

SENA

BS PLUS

Motorcycle Bluetooth® Communication System

La versión de firmware 2.3.x indica que este manual es aplicable a todas las actualizaciones de firmware de la serie de la versión 2.3.

© 1998–2024 Sena Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.

Sena Technologies, Inc. se reserva el derecho a realizar cualquier cambio y mejora en su producto sin previo aviso.

Sena™ es una marca comercial de Sena Technologies, Inc. o sus filiales en EE. UU. y en otros países. SF1™, SF2™, SF4™, SFR™, SRL™, SRL2™, SRL3™, SRL-EXT™, SRL-Mesh™, Momentum™, Momentum INC™, Momentum Lite™, Momentum Pro™, Momentum INC Pro™, Momentum EVO™, Cavalry™, CAVALRY 2™, Latitude SR™, Latitude SX™, Latitude S1™, 30K™, 33i™, 60S™, 50S™, 50R™, 50C™, 5S™, 5R™, 5R LITE™, 20S EVO™, 20S™, 10S™, 10C™, 10C PRO™, ProRide EVO™, 10C EVO™, 10U™, 10Upad™, 10R™, ACS10™, ACS-RAM™, BiKom 20™, B10™, B20™, E30™, J30™, C1™, C10™, C20™, CAST™, 3S™, 3S PLUS™, SMH5™, SMH5-FM™, SMH5 MultiCom™, SMH10™, SMH10R™, SPH10™, SPH10H-FM™, Savage™, Prism Tube WiFi™, Prism™, Bluetooth Audio Pack for GoPro®, IMPULSE™, FURY™, R1™, R1 EVO™, R1 EVO CS™, R2™, R2 EVO™, R2X™, M1™, M1 EVO™, S1™, RUMBA™, RC1™, RC3™, RC4™, STRYKER™, Handlebar Remote™, Wristband Remote™, PHANTOM™, PowerPro Mount™, Powerbank™, FreeWire™, WiFi Docking Station™, WiFi Sync Cable™, WiFi Adapter™, +mesh™, +Mesh Universal™, MeshPort Blue™, MeshPort Red™, MeshPort Black™, Econo™, OUTLANDER M™, OUTRUSH™, OUTRUSH R™, OUTSTAR™, OUTSTAR S™, OUTFORCE™, OUTRIDE™, OUTRUSH M™, EcoCom™, Parani A10™, Parani A20™, Parani M10™, pi™, Snowtalk™, Snowtalk2™, SR10™, SR10i™, SM10™, SPIDER RT1™, SPIDER ST1™, SURGE™, TALKIE™, U1™, X1™, X1 Pro™, X1S™, EXPAND™, EXPAND BOOM™, EXPAND MESH™, Bluetooth Mic & Intercom™, Tufftalk™, Tufftalk Lite™, Tufftalk M™, NAUTITALK Bosun™, NAUTITALK N2R™ son marcas comerciales de Sena Technologies, Inc. o sus filiales. Estas marcas comerciales no se pueden utilizar sin el permiso expreso de Sena.

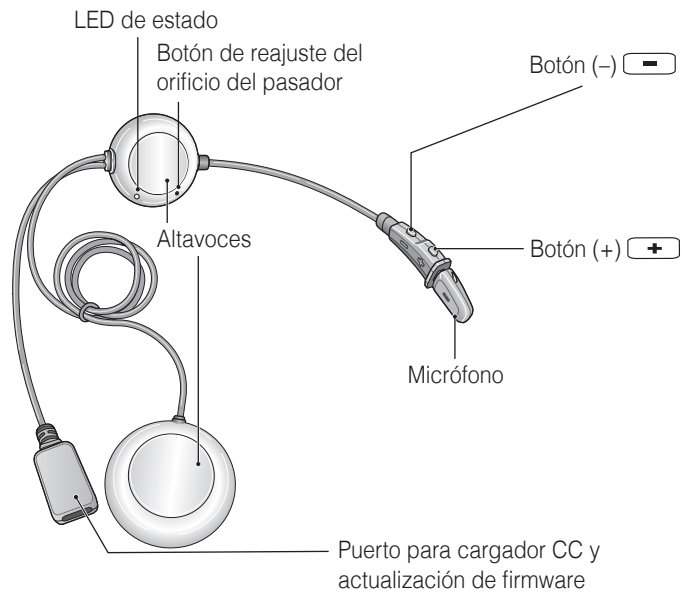
GoPro® es una marca comercial registrada de Woodman Labs de San Mateo, California. Sena Technologies, Inc. (“Sena”) no está asociada con Woodman Labs, Inc. El Sena Bluetooth Pack para GoPro® es un accesorio diseñado y fabricado especialmente por Sena Technologies, Inc. para la GoPro® Hero3 y Hero4 que permite el uso de funciones Bluetooth.

La marca y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Sena los utiliza siempre con licencia. iPhone® y iPod® touch son marcas comerciales registradas de Apple Inc.

CONTENIDO

1	CONTENIDOS DEL ENVASE.....	4	7	INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH	14
2	INSTALACIÓN DEL AURICULAR EN SU CASCO	6	7.1	Emparejamiento de intercomunicador	14
2.1	Tipo con micrófono con brazo.....	6	7.1.1	Usando Smart Intercom Pairing (SIP).....	14
2.2	Tipo con micrófono universal.....	7	7.1.2	Con el botón.....	15
3	INICIO	9	7.2	Conversación a través de intercomunicador a dos vías.....	15
3.1	Funcionamiento de los botones.....	9	7.2.1	Inicio y finalización de conversaciones a dos vías a través del intercomunicador.....	15
3.2	Software de Sena	10	8	UNIVERSAL INTERCOM.....	15
3.2.1	Aplicación Sena Motorcycles	10	9	PRIORIDAD DE LAS FUNCIONES	16
3.2.2	Sena Device Manager	10	10	AJUSTE DE LA CONFIGURACIÓN	16
3.3	Encendido y apagado	10	10.1	Definición de la configuración del auricular	16
3.4	Carga.....	10	10.1.1	Borrar todos los emparejamientos.....	17
3.5	Comprobación del nivel de batería	11	10.1.2	Restaurar.....	17
3.6	Ajuste de volumen.....	11	10.2	Ajuste de configuración del software	17
4	EMPAREJAMIENTO DEL AURICULAR CON OTROS DISPOSITIVOS BLUETOOTH.....	11	10.2.1	Idioma.....	17
4.1	Emparejar teléfono	11	10.2.2	Teléfono VOX (valor predeterminado: activado)	17
4.2	Emparejamiento de segundo teléfono móvil	12	10.2.3	Intercomunicador HD (valor predeterminado: activado)	17
4.3	Emparejar GPS.....	12	10.2.4	Voz HD (valor predeterminado: activado)	17
5	USO DEL TELÉFONO MÓVIL.....	12	10.2.5	Audio Multitasking™ (valor predeterminado: desactivado).....	18
5.1	Realizar y responder a llamadas a través del teléfono móvil.....	12	10.2.6	Volumen en segundo plano (valor predeterminado: Nivel 5)	18
6	MÚSICA EN ESTÉREO	13	10.2.7	Instrucciones de voz (valor predeterminado: activado)	18
6.1	Música en estéreo Bluetooth	13	10.2.8	Advanced Noise Control™ (siempre conectado)	18
			11	ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE.....	19
			12	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	19
			12.1	Restablecimiento tras un fallo.....	19
			12.2	Restaurar.....	20

1 CONTENIDOS DEL ENVASE



Tipo con micrófono con brazo

- **Espuma de protección para el micrófono**

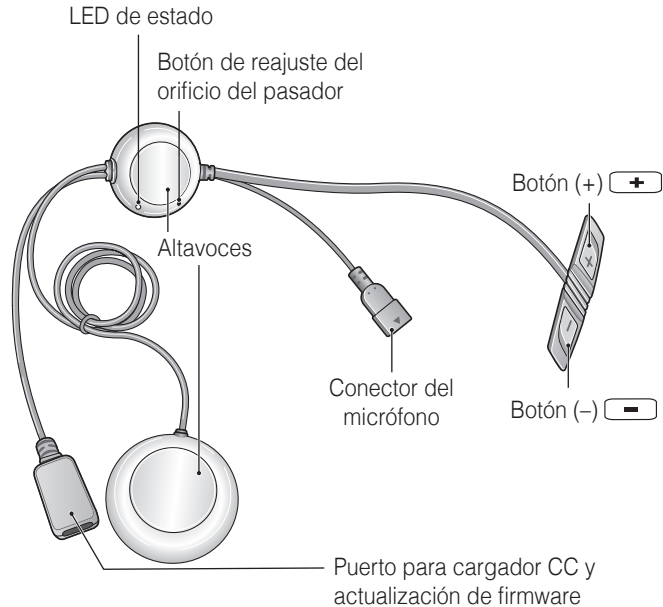


- **Sujeción con cierre autoadherente de bucle para los altavoces**



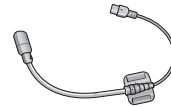
- **Cable USB de corriente y datos (USB-C)**





Tipo con micrófono universal

• **Micrófono con brazo y cable**



• **Sujeción con cierres autoadherentes para el micrófono con brazo y cable**



• **Espumas de protección para el micrófono con brazo y cable**



• **Soporte de micrófono con brazo y cable**



• **Sujeción con cierres autoadherentes de bucle para el soporte del micrófono con brazo y cable**



• **Micrófono con cable**



• **Sujeciones con cierre autoadherente de bucle para el micrófono con cable**



• **Sujeción con cierre autoadherente de bucle para los altavoces**



• **Cinta adhesiva de doble cara**



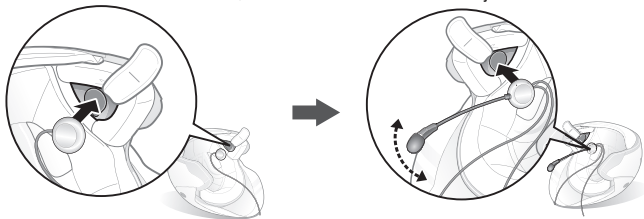
• **Cable USB de corriente y datos (USB-C)**



2 INSTALACIÓN DEL AURICULAR EN SU CASCO

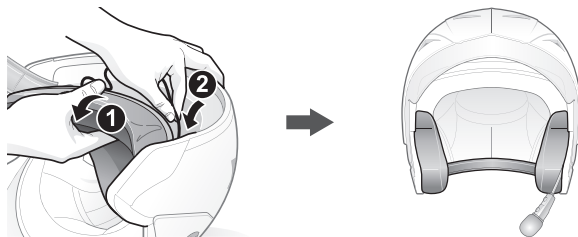
2.1 Tipo con micrófono con brazo

1. Despegue las sujeciones con cierre autoadherente de gancho para los altavoces y péguela en la parte posterior de estos.
2. Pegue las sujeciones con cierre autoadherente de bucle para los altavoces en el fondo de los bolsillos de las orejas de su casco. A continuación, coloque los altavoces en el casco junto con la sujeción con cierre autoadherente, centrándolos con su oreja.



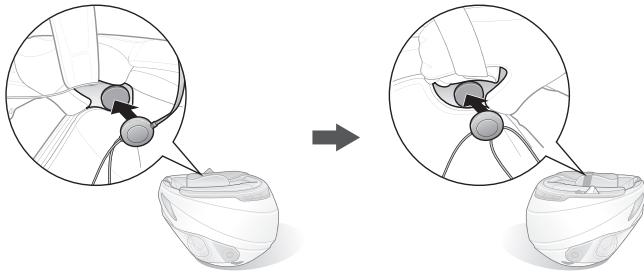
Nota: cuando lleve puesto el casco, coloque el micrófono con brazo lo más cerca posible de su boca.

3. Tras la instalación, oculte el cable debajo del acolchado del casco.

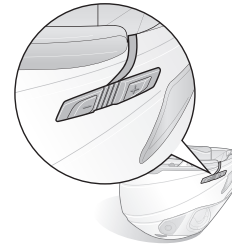


2.2 Tipo con micrófono universal

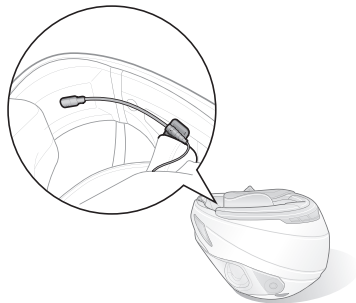
1. Despegue las sujeciones con cierre autoadherente de gancho para los altavoces y péguela en la parte posterior de estos.
2. Pegue las sujeciones con cierre autoadherente de bucle para los altavoces en el fondo de los bolsillos de las orejas de su casco. A continuación, coloque los altavoces en el casco junto con la sujeción con cierre autoadherente, centrándolos con su oreja.



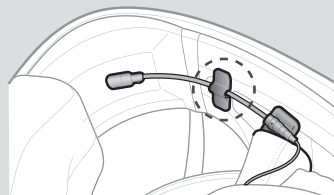
3. Busque una superficie adecuada en la parte izquierda del casco en la que colocar la unidad, límpiela con una toalla humedecida y deje que se seque por completo. Asegúrese de que la unidad de control se adhiera al casco firmemente. La adhesión máxima se produce tras 24 horas.



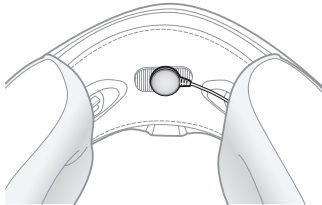
4-1. Pegue la sujeción con cierre autoadherente para el micrófono con brazo y cable entre el acolchado interno para las mejillas y la pared interna de la carcasa del casco. Coloque el micrófono con brazo y cable en la sujeción con cierre autoadherente y coloque el conector del micrófono en el conector de 2 pines del cable de la unidad principal. El micrófono con brazo debe colocarse de forma que quede cerca de su boca cuando lleve puesto el casco.



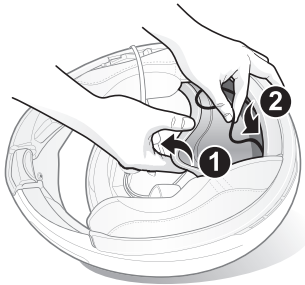
Nota: puede utilizar el soporte del micrófono con brazo y cable tras instalar la sujeción con cierre autoadherente de bucle para el soporte del micrófono con brazo en él para garantizar una instalación segura.



- 4-2. Pegue la sujeción con cierre autoadherente para el micrófono con cable en la parte interior del protector de barbilla de los cascos integrales. Coloque el micrófono con cable en la sujeción con cierre autoadherente.

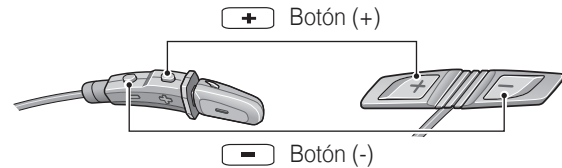


5. Tras la instalación, oculte el cable debajo del acolchado del casco.



3 INICIO

3.1 Funcionamiento de los botones



Tipo con micrófono con brazo

Tipo con micrófono universal

3.2 Software de Sena

3.2.1 Aplicación Sena Motorcycles

Con solo emparejar el teléfono con el auricular, puede usar la **aplicación Sena Motorcycles** para acelerar y facilitar las tareas de configuración y administración.

- Características de la aplicación
 - Música, Configuración del dispositivo, Guía de inicio rápido y Guía del usuario.
- Descargar
 - Android: Google Play Store > **Sena Motorcycles**
 - iOS: App Store > **Sena Motorcycles**

3.2.2 Sena Device Manager

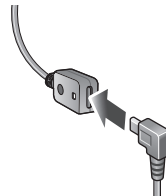
Sena Device Manager permite actualizar el firmware y establecer la configuración directamente desde el PC. Descargue **Sena Device Manager** de www.sena.com.

3.3 Encendido y apagado

Para encender el auricular, mantenga pulsado el **Botón (+)** y el **Botón (-)** durante **1 segundo**. Para apagar el auricular, pulse el **Botón (+)** y el **Botón (-)**.

3.4 Carga

El auricular se cargará por completo en 3 horas aproximadamente. El tiempo de carga podría variar en función del método de carga.



Nota:

- Asegúrese de quitarse el auricular durante la carga. El auricular se apaga automáticamente durante la carga.
- Puede utilizarse cualquier cargador USB de terceros con los productos Sena, si el cargador cuenta con la aprobación de FCC, CE, IC u otro organismo local aprobado.
- El uso de un cargador no aprobado podría provocar incendios, explosiones, fugas y otros peligros, así como reducir la vida útil o el rendimiento de la batería.
- El auricular es compatible con dispositivos cargados por USB con 5 V/1 A de alimentación de entrada.

3.5 Comprobación del nivel de batería

Cuando se enciende el auricular, el LED parpadea rápidamente en color rojo, indicando el nivel de batería.

- 4 veces = Alto, 70 a 100%
- 3 veces = Medio, 30 a 70%
- 2 veces = Bajo, 0 a 30%

3.6 Ajuste de volumen

Puede subir o bajar el volumen pulsando el **Botón (+)** o el **Botón (-)**. El volumen se establece y mantiene de manera independiente a niveles diferentes para cada fuente de emisión de audio aunque reinicie el auricular.

4 EMPAREJAMIENTO DEL AURICULAR CON OTROS DISPOSITIVOS BLUETOOTH

Cuando utilice el auricular con otros dispositivos Bluetooth por primera vez, deberá emparejarlos. Esto les permite reconocerse y comunicarse entre sí siempre que estén dentro de la zona de cobertura. El auricular puede emparejarse con varios dispositivos Bluetooth, como un teléfono móvil o un GPS, mediante **Emparejar teléfono, Emparejamiento de segundo teléfono móvil y Emparejar GPS**.

4.1 Emparejar teléfono

1. Mantenga pulsado el **Botón (+)** durante **5 segundos**.
2. Oirá la instrucción de voz **“Emparejar teléfono”**.
3. Busque dispositivos Bluetooth con su teléfono móvil. Seleccione el **Sena 3S PLUS** en la lista de dispositivos detectados en el teléfono.

Nota: La primera vez que enciende el 3S PLUS o cuando lo reinicia tras ejecutar un restablecimiento de fábrica, el 3S PLUS entra automáticamente en el modo de emparejamiento con teléfono.

4.2 Emparejamiento de segundo teléfono móvil

1. Para acceder al menú de configuración, mantenga pulsado el **Botón (+)** durante **10 segundos** hasta que escuche la instrucción de voz “**Configuración**”.
2. Pulse el **Botón (+)** hasta que escuche la instrucción de voz “**Emparejamiento de segundo teléfono móvil**”.
3. Busque dispositivos Bluetooth con su teléfono móvil. Seleccione el **Sena 3S PLUS** en la lista de dispositivos detectados en el teléfono.
4. Si el dispositivo Bluetooth solicita un PIN, introduzca 0000.

4.3 Emparejar GPS

1. Para acceder al menú de configuración, mantenga pulsado el **Botón (+)** durante **10 segundos** hasta que escuche la instrucción de voz “**Configuración**”.
2. Pulse el **Botón (+)** hasta que escuche la instrucción de voz “**Emparejar GPS**”.
3. Busque dispositivos Bluetooth en la pantalla de navegación GPS. Seleccione el **Sena 3S PLUS** en la lista de dispositivos detectados en el teléfono.
4. Si el dispositivo Bluetooth solicita un PIN, introduzca 0000.

5 USO DEL TELÉFONO MÓVIL

5.1 Realizar y responder a llamadas a través del teléfono móvil

1. Cuando reciba una llamada entrante, simplemente pulse el **Botón (+)** para responder a la llamada.
2. También puede responder a la llamada entrante diciendo en voz alta cualquier palabra que elija si se encuentra activada la opción **Teléfono VOX**, excepto en caso de que esté conectado al intercomunicador.
3. Para finalizar una llamada, pulse el **Botón (+)** durante **2 segundos** o espere a que la otra persona finalice la llamada.
4. Para rechazar una llamada, pulse el **Botón (-)** durante **2 segundos** mientras suena el teléfono.

5. Hay varias formas de hacer una llamada telefónica:
- Marque los números en el teléfono móvil y haga una llamada. La llamada se transferirá automáticamente al auricular.
 - En el modo de espera, pulse el **Botón (+)** durante **3 segundos** para activar la marcación por voz de su teléfono móvil. Para ello, la función de marcación por voz debe estar disponible en el teléfono móvil. Consulte el manual de su teléfono móvil para obtener instrucciones adicionales.
 - Para volver a marcar el último número, mantenga pulsado el **Botón (-)** durante **3 segundos** en el modo de espera hasta que escuche un único pitido de tono alto. Escuchará la instrucción de voz **“Rellamada”**.

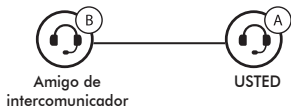
6 MÚSICA EN ESTÉREO

6.1 Música en estéreo Bluetooth

1. Para reproducir o poner en pausa la música, mantenga pulsado el **Botón (+)** durante **1 segundo**.
2. Para ir a la pista siguiente o anterior, mantenga pulsado el **Botón (+)** o el **Botón (-)** durante **2 segundos**.

7 INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH

El auricular puede emparejarse con otro auricular para mantener una conversación a través del intercomunicador Bluetooth.



7.1 Emparejamiento de intercomunicador

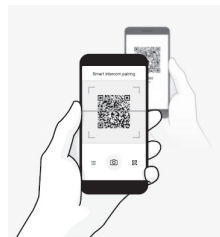
Hay dos formas de emparejar el auricular.

7.1.1 Usando Smart Intercom Pairing (SIP)

SIP le permite emparejarse con sus amigos para comunicación de intercomunicador escaneando el código QR de la **aplicación Sena Motorcycles** sin tener que recordar el funcionamiento de los botones.

1. Empareje el teléfono móvil con el auricular.
2. Abra la **aplicación Sena Motorcycles** y pulse (Menú Smart Intercom Pairing).

3. Escanee el **código QR** que se muestra en el teléfono móvil de su amigo (**B**).
 - Su amigo (**B**) puede mostrar el código QR en el teléfono móvil pulsando > **Código QR** () en la **aplicación Sena Motorcycles**.



4. Pulse **Guardar** y compruebe que su amigo (**B**) está emparejado con **usted (A)** correctamente.

*Nota: **Smart Intercom Pairing (SIP)** no es compatible con productos Sena que usan **Bluetooth 3.0** o **inferior**.*

7.1.2 Con el botón

1. Mantenga pulsado el **Botón (-)** de los **auriculares A y B** durante **5 segundos** hasta que los LED de color rojo de ambas unidades empiecen a parpadear rápidamente.
2. Simplemente pulse el **Botón (-)** en el **auricular A o B** y espere a que los LED de ambos auriculares se enciendan en azul y la conexión del intercomunicador se establezca automáticamente.

7.2 Conversación a través de intercomunicador a dos vías

7.2.1 Inicio y finalización de conversaciones a dos vías a través del intercomunicador

Para iniciar una conversación a través del intercomunicador, mantenga pulsado el **Botón (-)** durante **1 segundo** de nuevo.

Para finalizar una conversación a través del intercomunicador, mantenga pulsado el **Botón (-)** durante **1 segundo** de nuevo.

8 UNIVERSAL INTERCOM

Universal Intercom le permite mantener conversaciones a través del intercomunicador de dos vías con usuarios de auriculares Bluetooth de otras marcas. Los auriculares Bluetooth de otras marcas pueden conectarse al auricular Bluetooth de Sena si son compatibles con el Perfil de manos libres (HFP) Bluetooth. Solo podrá emparejar el auricular con un auricular de otra marca al mismo tiempo. La distancia del intercomunicador depende del rendimiento del auricular Bluetooth al que esté conectado.

Cuando un auricular Bluetooth de otra marca está emparejado con el auricular y se empareja otro dispositivo Bluetooth a través de **Emparejamiento de segundo teléfono móvil**, este se desconectará.

1. Mantenga pulsado el **Botón (+)** durante **10 segundos** para acceder al menú de configuración.
2. Pulse el **Botón (+)** hasta que escuche la instrucción de voz **“Emparejamiento del Intercomunicador Universal”**.
3. Pulse el **Botón (-)** para acceder al modo de Emparejamiento del Intercomunicador Universal.
4. Seleccione el modo de emparejamiento del auricular Bluetooth de otra marca. El auricular se emparejará automáticamente con el auricular Bluetooth de otra marca.

9 PRIORIDAD DE LAS FUNCIONES

El auricular funciona con el siguiente orden de prioridad:

(Más alta)	Teléfono móvil
	Intercomunicador
(Más baja)	Música en estéreo Bluetooth

Las funciones de mayor prioridad interrumpirán siempre las funciones de menor prioridad.

10 AJUSTE DE LA CONFIGURACIÓN

10.1 Definición de la configuración del auricular

1. Para acceder al menú de configuración, mantenga pulsado el **Botón (+)** durante **10 segundos** hasta que escuche la instrucción de voz “**Configuración**”.
2. Pulse el **Botón (+)** para navegar entre los menús. Oirá instrucciones de voz para cada elemento de menú.
3. Puede ejecutar el comando pulsando el **Botón (-)**.

Menú de configuración	Pulse el Botón (-)
Emparejamiento de segundo teléfono móvil	Cero
Emparejar GPS	Cero
Borrar todos los emparejamientos	Ejecutar
Emparejamiento del Intercomunicador Universal	Ejecutar
Restaurar	Ejecutar
Salir de configuración	Ejecutar

10.1.1 Borrar todos los emparejamientos

Puede eliminar toda la información de emparejamiento Bluetooth del auricular.

10.1.2 Restaurar

Puede restaurar los valores predeterminados de fábrica del auricular.

10.2 Ajuste de configuración del software

Puede cambiar la configuración del auricular desde **Sena Device Manager** o la **aplicación Sena Motorcycles**.

10.2.1 Idioma

Puede seleccionar el idioma del dispositivo. El idioma seleccionado se conserva incluso después de reiniciar el auricular.

10.2.2 Teléfono VOX (valor predeterminado: activado)

Si esta función está activada, podrá responder a las llamadas entrantes mediante la voz. Cuando escuche un tono de una llamada entrante, podrá responder al teléfono diciendo una palabra como “**Hola**” en alto o soplando al micrófono. La función **Teléfono VOX** se deshabilita temporalmente si se conecta al intercomunicador. Si se desactiva esta función, tendrá que pulsar el **Botón (+)** para responder a una llamada entrante.

10.2.3 Intercomunicador HD (valor predeterminado: activado)

Intercomunicador HD mejora la calidad del audio del intercomunicador bidireccional de calidad normal a HD.

*Nota: la distancia del **Intercomunicador HD** es relativamente más corta que la del intercomunicador normal.*

10.2.4 Voz HD (valor predeterminado: activado)

Voz HD le permite comunicarse en alta definición durante las llamadas telefónicas. Esta función mejora la calidad del audio para que resulte nítido y claro durante las conversaciones telefónicas. Si esta función está activada, las llamadas telefónicas entrantes interrumpirán las conversaciones a través del intercomunicador y no se escuchará el audio del SR10 durante las conversaciones a través del intercomunicador.

*Nota: consulte con el fabricante del dispositivo Bluetooth que conectará al auricular para saber si el dispositivo admite **Voz HD**.*

10.2.5 Audio Multitasking™ (valor predeterminado: desactivado)

Audio Multitasking le permite escuchar el audio de dos funciones al mismo tiempo. Cuando Audio Multitasking está activado, la conversación a través del intercomunicador se puede superponer con el audio de la música o las instrucciones de la aplicación GPS de un smartphone en segundo plano con un volumen reducido. Al aumentar o reducir el volumen del audio en segundo plano también aumenta o disminuye el volumen del audio superpuesto en segundo plano. El volumen del audio en primer plano se puede ajustar con el auricular. La cantidad de audio en segundo plano que se escucha se puede ajustar con la aplicación Sena Motorcycles. Intercomunicador HD y Voz HD se desactivan temporalmente al habilitar Audio Multitasking.

Nota:

- 1. Audio Multitasking permanecerá activado durante una conversación a través del intercomunicador de dos vías con un auricular que también sea compatible con esta función.*
- 2. Cuando Audio Multitasking se desactive, la fuente de audio en segundo plano volverá a su nivel de volumen independiente.*
- 3. Para que Audio Multitasking funcione correctamente debe apagar y encender el auricular. Reinicie el auricular.*

10.2.6 Volumen en segundo plano (valor predeterminado: Nivel 5)

El volumen en segundo plano solo se puede ajustar cuando la función Audio Multitasking está activada. El nivel 9 es el volumen más alto y 0 es el más bajo.

10.2.7 Instrucciones de voz (valor predeterminado: activado)

Puede desactivar las **instrucciones de voz** mediante los ajustes de la configuración de software, pero las siguientes instrucciones de voz estarán siempre activadas.

- Menú de configuración del auricular

10.2.8 Advanced Noise Control™ (siempre conectado)

El ruido de fondo se reduce durante las conversaciones a través del intercomunicador.

11 ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE

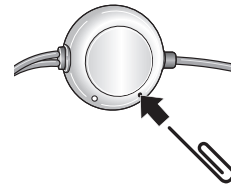
El auricular admite actualizaciones de firmware. Puede actualizar el firmware con **Sena Device Manager**. Visite el sitio web de Sena Bluetooth en la página www.sena.com para comprobar las descargas de software más recientes.

12 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

12.1 Restablecimiento tras un fallo

Si el auricular no funciona correctamente, puede restablecer la unidad de una forma sencilla.

1. Localice el **Botón del orificio de restablecimiento** en la unidad de altavoz izquierda.
2. Inserte un clip en el orificio con cuidado y pulse suavemente el **Botón del orificio de restablecimiento**.
 - El auricular se apagará automáticamente y se ejecutará un restablecimiento tras un fallo.



*Nota: la función **Restablecimiento tras un fallo** no restablecerá los valores predeterminados de fábrica del auricular.*

12.2 Restaurar

Si desea restaurar los valores predeterminados de fábrica del auricular, utilice **Restaurar** en el menú de configuración. Los auriculares restaurarán automáticamente la configuración predeterminada y se apagarán.

