de funciones de su aparato, especialmente la disponibilidad de las opciones de ajuste y las posibilidades de comunicación.

La disponibilidad de varios perfiles depende del paquete de software instalado en su aparato.

AVISO

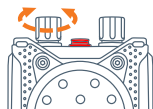
Sabrás que en su paquete de software hay disponible más de un perfil si ve que existe el menú «Selección de perfil» en el menú por voz (Esquema del contenido del menú [15]). Esta opción de menú solo está disponible en paquetes de software que ofrecen más de un perfil.

Proceda de la siguiente forma para seleccionar otro perfil de la selección ofrecida en su aparato:

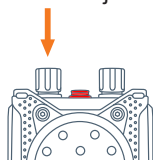


¹ Solo con CT-InlinePowerPack conectado

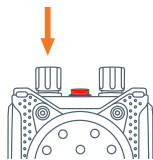
1. Use el menú por voz para acceder a la opción de menú «Selección de perfil» (Esquema del contenido del menú [15]) y pulse el regulador para seleccionar la opción de menú. El perfil seleccionado en ese momento se nombrará por voz.
2. A continuación, gire el regulador para pasar por todos los perfiles disponibles de forma cíclica partiendo del perfil actual.



3. Cuando se nombre el perfil deseado, pulse el regulador para seleccionar este perfil. Oirá el mensaje «CONFIRMAR».



4. Vuelva a pulsar el regulador para confirmar su selección.
El aparato confirmará el cambio por voz. A continuación, su aparato restablecerá los ajustes y se reiniciará.



AVISO

Al cambiar de perfil, los ajustes dependientes del perfil se restablecerán a la configuración de fábrica definida por el perfil de destino: los ajustes que usted haya podido realizar anteriormente en el perfil de partida pueden modificarse con el cambio de perfil. También se eliminarán los emparejamientos con CT-WirelessPTTs y móviles.

14 Apagar el aparato

Para apagar el aparato, desconecte los auriculares del conector para auriculares.

AVISO

Para apagar el aparato, desconecte los auriculares del puerto para auriculares con micrófono.

15 Uso de accesorios

15.1 CT-WirelessPTT

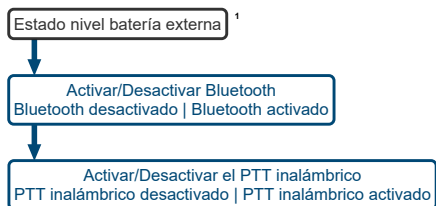
El CT-WirelessPTT Sirve para el control remoto de su aparato.

Dispone de tres botones con una asignación fija, pensados para cubrir las funciones más importantes de su aparato (Elementos de control y función de los botones [► 10]).

15.1.1 Conectar un CT-WirelessPTT

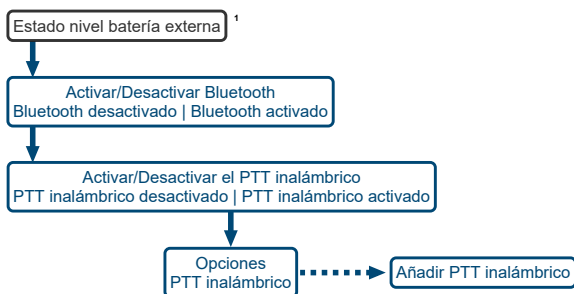
Antes de poder utilizar el CT-WirelessPTT, Deberá conectar su aparato con el CT-WirelessPTT.

1. Active en el menú por voz la función de PTT inalámbrico (Esquema del contenido del menú [► 15]).



¹ Solo con CT-InlinePowerPack conectado

2. Use el menú por voz para acceder a la opción de menú «Añadir PTT inalámbrico» (Esquema del contenido del menú [► 15]) y pulse el regulador para iniciar el proceso de emparejamiento. El aparato confirmará por voz que el proceso de emparejamiento está activo.



¹ Solo con CT-InlinePowerPack conectado

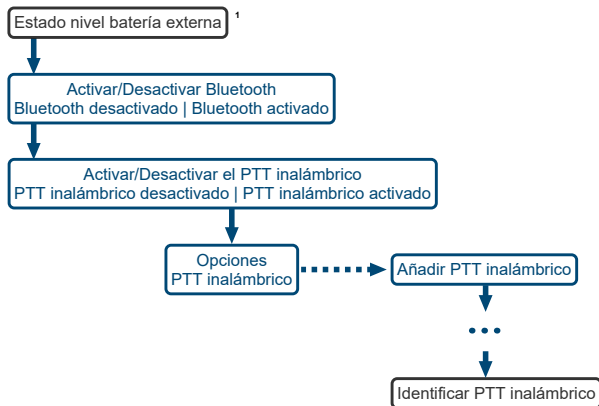
3. Mantenga el CT-WirelessPTT cerca de su aparato y pulse en el CT-WirelessPTT el botón de emparejamiento hasta que el LED se encienda en azul. El aparato confirmará por voz que se ha conectado correctamente. El CT-WirelessPTT confirmará que se ha conectado correctamente encendiéndose brevemente en verde.



15.1.2 Identificar el CT-WirelessPTT

Si usa más de un CT-WirelessPTT y cada uno ellos tiene funciones diferentes, es importante saber qué número ha recibido cada CT-WirelessPTT al emparejarse.

También cuando se utilizan varios CT-WirelessPTT en la misma zona, puede ser útil reconocer los propios.



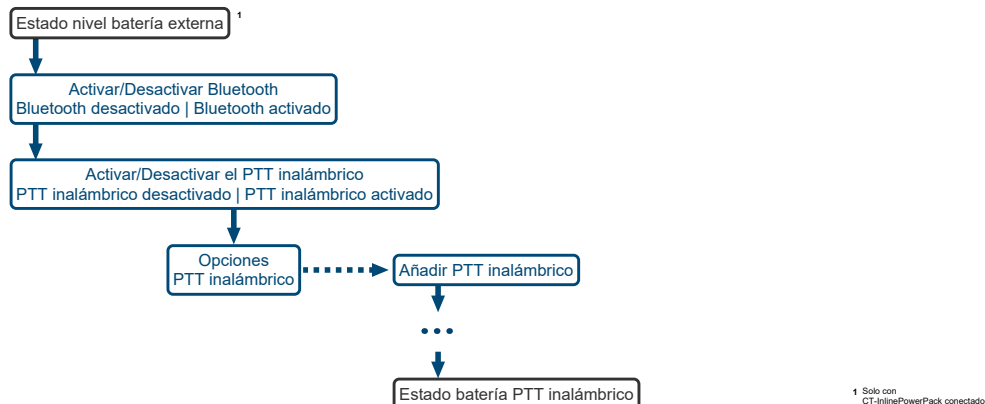
¹ Solo con CT-InlinePowerPack conectado

Use el menú por voz para acceder a la opción de menú «Identificar PTT inalámbrico» (Esquema del contenido del menú [▶ 15]) y pulse el regulador para iniciar la identificación.

El primer CT-WirelessPTT conectado se nombrará por voz mientras que, a su vez, parpadeará el LED del CT-WirelessPTT mencionado. A continuación, se irá repitiendo este proceso para todos los CT-WirelessPTT conectados.

15.1.3 Consultar el nivel de carga de la batería del CT-WirelessPTT

Es posible consultar el nombre y el nivel de carga de la batería de todos los CT-WirelessPTT conectados.



Use el menú por voz para acceder a la opción de menú «Estado batería PTT inalámbrico» (Esquema del contenido del menú [▶ 15]) y pulse el regulador para iniciar la consulta.

Se enunciarán tanto el nombre como el nivel de carga de la batería del primer CT-WirelessPTT conectado. A continuación, se irá repitiendo este proceso para todos los CT-WirelessPTT conectados.

Además de poder consultar manualmente el nivel de carga de la batería mediante el menú por voz, su aparato le avisará automáticamente por voz cuando el nivel de carga de la batería de un CT-WirelessPTT conectado no alcance un determinado valor:

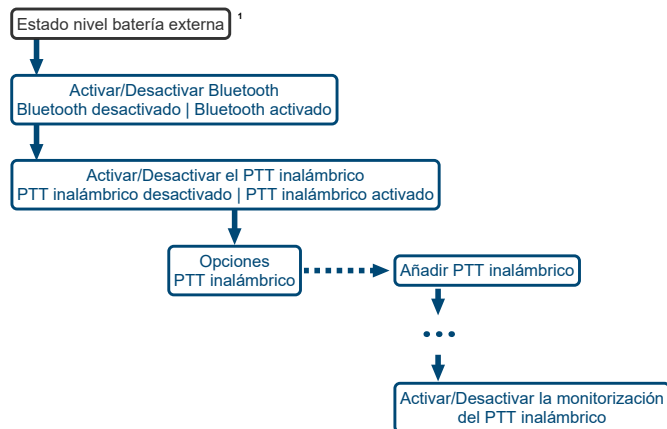
- Nivel de carga de la batería entre el 20 % y el 10 %:
«PTT INALÁMBRICO X, AVISO BATERÍA».
- Nivel de carga de la batería por debajo del 10 %:
«PTT INALÁMBRICO X, CAMBIE LA BATERÍA».

15.1.4 Supervisión del CT-WirelessPTT

La supervisión de conexión sirve para avisarle por voz en caso de que se pierda por accidente la conexión con uno de sus CT-WirelessPTT y también en caso de que se produzca su reconexión automática:

- «PTT INALÁMBRICO X DESCONECTADO».
- «PTT INALÁMBRICO X CONECTADO».

La supervisión de conexión viene activada de fábrica. En caso de que no lo esté en su aparato, podrá activarla del siguiente modo:



¹ Solo con CT-InlinePowerPack conectado

Use el menú por voz para acceder a la opción de menú «Activar la monitorización del PTT inalámbrico» (Esquema del contenido del menú [▶ 15]) y pulse el regulador para activar la supervisión.

El aparato confirmará por voz que se ha activado correctamente.

Para desactivar de nuevo la supervisión, proceda de forma análoga. La opción de menú se llamará ahora «Desactivar la monitorización del PPT inalámbrico».

AVISO

Si la supervisión de conexión está desactivada, no se le avisará en caso de que se pierda la conexión.

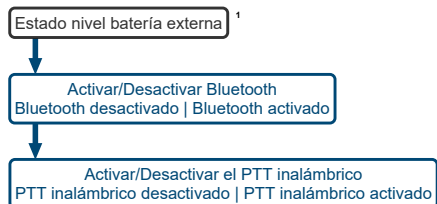
AVISO

Siempre se oye un aviso la primera vez que se conecta un CT-WirelessPTT al iniciarse el sistema o cuando se desconecta intencionalmente borrando el emparejamiento o desactivando la función de PTT inalámbrico.

15.1.5 Desconectar el CT-WirelessPTT

Existen dos posibilidades para desconectar su aparato del CT-WirelessPTT.

Desactivar la función de PTT inalámbrico



¹ Solo con CT-InlinePowerPack conectado

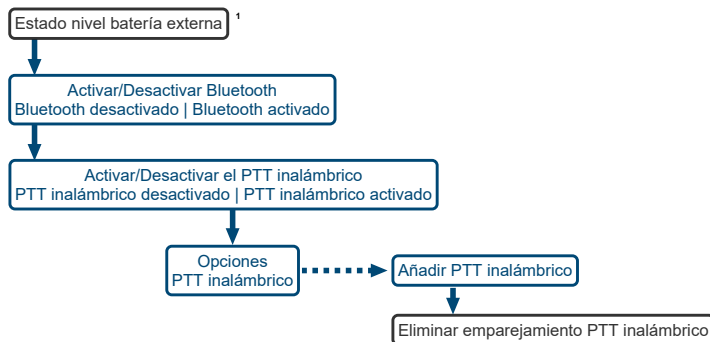
Use el menú por voz para acceder a la opción de menú «Activar/Desactivar el PTT inalámbrico» (Esquema del contenido del menú [▶ 15]) y pulse el regulador para desactivar la función. El aparato confirmará por voz que se ha desactivado correctamente.

AVISO

Si desactiva la función de PTT inalámbrico en el menú por voz, se interrumpirá la conexión con el CT-WirelessPTT, pero se conservará el emparejamiento.

A continuación, su aparato intentará conectarse automáticamente con un CT-WirelessPTT ya emparejado cada vez que se active la función de PTT inalámbrico.

Eliminar el emparejamiento con el CT-WirelessPTT



¹ Solo con CT-InlinePowerPack conectado

Use el menú por voz para acceder a la opción de menú «Eliminar emparejamiento PTT inalámbrico» (Esquema del contenido del menú [▶ 15]) y pulse el regulador para eliminar los emparejamientos. El aparato confirmará por voz que se han eliminado correctamente.

AVISO

Se eliminarán simultáneamente todos los emparejamientos existentes (no uno detrás del otro).

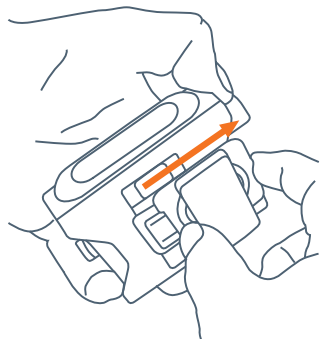
Si después desea utilizar su aparato de nuevo con un CT-WirelessPTT, primero deberá repetir el proceso de emparejamiento (Conectar un CT-WirelessPTT [▶ 48]).

15.2 Clip de sujeción

El clip de sujeción sirve para sujetar su aparato de forma segura a su vestimenta o equipamiento durante el uso.

15.2.1 Montar el clip de sujeción

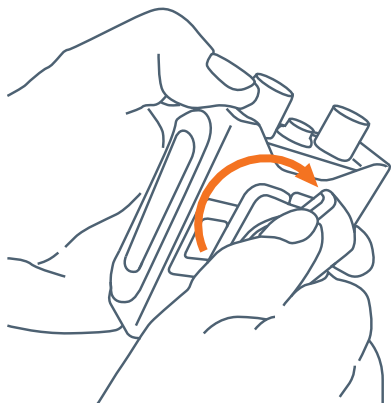
Para sujetarlo, coloque el clip en la guía de plástico de la carcasa y deslícelo hasta que note y oiga cómo encaja.



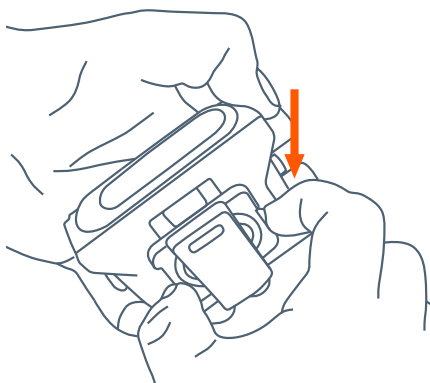
15.2.2 Retirar el clip de sujeción

Proceda de la siguiente forma para retirar el clip de sujeción.

1. Gire el clip 45°.



2. Levante el cierre y, al mismo tiempo, saque el clip de sujeción.



16 Mantenimiento y cuidado

16.1 Comprobación del estado

Inspeccione regularmente sus aparatos CEOTRONICS, en especial cables y conectores, para detectar cualquier daño o desgaste, y encargue su reparación si es necesario.

16.2 Limpieza

Limpie su aparato CEOTRONICS con un paño adecuado humedecido con agua limpia. Si es necesario, también puede utilizar una solución jabonosa suave, como un detergente lavavajillas a mano o los siguientes productos limpiadores:

- Sterillium® classic pure
- Sterillium® med
- Bacillol® plus

16.3 Reparación

Solo el fabricante puede encargarse de las reparaciones.

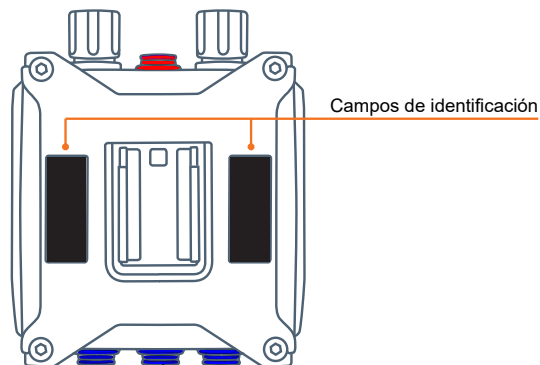
16.4 Conservación/almacenamiento

Después de su uso, guarde el producto limpio en un lugar limpio y seco, a una temperatura ambiente y una humedad del aire normales. Se recomienda usar una bolsa de transporte o almacenamiento adecuada.

El producto es apto para temperaturas de almacenamiento de -40 °C a +80 °C.

17 Etiquetado

Los campos de identificación se encuentran en la parte posterior de su aparato. Además de otros datos, ahí encontrará el número de serie de su aparato. Reconocerá el número de serie porque empieza por las letras «CTX».



18 Accesorios

Descripción	Abreviatura	Número de artículo
CT-WirelessPTT MIL, botón saliente	WLPTT-MIL-24-E	4008034
CT-WirelessPTT MIL, botón plano	WLPTT-MIL-24-F	4008035
CT-WirelessPTT MIL, botón plano silencioso	WLPTT-MIL-24-FS	4008033
Bolsa, negra, para sistemas MOLLE	TASCHE-MULTIM7	4035141C
Bolsa, camuflaje, para sistemas MOLLE	TASCHE-MULTIM7	4035141-NSN
CT-InlinePowerPack	IPP	0902951
Cable adaptador CLB a clavija de 3,5 mm, semidúplex	AK-CLB-3.5CTIAS	0931000
Cable adaptador CLB a clavija de 3,5 mm, full dúplex	AK-CLB-3.5CTIAV	0931047
Cable adaptador CLB a clavija de USB-C, semi-dúplex	AK-CLB-USBC-SD	0931053
Cable adaptador CLB a clavija de USB-C, full dúplex	AK-CLB-USBC-FD	0931054

19 Abreviaturas y términos

Abreviatura/término	Explicación
AAA	Tamaño micro para pilas normales/recargables
ASR	Ambient Sound Reception / recepción de sonido ambiente
CLB	CT-ComLink® B B = blue (azul) Suele utilizarse para conectar un aparato de comunicación o el CT-InlinePowerPack
CLR	CT-ComLink® R R = rojo suele utilizarse para conectar unos auriculares con micrófono
LED	Light Emitting Diode (diodo emisor de luz)
USB	Universal Serial Bus (bus serie universal)

Notas



CEOTRONICS AG

Adam-Opel-Str. 6
63322 Rödermark (Alemania)

Tel.: +49 6074 8751-0

Fax: +49 6074 8751-676-265

Correo electrónico: verkauf@ceotronics.com